DENIOS

MILJØVERN OG SIKKERHET



Lagring av farlige stoffer | Arbeidssikkerhet

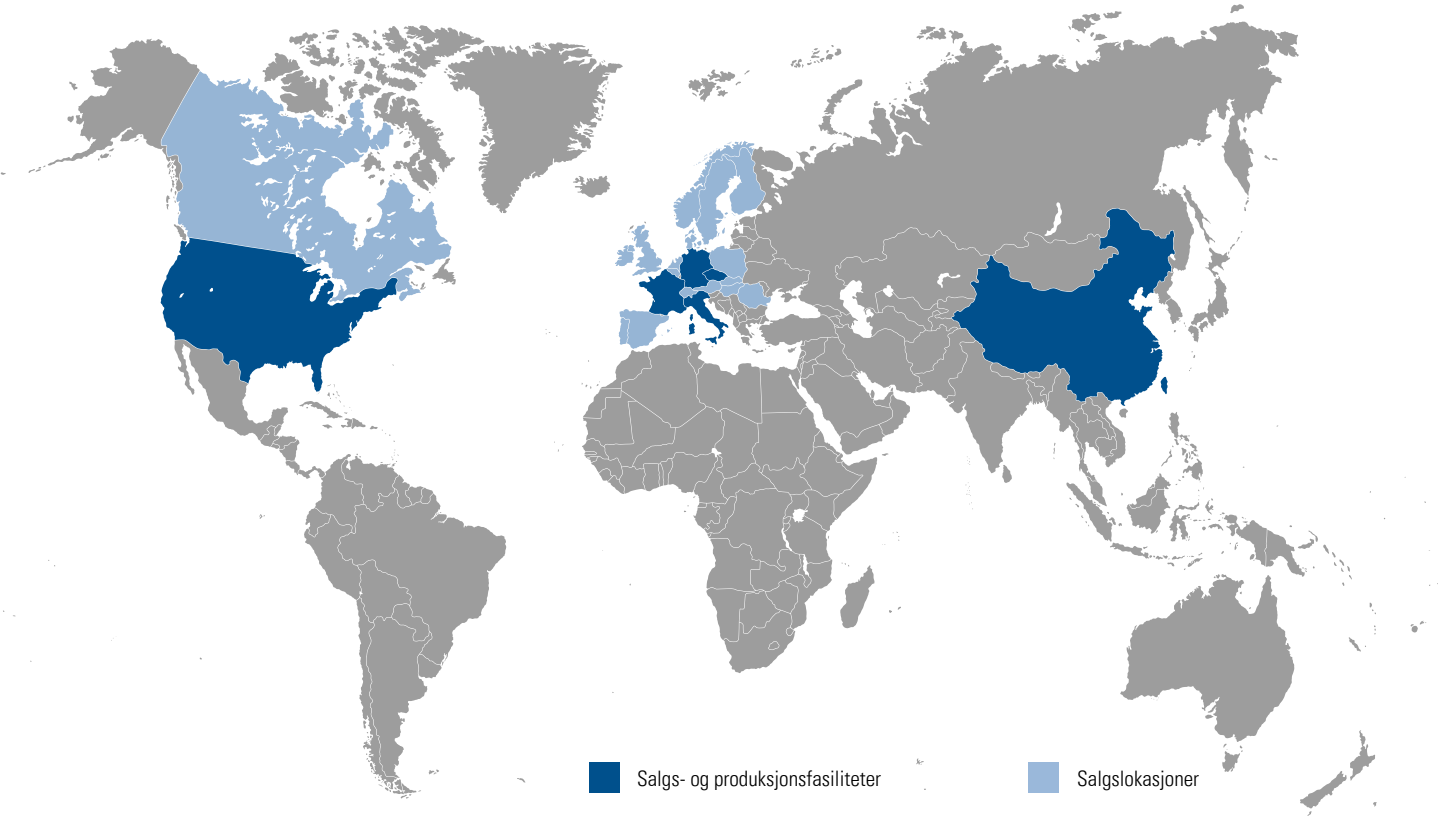
800 32 950 | www.denios.no/shop



FREMTIDSRETTET BÆREKRAFT HANDLING

Som utvikler, produsent og leverandør av banebrytende miljøteknologi er vår lidenskap beskyttelse av mennesker og naturressurser. Denne holdningen har eksistert i mer enn 35 år og er grunnlaget for våre daglige handlinger og er definitivt vårt syn på fremtiden. Bare på denne måten kan vi lykkes, inkludert det å etterlate et intakt miljø for de neste generasjoner. Det må være målet for oss alle.

Helmut Dennig



Vi er din internasjonale partner

Vår ekspertise som produsent verdsettes over hele verden. DENIOS AG er representert med 25 salgs- og 6 produksjonslokasjoner. Vi snakker også 23 språk i våre nettbutikker. Vi er din lokale partner og problemløser, og vi veileder deg fra idè til ferdig produkt.

DENIOS International

Belgia	www.denios.be +32 353120087	Kina	www.denios.cn +86 519 8299 9558	Storbritannia	www.denios.co.uk +44 1952 811991
Canada	www.denios.ca +1 905 952 5309	Østerrike	www.denios.at +43 6225 20 533	Sverige	www.denios.se +46 36 395660
Danmark	www.denios.dk +45 76 24 40 80	Polen	www.denios.pl +48 22 279 40 00	Tsjekkia	www.denios.cz +420 383 313 224-7
Finland	www.denios.fi +358 20 735 4960	Portugal	www.denios.pt +351 800 113 146	Tyskland	www.denios.de **+49 5731 753-0**
Frankrike	www.denios.fr +33 2 32 43 72 80	Romania	www.denios.ro +40 365 410 572	Ungarn	www.denios.hu +36 96 800 147
Holland	www.denios.nl +31 172 506466	Sveits	www.denios.ch +41 56 417 60 60	USA	www.denios-us.com +1 502 9337272
Irland	www.denios.ie +44 2891 240 644	Slovakia	www.denios.sk **+421 32 743 04 67**		
Italia	www.denios.it +39 010 9636743	Spania	www.denios.es +34 876 26 83 03		

DENIOS ApS
Borgeskogen 41 | 3160 Stokke

Bestilling & Rådgivning:
800 32 950
post@denios.no

www.denios.no







1 Lagring av farlige stoffer 6

Oppsamlingskar til smådunker av stål og rustfritt stål ... 10
Oppsamlingskar av stål, til fat og smådunker ... 16
Oppsamlingskar av rustfritt stål til fat og smådunker ... 26
Flyttbare oppsamlingskar av stål ... 28
Tappestasjon til fat og smådunker ... 30
Depot til farlige stoffer av stål ... 32
Oppsamlingskar og tappestasjoner til IBC'er (av stål) ... 34
Oppsamlingkar og tappestasjoner av rustfritt stål til IBC-tanker ... 45
Gulvelementer av stål ... 46
Små oppsamlingskar av kunststoff ... 50
Oppsamlingskar av kunststoff for 200 liters fat ... 56
Oppsamlingskar til IBCèr, av kunststoff ... 72
Gulvelementer av kunststoff ... 80
Reoler til oljer og kjemikalier i smådunker ... 82
Fat-, pall- og kombi-reoler ... 89
Kjemikalieskap ... 114
Syre- og baseskap ... 128
Depoter for farlige stoffer ... 178
Gassflaskeskap og - lager ... 200
Brannteknisk klassifiserte skap for gassflasker ... 208
Tekniske lagersystemer ... 212
Walk-in containere til farlige stoffer ... 216
Miljødepoter ... 224
Miljøcontainer ... 228
Brannsikre containere og depoter ... 240
Brannsikre depoter ... 244
Brannsikre containere ... 248
Utstyr for lagre til farlige stoffer ... 262
Service & vedlikehold ... 276
Varmekammere ... 282

2 Sikker håndtering og transport av farlige stoffer 286

Fat- og beholderpumper, omrørere ... 290
Varmekapper til fat, gassflasker og IBC'er ... 314
Varmekapper til fat, gassflasker og IBC'er, til Ex-soner ... 316
Varmebelter og oppvarming fra bunnen av fatet ... 319
Jordledninger og jordforbindelsessystemer ... 320
Kabel- og slangeopprullere ... 324
Fattilbehør, fatkraner- og trakter ... 325
Fatrullevogn ... 340
Fat-tenger ... 348
Fatløftere og utstyr til gaffeltruck ... 352
Gassflaskehåndtering ... 366
DENSORB bindefleece / absorbenter og oljebarrierer ... 370
DENSORB nødhjelpssett ... 404
DENSORB granulat ... 417
Lekkasjedetektor SpillGuard® ... 422
Tetningssystemer ... 424
Lekkasjeoppsamlingssystemer fatbandasjer ... 429
Lekkasjekar ... 430
sikkerhetsfat ... 432

KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

se side:
8, 112, 138, 156, 176, 204, 212, 214, 238, 258, 262, 276, 282, 284, 288, 290, 370, 372, 488

3 Oppvarming, nedkjøling, smelting og varmeutsty Termoteknologi 434

Lager- og destrueringstanker 436
Tankanlegg til bensin og diesel 438
Kjemikalietanker 440
Fat, IBC'er og dunker 448
Sikkerhetskanner og - beholdere 466
FALCON påfyllingskanner LubriFlex 472

4 Personlig sikkerhetsutstyr - beskyttelse påarbeidsplassen 486

Avtrekksventilatorer og utluftningsanordninger 488
Arbeidsbord 490
Avtrekkskap 491
Avtrekksbord GAP for laboratorier 492
Arbeidsbord for farger og lakk 497
Kroppsbeskyttelse / beskyttelsestøy 498
Dusj for kropp og øyne 502
Arbeidsplassmatter 510

5 Miljøvennlig rengjøring samt bortskaffelse av farlige stoffer 524

Delevasker/biologisk rengjøring bio.x 526
Rensekar og rengjøringsbeholdere 532
Spray- og dryppkanner 534
DENSORB pusse- og rengjøringskluter 538
Magnetoppsamler til metallrester 542
Væskesugere, oljeutskillere og industristøvsugere 544
Innsamling av farlige stoffer 548

6 Arbeidssikkerhet - effektivitet i arbeidsprosessene 556

Transportvogner 558
Jekketralle 574
Vippebeholder av polyetylen 580
Vippebeholdere 584
Stablebeholdere av kunststoff 586
Stablesystemer, gitterbokser og tilbehør 592
Plukke- og oppbevaringskasser 594
Big-Bags 598
Beholdere til sand 600
Arbeidsstoler 604
Påkjørselsvern 606
Kabelbro 626
Sikkerhetsspeil 628
Gulvmarkeringer 630
Luknings- og låsesystemer 634
Industrivekter 636
Gnistfrie verktøy til Ex-områder 638
Isolerte verktøy 1000 V 642

INDEKS 644-649







1

LAGRING AV FARLIGE STOFFER

HOLD OVERSIKT

Aggressive, vannforurensende eller antennelige stoffer? Småbeholdere, fat eller IBC-tanker? Hvilke beholdere bør ulike farlige stoffer oppbevares i? - Vi har svaret!



10 Oppsamlingskar til småbeholdere av stål og rustfritt stål

16 Oppsamlingskar av stål, til fat og småbeholdere

26 Oppsamlingskar av rustfritt stål til fat og småbeholdere

28 Flyttbare oppsamlingskar av stål

30 Tappestasjon til fat og småbeholdere

32 Depot til farlige stoffer av stål

34 Oppsamlingskar og tappestasjoner til IBC'er (av stål)

45 Oppsamlingkar og tappestasjoner av rustfritt stål til IBC-tanker

46 Gulvelementer av stål

50 Små oppsamlingskar av kunststoff

56 Oppsamlingskar av kunststoff for 200 liters fat

72 Oppsamlingskar til IBCèr, av kunststoff

80 Gulvelementer av kunststoff

82 Reoler til oljer og kjemikalier i småbeholdere

89 Fat-, pall- og kombi-reoler

114 Kjemikalieskap

1



128 Syre- og baseskap

178 Depoter for farlige stoffer

200 Gassflaskeskap og - lager

208 Brannteknisk klassifiserte skap for gassflasker

210 Brannteknisk klassifiserte skap for gassflasker

212 Tekniske lagersystemer

216 Walk-in containere til farlige stoffer

220 Walk-in containere til farlige stoffer

224 Miljødepoter

228 Miljøcontainer

240 Brannsikre containere og depoter

244 Brannsikre depoter

248 Brannsikre containere

262 Utstyr for lagre til farlige stoffer

276 Service & vedlikehold

282 Varmekammere

KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

3 TRINN FOR RIKTIG PRODUKT

1 Hvilke stoffer skal lagres?

Det er svært viktig at oppsamlingskaret består av det rette materialet, dette for å være bestandig ovenfor de stoffene som lagres. For oppbevaring av vannforurensende og antennelige stoffer, som oljer og lakk, er et oppsamlingskar av stål velegnet, både i lakkert eller galvanisert utførelse. For oppbevaring av aggressive kjemikalier, som syrer og baser, er et oppsamlingskar av rustfritt stål eller kunststoff (plast) det rette valget.

Oppsamlingskar av stål

- for oppbevaring av antennelige og vannforurensende væsker

se side 10

Oppsamlingskar av rustfritt stål

- for oppbevaring av aggressive, antennelige og vannforurensende væsker

se side 11

Oppsamlingskar i plast

- for oppbevaring av vannforurensende og aggressive stoffer, som syrer og baser

se side 50

Stoffets sikkerhetsdatablad er et viktig redskap for å finne frem til det rette materialet til oppsamlingskaret. Sikkerhetsdatabladet inneholder alle relevante opplysninger til stoffets oppbevaring og transport. Vår mediebestandighetsliste gir også nyttige tips om egnede materialer til et stort utvalg av lagerstoffer.

DENIOS onlineshop



Det perfekte produkt, hurtig og ukomplisert - kun med noen få klikk!

www.denios.no/ oppsamlingskar

2 Hvor stort skal oppsamlingskaret være?

En tommelfingerregel: Oppsamlingskar skal kunne romme 10% av den samlede mengden som lagres, dog alltid 100% av den største beholderen. Hos DENIOS får du utelukkende produkter som oppfyller disse kravene eller har et enda større oppsamlingsvolum som ekstra sikkerhet.

Uavhengig om du vil oppbevare små dunker, 60- eller 200 liters fat, 1.000 liters containere eller forskjellige enheter på samme tid: DENIOS leverer kvalitetsprodukter i enhver størrelse.

3 Må spesielle funksjoner oppfylles?

Oppsamlingskar

- av stål: fra side 10
- av rustfritt stål: fra side 11
- av kunststoff: fra side 50

Mobile oppsamlingskar

- av stål: fra side 16
- av kunststoff: fra side 51

Tappestasjoner

- av stål: fra side 30
- av kunststoff: fra side 73

Gulvelementer

- av stål: fra side 46
- av kunststoff: fra side 80

MEDIEBESTANDIGHETSLISTE

Det skal være dokumentasjon på motstandsdyktigheten av oppsamlingskaret ovenfor lagermediet. Det kan brukes oppsamlingskar av stål (1.0038) til mange kjemiske stoffer. Ved etsende stoffer (syrer / baser) er det nødvendig å bruke oppsamlingskar av kunststoff (polyetylen). Rustfritt stål tilbyr god beskyttelse mot mange aggressive væsker. Dersom det ikke medfølger en bestandighetsliste, kan materialet av oppsamlingskaret brukes dersom transportbeholderen er laget av samme materiale.

Lagermedie	Konsentrasjon	Stål [1, 4]	V2A [2]	PE [3]
Acetaldehyd	≤ 40%		•	
Acetaldehyd	teknisk ren	•		
Aceton		•	•	
Ammoniakkvann (-løsning)				•
Ammoniumhydroxid	≤ 38%		•	•
Ammoniumnitrat	mettet		•	•
Batterisyre	≤ 78%			•
Bensin		•	•	
Benzosyre			•	•
Benzol		•	•	
Blåsyre		•	•	
Borsyre	≤ 10%		•	•
Bremsevæske		•	•	•
Hydrogenperoksid	≤ 90 %		•	•
Drivstoff		•	•	
Butanol	teknisk ren	•	•	
Kalsiumacetat	vannbasert		•	•
Kalsiumklorat, vannbasert	≤ 65%	•	•	
Kalsiumhydroxid		•	•	•
Kalsiumhypokloritt	mettet			•
Klorbenzen		•	•	
Kloreddiksyre	≤ 50 %			•
Klorerte hydrokarboner		•	•	
Klorsyre	≤ 20 %			•
Kromsyre	≤ 20%		•	•
Sitronsyre			•	•
Dichloroethene	teknisk ren	•		
Diesel		•	•	•
Eddiksyre			•	
Eddiksyreetylester		•	•	
Etanol		•	•	
Ethylendichlorid		•		
Ethylglykol		•	•	
Flydrivstoff		•	•	
Fyringsolje		•	•	•
Girkasseolje		•	•	•
Glycerin		•	•	•
Glykolsyre	≤ 70 %		•	
Hydrazin	≤ 10%		•	•
Hydrazin	vannbasert		•	•
Isobutylether		•	•	
Isobutanol		•	•	
Isobutylacetat		•	•	
Isobutylklorid		•		
Isohexan		•	•	
Iso-Pentan		•	•	
Isopropanol		•	•	
Jern (II) Sulfat	mettet		•	•
Jern (III) klorid	mettet			•
Jern (III) Sulfat	mettet		•	•
Kaliumkarbonat			•	•
Kaliumklorat			•	
Kaliumklorid	vannbasert		•	•
Kaliumklorid				•
Kaliumhydroksid	50%	•	•	•
Kaliumnitrat	50%		•	•

Lagermedie	Konsentrasjon	Stål [1, 4]	V2A [2]	PE [3]
Kaliumnitrat				•
Kaliumfosfat				•
Kaliumsulfat				•
Parafin / Kerosin		•	•	
Kiselsyre			•	•
Klebestoffer		•	•	
Kjølevæske			•	•
Magnesiumkarbonat	mettet		•	•
Magnesiumklorid	vannbasert		•	•
Magnesiumnitrat	mettet		•	•
Magnesiumsulfat			•	•
Metanol		•	•	
Mentol	fast		•	
Metylacetat		•	•	
Metylakrylat			•	
Diklormetan			•	
Motorolje, aromatfri		•	•	•
Maursyre			•	•
Natriumacetat			•	•
Natriumhydrogensulfat				•
Natriumbisulfitt	vannbasert		•	•
Natriumkarbonat			•	•
Natriumklorid			•	•
Natriumhydrogensulfat				•
Natriumbisulfitt				•
Natriumhydroksid		•	•	•
Natriumsulfat				•
Natriumsulfid				•
Natronlut			•	
Nikkelklorid				•
Nitrobenzen		•	•	
Nitro-fortynning		•	•	
Olje		•	•	•
Oljesyre	teknisk ren	•	•	
Panthenol		•	•	
Petroleum	teknisk ren	•	•	
Fenol	100%	•	•	
Fosforsyre	≤ 80%		•	•
Fosforsyre	≤ 95%			•
Propanol		•	•	
Raps Methyl Ester (Biodiesel)		•		
Råolje		•	•	
Salisylsyre	mettet		•	•
Salpetersyre	≤ 10%		•	•
Saltsyre	>37%		•	•
Smørsyre			•	
Svovelsyre	≤ 80%		•	•
Svovelsyre	95%		•	
Svovelsyrling	mettet		•	•
Terpentinolje		•	•	
White spirit		•	•	
Toluen		•		
Urinsyre			•	•
Urea			•	•
Xylen		•	•	
Eter		•	•	

1) stål lakkert (WN 1.0038) eller galvanisert (WN 1.0242),
2) rustfritt stål 1.4301 (V2A),
3) PE (polyetylen)
4) galvaniserte spillkar må ved lagringen ikke benyttes til følgende væsker: organiske og uorganiske syrer, natron- og Kalilut samt andre alkalihydroxider, klorkarbonhydrider, aminer, nitroforbindelser, syreklorider og andre klorider,Fenol, vannholdige alkaliske løsninger, nitriler

Alle opplysninger er utelukkende til orientering - Gjeldende i hvert enkelt tilfelle er gjeldende lovgivning samt medfølgende sikkerhetsdatablad.

INNOVASJON



Lekkasjedetektor SpillGuard®

Se side 422-423

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring

Oppsamlingskar til smådunker, DENIOS classic-line, fra 5 til 30 liters oppsamlingsvolum

Oppsamlingskar til smådunker, DENIOS classic-line - løsninger for oppbevaring av små enheter

Optimal bruk på f.eks. et arbeidsbord, oppbevar farlige stoffer direkte på arbeidsplassen, stabile plastføtter beskytter mot korrosjon og skåner arbeidsflaten.

- Kan stables
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- **pulverlakkert stål av høy kvalitet for optimal korrosjonsbeskyttelse**
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat

Gå online! Finn flere spennende produkthøydepunkter!
» www.denios.no



classic-line by DENIOS



Oppsamlingsvolum [l]	5	7	10	15	20	30
Utvendige mål B x D x H [mm]	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95
Best.-nr. uten lokk	250-830-J1	250-831-J1	250-832-J1	250-833-J1	250-834-J1	250-835-J1
Pris NOK / stykk	**987,-**	**1.205,-**	**1.393,-**	**1.497,-**	**1.611,-**	**1.829,-**
Best.-nr. med galvanisert hullplate	250-836-J1	250-837-J1	250-838-J1	250-839-J1	250-840-J1	250-841-J1
Pris NOK / stykk	**1.497,-**	**1.746,-**	**1.975,-**	**2.131,-**	**2.245,-**	**2.495,-**

Oppsamlingskar til smådunker, DENIOS pro-line av rustfritt stål, fra 5 til 30 liters oppsamlingsvolum

Egnet for bruk på f.eks. et arbeidsbord Oppbevar farlge stoffer direkte på arbeidsplassen. Av rustfritt stål - korrosjonsbeskyttelse også ved oppbevaring av aggressive stoffer. Stabile plastføtter beskytter mot korrosjon og skåner arbeidsflater og gulv.

- Kan stables
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- **av rustfritt stål - langsiktig korrosjonsbeskyttelse også ved oppbevaring av aggressive stoffer**
- for direkte plassering eller med gitterrist av rustfritt stål
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



pro-line by DENIOS



Oppsamlingsvolum [l]	5	7	10	15	20	30
Utvendige mål B x D x H [mm]	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95
Best.-nr. uten lokk	250-842-J1	250-843-J1	250-844-J1	250-845-J1	250-846-J1	250-847-J1
Pris NOK / stykk	**2.672,-**	**3.005,-**	**3.337,-**	**3.670,-**	**4.169,-**	**4.679,-**
Best.-nr. med hullplate av rustfritt stål	250-848-J1	250-849-J1	250-850-J1	250-851-J1	250-852-J1	250-853-J1
Pris NOK / stykk	**3.670,-**	**4.003,-**	**4.273,-**	**4.679,-**	**5.282,-**	**6.010,-**

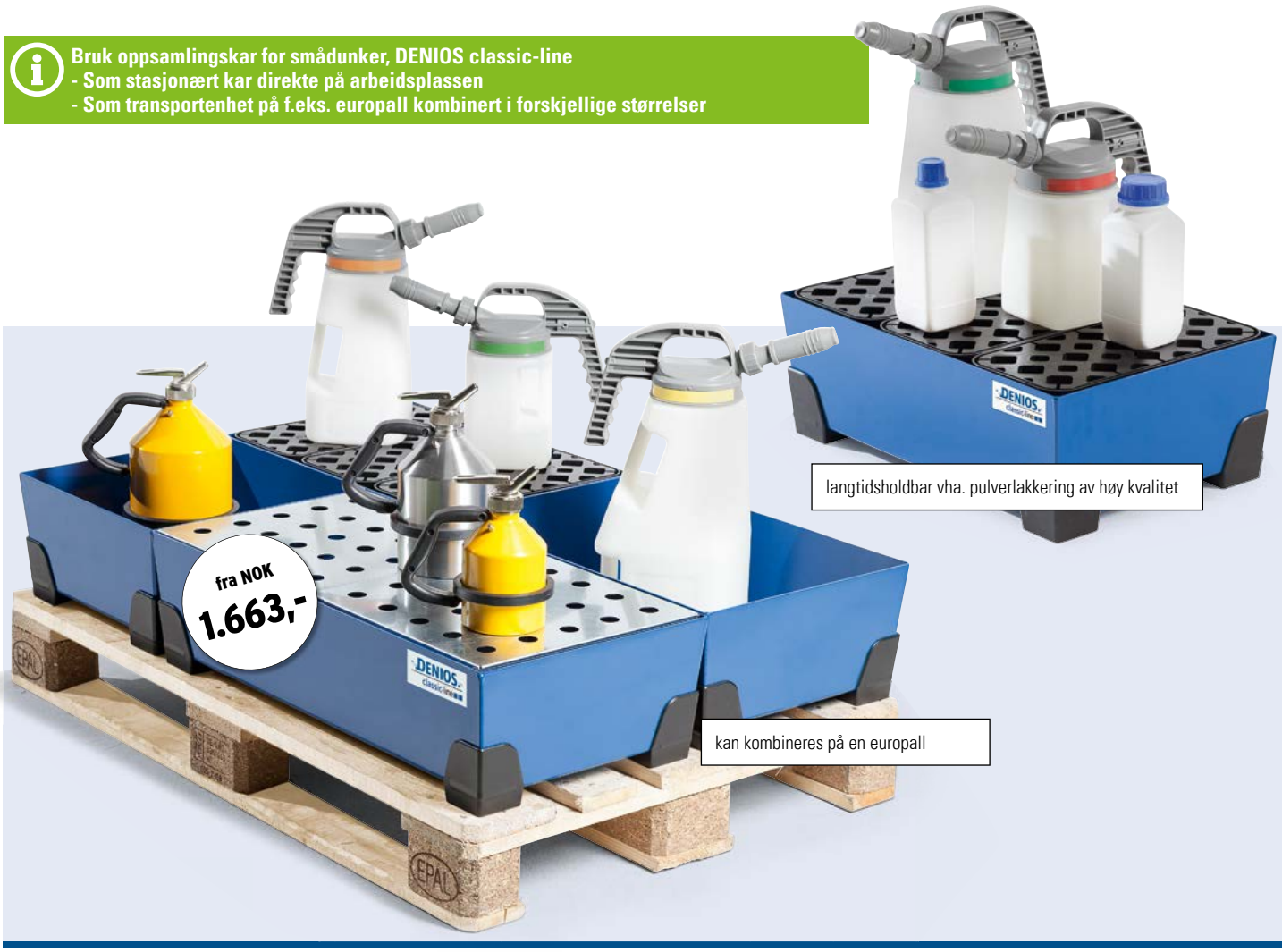
DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | Samsvarserklæring

Oppsamlingskar til smådunker, DENIOS classic-line, fra 20 til 90 liters oppsamlingsvolum

kan kombineres på euro- eller kjemipaller, oppbevaring direkte på arbeidsplassen, stabile føtter av plast beskytter mot korrosjon og skåner gulvet.

- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- pulverlakkert stål av høy kvalitet for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat

Bruk oppsamlingskar for smådunker, DENIOS classic-line
- Som stasjonært kar direkte på arbeidsplassen
- Som transportenhet på f.eks. europall kombinert i forskjellige størrelser



classic-line by DENIOS



Oppsamlingsvolum [l]	20	30	40	65	90
Utvendige mål B x D x H [mm]	392 x 392 x 200	584 x 392 x 200	774 x 392 x 200	774 x 584 x 200	774 x 774 x 200
Best.-nr. Uten gitterrist	250-676-J1	250-679-J1	250-681-J1	250-684-J1	250-687-J1
Pris NOK / stykk	**1.663,-**	**1.944,-**	**2.266,-**	**2.651,-**	**3.088,-**
Best.-nr. Med gitterrist av kunststoff	250-688-J1	250-689-J1	250-690-J1	250-691-J1	250-692-J1
Pris NOK / stykk	**2.297,-**	**2.620,-**	**3.088,-**	**3.504,-**	**4.003,-**
Best.-nr. med galvanisert hullplate	250-693-J1	250-694-J1	250-697-J1	250-695-J1	250-696-J1
Pris NOK / stykk	**2.266,-**	**2.568,-**	**2.953,-**	**3.337,-**	**3.837,-**

Oppsamlingskar til smådunker, DENIOS classic-line, opp til 2 fat à 60 liter

Kompakt og plassbesparende konstruksjon

- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller lakkering av høy kvalitet
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



classic-line by DENIOS



Versjon	Uten frihøyde		med gaffellommer	
Lagerkapasitet fat à 60 liter	1	2	1	2
Oppsamlingsvolum [l]	65	65	65	65
Bæreevne totalt [kg]	400	400	400	400
Utvendige mål B x D x H [mm]	635 x 785 x 178	635 x 785 x 178	635 x 785 x 278	635 x 785 x 278
Gitterrist	uten	galvanisert	uten	galvanisert
Best.-nr. pulverlakkert	259-367-J1	259-371-J1	259-369-J1	259-373-J1
Pris NOK / stykk	**1.944,-**	**2.391,-**	**2.204,-**	**2.703,-**
Best.-nr. galvanisert	259-368-J1	259-372-J1	259-370-J1	259-374-J1
Pris NOK / stykk	**2.297,-**	**2.755,-**	**2.620,-**	**3.015,-**

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring

Oppsamlingskar til smådunker, DENIOS classic-line, fra 20 til 60 liters oppsamlingsvolum

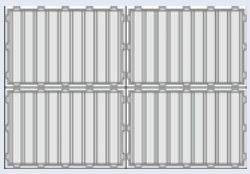
Oppbevar farlige stoffer der de skal benyttes.

- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- Av galvanisert stål for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat

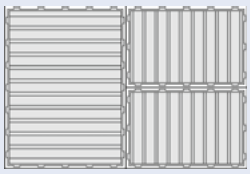


Du kan selv velge dine oppsamlingskar
... som stasjonært kar eller
... som transportenhet, kombinert på en europalle.

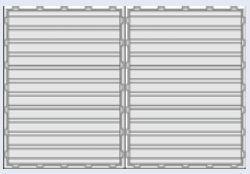
Mulige kombinasjoner:



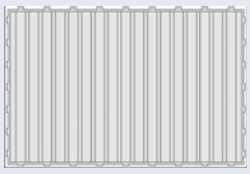
4 små oppsamlingskar
4 x type KBS 20 (4 x 20 liter)



3 små oppsamlingskar
2 x type KBS 20 (2 x 20 liter),
1 x type KBS 40 (1 x 40 liter)



2 små oppsamlingskar
2 x type KBS 40 (2 x 40 liter)



1 oppsamlingskar
1 x type KBS 60 (1 x 60 liter)

classic-line
by DENIOS

Oppsamlingsvolum [l]	20	40	60
Bæreevne totalt [kg]	50	100	200
Utvendige mål B x D x H [mm]	400 x 600 x 120	600 x 800 x 120	766 x 1186 x 100
Best.-nr.	179-763-J1	179-764-J1	179-765-J1
Pris NOK / stykk	**1.746,-**	**2.516,-**	**2.807,-**
tilbehør		Gitterrist	
Best.-nr. gitterrist (galvanisert)	182-710-J1	182-711-J1	182-712-J1
Pris NOK / stykk	**737,-**	**966,-**	**1.257,-**



Oppsamlingskar for smådunker kan leveres med galvanisert gitterrist eller PE-gitterrist.

Oppsamlingskar til smådunker, DENIOS classic-line, fra 20 til 40 liters oppsamlingsvolum

Oppbevar farlige stoffer der de skal benyttes.

- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- Av pulverlakkert stål av høy kvalitet for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat

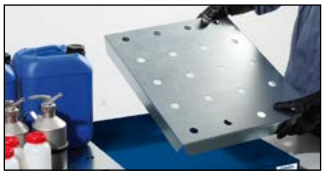




For direkte plassering eller med galvanisert gitterrist som oppstillingsflate

classic-line by DENIOS

Oppsamlingsvolum [l]	20	30	25	40
Utvendige mål B x D x H [mm]	987 x 400 x 75	987 x 600 x 75	1287 x 400 x 75	1287 x 600 x 75
Best.-nr.	252-344-J1	252-350-J1	252-356-J1	252-359-J1
Pris NOK / stykk	**956,-**	**1.122,-**	**1.278,-**	**1.455,-**
tilbehør	Hullplatetildekning galvanisert			
Best.-nr.	195-283-J1	195-284-J1	195-285-J1	195-286-J1
Pris NOK / stykk	**873,-**	**1.289,-**	**1.174,-**	**1.528,-**



Hullplateelementer enkle å ta ut, gjør blant annet rengjøring enklere.

Oppsamlingskar til smådunker, DENIOS classic-line rustfritt stål, fra 20 til 50 liters oppsamlingsvolum

Oppbevar farlige stoffer der de skal benyttes, av rustfritt stål - langsiktig korrosjonsbeskyttelse også ved oppbevaring av aggressive kjemikalier



- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- av rustfritt stål - langsiktig korrosjonsbeskyttelse også ved oppbevaring av aggressive stoffer
- For direkte plassering eller med hullplate av rustfritt stål
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)

classic-line by DENIOS

Oppsamlingsvolum [l]	20	30	40	40	50
Utvendige mål B x D x H [mm]	310 x 545 x 145	310 x 845 x 145	510 x 845 x 120	310 x 1145 x 140	510 x 1145 x 110
Best.-nr.	183-506-J1	183-507-J1	183-508-J1	183-509-J1	183-510-J1
Pris NOK / stykk	**3.857,-**	**4.357,-**	**4.877,-**	**4.877,-**	**5.417,-**
tilbehør	hullplater, rustfritt stål				
Best.-nr.	195-289-J1	195-290-J1	195-291-J1	195-292-J1	195-293-J1
Pris NOK / stykk	**2.537,-**	**3.514,-**	**3.691,-**	**3.691,-**	**3.920,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter

Usamsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS base-line med hjul, til 1 fat à 200 liter

Det rimelige alternativet til oppbevaring

- **Rask levering**
- 2 faste og 2 styrehjul av polyamid (PA)
- Sveiset konstruksjon av stål
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat

Tilgjengelig umiddelbart!







base-line
by DENIOS



Lagerkapasitet fat à 200 liter	1
Gitterrist	galvanisert
Variant	2 styrehjul, 2 faste hjul
Oppsamlingsvolum [l]	217
Bæreevne totalt [kg]	330
Utvendige mål B x D x H [mm]*	1350 x 815 x 995
Best.-nr.	255-180-J1
Pris NOK / stykk	**6.905,-**

*Totalhøyde inkl. skyvebøyle

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Tildekningshetter til kar med 2 fat à 200 liter	136-463-J1	**1.840,-**
Tildekningshetter til kar med 4 fat à 200 liter	136-465-J1	**2.235,-**
Fatstativ for lagring av 1 fat à 60 / 200 liter	114-524-J1	**1.122,-**
Fatstativ for lagring av 3 fat à 60 liter	114-530-J1	**1.996,-**
Fatstativ for lagring av 2 fat à 60 / 200 liter	114-527-J1	**1.538,-**

Oppsamlingskar DENIOS base-line, til 4 fat à 200 liter

Det rimelige alternativet til oppbevaring

- **Rask levering**
- Sveiset konstruksjon av stål
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat

Tilgjengelig umiddelbart!



Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1
NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON

Se side **422-423**

DENIOS base-line - basisutstyr for oppbevaring av farlige stoffer

base-line by DENIOS





Lagerkapasitet fat à 200 liter	1	2	4
Gitterrist	galvanisert	galvanisert	galvanisert
Oppsamlingsvolum [l]	217	205	220
Bæreevne totalt [kg]	330	660	1.320
Utvendige mål B x D x H [mm]	885 x 815 x 473	1236 x 815 x 350	1236 x 1210 x 285
Best.-nr. pulverlakkert	255-179-J1	255-181-J1	255-182-J1
Pris NOK / stykk	**3.805,-**	**3.805,-**	**5.261,-**

DENIOS, garanti 5 år

TÜV-/ MPA-testede produkter

Usamsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 2 fat à 200 liter

Kompakt og plassbesparende konstruksjon for enkel håndtering med gaffeltruck eller palleløfter

- sveiset konstruksjon av stål - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller lakkering av høy kvalitet
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



classic-line by DENIOS



Versjon	Uten frihøyde		med gaffellommer		
Gitterrist	uten	galvanisert	uten	galvanisert	uten
Lagerkapasitet fat à 200 liter	1	1	1	1	1
Oppsamlingsvolum [l]	217	217	217	217	200
Bæreevne totalt [kg]	400	400	400	400	450
Utvendige mål B x D x H [mm]	885 x 815 x 378	885 x 815 x 378	885 x 815 x 478	885 x 815 x 478	866 x 866 x 423
Best.-nr. pulverlakkert	259-294-J1	259-296-J1	259-298-J1	259-300-J1	182-582-J1
Pris NOK / stykk	**2.433,-**	**3.161,-**	**2.807,-**	**4.045,-**	**5.948,-**
Best.-nr. galvanisert	259-295-J1	259-297-J1	259-299-J1	259-301-J1	159-068-J1
Pris NOK / stykk	**2.973,-**	**3.462,-**	**3.410,-**	**4.523,-**	**6.312,-**

DENIOS classic-line - løsninger for de fleste bruksområder, bl.a. oppbevaring av opp til 12 fat på ett kar, beskyttelse av større arealer eller avtapping og transport av farlige stoffer.

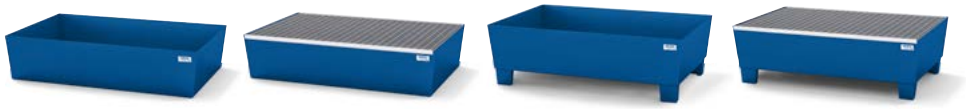
ANERKJENT KVALITET I NYTT DESIGN

POPULÆR

fra NOK 2.599,-



classic-line by DENIOS



Versjon	Uten frihøyde		med gaffellommer	
Gitterrist	**uten**	**galvanisert**	**uten**	**galvanisert**
Lagerkapasitet fat à 200 liter	1	2	1	2
Oppsamlingsvolum [l]	205	205	205	205
Bæreevne totalt [kg]	800	800	800	800
Utvendige mål B x D x H [mm]	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 355	1236 x 815 x 355
Best.-nr. pulverlakkert	259-302-J1	259-304-J1	259-306-J1	259-308-J1
Pris NOK / stykk	**2.599,-**	**3.493,-**	**2.797,-**	**4.045,-**
Best.-nr. galvanisert	259-303-J1	259-305-J1	259-307-J1	259-309-J1
Pris NOK / stykk	**3.192,-**	**4.024,-**	**3.348,-**	**4.169,-**

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 4 fat à 200 liter

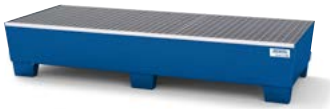
Kompakt og plassbesparende konstruksjon for enkel håndtering med gaffeltruck eller palleløfter

- sveiset konstruksjon av stål - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller lakkering av høy kvalitet
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



classic-line
by DENIOS





Versjon	med gaffellommer	med gaffellommer
Gitterrist	uten	galvanisert
Lagerkapasitet fat à 200 liter	2	3
Oppsamlingsvolum [l]	338	338
Bæreevne totalt [kg]	1.200	1.200
Utvendige mål B x D x H [mm]	2010 x 815 x 355	2010 x 815 x 355
Best.-nr. pulverlakkert	259-310-J1	259-312-J1
Pris NOK / stykk	**6.249,-**	**5.875,-**
Best.-nr. galvanisert	259-311-J1	259-313-J1
Pris NOK / stykk	**7.102,-**	**8.059,-**

Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1
NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON

Se side **422-423**

Besøk vår nettbutikk for flere spennende produktnyheter!

» www.denios.no

DENIOS classic-line - løsninger for de fleste bruksområder, bl.a. oppbevaring av opp til 12 fat på ett kar, beskyttelse av større arealer eller avtapping og transport av farlige stoffer.

fra NOK **4.440,-**



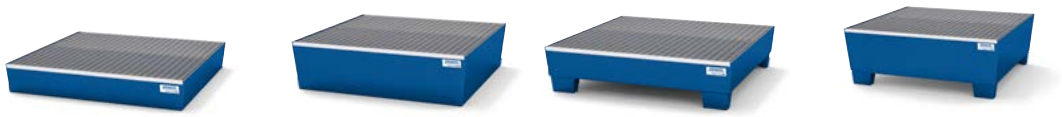
galvanisert eller lakkert

Fås med lav konstruksjon eller med forhøyet oppsamlingsvolum

med eller uten føtter

Oppsamlingskar uten gitterrist fås i nettbutikken

classic-line by DENIOS



Versjon	Uten frihøyde		med gaffellommer	
Gitterrist	galvanisert	galvanisert	galvanisert	galvanisert
Lagerkapasitet fat à 200 liter	4	4	4	4
Oppsamlingsvolum [l]	220	440	220	440
Bæreevne totalt [kg]	1.600	1.600	1.600	1.600
Utvendige mål B x D x H [mm]	1236 x 1210 x 190	1240 x 1210 x 330	1236 x 1210 x 290	1240 x 1210 x 430
Best.-nr. pulverlakkert	259-318-J1	259-326-J1	259-320-J1	259-328-J1
Pris NOK / stykk	**4.440,-**	**8.829,-**	**5.501,-**	**7.123,-**
Best.-nr. galvanisert	259-319-J1	259-327-J1	259-321-J1	259-329-J1
Pris NOK / stykk	**4.981,-**	**9.785,-**	**5.979,-**	**7.071,-**

DENIOS, garanti 5 år

TÜV-/ MPA-testede produkter

samsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 12 fat à 200 liter

Velegnet til oppbevaring av større mengder. Enkel å betjene takket være den lave konstruksjonen på 250 mm. Den optimerte fotkonstruksjon muliggjør enkel håndtering med gaffeltruck eller palleløfter.

- sveiset konstruksjon av stål - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller lakkering av høy kvalitet
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



Bestill også

Påkjøringsrampe av stål (varmgalvanisert), kan reguleres i høyden fra 150 til 270 mm, dimensjoner B x D (mm): 1035 x 900, Best.-nr. 126-133-J1, på forespørsel

Ergonomisk fatvogn Secu Comfort

Se side 346

classic-line by DENIOS






Gitterrist	galvanisert	galvanisert	galvanisert	galvanisert
Lagerkapasitet fat à 200 liter	4	4	8	12
Oppsamlingsvolum [l]	225	420	340	540
Bæreevne totalt [kg]	1.600	1.600	3.200	4.800
Utvendige mål B x D x H [mm]	816 x 2470 x 250	2470 x 816 x 355	2455 x 1210 x 250	3670 x 1210 x 250
Vekt [kg]	103	117	160	250
Best.-nr. pulverlakkert	259-330-J1	259-332-J1	259-334-J1	259-336-J1
Pris NOK / stykk	**6.437,-**	**12.063,-**	**8.693,-**	**17.034,-**
Best.-nr. galvanisert	259-331-J1	259-333-J1	259-335-J1	–
Pris NOK / stykk	**7.820,-**	**13.134,-**	**9.297,-**	**–**

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 8 fat à 200 liter

Oppbevaring av 3 europaller eller 2 kjemipaller, egnet som utvidelse av eksisterende pallereoler

- Syrebestandige innelggskar av polyetylen fås som tilbehør
- sveiset konstruksjon av stål - sikker og holdbar
- Galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



Oppsamlingskarene er også velegnet som supplering av eksisterende reoler.



Bestill også

Fatbukker i polyetylen (PE)

- Både til 60 og 200 liters fat
- Utvendig mål B x D x H (mm) 475 x 620 x 390

Best.-nr. 114-904-J1, NOK 1.101,-

classic-line by DENIOS






Lagerkapasitet fat à 200 liter	**4**	**4**	**6**	**8**
Lagerkapasitet europaller	1	2	2	3
Lagerkapasitet kjemipaller	1	1	1	2
Oppsamlingsvolum [l]	410	460	560	700
Bæreevne totalt [kg]	1.500	2.000	2.400	3.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	1300 x 1380 x 390	1300 x 1780 x 343	1300 x 2180 x 343	1300 x 2680 x 343
Best.-nr. galvanisert	114-374-J1	114-375-J1	114-376-J1	114-377-J1
Pris NOK / stykk	**7.643,-**	**8.600,-**	**9.962,-**	**12.645,-**
tilbehør	PE innleggskar			
Best.-nr.	114-330-J1	114-332-J1	114-334-J1	114-336-J1
Pris NOK / stykk	**4.523,-**	**6.499,-**	**7.560,-**	**8.163,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter | samsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS pro-line, opp til 8 fat à 200 liter

Stabile føtter av polypropylen (PP) beskytter mot korrosjon og skader, skåner gulv og muliggjør plassbesparende oppbevaring (kan stables), optimert fotkonstruksjon for enkel håndtering med palleløfter eller gaffeltruck.

- Kan brukes i Ex-sone 1
- kompakt plassbesparende konstruksjon
- avtakbar galvanisert gitterrist som oppstillingsflate
- Kan stables
- sveiset konstruksjon av stål - sikker og holdbar
- galvanisering eller lakkering av høy kvalitet for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



pro-line by DENIOS

Bestill også



Fatstativ for lagring av 1 fat à 60 / 200 liter, Best.-nr. 114-524-J1, NOK 1.122,-



Fatstativ for lagring av 2 fat à 60 / 200 liter, Best.-nr. 114-527-J1, NOK 1.538,-



Fatstativ for lagring av 3 fat à 60 liter, Best.-nr. 114-530-J1, NOK 1.996,-



Fatbukker i polyetylen (PE), Best.-nr. 114-904-J1, NOK 1.101,-



Tildekningshetter til kar med 2 fat à 200 liter, Best.-nr. 136-463-J1, NOK 1.840,-

Tildekningshetter til kar med 4 fat à 200 liter, Best.-nr. 136-465-J1, NOK 2.235,-

spesialbestillinger på forespørsel



100% KVALITET FRA PRODUSENT

fra NOK **4.908,-**

DENIOS, garanti 10 år

Elektrisk ledende PP-føtter - for bruk i sone 1

galvanisert eller lakkert - for optimal korrosjonsbeskyttelse

pro-line by DENIOS






Lagerkapasitet fat à 200 liter	**2**	**4**	**4**	**8**
Gitterrist	galvanisert	galvanisert	galvanisert	galvanisert
Oppsamlingsvolum [l]	205	220	225	340
Bæreevne totalt [kg]	800	1.600	1.600	3.200
Utvendige mål B x D x H [mm]	1236 x 815 x 355	1236 x 1210 x 290	816 x 2470 x 250	2455 x 1210 x 250
Best.-nr. pulverlakkert	259-347-J1	259-353-J1	259-355-J1	259-357-J1
Pris NOK / stykk	**4.908,-**	**7.019,-**	**8.891,-**	**13.384,-**
Best.-nr. galvanisert	259-348-J1	259-354-J1	259-356-J1	259-358-J1
Pris NOK / stykk	**5.719,-**	**7.830,-**	**9.775,-**	**14.788,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter

Usamsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS pro-line av rustfritt stål, opp til 4 fat à 200 liter

Sveiset konstruksjon av rustfritt stål - korrosjonsbeskyttelse også ved oppbevaring av aggressive kjemikalier, gaffellommer muliggjør enkel intern transport vha. gaffeltruck eller palleløfter.

- **Sveiset konstruksjon av rustfritt stål 1.4301- sikker og holdbar**
- Kompakt, plassbesparende konstruksjon
- 100 mm frihøyde
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat
- Uttakbar gitterrist av rustfritt stål 1.4301 eller av galvanisert stål som oppstillingsflate





Oppsamlingskar av rustfritt stål til IBC'er
Se side 45



Fat i rustfritt stål

Se side 452



100% KVALITET FRA PRODUSENT

fra NOK **13.529,-**

DENIOS, garanti 10 år

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



pro-line by DENIOS



Lagerkapasitet fat à 200 liter	**1**	**2**	**4**	**4**
Oppsamlingsvolum [l]	205	205	205	400
Bæreevne totalt [kg]	600	900	1.400	1.400
Utvendige mål B x D x H [mm]	850 x 870 x 430	850 x 1342 x 325	1260 x 1342 x 270	1260 x 1342 x 390
Best.-nr. Gitterrist: galvanisert	130-055-J1	130-056-J1	130-057-J1	178-410-J1
Pris NOK / stykk	**13.529,-**	**18.885,-**	**20.612,-**	**38.365,-**
Best.-nr. Gitterrist: rustfritt stål	128-287-J1	128-288-J1	128-289-J1	178-409-J1
Pris NOK / stykk	**16.722,-**	**23.108,-**	**27.268,-**	**43.409,-**

DENIOS, garanti 5 år

TÜV-/ MPA-testede produkter

Samsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS classic-line med hjul

Hjul av polyamid (PA), skyvebøyle garanterer sikker intern transport av farlige stoffer

- sveiset konstruksjon av stål - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller lakkering av høy kvalitet
- **hjul av polyamid (PA)**
- bøyle med fastspenningsreim som transportsikring til 1 fat à 200 liter fås som tilbehør
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



fra NOK 3.785,-

Bestill også

Transportsikring bestående av sikkerhetsreim og holder til 2 fat, Best.-nr. 229-527-J1, NOK 1.382,-

PRIS/SETT



Oppsamlingskar med hjul, inkl. bøyle og fastmonteringsreim som transportsikring, til 2 fat à 200 liter, Best.-nr. 259-770-J1, NOK 8.579,-



Oppsamlingskar med hjul, inkl. galvanisert fatstativ til 1 fat à 200 liter, Best.-nr. 259-771-J1, NOK 8.621,-

classic-line by DENIOS






Gitterrist	uten	galvanisert	galvanisert	galvanisert
Lagerkapasitet	fat à 60 liter'	fat à 60 liter'	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter
Antall	1	2	1	2
Variant	4 styrehjul		2 styrehjul, 2 faste hjul	
Hjul	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid
Oppsamlingsvolum [l]	65	65	217	205
Bæreevne totalt [kg]	300	300	400	800
Utvendige mål B x D x H [mm]*	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995
Best.-nr. pulverlakkert	259-375-J1	259-377-J1	259-337-J1	259-339-J1
Pris NOK / stykk	**3.785,-**	**3.618,-**	**7.633,-**	**7.206,-**
Best.-nr. galvanisert	259-376-J1	259-378-J1	259-338-J1	259-340-J1
Pris NOK / stykk	**3.525,-**	**3.941,-**	**7.830,-**	**7.997,-**

*Totalhøyde inkl. skyvebøyle

Oppsamlingskar DENIOS pro-line med elektrisk ledende hjul

Hjul av Elektrisk ledende polyetylen, skyvebøyle garanterer sikker intern transport av farlige stoffer

- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller lakkering av høy kvalitet
- **elektrisk ledende hjul**
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



pro-line by DENIOS



Gitterrist	uten	galvanisert	galvanisert	galvanisert
Lagerkapasitet	fat à 60 liter'	fat à 60 liter'	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter
Antall	1	2	1	2
Variant	4 styrehjul		2 styrehjul, 2 faste hjul	
Hjul	Elektrisk ledende			
Oppsamlingsvolum [l]	65	65	217	205
Bæreevne totalt [kg]	300	300	400	800
Utvendige mål B x D x H [mm]*	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995
Best.-nr. pulverlakkert	259-379-J1	259-381-J1	259-359-J1	259-361-J1
Pris NOK / stykk	**3.805,-**	**4.159,-**	**8.205,-**	**8.974,-**
Best.-nr. galvanisert	259-380-J1	259-382-J1	259-360-J1	259-362-J1
Pris NOK / stykk	**4.149,-**	**4.429,-**	**9.941,-**	**9.681,-**

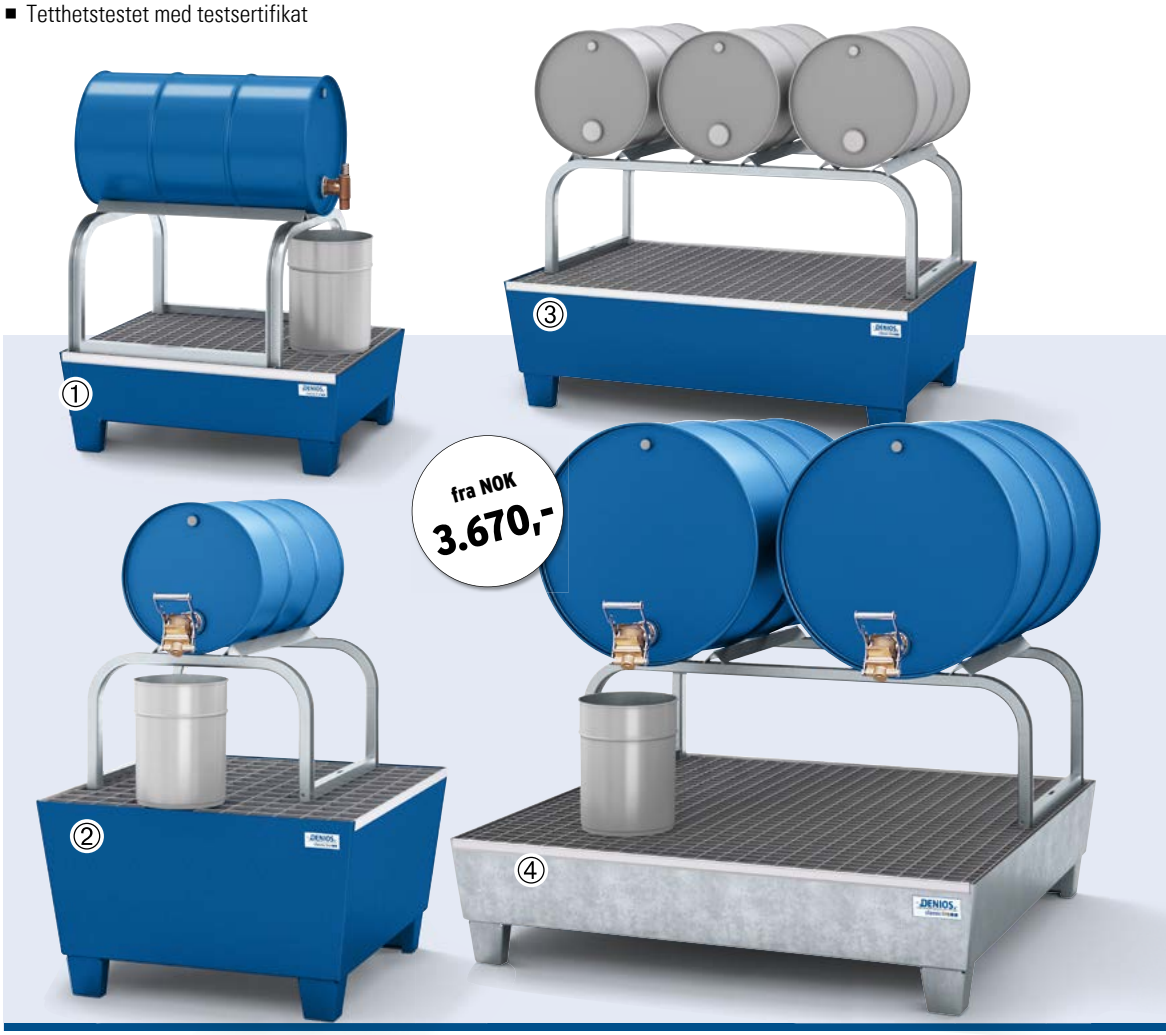
*Totalhøyde inkl. skyvebøyle

Tappestasjoner classic-line, til 60 og 200 liters fat

Tappestasjoner DENIOS classic-line - fat oppbevares plassbesparende og sikkert, og tilpasset enkel avtapping til enhver tid

Bestående av fatstativ og oppsamlingskar, sikker oppbevaring, avtapping og dosering av farlige stoffer

- kompakt plassbesparende konstruksjon
- med fatstativ av galvanisert stål
- optimert fotkonstruksjon for enkel håndtering ,med gaffeltruck eller palleløfter
- sveiset konstruksjon av stål - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller lakkering av høy kvalitet
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



Bestill også



Tappekran i messing 3/4", Best.-nr. 117-132-J1, NOK 446,-



Fatkraner av kunststoff (2" gjenger), Best.-nr. 117-105-J1, NOK 321,-



Sikkerhetsventil til fat, Best.-nr. 117-131-J1, NOK 561,-

classic-line by DENIOS



Lagerkapasitet	fat à 60 liter'			Fat à 200 liter	
Antall	1	1	3	1	2
Oppsamlingsvolum [l]	65	217	205	220	220
Bæreevne totalt [kg]	400	400	800	1.600	1.600
Utvendige mål B x D x H [mm]	635 x 785 x 660	885 x 815 x 860	1236 x 815 x 735	1236 x 1210 x 670	1236 x 1210 x 670
Best.-nr. pulverlakkert	259-500-J1	259-502-J1	259-504-J1	259-506-J1	259-508-J1
Pris NOK / stykk	**3.670,-**	**4.700,-**	**5.355,-**	**5.833,-**	**6.177,-**
Best.-nr. galvanisert	259-501-J1	259-503-J1	259-505-J1	259-507-J1	259-509-J1
Pris NOK / stykk	**4.284,-**	**5.053,-**	**5.594,-**	**6.322,-**	**6.561,-**

Tappestasjon classic-line, opp til 4 fat à 200 liter

Består av fatstativ og oppsamlingskar.

- Inkl. fatpall i polyetylen eller galvanisert stål
- sveiset konstruksjon av stål - sikker og holdbar
- Galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Fatstativer med gaffellommer muliggjør enkel forsyning med gaffeltruck, og sikker tømming ved hjelp av profiler i forskjellige høyder
- godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og ved bruk av en galvanisert fatpall til oppbevaring av antennelige væsker (H224-H226)
- tetthetsprøve med testsertifikat
- Leveres i adskilte stativer (med monteringsanvisning)





Bestill også



Stablebar fatpall av galvanisert stål, Best.-nr. 114-557-J1, NOK 1.424,-



Fatpaller av polyetylen (PE), Best.-nr. 114-896-J1, NOK 1.944,-

Kanneholder (av PE), Best.-nr. 114-901-J1, NOK 550,-

Tappestasjon classic-line, opp til 2 fat à 60 liter

Med almengyldig tysk samsvarserklæring, iht. liste A, del 1, DIBt Berlin

- Sveiset konstruksjon av stål
- sveiset konstruksjon av stål - sikker og holdbar
- galvanisert oppsamlingskar og fatstativ for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



classic-line by DENIOS

Variant	① 1 Fatpall	② 2 Fatpaller	2 Fatpaller
Lagerkapasitet fat à 200 liter	2	4	4
Oppsamlingsvolum [l]	220	260	400
Bæreevne totalt [kg]	800	1.200	1.200
Utvendige mål B x D x H [mm]	1200 x 1500 x 670	1200 x 2900 x 670	1200 x 2900 x 670
Best.-nr. Tappestasjon AS-P inkl. fatpall (galvanisert)	199-885-J1	199-887-J1	199-889-J1
Pris NOK / stykk	**8.693,-**	**11.637,-**	**18.220,-**
Best.-nr. Tappestasjon AS-P inkl. fatpall av PE	199-886-J1	199-888-J1	199-890-J1
Pris NOK / stykk	**12.177,-**	**17.273,-**	**20.165,-**

Lagerkapasitet fat à 60 liter	① 1	② 2
Oppsamlingsvolum [l]	60	60
Bæreevne totalt [kg]	120	240
Utvendige mål B x D x H [mm]	800 x 480 x 710	800 x 480 x 1210
Vekt [kg]	48	72
Best.-nr.	114-318-J1	114-320-J1
Pris NOK / stykk	**4.045,-**	**6.073,-**

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring



fra NOK 10.274,-

Type P2-O, til 4 fat à 200 liter

- **Tillatt for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224 - H226)**
- **Kan stables i 3 etasjer**
- Av stål, med sprutskjerm på 3 sider
- Uttakbar, galvanisert gitterrist som oppstillingsflate
- Kan løftes med løftevogn eller gaffeltruck



Depot til farlige stoffer 2 P2-O, galvanisert, til 2 x 200 l fat

NOK 10.316,-

Best.-nr. 114-484-J1

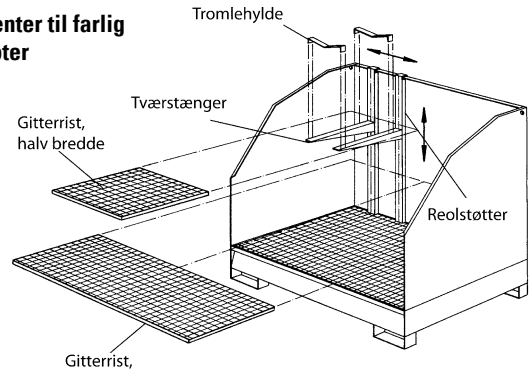


Depot til farlige stoffer 4 P2-O-V50, med 400 liters oppsamlingsvolum

NOK 20.165,-

Best.-nr. 178-413-J1

Reolelementer til farlig gods-depoter





Depot til farlige stoffer 2 P2-O, lakkert, med reol til smådunker

PRIS/SETT

NOK 12.053,-

Best.-nr. 122-720-J1

Lagerkapasitet fat à 200 liter	2	4	4
Type	2 P2-O	4 P2-O	4 P2-O-V50
Utvendige mål B x D x H [mm]	1390 x 900 x 1440	1390 x 1310 x 1380	1390 x 1310 x 1505
Oppsamlingsvolum [l]	205	205	400
Bæreevne totalt [kg]	935	1.400	1.400
Vekt [kg]	150	205	275
Best.-nr. lakkert	114-612-J1	114-614-J1	178-413-J1
Pris NOK / stykk	**10.274,-**	**12.500,-**	**20.165,-**
Best.-nr. galvanisert	114-484-J1	114-486-J1	178-414-J1
Pris NOK / stykk	**10.316,-**	**12.562,-**	**22.182,-**

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Gitterrist, hel bredde, for bruk på tverrbjelkene	101-114-J1	696,-
Gitterrist, halv bredde, for bruk på tverrbjelkene	101-115-J1	363,-
Fatholder, 60 liter, for montering på tverrbjelkene	114-546-J1	155,-
1 par reolstøtter, for fastmontering av hyller	114-544-J1	779,-
Tverrbjelker (1par) for montering av gitterrister/fatholdere	114-545-J1	810,-
Beskyttelsesbøyle, kan roteres, som transportsikring	114-562-J1	945,-
Tildekningshette til 2 P2-O / -R, beskytter mot skitt og påvirkning fra været	136-470-J1	3.743,-
Tildekningshette til 4 P2-O / -R, beskytter mot skitt og påvirkning fra været	136-471-J1	4.097,-

Bestill også

Beskyttelseshette

- for beskyttelse mot smuss og påvirkning fra værforhold
- Hette av vevd materiale av høy kvalitet
- integrert A4 dokumentlomme
- Langsiden kan åpnes opp med 2 borrelåser



Tildekningshette til type 2 P2-O/-R

NOK 3.743,- | **Best.-nr. 136-470-J1**

Tildekningshette til type 4 P2-O/-R

NOK 4.097,- | **Best.-nr. 136-471-J1**

P2-R og P2-P, opptil 4 fat à 200 liter

- **Tillatt for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224 - H226)**
- **P2-R: kan stables i 3 etasjer**
- Av stål, med åpen rammekonstruksjon på 3 sider
- Uttakbar, galvanisert gitterrist som oppstillingsflate
- Kan løftes med løftevogn eller gaffeltruck
- Passende tildekningshetter for beskyttelse mot smuss, vær og vind, leveres som tilbehør



③

NOK 11.033,-

Best.-nr. 114-480-J1

Stasjon til farlige stoffer 4 P2-R (galvanisert), kan stables



②

NOK 7.237,-

Best.-nr. 114-606-J1

Depot til farlige stoffer 2 P2-R, lakkert, til 2 fat à 200 liter (roterbar beskyttelsesbøyle fås som tilbehør)



①

NOK 16.847,-

Best.-nr. 178-415-J1

Depot til farlige stoffer 4 P2-P-V50, lakkert, til 4 fat à 200 liter (roterbar beskyttelsesbøyle fås som tilbehør)

	①	②	③		
Lagerkapasitet fat à 200 liter	**2**	**4**	**4**	**2**	**4**	**4**
Type	2 P2-P	4 P2-P	4 P2-P-V50	2 P2-R	4 P2-R	4 P2-R-V50
Kan stables	nei	nei	nei	ja	ja	ja
Utvendige mål B x D x H [mm]	1355 x 865 x 935	1355 x 1270 x 870	1355 x 1270 x 1000	1390 x 900 x 1440	1390 x 1310 x 1380	1390 x 1310 x 1505
Oppsamlingsvolum [l]	205	205	400	205	205	400
Bæreevne totalt [kg]	935	1.400	1.400	935	1.400	1.400
Vekt [kg]	120	148	161	136	164	161
Best.-nr. lakkert	128-290-J1	128-292-J1	178-415-J1	114-606-J1	114-608-J1	178-417-J1
Pris NOK / stykk	**7.341,-**	**9.536,-**	**16.847,-**	**7.237,-**	**9.546,-**	**17.305,-**
Best.-nr. galvanisert	128-291-J1	128-293-J1	178-416-J1	114-478-J1	114-480-J1	178-418-J1
Pris NOK / stykk	**8.943,-**	**10.305,-**	**18.293,-**	**8.860,-**	**11.033,-**	**19.249,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter

samsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS base-line, opp til 2 IBC-tanker à 1000 liter

base-line by DENIOS

Det rimelige alternativet til oppbevaring

- **hurtig levering**
- Med profiler som oppstillingsflate
- Sveiset konstruksjon av stål, pulverlakkert
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer
- Tetthetstestet med testsertifikat

Tilgjengelig umiddelbart!

NOK 9.020,-

BEST price



Bestill også



Kanneholder (galvanisert), med direkte væskebortføring til oppsamlingskaret, Best.-nr. 274-148-J1, NOK 875,-



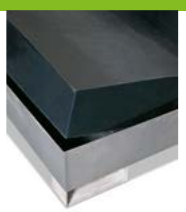
Tildekningshetter til oppsamlingskar, til 1 IBC-tank, Best.-nr. 136-466-J1, NOK 2.089,-



Galvaniseret sprutskjerm, til oppsamlingskar med en bredde på 1120 mm Best.-nr. 274-122-J1, NOK 3.833,- Galvaniseret sprutskjerm, til oppsamlingskar med en bredde på 2200 mm Best.-nr. 274-123-J1, NOK 4.253,-



Innleggskar av kunststof, til oppsamlingskar L x B (mm): 1120 x 1300 Best.-nr. 274-118-J1, NOK 7.550,-



Innleggskar av kunststoff, til oppsamlingskar L x B (mm): 2200 x 1300 Best.-nr. 274-119-J1, NOK 9.692,-

DENIOS base-line - basisutstyr for oppbevaring av farlige stoffer

Tilgjengelig umiddelbart!

Godkjent for oppbevaring av brennbare væsker (H224-H226)



base-line by DENIOS





Lagerkapasitet IBC à 1 000 liter	1	2
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	1.800	3.600
Utvendige mål B x D x H [mm]	1120 x 1300 x 1038	2200 x 1300 x 590
Best.-nr. pulverlakkert	273-859-J1	273-860-J1
Pris NOK / stykk	**9.020,-**	**11.341,-**

DENIOS, garanti 5 år

TÜV-/MPA-testede produkter

samsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS classic-line med avtappingsområde, opp til 1 IBC-tank à 1000 liter

Ekstra sikkerhet og optimert fotkonstruksjon for enkel håndtering med gaffeltruck eller palleløfter

- **med avtappingsområde**
- kan ifm. tappestativ brukes som avtappings- eller doseringsstasjon
- alle versjoner kan utstyres med et innleggskar av polyetylen for oppbevaring av aggressive stoffer, som syrer og baser
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller pulverlakkering av høy kvalitet
- gaffellommer for intern transport
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer
- tetthetsprøve med testsertifikat

DENIOS classic-line - løsninger for enhver bruk, feks. oppbevaring av opp til 3 IBC-tanker på èt kar, beskyttelse av et større areal eller avtapping og dosering av farlige stoffer



classic-line by DENIOS





Variant	med gitterrist	med en tappebukk
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	2.000	2.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	1350 x 1650 x 710	1350 x 1650 x 1180
Best.-nr. pulverlakkert	259-383-J1	259-385-J1
Pris NOK / stykk	**10.971,-**	**13.093,-**
Best.-nr. galvanisert	259-384-J1	259-386-J1
Pris NOK / stykk	**13.186,-**	**21.111,-**

tilbehør	
Best.-nr. Sprutskjerm (galvanisert) til oppsamlingskar med en bredde på 1350 mm	114-567-J1
Pris NOK / stykk	**3.681,-**
Best.-nr. innleggskar av polyetylen (PE), til oppsamlingskar L x B (mm): 1350 x 1650	114-433-J1
Pris NOK / stykk	**6.468,-**
Best.-nr. Elektrisk ledende innleggskar av kunststoff, til oppsamlingskar L x B (mm): 1350 x 1650	270-790-J1
Pris NOK / stykk	**11.394,-**
Best.-nr. Kannehylle	114-566-J1
Pris NOK / stykk	**769,-**

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 1 IBC-tank à 1000 liter

Plassbesparende konstruksjon for enkel håndtering med gaffeltruck eller palleløfter

- **kanneholder fås som tilbehør**
- kan ifm. tappestativ brukes som avtappings- eller doseringsstasjon
- alle versjoner kan utstyres med et innleggskar av polyetylen for oppbevaring av aggressive stoffer, som syrer og baser
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller pulverlakkering av høy kvalitet
- gaffellommer for intern transport
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer
- tetthetsprøve med testsertifikat



100 mm frihøyde

IBC-tanker Se side 448-449



Bestill også

Beskyttelseshette, Best.-nr. 136-466-J1, NOK 2.089,-

- for beskyttelse mot smuss og påvirkning fra værforhold
- Hette av vevd materiale av høy kvalitet
- integrert A4 dokumentlomme



For lagring av aggressive kjemikalier anbefaler vi oppsamlingskar av kunststoff Fra side 58

classic-line by DENIOS





Variant	med gitterrist	med en tappebukk
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	2.000	2.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	1120 x 1300 x 1040	1120 x 1300 x 1493
Best.-nr. pulverlakkert	273-863-J1	273-865-J1
Pris NOK / stykk	**10.375,-**	**15.646,-**
Best.-nr. varmgalvanisert	273-864-J1	273-866-J1
Pris NOK / stykk	**12.811,-**	**13.861,-**

tilbehør	
Best.-nr. Galvaniseret sprutskjerm, til oppsamlingskar med en bredde på 1120 mm	274-122-J1
Pris NOK / stykk	**3.833,-**
Best.-nr. Innleggskar av kunststof, til oppsamlingskar L x B (mm): 1120 x 1300	274-118-J1
Pris NOK / stykk	**7.550,-**
Best.-nr. Elektrisk ledende innleggskar av kunststoff, til oppsamlingskar L x B (mm): 1120 x 1300	274-120-J1
Pris NOK / stykk	**11.814,-**
Best.-nr. Kannehylle	274-148-J1
Pris NOK / stykk	**875,-**

DENIOS, garanti 5 år

TÜV-/ MPA-testede produkter

Usamsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 2 IBC-tanker à 1000 liter

Tilpasset til oppbevaring av 2 IBC-tanker, optimert fotkonstruksjon for enkel håndtering med gaffeltruck eller palleløfter

- kanneholder fås som tilbehør
- kan ifm. tappestativ brukes som avtappings- eller doseringsstasjon
- alle versjoner kan utstyres med et innleggskar av polyetylen for oppbevaring av aggressive stoffer, som syrer og baser
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller pulverlakkering av høy kvalitet
- gaffellommer for intern transport
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- tetthetsprøve med testsertifikat

fra NOK 12.811,-



Jordledning for sikker påfylling

Se side 321

classic-line by DENIOS







Variant	med gitterrist	med en tappebukk	med to tappebukker
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	4.000	4.000	4.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	2200 x 1300 x 590	2200 x 1300 x 1050	2200 x 1300 x 1050
Best.-nr. pulverlakkert	273-867-J1	273-869-J1	273-871-J1
Pris NOK / stykk	**12.811,-**	**18.377,-**	**23.627,-**
Best.-nr. varmgalvanisert	273-868-J1	273-870-J1	273-872-J1
Pris NOK / stykk	**15.226,-**	**19.952,-**	**24.677,-**

BESTSELGER

Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1
NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON

Se side **422-423**

NOK

12.811,-

Best.-nr. 273-867-J1



galvanisert gitterrist som oppstillingsflate, bæreevne 2000 kg pr. oppstillingsflate

optimert fotkonstruksjon - enkel håndtering med gaffeltruck eller palleløfter

100 mm frihøyde

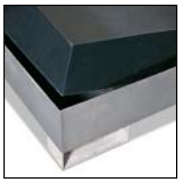
Bestill også



Kanneholder (galvanisert), med direkte væskebortføring til oppsamlingskaret, Best.-nr. 274-148-J1, NOK 875,-



Sprutskjerm (galvanisert) til oppsamlingskar med en bredde på 2680 mm, Best.-nr. 114-568-J1, NOK 4.180,-



Innleggskar av kunststoff, til oppsamlingskar L x B (mm): 2200 x 1300

- Innleggskar af polyethylen (PE), elektrisk ledende, Best.-nr. 274-121-J1, NOK 12.307,-
- Syrebestandig innleggskar av polyetylen (PE) Best.-nr. 274-119-J1, NOK 9.692,-

DENIOS, garanti 5 år

TÜV-/ MPA-testede produkter

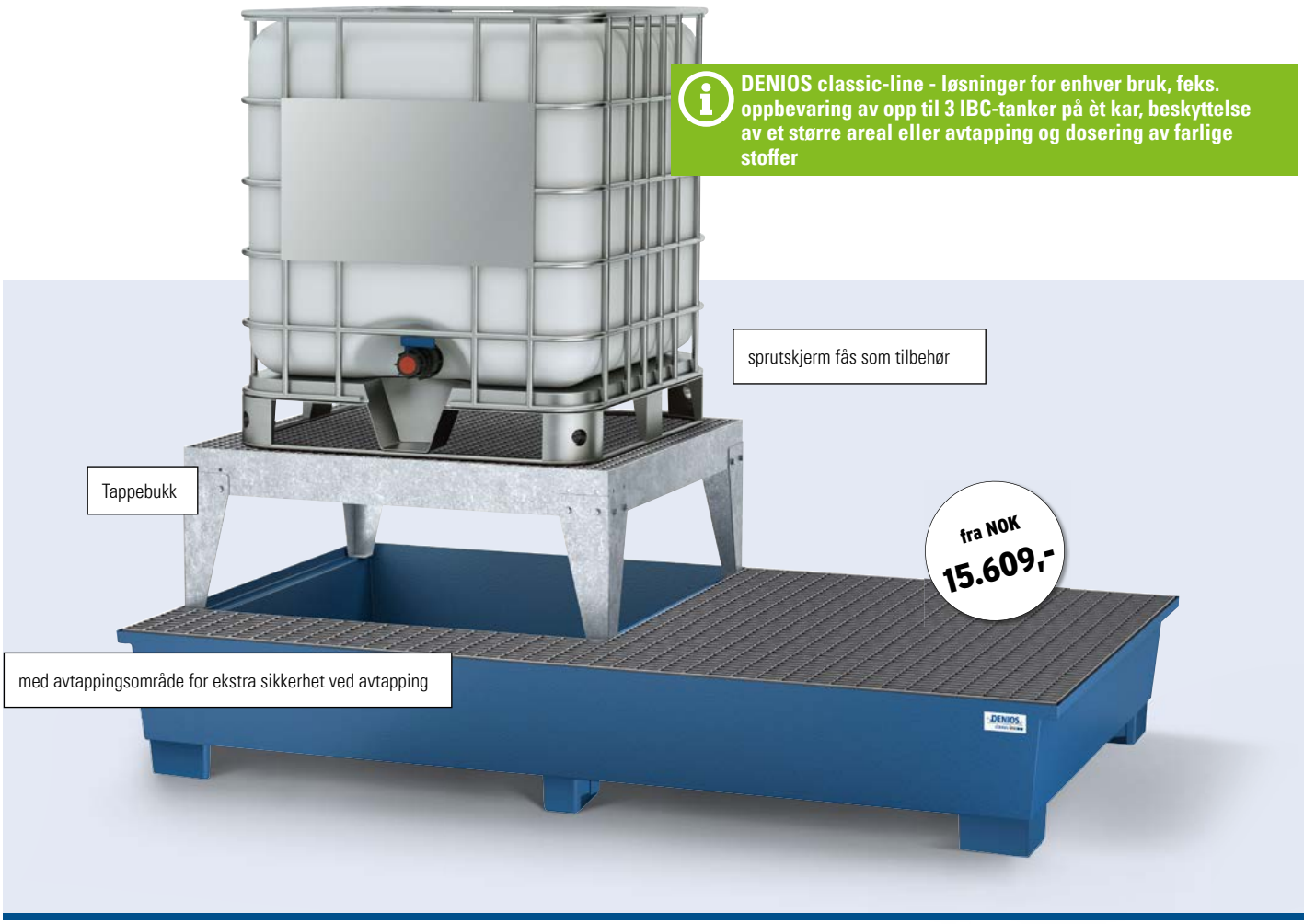
Usamsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS classic-line med avtappingsområde, opp til 2 IBC-tanker à 1000 liter

Ekstra sikkerhet og optimert fotkonstruksjon for enkel håndtering med gaffeltruck eller palleløfter

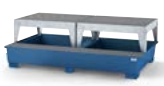
- **med avtappingsområde for ekstra sikkerhet ved avtapping**
- kan ifm. tappestativ brukes som avtappings- eller doseringsstasjon
- alle versjoner kan utstyres med et innleggskar av polyetylen for oppbevaring av aggressive stoffer, som syrer og baser
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller pulverlakkering av høy kvalitet
- gaffellommer for intern transport
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- tetthetsprøve med testsertifikat

DENIOS classic-line - løsninger for enhver bruk, feks. oppbevaring av opp til 3 IBC-tanker på èt kar, beskyttelse av et større areal eller avtapping og dosering av farlige stoffer



classic-line by DENIOS





Variant	med gitterrist	med en tappebukk	med to tappebukker
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	4.000	4.000	4.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	2680 x 1650 x 415	2680 x 1650 x 885	2680 x 1650 x 885
Best.-nr. pulverlakkert	259-391-J1	259-393-J1	259-395-J1
Pris NOK / stykk	**15.609,-**	**25.344,-**	**30.107,-**
Best.-nr. galvanisert	259-392-J1	259-394-J1	259-396-J1
Pris NOK / stykk	**17.533,-**	**19.270,-**	**33.113,-**

tilbehør	
Best.-nr. innleggskar av polyetylen (PE), til oppsamlingskar L x B (mm): 2680 x 1650	114-436-J1
Pris NOK / stykk	**8.797,-**
Best.-nr. Elektrisk ledende innleggskar av kunststoff, til oppsamlingskar L x B (mm): 2680 x 1300	270-791-J1
Pris NOK / stykk	**12.286,-**
Best.-nr. Sprutskjerm (galvanisert) til oppsamlingskar med en bredde på 2680 mm	114-568-J1
Pris NOK / stykk	**4.180,-**

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 3 IBC-tanker à 1000 liter

Tilpasset til oppbevaring av 3 IBC-tanker, optimert fotkonstruksjon for enkel håndtering med gaffeltruck eller palleløfter

- kanneholder fås som tilbehør
- kan ifm. tappestativ brukes som avtappings- eller doseringsstasjon
- alle versjoner kan utstyres med et innleggskar av polyetylen for oppbevaring av aggressive stoffer, som syrer og baser
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller pulverlakkering av høy kvalitet
- gaffellommer for intern transport
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- tetthetsprøve med testsertifikat



classic-line
by DENIOS



Variant	med gitterrist	med en tappebukk	med to tappebukker	med tre tappebukker
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	6.000	6.000	6.000	6.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	3280 x 1300 x 430	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883
Best.-nr. pulverlakkert	273-873-J1	273-875-J1	273-877-J1	273-879-J1
Pris NOK / stykk	**21.527,-**	**26.252,-**	**28.878,-**	**33.078,-**
Best.-nr. varmgalvanisert	273-874-J1	273-876-J1	273-878-J1	273-880-J1
Pris NOK / stykk	**22.577,-**	**27.828,-**	**30.978,-**	**35.178,-**

tilbehør	
Best.-nr. innleggskar av polyetylen (PE), til oppsamlingskar L x B (mm): 3280 x 1300	274-191-J1
Pris NOK / stykk	**11.026,-**
Best.-nr. Elektrisk ledende innleggskar af kunststoff, til oppsamlingskar L x B (mm): 3280 x 1300	274-192-J1
Pris NOK / stykk	**16.434,-**
Best.-nr. Kannehylle	274-148-J1
Pris NOK / stykk	**875,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter | Usamsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS pro-line, opp til 1 IBC-tank à 1000 liter

Maksimal sikkerhet vha. reflektorer i signalfarge

- optimert fotkonstruksjon for enkel håndtering med gaffeltruck eller palleløfter
- alle versjoner kan utstyres med et innleggskar av polyetylen for oppbevaring av aggressive stoffer, som syrer og baser
- kanneholder fås som tilbehør
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- kan ifm. tappestativ brukes som avtappings- eller doseringsstasjon
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer
- tetthetsprøve med testsertifikat



pro-line by DENIOS




Variant	med gitterrist	med en tappebukk
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	2.000	2.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	1350 x 1650 x 707	1350 x 1650 x 1172
Best.-nr. pulverlakkert	273-881-J1	273-883-J1
Pris NOK / stykk	**11.761,-**	**15.646,-**
Best.-nr. varmgalvanisert	273-882-J1	273-884-J1
Pris NOK / stykk	**14.176,-**	**18.377,-**

tilbehør	
Best.-nr. innleggskar av polyetylen (PE), til oppsamlingskar L x B (mm): 1350 x 1650	114-433-J1
Pris NOK / stykk	**6.468,-**
Best.-nr. Elektrisk ledende innleggskar av kunststoff, til oppsamlingskar L x B (mm): 1350 x 1650	270-790-J1
Pris NOK / stykk	**11.394,-**
Best.-nr. Sprutskjerm (galvanisert) til oppsamlingskar med en bredde på 1350 mm	114-567-J1
Pris NOK / stykk	**3.681,-**
Best.-nr. Kannehylle	114-566-J1
Pris NOK / stykk	**769,-**
Best.-nr. Tildekningshetter til oppsamlingskar, til 1 IBC-tank	136-466-J1
Pris NOK / stykk	**2.089,-**

Oppsamlingskar DENIOS pro-line, opp til 2 IBC-tanker à 1000 liter

Maksimal sikkerhet med reflektorer i signalfarge

- optimert fotkonstruksjon for enkel håndtering med gaffeltruck eller palleløfter
- kanneholder fås som tilbehør
- kan ifm. tappestativ brukes som avtappings- eller doseringsstasjon
- 3-sidet galvanisert sprutskjerm fås som tilbehør
- alle versjoner kan utstyres med et innleggskar av polyetylen for oppbevaring av aggressive stoffer, som syrer og baser
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller pulverlakkering av høy kvalitet
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- tetthetsprøve med testsertifikat



pro-line by DENIOS





Variant	med gitterrist	med en tappebukk	med to tappebukker
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	4.000	4.000	4.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	2200 x 1300 x 590	2200 x 1300 x 1045	2200 x 1300 x 1045
Best.-nr. pulverlakkert	273-885-J1	273-887-J1	273-889-J1
Pris NOK / stykk	**13.546,-**	**20.477,-**	**25.727,-**
Best.-nr. varmgalvanisert	273-886-J1	273-888-J1	273-890-J1
Pris NOK / stykk	**16.802,-**	**22.052,-**	**27.302,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter | samsvarserklæring

Oppsamlingskar DENIOS pro-line, opp til 3 IBC-tanker à 1000 liter

Maksimal sikkerhet med reflektorer i signalfarge

- optimert fotkonstruksjon for enkel håndtering ,med gaffeltruck eller palleløfter
- kanneholder fås som tilbehør
- kan ifm. tappestativ brukes som avtappings- eller doseringsstasjon
- 3-sidet galvanisert sprutskjerm fås som tilbehør
- alle versjoner kan utstyres med et innleggskar av polyetylen for oppbevaring av aggressive stoffer, som syrer og baser
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- optimal korrosjonsbeskyttelse vha. galvanisering eller pulverlakkering av høy kvalitet
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- tetthetsprøve med testsertifikat
- med almengyldig tysk samsvarserklæring, iht. liste A, del 1, DIBt Berlin



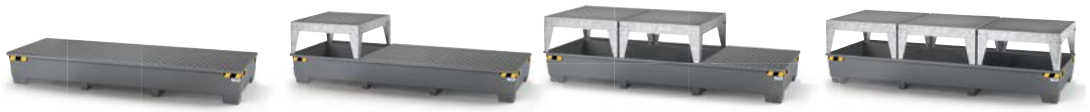
tilbehør	
Best.-nr. innleggskar av polyetylen (PE), til oppsamlingskar L x B (mm): 3280 x 1300	274-191-J1
Pris NOK / stykk	**11.026,-**
Best.-nr. Elektrisk ledende innleggskar af kunststoff, til oppsamlingskar L x B (mm): 3280 x 1300	274-192-J1
Pris NOK / stykk	**16.434,-**
Best.-nr. Kannehylle	274-148-J1
Pris NOK / stykk	**875,-**

100% KVALITET FRA PRODUSENT

fra NOK 26.778,-

DENIOS, garanti 10 år

pro-line by DENIOS



Variant	med gitterrist	med en tappebukk	med to tappebukker	med tre tappebukker
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	6.000	6.000	6.000	6.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	3280 x 1300 x 420	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883
Best.-nr. pulverlakkert	273-891-J1	273-893-J1	273-895-J1	273-897-J1
Pris NOK / stykk	**26.778,-**	**31.503,-**	**35.178,-**	**38.854,-**
Best.-nr. varmgalvanisert	273-892-J1	273-894-J1	273-896-J1	273-898-J1
Pris NOK / stykk	**30.453,-**	**34.128,-**	**39.379,-**	**40.954,-**

Oppsamlingskar DENIOS pro-line av rustfritt stål, opp til 2 IBC-tanker à 1000 liter

Sveiset konstruksjon av rustfritt stål - langvarig korrosjonsbeskyttelse, selv ved lagring av aggressive stoffer

- sveiset konstruksjon av stål 1.4301- sikker og holdbar
- for oppbevaring av aggressive kjemikalier
- gaffellommer for intern transport med palleløfter eller gaffeltruck
- 100 mm frihøyde
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer
- tetthetsprøve med testsertifikat

fra NOK 40.757,-

DENIOS, garanti 10 år

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

100% KVALITET FRA PRODUSENT



pro-line by DENIOS





Lagerkapasitet IBC à 1 000 liter	**1**	**2**
Lagerkapasitet fat à 200 liter	4	8
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	2.000	4.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	1300 x 1350 x 920	1300 x 2680 x 485
Best.nr. med gitterrist rustfritt stål	128-286-J1	128-285-J1
Pris NOK / stykk	**48.775,-**	**64.573,-**
Best.nr. med gitterrist galvanisert	130-054-J1	130-053-J1
Pris NOK / stykk	**40.757,-**	**48.900,-**

DENIOS, garanti 5 år

TÜV-/ MPA-testede produkter

samsvarserklæring

Gulvelementer DENIOS classic-line, ekstra lav konstruksjon på kun 78 mm

Gulvelementer DENIOS classic-line - optimer dine lagerlokaler for oppbevaring av farlige stoffer.

For beskyttelse av større arealer, tilpasset for oppbevaring og sikker avtapping av farlige stoffer
Iht. lover om håndtering av grunnvannforurensende stoffer

- enkel å betjene vha. påkjøringsramper (tilbehør)
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- Galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat



classic-line by DENIOS

Oppsamlingsvolum [l]	80	110	140	170	225
Utvendige mål B x D [mm]	1362 x 1362	1862 x 1362	1862 x 1862	2862 x 1362	2862 x 1862
Bæreevne [kg/m²]	5000	5000	5000	5000	5000
Best.-nr.* Hjulbelastning: 450 kg	115-128-J1	115-130-J1	168-966-J1	115-132-J1	115-134-J1
Pris NOK / stykk	**6.239,-**	**8.475,-**	**15.589,-**	**12.791,-**	**17.065,-**
Best.-nr.* Hjulbelastning: 2 kg	120-233-J1	120-234-J1	195-305-J1	120-235-J1	120-236-J1
Pris NOK / stykk	**8.153,-**	**11.137,-**	**21.111,-**	**16.816,-**	**23.253,-**

*Trykk på felt à 200 x 200 mm



Reoler for farlige stoffer

Fra side 82

For oppbevaring av aggressive kjemikalier, gulvelementer av plast

Se side 80-81

fra NOK 6.239,-

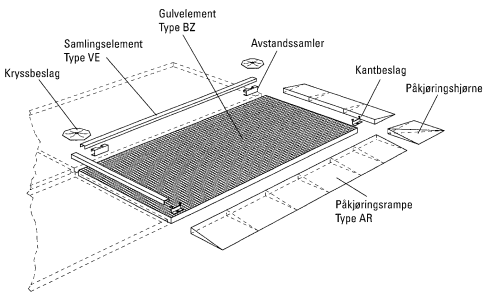
Spesialmål og -utførelser i rustfritt stål på forespørsel.

Bestill også

Forbindelseselement	VE 14	VE 19	VE 29
Utvendige mål B x D [mm]	1320 x 45	1820 x 45	2820 x 45
Best.-nr.	115-158-J1	115-159-J1	115-160-J1
Pris NOK / stykk	**280,-**	**384,-**	**467,-**

oppkjørselsramper	AR 14	AR 19	AR 29	Påkjøringshjørne	Forbindelseselement til ramper
Utvendige mål B x D [mm]	1320 x 720	1820 x 720	2820 x 720	730 x 730	67 x 721
Best.-nr.	115-164-J1	115-165-J1	115-166-J1	115-171-J1	272-373-J1
Pris NOK / stykk	**4.294,-**	**5.906,-**	**8.267,-**	**2.869,-**	**651,-**

Monteringsbeslag	Distansekobling	Kantfeste	Krysskobling
Utvendige mål B x D [mm]	25 x 120	20 x 80	130 x 130
Best.-nr.	115-169-J1	115-170-J1	115-167-J1
Pris NOK / stykk	**238,-**	**217,-**	**405,-**



DENIOS, garanti 5 år

TÜV-/ MPA-testede produkter

Usamsvarserklæring

Gulvelementer DENIOS classic-line, ekstra lav konstruksjon på kun 123 mm

til beskyttelse av større arealer, tilpasset oppbevaring og sikker avtapping iht. gjeldende regler

- Enkel betjening vha. påkjøringsrampe (tilbehør)
- sveiset konstruksjon - sikker og holdbar
- Galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)
- Tetthetstestet med testsertifikat

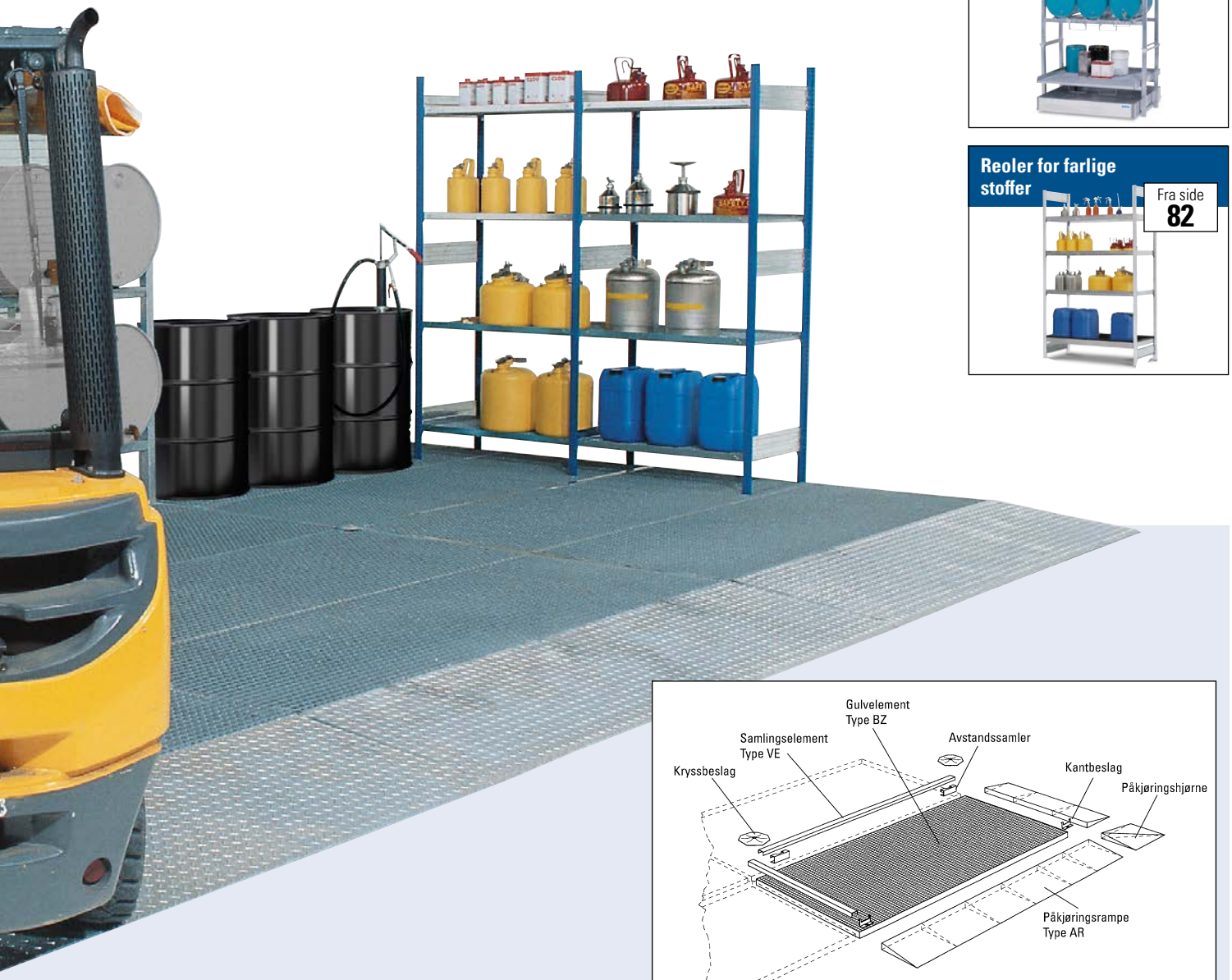


Gulvelementer DENIOS classic-line - optimer dine lagerlokaler for oppbevaring av farlige stoffer.

classic-line by DENIOS

Oppsamlingsvolum [l]	20	40	80	165	95	210
Bæreevne [kg/m²]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Utvendige mål B x D [mm]	500 x 500	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	2500 x 500	2500 x 1000
Best.-nr.* Hjulbelastning: 450 kg	115-137-J1	115-139-J1	115-141-J1	115-143-J1	115-145-J1	115-147-J1
Pris NOK / stykk	**3.025,-**	**2.932,-**	**4.627,-**	**8.548,-**	**5.823,-**	**11.439,-**
Best.-nr.* Hjulbelastning: 2 kg	115-149-J1	115-150-J1	115-151-J1	115-152-J1	115-153-J1	115-154-J1
Pris NOK / stykk	**2.713,-**	**3.878,-**	**6.593,-**	**11.751,-**	**7.487,-**	**14.777,-**

*Trykk på felt à 200 x 200 mm



Stablereoler Fra side **92**



Reoler for farlige stoffer Fra side **82**

Spesialmål og -utførelser i rustfritt stål på forespørsel.

Bestill også

Forbindelseselement	VE 5	VE 10	VE 20	VE 25
Utvendige mål B x D [mm]	470 x 45	970 x 45	1970 x 45	2470 x 45
Best.-nr.	115-172-J1	115-173-J1	115-174-J1	115-175-J1
Pris NOK / stykk	**207,-**	**290,-**	**405,-**	**457,-**

oppkjørselsramper	AR 5	AR 10	AR 20	AR 25	Påkjøringshjørne	Forbindelseselement til ramper
Utvendige mål B x D [mm]	450 x 1120	950 x 1120	1950 x 1120	2450 x 1120	1140 x 1140	75 x 1120
Best.-nr.	115-176-J1	115-177-J1	115-178-J1	115-179-J1	115-181-J1	272-375-J1
Pris NOK / stykk	**2.630,-**	**5.147,-**	**9.172,-**	**10.545,-**	**4.481,-**	**672,-**

Monteringsbeslag	Distansekobling	Kantfeste	Krysskobling
Utvendige mål B x D [mm]	25 x 120	20 x 80	130 x 130
Best.-nr.	115-182-J1	115-183-J1	115-167-J1
Pris NOK / stykk	**238,-**	**217,-**	**405,-**



Påkjøringshjørne

NOK 4.481,- | **Best.-nr. 115-181-J1**



NOK 405,- | **Best.-nr. 115-167-J1**

Oppsamlingskar til smådunker, DENIOS Base-line, fra 7 til 68 liters oppsamlingsvolum

Tilgjengelig umiddelbart!

egnet for bruk direkte på arbeidsplassen, f.eks på et arbeidsbord

- for sikker oppbevaring av smådunker
- Dimensjonene er tilpasset europaller for fleksibel bruk
- høy kjemibestandighet mot syrer, baser og mange andre aggressive væsker

fra NOK 373,-







base-line by DENIOS









Oppsamlingsvolum [l]	7	15	32	68
Utvendige mål B x D x H [mm]	200 x 400 x 120	400 x 400 x 120	400 x 800 x 120	800 x 800 x 120
Best.-nr. Uten gitterrist	243-463-J1	243-469-J1	243-475-J1	243-481-J1
Pris NOK / stykk	**373,-**	**405,-**	**477,-**	**675,-**
Best.-nr. PolySafe depot med galvanisert gitterrist	243-465-J1	243-471-J1	243-477-J1	243-483-J1
Pris NOK / stykk	**1.237,-**	**1.060,-**	**1.278,-**	**1.881,-**
Best.-nr. Med gitterrist av kunststoff	243-464-J1	243-470-J1	243-476-J1	243-482-J1
Pris NOK / stykk	**1.174,-**	**966,-**	**2.235,-**	**3.223,-**

Oppsamlingskar til smådunker, DENIOS classic-line, opp til 2 fat à 60 liter

Oppbevar farlige stoffer der de skal benyttes.

- Bestandig mot olje, syrer, baser og andre aggressive stoffer
- Stabil konstruksjon, støt- og slagfast, også ved store temperatursvingninger
- av korrosjonsbestandig polyetylen (PE)

fra NOK 956,-





Bestill også

skyvebøyle
Best.-nr. 130-627-J1,
NOK 831,-







classic-line
by DENIOS

Variant	uten ben			med ben			med hjul		
Oppsamlingsvolum [l]	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Gitterrist	uten	galvanisert	Kunststoff	uten	galvanisert	Kunststoff	uten	galvanisert	Kunststoff
Utvendige mål B x D x H [mm]	645 x 795 x 210	645 x 795 x 210	645 x 795 x 235	645 x 795 x 300	645 x 795 x 300	645 x 795 x 325	645 x 795 x 315	645 x 795 x 315	645 x 795 x 340
Best.-nr.	107-262-J1	114-687-J1	114-689-J1	130-427-J1	129-043-J1	129-044-J1	129-161-J1	129-162-J1	129-163-J1
Pris NOK / stykk	**956,-**	**1.393,-**	**1.642,-**	**1.133,-**	**1.611,-**	**1.850,-**	**1.871,-**	**2.401,-**	**2.630,-**

DENIOS, garanti 5 år

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-55

Oppsamlingskar til smådunker, DENIOS Classic-line med 130 liters oppsamlingsvolum

Oppsamlingskarene av støtbestandig, sømfri polyetylen passer i enhver gitterboks eller trepall

- med godkjenning for oppbevaring av farlige stoffer
- stor motstandsdyktighet mot syrer, baser og andre aggressive stoffer
- Enkel å rengjøre
- Fås også som sett med gitterboks



Brukseksempel: på europall



NOK 1.767,-

Best.-nr. 114-758-J1

Bestill også

Lokk til gitterboks, Best.-nr. 106-176-J1, NOK 1.715,-





NOK 4.533,-

PRIS/SETT

Gitterboks inkludert gitterbokskar DENIOS classic-line, Best.-nr. 129-049-J1

classic-line by DENIOS

Gitterbokser og tilbehør / gittervegger og stativer t il europaller

Se side 592-593



Din sikkerhet: spraykanner og dryppkanner

Se side 534



Oppsamlingskar til smådunker DENIOS pro-line

Optimert for bruk på arbeidsplassen. Oppbevar farlige stoffer der de skal benyttes.

- Av kjemibestandig polyetylen
- Langvarig beskyttelse mot korrosjon, selv ved lagring av aggressive kjemikalier
- Enkel å rense
- Fås også med stabil, uttakbar gitterrist og lekkasjevisning i rødt
- Kar og gitterrist kan gjenbrukes og stables på en plassbesparende måte ved både oppbevaring og transport

INNOVASJON

100% KVALITET FRA PRODUSENT

fra NOK **832,-**

DENIOS, garanti **10** år

Reoler for farlige stoffer med DIBt-godkjente kar

Se side **86-87**



Uttakbare gitterrister for plassering av beholderne direkte i oppsamlingskaret

Lekkasjeindikator i rødt signaliserer at det er væske i oppsamlingskaret. Gitterristen skal ikke flyttes under kontrollen.

pro-line by DENIOS









Oppsamlingsvolum [l]	**20**	**26**	**30**	**40**
Utvendige mål B x D x H [mm]	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 595 x 90
Best.-nr.	266-369-J1	266-371-J1	266-370-J1	266-372-J1
Pris NOK / stykk	**832,-**	**969,-**	**1.124,-**	**1.292,-**









Tilbehør	**PE-gitterrist med lekkasjevisning**			
Best.-nr.	266-799-J1	266-801-J1	266-802-J1	266-803-J1
Pris NOK / stykk	**822,-**	**1.124,-**	**1.000,-**	**1.376,-**

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-559

Oppsamlingskar til smådunker DENIOS pro-line

Optimert for bruk på arbeidsplassen. Oppbevar farlige stoffer der de skal benyttes.

- Av kjemibestandig polyetylen
- Langvarig beskyttelse mot korrosjon, selv ved lagring av aggressive kjemikalier
- Enkel å rense
- Fås også med stabil, uttakbar gitterrist og lekkasjevisning i rødt
- Kar og gitterrist kan gjenbrukes og stables på en plassbesparende måte ved både oppbevaring og transport

Bestill også

Din sikkerhet: spraykanner og dryppkanner



Fra side 534



fra NOK **893,-**

DENIOS, garanti 10 år

100% KVALITET FRA PRODUSENT

Lekkasjeindikator i rødt signaliserer at det er væske i oppsamlingskaret. Gitterristen skal ikke flyttes under kontrollen.

pro-line by DENIOS



Oppsamlingsvolum [l]	20	20	30	30	40	40	80	80
Variant	Uten gitterrist	Med gitterrist av kunststoff	Uten gitterrist	Med gitterrist av kunststoff	Uten gitterrist	Med gitterrist av kunststoff	Uten gitterrist	Med gitterrist av kunststoff
Utvendige mål B x D x H [mm]	400 x 400 x 180	400 x 400 x 180	592 x 400 x 180	592 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 784 x 180	784 x 784 x 180
Best.-nr.	248-037-J1	248-041-J1	248-038-J1	248-042-J1	248-039-J1	248-043-J1	248-040-J1	248-044-J1
Pris NOK / stykk	**893,-**	**1.465,-**	**1.060,-**	**1.933,-**	**1.226,-**	**2.474,-**	**1.694,-**	**3.109,-**

Bestill også

FALCON påfyllingskanner Lubriflex for nøyaktig og komfortabel dosering



Se side **472-473**

INNOVASJON





Uttakbare gitterrister for plassering av beholderne direkte i oppsamlingskaret



DENIOS, garanti **10** år

pro-line by DENIOS



Oppsamlingsvolum [l]	**120**	**120**	**180**	**180**
Variant	Uten gitterrist	Med gitterrist av kunststoff	Uten gitterrist	Med gitterrist av kunststoff
Utvendige mål B x D x H [mm]	1170 x 785 x 180	1170 x 785 x 180	1168 x 1168 x 180	1168 x 1168 x 180
Best.-nr.	264-513-J1	264-514-J1	264-515-J1	264-516-J1
Pris NOK / stykk	**1.767,-**	**3.639,-**	**2.318,-**	**5.147,-**

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-538

Oppsamlingskar DENIOS base-line, til 2 fat à 200 liter

Tilgjengelig umiddelbart!

Besøk vår nettbutikk for flere spennende produktnyheter!
» www.denios.no

Det rimelige alternativet til oppbevaring

- Hurtig levering
- Av kjemibestandig og fullstendig korrosjonsfri polyetylen (PE)
- Stabil konstruksjon, støt- og slagfast, også ved store temperatursvingninger











Bestill også



Fatbukker i polyetylen (PE)
- Både til 60 og 200 liters fat

Best.-nr. 114-904-J1,
NOK 1.101,-



Transportsikring bestående av sikkerhetsreim og holder til 2 fat,
Best.-nr. 229-527-J1,
NOK 1.382,-



base-line by DENIOS



Gitterrist	uten	galvanisert	Kunststoff	uten	galvanisert	Kunststoff
Versjon	med gaffellommer	med gaffellommer	med gaffellommer	på hjul	på hjul	på hjul
Lagerkapasitet fat à 200 liter	1	2	2	–	2	2
Oppsamlingsvolum [l]	220	220	220	220	220	220
Bæreevne totalt [kg]	760	760	760	360	620	620
Utvendige mål B x D x H [mm]	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 375	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060
Best.-nr.	267-365-J1	267-368-J1	267-371-J1	267-375-J1	267-377-J1	267-380-J1
Pris NOK / stykk	**1.632,-**	**2.433,-**	**2.412,-**	**7.373,-**	**9.265,-**	**8.579,-**

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-538

Oppsamlingskar DENIOS base-line, til 4 fat à 200 liter

Tilgjengelig umiddelbart!

Det rimelige alternativet til oppbevaring

- hurtig levering
- av kjemisk bestandig og fullstendig korrosjonsbestandig polyetylen (PE)
- Stabil konstruksjon, støt- og slagfast, også ved store temperatursvingninger
- Kjemipaller kan også plasseres direkte i oppsamlingskaret (uten gitterrist)







Besøk vår nettbutikk for flere spennende produktnyheter!
www.denios.no



base-line
by DENIOS





Gitterrist	uten	galvanisert	Kunststoff
Lagerkapasitet fat à 200 liter	4	4	4
Oppsamlingsvolum [l]	255	255	255
Bæreevne totalt [kg]	950	950	950
Utvendige mål B x D x H [mm]	1235 x 1235 x 275	1235 x 1235 x 275	–
Best.-nr.	267-382-J1	267-415-J1	267-417-J1
Pris NOK / stykk	**1.507,-**	**2.526,-**	**2.630,-**

DENIOS, garanti 5 år

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-421

Oppsamlingskar DENIOS Classic-line, for fat à 200 liter

Gaffellommer muliggjør sikker transport og enkel tilgang med løftevogn, palleløfter eller gaffeltruck

- Gaffellommer muliggjør sikker transport og enkel tilgang med løftevogn, palleløfter eller gaffeltruck
- Bestandig mot olje, syrer, baser og andre aggressive stoffer
- Sømløs og fullstendig væsketett
- Stabil konstruksjon, støt- og slagfast, også ved store temperatursvingninger
- kompakt plassbesparende konstruksjon
- Korrosjonsfri og enkel å rengjøre

til 1 fat à 200 liter og/eller smådunker

fra NOK 2.433,-



til 2 fat



Prinsipielt kreves det en allmenn byggetillatelse for oppsamlingkar av polyetylen. For å oppnå denne tillatelsen skal bl.a. karets lasteevne testes med 4-dobbel vekt.

testet med 6 tonn

Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1
NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON

Se side 422-423



Fat som leveres på pall kan plasseres direkte i oppsamlingskaret - man unngår dermed ekstraarbeid.

classic-line
by DENIOS



Lagerkapasitet fat à 200 liter	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**
Gitterrist	galvanisert	Kunststoff	uten	galvanisert	Kunststoff	Pall av kunststoff
Oppsamlingsvolum [l]	240	240	270	270	270	270
Bæreevne totalt [kg]	400	300	600	800	600	600
Utvendige mål B x D x H [mm]	760 x 910 x 500	760 x 910 x 525	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 375	900 x 1300 x 470
Best.-nr.	162-311-J1	162-309-J1	252-581-J1	162-287-J1	162-286-J1	160-729-J1
Pris NOK / stykk	**2.433,-**	**2.589,-**	**3.285,-**	**3.441,-**	**3.691,-**	**3.670,-**

DENIOS, garanti 5 år

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-421

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 4 fat à 200 liter

Gaffellommer muliggjør sikker transport og enkel tilgang med løftevogn, palleløfter eller gaffeltruck

- Bestandig mot olje, syrer, baser og andre aggressive stoffer
- Sømløs og fullstendig væsketett
- Stabil konstruksjon, støt- og slagfast, også ved store temperatursvingninger
- kompakt plassbesparende konstruksjon
- Korrosjonsfri og enkel å rengjøre



Fat som leveres på pall kan plasseres direkte i oppsamlingskaret - man unngår dermed ekstraarbeid.

Fatpumper
Se side 290


Fat av kunststoff
Se side 454


Fatløfter
Se side 360




Bestill også

Fatbukker i polyetylen (PE)

- Både til 60 og 200 liters fat
- Utvendig mål B x D x H (mm) 475 x 620 x 390



Best.-nr. 114-904-J1, NOK 1.101,-



Oppsamlingskar DENIOS Classic-line til 2 hhv. 4 fat à 200 liter, med PE-gitterrist som oppstillingsflate, kan kombineres på grunn av deres identiske bredde og høyde.

classic-line
by DENIOS






Lagerkapasitet fat à 200 liter	**4**	**4**	**4**	**4**
Gitterrist	uten	galvanisert	Kunststoff	Pall av kunststoff
Oppsamlingsvolum [l]	405	405	405	405
Bæreevne totalt [kg]	1.000	1.600	1.000	1.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 375	1300 x 1300 x 470
Best.-nr.	252-584-J1	162-290-J1	162-289-J1	160-730-J1
Pris NOK / stykk	**5.761,-**	**5.241,-**	**5.480,-**	**5.324,-**

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-421

DENIOS, garanti 5 år

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 4 fat à 200 liter

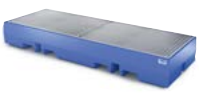
Gaffellommer muliggjør sikker transport og enkel tilgang med løftevogn, palleløfter eller gaffeltruck

- Bestandig mot olje, syrer, baser og andre aggressive stoffer
- Sømløs og fullstendig væsketett
- Stabil konstruksjon, støt- og slagfast, også ved store temperatursvingninger
- kompakt plassbesparende konstruksjon
- Korrosjonsfri og enkel å rengjøre





classic-line
by DENIOS


Lagerkapasitet europaller	2	2	2
Gitterrist	uten	galvanisert	Kunststoff
Oppsamlingsvolum	520	520	520
Bæreevne totalt [kg]	1.200	1.600	1.200
Utvendige mål B x D x H [mm]	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350
Best.-nr.	236-310-J1	236-312-J1	236-311-J1
Pris NOK / stykk	**3.712,-**	**6.021,-**	**7.300,-**

Fatløfter Se side 360



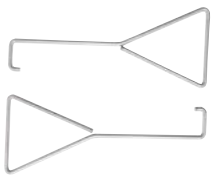




Bestill også

Gitterrist-løfter

- For ergonomisk løfting av gitterrister på oppsamlingskar og i reoler
- Passer til alle gitterrister av stål, rustfritt stål og kunststoff
- Robust utførelse av kjemisk høybestandig rustfrtt stål
- Stk. pr. pakke: 2



Best.-nr. 215-854-J1, NOK 956,-

classic-line
by DENIOS







Lagerkapasitet europaller	2	2	2
Gitterrist	uten	galvanisert	Kunststoff
Oppsamlingsvolum	440	440	440
Bæreevne totalt [kg]	1.200	1.600	1.200
Utvendige mål B x D x H [mm]	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350
Best.-nr.	236-313-J1	236-315-J1	236-314-J1
Pris NOK / stykk	**4.034,-**	**5.501,-**	**5.490,-**

Sikkerhetsskap med absorbenter
Se side **414**



DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-55

DENIOS, garanti 5 år

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 2 fat à 200 liter

Gaffellommer muliggjør sikker transport og enkel forsyning med løftevogn, palleløfter og gaffeltruck fra alle fire sider

- Bestandig mot olje, syrer, baser og andre aggressive stoffer
- Sømløs og fullstendig væsketett
- Stabil konstruksjon, støt- og slagfast, også ved store temperatursvingninger
- kompakt plassbesparende konstruksjon
- Korrosjonsfri og enkel å rengjøre

NY

Ekstremt stabile støtter i karets innside for plassering av gitterrist eller paller





uten gitterrist til for direkte plassering av europaller

fra NOK 3.285,-



Med gitterrist av stål

Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1

NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON

Se side 422-423



classic-line
by DENIOS



Gitterrist	uten	galvanisert	Kunststoff	Pall av kunststoff
Oppsamlingsvolum [l]	220	220	220	220
Bæreevne totalt [kg]	800	800	800	800
Utvendige mål B x D x H [mm]	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 410	1330 x 930 x 500
Best.-nr.	265-412-J1	267-495-J1	267-499-J1	267-501-J1
Pris NOK / stykk	**3.285,-**	**4.086,-**	**4.034,-**	**4.679,-**

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-55

DENIOS, garanti 5 år

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 4 fat à 200 liter

Gaffellommer muliggjør sikker transport og enkel tilgang med løftevogn, palleløfter eller gaffeltruck

- Bestandig mot olje, syrer, baser og andre aggressive stoffer
- Sømløs og fullstendig væsketett
- Stabil konstruksjon, støt- og slagfast, også ved store temperatursvingninger
- kompakt plassbesparende konstruksjon
- Korrosjonsfri og enkel å rengjøre

NY

fra NOK 4.346,-



uten gitterrist til for direkte plassering av kjemipaller



Ekstremt stabile støtter i karets innside for plassering av gitterrist eller paller



Med gitterrist av stål

Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1

NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON

Se side 422-423



classic-line
by DENIOS






Gitterrist	uten	galvanisert	Kunststoff	Pall av kunststoff
Oppsamlingsvolum [l]	220	220	220	220
Bæreevne totalt [kg]	1.600	1.600	1.600	1.600
Utvendige mål B x D x H [mm]	1330 x 1330 x 295	1330 x 1330 x 295	1330 x 1330 x 320	1330 x 1330 x 410
Best.-nr.	265-413-J1	267-553-J1	267-554-J1	267-555-J1
Pris NOK / stykk	**4.346,-**	**5.449,-**	**5.636,-**	**5.813,-**

DENIOS, garanti 5 år

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-491

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 10 fat à 200 liter

Den lave konstruksjonen forenkler den interne logistikken, og funker utmerket for lagring av både fat, euro- eller kjemipaller

- Bestandig mot olje, syrer, baser og andre aggressive stoffer
- Sømløs og fullstendig væsketett
- Stabil konstruksjon, støt- og slagfast, også ved store temperatursvingninger
- kompakt plassbesparende konstruksjon
- Kan enkelt kombineres for beskyttelse av større arealer



classic-line by DENIOS

Lagerkapasitet fat à 200 liter	4	4	5	5	6	6	10	10
Lagerkapasitet europaller	1	1	–	–	2	2	3	3
Lagerkapasitet kjemipaller	1	1	–	–	1	1	2	2
Gitterrist	galvanisert	Kunststoff	galvanisert	Kunststoff	galvanisert	Kunststoff	galvanisert	Kunststoff
Oppsamlingsvolum [l]	220	220	235	235	355	355	400	400
Bæreevne [kg/m²]	800	800	800	800	800	800	800	800
Utvendige mål B x D x H [mm]	1500 x 1500 x 150	1500 x 1500 x 150	3000 x 790 x 150	3000 x 790 x 150	2200 x 1500 x 150	2200 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150
Best.-nr.	267-985-J1	267-986-J1	267-989-J1	267-991-J1	267-987-J1	267-988-J1	267-992-J1	267-993-J1
Pris NOK / stykk	**6.083,-**	**5.750,-**	**9.068,-**	**9.016,-**	**7.872,-**	**7.383,-**	**13.134,-**	**12.479,-**

INNOVASJON

Oppsamlingskar DENIOS pro-line, opp til 4 fat à 200 liter

Med innovativ lekkasjevisning for enda mer sikkerhet og komfort ved oppbevaring av farlige stoffer iht. loven

- Inkl. stabil gitterrist med ergonomiske håndtak for enkel håntering ved visuell kontroll og rengjøring
- Med integrerte støtter for gitterristen for optimert belastning
- Gaffellommer muliggjør sikker transport fra alle sider og enkel forsyning med fatløftere, løftevogn og gaffeltruck
- Laget sømløst og fullstendig væsketett, stabil konstruksjon, støt- og slagfast selv ved store temperatursvingninger
- Laget av kjemisk høybestandig polyetylen (PE)
- Langvarig beskyttelse mot korrosjon, selv ved oppbevaring av aggressive kjemikalier



pro-line by DENIOS





Lagerkapasitet fat à 200 liter	2	4
Oppsamlingsvolum	220	340
Bæreevne totalt [kg]	800	1.600
Utvendige mål B x D x H [mm]	918 x 1314 x 400	1314 x 1349 x 400
Best.-nr.	265-674-J1	265-675-J1
Pris NOK / stykk	**4.505,-**	**6.605,-**

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-303

Oppsamlingskar DENIOS Base-line, til 1 IBC-tank à 1000 liter

base-line by DENIOS

Det rimelige alternativet til oppbevaring

- Oppsamlingskar av polyethylen (PE) med høy kjemibestandighet mot syrer, baser og mange andre aggressive væsker
- Inkl. stativ av PE med beskyttelseskant hele veien rundt (forhindrer IBC-tankene i å skli)



for oppbevaring

NOK 8.558,-

beskyttelseskant hele veien rundt (forhindrer IBC-tankene i å skli)

Stabil konstruksjon, opp til 8 mm tykkelse

Gaffellommer til palleløfter eller gaffeltruck



Det stabile oppstillingsstativet kan etter eget ønske leveres separat., Best.-nr. 136-140-J1, NOK 4.471,-

Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1

NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON

Se side 422-423

for oppbevaring og avtapping

Bestill også

Forlenget utløp til IBC'er



Best.-nr. 117-254-J1, NOK 290,-



Integrert avtappingsområde med praktisk oppstillingsflate til smådunker



base-line by DENIOS





Variant	for oppbevaring	for oppbevaring og avtapping
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	2.000	2.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	1380 x 1575 x 760	1380 x 1800 x 760
Best.-nr.	267-502-J1	267-503-J1
Pris NOK / stykk	**8.558,-**	**8.673,-**

DENIOS, garanti 5 år

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-303

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 2 IBC-tanker à 1000 liter

For sikker oppbevaring av syrer og baser samt andre ikke-brennbare kjemiske rengjøringsmidler

- Egnet for oppbevaring av væsker med en vekt på opp til 1.8 tonn
- Stabil oppstillingsflate for sikker plassering av IBC-tanker
- Optimal korrosjonsbeskyttelse, fremstilt av polyetylen (PE)
- Gaffellommene muliggjør effektiv forsyning av oppsamlingskaret med løftevogn eller gaffeltruck



fra NOK 8.725,-

IBC-tanker



Se side 448-449

classic-line by DENIOS



Robust oppstillingsflate for direkte plassering av 1.000 liters beholdere, fat og smådunker. Åpnnger på oppstillingsflaten og karets kant sørger for at sølte væsker dreneres ned i oppsamlingskaret.



Gaffellommene gjør det enkelt å flytte IBC-oppsamlingskar med løftevogn eller gaffeltruck.



IBC oppsamlingskar Classic-line er også egnet for sikker lagring av opp til 4 fat à 200 liter.



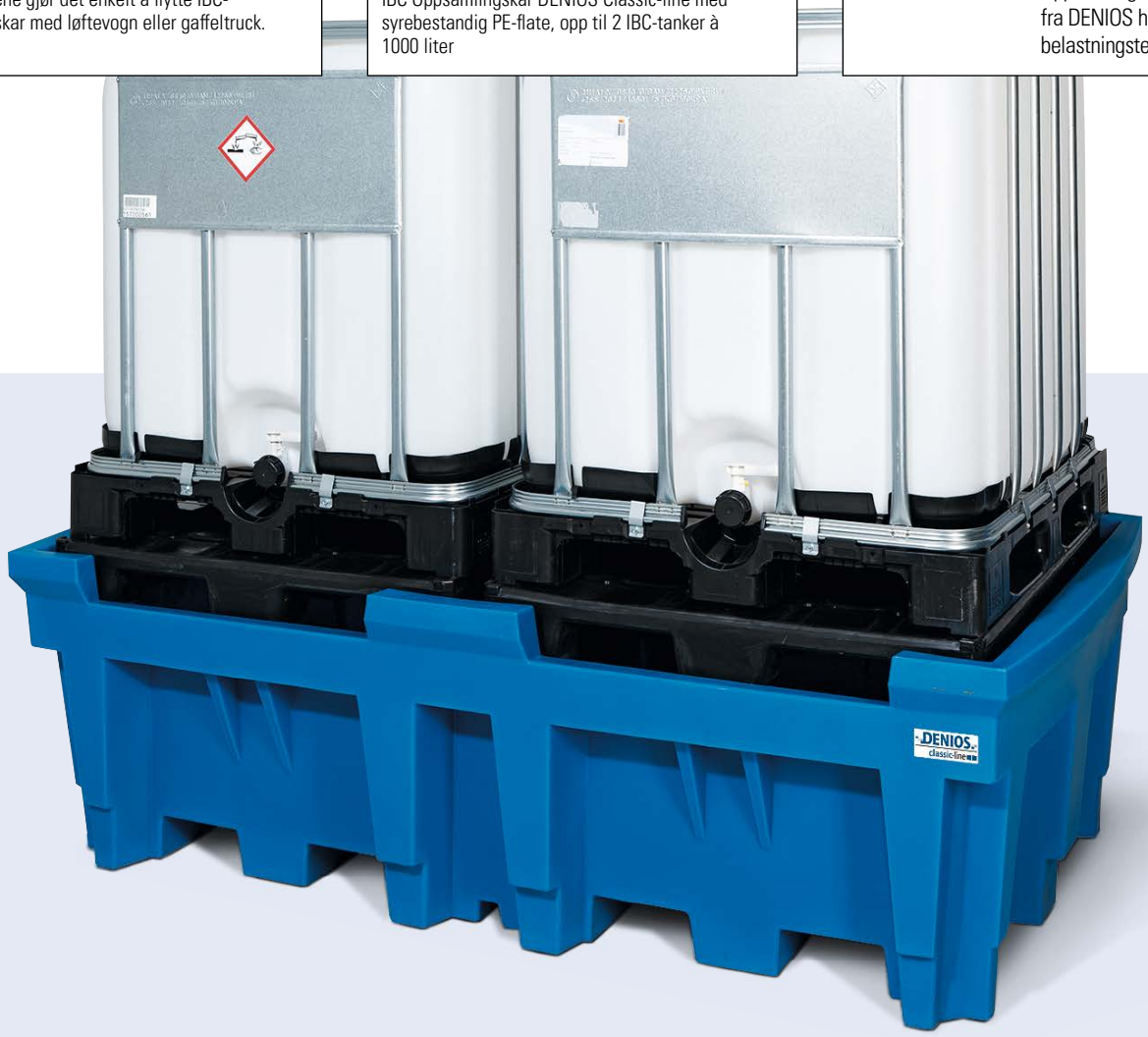
Gaffellommene gjør det enkelt å flytte IBC-oppsamlingskar med løftevogn eller gaffeltruck.



IBC Oppsamlingskar DENIOS Classic-line med syrebestandig PE-flate, opp til 2 IBC-tanker à 1000 liter



Oppsamlingskar av polyetylen krever alltid en godkjenning. For å få denne sertifiseringen testes bæreevnen av oppsamlingskaret med fire ganger normal vekt. Denne kontrollen utføres av det tyske institutt for byggteknikk (DIBt) i Berlin. Oppsamlingskarene fra DENIOS har bestått belastningstesten.



classic-line
by DENIOS





Lagerkapasitet IBC à 1 000 liter	1	2	2
Anbefalt flate	Kunststoff	uten	Kunststoff
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	2.000	4.000	4.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	1430 x 1430 x 965	2260 x 1430 x 720	2260 x 1430 x 745
Best.-nr.	148-303-J1	149-460-J1	149-461-J1
Pris NOK / stykk	**8.725,-**	**10.992,-**	**12.448,-**
tilbehør		høydejusterbar hodetank	
Best.-nr.	236-741-J1	267-911-J1	267-911-J1
Pris NOK / stykk	**4.762,-**	**2.308,-**	**2.308,-**

Bestill også

Høydejusterbar beholder for sikker avtapping ved IBC-oppsamlingskar, med praktisk oppbevaringsplass til f.eks. Lokk, trakt, hansker, kluter m.m.



DENIOS, garanti 5 år

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-421

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 3 IBC-tanker à 1000 liter

classic-line by DENIOS

Framragende pris-ytelses-forhold til de aller fleste behov

- sikker oppbevaring av IBC-tanker
- høy kjemisk bestandighet mot de fleste oljer, syrer, baser m.m.
- Fullstendig korrosjonsbeskyttelse, fremstilt av polyetylen (PE)
- Fås også med beskyttet avtappingsområde



Beskyttet avtappingsområde, dråper samles effektivt opp i oppsamlingskaret





fra NOK 17.700,-

Oppsamlingskar av polyetylen krever alltid en godkjenning. For å få denne sertifiseringen testes bæreevnen av oppsamlingskaret med fire ganger normal vekt. Denne kontrollen utføres av det tyske institutt for byggteknikk (DIBt) i Berlin. Oppsamlingskarene fra DENIOS har bestått belastningstesten.

Testet med 16 tonn

Bestill også



Beholder for IBC-stasjoner

Høydejusterbar beholder for sikker påfylling ved IBC-stasjoner , med praktisk oppbevaringsplass til f.eks. Lokk, trakt, hansker etc., Best.-nr. 236-741-J1, NOK 4.762,-



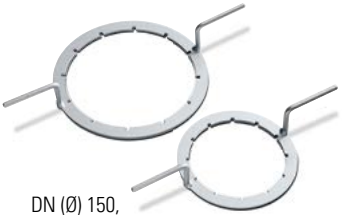
Forlenget utløp til IBC'er

- Lengde (mm): 250

Best.-nr. 117-254-J1, NOK 290,-

IBC lokkåpner

- Av galvanisert stål
- Finnes i 2 størrelser



DN (Ø) 150, Best.-nr. 185-786-J1, NOK 1.164,-

DN (Ø) 225, Best.-nr. 185-787-J1, NOK 1.226,-





classic-line
by DENIOS









Variant	for oppbevaring			for oppbevaring og avtapping								
Lagerkapasitet IBC à 1 000 liter	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Gitterrist	uten	galvanisert	Kunststoff	uten	galvanisert	Kunststoff	uten	galvanisert	Kunststoff	uten	galvanisert	Kunststoff
Oppsamlings-volum [l]	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	4.000	4.000	4.000	6.000	6.000	6.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	1280 x 1660 x 870		1280 x 1660 x 895	1280 x 1910 x 860		1280 x 1910 x 885	2460 x 1800 x 460		2460 x 1800 x 485	3640 x 1800 x 450		3640 x 1800 x 475
Best.-nr.	267-588-J1	267-589-J1	267-590-J1	267-604-J1	267-605-J1	267-606-J1	267-609-J1	267-611-J1	267-613-J1	267-614-J1	267-615-J1	267-616-J1
Pris NOK / stykk	**17.700,-**	**17.565,-**	**19.322,-**	**18.334,-**	**18.698,-**	**20.893,-**	**18.532,-**	**23.441,-**	**27.039,-**	**23.680,-**	**28.973,-**	**32.489,-**

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-563

Oppsamlingskar DENIOS Pro-line, opp til 2 IBC-tanker

Maksimal sikkerhet med reflektorer i signalfarge.

- Oppsamlingskar av polyetylen (PE) med høy kjemisk bestandighet mot oljer, syrer, baser etc.
- med integrerte gaffellommer til palleløfter eller gaffeltruck
- Stabil konstruksjon, støt- og slagfast, også ved store temperatursvingninger



For å få tilgang til det beskyttede avtappingsområdet kan det fremste segmentet av gitterristen enkelt fjernes.

For 1 IBC-tank, for oppbevaring og avtapping - med integrert avtappingsområde

pro-line by DENIOS






Lagerkapasitet IBC à 1 000 liter	1	1	2	2
Gitterrist	galvanisert	Kunststoff	galvanisert	Kunststoff
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000	1.000	1.000
Bæreevne totalt [kg]	2.000	2.000	4.000	4.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	1370 x 1980 x 690	1370 x 1980 x 720	2530 x 1320 x 580	2530 x 1320 x 610
Best.-nr.	267-655-J1	267-657-J1	267-658-J1	267-659-J1
Pris NOK / stykk	**24.210,-**	**26.550,-**	**29.890,-**	**33.790,-**

Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1
NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON

Se side 422-423



100% KVALITET FRA PRODUSENT

fra NOK **24.210,-**

DENIOS, garanti **10** år



Til 2 IBC-tanker - kan utvides med en beholder til avtapping

Bestill også

Forlenget utløp til IBC'er

- Lengde (mm): 250



NOK 290,-	Best.-nr. 117-254-J1

IBC lokkåpner

- Lokkåpner for enkel åpning av IBC-skrulokk
- Av galvanisert stål
- Finnes i 2 størrelser



DN (Ø) 150,
Best.-nr. 185-786-J1, NOK 1.164,-

DN (Ø) 225,
Best.-nr. 185-787-J1, NOK 1.226,-

Beholder for IBC-stasjoner

- Som supplement for sikker avtapping
- Med praktisk oppstillingsflate til f.eks. lokk, trakter og kluter.

Best.-nr. 267-911-J1,
NOK 2.308,-



DENIOS, garanti 5 år

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-491

Gulvelememter DENIOS classic-line av PE, ekstra lav konstruksjon på 150 mm

Gå online! Finn flere spennende produkthøydepunkter!
www.denios.no

til beskyttelse av større arealer, tilpasset oppbevaring og sikker avtapping iht. gjeldende regler

- enkel å betjene vha. påkjøringsramper (tilbehør)
- av miljøvennlig polyetylen (PE)
- Høy kjemisk Bestandighet mot olje, syrer, baser og andre aggressive stoffer
- Gulvelement som oppsamlingskar med generell byggetillatelse fra DIBt Berlin (Tysk institutt for byggteknikk), godkjennelses-nr. Z-40.22-491
- Støtsikker og slagfast
- Avtakbar galvanisert gitterrist som oppstillingsflate



For lagring av brannfarlige væsker kan gulvelementer i stål benyttes
Se side 46

Bestill også



NOK 238,- | Best.-nr. 114-916-J1

For fastmontering av gulvelementet



NOK 332,- | Best.-nr. 114-917-J1

Krysskobling for å dekke hjørner, f.eks. Der 4 elementer møtes.

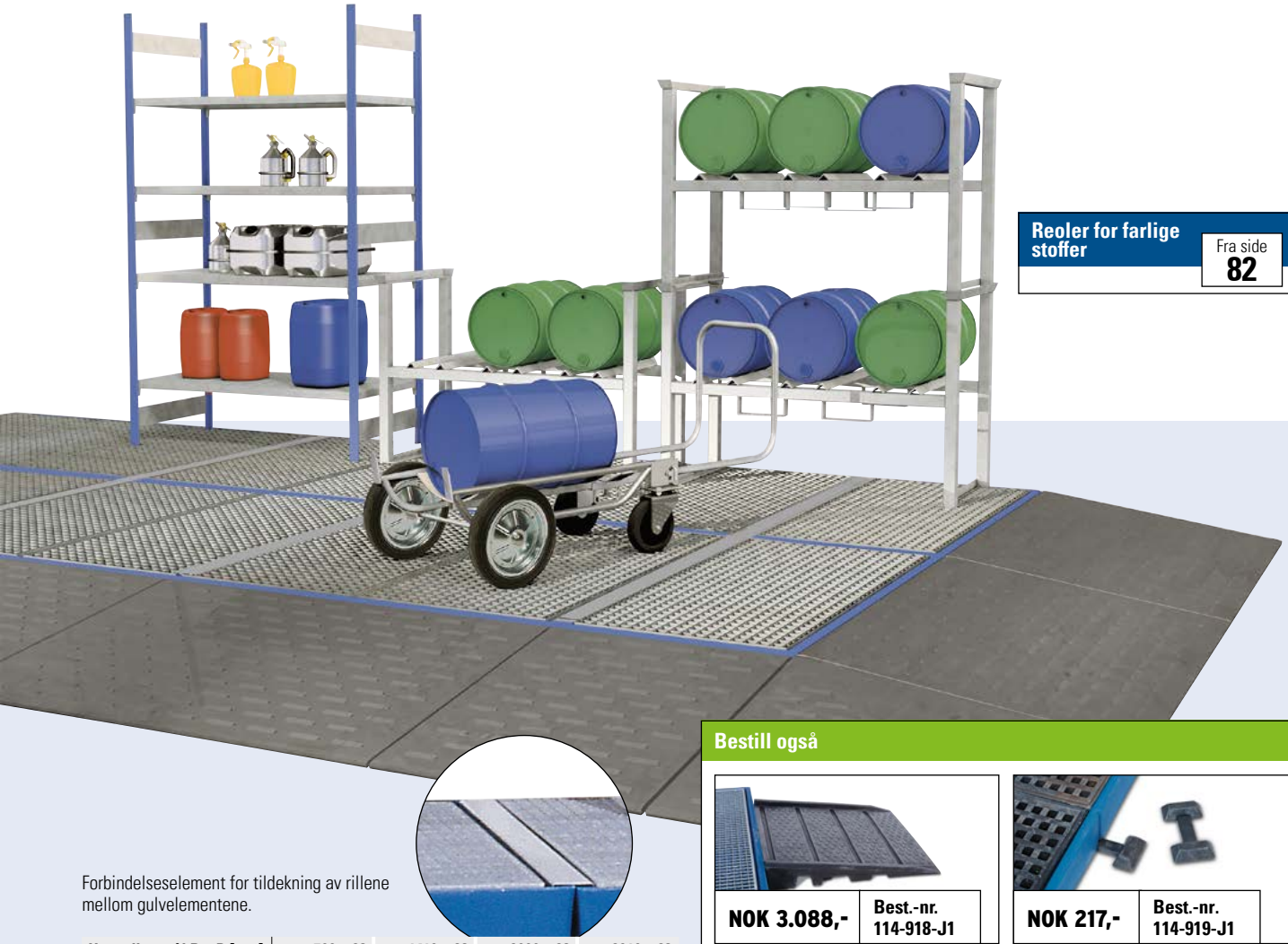
classic-line by DENIOS

Oppsamlingsvolum [l]	60	125	220	170	355	235	235	400	315
Utvendige mål B x D x H [mm]	790 x 790 x 150	790 x 1500 x 150	1500 x 1500 x 150	2200 x 790 x 150	2200 x 1500 x 150	2200 x 2200 x 150	3000 x 790 x 150	3000 x 1500 x 150	3000 x 2200 x 150
Bæreevne [kg/m²]	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Hjulbelastning [kg]	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Best.-nr. Gitterrist: galvanisert	216-671-J1	164-338-J1	114-885-J1	216-673-J1	164-340-J1	236-800-J1	216-675-J1	114-889-J1	236-803-J1
Pris NOK / stykk	**4.065,-**	**4.024,-**	**6.301,-**	**9.161,-**	**9.255,-**	**27.559,-**	**10.056,-**	**14.736,-**	**35.089,-**
Best.-nr. Gitterrist: Kunststoff	216-672-J1	164-345-J1	114-887-J1	216-674-J1	164-346-J1	236-802-J1	216-676-J1	114-891-J1	236-804-J1
Pris NOK / stykk	**4.440,-**	**3.972,-**	**6.509,-**	**9.889,-**	**9.921,-**	**29.285,-**	**11.075,-**	**15.297,-**	**37.418,-**

Påkjøringsrampe til gulvelemenetet Classic-line av PE

Påkjøringsramper gjør det mulig å kjøre opp på gulvelementene fra alle sider. Dette gjør bruken av gulvelemenetene enda mer effektive i daglig bruk.

- For enkel forsyning av gulvelementene Classic-line av PE
- For hjulbelastning opp til 150 kg
- Stigningsvinkel kun 7 grader
- av miljøvennlig polyetylen (PE)



Reoler for farlige stoffer Fra side 82

Forbindelseselement for tildekning av rillene mellom gulvelementene.

Utvendige mål B x D [mm]	700 x 83	1410 x 83	2090 x 83	2910 x 83
Best.-nr.	164-354-J1	114-914-J1	164-356-J1	114-915-J1
Pris NOK / stykk	**259,-**	**332,-**	**363,-**	**446,-**

Bestill også

NOK 3.088,- Best.-nr. 114-918-J1

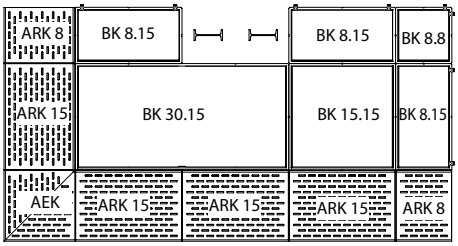
Påkjøringsrampe av polyetylen (PE), B x D (mm): 900 x 940 mm

NOK 217,- Best.-nr. 114-919-J1

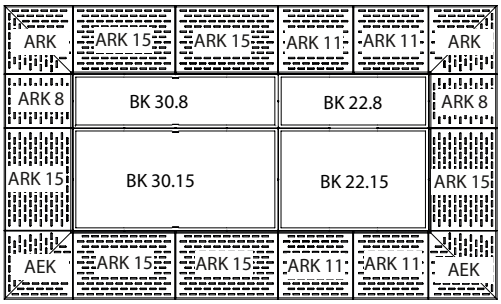
Distansekobling, for sikker kobling av flere gulvelementer

Det kan velges mellom 4 påkjøringsramper og 9 forskjellige størrelser!

classic-line by DENIOS



De ulike bunnmålene på gulvelementene gjør det mulig å også bygge rundt stolper og støtter.



Vi selger påkjøringsramper til alle typene av gulvelementer.

Utvendige mål B x D [mm]	790 x 1000	1090 x 1000	1490 x 1000	1000 x 1000
Best.-nr.	216-677-J1	216-678-J1	216-679-J1	216-680-J1
Pris NOK / stykk	**4.149,-**	**2.422,-**	**7.113,-**	**5.033,-**

DENIOS, garanti 5 år

Reoler til oljer og kjemikalier i smådunker

Typenøkkel for hyller for farlige stoffer

GRW-reol med 4 oppsamlingskar av stål

GRG-reol med 1 oppsamlingskar av stål samt 3 gitterristhyller

GRB-reol med 1 bunnkar samt 4 gitterristhyller

GKG-reol med 1 oppsamlingskar av polyetylen samt 3 gitterristhyller

GKW-reol med 4 oppsamlingskar av polyetylen

GRE-reol av rustfritt stål med 1 oppsamlingskar og 3 hullplatehyller

1040 emnebredde: 1000 mm emnedybde: 400 mm

1060 emnebredde: 1000 mm emnedybde: 600 mm

1340 emnebredde: 1300 mm emnedybde: 400 mm

1360 emnebredde: 1300 mm emnedybde: 600 mm

- Hvilke stoffer kan lagres?
- På hvilke reoler kan du lagre farlige stoffer?

Vannforurensende stoffer

GRW

- med oppsamlingskar av stål på hvert lagernivå



Reol til farlige stoffer GRW 1040

NOK 6.010,-

Best.-nr. 199-566-J1

Antennelige væsker

GRG; GRB

- Med èt oppsamlingskar av stål som nederste lagernivå samt gitterristhyller



Reol til farlige stoffer, type GRB 1360

NOK 7.144,-

Best.-nr. 199-720-J1

Aggressive kjemikalier

GKG, GKW, GRE

- Med oppsamlingskar av kunststoff eller rustfritt stål samt gitterristhyller



Reol til farlige stoffer GKG 1060-V

NOK 4.700,-

Best.-nr. 199-581-J1

Type GRW med 4 stålkar

- **4 oppsamlingskar av stål som lagernivåer**
- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer**
- **Oppsamlingskar på alle lagernivåer**

fra NOK 6.010,-

- Galvanisert reolramme
- Stabil konstruksjon ved hjelp av avstivningstraverser
- Hyllene kan justeres i høyden (i trinn på 25 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres i deler, med monteringsveiledning for enkel montering

Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse



Reol til farlige stoffer GRW 1360, Best.-nr. 199-574-J1, NOK 8.184,-



Detaljbilde: Oppsamlingskar som ekstra lagernivå.



Farlig gods-reol GRW 1060, bestående av grunn- og utvidelsesfelt

Type	GRW 1040	GRW 1060	GRW 1340	GRW 1360
Utstyr lagernivå	4 x oppsamlingskar lakkert	4 x oppsamlingskar lakkert	4 x oppsamlingskar lakkert	4 x oppsamlingskar lakkert
Innvendige mål B x D [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Bæreevne pr. fag [kg]	200	200	200	200
Oppsamlingsvolum [l]	4 x 20	4 x 30	4 x 25	4 x 40
grunnflate:				
Utvendige mål B x D x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Best.-nr.	199-566-J1	199-564-J1	199-570-J1	199-574-J1
Pris NOK / stykk	**6.010,-**	**8.361,-**	**7.061,-**	**8.184,-**
utvidelsesfelt				
Utvendige mål B x D x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Best.-nr.	199-567-J1	199-565-J1	199-571-J1	199-575-J1
Pris NOK / stykk	**5.417,-**	**7.633,-**	**6.634,-**	**7.872,-**
tilbehør	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle
Best.-nr.	199-599-J1	199-597-J1	199-603-J1	199-605-J1
Pris NOK / stykk	**1.205,-**	**1.434,-**	**1.507,-**	**1.653,-**

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring

Type GRG, med 1 stålkar og 3 gitterristhyller

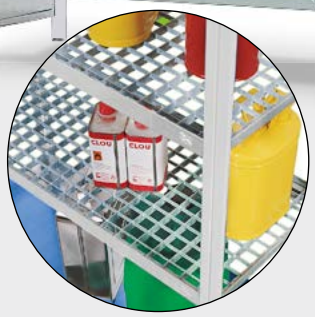
- **1 oppsamlingskar av galvanisert stål og 3 galvaniserte gitterrister som lagernivåer**
- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)**

- Galvanisert reolramme
- Stabil konstruksjon ved hjelp av avstivningstraverser
- Hyllene kan justeres i høyden (i trinn på 25 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres i deler, med monteringsveiledning for enkel montering

Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse

fra NOK 5.324,-





Detaljbilde: gitterrist som lagernivå

Reol til farlige stoffer GRG, bestående av 1 grunnfelt GRG 1060 og 2 utvidelsesfelter GRB 1360.

Type	GRG 1040	GRG 1060	GRG 1340	GRG 1360
Utstyr lagernivå	3 x gitterrist, galvanisert	3 x gitterrist, galvanisert	3 x gitterrist, galvanisert	3 x gitterrist, galvanisert
Utstyr nederste lagernivå	1 x oppsamlingskar, lakkert	1 x oppsamlingskar, lakkert	1 x oppsamlingskar, lakkert	1 x oppsamlingskar, lakkert
Innvendige mål B x D [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Bæreevne pr. fag [kg]	200	200	200	200
Oppsamlingsvolum [l]	20	30	25	40
grunnflate:				
Utvendige mål B x D x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Best.-nr.	199-562-J1	199-560-J1	199-568-J1	199-572-J1
Pris NOK / stykk	**5.324,-**	**5.677,-**	**5.272,-**	**5.823,-**
utvidelsesfelt				
Utvendige mål B x D x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Best.-nr.	199-563-J1	199-561-J1	199-569-J1	199-573-J1
Pris NOK / stykk	**4.783,-**	**5.261,-**	**4.617,-**	**5.022,-**
tilbehør	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle
Best.-nr.	199-598-J1	199-596-J1	199-602-J1	199-604-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**685,-**	**706,-**	**810,-**

Type GRB, med 1 bunnkar av stål og 4 gitterristhyller

- **1 bunnkar av galvanisert stål og 4 galvaniserte gitterrister som lagernivåer**
- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)**

- Galvanisert reolramme
- Stabil konstruksjon ved hjelp av avstivningstraverser
- Hyllene kan justeres i høyden (i trinn på 25 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres i deler, med monteringsveiledning for enkel montering

Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse

fra NOK 5.189,-



Reol til farlige stoffer, type GRB 1060, Best.-nr. 199-716-J1, NOK 5.917,-



Reol til farlige stoffer, type GRB 1360, Best.-nr. 199-720-J1, NOK 7.144,-



Farlig gods-reol GRB 1040, bestående av grunn- og utvidelsesfelt

Type	GRB 1040	GRB 1060	GRB 1340	GRB 1360
Utstyr lagernivå	4 x gitterrist, galvanisert	4 x gitterrist, galvanisert	4 x gitterrist, galvanisert	4 x gitterrist, galvanisert
Utstyr nederste lagernivå	1 x oppsamlingskar, galvanisert	1 x oppsamlingskar, galvanisert	1 x oppsamlingskar, galvanisert	1 x oppsamlingskar, galvanisert
Innvendige mål B x D [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Bæreevne pr. fag [kg]	200	200	200	200
Oppsamlingsvolum [l]	32	45	41	57
grunnflate:				
Utvendige mål B x D x H [mm]	1156 x 526 x 2000	1156 x 726 x 2000	1456 x 526 x 2000	1456 x 726 x 2000
Best.-nr.	199-714-J1	199-716-J1	199-718-J1	199-720-J1
Pris NOK / stykk	**5.189,-**	**5.917,-**	**6.239,-**	**7.144,-**
utvidelsesfelt				
Utvendige mål B x D x H [mm]	1006 x 526 x 2000	1006 x 726 x 2000	1306 x 526 x 2000	1306 x 726 x 2000
Best.-nr.	199-715-J1	199-717-J1	199-719-J1	199-721-J1
Pris NOK / stykk	**4.637,-**	**5.282,-**	**5.698,-**	**6.405,-**
tilbehør	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle
Best.-nr.	199-598-J1	199-596-J1	199-602-J1	199-604-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**685,-**	**706,-**	**810,-**

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-559

DENIOS, garanti 5 år

Type GRG pro, med 1 kar av kunststoff og 3 gitterristhyller

- **1 oppsamlingskar av polyetylen og 3 gitterrister av polyetylen eller galvanisert stål som lagernivåer**
- **For oppbevaring av aggressive kjemikalier (syrer, baser samt vannforurensende stoffer)**
- Galvanisert reolramme
- Stabil konstruksjon ved hjelp av avstivningstraverser
- Hyllene kan justeres i høyden (i trinn på 25 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres i deler, med monteringsveiledning for enkel montering

NY Alle hyller med godkjent oppsamlingskar av kunststoff!

fra NOK 4.633,-



Farlig gods-reol GKG 1360-V, bestående av grunn- og utvidelsesfelt

Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse



Reol til farlige stoffer, type GKG 1360-V, Best.-nr. 273-919-J1

Type	GKG 1040-V	GKG 1060-V	GKG 1340-V	GKG 1360-V	GKG 1060	GKG 1360
Utstyr lagernivå	3 x gitterrist, galvanisert	3 x gitterrist, galvanisert	3 x gitterrist, galvanisert	3 x gitterrist, galvanisert	3 x gitterrist, kunststoff	3 x gitterrist, kunststoff
Utstyr nederste lagernivå	1 x oppsamlingskar, kunststoff	1 x oppsamlingskar, kunststoff	1 x oppsamlingskar, kunststoff	1 x oppsamlingskar, kunststoff	1 x oppsamlingskar, kunststoff	1 x oppsamlingskar, kunststoff
Innvendige mål B x D [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600	1000 x 600	1300 x 600
Bæreevne pr. fag [kg]	200	200	200	200	200	200
Oppsamlingsvolum [l]	20	30	26	40	30	40
grunnflate:						
Utvendige mål B x D x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 637 x 2000
Best.-nr.	273-902-J1	273-917-J1	273-904-J1	273-919-J1	273-921-J1	273-923-J1
Pris NOK / stykk	**4.633,-**	**5.039,-**	**5.761,-**	**6.202,-**	**5.993,-**	**7.272,-**
utvidelsesfelt						
Utvendige mål B x D x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 637 x 2000
Best.-nr.	273-903-J1	273-918-J1	273-905-J1	273-920-J1	273-922-J1	273-924-J1
Pris NOK / stykk	**4.179,-**	**4.574,-**	**5.296,-**	**5.737,-**	**5.528,-**	**6.807,-**
tilbehør	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle
Best.-nr.	199-598-J1	199-596-J1	199-602-J1	199-604-J1	199-600-J1	199-606-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**685,-**	**706,-**	**810,-**	**1.237,-**	**1.361,-**

Type GRW pro, med 4 kar av kunststoff

- **4 oppsamlingskar av polyetylen som lagernivåer**
- **For oppbevaring av aggressive kjemikalier (syrer, baser samt vannforurensende stoffer)**
- **Systematisk lagring gjennom oppsamlingshyller på alle lagernivåer**
- Galvanisert reolramme
- Stabil konstruksjon ved hjelp av avstivningstraverser
- Hyllene kan justeres i høyden (i trinn på 25 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres i deler, med monteringsveiledning for enkel montering

NY **Alle hyller med godkjent oppsamlingskar av kunststoff!**

fra NOK 6.877,-

DIBt-godkjent grill med lekkasjeanvisning er tilgjengelig som tilbehør.

Se side 53





Reol til farlige stoffer, grunnfelt GKW 1360, med 4 PE-kar, Best.-nr. 273-927-J1



Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse

Farlig gods-reol GKW 1060, bestående av grunn- og utvidelsesfelt

Bestill også



Reolkar av polyetylen som ekstra lagernivå for reol for farlige stoffer GKW

NOK 1.442,- | **Best.-nr. 273-929-J1**

Type	GKW 1040	GKW 1060	GKW 1340	GKW 1360
Utstyr lagernivå	4 x oppsamlingskar kunststoff	4 x oppsamlingskar kunststoff	4 x oppsamlingskar kunststoff	4 x oppsamlingskar kunststoff
Innvendige mål B x D [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Bæreevne pr. fag [kg]	200	200	200	200
Oppsamlingsvolum [l]	4 x 20	4 x 30	4 x 26	4 x 40
grunnflate:				
Utvendige mål B x D x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Best.-nr.	273-906-J1	273-925-J1	273-908-J1	273-927-J1
Pris NOK / stykk	**6.877,-**	**7.272,-**	**8.784,-**	**9.214,-**
utvidelsesfelt				
Utvendige mål B x D x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Best.-nr.	273-907-J1	273-926-J1	273-909-J1	273-928-J1
Pris NOK / stykk	**6.388,-**	**6.807,-**	**8.273,-**	**8.667,-**
tilbehør	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle
Best.-nr.	273-910-J1	273-929-J1	273-911-J1	273-930-J1
Pris NOK / stykk	**1.325,-**	**1.442,-**	**1.627,-**	**1.802,-**



Type GRE, av rustfritt stål

- **1 oppsamlingskar av rustfritt stål og 3 perforerte hyller av rustfritt stål som lagernivåer**
- **Godkjent for oppbevaring av brennbare væsker (H224-H226), aggressive kjemikalier og vannforurensende stoffer**
- **Rengjøringsvennlig og hygienisk**

- kvalitetsprodukt av rustfritt stål 1.4301
- høy stabilitet vha. tverrbjelker
- høydejusterbar bunn (for utligning av ujevnheter)
- Tverrbjelkene kan justeres i høyden (i trinn på 150 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres i deler, med monteringsveiledning for enkel montering

Reol til farlige stoffer GRE 1250, av rustfritt stål

NOK 21.361,-

Best.-nr. 181-455-J1



Reol til farlige stoffer GRE, bestående av grunnfelt GRE 6030 og utvidelsesfelt GRE 1230

fra NOK 11.231,-



Reol til farlige stoffer GRE 1230, av rustfritt stål

NOK 18.521,-

Best.-nr. 181-453-J1



Detaljbilde: perforert hylle av rustfritt stål som lagernivå.

Bestill også

- Avstiver (benyttes bak hver tredje reolrad)

NOK 685,- | **Best.-nr. 181-457-J1**

Type	GRE 6030	GRE 9030	GRE 9050	GRE 1230	GRE 1250
Utstyr lagernivå	3 x hullplate, rustfritt stål	3 x hullplate, rustfritt stål	3 x hullplate, rustfritt stål	3 x hullplate, rustfritt stål	3 x hullplate, rustfritt stål
Utstyr nederste lagernivå	1 x oppsamlingskar, rustfritt stål	1 x oppsamlingskar, rustfritt stål	1 x oppsamlingskar, rustfritt stål	1 x oppsamlingskar, rustfritt stål	1 x oppsamlingskar, rustfritt stål
Innvendige mål B x D [mm]	550 x 250	850 x 250	850 x 450	1150 x 250	1150 x 450
Bæreevne pr. fag [kg]	150	150	150	100	100
Oppsamlingsvolum [l]	20	30	40	40	50
grunnflate:					
Utvendige mål B x D x H [mm]	600 x 300 x 1800	900 x 300 x 1800	900 x 500 x 1800	1200 x 300 x 1800	1200 x 500 x 1800
Best.-nr.	181-447-J1	181-449-J1	181-451-J1	181-453-J1	181-455-J1
Pris NOK / stykk	**11.231,-**	**12.125,-**	**16.795,-**	**18.521,-**	**21.361,-**
utvidelsesfelt					
Utvendige mål B x D x H [mm]	575 x 300 x 1800	875 x 300 x 1800	875 x 500 x 1800	1175 x 300 x 1800	1175 x 500 x 1800
Best.-nr.	181-448-J1	181-450-J1	181-452-J1	181-454-J1	181-456-J1
Pris NOK / stykk	**9.806,-**	**10.763,-**	**11.335,-**	**12.573,-**	**17.575,-**
tilbehør	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle
Best.-nr.	181-942-J1	181-943-J1	181-944-J1	181-945-J1	181-946-J1
Pris NOK / stykk	**1.361,-**	**1.684,-**	**2.277,-**	**2.557,-**	**3.213,-**

Type GRS / GKS, med kar av stål eller kunststoff samt 2 gitterristhyller

- **sikker lagring av smådunker og 200 liters fat**

- pulverlakkert reolramme, blå (tilsvarende RAL 5019), tverrbjelkene malt orange (tilsvarende RAL 2004), galvanisert stenderverk
- meget robust vha. stenderverk i reolrammen
- Hyllene kan justeres i høyden (i trinn på 25 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres i deler, med monteringsveiledning for enkel montering
- **GKS: tillatt for oppbevaring av vannforurensende stoffer og aggressive kjemikalier som syrer og baser**
- **GRS : Godkjent til oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)**



Reol til farlige stoffer GRS 1250, med oppsamlingskar av stål, lakkert, bestående av grunn- og utvidelsesfelt

fra NOK 11.845,-



Reol til farlige stoffer, type GRS 1250, med oppsamlingskar av stål, lakkert

NOK 11.845,-

Best.-nr. 201-815-J1



Reol til farlige stoffer, type GRS 1250, med oppsamlingskar av galvanisert stål

NOK 12.302,-

Best.-nr. 201-818-J1



Reol til farlige stoffer, type GKS 1250, med oppsamlingskar av polyetylen (PE)

NOK 12.573,-

Best.-nr. 201-820-J1

Type	**GRS 1250**		**GKS 1250**
Utstyr lagernivå	2 x gitterrist, galvanisert	2 x gitterrist, galvanisert	2 x gitterrist, galvanisert
Utstyr nederste lagernivå	1 x oppsamlingskar, lakkert	1 x oppsamlingskar, galvanisert	1 x oppsamlingskar, kunststoff
Innvendige mål B x D [mm]	1300 x 600	1300 x 600	1300 x 600
Bæreevne pr. fag [kg]	538	538	538
Bæreevne oppsamlingskar reol [kg]	800	800	760
Oppsamlingsvolum [l]	205	205	220
grunnflate:			
Utvendige mål B x D x H [mm]	1364 x 816 x 2000	1364 x 816 x 2000	1364 x 865 x 2000
Best.-nr.	201-815-J1	201-818-J1	201-820-J1
Pris NOK / stykk	**11.845,-**	**12.302,-**	**12.573,-**
utvidelsesfelt			
Utvendige mål B x D x H [mm]	1307 x 816 x 2000	1307 x 816 x 2000	1307 x 865 x 2000
Best.-nr.	201-816-J1	201-819-J1	201-821-J1
Pris NOK / stykk	**11.096,-**	**11.637,-**	**11.845,-**
tilbehør	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle
Best.-nr.	201-822-J1	201-822-J1	201-822-J1
Pris NOK / stykk	**1.871,-**	**1.871,-**	**1.871,-**

DENIOS, garanti 5 år

RAL GÜTEZEICHEN RAL-RG 614/1 (H56)

Type RF / RL, fleksibel og utstyrt med innstikksystem.

- **Stabil og fleksibel reol - monteres enkelt uten bruk av verktøy**
- **For profesjonell og individuell oppbevaring av verksteds- og produksjonstilbehør osv.**



Lagerreol RF 1850, Best.-nr. 199-677-J1, NOK 3.525,-

Enhver reol består av 2 galvaniserte siderammer. Utvidelsesfeltene har en sideramme hvor de galvaniserte hyllene legges på spesielle tverrbjelkene, slik får man et stabilt og fleksibelt reolsystem ved hjelp av få komponenter.

- Galvanisert reolramme
- 4 galvaniserte hyller som lagernivåer
- Stabil konstruksjon ved hjelp av avstivningstraverser
- Hyllene kan justeres i høyden (i trinn på 25 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres i deler, med monteringsveiledning for enkel montering

Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse

fra NOK 3.525,-



Reol bestående av et grunnfelt og to utvidelsesfelter

Serieutstyr og tilbehør: Enhver reol leveres med 4 hyller. Flere hyller og avstivningstraverser kan leveres som tilbehør.

Type	RF 1850	RF 1860	RF 2250	RF 2260	RL 1850	RL 1860	RL 2250	RL 2260
Utstyr lagernivå	4 x hylle galvanisert	4 x hylle galvanisert	4 x hylle galvanisert	4 x hylle galvanisert	4 x hylle galvanisert	4 x hylle galvanisert	4 x hylle galvanisert	4 x hylle galvanisert
Innvendige mål B x D [mm]	1000 x 500	1000 x 600	1000 x 500	1000 x 600	1300 x 500	1300 x 600	1300 x 500	1300 x 600
Bæreevne pr. fag [kg]	150	150	150	150	250	250	250	250
Bæreevne pr. felt [kg]	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
grunnflate:								
Utvendige mål B x D x H [mm]	1060 x 537 x 1800	1060 x 637 x 1800	1060 x 537 x 2300	1060 x 637 x 2300	1360 x 537 x 1800	1360 x 637 x 1800	1360 x 537 x 2300	1360 x 637 x 2300
Best.-nr.	199-677-J1	199-681-J1	199-679-J1	199-683-J1	199-685-J1	199-689-J1	199-687-J1	199-691-J1
Pris NOK / stykk	**3.525,-**	**3.868,-**	**3.899,-**	**4.211,-**	**4.700,-**	**4.981,-**	**5.085,-**	**5.303,-**
utvidelsesfelt								
Utvendige mål B x D x H [mm]	1012 x 537 x 1800	1010 x 637 x 1800	1012 x 537 x 2300	1012 x 637 x 2300	1312 x 537 x 1800	1312 x 637 x 1800	1312 x 537 x 2300	1312 x 637 x 2300
Best.-nr.	199-678-J1	199-682-J1	199-680-J1	199-684-J1	199-686-J1	199-690-J1	199-688-J1	199-692-J1
Pris NOK / stykk	**2.932,-**	**3.161,-**	**3.213,-**	**3.525,-**	**3.972,-**	**4.211,-**	**4.034,-**	**4.325,-**
tilbehør	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle
Best.-nr.	199-693-J1	199-694-J1	199-693-J1	199-694-J1	199-695-J1	199-696-J1	199-695-J1	199-696-J1
Pris NOK / stykk	**498,-**	**571,-**	**498,-**	**571,-**	**623,-**	**727,-**	**623,-**	**727,-**

Type RPG / RPF (for sikkerhet ved omfyllingskarbeid)

- **Sikker avtapping over oppsamlingskar**
- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)**
- Galvanisert reolramme
- Stabil konstruksjon ved hjelp av avstivningstraverser
- Hyllene kan justeres i høyden (i trinn på 25 mm)
- 100 mm frihøyde for transport med gaffelløfter samt for å unngå korrosjon
- Leveres i deler, med monteringsveiledning for enkel montering



Reolpall RPG 2060, lakkert, med 8 gitterristhyller

NOK 17.513,-

Best.-nr. 199-662-J1

Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse

- **RPF: hyller på hvert lagernivå**



Reolpall RPF 1060, lakkert, med 4 hyller

NOK 10.077,-

Best.-nr. 199-663-J1

- **RPG: gitterrister på hvert lagernivå**



Reolpall RPG 1060, galvanisert, med 4 gitterristhyller

NOK 11.314,-

Best.-nr. 199-583-J1

Type	RPG 1060	RPG 2060	RPF 1060	RPF 2060
Utstyr lagernivå	4 x gitterrist, galvanisert	8 x gitterrist, galvanisert	4 x hylle galvanisert	8 x hylle, galvanisert
Innvendige mål B x D [mm]	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600
Bæreevne pr. fag [kg]	200	200	150	150
Oppsamlingsvolum [l]	205	225	205	225
Utvendige mål B x D x H [mm]	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100
Best.-nr. Oppsamlingskar: lakkert	199-661-J1	199-662-J1	199-663-J1	199-664-J1
Pris NOK / stykk	**10.545,-**	**17.513,-**	**10.077,-**	**16.681,-**
Best.-nr. Oppsamlingskar: galvanisert	199-583-J1	199-584-J1	199-585-J1	199-586-J1
Pris NOK / stykk	**11.314,-**	**18.501,-**	**10.857,-**	**17.721,-**
tilbehør	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle	Ekstra hylle
Best.-nr.	199-596-J1	199-596-J1	199-608-J1	199-608-J1
Pris NOK / stykk	**685,-**	**685,-**	**1.549,-**	**1.549,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter | Usamsvarserklæring



Type AWS, for sikker oppbevaring av fat, dunker og smådunker

- **Tillatt for oppbevaring av antennelige væsker (H224 - H226) og vannforurensende stoffer**
- **Sikker avtapping over oppsamlingskaret**
- Velfungerende reolkombinasjon som består av stabelreol og oppsamlingskar
- Stabil stålkonstruksjon, galvanisert
- Galvanisert oppsamlingskar , 25 mm frihøyde for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Leveres separat med monteringsanvisning

Fatreol AWS 1, til 4 fat à 200 liter, inkl. PE-kanneholder

NOK 13.259,-

Best.-nr. 182-580-J1

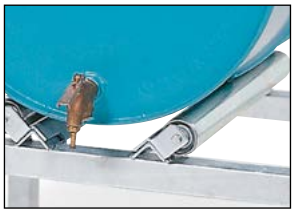


Fatreol AWS 3, til 3 fat à 60 liter samt 2 fat à 200 liter, inkl. kanneholder av stål, Best.-nr. 182-581-J1, NOK 16.421,-



Reol til fat og dunker AWS 4, til 3 fat à 60 liter og smådunker, Best.-nr. 114-306-J1, NOK 10.201,-

Bestill også



Fatholder for liggende fatlagring, Best.-nr. 114-542-J1, NOK 1.653,-



Kanneholder av PE, mål B x D x H (mm) 270 x 270 x 300, Best.-nr. 114-902-J1, NOK 633,-



Kanneholder av stål, mål B x D x H (mm) 280 x 270 x 300, Best.-nr. 114-543-J1, NOK 800,-

Type	AWS 1		AWS 2	AWS 3		AWS 4
Utvendige mål B x D x H [mm]	1370 x 1240 x 1535	1370 x 1240 x 1670	870 x 1240 x 1535	1370 x 1240 x 1535	1370 x 1240 x 1670	1370 x 1240 x 1535
Emnenes dimensjoner B x D x H (mm)	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	735 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697
Utstyr lagernivå	Trommellagring	Trommellagring	Trommellagring	Trommellagring	Trommellagring	Trommellagring og gitterrist, galvanisert
Lagerkapasitet	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter	fat à 60 liter'
Antall	4	4	2	2	2	3
Mer lagerkapasitet	–	–	–	fat à 60 liter'	fat à 60 liter'	mindre beholdere
Antall	–	–	–	3	3	–
Oppsamlingsvolum [l]	205	400	205	205	400	205
Bæreevne fatholder (kg)	350	350	350	350 / 120	350 / 120	120
Bæreevne pr. felt [kg]	1.400	1.400	700	1.060	1.060	720
Best.-nr.	114-311-J1	182-580-J1	114-312-J1	114-301-J1	182-581-J1	114-306-J1
Pris NOK / stykk	**8.205,-**	**13.259,-**	**8.225,-**	**9.515,-**	**16.421,-**	**10.201,-**



Reol til smådunker AWS 5, til 3 dunker à 20 liter, 2 dunker à 60 liter samt smådunker

NOK 13.394,-

Best.-nr. 114-322-J1



Reol til smådunker AWS 6, til plassering av diverse smådunker

NOK 11.002,-

Best.-nr. 114-308-J1



Fatreol AWS 2, til 2 fat à 200 liter, Best.-nr. 114-312-J1, NOK 8.225,-



Reol til smådunker AWS 8, til plassering av diverse smådunker, Best.-nr. 114-316-J1, NOK 6.437,-



Reol til smådunker AWS 7, til plassering av diverse smådunker, Best.-nr. 114-317-J1, NOK 10.077,-

Type	AWS 5	AWS 6	AWS 7	AWS 8
Utvendige mål B x D x H [mm]	870 x 1240 x 2280	1370 x 1240 x 1535	870 x 1240 x 1535	870 x 1240 x 925
Emnenes dimensjoner B x D x H (mm)	735 x 1.115 x 697	1235 x 1.115 x 697	735 x 1.115 x 697	735 x 1.115 x 697
Utstyr lagernivå	Styreskinner og gitterrist, galvanisert	2 x gitterrist, galvanisert	2 x gitterrist, galvanisert	1 x gitterrist, galvanisert
Lagerkapasitet	kanne à 60 liter	mindre beholdere	mindre beholdere	mindre beholdere
Antall	2	–	–	–
Mer lagerkapasitet	kanne à 20 liter	–	–	–
Antall	3	–	–	–
Oppsamlingsvolum [l]	205	205	205	205
Bæreevne pr. fag [kg]	240	410	435	435
Bæreevne pr. felt [kg]	720	820	870	435
Best.-nr.	114-322-J1	114-308-J1	114-317-J1	114-316-J1
Pris NOK / stykk	**13.394,-**	**11.002,-**	**10.077,-**	**6.437,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter | Usamsvarserklæring



Fatreol AWS 9, til 2 fat à 200 liter, inkl. kanneholder av stål

Type AWS, for sikker oppbevaring av fat

- **Tillatt for oppbevaring av antennelige væsker (H224 - H226) og vannforurensende stoffer**
- **Sikker avtapping over oppsamlingskaret P2-F**
- Velfungerende reolkombinasjon som består av stabelreol og oppsamlingskar
- Stabil stålkonstruksjon, galvanisert
- Uttakbar, galvanisert gitterrist som oppstillingsflate
- Oppsamlingskar av stål
- Oppsamlingskar, galvanisert eller lakkert
- Leveres separat med monteringsanvisning

NOK 14.642,-

Best.-nr. 114-452-J1

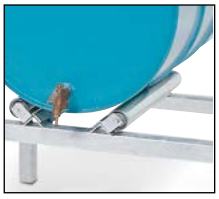
Bestill også



Kanneholder av PE,
mål B x D x H (mm)
270 x 270 x 300,
Best.-nr. 114-902-J1,
NOK 633,-



Kanneholder av stål,
mål B x D x H (mm)
280 x 270 x 300,
Best.-nr. 114-543-J1,
NOK 800,-



Fatholder for liggende fatlagring,
Best.-nr. 114-542-J1,
NOK 1.653,-



Fatreol AWS 12, til 3 fat à 60 liter,
Best.-nr. 114-454-J1, NOK 14.309,-



Fatreol AWS 10, til 4 fat à 200 liter,
inkl. PE-kanneholder,
Best.-nr. 114-586-J1, NOK 15.360,-



Fatreol AWS 11, kanneholder til 3 fat à 60 l og 2 fat à 200 liter, inkl. kanneholder av stål,
Best.-nr. 120-177-J1, NOK 17.128,-

Type	AWS 9	AWS 10		AWS 11		AWS 12
Utvendige mål B x D x H [mm]	870 x 1340 x 1860	1370 x 1260 x 1795	1370 x 1260 x 1925	1370 x 1260 x 1795	1370 x 1260 x 1925	1370 x 1260 x 1050
Emnenes dimensjoner B x D x H (mm)	735 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697
Utstyr lagernivå	Trommellagring	Trommellagring	Trommellagring	Trommellagring	Trommellagring	Trommellagring
Lagerkapasitet	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter	fat à 60 liter'
Antall	2	4	4	2	2	3
Mer lagerkapasitet	–	–	–	fat à 60 liter'	fat à 60 liter'	–
Antall	–	–	–	3	3	–
Oppsamlingsvolum [l]	205	205	400	205	400	205
Bæreevne fatholder (kg)	350	350	350	350 / 120	350 / 120	120
Bæreevne pr. felt [kg]	700	1.400	1.400	1.060	1.060	360
Best.-nr.	114-452-J1	114-586-J1	178-427-J1	120-177-J1	178-426-J1	114-454-J1
Pris NOK / stykk	**14.642,-**	**15.360,-**	**18.376,-**	**17.128,-**	**20.279,-**	**14.309,-**

AWK, for sikker oppbevaring av fat, dunker eller smådunker

Grunnlaget for disse reolsystemene er de syre- og basebestandige PolySafe oppsamlingskarene av polyetylen De ulike versjonene av galvaniserte stablereoler muliggjør individuelle kombinasjoner til oppbevaring av 200 og 60 liters fat, kunststoffdunker fra 20 til 60 liter samt smådunker.

- **Tillatt for oppbevaring av vannforurensende stoffer og aggressive kjemikalier som syrer og baser**
- **Sikker avtapping over oppsamlingskaret PolySafe**

- Velfungerende reolkombinasjon som består av stabelreol og oppsamlingskar
- Stabil stålkonstruksjon, galvanisert
- Med gaffellommer for optimal håndtering
- Oppsamlingskar av polyetylen (PE) med høy kjemisk bestandighet
- Leveres separat med monteringsanvisning



Reol til dunker og smådunker AWK 4, til 4 dunker à 30 liter og smådunker

NOK 9.442,-

Best.-nr. 114-696-J1



Fatreol AWK 1, til 4 fat à 200 liter (kanneholder som tilbehør), Best.-nr. 114-698-J1, NOK 6.863,-



Reol til smådunker AWK 2, for plassering av diverse smådunker, Best.-nr. 114-693-J1, NOK 9.723,-



Fatreol AWK 3, til 3 fat à 60 l og 2 fat à 200 liter, Best.-nr. 114-694-J1, NOK 7.633,-

Type	AWK 1	AWK 2	AWK 3	AWK 4
Utvendige mål B x D x H [mm]	1370 x 1240 x 1535	1370 x 1240 x 1535	1370 x 1240 x 1535	1370 x 1240 x 1535
Emnenes dimensjoner B x D x H (mm)	1235 x 600 x 697	1235 x 1.115 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 1.115 x 697
Utstyr lagernivå	Trommellagring	2 x gitterrist, galvanisert	Trommellagring	Styreskinner og gitterrist, galvanisert
Lagerkapasitet	Fat à 200 liter	mindre beholdere	Fat à 200 liter	kanne à 30 liter
Antall	4	–	2	4
Mer lagerkapasitet	–	–	fat à 60 liter'	mindre beholdere
Antall	–	–	3	–
Oppsamlingsvolum [l]	225	225	225	225
Bæreevne fatholder (kg)	350	–	350 / 120	–
Bæreevne pr. felt [kg]	1.400	820	1.060	820
Best.-nr.	114-698-J1	114-693-J1	114-694-J1	114-696-J1
Pris NOK / stykk	**6.863,-**	**9.723,-**	**7.633,-**	**9.442,-**

DENIOS, garanti 5 år

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-55

Type FR-K til opptil 9 fat à 60 liter

- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og aggressive kjemikalier**
- **For liggende lagring av 60 liters fat og smådunker**
- **For sikker påfylling og lagring**
- Robust stålkonstruksjon med fatholdere, galvanisert
- Oppsamlingskar i miljøvennlig polyetylen (PE)
- Rask og enkel montering
- Leveres separat med monteringsanvisning



Fatreol FR-K 6-60, til 6 fat à 60 liter.
Oppsamlingskar av polyetylen

NOK 5.282,-

Best.-nr. 157-614-J1



Fatreol FR-K 2-60, til 2 fat à 60 liter.
Oppsamlingskar av polyetylen, gitterrist som tilbehør

NOK 3.400,-

Best.-nr. 157-586-J1

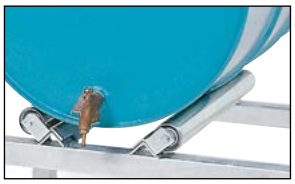
Bestill også



Kanneholder av PE, mål
B x D x H (mm) 270 x 270 x 300,
Best.-nr. 114-902-J1,
NOK 633,-



Kanneholder av stål, mål
B x D x H (mm) 280 x 270 x 300,
Best.-nr. 114-543-J1,
NOK 800,-



Fatholder for liggende fatlagring,
Best.-nr. 114-542-J1,
NOK 1.653,-



Hjørnebeskytter,
Best.-nr. 203-606-J1,
NOK 862,-



Type	FR-K 2-60	FR-K 3-60	FR-K 6-60	FR-K 9-60
Lagerkapasitet fat à 60 liter	2	3	6	9
Utvendige mål B x D x H [mm]	755 x 795 x 1570	755 x 795 x 1570	1330 x 1168 x 1570	1330 x 1168 x 1570
Bæreevne pr. fag [kg]	120	120	360	360
Bæreevne fat-opplag [kg]	120	120	120	120
Oppsamlingsvolum [l]	60	60	180	180
Best.-nr.	157-586-J1	157-595-J1	157-614-J1	149-267-J1
Pris NOK / stykk	**3.400,-**	**4.107,-**	**5.282,-**	**6.520,-**
tilbehør				
Best.-nr. Gitterrist: Kunststoff	150-861-J1	–	–	–
Pris NOK / stykk	**633,-**	**–**	**–**	**–**
Best.-nr. Gitterrist: galvanisert	101-583-J1	–	–	–
Pris NOK / stykk	**581,-**	**–**	**–**	**–**

Fatreoler med oppsamlingskar av stål finnes i vår webshop på www.denios.no/

DENIOS onlineshop



Fatreol FR-S 6-60, 2 etasjer, opp til 6 fat à 60 liter og smådunker. Oppsamlingskar av stål (volum: 200 liter) for direkte plassering, Best.-nr. 157-612-J1, NOK 6.177,-

Type FR til 60 - og 200 liters fat

- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224 - H226)**
- Reolramme galvanisert, pulverlakkerte traverser rødoransje (RAL 2001)
- Traversene kan høydejusteres i trinn på 50 mm
- Galvaniserte fatholdere med gjennomskyvingssikring
- Galvanisert oppsamlingskar av stål
- 100 mm frihøyde (for å unngå korrosjon)
- Kan utvides individuelt
- Leveres separat med monteringsanvisning

Alle reoler er galvaniserte for optimal korrosjonsbeskyttelse.



Fatreol FR-2014/4, til 4 fat à 200 liter (uten kanneholder),

NOK 13.925,-

Best.-nr. 199-609-J1



Fatreol FR-2522/9, til 9 fat à 200 liter (uten kanneholder)

NOK 21.184,-

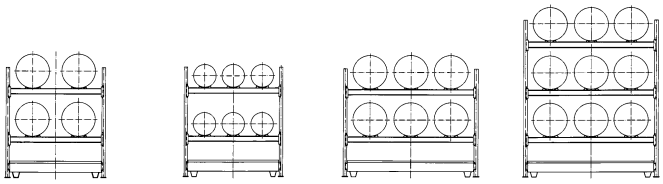
Best.-nr. 266-332-J1

Fatreoler med oppsamlingskar av kunststoff finnes i vår webshop på www.denios.no/

DENIOS onlineshop



Fatreol FR-2014/4 med reolkar av kunststoff, til 4 fat à 200 liter, Best.-nr. 201-613-J1, NOK 17.658,-



Type	FR-2014/4	FR-2014/6	FR-2022/6	FR-2522/9
Lagerkapasitet	Fat à 200 liter	fat à 60 liter'	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter
Antall	4	6	6	9
Innvendige mål B x D [mm]	1400 x 800	1400 x 800	2225 x 800	2225 x 800
Bæreevne pr. fag [kg]	700	1.050	1.050	1.050
Bæreevne fat-opplag [kg]	350	350	350	350
Oppsamlingsvolum [l]	410	410	560	560
Antall hyller	2	2	2	3
Utvendige mål B x D x H [mm]	1600 x 1300 x 2200	1600 x 1300 x 2200	2425 x 1300 x 2200	2425 x 1300 x 2700
Best.-nr. grunnflate:	199-609-J1	199-613-J1	266-328-J1	266-332-J1
Pris NOK / stykk	**13.925,-**	**15.121,-**	**17.773,-**	**21.184,-**
Utvendige mål B x D x H [mm]	1500 x 1300 x 2200	1500 x 1300 x 2200	2325 x 1300 x 2200	2325 x 1300 x 2700
Best.-nr. utvidelsesfelt	199-610-J1	199-614-J1	266-329-J1	266-333-J1
Pris NOK / stykk	**15.443,-**	**16.483,-**	**16.317,-**	**19.551,-**

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-491

Type RWP, reolkar av kunststoff til alle vanlige reoler

- **Til eksisterende reolsystemer som brukes til å lagre farlige stoffer, og som skal utbygges i henhold til loven**
- **Reolkar til de mest vanlige hyllebredder**



fra NOK 8.756,-

Reolkar av polyetylen (PE) for plassering i eksisterende reolsystemer (fås i 5 størrelser).

- Reolbunnkar til ettermontering på eksisterende pallereoler
- **Tillat for oppbevaring av aggressive kjemikalier (syrer, baser samt vannforurensende stoffer)**
- Fremstilt av miljøvennlig polyetylen
- 100 mm bakkeklaring for transport og hylleplassering med gaffeltruck



PE-reolkarene kan uten problemer løftes med løftevogn.



Reolkar RWP 14.3 av polyetylen(PE)

NOK 8.756,-

Best.-nr. 201-369-J1



Reolkar RWP 27.11 av polyetylen(PE)

NOK 17.107,-

Best.-nr. 201-373-J1

Til reoler med emnebredde [mm]	1.400	1.800	2.200	2.700	2.700
Type	RWP 14.3	RWP 18.4	RWP 22.5	RWP 27.6	RWP 27.11
Utvendige mål B x D x H [mm]	1390 x 1315 x 315	1780 x 1315 x 315	2180 x 1315 x 315	2680 x 1315 x 315	2680 x 1315 x 490
Oppsamlingsvolum [l]	315	400	480	600	1.000
Best.-nr.	201-369-J1	201-370-J1	201-371-J1	201-372-J1	201-373-J1
Pris NOK / stykk	**8.756,-**	**9.380,-**	**11.137,-**	**15.256,-**	**17.107,-**

Type RWP, reolkar av stål til alle vanlige reoler

- **For eksisterende reolsystemer som brukes til å lagre farlige stoffer, og som skal bygges ut i henhold til lov**
- **Tillatte reolkar for de mest vanlige hyllebredder**



fra NOK 5.501,-

Galvaniserte reolkar som kan plasseres i eksisterende reolkarsystemer. Fås i 6 størrelser. (PE-innleggskar og gitterrist som tilbehør)

- Reolbunnkar for ettermontering på eksisterende pallreeoler
- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224 - H226)**
- Sveiset konstruksjon av stål
- Galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse
- 100 mm bakkeklaring for transport og hylleplassering med gaffeltruck
- Syrebestandige innelggskar av polyetylen (PE) leveres som tilbehør



Syrebestandig innelggskar av polyetylen fås som tilbehør.



Reolkar type PRW 33, galvanisert (uten kanneholder)

NOK 5.501,-

Best.-nr. 108-971-J1



Reolkar type PRW 43, galvanisert

NOK 5.761,-

Best.-nr. 108-972-J1



reolkar classic-line 3F

NOK 11.730,-

Best.-nr. 260-463-J1

Til reoler med emnebredde [mm]	**1.400**	**1.800**	**2.200**	**2.700**	**2.700**	**3.300**
Type	PRW 33	PRW 43	PRW 53	PRW 65	classic-line 2F	classic-line 3F
Utvendige mål B x D x H [mm]	1380 x 1300 x 390	1780 x 1300 x 345	2180 x 1300 x 345	2680 x 1300 x 345	2680 x 1300 x 485	3280 x 1300 x 422
Oppsamlingsvolum [l]	410	460	560	700	1.000	1.000
Best.-nr.	108-971-J1	108-972-J1	108-973-J1	108-974-J1	260-449-J1	260-463-J1
Pris NOK / stykk	**5.501,-**	**5.761,-**	**6.873,-**	**8.735,-**	**10.243,-**	**11.730,-**
tilbehør	PE-innleggskar (1000 L)	PE-innleggskar (1000 L)	PE-innleggskar (1000 L)	PE-innleggskar (1000 L)	PE-innleggskar (1000 L)	PE-innleggskar (1000 L)
Best.-nr.	114-330-J1	114-332-J1	114-334-J1	114-336-J1	114-437-J1	180-335-J1
Pris NOK / stykk	**4.523,-**	**6.499,-**	**7.560,-**	**8.163,-**	**8.309,-**	**12.323,-**



Reolkar type SRW i lakkert stål

Ved oppbevaring av brennbare væsker anbefaler myndighetene et oppsamlingskar i bunnen som har tilstrekkelig kapasitet (volum).

KRW, reolkar av kunststoff

- **Til eksisterende reolsystemer som brukes til å lagre farlige stoffer, og som skal utbygges i henhold til loven**
- **Reolkar for plassering i pallereoler**

- Høy motstandsdyktighet mot aggressive kjemikalier som syrer og baser
- Fremstilt av miljøvennlig polyetylen
- reolkarene settes på tverrbjelkene, og er sikret mot å falle ned
- Uttakbar gitterrist (stål eller polyetylen)

fra NOK 10.014,-



Reolkar KRW av kunststoff

SRW, reolkar av stål

- **For eksisterende reolsystemer som brukes til å lagre farlige stoffer, og som skal bygges ut i henhold til lov**
- **Reolkar for innsetting i pallereoler**

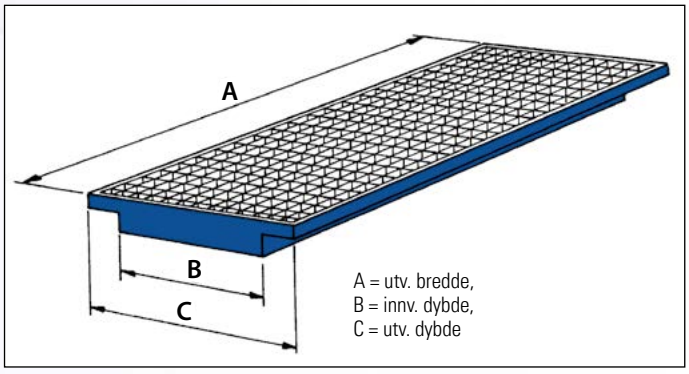
- Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224 - H226)
- Sveiset konstruksjon av stål
- Korrosjonsbeskyttelse ved hjelp av lakkering av høy kvalitet, RAL5010 (blå)
- reolkarene settes på tverrbjelkene, og er sikret mot å falle ned
- Uttakbar, galvanisert gitterrist som oppstillingsflate

fra NOK 9.567,-



Reolkar type SRW i stål

Eksisterende hyller for oppbevaring av vannforurensende stoffer skal etter retningslinjene suppleres med oppsamlingskar. Gi oss ønskede mål på hyllene, og vi lager de etter dine preferanser.



Type *	KRW 18.11	KRW 18.11	KRW 27.11	KRW 27.11	SRW 18.8	SRW 18.11	SRW 26.8	SRW 26.11	SRW 27.8	SRW 27.11
Materiale	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Stål	Stål	Stål	Stål	Stål	Stål
Gitterrist**	galvanisert	Kunststoff	galvanisert	Kunststoff	galvanisert	galvanisert	galvanisert	galvanisert	galvanisert	galvanisert
Bredde utvendig [mm]	1.780	1.780	2.680	2.680	1.780	1.780	2.580	2.580	2.680	2.680
Dybde utvendig [mm]	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Dybde innvendig [mm]	900	900	900	900	650	900	650	900	650	900
Høyde utvendig [mm]	250	275	190	215	245	185	185	145	175	140
Oppsamlingsvolum [l]	225	225	225	225	220	220	220	220	220	220
Bæreevne totalt [kg]	800	800	800	800	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Best.-nr.	179-585-J1	179-586-J1	179-587-J1	179-588-J1	115-105-J1	115-106-J1	115-107-J1	115-109-J1	115-110-J1	115-111-J1
Pris NOK / stykk	**10.014,-**	**10.212,-**	**12.666,-**	**12.926,-**	**9.567,-**	**8.818,-**	**11.377,-**	**10.555,-**	**11.044,-**	**10.524,-**

*På forespørsel kan vi levere kar med større oppsamlingsvolum og / eller med spesialmål

**Gitterrist i kunststoff for oppbevaring av emballasjer på pall

RAL GÜTEZEICHEN RAL-RG 614/2 (H21) | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring | DENIOS, garanti 5 år

Pallereol PR, med oppsamlingskar av stål

- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)**



Pallereol type PR 27.37, bestående av grunn- og utvidelsesfelt.

- Hyllerammer i galvanisert stål, godkjente tverrbjelker, lakkert i rødoransje (RAL 2001)
- Tverrbjelkene kan justeres i høyden (i trinn på 50 mm)
- Gjennomgående sperrer på hvert lagernivå
- Galvanisert oppsamlingskar av stål
- 100 mm frihøyde (for å unngå korrosjon)
- Kan utvides individuelt
- Leveres adskilt med monteringsanvisning

fra NOK 15.547,-



Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse

Pallereol PR 33.25, grunnfelt (uten hjørnebeskyttelse), Best.-nr. 199-723-J1, NOK 35.411,-





Vha. gitterrister (tilbehør), kan det plasseres enkelte dunker, gitterbokser eller fatstativer for liggende fatlagring.

Type	PR 18.25	PR 18.37	PR 27.25	PR 27.37	PR 33.25	PR 33.37
Lagerkapasitet europaller	4	6	6	9	6	9
Lagerkapasitet kjemipaller	2	3	4	6	6	9
Innvendige mål B x D [mm]	1825 x 1.100	1825 x 1.100	2700 x 1.100	2700 x 1.100	3300 x 1.100	3300 x 1.100
Bæreevne pr. fag [kg]	2.200	2.200	3.540	3.540	3.780	3.430
Oppsamlingsvolum [l]	460	460	660	660	1.000	1.000
Antall hyller	2	3	2	3	2	3
grunnflate:						
Utvendige mål B x D x H [mm]	2025 x 1300 x 2700	2025 x 1300 x 3800	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3800	3500 x 1300 x 2700	3500 x 1300 x 3800
Best.-nr.	266-311-J1	266-313-J1	199-629-J1	199-631-J1	199-723-J1	199-725-J1
Pris NOK / stykk	**15.547,-**	**19.811,-**	**18.969,-**	**22.931,-**	**35.411,-**	**45.998,-**
utvidelsesfelt						
Utvendige mål B x D x H [mm]	1925 x 1300 x 2700	1925 x 1300 x 3800	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3800	3400 x 1300 x 2700	3400 x 1300 x 3800
Best.-nr.	266-312-J1	266-314-J1	199-630-J1	199-632-J1	199-724-J1	199-726-J1
Pris NOK / stykk	**13.571,-**	**16.597,-**	**21.787,-**	**27.549,-**	**39.675,-**	**44.303,-**
tilbehør	Gitterristhylle / nivå, galvanisert	Gitterristhylle / nivå, galvanisert	Gitterristhylle / nivå, galvanisert	Gitterristhylle / nivå, galvanisert	Gitterristhylle / nivå, galvanisert	Gitterristhylle / nivå, galvanisert
Best.-nr.	200-237-J1	200-237-J1	120-232-J1	120-232-J1	145-616-J1	145-616-J1
Pris NOK / stykk	**2.890,-**	**2.890,-**	**3.431,-**	**3.431,-**	**4.357,-**	**4.357,-**

Pallereol PRP, med oppsamlingskar av kunststoff

- **Tillat for oppbevaring av aggressive kjemikalier (syrer, baser samt vannforurensende stoffer)**

- Hyllerammer i galvanisert stål, godkjente tverrbjelker, lakkert i rødoransje (RAL 2001)
- Tverrbjelkene kan justeres i høyden (i trinn på 50 mm)
- Gjennomgående sperrer på hvert lagernivå
- Oppsamlingskar av polyethylen (PE)
- 100 mm frihøyde for enkel transport
- Kan utvides individuelt
- Leveres adskilt med monteringsanvisning

Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse



Pallereol PRP 27.44, grunnfelt,
Best.-nr. 201-635-J1, NOK 35.453,-

fra NOK 12.905,-



Pallereol PRP 27.27, Best.-nr. 201-633-J1,
NOK 16.805,-

Bestill også



Hjørnebeskytter

NOK 862,- | **Best.-nr. 203-606-J1**

Type	PRP 18.25	PRP 18.37	PRP 27.25	PRP 27.37	PRP 27.27	PRP 27.44
Lagerkapasitet europaller	4	6	6	9	6	9
Lagerkapasitet kjemipaller	2	3	4	6	4	6
Innvendige mål B x D [mm]	1825 x 1.100	1825 x 1.100	2700 x 1.100	2700 x 1.100	2700 x 1.100	2700 x 1.100
Bæreevne pr. fag [kg]	2.200	2.200	3.540	3.540	3.540	3.540
Oppsamlingsvolum [l]	400	400	600	600	1.100	1.100
Antall hyller	2	3	2	3	2	3
grunnflate:						
Utvendige mål B x D x H [mm]	2025 x 1315 x 2700	2025 x 1315 x 3800	2900 x 1315 x 2700	2900 x 1315 x 3800	2900 x 1315 x 2700	2900 x 1315 x 4400
Best.-nr.	266-315-J1	266-317-J1	201-625-J1	201-627-J1	201-633-J1	201-635-J1
Pris NOK / stykk	**12.905,-**	**17.679,-**	**27.413,-**	**19.728,-**	**16.805,-**	**35.453,-**
utvidelsesfelt						
Utvendige mål B x D x H [mm]	1925 x 1315 x 2700	1925 x 1315 x 3800	2800 x 1315 x 2700	2800 x 1315 x 3800	2800 x 1315 x 2700	2800 x 1315 x 4400
Best.-nr.	266-316-J1	266-318-J1	201-626-J1	201-628-J1	201-634-J1	201-636-J1
Pris NOK / stykk	**10.690,-**	**14.081,-**	**25.635,-**	**31.480,-**	**15.505,-**	**33.404,-**
tilbehør	Gitterristhylle / nivå, galvanisert	Gitterristhylle / nivå, galvanisert	Gitterristhylle / nivå, galvanisert	Gitterristhylle / nivå, galvanisert	Gitterristhylle / nivå, galvanisert	Gitterristhylle / nivå, galvanisert
Best.-nr.	200-237-J1	200-237-J1	120-232-J1	120-232-J1	120-232-J1	120-232-J1
Pris NOK / stykk	**2.890,-**	**2.890,-**	**3.431,-**	**3.431,-**	**3.431,-**	**3.431,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter | samsvarserklæring

Kombi-reoler - det multifunksjonelle lagersystemet

- **Kan kombineres fra faste hyller til påbyggingselementer**

Kombi-reoler kan settes sammen etter behov. IBC-lagring, stående eller liggende fatlagring, stor lagerkapasitet på små arealer. Alle reoler er godkjent for lagring av vannforurensende stoffer og med emnebredder fra 2700 mm, også til antennelige væsker (H224 - H226).



① Pulverlakkerte tverrbjelker i rødoransje (RAL 2001), kan justeres i høyden (i trinn på 50 mm).
② oppsamlingskar av stål (galvanisert eller lakkert).
③ sprutskjerm med integrert gjennomskyvnings-sikring (type K, type S)
④ galvanisert fatopplag med gjennomskyvnings-sikring (type L)
⑤ galvanisert gitterrist som oppstillingsflate (type K, type S)
⑥ galvanisert reolramme

Kombi-reoler K, til oppbevaring av IBCer



Kombi-reol K, til 6 fat à 1000 liter

Kombi-reoler S, til stående fatlagring



Kombi-reol S, til 24 fat à 200 liter

Kombi-reoler L, til liggende fatlagring



Kombi-reol L, til 12 fat à 200 liter

Type K, for lagring av IBC

Kombireoler type K for sikker lagring av opp til 6 IBC'er à 1.000 liter er et populært valg blant våre kunder. De er meget robuste og har en høy bæreevne pr. emne (3250 kg). Våre farlig-gods-reoler kan kombineres og settes sammen etter behov vha. utvidelsesfelter.

- **Kombiner vår beste**
- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)**
- Hyllerammer i galvanisert stål, godkjente tverrbjelker, lakkert i rødoransje (RAL 2001)
- 3-Sidet galvanisert sprutbeskyttelse på hvert lagernivå, med integrert gjennomskyvnings-sikring
- Lagernivåer med uttakbare, galvaniserte gitterristhyller. Det nederste lagernivået har et oppsamlingskar
- Egnet for lagring av euro- eller kjemipaller
- Tverrbjelkene kan justeres i høyden (i trinn på 50 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres adskilt med monteringsanvisning

Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse



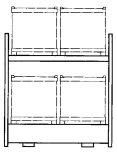
Kombi-reol type 3 K6-I, med grunnfelt i kombinasjon med Kombi-reol type 3 K4-I.13, utvidelsesfelt, (hjørnebeskyttelse fås som tilbehør).

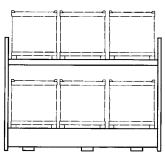
Bestill også



Hjørnebeskytter

NOK 862,- | **Best.-nr. 203-606-J1**





Type *	**3 K4-I. 13**	**3 K6-I**
Lagerkapasitet IBC à 1 000 liter	4	6
Innvendige mål B x D [mm]	2700 x 1.300	3300 x 1.300
Bæreevne pr. fag [kg]	3.000	3.250
Bæreevne oppsamlingskar [kg]	4.000	6.000
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000
utvidelsesfelt		
Utvendige mål B x D x H [mm]	2800 x 1300 x 3300	3400 x 1300 x 3300
Best.-nr. Oppsamlingskar: lakkert	209-420-J1	199-730-J1
Pris NOK / stykk	**37.408,-**	**51.365,-**
Utvendige mål B x D x H [mm]	2800 x 1300 x 3300	3400 x 1300 x 3300
Best.-nr. Oppsamlingskar: galvanisert	209-422-J1	199-732-J1
Pris NOK / stykk	**41.141,-**	**52.446,-**
grunnflate:		
Utvendige mål B x D x H [mm]	2900 x 1300 x 3300	3500 x 1300 x 3300
Best.-nr. Oppsamlingskar: lakkert	209-419-J1	199-729-J1
Pris NOK / stykk	**40.174,-**	**54.329,-**
Utvendige mål B x D x H [mm]	2900 x 1300 x 3300	3500 x 1300 x 3300
Best.-nr. Oppsamlingskar: galvanisert	209-421-J1	199-731-J1
Pris NOK / stykk	**44.064,-**	**55.629,-**
tilbehør	PE-innleggskar (1000 L)	PE-innleggskar (1000 L)
Best.-nr.	114-437-J1	180-335-J1
Pris NOK / stykk	**8.309,-**	**12.323,-**

*Combi-reolene på denne siden kan kombineres



Kombi-reol 3 K6-I, grunnflate (hjørnebeskyttere som tilbehør), Best.-nr. 199-729-J1, NOK 54.329,-

For oppbevaring av syrer og baser fås et innelggskar av kunststoff, se tabellen "Tilbehør"

RAL GÜTEZEICHEN RAL-RG 614/2 (H21)

TÜV-/ MPA-testede produkter

Samsvarserklæring

Type K, for lagring av IBC

- **Kan kombineres fra faste hyller til påbyggingselementer**
- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)**
- Hyllerammer i galvanisert stål, godkjente tverrbjelker, lakkert i rødoransje (RAL 2001)
- 3-Sidet galvanisert sprutbeskyttelse på hvert lagernivå, med integrert gjennomskyvnings-sikring
- Lagernivåer med uttakbare, galvaniserte gitterristhyller. Det nederste lagernivået har et oppsamlingskar
- Egnet for lagring av euro- eller kjemipaller
- Tverrbjelkene kan justeres i høyden (i trinn på 50 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres adskilt med monteringsanvisning



Kombi-reol type 4K6-I, grunnfelt, med lakkert oppsamlingskar (hjørnebeskyttere som ekstrautstyr)., Best.-nr. 200-023-J1, NOK 52.821,-

Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1
NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON

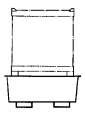
Se side **422-423**

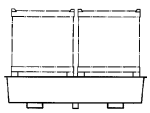


Kombi-reol type 3K4-I, grunnfelt, med galvanisert oppsamlingskar (hjørnebeskyttere som ekstrautstyr., Best.-nr. 199-647-J1, NOK 35.609,-



IBC stasjon DENIOS classic-line 2F





Type	IBC stasjon DENIOS classic-line F	IBC stasjon DENIOS classic-line 2F
Lagerkapasitet IBC à 1 000 liter	1	2
Utvendige mål B x D x H [mm]	1350 x 1300 x 915	2680 x 1300 x 480
Bæreevne totalt [kg]	2.000	4.000
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000
Best.-nr. pulverlakkert	259-387-J1	259-397-J1
Pris NOK / stykk	**12.042,-**	**15.048,-**
Best.-nr. galvanisert	259-388-J1	259-398-J1
Pris NOK / stykk	**13.800,-**	**15.921,-**

Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse



Kombi-reol type 3K4-I, grunnfelt, med lakkert oppsamlingskar (hjørnebeskyttere som ekstrautstyr)., Best.-nr. 199-657-J1, NOK 33.435,-



Kombi-reol type 3 K2-I, grunnfelt, med lakkert oppsamlingskar, Best.-nr. 201-876-J1, NOK 25.687,-

fra NOK 25.687,-

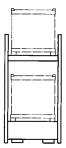
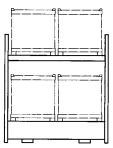
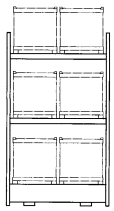
Bestill også



Hjørnebeskytter

NOK 862,-	Best.-nr. 203-606-J1

For oppbevaring av syrer og baser fås et innelggskar av kunststoff, se tabellen "Tilbehør"

Type	3 K2-I	3 K4-I	4 K6-I
Lagerkapasitet IBC à 1 000 liter	2	4	6
Innvendige mål B x D [mm]	1400 x 1.100	2700 x 1.100	2700 x 1.100
Bæreevne pr. fag [kg]	1.400	3.000	3.000
Bæreevne oppsamlingskar [kg]	2.000	4.000	4.000
Oppsamlingsvolum [l]	1.000	1.000	1.000
utvidelsesfelt			
Utvendige mål B x D x H [mm]	1500 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 4400
Best.-nr. Oppsamlingskar: lakkert	201-877-J1	199-658-J1	200-024-J1
Pris NOK / stykk	**22.900,-**	**35.151,-**	**49.929,-**
Utvendige mål B x D x H [mm]	1500 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 4400
Best.-nr. Oppsamlingskar: galvanisert	201-879-J1	199-648-J1	200-026-J1
Pris NOK / stykk	**25.677,-**	**37.429,-**	**52.269,-**
grunnflate:			
Utvendige mål B x D x H [mm]	1600 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 4400
Best.-nr. Oppsamlingskar: lakkert	201-876-J1	199-657-J1	200-023-J1
Pris NOK / stykk	**25.687,-**	**33.435,-**	**52.821,-**
Utvendige mål B x D x H [mm]	1600 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 4400
Best.-nr. Oppsamlingskar: galvanisert	201-878-J1	199-647-J1	200-025-J1
Pris NOK / stykk	**28.641,-**	**35.609,-**	**54.849,-**
tilbehør	PE-innleggskar (1000 L)	PE-innleggskar (1000 L)	PE-innleggskar (1000 L)
Best.-nr.	114-434-J1	114-437-J1	114-437-J1
Pris NOK / stykk	**7.789,-**	**8.309,-**	**8.309,-**

RAL GÜTEZEICHEN RAL-RG 614/2 (H21)

TÜV-/ MPA-testede produkter

samsvarserklæring

Type L, for lagring av liggende fat

- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)**
- Hyllerammer i galvanisert stål, godkjente tverrbjelker, lakkert i rødoransje (RAL 2001)
- Galvaniserte fatholdere med gjennomskyvnings-sikring
- Tverrbjelkene kan justeres i høyden (i trinn på 50 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres adskilt med monteringsanvisning



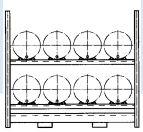
Kombi-reol 3 L12-I, grunnflate (Kanneholder som tilbehør), Best.-nr. 199-655-J1, NOK 39.945,-

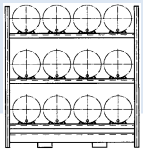
fra NOK 31.844,-



Kombi-reol type 2 L8-I, med grunnfelt, til liggende fatoppbevaring i kombinasjon med Kombi-reol type 2 S16-I, utvidelsesfelt, til stående fatlagring (kanneholder og hjørnebeskyttelse fås som tilbehør).

Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse





Type	2 L8-I	3 L12-I
Lagerkapasitet fat à 200 liter	8	12
Innvendige mål B x D [mm]	2700 x 1.100	2700 x 1.100
Bæreevne pr. fag [kg]	1.400	1.400
Bæreevne fat-opplag [kg]	350	350
Oppsamlingsvolum [l]	480	480
grunnflate:		
Utvendige mål B x D x H [mm]	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3300
Best.-nr. Oppsamlingskar: lakkert	199-653-J1	199-655-J1
Pris NOK / stykk	**31.844,-**	**39.945,-**
Utvendige mål B x D x H [mm]	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3300
Best.-nr. Oppsamlingskar: galvanisert	199-643-J1	199-645-J1
Pris NOK / stykk	**33.154,-**	**42.587,-**
utvidelsesfelt		
Utvendige mål B x D x H [mm]	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3300
Best.-nr. Oppsamlingskar: lakkert	199-654-J1	199-656-J1
Pris NOK / stykk	**35.442,-**	**45.021,-**
Utvendige mål B x D x H [mm]	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3300
Best.-nr. Oppsamlingskar: galvanisert	199-644-J1	199-646-J1
Pris NOK / stykk	**36.690,-**	**46.331,-**
tilbehør	PE innleggskar	PE innleggskar
Best.-nr.	115-537-J1	115-537-J1
Pris NOK / stykk	**8.423,-**	**8.423,-**

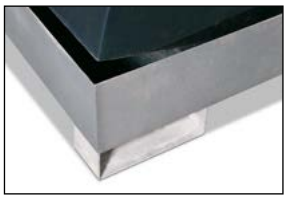
Bestill også



Fatholder (med gaffellommer) til reoler, for forsyning vha. gaffeltruck, inkl.. fastspenningsreim, Best.-nr. 200-459-J1, NOK 2.318,-



Fatholder for liggende fatlagring, Best.-nr. 114-542-J1, NOK 1.653,-



PE innleggskar, Best.-nr. 115-537-J1, NOK 8.423,-



Kanneholder av stål, mål B x D x H (mm) 280 x 270 x 300, Best.-nr. 114-543-J1, NOK 800,-

For lagring av stående fat

- **Kan kombineres fra faste hyller til påbyggingselementer**
- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer og brennbare væsker (H224-H226)**

- Hyllerammer i galvanisert stål, godkjente tverrbjelker, lakkert i rødoransje (RAL 2001)
- 3-Sidet galvanisert sprutbeskyttelse på hvert lagernivå, med integrert gjennomskyvnings-sikring
- Lagernivåer med uttakbare, galvaniserte gitterristhyller. Det nederste lagernivået har et oppsamlingskar
- Egnet for lagring av euro- eller kjemipaller
- Tverrbjelkene kan justeres i høyden (i trinn på 50 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres adskilt med monteringsanvisning

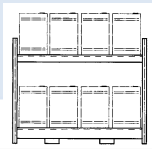


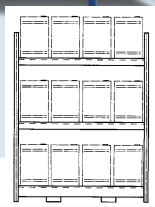
Kombi-reol type 4 S24-I, grunnfelt, lakkert ,hjørnebeskyttere som ekstrautstyr., Best.-nr. 199-651-J1, NOK 39.145,-

Reolene er galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse



Kombi-reol 2 S16-I, grunn- og utvidelsesfelt, egnet til stående fatoppbevaring direkte på gitterrist eller på euro- eller kjemipaller (hjørnebeskyttere fås som tilbeør)





fra NOK 28.100,-

Type	2 S16-I	4 S24-I
Lagerkapasitet fat à 200 liter	16	24
Innvendige mål B x D [mm]	2700 x 1.100	2700 x 1.100
Bæreevne pr. fag [kg]	3.000	3.250
Bæreevne oppsamlingskar [kg]	2.000	2.000
Oppsamlingsvolum [l]	480	480
utvidelsesfelt		
Utvendige mål B x D x H [mm]	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3800
Best.-nr. Oppsamlingskar: lakkert	199-650-J1	199-652-J1
Pris NOK / stykk	**31.230,-**	**39.051,-**
Utvendige mål B x D x H [mm]	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3800
Best.-nr. Oppsamlingskar: galvanisert	199-640-J1	199-642-J1
Pris NOK / stykk	**32.281,-**	**40.361,-**
grunnflate:		
Utvendige mål B x D x H [mm]	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3800
Best.-nr. Oppsamlingskar: lakkert	199-649-J1	199-651-J1
Pris NOK / stykk	**28.100,-**	**39.145,-**
Utvendige mål B x D x H [mm]	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3800
Best.-nr. Oppsamlingskar: galvanisert	199-639-J1	199-641-J1
Pris NOK / stykk	**29.462,-**	**39.977,-**
tilbehør	PE innleggskar	PE innleggskar
Best.-nr.	115-537-J1	115-537-J1
Pris NOK / stykk	**8.423,-**	**8.423,-**

Bestill også



Hjørnebeskytter

NOK 862,-	Best.-nr. 203-606-J1

For oppbevaring av syrer og baser fås et innelggskar av kunststoff, se tabellen "Tilbehør"

Type PO

- **Pallereoler fra DENIOS er plass-og tidsbesparende De forbedrer arbeidsprosessene og øker den interne produktiviteten**



fra NOK 6.707,-

Pallereol PO, grunnfelt

- Stabilt reolsystem til euro- og gitterbokser
- Ideell for effektiv og fleksibel lagring av paller
- Reolramme av galvanisert stål, pulverlakkerte tverrbjelker lakkert i rødoransje (RAL 2001)
- Tverrbjelkene kan justeres i høyden (i trinn på 50 mm)
- Kan utvides individuelt
- Leveres adskilt med monteringsanvisning

Hjørnebeskytter,
Best.-nr. 203-606-J1,
NOK 862,-



Europall iht. UIC-standard 435-3, ideell til oppbevaring og transport,
Best.-nr. 129-203-J1, NOK 3.098,-

ytterligere reolbeskyttelse Fra side **609**

ytterligere opplysninger Se side **593**

Bestill også



Galvaniserte hyller muliggjør direkte plassering av esker og ulike emner (se tabell). Ikke egnet til paller eller forsyning med gaffeltruck



Galvanisert gitterrist, for plassering av lagergods av ulike størrelser.



Gjennomskyvningssikringer forhindrer at de lagrede mediene ikke faller ut på reolens bakside.



Ramme til gitterbokser, for sikker oppbevaring av beholdere Best.-nr. 199-673-J1, NOK 758,-



Rammeforhøyer, 500 mm, dermed sikres det at avstanden på 500 mm fra overkanten av den øverste traversen overholdes. Best.-nr. 199-670-J1, NOK 602,-



Pallereol PO, grunn- og utvidelsesfelt

Hvert reolfelt leveres med 2 par tverrbjelker, ekstra tverrbjelker kan integreres (se tilbehørsliste)

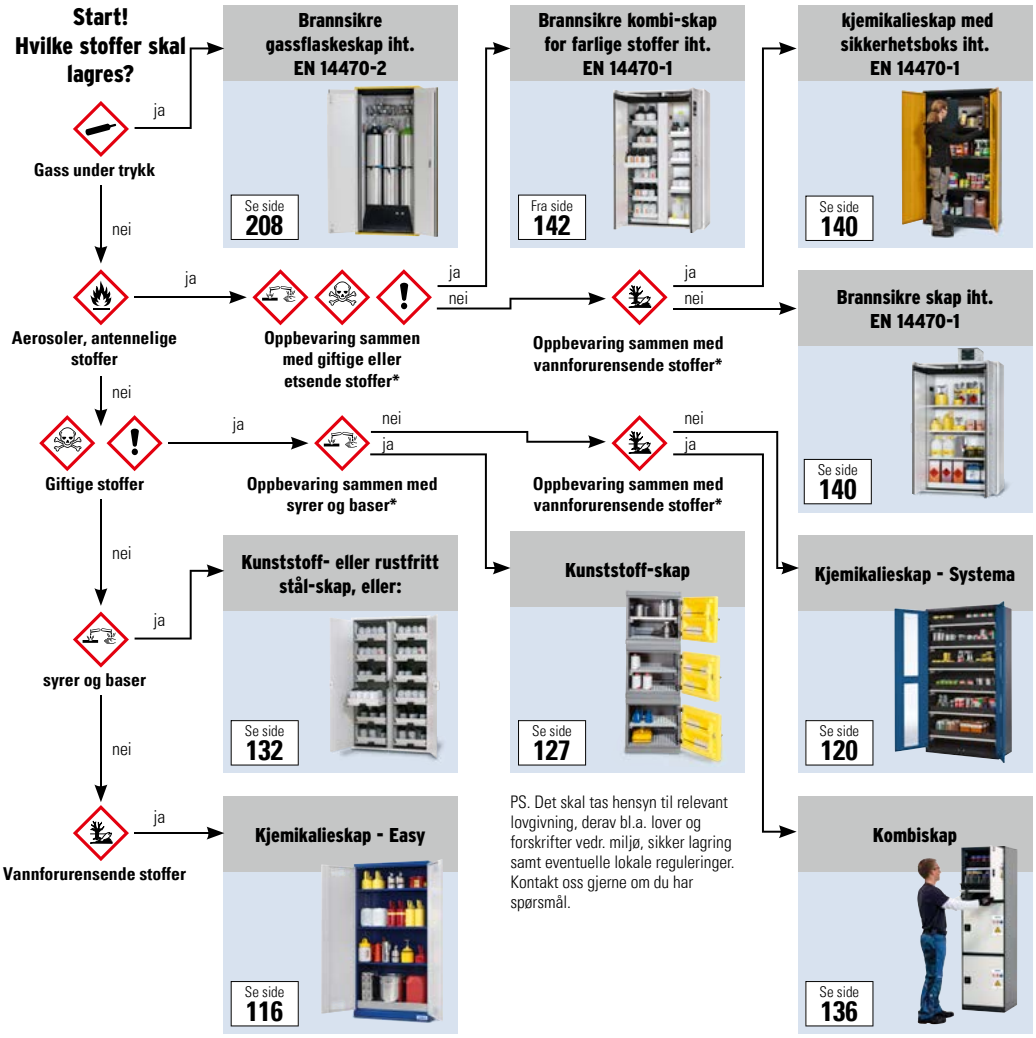
Type	PO 18.25	PO 18.37	PO 27.25	PO 27.37	PO 33.25	PO 33.37
Innvendige mål B x D [mm]	1825 x 1.100	1825 x 1.100	2700 x 1.100	2700 x 1.100	3300 x 1.100	3300 x 1.100
Bæreevne pr. fag [kg]	2.200	2.200	3.540	3.540	3.780	3.780
Bæreevne pr. felt [kg]	4.400	4.400	7.080	7.080	7.560	7.560
grunnflate:						
Utvendige mål B x D x H [mm]	2025 x 1100 x 2700	2025 x 1100 x 3800	2900 x 1100 x 2700	2900 x 1100 x 3800	3500 x 1100 x 2700	3500 x 1100 x 3800
Best.-nr.	266-319-J1	266-321-J1	199-699-J1	199-705-J1	199-701-J1	199-707-J1
Pris NOK / stykk	**6.707,-**	**9.172,-**	**8.340,-**	**10.805,-**	**10.274,-**	**12.739,-**
utvidelsesfelt						
Utvendige mål B x D x H [mm]	1925 x 1100 x 2700	1925 x 1100 x 3800	2800 x 1100 x 2700	2800 x 1100 x 3800	3400 x 1100 x 2700	3400 x 1100 x 3800
Best.-nr.	266-320-J1	266-322-J1	199-700-J1	199-706-J1	199-702-J1	199-708-J1
Pris NOK / stykk	**4.731,-**	**5.969,-**	**6.364,-**	**7.601,-**	**8.309,-**	**9.536,-**
tilbehør						
Best.-nr. Gjennomskyvningssikringer, galvanisert	266-325-J1	266-325-J1	199-540-J1	199-540-J1	199-545-J1	199-545-J1
Pris NOK / stykk	**405,-**	**405,-**	**519,-**	**519,-**	**592,-**	**592,-**
Best.-nr. Ekstra par tverrbjelker	266-323-J1	266-323-J1	199-710-J1	199-710-J1	199-711-J1	199-711-J1
Pris NOK / par	**1.382,-**	**1.382,-**	**2.193,-**	**2.193,-**	**3.171,-**	**3.171,-**
Best.-nr. Hylle / nivå, galvanisert	199-674-J1	199-674-J1	199-675-J1	199-675-J1	199-676-J1	199-676-J1
Pris NOK / stykk	**2.027,-**	**2.027,-**	**3.046,-**	**3.046,-**	**3.722,-**	**3.722,-**
Best.-nr. Gitterristhylle / nivå, galvanisert	200-237-J1	200-237-J1	120-232-J1	120-232-J1	145-616-J1	145-616-J1
Pris NOK / stykk	**2.890,-**	**2.890,-**	**3.431,-**	**3.431,-**	**4.357,-**	**4.357,-**

3 TRINN FOR PASSENDE SKAP

1 Hvilket skap bør jeg velge?

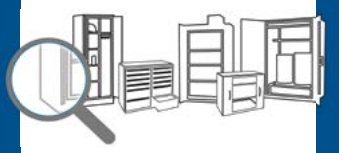
Hvilken skaptype man bør velge avhenger av flere faktorer, men først og fremst av hvilke stoffer man ønsker å lagre. For å velge den mest egnede skaptypen bør du ta utgangspunkt i det høyeste farepotensialet til stoffene som lagres. Oversikten nedenfor gir deg en idè om fremgangsmåten, og viser deg utvalgte eksempler.

Oppbevaring av eksplosive stoffer i skap for farlige stoffer er ikke tillatt; oppbevaring av peroksider anbefales ikke.



PS. Det skal tas hensyn til relevant lovgivning, derav bl.a. lover og forskrifter vedr. miljø, sikker lagring samt eventuelle lokale reguleringer. Kontakt oss gjerne om du har spørsmål.

DENIOS onlineshop



Læs også:
Sikker opbevaring af lithium-ion-batterier.

www.denios.no/l-ion

2 Hvilket utstyr er nødvendig?



Teknisk ventilasjon

Ut ifra hvilken modell som velges, har sikkerhetsskapene enten naturlig ventilasjon eller tilkobling til et ventilasjonssystem. DENIOS`konveksjonsfilter muliggjør dessuten teknisk ventilasjon uten omfattende installasjon til et eksternt ventilasjonssystem.

Tilpassede dørvarianter

Manuelle dører (1- eller 2-fløyet) er de mest vanlige dørvariantene. Ved trange plassforhold kan mer plassbesparende dører være aktuelt. Vi tilbyr dermed også foldedører, skyvedører, sjalusidører og vertikaluttrekk.

Gjennomtenkt innredning

Ut ifra valgt modell kan ekstra hyller, oppsamlingskar eller uttrekkshyller konfigueres individuelt og kjøpes som tilbehør.

Effektiv beskyttelse mot lekkasjer

Oppsamlingskar av stål eller kunststoff benyttes i sikkerhetsskap for antennelige væsker, ikke-antennelige kjemikalier eller korrosive stoffer som syrer og baser.

Frihøyde

Sokkelen muliggjør enkel transport vha. palleløfter, og forenkler dermed transport av skapet.
(PS. skapet bør tømmes før flytting)

3 Hvor stort skal skapet være, og hvilken kapasitet er ønskelig?

Etter å ha vurdert plassforholdene samt mengden som skal lagres, velger våre kunder som oftest enten et klassisk skap for plassering på arbeidsplassen (fås i ulike bredder), underskap (for plassering under arbeidsbord) eller et veggskap for montering på veggen. Dersom man også ønsker å oppbevare fat ved arbeidsplassen, er et fatskap tilpasset for oppbevaring av 200 liters fat det rette valget.

Du skal ikke lete, du skal finne!

Med kun få klikk til passende skap! Fremskynd prosessen! Med vår produktfinner finner du hurtig frem til produktet iht. dine spesifikasjoner.

» www.denios.no/shop/lagring-av-farlige-stoffer/

Vi ser frem til å besvare dine spørsmål.

Vil du være på den sikre siden? Kontakt oss! Vi tilbyr brannsikre depoter og containere for oppbevaring av antennelige stoffer.

800 32 950



En innovasjon innen brannsikre skap for lagring av farlige stoffer: Skapet Scoper med vertikaluttrekk - et ekte plassmirakel. Nysgjerrig? Du kan lese mer om skapet Scoper fra side 158.

TÜV-/ MPA-testede produkter | Samsvarserklæring

Kjemikalieskap Protect

Sikker oppbevaring av vannforurensende, ikke-brennbare væsker og giftstoffer i arbeidslokaler



- Fløydører med sikkerhetslås og låsemekanisme
- Utstyrt med oppsamlingskar
- Stabil stålkonstruksjon, godkjent bunnkar
- Høydejusterbare oppsamlingskar

Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1
NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON Se side 422-423

De høydejusterbare oppsamlingskarene er sveiset helt tette, og samler sikkert opp drypptap, type CS 104.



Den praktiske høyden på 1100 mm (type CS 102) gjør det mulig å plassere de under vinduer, inne i reoler osv.

POPULÆRT PRODUKT

NOK 9.286,-

Best.-nr. 201-960-J1

fra NOK 7.809,-

Type	CS 104 Protect	CS 102 Protect
Variant	3 oppsamlingskar og 1 bunnkar	1 oppsamlingskar og 1 bunnkar
Dørvariant	fløydør	fløydør
Utvendige mål B x D x H [mm]	1000 x 500 x 1950	1000 x 500 x 1100
Bæreevne oppsamlingskar [kg]	75	75
Oppsamlingsvolum oppsamlingskar [l]	20	20
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	30	30
Best.-nr.	201-960-J1	202-147-J1
Pris NOK / stykk	**9.286,-**	**7.809,-**
tilbehør		
Best.-nr. Ekstra oppsamlingskar	273-934-J1	206-324-J1
Pris NOK / stykk	**741,-**	**1.049,-**
Best.-nr. Hullplateinnsats til oppsamlings- og bunnkar	273-935-J1	202-146-J1
Pris NOK / stykk	**910,-**	**1.122,-**
Best.-nr. PE-innleggskar til oppsamlingskar	274-022-J1	207-326-J1
Pris NOK / stykk	**1.157,-**	**1.850,-**
Best.-nr. PE-innleggskar for gulvkar	274-005-J1	207-325-J1
Pris NOK / stykk	**1.157,-**	**1.642,-**

Kjemikalieskap View, med dører av akrylglass

Dører med akrylglass gir et godt overblikk

- Stamme av stålplater med lakkert overflate av høy kvalitet, stamme blå (RAL 5010), dører i lysegrå (RAL 7035)
- Konstant ventilasjon ved hjelp av utluftningsgitter i dørene
- Ferdigmontert, ikke montering på stedet



Optikk og sikkerhet supplerer hverandre - kjemikalieskap View, stabil stålkonstruksjon og dører med akrylglass.



Bestill også



Hullplateinnsats sikrer beholderene mot sølte væsker (kan ikke brukes sammen med PE-innleggskar).



PE-innleggskar for sikker lagring av aggressive kjemikalier.

Type	CS 104G View
Variant	3 oppsamlingskar og 1 bunnkar
Dørvariant	foldedør med vindu
Utvendige mål B x D x H [mm]	1000 x 500 x 1950
Bæreevne oppsamlingskar [kg]	75
Oppsamlingsvolum oppsamlingskar [l]	20
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	30
Best.-nr.	219-291-J1
Pris NOK / stykk	**12.926,-**
tilbehør	
Best.-nr. Ekstra oppsamlingskar	206-324-J1
Pris NOK / stykk	**1.049,-**
Best.-nr. Hullplateinnsats til oppsamlings- og bunnkar	202-146-J1
Pris NOK / stykk	**1.122,-**
Best.-nr. PE-innleggskar til oppsamlingskar	207-326-J1
Pris NOK / stykk	**1.850,-**
Best.-nr. PE-innleggskar for gulvkar	207-325-J1
Pris NOK / stykk	**1.642,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter

Usamsvarserklæring

Kjemikalieskap Easy, med fløydører

For sikker og forskriftsmessig lagring av vannfarlige, ikke brennbare stoffer og giftige stoffer i arbeidsrom, i henhold til TRGS 510

- Fløydører med sikkerhetslås og låsemekanisme
- Stamme av stålplater med lakkert overflate av høy kvalitet, stamme blå (RAL 5010), dører i lysegrå (RAL 7035)
- Konstant ventilasjon ved hjelp av utluftningsgitter i dørene
- Ferdigmontert, ikke montering på stedet
- Utstyrt med 3 hyller (høydejusterbare trinn på 25mm) og et godkjent bunnkar
- Inkl. dokumentrom



POPULÆRT PRODUKT

NOK 8.454,-

Best.-nr. 201-936-J1

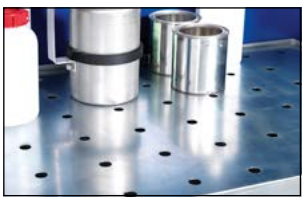
Kjemikalieskap Easy - Allrounderen for verksteder og laboratorier. Kombinasjonen av hyller og bunnkar muliggjør sikker lagerplass i arbeidslokalene.



Den velfungerende allrounderen til bra pris/ ytelsesorientert oppbevaring.

Type	CS 103
Variant	3 innleggshyller, 1 gulvkar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1000 x 500 x 1950
Bæreevne hylle [kg]	75
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	30
Best.-nr.	201-936-J1
Pris NOK / stykk	**8.454,-**
tilbehør	
Best.-nr. Ekstra hylle	273-937-J1
Pris NOK / stykk	**515,-**
Best.-nr. Hullplateinnsats til oppsamlings- og bunnkar	273-935-J1
Pris NOK / stykk	**910,-**
Best.-nr. PE-innleggskar for gulvkar	274-005-J1
Pris NOK / stykk	**1.157,-**

Bestill også



Hullplateinnsats sikrer beholderene mot sølte væsker (kan ikke brukes sammen med PE-innleggskar).



PE-innleggskar for sikker lagring av aggressive kjemikalier.

kjemikalieskap

- Sikker oppbevaring av vannforurensende, ikke-brennbare væsker og giftstoffer i arbeidslokaler
- Stamme av stålplater med lakkert overflate av høy kvalitet, stamme blå (RAL 5010), dører i lysegrå (RAL 7035)
- Stabil stålkonstruksjon, godkjent bunnkar
- Ideell til små mengder og smådunker

Veggskap Mini CS 100

- plassbesparende, kan installeres i nærheten av arbeidsplassen
- Inkl. monteringsmateriale
- fløydører med sikkerhetslås

NY

NOK 5.220,-

Best.-nr. 250-587-J1



Skap Shorty CS 120-4

- uttakbart oppsamlingskar for enkel rengjøring
- adskilt, oversiktlig sortering og oppbevaring av farlige stoffer
- fløydører med sikkerhetslås
- hullplateinnsats fås som tilbehør

NY

NOK 11.824,-

Best.-nr. 250-588-J1



Depot KT

- mobilt depot til oppbevaring av smådunker
- 2 hjul med brems
- Høydejusterbare oppsamlingskar
- bredde inkl. håndtak: 1235 mm

NY

NOK 13.207,-

Best.-nr. 250-586-J1



Annet oppsamlingskar som tilbehør

	①	②	③	④
Type	**CS 100**	**CS 120-4**	**KT-1**	**KT-2**
Variant	1 gulvkar	1 bunnkar pr. emne	1 oppsamlingskar, 1 bunnkar, på hjul	1 oppsamlingskar, 1 bunnkar, med føtter
Utvendige mål B x D x H [mm]	1000 x 500 x 500	1200 x 500 x 1100	1162 x 630 x 1206	1162 x 630 x 1206
Bæreevne oppsamlingskar [kg]	15	60	45	45
Oppsamlingsvolum oppsamlingskar [l]	–	–	28	28
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	30	30	60	60
Best.-nr.	250-587-J1	250-588-J1	250-586-J1	250-589-J1
Pris NOK / stykk	**5.220,-**	**11.824,-**	**13.207,-**	**13.477,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter

Samsvarserklæring

Miljøskap Space, med skyvedører og stor oppbevaringsplass - mindre plassbehov

For sikker og forskriftsmessig lagring av vannfarlige, ikke brennbare stoffer og giftige stoffer i arbeidsrom, i henhold til TRGS 510



- Optimal ved mindre arealer
- Hurtig og enkel adgang til de lagrede stoffene
- Stabil stålkonstruksjon, godkjent bunnkar
- Stamme av stålplater med lakkert overflate av høy kvalitet, stamme blå (RAL 5010), dører i lysegrå (RAL 7035)
- Konstant ventilasjon ved hjelp av utluftningsgitter i dørene
- Ferdigmontert, ikke montering på stedet
- Oppsamlingskar (høydejusterbare trinn på 25mm)

Hurtig adgang til skapets innhold. Høydejusterbare hyller gjør det mulig å tilpasse systemet til dunkene som skal lagres. Dermed kan store og små emballasjer lagres i ét skap.



Skyvedører med sylinderlås sørger for sikker lagring av farlige stoffer.

Type	CS 124	CS 184
Variant	3 oppsamlingskar og 1 bunnkar(1 emne)	6 oppsamlingskar og 2 bunnkar(2 emner)
Utvendige mål B x D x H [mm]	1200 x 500 x 1950	1800 x 500 x 1950
Bæreevne oppsamlingskar [kg]	75	75
Oppsamlingsvolum oppsamlingskar [l]	20	39
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	20	30
Best.-nr.	201-639-J1	201-640-J1
Pris NOK / stykk	**18.605,-**	**21.153,-**
tilbehør		
Best.-nr. Ekstra oppsamlingskar	211-270-J1	211-271-J1
Pris NOK / stykk	**1.164,-**	**966,-**
Best.-nr. Hullplateinnsats til oppsamlings- og bunnkar	202-118-J1	202-119-J1
Pris NOK / stykk	**1.299,-**	**1.049,-**
Best.-nr. PE-innleggskar til oppsamlingskar	207-328-J1	207-330-J1
Pris NOK / stykk	**1.819,-**	**1.788,-**
Best.-nr. PE-innleggskar for gulvkar	207-329-J1	207-331-J1
Pris NOK / stykk	**1.788,-**	**1.840,-**

Bestill også

Små oppsamlingskar type CS-P

- Kan brukes som innleggskar for beskyttelse mot korrosjon ved aggressive stoffer
- Sikker og enkel fjerning av lekkasjer



Småemballasjekar av polyetylen (PE), Best.-nr. 207-332-J1, NOK 1.341,-

Avtappingsskap - Profi

For sikker og forskriftsmessig lagring av vannfarlige, ikke brennbare stoffer og giftige stoffer i arbeidsrom, i henhold til TRGS 510

- Stamme og dører av stålplater med lakkert overflate av høy kvalitet, blå (RAL 5010)
- Godkjent bunnkar
- Konstant ventilasjon ved hjelp av utluftningsgitter i dørene
- Som standard: 1 uttrekkbart bunnkar, 1 hylle, 3 uttrekkshyller til 3 x 20 l dunker eller 5 x 10 l dunker. - dunker fås som tilbehør
- Uttrekksstopp forhindrer at flere hyller blir trukket ut samtidig
- Monteringssett for veggmontering medfølger ved levering
- Dimensjoner uttrekkshylle: B 890 x D 420 mm



NOK 18.917,-

Best.-nr. 201-937-J1

① Uttrekkshyllene forenkler betjening og plassering av beholderne.

② Sikker håndtering av beholderne. Dråper samles sikkert opp i det uttrekkbare bunnkaret.

Ideelle til aktiv og passiv lagring av farlige stoffer. Avtappingsskapet Profi tilbyr sikkerhet i kombinasjon med høy funksjonalitet.

Type	**UWA-A**
Utvendige mål B x D x H [mm]	1000 x 550 x 1950
Bæreevne hylle [kg]	75
Bæreevne uttrekkshylle [kg]	120
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	39
Best.-nr.	201-937-J1
Pris NOK / stykk	**18.917,-**
tilbehør	
Best.-nr. Småemballasjekar av polyetylen (PE)	207-320-J1
Pris NOK / stykk	**1.996,-**

Bestill også



Passer til avtappingsskapet Profil. 10 eller 20 liters dunker av PE, med eller uten 3/4" tappekran. Dunkene har en stor åpning samt lokk med ventil.

Dunker av polyetylen (PE), 10 til 20 liter

Med stor åpning (80 mm)

- Med utluftningsventil og PE-pakning i lokket
- for transport, lagring, avtapping og påfylling
- Fremstilt av næringsmiddelsgodkjent, kjemisk bestandig polyetylen (PE)

Volum [l]	**10**	**10**	**20**	**20**
Type	uten tappekran	med tappekran	uten tappekran	med tappekran
Utvendige mål L x B x H (mm)	280 x 170 x 280	350 x 170 x 280	290 x 255 x 390	360 x 255 x 390
Best.-nr.	211-363-J1	207-398-J1	211-364-J1	207-399-J1
Pris NOK / stykk	**207,-**	**384,-**	**353,-**	**519,-**



Tappekran av kunststoff 3/4" til PE-dunk	**Best.-nr.**	**Pris NOK / stykk**
	207-202-J1	**197,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter

samsvarserklæring

Systema er blitt utviklet for å tilby praktiske og profesjonelle løsninger til de mangfoldige krav ved lagring av farlige stoffer. Systema opprettholder orden og sikkerhet ved oppbevaring av farlige stoffer i arbeidslokaler. Skapenes fleksibilitet tillater mange ulike løsninger. Ring oss om du har bruk for flere opplysninger.

- Dørløsninger:
  Fløydører = hurtig adgang til hele skapet
  Foldedører = lavt plassbehov når de er åpne
  Fløydører med vindu = hurtig overblikk over skapets innhold
- Kjemikalieskap med èn dør (B 545 mm) fås også med dørstopper til høyre
- Godkjente gulvpanner (anbefalt av Stawa-R)

Kjemikalieskap Systema med utrekkskar, høyde 1105 mm



De kompakte kjemikalieskapene fås med 2 hyller og et godkjent oppsamlingskar, bildet viser type CS-102.



fra NOK 9.679,-

Kjemikalieskap CS 52 (med fløydør)



Kjemikalieskap CS 52
(med fløydør og integrert glassinnsats)

Variant	2 hyller, bunnkar	2 hyller, bunnkar	2 hyller, bunnkar
Utvendige mål B x D x H [mm]	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105
Innvendige mål B x D x H [mm]	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990
Bæreevne hylle [kg]	50	60	100
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	33	33
Dørhengsler	venstre	på begge sider	på begge sider
Best.-nr. fløydør	202-549-J1	202-581-J1	202-597-J1
Pris NOK / stykk	**9.679,-**	**10.779,-**	**11.219,-**
Best.-nr. foldedør med vindu	202-621-J1	202-653-J1	202-669-J1
Pris NOK / stykk	**10.699,-**	**12.669,-**	**13.279,-**
tilbehør			
Best.-nr. Ekstra hylle	202-801-J1	202-802-J1	202-803-J1
Pris NOK / stykk	**405,-**	**373,-**	**446,-**
Best.-nr. Hullplateinnsats til bunnkar	202-809-J1	202-810-J1	202-811-J1
Pris NOK / stykk	**529,-**	**644,-**	**758,-**

Bestill også

Det nye designet (kabinett i antracitgrå RAL 7016 og dører i 7 valgfrie farger) gir maksimal individualitet og et moderne utseende. Den strukturerte og lakkerte overflaten er ripebestandig og for øvrig egnet for robuste omgivelser.

Opplys vennligst om ønsket dørfarge ved bestilling

kabinet: antracitgrå, RAL 7016

- Dørfarge, blå RAL 5010
- Dørfarge, signalgul RAL 1004
- Dørfarge, grå RAL 7035
- Dørfarge, hvit RAL 9010
- Dørfarge, grønn RAL 6011
- Dørfarge, sølv, tilsvarende RAL 9006
- Dørfarge, rød RAL 3020

Kjemikalieskap Systema, med hyller

fra NOK 10.929,-



Fløydør med vindu gir et godt overblikk over skapets innhold, Type CS-53L.



Kjemikalieskap type CS-103 med 3 hyller (kan justeres i høyden i trinn på 25 mm), bunnkar og hullplateinnsats (fås som tilbehør)

Variant	3 hyller, bunnkar	3 hyller, bunnkar	3 hyller, bunnkar
Utvendige mål B x D x H [mm]	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Innvendige mål B x D x H [mm]	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Bæreevne hylle [kg]	50	60	100
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	33	33
Dørhengsler	venstre	på begge sider	på begge sider
Best.-nr. fløydør	202-565-J1	202-589-J1	202-605-J1
Pris NOK / stykk	**10.929,-**	**12.579,-**	**13.229,-**
Best.-nr. foldedør med vindu	202-637-J1	202-661-J1	202-677-J1
Pris NOK / stykk	**12.419,-**	**15.529,-**	**16.199,-**
tilbehør			
Best.-nr. Ekstra hylle	202-801-J1	202-802-J1	202-803-J1
Pris NOK / stykk	**405,-**	**373,-**	**446,-**
Best.-nr. Hullplateinnsats til bunnkar	202-809-J1	202-810-J1	202-811-J1
Pris NOK / stykk	**529,-**	**644,-**	**758,-**

Kjemikalieskap Systema

- Utstyrt med uttrekkskar (justerbar i høyden i trinn på 25mm), med
- Uttrekkshyller for sikker og enkel oppbevaring av småkanner
- Kjemikalieskap med èn dør (B 545 mm) fås også med dørstopper til høyre

- **Dørløsninger:**
  Fløydører = hurtig adgang til hele skapet
  Foldedører = lavt plassbehov når de er åpne
  Fløydører med vindu = hurtig overblikk over skapets innhold

- Sikker oppbevaring av vannforurensende, ikke-brennbare væsker og giftstoffer i arbeidslokaler

Kjemikalieskap Systema med utrekkskar, høyde 1105 mm

fra NOK 12.059,-

Ventilasjonsløsninger og avtrekksventilatorer

Fra side 162



Uttrekkskarene er enkle å trekke ut.





Fløydører med vindu gir et godt overblikk over skapets innhold, Type CS 102.



Oppbevaring av farlige stoffer på små arealer, type CS 52.



Ryddig og oversiktlig oppbevaring

Variant	2 uttrekkshyller	2 uttrekkshyller	2 uttrekkshyller	3 uttrekkskar	3 uttrekkskar	3 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105
Innvendige mål B x D x H [mm]	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990
Dørhengsler	venstre	på begge sider	på begge sider	venstre	på begge sider	på begge sider
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	30	30	30	30	30	30
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	11	22	33	11	22	33
Best.-nr. fløydør	208-617-J1	208-644-J1	208-653-J1	208-832-J1	208-852-J1	208-862-J1
Pris NOK / stykk	**12.059,-**	**12.799,-**	**14.109,-**	**14.159,-**	**14.749,-**	**16.549,-**
Best.-nr. foldedør med vindu	208-669-J1	208-686-J1	208-699-J1	208-707-J1	208-808-J1	208-818-J1
Pris NOK / stykk	**13.079,-**	**14.689,-**	**16.169,-**	**15.189,-**	**16.639,-**	**18.619,-**
tilbehør						
Best.-nr. Ekstra uttrekkshylle	210-388-J1	210-389-J1	202-804-J1	210-388-J1	210-389-J1	202-804-J1
Pris NOK / stykk	**2.266,-**	**2.100,-**	**2.630,-**	**2.266,-**	**2.100,-**	**2.630,-**

To-farget design

Det nye designet (kabinett i antracitgrå RAL 7016 og dører i 7 valgfrie farger) gir maksimal individualitet og et moderne utseende. Den strukturerte og lakkerte overflaten er ripebestandig og for øvrig egnet for robuste omgivelser.

Opplys vennligst om ønsket dørfarge ved bestilling

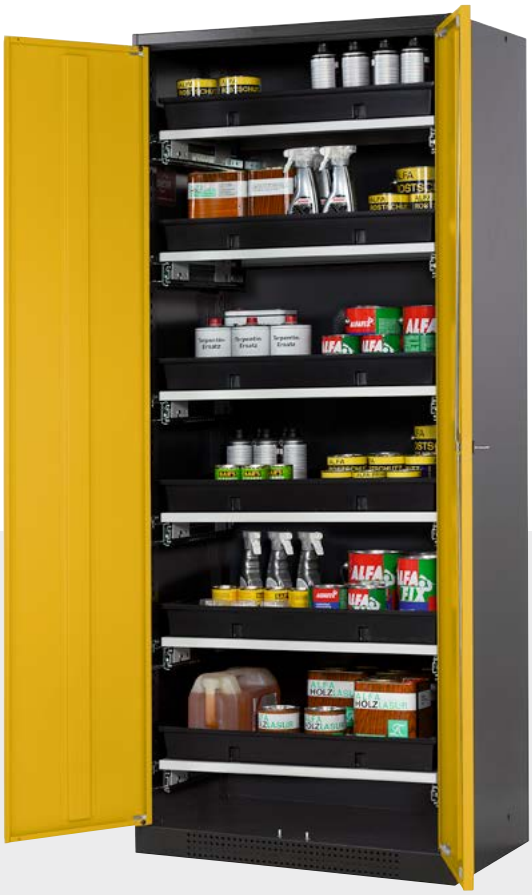
kabinet: antracitgrå, RAL 7016

- Dørfarge, blå RAL 5010
- Dørfarge, signalgul RAL 1004
- Dørfarge, grå RAL 7035
- Dørfarge, hvit RAL 9010
- Dørfarge, grønn RAL 6011
- Dørfarge, sølv, tilsvarende RAL 9006
- Dørfarge, rød RAL 3020

Kjemikalieskap Systema med utrekkskar, høyde 1950 mm

ANBEFALT

fra NOK 17.219,-



6 Uttrekkskar muliggjør oversiktlig oppbevaring av et stort antall smådunker.



Antallet og størrelsen av dunkene er avgjørende kriterier for valg av riktig skap. Med 4 uttrekkskar (type 104) er man fleksibel med tanke på dunkenes størrelse. Separate uttrekkskar kan alltid ettermonteres.

Variant	4 uttrekkshyller	4 uttrekkshyller	4 uttrekkshyller	6 uttrekkshyller	6 uttrekkshyller	6 uttrekkshyller
Utvendige mål B x D x H [mm]	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Innvendige mål B x D x H [mm]	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Dørhengsler	venstre	på begge sider	på begge sider	venstre	på begge sider	på begge sider
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	30	30	30	30	30	30
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	11	22	33	11	22	33
Best.-nr. fløydør	208-879-J1	208-896-J1	202-613-J1	209-057-J1	209-075-J1	209-084-J1
Pris NOK / stykk	**17.219,-**	**18.229,-**	**20.679,-**	**21.429,-**	**22.129,-**	**25.559,-**
Best.-nr. foldedør med vindu	208-905-J1	208-926-J1	202-685-J1	209-025-J1	209-041-J1	209-049-J1
Pris NOK / stykk	**18.699,-**	**21.179,-**	**23.649,-**	**22.919,-**	**25.089,-**	**28.539,-**
tilbehør						
Best.-nr. Ekstra uttrekkshylle	210-388-J1	210-389-J1	202-804-J1	210-388-J1	210-389-J1	202-804-J1
Pris NOK / stykk	**2.266,-**	**2.100,-**	**2.630,-**	**2.266,-**	**2.100,-**	**2.630,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter

Usamsvarserklæring

Kjemikalieskap Systema, med foldedører og hyller

Systema er blitt utviklet for å tilby praktiske og profesjonelle løsninger til de mangfoldige krav ved lagring av farlige stoffer. Systema opprettholder orden og sikkerhet ved oppbevaring av farlige stoffer i arbeidslokaler. Skapenes fleksibilitet tillater mange ulike løsninger. Ring oss om du har bruk for flere opplysninger.

Sikker oppbevaring av vannforurensende, ikke-brennbare væsker og giftstoffer i arbeidslokaler

- Kan tilkobles eksisterende ventilasjonssystemer, tilkobling (NW 75) i skapets topp
- Utstyrt med hyller (høydejusterbare trinn på 25 mm) og et godkjent bunnkar
- Kabinett av stål, robust lakkering av høy kvalitet
- Integrerte justeringsskruer for enkel posisjonering av skapet ved ujevnheter i gulvet
- Naturlig ventilasjon ved hjelp av utluftningsåpninger i skapets bunn

To-farget design

Det nye designet (kabinett i antracitgrå RAL 7016 og dører i 7 valgfrie farger) gir maksimal individualitet og et moderne utseende. Den strukturerte og lakkerte overflaten er ripebestandig og for øvrig egnet for robuste omgivelser.

kabinet: antracitgrå, RAL 7016

- Dørfarge, blå RAL 5010
- Dørfarge, signalgul RAL 1004
- Dørfarge, grå RAL 7035
- Dørfarge, hvit RAL 9010
- Dørfarge, grønn RAL 6011
- Dørfarge, sølv, tilsvarende RAL 9006
- Dørfarge, rød RAL 3020

Opplys vennligst om ønsket dørfarge ved bestilling





Hullplate-innsats (tilbehør) som ekstra oppstillingsflate.





Variant	2 hyller, bunnkar	3 hyller, bunnkar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1055 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1950
Innvendige mål B x D x H [mm]	996 x 493 x 990	996 x 493 x 1835
Bæreevne hylle [kg]	100	100
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	33	33
Dørhengsler	på begge sider	på begge sider
Best.-nr. foldedør	202-693-J1	202-701-J1
Pris NOK / stykk	**12.719,-**	**15.099,-**
tilbehør		
Best.-nr. Ekstra hylle	202-803-J1	202-803-J1
Pris NOK / stykk	**446,-**	**446,-**
Best.-nr. Hullplateinnsats til bunnkar	202-811-J1	202-811-J1
Pris NOK / stykk	**758,-**	**758,-**

Kjemikalieskap Systema, med foldedører og uttrekkshyller

- Uttrekkshyller for sikker og enkel oppbevaring av småkanner
- for oversiktlig oppbevaring av smådunker
- Smådunkene er til enhver tid lett tilgjengelige

Uttrekkshyller inkl.DIBt godkjente oppsamlingskar av kunststoff/plast



Uttrekkskarene er enkle å trekke ut.







Skap med foldedører tar ikke opp mye plass når dørene er åpne. Dørene er enkle å åpne, og muliggjør hurtig adgang til skapets innhold.

Variant	2 uttrekkshyller	3 uttrekkskar	4 uttrekkshyller	5 uttrekkshyller	6 uttrekkshyller
Utvendige mål B x D x H [mm]	1055 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Innvendige mål B x D x H [mm]	996 x 493 x 990	996 x 493 x 990	996 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Dørhengsler	på begge sider	på begge sider	på begge sider	på begge sider	på begge sider
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	30	30	30	30	30
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	33	33	33	33	33
Best.-nr. foldedør	208-661-J1	208-871-J1	202-709-J1	209-013-J1	209-100-J1
Pris NOK / stykk	**15.609,-**	**18.059,-**	**22.549,-**	**24.989,-**	**27.439,-**
tilbehør					
Best.-nr. Ekstra uttrekkshylle	202-804-J1	202-804-J1	202-804-J1	202-804-J1	202-804-J1
Pris NOK / stykk	**2.630,-**	**2.630,-**	**2.630,-**	**2.630,-**	**2.630,-**



Miljøskap Inox, av rustfritt stål

Produkter av rustfritt stål er allsidige i bruk, alt fra oppbevaring av farlige stoffer til bruk i områder der hygiene står sentralt.

- Rengjøringsvennlig og hygienisk
- Egnet til bruk i våtrom
- Langsiktig beskyttelse mot korrosjon
- Kvalitetsprodukt av rustfritt stål 1.4301
- Matvaresertefisert
- fuktighetsbestandig
- Kjemisk resistent, antimagnetisk

fra NOK 20.560,-

Kjemikalieskap av rustfritt stål har mange fordeler samt et moderne design. Rustfritt stål (1.4301 / V2A) beskytter mot et stort antall farlige stoffer.



De kvadratiske åpningene på fløydørene sørger for permanent ventilasjon og gir skapet et attraktivt utseende.



Innsatser av perforerte plater i oppsamlingskarene. Det gjør det lettere å plassere beholdere og forhindrer ved uhell at andre beholdere i oppsamlingskaret forurenses.

Type	W-104.4	W-104.5	W- 104.6	W-103.4	W-103.5	W-103.6
Variant	4 oppsamlingskar	4 oppsamlingskar	4 oppsamlingskar	3 innleggshyller, 1 gulvkar	3 innleggshyller, 1 gulvkar	3 innleggshyller, 1 gulvkar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950
Bæreevne hylle [kg]	–	–	–	45	45	45
Bæreevne oppsamlingskar [kg]	45	45	45	–	–	–
Oppsamlingsvolum oppsamlingskar [l]	16	20	24	–	–	–
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	–	–	–	32	40	48
Best.-nr.	202-130-J1	201-309-J1	202-131-J1	202-132-J1	201-312-J1	202-133-J1
Pris NOK / stykk	**25.833,-**	**28.973,-**	**31.771,-**	**20.560,-**	**27.070,-**	**29.712,-**
tilbehør						
Best.-nr. Hullplateinnsats til oppsamlings- og bunnkar	201-315-J1	201-316-J1	202-393-J1	201-315-J1	201-316-J1	202-393-J1
Pris NOK / stykk	**956,-**	**852,-**	**862,-**	**956,-**	**852,-**	**862,-**

Type	HSE-1 veggskap	HSE-2 veggskap
Variant	1 hylle, 1 bunnkar	1 hylle, 1 bunnkar
Utvendige mål B x D x H [mm]	650 x 320 x 600	900 x 320 x 600
Dørversjon	1-Fløyet	2-dørs
Bæreevne hylle [kg]	25	25
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	5	10
Best.-nr.	201-318-J1	201-317-J1
Pris NOK / stykk	**13.353,-**	**17.606,-**
tilbehør		
Best.-nr. Hullplateinnsats til bunnkar	201-320-J1	201-319-J1
Pris NOK / stykk	**1.424,-**	**862,-**



Overskap er plassbesparende og byr på ekstra lagringsplass.

Kvalitetsprodukt av rustfritt stål 1.4301

Miljøskap Cabinox av rustfritt stål

- laget av rustfritt stål (1.4301), metode Duplo, slipt og børstet på én side
- glatte flater, lette å rengjøre, langvarig beskyttet mot korrosjon
- kan brukes over alt hvor det stilles høye krav til motstandsdyktighet, rengjøring og hygiene, f.eks. i laboratorier eller medisinske virksomheter
- hyller og kar kan høydejusteres i trinn på 19 cm
- inkl. innstillingsskruer for nivåregulering



Vindu av polykarbonat. Slagfast, kan brukes ved høye eller lave omgivelsestemperaturer



Type	450-2	450-2	450-4	450-4	450-2	900-2	450-4	900-4
Variant	2 hyller	2 hyller	4 hyller	4 hyller	2 hyller	2 hyller	4 hyller	4 hyller
Utvendige mål B x D x H [mm]	450 x 400 x 1000	900 x 400 x 1000	450 x 400 x 1900	900 x 400 x 1900	450 x 400 x 1000	900 x 400 x 1000	450 x 400 x 1900	900 x 400 x 1900
Innvendige mål B x D x H [mm]	448 x 399 x 898	898 x 399 x 898	448 x 399 x 1798	898 x 399 x 1798	448 x 399 x 898	898 x 399 x 898	448 x 399 x 1798	898 x 399 x 1798
Dørvariant	fløydør	fløydør	fløydør	fløydør	foldedør med vindu	foldedør med vindu	foldedør med vindu	foldedør med vindu
Bæreevne hylle [kg]	50	50	50	50	50	50	50	50
Vekt [kg]	22	35	38	60	22	35	38	60
Best.-nr.	251-591-J1	251-592-J1	251-593-J1	251-594-J1	251-601-J1	251-602-J1	251-603-J1	251-604-J1
Pris NOK / stykk	**8.989,-**	**12.811,-**	**13.021,-**	**15.226,-**	**9.976,-**	**13.861,-**	**13.861,-**	**18.902,-**
tilbehør								
Best.-nr. Hylle for skapbredde 450 mm	251-615-J1	–	251-615-J1	–	251-615-J1	–	251-615-J1	–
Best.-nr. Hylle for skapbredde 900 mm	–	251-616-J1	–	251-616-J1	–	251-616-J1	–	251-616-J1
Pris NOK / stykk	**391,-**	**650,-**	**391,-**	**650,-**	**391,-**	**650,-**	**391,-**	**650,-**



Liten, praktisk og med god oversikt

Type	450-2	900-2	450-4	900-4
Variant	2 oppsamlingskar	2 oppsamlingskar	–	4 oppsamlingskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	450 x 400 x 1000	900 x 400 x 1000	450 x 400 x 1900	900 x 400 x 1900
Innvendige mål B x D x H [mm]	448 x 399 x 898	898 x 399 x 898	448 x 399 x 1798	898 x 399 x 1798
Dørvariant	fløydør	fløydør	fløydør	fløydør
Bæreevne hylle [kg]	50	50	50	50
Oppsamlingsvolum oppsamlingskar [l]	6	14	6	14
Vekt [kg]	22	35	38	60
Best.-nr.	251-611-J1	251-612-J1	251-613-J1	251-614-J1
Pris NOK / stykk	**9.041,-**	**12.811,-**	**12.811,-**	**17.537,-**
tilbehør				
Best.-nr. Oppsamlingskar for skapbredde 900 mm	–	251-618-J1	–	251-618-J1
Best.-nr. Oppsamlingskar for skapbredde 450 mm	251-617-J1	–	251-617-J1	–
Pris NOK / stykk	**651,-**	**924,-**	**651,-**	**924,-**

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-543

Syre- og baseskap PolyStore

For sikker oppbevaring av vannforurensende og aggressive væsker



Den transparente lommen i døren kan brukes for å legge inn sikkerhetsdatablad eller til hansker og vernebriller.

Bestill også

INNOVASJON

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Se side 422-423

Best.-nr. 271-433-J1
NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

fra NOK 19.613,-

Alt etter hvilke farlige stoffer som lagres kan miljøskapet PolyStore valgfritt utstyres med plater av rustfritt stål (1.4301) eller galvanisert stål. Alle skaptyper kan som ekstrautstyr utstyres med en avtrekksvifte.

Bestill også

Gitterrist av rustfritt stål, B120 cm, Best.-nr. 246-239-J1, NOK 1.850,-

uttrekkskar av rustfritt stål, B120 cm, Best.-nr. 246-245-J1, NOK 3.348,-

Det må lagres væsker iht. mediebestandighetslisten 40-1.1 fra DIBt (tysk institutt for byggteknikk) med en reduksjonsfaktor på A2≤1,1 samt væsker som kan klassifiseres i følgende grupper:

- Vannholdige løsninger av organiske syrer opp til 10%
- mineralsyrer opp til 20%
- Uorganiske baser samt alkaliske, hydrolyserende salter i vannholdige løsninger (pH>8), unntatt ammoniakkløsninger og oksiderende saltløsninger (f.eks. hydrokloritt)
- løsninger av uorganiske ikke-oksiderende salter med en pH-verdi mellom 6 og 8.

Type	PS 1220-4	PS 1220.-3.1
Variant	4 gitterrister av rustfritt stål	3 uttrekkskar og 1 gitterrist av rustfritt stål
Utvendige mål B x D x H [mm]	1225 x 640 x 1990	1225 x 640 x 1990
Innvendige mål B x D x H [mm]	1130 x 410 x 1750	1130 x 410 x 1750
Bæreevne nivå [kg]	50	50
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	75	75
Vekt [kg]	95	97
Best.-nr.	248-937-J1	248-938-J1
Pris NOK / stykk	**19.613,-**	**22.317,-**

Bestill også

Ventilator til SL-skap - PolyStore

- Suger gasser og avgasser ut av skapet



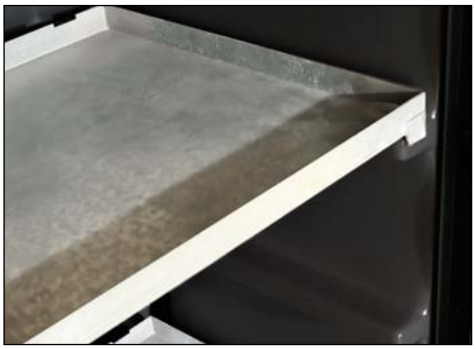
NOK 8.891,- | **Best.-nr. 212-190-J1**

- Fremstilt av høybestandig polyetylen
- Straks klar til bruk
- Forskjellige farger: kabinett i grå, dører i signalgul
- Tilkoblingsmulighet for avtrekksvifte



Praktisk: skapets bunn fungerer som et væsketett oppsamlingskar

Det 610 mm brede skapet trenger minimalt med plass. Skapet kan utstyres med en ventilator.



Sikkert uttrekkskar





Gitterrister fås enten i utførelse i galvanisert eller rustfritt stål

Type	PS 620.-4	PS 620.-3.1
Variant	4 gitterrister av rustfritt stål	3 uttrekkskar og 1 gitterrist av rustfritt stål
Utvendige mål B x D x H [mm]	610 x 640 x 1990	610 x 640 x 1990
Innvendige mål B x D x H [mm]	520 x 410 x 1750	520 x 410 x 1750
Bæreevne nivå [kg]	50	50
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	35	35
Vekt [kg]	55	56
Best.-nr.	248-941-J1	248-942-J1
Pris NOK / stykk	**15.433,-**	**17.627,-**

Bestill også

Gitterrist av rustfritt stål, B60 cm,
Best.-nr. 246-240-J1, NOK 1.434,-

uttrekkskar av rustfritt stål, B60 cm,
Best.-nr. 246-243-J1, NOK 2.672,-

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-543

Miljøskap PolyStore med skyvedører

Miljøskap PolyStore er egnet for praktisk bruk i laboratorier og verksteder. Slik sikrer du forskriftsmessig lagring av vannskadelige og aggressive væsker.

Sorter dine farlige stoffer oversiktlig og sikkert i et skap med skyvedører. De praktiske karene av kunststoff forebygger tilsøling av skapet ved et eventuelt uhell. Karene kan enkelt tas ut og rengjøres.



NY

NOK 31.844,-

Best.-nr. 257-030-J1

- Låsbar og plassbesparende
- Optimal adgang vha. store dører (låsbare)
- Innvendig høyde:
  nederste emne: 390 mm
  begge emner i midten: 316 mm
  øverste emne: 295 mm
  innvendig bredde: 699 / 666 mm
  innvendig dybde: 373 mm
- To adskilte seksjoner
- Med godkjent oppsamlingskar

Type	1820
Variant	1 bunnkar, 3 oppsamlingskar pr. seksjon
Utvendige mål B x D x H [mm]	1805 x 610 x 1990
Innvendige mål B x D x H [mm]	665 x 370 x 1320
Bæreevne oppsamlingskar [kg]	20
Oppsamlingsvolum oppsamlingskar [l]	6
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	12
Vekt [kg]	130
Best.-nr.	257-030-J1
Pris NOK / stykk	**31.844,-**

Bestill også

Ventilator til SL-skap - PolyStore

- Suger gasser og avgasser ut av skapetSkap av syre- og basebestandig kunststoff
- beskyttelsestype: CE II 3 G T4
- Volum: 0-140 m³/t
- Totalt trykk 200-20 Pa
- Spenning 230 V
- Strøm 0,35A
- Strømforsyningen skal være utstyrt med en jordfeilbryter iht. DIN VDE 0100
- Lydnivå 35 dB (A), ved 3 meters avstand fra ventilatoren
- EP.VE.18610
- tilkobling til kundens eksisterende ventilasjonssystem (Ø 80 mm)



NOK 8.891,- | **Best.-nr. 212-190-J1**

Syre- og baseskap PolyStore

Miljøskap PolyStore er egnet for praktisk bruk i laboratorier og verksteder. Slik sikrer du forskriftsmessig lagring av vannskadelige og aggressive væsker.

- For sikker oppbevaring av vannforurensende og aggressive væsker
- Fremstilt av høybestandig polyetylen

For flere gode tilbud, se vår nettbutikk!
www.denios.no

Gitterrist som nederste oppstillingsflate gir et hurtig overblikk over oppsamlingskaret og hvorvidt det finnes væsker i karet..

- 2 gitterrister, rustfritt stål
- Kan stables i 3 etasjer, inkl. materiale for veggmontering

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-543





Utstyrt med 2 gitterrister

Type	PS 611-1.1 Mini	PS 611.2 Mini	PS 611.-2	PS 611.-1.1
Variant	1 uttrekkskar og 1 gitterrist av rustfritt stål	2 gitterrister av rustfritt stål	2 gitterrister av rustfritt stål	1 uttrekkskar og 1 gitterrist av rustfritt stål
Utvendige mål B x D x H [mm]	610 x 640 x 600	610 x 640 x 600	610 x 640 x 1130	610 x 640 x 1130
Bæreevne nivå [kg]	50	50	50	50
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	15	15	35	35
Vekt [kg]	23	23	33	34
Best.-nr.	250-061-J1	250-060-J1	248-945-J1	248-946-J1
Pris NOK / stykk	**9.401,-**	**9.785,-**	**9.536,-**	**10.378,-**



Type	PS 1211.-2	PS 1211.1.1
Variant	2 gitterrister av rustfritt stål	1 uttrekkskar og 1 gitterrist av rustfritt stål
Utvendige mål B x D x H [mm]	1225 x 640 x 1130	1225 x 640 x 1130
Bæreevne nivå [kg]	50	50
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	75	75
Vekt [kg]	53	54
Best.-nr.	248-949-J1	248-950-J1
Pris NOK / stykk	**13.769,-**	**15.017,-**

Bestill også

Gitterrist av rustfritt stål, B60 cm, Best.-nr. 246-240-J1, NOK 1.434,-

uttrekkskar av rustfritt stål, B60 cm, Best.-nr. 246-243-J1, NOK 2.672,-

Gitterrist av rustfritt stål, B120 cm, Best.-nr. 246-239-J1, NOK 1.850,-

uttrekkskar av rustfritt stål, B120 cm, Best.-nr. 246-245-J1, NOK 3.348,-

Type SL

Syrer og baser oppbevares adskilt

- For oppbevaring av aggressive, ikke-antennelige farlige stoffer i arbeidslokaler
- Avtakbart oppsamlingskar av polyetylen

Syre- og baseskap SL - skaphøyde 600 eller 800 mm

- Underskap av melaminharpiks-belagte spesialplater
- Låsbar med sylinderlås (lås med rød-grønn markering)
- Plassbesparende og sikker
- Jevn ventilasjon av kamrene ved hjelp av utluftningsstuss (NW 75) på skapets bakside

Høyde 600 mm



Syre- og baseskap SL 62 med 2 uttrekk pr.seksjon (sokkel som tilbehør), Best.-nr. 158-061-J1, NOK 15.329,-



Syre- og baseskap SL 112 med 1 uttrekk pr.seksjon (sokkel som tilbehør), Best.-nr. 136-862-J1, NOK 18.906,-



Syre- og baseskap SL 114 med 2 uttrekk pr.seksjon (sokkel som tilbehør), Best.-nr. 136-864-J1, NOK 22.047,-



4 uttrekk og ekstra plass til plassering av materialer til høyre, SL 1404

Høyde 800 mm

- For oppbevaring av store enheter (2,5l)



NY

NOK 16.275,-

Praktisk høyde på 800 mm, SL 602



SL 1104 med kompakte dimensjoner - 800 mm høy (for enkel adgang til smådunkene)

Type	SL 62	SL 602	SL 112	SL 114	SL 1404	SL 1104
Variant	2 uttrekkshyller	2 uttrekkshyller	2 uttrekkshyller	4 uttrekkshyller	4 uttrekkshyller	4 uttrekkshyller
Utvendige mål B x D x H [mm]	590 x 570 x 600	590 x 570 x 800	1100 x 570 x 600	1100 x 570 x 600	1400 x 570 x 600	1100 x 570 x 800
Dørversjon	1-Fløyet	1-Fløyet	2-dørs	2-dørs	2-dørs	2-dørs
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	11	11	11	11	11	11
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	25	25	25	25	25	25
Vekt [kg]	60	73	88	98	112	108
Best.-nr. Dørhengsler: venstre	158-061-J1	–	–	–	–	–
Pris NOK / stykk	**15.329,-**	–	–	–	–	–
Best.-nr. Dørhengsler: høyre	158-064-J1	235-880-J1	–	–	–	–
Pris NOK / stykk	**15.745,-**	**16.275,-**	–	–	–	–
Best.-nr. Dørhengsler: på begge sider	–	–	136-862-J1	136-864-J1	235-878-J1	235-879-J1
Pris NOK / stykk	–	–	**18.906,-**	**22.047,-**	**26.727,-**	**23.118,-**
tilbehør						
Best.-nr. Sokkel, høyde 30 mm	158-071-J1	158-071-J1	133-467-J1	133-467-J1	133-471-J1	133-467-J1
Pris NOK / stykk	**1.424,-**	**1.424,-**	**1.528,-**	**1.528,-**	**1.975,-**	**1.528,-**

Uttrekkshyller inkl. DIBt godkjente oppsamlingskar

Syre- og baseskap SL - skaphøyde 1970 mm

- Stamme av pulverlakkerte stålplater, RAL 7035 (lysegrå)
- Låsemekanisme montert utenfor lagerrommet
- Jevn ventilasjon av kamrene ved hjelp av utluftningsstuss (NW 75)
- Korrosjonsbestandig metallfri utluftningskanal
- Låsbart, med profilsylinderlås (kan brukes i et låssystem)
- Integrerte justeringsskruer for enkel korrigering av ujevnheter i gulvet



Syre- og baseskap type SL 1208 / 1212, med 8 hhv. 12 uttrekkshyller.



Syre- og baseskap SL 606 - inkl. 6 uttrekkshyller.

NOK 40.413,-

Best.-nr. 117-054-J1

Type	SL 604	SL 606	SL 1208	SL 1212
Variant	4 uttrekkshyller	6 uttrekkshyller	8 uttrekkshyller	12 uttrekkshyller
Dørversjon	1-Fløyet	1-Fløyet	2-dørs	2-dørs
Utvendige mål B x D x H [mm]	597 x 603 x 1965	597 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	25	25	25	25
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	11	11	11	11
Vekt [kg]	169	178	277	297
Best.-nr. Dørhengsler: venstre	117-052-J1	117-054-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**36.888,-**	**40.413,-**	**–**	**–**
Best.-nr. Dørhengsler: høyre	117-053-J1	117-055-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**36.888,-**	**36.732,-**	**–**	**–**
Best.-nr. Dørhengsler: på begge sider	–	–	158-058-J1	158-059-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**–**	**53.257,-**	**59.435,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter | Ü samsvarserklæring | DENIOS, garanti 5 år

- **Syrer og baser oppbevares adskilt**
- For oppbevaring av aggressive, ikke-antennelige farlige stoffer i arbeidslokaler
- Avtakbart oppsamlingskar av polyetylen

Syre- og baseskap SL-Plus med eget rom for flussyre

Syre- og baseskap for oppbevaring av aggressive, ikke-antennelige farlige stoffer i arbeidslokaler inkl. separat rom til flussyre. Flussyre skal alltid oppbevares i en separat, avlåst seksjon. Syrer og baser skal i arbeidsrom alltid oppbevares i egnet skap



- Stamme av pulverlakkerte stålplater, RAL 7035 (lysegrå)
- Låsemekanisme montert utenfor lagerrommet
- Korrosjonsbestandig metallfri utluftningskanal
- Låsbar vha. en profilsylinder (kan inngå i et sentralt låsesystem)

Flussyre-emnet er utstyrt med ekstra piktogram, akutt forgiftning







Variant	3 uttrekkshyller, 1 emne for flussyre	4 uttrekkshyller, 1 rom for flussyre	5 uttrekkshyller, 1 rom for flussyre
Utvendige mål B x D x H [mm]	603 x 597 x 1965	603 x 597 x 1965	603 x 597 x 1965
Dørversjon	1-Fløyet	1-Fløyet	1-Fløyet
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	25	25	25
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	11	11	11
Vekt [kg]	147	152	157
Best.-nr. Dørhengsler: venstre	266-878-J1	266-879-J1	266-880-J1
Pris NOK / stykk	**42.202,-**	**42.015,-**	**43.908,-**
Best.-nr. Dørhengsler: høyre	266-881-J1	266-882-J1	266-883-J1
Pris NOK / stykk	**40.122,-**	**42.015,-**	**43.908,-**

Uttrekkshyller inkl. DIBt godkjente oppsamlingskar

- Ekstra rom med integrert oppsamlingskar av polypropylen
- Sikker oppbevaring av flussyre, 1 liters dunker kan tas ut stående
- Fommet kan låses separat, inkl. lås med rød-grønn avmerkning
- teknisk ventilasjon av rommet via skapets ventilasjon

NY

NOK 62.025,-

Best.-nr. 266-885-J1



Oversiktlig, adskilt oppbevaring av farlige stoffer

Variant	8 uttrekkshyller, 1 rom for flussyre	9 uttrekkshyller, 1 rom for flussyre	10 uttrekkshyller, 1 emne for flussyre
Utvendige mål B x D x H [mm]	603 x 1197 x 1965	603 x 1197 x 1965	603 x 1197 x 1965
Dørversjon	2-dørs	2-dørs	2-dørs
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	25	25	25
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	11	11	11
Vekt [kg]	247	252	262
Best.-nr. Dørhengsler: på begge sider	266-884-J1	266-885-J1	266-886-J1
Pris NOK / stykk	**60.132,-**	**62.025,-**	**65.810,-**

TÜV-/ MPA-testede produkter | Samsvarserklæring

Kombiskap Quadro til kjemikalier

- **For oppbevaring av aggressive, ikke-antennelige farlige stoffer i arbeidslokaler**
- Oversiktlig sortering av farlige stoffer
- Dobbeltvegget dørkonstruksjon
- Inkl. avmerkningssystem
- Stabilt skap av stålplater av høy kvalitet, stamme med pulverlakkert overflate, antracit, RAL 7016, hvite dører (RAL 9010)
- Naturlig ventilasjon ved hjelp av utluftningsåpninger i skapets bunn
- Kan tilkobles eksisterende ventilasjonssystemer, tilkobling (NW 75) i skapets topp
- Integrerte justeringsskruer for enkel posisjonering av skapet ved ujevnheter i gulvet
- Fløydører med integrert sylinderlås
- Adskilte skapseksjoner, innvendige mål B x D x H (mm) : 486 x 493 x 593



Uttrekkshyller inkl. uttakbare kar av polyetylen bidrar til en ryddigere og tryggere oppbevaring av smådunker, her f.eks. Type 63-6.

fra NOK 26.082,-



NY

fra NOK 35.494,-

Alternativet til uttrekkshyller. Utstyrt med bunnkar og hyller byr kombiskapet 124-4 på plass til større beholdere



Enkel merking vha. merkesystemet som medfølger ved levering.

Type	63-3	63-6	124-4	124-2	124-8
Variant	3 skapseksjoner (med 1 hylle og 1 bunnkar hver)	3 skapseksjoner med 2 uttrekkshyller hver.	4 skapseksjoner (med 1 hylle og 1 bunnkar hver)	4 skapseksjoner, 2 uttrekkshyller (til venstre) og 2 hyller med bunnkar (til høyre)	4 skapseksjoner med 2 uttrekkshyller hver.
Utvendige mål B x D x H [mm]	545 x 520 x 1950	545 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Dørversjon	1-Fløyet	1-Fløyet	2-dørs	2-dørs	2-dørs
Dørhengsler	høyre	høyre	på begge sider	på begge sider	på begge sider
Best.-nr.	219-799-J1	219-798-J1	219-801-J1	219-802-J1	219-800-J1
Pris NOK / stykk	**26.082,-**	**31.261,-**	**35.494,-**	**50.720,-**	**55.535,-**

Kjemikalieskap med type 30 sikkerhetsboks

- **inkl. sikkerhetsboks type 30 iht. EN 14470/ del 1, til oppbevaring av antennelige væsker (H224-H226) i enkeltveggede skap av stål**
- det er ikke nødvendig å ha et separat skap til oppbevaring av antennelige væsker
- sikkerhetsboks med oppsamlingskar (5 liter), selvlukkende dører og tilkoblingsmuligheter for avsug (NW 75)
- små mengder antennelige væsker (malingsbokser, spraybokser etc) kan lagres forsvarlig i EI30-sikkerhetsboksen
- Stabil pulverlakkert stålkonstruksjon

Farger:
Skap og dører i blågrønn (RAL 6016) eller skap i blå (RAL 5010), dører i purpurrød (RAL 3004)



NOK 27.777,-

Best.-nr. 165-279-J1

Detalj: Luftriller i bunnen av skapet.

Type	UWS 19 P	PSM 19 P
Variant	2 oppsamlingskar, 1 bunnkar	2 oppsamlingskar, 1 bunnkar
Utførelse	dør uten utluftingsventiler	dører med utluftingsventiler
Utvendige mål B x D x H [mm]	950 x 500 x 1950	950 x 500 x 1950
Bæreevne oppsamlingskar [kg]	50	50
Farge kabinett	blå	grønn
Farge dører	rød	grønn
Best.-nr.	165-277-J1	165-279-J1
Pris NOK / stykk	**27.777,-**	**27.777,-**

OPPBEVARING AV FARLIGE STOFFER I BRANNSIKRE SKAP EN 14470-1

Teknisk ventilasjon

Generelt:
Dersom det ikke er installert teknisk ventilasjon for permanent utlufting, bør det iverksettes tiltak for å forebygge oppbygging av eksplosjonsfarlige gasser. Vær obs på at det ved lagring av visse kjemikalier kreves teknisk ventilasjon.

Brannsikre skap for farlige stoffer bør utstyres med teknisk ventilasjon. Ved installasjon av teknisk ventilasjon kan man se bort fra de europeiske reglene vedr. Ex-sone-inndeling rundt skapet.

Teknisk ventilasjon vs. naturlig ventilasjon

Teknisk ventilasjon med avtrekk ut av bygget

- \+ Ingen helsefare for medarbeidere
- \+ Alle farlige stoffer (derav avgasser fra syrer og baser) elimineres
- \- Kostbare ventilasjonssystemer gjennom tak eller vegger
- \- Skapets plassering dikteres av ventilasjonssystemet
- \- Høyt energiforbruk grunnet varmetap

Teknisk ventilasjon med konveksjonsfilter

- \+ Ingen helsefare for medarbeidere
- \+ Ingen dyre ventilasjonssystemer nødvendig
- \+ Fleksibel plassering av skapet
- \+ Lavt energiforbruk ettersom luften "resirkuleres"
- \+ Konstant, elektronisk overvåkning av returluften
- \+ Testet og sertifisert system
- \- Er kun i stand til å filtrere ut avgasser fra løsemidler (hydrokarboner)

Naturlig ventilasjon

- \+ Ikke behov for ventilasjonsanlegg
- \- Permanente Ex-soner i og rundt skapet
- \- Mulige helsefarer for medarbeidere grunnet avgasser
- \- Tennkilder må holdes unna skapet

DENIOS onlineshop

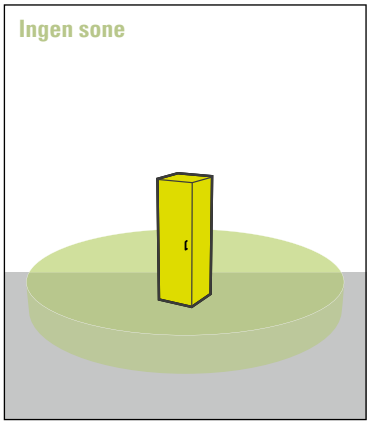


Ekspertviden og case studies – vores ekspert-viden til din virksomhed

www.denios.no/fagstoff

Inndeling i soner

Soneinndelingen i og rundt skapet avhenger av flere faktorer.



Etablering av soner for unngåelse av tennkilder

Soneinndeling

A) den nedre eksplosjonsgrensen overskrides ikke, da flammepunktet av den brennbare væsken ligger langt over lagertemperaturen, eller

B) flammepunktet ligger ikke langt nok over lagertemperaturen

Skap til farlige stoffer med teknisk ventilasjon

Skap for farlige stoffer med teknisk ventilasjon anvendes her, og følgende betingelser overholdes:

- tettlukkede beholdere, regelmessig kontroll for å sikre tettheten
- beholderne åpnes ikke (ingen påfylling eller avtapping, ingen prøvetakning)
- plassering av beholdere uten kontakt med brennbare væsker

Sikkerhetstiltak

Sikkerhetstiltakene er basert på tekniske forskrifter for brannfarlige væsker iht. ATEX-direktivet.



Definisjon av soner for unngåelse av tennkilder

Her ligger ikke flammepunktet langt nok over lagertemperaturen (B).

Skap til farlige stoffer med teknisk ventilasjon

Skap for farlige stoffer med teknisk ventilasjon benyttes her, og betingelsene for soneinndeling 1 overholdes ikke på alle punkter, beholderne er dog tettlukkede.

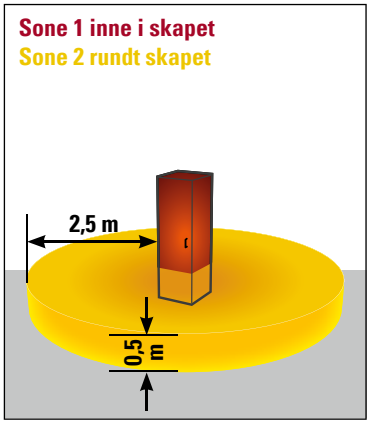
Skap til farlige stoffer med naturlig ventilasjon

Skap for farlige stoffer med naturlig ventilasjon anvendes her, og følgende betingelser overholdes:

- tettlukkede beholdere, regelmessig tilsyn for å sikre tettheten
- beholderne åpnes ikke (ingen påfylling eller avtapping, ingen prøvetakning)
- plassering av beholdere uten kontakt med brennbare væsker

Sikkerhetstiltak

Sikkerhetstiltakene er basert på tekniske forskrifter for brannfarlige væsker iht. ATEX-direktivet.



Definisjon av soner for unngåelse av tennkilder

Her ligger ikke flammepunktet langt nok over lagertemperaturen (B).

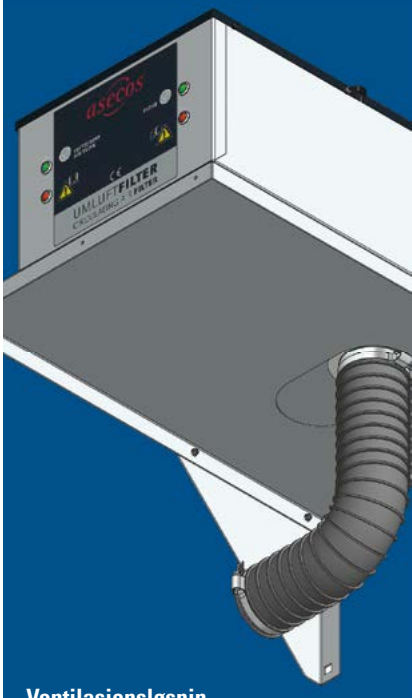
Skap for farlige stoffer med naturlig ventilasjon

Skap for farlige stoffer med naturlig ventilasjon anvendes her. Betingelsene for soneinndeling 2 overholdes ikke på alle punkter:

- tettlukkede beholdere, regelmessig kontroll for å sikre tettheten til beholderne. Beholderne åpnes ikke (ingen påfylling eller avtapping, ingen prøvetakning.
- plassering av beholdere uten kontakt med brennbare stoffer
- Beholderne er dog tettlukkede

Sikkerhetstiltak

Sikkerhetstiltakene er basert på tekniske forskrifter for brannfarlige væsker iht. ATEX-direktivet.



Ventilasjonsløsninger og avtrekksventilatorer Fra side **162**

DENIOS garanti 5 år

type 90 90 minutters brandsikring testet i henhold tilEN 14470-1

Brandsikre skabe til farlige medier Edition-G, med udtrækskar

- **Til sikker opbevaring af antændelige væsker med 90 minutters brandbeskyttelse iht. EN 14470-1**
- Indvendige flader belagt med kemisk bestandig, slag- og ridsefast kunststof, som er nem at rengøre
- Med bundkar, skabe med udtrækskar er inkl. et ekstra bundkar



godkendt bundkar

NOK 54.225,-

Best.-nr. 218-431-J1

Ventilationsanordninger og udsugningsventilatorer

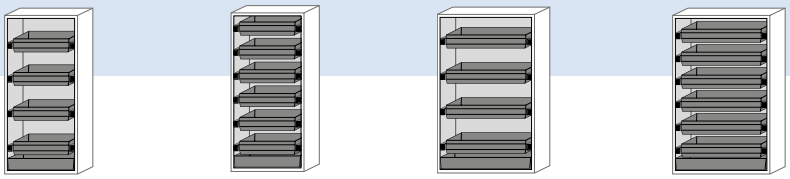
fra side **162**





... mens 6 udtrækskar er velegnede til mindre beholdere.

I tilfælde af lagring af farlige medier er det vigtigt at kende antallet og størrelsen af dunkene. Ved 4 udtrækskar kan dunkenes størrelse variere ...



Type	GA-900-4	GA-900-6	GA-1200-4	GA-1200-6
Variant	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	896 x 616 x 1968	896 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Innvendige mål B x D x H [mm]	750 x 524 x 1742	750 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	60	60	60	60
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	19	19	30	30
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	22	33	33
Vekt [kg]	414	441	484	516
Best.-nr. signalgul (RAL 1004)	218-431-J1	218-433-J1	218-435-J1	218-437-J1
Pris NOK / stykk	**54.225,-**	**61.317,-**	**54.204,-**	**59.965,-**
Best.-nr. Lysegrå (RAL 7035)	218-432-J1	218-434-J1	218-436-J1	218-438-J1
Pris NOK / stykk	**55.036,-**	**61.317,-**	**54.204,-**	**60.683,-**
tilbehør				
Best.-nr. Innleggskar av plast	–	–	148-583-J1	148-583-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**–**	**2.214,-**	**2.214,-**
Best.-nr. Transportsokkel	195-611-J1	195-611-J1	165-319-J1	165-319-J1
Pris NOK / stykk	**7.404,-**	**7.404,-**	**7.019,-**	**7.019,-**

Brandsikre skabe til farlige medier Edition-G, med hylder

- I tilfælde af brand lukker døren automatisk
- Udstyret med ventilationstilslutning (NW 75) i skabets loft
- Beskyttet mod uautoriseret adgang

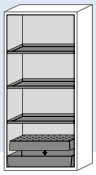
TÜV-/MPA-afprøvede produkter | Overensstemmelseserklæring

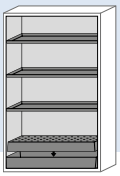
fra NOK 41.027,-





godkendt bundkar





Type	G-901	G-1201
Variant	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning
Utvendige mål B x D x H [mm]	896 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Innvendige mål B x D x H [mm]	750 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Bæreevne hylle [kg]	75	75
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	23	33
Vekt [kg]	385	453
Best.-nr. signalgul (RAL 1004)	148-564-J1	116-979-J1
Pris NOK / stykk	**40.611,-**	**41.204,-**
Best.-nr. Lysegrå (RAL 7035)	133-980-J1	116-981-J1
Pris NOK / stykk	**41.027,-**	**41.204,-**
tilbehør		
Best.-nr. Ekstra hylle	133-979-J1	116-975-J1
Pris NOK / stykk	**821,-**	**821,-**
Best.-nr. Innleggskar av plast	133-978-J1	116-939-J1
Pris NOK / stykk	**1.153,-**	**758,-**
Best.-nr. dørholderanlegg	116-977-J1	116-977-J1
Pris NOK / stykk	**3.410,-**	**3.410,-**
Best.-nr. Transportsokkel	195-611-J1	165-319-J1
Pris NOK / stykk	**7.404,-**	**7.019,-**

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring | type 90 90 minutters brannsikring | Testet i henhold tilEN 14470-1

Brannsikre skap til farlige stoffer, Kombi, Edition G, et allsidig skap for sikker lagring av farlige stoffer

Basert på konseptet av testede farlig gods-skap kan DENIOS med denne varianten tilby muligheten til å oppbevare farlige stoffer av forskjellige fareklasser i ètt og samme skap.

NOK 53.632,-

Best.-nr. 224-696-J1



Brannsikre skap til farlige stoffer, Kombi, Edition-G, 1200-33.

- Utstyrt med ventilasjonstilkobling (NW 75) i skapets tak
- Brannmotstandsdyktig i 90 minutter (i henhold til EN-14470-1)
- høy fleksibilitet vha. innvendig utstyr som kan kombineres: høydejusterbare hyller, uttrekkskar eller metallfrie karhyller.
- Meget robust: sikkerhetselementer er beskyttet mot korrosjon og montert utenfor lagerrommet
- metallfrie karhyller (for oppbevaring av mindre mengder antennelige, lettere aggressive stoffer)
- Integrerte justeringsskruer for enkel korrigering av ujevnheter i gulvet
- Inkl. dørholderanlegg, dørene kan låses vha. en profilsylinder (kan inngå i et låsesystem)

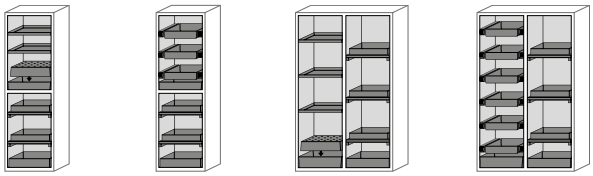
Adskilt oppbevaring vha. massive skillevegger

Venstre side av skapet med 3 hyller og 1 bunnkar inkl. hullplate. Høyre side av skapet har 3 metallfrie karhyller og et metallfritt bunnkar.



Brannsikre skap til farlige stoffer, Kombi, Edition-G, 1200-63A, Best.-nr. 224-699-J1, NOK 67.713,-

Venstre side av skapet med og 6 uttrekkskar. Høyre side av skapet har 3 metallfrie karhyller og et metallfritt bunnkar.



Type	600-22	600-32A	1200-33	1200-63A
Hvor i skapet	Topp / bunn	Topp / bunn	venstre/høyre	venstre/høyre
Variant	2 hyller / 2 karhyller for hvert bunnkar	3 uttrekkskar / 2 karhyller, 1 bunnkar	3 hyller / 3 karhyller for hvert bunnkar	6 uttrekkskar / 3 karhyller, 1 bunnkar til høyre
Utvendige mål B x D x H [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Innvendige mål B x D x H [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Bæreevne hylle [kg]	75	75	75	75
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	–	25	–	25
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	–	5	–	5
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	11	22	11
Vekt [kg]	260	260	515	515
Best.-nr. signalgul (RAL 1004)	224-700-J1	224-702-J1	224-696-J1	224-698-J1
Pris NOK / stykk	**41.204,-**	**45.624,-**	**53.632,-**	**67.776,-**
Best.-nr. Lysegrå (RAL 7035)	224-701-J1	224-703-J1	224-697-J1	224-699-J1
Pris NOK / stykk	**41.204,-**	**45.624,-**	**55.077,-**	**67.713,-**
tilbehør				
Best.-nr. Transportsokkel	–	–	165-319-J1	165-319-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**–**	**7.019,-**	**7.019,-**

Sammenlagring av farlige stoffer: Forbudet mot sammenlagring av farlige stoffer gjelder først ved oppbevaring av større mengder farlige stoffer, noe som regel ikke er tilfelle ved skapoppbevaring. Ytterligere detaljer finnes i bekjentgjørelsen om tekniske forskrifter for gasser.

Venstre side



Høyre side



Faresymbolene viser hvilke væsker som må lagres på de ulike sidene.

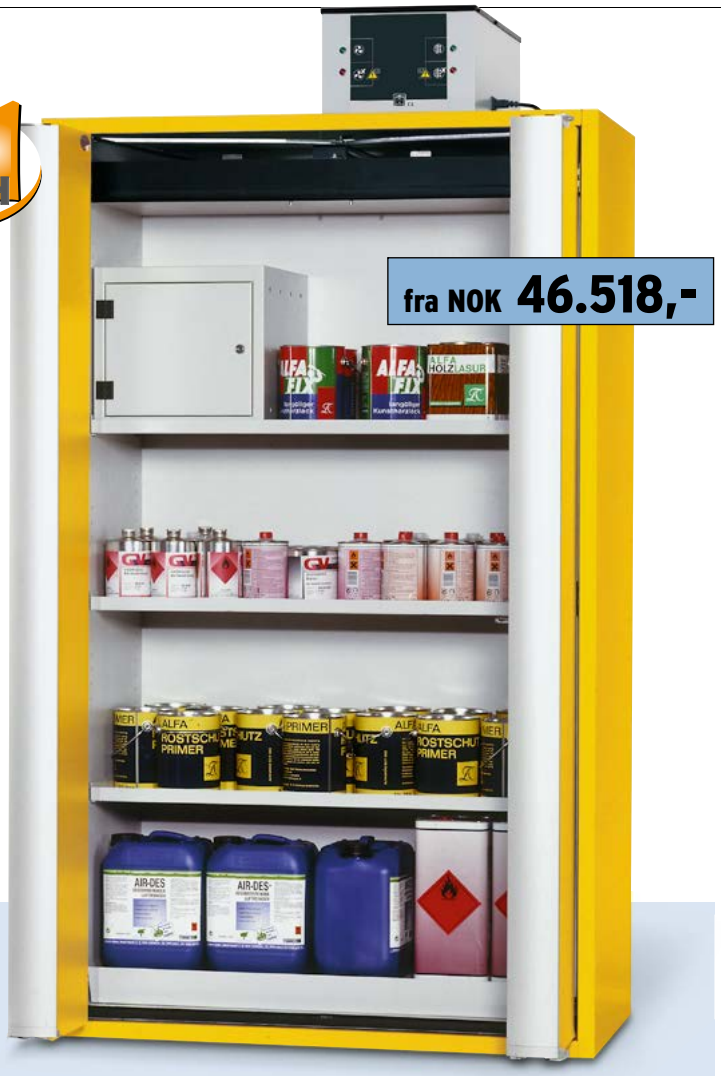
Brannsikre skap til farlige stoffer, Edition-G , one-touch, med foldedører

For sikker oppbevaring av antennelige væsker med 90 minutters brannbeskyttelse iht. EN 14470-1

ONE TOUCH 1

- Inkl. ONE-TOUCH-utstyr, komfortabel og enkel åpning av skapet
- Ved brann lukkes døren automatisk
- Dørene lukkes automatisk etter 60 sekunder
- Åpne dørene med ett felles håndtak, dørholderanlegg som standard
- Utstyrt med ventilasjonstilkobling (NW 75) i skapets tak
- Lettglidende uttrekkskar (kan fastgjøres)

fra NOK 46.518,-



Brannsikkert skap Edition GF-1201 (farge: gul) med foldedører, 3 hyller, bunnkar og hullplate samt dørholderanlegg, Best.-nr. 119-283-J1, NOK 46.518,-
(Oppsats til resirkulasjonsluftfilter og låsbar lagerboks som ekstrautstyr)



Bunnkaret samler effektivt opp sølte væsker.

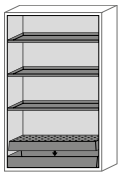
Bestill også

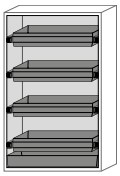


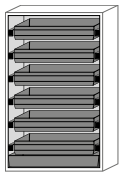
- Låsbar oppbevaringsboks for skap til farlige stoffer

NOK 2.828,-	Best.-nr. 116-982-J1

Godkjente gulvpanner (anbefalt av Stawa-R)







Type	GF-1201	GF-1201-4	GF-1201-6
Variant	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Innvendige mål B x D x H [mm]	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Bæreevne hylle [kg]	75	–	–
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	–	60	60
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	33	33	33
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	–	30	30
Vekt [kg]	458	488	520
Best.-nr. signalgul (RAL 1004)	119-283-J1	119-279-J1	119-282-J1
Best.-nr. Lysegrå (RAL 7035)	119-284-J1	119-278-J1	119-289-J1
Pris NOK / stykk	**46.518,-**	**57.012,-**	**63.637,-**
tilbehør			
Best.-nr. Ekstra hylle	116-975-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**821,-**	**–**	**–**
Best.-nr. Innleggskar av plast	116-939-J1	148-583-J1	148-583-J1
Pris NOK / stykk	**758,-**	**2.214,-**	**2.214,-**
Best.-nr. Transportsokkel	165-319-J1	165-319-J1	165-319-J1
Pris NOK / stykk	**7.019,-**	**7.019,-**	**7.019,-**

Testet sikkerhet: BS EN CE

DENIOS, garanti 5 år

TÜV-/ MPA-testede produkter

Usamsvarserklæring

type 90 90 minutters brannsikring

Testet i henhold tilEN 14470-1

Brannsikre skap til farlige stoffer, Edition-G

- **For sikker oppbevaring av antennelige væsker med 90 minutters brannbeskyttelse iht. EN 14470-1**

Ventilasjonsløsninger og avtrekksventilatorer Fra side 162



- Utstyrt med ventilasjonstilkobling (NW 75) i skapets tak
- Justeringsskruer i skapets bunn for enkel korrigering av ujevnheter i gulvet
- Lettglidende uttrekkskar, selvlukkende i tilfelle av brann (600 mm brede skap med selvlukkingsmekanisme)
- Beskyttelse mot uvedkommendes tilgang, dørene kan låses med sylinderlås (kan kobles til låseanlegg)
- Ideell for oppbevaring av småkanner



NOK 40.133,-

Best.-nr. 117-033-J1

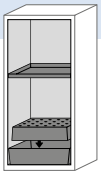
Brannsikkert skap, Edition-G (type G-1200-F), med hylle og bunnkar med hullplate. Ekstra hylle som tilbehør.

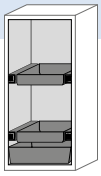
Komfortable plassbesparende skap til farlige stoffer, her vises type G-600-2-F med 2 uttrekkskar.

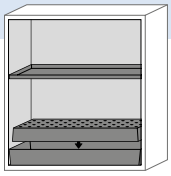
NOK 34.236,-

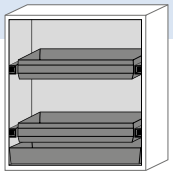
Best.-nr. 218-459-J1

Godkjente gulvpanner (anbefalt av Stawa-R)









Type	G-600-F	G-600-2-F	G-1200-F	G-1200-2-F
Variant	1 hylle, bunnkar med hullplatetildekning	2 uttrekkskar	1 hylle, bunnkar med hullplatetildekning	2 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	596 x 616 x 1298	596 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298
Innvendige mål B x D x H [mm]	450 x 524 x 1072	450 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072
Bæreevne hylle [kg]	75	–	75	–
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	–	25	–	60
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	11	33	33
Vekt [kg]	203	217	320	352
Best.-nr. Signalgul (RAL 1004) dørstopper (venstre)	122-884-J1	218-455-J1	–	–
Best.-nr. Signalgul (RAL 1004) dørstopper (høyre)	208-518-J1	218-457-J1	–	–
Best.-nr. lysegrå (RAL 7035) dørstopper (venstre)	208-515-J1	218-459-J1	–	–
Best.-nr. lysegrå (RAL 7035) dørstopper (høyre)	208-519-J1	218-461-J1	–	–
Best.-nr. signalgul (RAL 1004)	–	–	117-033-J1	218-467-J1
Best.-nr. Lysegrå (RAL 7035)	–	–	208-513-J1	218-469-J1
Pris NOK / stykk	**29.317,-**	**34.236,-**	**40.133,-**	**47.829,-**
tilbehør				
Best.-nr. Ekstra hylle	116-987-J1	–	116-975-J1	–
Pris NOK / stykk	**696,-**	**–**	**821,-**	**–**
Best.-nr. Innleggskar av plast	133-976-J1	148-590-J1	116-939-J1	148-583-J1
Pris NOK / stykk	**945,-**	**1.330,-**	**758,-**	**2.214,-**
Best.-nr. dørholderanlegg	116-988-J1	–	116-977-J1	–
Pris NOK / stykk	**3.379,-**	**–**	**3.410,-**	**–**
Best.-nr. Transportsokkel	–	–	165-319-J1	165-319-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**–**	**7.019,-**	**7.019,-**

Brannsikre skap til farlige stoffer, Edition-G, ONE TOUCH, med fløydører

ONE TOUCH 1

- For sikker oppbevaring av antennelige væsker med 90 minutters brannbeskyttelse iht. EN 14470-1
- Brannmotstandsdyktig i 90 minutter (i henhold til EN-14470-1)



fra NOK **30.908,-**

Brannsikkert skap type G-600-FP med one-touch

Tette kjemikaliebokser til adskilt lagring av syrer og baser



- Boks med klapplokk og bæregrep på siden
- Passer til alle farlig gods-skap med løse hyller
- Dimensjoner B x D x H (mm): 410 x 300 x 260

NOK 852,-

Best.-nr. 117-020-J1



Uttrekkskar er velegnede for oppbevaring av smådunker, her vises G-1200-2-FP

NOK 48.068,-

Best.-nr. 218-463-J1

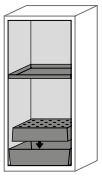
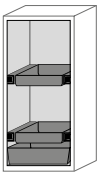
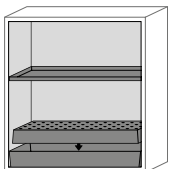
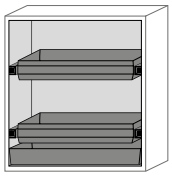


Skap til farlige stoffer G-1200-FP, one-touch

NOK 39.041,-

Best.-nr. 158-501-J1

ONE TOUCH-modellene tilbyr:
- dørholderanlegg
- automatisk dørlukker
- optisk og akustisk advarsel før døren lukkes (automatisk)

Type	G-600-FP	G-600-2-FP	G-1200-FP	G-1200-2-FP
Variant	1 hylle, bunnkar med hullplatetildekning	2 uttrekkskar	1 hylle, bunnkar med hullplatetildekning	2 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	596 x 616 x 1298	596 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298
Innvendige mål B x D x H [mm]	450 x 524 x 1072	450 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072
Bæreevne hylle [kg]	75	–	75	–
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	–	25	–	60
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	11	33	33
Vekt [kg]	203	217	324	356
Best.-nr. Signalgul (RAL 1004) dørstopper (venstre)	158-139-J1	218-447-J1	–	–
Best.-nr. Signalgul (RAL 1004) dørstopper (høyre)	208-520-J1	218-449-J1	–	–
Best.-nr. lysegrå (RAL 7035) dørstopper (venstre)	208-516-J1	218-451-J1	–	–
Best.-nr. lysegrå (RAL 7035) dørstopper (høyre)	208-522-J1	218-453-J1	–	–
Best.-nr. signalgul (RAL 1004)	–	–	158-501-J1	218-463-J1
Best.-nr. Lysegrå (RAL 7035)	–	–	208-514-J1	218-465-J1
Pris NOK / stykk	**30.908,-**	**33.945,-**	**39.041,-**	**48.068,-**
tilbehør				
Best.-nr. Ekstra hylle	116-987-J1	–	116-975-J1	–
Pris NOK / stykk	**696,-**	**–**	**821,-**	**–**
Best.-nr. Innleggskar av plast	133-976-J1	148-590-J1	116-939-J1	148-583-J1
Pris NOK / stykk	**945,-**	**1.330,-**	**758,-**	**2.214,-**
Best.-nr. Transportsokkel	–	–	165-319-J1	165-319-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**–**	**7.019,-**	**7.019,-**

DENIOS, garanti 5 år

TÜV-/ MPA-testede produkter

samsvarserklæring

type 90 90 minutters brannsikring

Testet i henhold tilEN 14470-1



Brannsikre skap til farlige stoffer, Edition-G

- For sikker oppbevaring av antennelige væsker med 90 minutters brannbeskyttelse iht. EN 14470-1
- Utstyrt med ventilasjonstilkobling (NW 75) i skapets tak
- Justeringsskruer i skapets bunn for enkel korrigering av ujevnheter i gulvet
- Beskyttelse mot uvedkommendes tilgang, dørene kan låses med sylinderlås (kan kobles til låseanlegg)
- Ved brann lukkes døren automatisk
- Med væsketett godkjent bunnkar i pulverlakkert stål, inkl. hullplate som ekstra lagernivå

Brannsikre skap, Edition-G med uttrekkskar og foldedører leveres inkl. dørholderanlegg.

Testet sikkerhet:

BS EN CE

Brannsikkert skap, Edition-G (type 601), med hyller, oppsamlingskar og hullplate (dørholderanlegg som tilbehør)

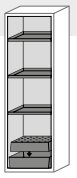
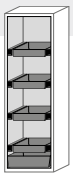
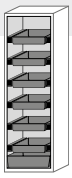
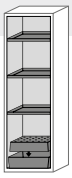
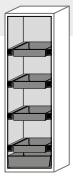
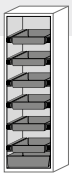
fra NOK 33.425,-



6 uttrekkskar for oppbevaring av forskjellige typer antennelige væsker - orden selv på små arealer., Best.-nr. 218-443-J1, NOK 46.154,-



Brannsikkert skap Edition-G (type GF-601), med foldedører, 3 hyller og bunnkar med hullplate, Best.-nr. 218-456-J1, NOK 38.905,-

Type	G-601	GA-600-4	GA-600-6	GF-601	GF-601.4	GF-601.6
Variant	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar
Dørvariant	fløydør	fløydør	fløydør	foldedør	foldedør	foldedør
Utvendige mål B x D x H [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968
Innvendige mål B x D x H [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742
Bæreevne hylle [kg]	75	–	–	75	–	–
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	–	25	25	–	25	25
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	11	11	22	11	11
Vekt [kg]	300	310	324	300	310	324
Best.-nr. Signalgul (RAL 1004) dørstopper (venstre)	158-084-J1	218-439-J1	218-443-J1	218-456-J1	218-485-J1	218-489-J1
Best.-nr. Signalgul (RAL 1004) dørstopper (høyre)	158-088-J1	218-441-J1	218-445-J1	218-495-J1	218-487-J1	218-491-J1
Best.-nr. lysegrå (RAL 7035) dørstopper (venstre)	158-083-J1	218-440-J1	218-444-J1	218-460-J1	218-486-J1	218-490-J1
Best.-nr. lysegrå (RAL 7035) dørstopper (høyre)	158-086-J1	218-442-J1	218-446-J1	218-496-J1	218-488-J1	218-492-J1
Pris NOK / stykk	**33.425,-**	**42.816,-**	**46.154,-**	**38.905,-**	**45.655,-**	**49.274,-**
tilbehør						
Best.-nr. Ekstra hylle	116-987-J1	–	–	116-987-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**696,-**	**–**	**–**	**696,-**	**–**	**–**
Best.-nr. Innleggskar av plast	133-976-J1	148-590-J1	148-590-J1	133-976-J1	148-590-J1	148-590-J1
Pris NOK / stykk	**945,-**	**1.330,-**	**1.330,-**	**945,-**	**1.330,-**	**1.330,-**
Best.-nr. dørholderanlegg	116-988-J1	–	–	–	–	–
Pris NOK / stykk	**3.379,-**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**

Brannsikre skap til farlige stoffer, Edition-G, dører med ONE TOUCH

- **Ved brann lukkes døren automatisk**
- Inkl. ONE-TOUCH-utstyr, komfortabel og enkel åpning av skapet
- Dørene lukkes automatisk etter 60 sekunder

ONE TOUCH 1



Skap til farlige stoffer, Edition-G, GF-601.6, med foldedører og 6 uttrekkskar, Best.-nr. 119-261-J1, NOK 46.404,-

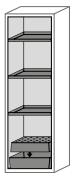


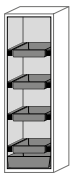
Dersom du skal oppbevare større dunker, så bør du velge vårt skap til farlige stoffer med 4 uttrekkskar.

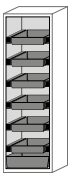
Ventilasjonsløsninger og avtrekksventilatorer

Fra side 162









Type	GF-601	GF-601.4	GF-601.6
Variant	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar
Dørvariant	foldedør	foldedør	foldedør
Utvendige mål B x D x H [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968
Innvendige mål B x D x H [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742
Bæreevne hylle [kg]	75	–	–
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	–	25	25
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	11	11
Vekt [kg]	300	310	324
Best.-nr. Signalgul (RAL 1004) dørstopper (venstre)	119-273-J1	119-258-J1	119-260-J1
Best.-nr. Signalgul (RAL 1004) dørstopper (høyre)	119-285-J1	119-287-J1	119-272-J1
Best.-nr. lysegrå (RAL 7035) dørstopper (venstre)	119-274-J1	119-259-J1	119-261-J1
Best.-nr. lysegrå (RAL 7035) dørstopper (høyre)	119-286-J1	119-288-J1	119-277-J1
Pris NOK / stykk	**35.817,-**	**42.826,-**	**46.404,-**
tilbehør			
Best.-nr. Ekstra hylle	116-987-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**696,-**	**–**	**–**
Best.-nr. Innleggskar av plast	133-976-J1	148-590-J1	148-590-J1
Pris NOK / stykk	**945,-**	**1.330,-**	**1.330,-**

ONE TOUCH 1 | TÜV-/MPA-testede produkter | Ü samsvarserklæring | type 90 | 90 minutters brannsikring | Testet i henhold til EN 14470-1 | DENIOS, garanti 5 år

Brannsikre skap til farlige stoffer, Select, med hyller og bunnkar

- **For sikker oppbevaring av antennelige væsker med 90 minutters brannbeskyttelse iht. EN 14470-1**



- Avtrekks-tilkobling (NW 75) i toppen av skapet
- Justerbar bunn (for utligning av ujevnheter)
- Dørene kan fastgjøres i enhver posisjon (ved brann lukkes dørene automatisk)
- Låsemekanisme og sikkerhetselementer er beskyttet mot korrosjon og montert utenfor lagerrommet
- Med væsketett godkjent bunnkar, pulverlakkert stål, inkl. hullplatetildekning som ekstra lagernivå

POPULÆRT PRODUKT

fra NOK 47.159,-

Best.-nr. 200-987-J1

Skap til farlige stoffer - W-123, ramme i grå (RAL 7016), signalgule dører (RAL 1004).



Bildene viser skapene med sokkellist (tilbehør)

Skap til farlige stoffer - W-123, ramme i lysegrå (RAL 7035), blå dører (RAL 5010).

Ventilasjonsløsninger og avtrekksventilatorer Fra side 162



Type	W-123	W-123-0
Variant	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning
Dørvariant	fløydør	fløydør
Dørautomatikk	–	ja
Utvendige mål B x D x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Innvendige mål B x D x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Bæreevne hylle [kg]	75	75
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	33	33
Vekt [kg]	470	473
Best.-nr.	200-987-J1	201-478-J1
Pris NOK / stykk	**47.159,-**	**54.329,-**
tilbehør		
Best.-nr. Ekstra hylle	116-975-J1	116-975-J1
Pris NOK / stykk	**821,-**	**821,-**
Best.-nr. Innleggskar av plast	116-939-J1	116-939-J1
Pris NOK / stykk	**758,-**	**758,-**
Best.-nr. Sokkellist	201-062-J1	201-062-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**581,-**

Det brannsikre skapet leveres inkl. sokkel for transport med gaffeltruck. Sokkelen kan skjules ved hjelp av en sokkellist.



Bestill også

Mover - for enkel transport av skapene.



NOK 3.285,- | **Best.-nr. 201-059-J1**

Brannsikre skap til farlige stoffer, Select, med uttrekks- og bunnkar

To-farget design

Det nye designet (kabinett i antracitgrå RAL 7016 og dører i 7 valgfrie farger) gir maksimal individualitet og et moderne utseende. Den strukturerte og lakkerte overflaten er ripebestandig og for øvrig egnet for robuste omgivelser.

Opplys vennligst om ønsket dørfarge ved bestilling

kabinet: antracitgrå, RAL 7016

- Dørfarge, blå RAL 5010
- Dørfarge, signalgul RAL 1004
- Dørfarge, grå RAL 7035
- Dørfarge, hvit RAL 9010
- Dørfarge, grønn RAL 6011
- Dørfarge, sølv, tilsvarende RAL 9006
- Dørfarge, rød RAL 3020

- Høy komfort under betjening
- Uttrekkskar gir et godt overblikk over lagernivået



Skap til farlige stoffer W-124 med 4 oppsamlingskar og bunnkar, lysegrå dører (RAL 7035)



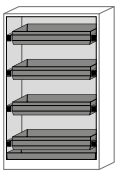
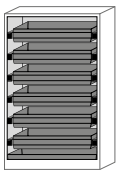
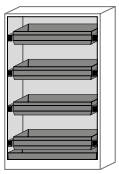
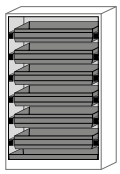
Skap til farlige stoffer W-126 med 6 oppsamlingskar og bunnkar, røde dører (RAL 3020)

POPULÆRT PRODUKT

fra NOK 60.659,-

Bildene viser skapene med sokkellist (tilbehør)

ONE TOUCH-modellene tilbyr:
- dørholderanlegg
- automatisk dørlukker
- optisk og akustisk advarsel før døren lukkes (automatisk)

Type	W-124	W-126	W-124-0	W-126-0
Variant	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar
Dørvariant	fløydør	fløydør	fløydør	fløydør
Dørautomatikk	–	–	ja	ja
Utvendige mål B x D x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Innvendige mål B x D x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	60	60	60	60
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	30	30	30	30
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	33	33	33	33
Vekt [kg]	501	533	503	535
Best.-nr.	201-019-J1	201-051-J1	201-510-J1	201-542-J1
Pris NOK / stykk	**60.659,-**	**67.049,-**	**64.779,-**	**71.099,-**
tilbehør				
Best.-nr. Innleggskar av plast	148-583-J1	148-583-J1	148-583-J1	148-583-J1
Pris NOK / stykk	**2.214,-**	**2.214,-**	**2.214,-**	**2.214,-**
Best.-nr. Sokkellist	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**581,-**	**581,-**	**581,-**

ONE TOUCH 1 | TÜV-/MPA-testede produkter | CE samsvarserklæring | type 90 90 minutters brannsikring | Testet i henhold tilEN 14470-1 | DENIOS, garanti 5 år

Brannsikre skap til farlige stoffer, Select, med hyller og bunnkar

- Avtrekks-tilkobling (NW 75) i toppen av skapet
- Justerbar bunn (for utligning av ujevnheter)
- Dørene kan fastgjøres i enhver posisjon (ved brann lukkes dørene automatisk)
- Låsemekanisme og sikkerhetselementer er beskyttet mot korrosjon og montert utenfor lagerrommet
- Med væsketett godkjent bunnkar, pulverlakkert stål, inkl. hullplatetildekning som ekstra lagernivå



Skap til farlige stoffer W 93, B 893 mm, signalgule dører

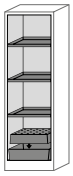
Det brannsikre skapet leveres inkl. sokkel for transport med gaffeltruck. Sokkelen kan skjules ved hjelp av en sokkellist.

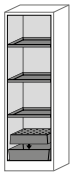


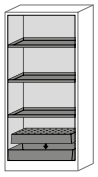
Bildene viser skapene med sokkellist (tilbehør)

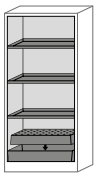


Skap for farlige stoffer type W-63L, B 60 cm.









Type	W-63	W-63-0	W-93	W-93-0
Variant	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning
Dørvariant	fløydør	fløydør	fløydør	fløydør
Dørautomatikk	–	ja	–	ja
Utvendige mål B x D x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953
Innvendige mål B x D x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647
Bæreevne hylle [kg]	75	75	75	75
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	22	23	23
Vekt [kg]	314	315	389	389
Best.-nr. Dørhengsler: venstre	200-960-J1	201-454-J1	–	–
Best.-nr. Dørhengsler: høyre	200-971-J1	201-462-J1	–	–
Best.-nr. Dørhengsler: på begge sider	–	–	200-979-J1	201-470-J1
Pris NOK / stykk	**39.849,-**	**42.499,-**	**47.929,-**	**51.909,-**
tilbehør				
Best.-nr. Ekstra hylle	116-987-J1	116-987-J1	133-979-J1	133-979-J1
Pris NOK / stykk	**696,-**	**696,-**	**821,-**	**821,-**
Best.-nr. Innleggskar av plast	133-976-J1	133-976-J1	133-978-J1	133-978-J1
Pris NOK / stykk	**945,-**	**945,-**	**1.153,-**	**1.153,-**
Best.-nr. Sokkellist	201-060-J1	201-060-J1	201-061-J1	201-061-J1
Pris NOK / stykk	**415,-**	**415,-**	**457,-**	**457,-**

Brannsikre skap til farlige stoffer, Select, med uttrekks- og bunnkar

- **For sikker oppbevaring av antennelige væsker med 90 minutters brannbeskyttelse iht. EN 14470-1**
- Høy komfort under betjening
- Uttrekkskar gir et godt overblikk over lagernivået

Godkjente gulvpanner (anbefalt av Stawa-R)

To-farget design

Det nye designet (kabinett i antracitgrå RAL 7016 og dører i 7 valgfrie farger) gir maksimal individualitet og et moderne utseende. Den strukturerte og lakkerte overflaten er ripebestandig og for øvrig egnet for robuste omgivelser.

kabinet: antracitgrå, RAL 7016

- Dørfarge, blå RAL 5010
- Dørfarge, signalgul RAL 1004
- Dørfarge, grå RAL 7035
- Dørfarge, hvit RAL 9010
- Dørfarge, grønn RAL 6011
- Dørfarge, sølv, tilsvarende RAL 9006
- Dørfarge, rød RAL 3020

Opplys vennligst om ønsket dørfarge ved bestilling



Skap for farlige stoffer type W-64L, B 60 cm.



Skap til farlige stoffer W 96, lysegrå dører, med ekstra bunnkar (medfølger ved levering)

Bildene viser skapene med sokkellist (tilbehør)



Type	W-64	W-66	W-94	W-96
Variant	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar
Dørvariant	fløydør	fløydør	fløydør	fløydør
Dørautomatikk	–	–	–	–
Utvendige mål B x D x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953
Innvendige mål B x D x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	25	25	60	60
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	11	11	22	22
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	5	5	19	19
Vekt [kg]	324	338	418	445
Best.-nr. Dørhengsler: venstre	200-995-J1	201-027-J1	–	–
Best.-nr. Dørhengsler: høyre	201-003-J1	201-035-J1	–	–
Best.-nr. Dørhengsler: på begge sider	–	–	201-011-J1	201-043-J1
Pris NOK / stykk	**44.929,-**	**49.329,-**	**58.809,-**	**65.099,-**
tilbehør				
Best.-nr. Innleggskar av plast	148-590-J1	148-590-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**1.330,-**	**1.330,-**	**–**	**–**
Best.-nr. Sokkellist	201-060-J1	201-060-J1	201-061-J1	201-061-J1
Pris NOK / stykk	**415,-**	**415,-**	**457,-**	**457,-**

DENIOS, garanti 5 år

type 90 90 minutters brannsikring Testet i henhold tilEN 14470-1

TÜV-/ MPA-testede produkter samsvarserklæring

Brannsikre skap til farlige stoffer med to skapseksjoner

- **To rom (loddrett inndeling) muliggjør separat oppbevaring av ulike farlige stoffer i ett skap**

- Omfattende interiørdesign for oversiktlig oppbevaring av små beholdere
- For sikker oppbevaring av antennelige væsker med 90 minutters brannbeskyttelse iht. EN 14470-1
- Avtrekks-tilkobling (NW 75) i toppen av skapet
- Stabil konstruksjon med motstandsdyktig lakkering
- Justerbar bunn (for utligning av ujevnheter)

Det brannsikre skapet leveres inkl. sokkel for transport med gaffeltruck. Sokkelen kan skjules ved hjelp av en sokkellist.



POPULÆRT PRODUKT

NOK 64.989,-

Best.-nr. 266-821-J1





Utstyr:
3 hyller, 1 bunnkar inkl. hullplate (pulverlakkert stålplate)
3 karhyller, 1 bunnkar (PP)

Utstyr:
6 uttrekkskar, 1 bunnkar (pulverlakkert stålplate)
3 karhyller, 1 bunnkar (PP)

	①	②
Utvendige mål B x D x H [mm]	**1193 x 615 x 1953**	**1193 x 615 x 1953**
Innvendige mål B x D x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Bæreevne hylle [kg]	75	–
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	–	25
Bæreevne karbunn [kg]	50	50
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	–	5
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	11
Oppsamlingsvolum bunnkar av kunststoff [l]	11	11
Vekt [kg]	478	506
Best.-nr.	266-821-J1	266-829-J1
Pris NOK / stykk	**64.989,-**	**70.979,-**
tilbehør		
Best.-nr. Sokkellist	201-062-J1	201-062-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**581,-**

To-farget design

Det nye designet (kabinett i antracitgrå RAL 7016 og dører i 7 valgfrie farger) gir maksimal individualitet og et moderne utseende. Den strukturerte og lakkerte overflaten er ripebestandig og for øvrig egnet for robuste omgivelser.

Opplys vennligst om ønsket dørfarge ved bestilling

kabinet: antracitgrå, RAL 7016

- Dørfarge, blå RAL 5010
- Dørfarge, signalgul RAL 1004
- Dørfarge, grå RAL 7035
- Dørfarge, hvit RAL 9010
- Dørfarge, grønn RAL 6011
- Dørfarge, sølv, tilsvarende RAL 9006
- Dørfarge, rød RAL 3020

PROFESJONELT UTSTYR

NOK 62.099,-

Best.-nr. 266-854-J1





Bildene viser skapene med påmontert sokkel Konveksjonsfilteret medfølger ikke ved levering

Utstyr:
4 hyller, 4 bunnkar (pulverlakkert stålplate)

Utstyr:
2 hyller, 2 bunnkar med hullplate
2 bunnkar, 4 uttrekskar (pulverlakkert stålplate)

Ventilasjonsløsninger og avtrekksventilatorer

Se side 162



	③	④
Utvendige mål B x D x H [mm]	**1193 x 615 x 1953**	**1193 x 615 x 1953**
Innvendige mål B x D x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Bæreevne hylle [kg]	75	75
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	–	25
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	–	5
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	22
Bunnkar [l]	–	11
Vekt [kg]	470	497
Best.-nr.	266-837-J1	266-854-J1
Pris NOK / stykk	**55.929,-**	**62.099,-**
tilbehør		
Best.-nr. Sokkellist	201-062-J1	201-062-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**581,-**

type 30 | 30 minutters brannsikring | Testet i henhold tilEN 14470-1

TÜV-/ MPA-testede produkter | samsvarserklæring

FM-testede produkter

DENIOS tilbyr også skap til farlige stoffer testet iht. FM teststandard 6050. Skap fra denne serien oppfyller alle krav iht. NFPA Code 30, NFPA 1 Fire Code, OSHA. Våre spesialister ser frem til å besvare dine spørsmål.

c UL us LISTED



Tredobbelt sertifiserte skap til farlige stoffer, med 30 minutters brannbeskyttelse

- Med brannbeskyttelse for sikker oppbevaring av antennelige væsker (i henhold til EN 14470-1)

Tofarget konsept, maksimal individualitet og moderne utseende, stamme i antracitgrå (RAL 7016). Dørene signalgul (RAL 1004) eller lysegrå (RAL 7035)

Ifølge veiledningen om tekniske forskrifter for gasser skal et lager med brannfarlige gasser adskilles fra andre lokaliteter med minst en bygningsmassedel klasse EI60 Er seksjonen større enn 100 m², så må det stilles opp ètt skap pr. 100 m²

NOK 39.488,-

Best.-nr. 238-942-J1

TRIPLE CERTIFIED

EN 14470-1
FM 6050 APPROVED
UL/ULC 1275 CERTIFIED



Type	FM 30-63L	FM 30-63R	FM 30-93L	FM 30-93R	FM 30-123
Variant	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning
Dørhengsler	venstre	høyre	venstre	høyre	på begge sider
Utvendige mål B x D x H [mm]	564 x 620 x 1947	564 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Innvendige mål B x D x H [mm]	450 x 519 x 1626	450 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Bæreevne hylle [kg]	75	75	75	75	75
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	22	23	23	33
Vekt [kg]	180	181	235	236	281
Best.-nr. Farge dører: grå	238-934-J1	238-936-J1	238-938-J1	238-940-J1	238-942-J1
Best.-nr. Farge dører: gul	238-935-J1	238-937-J1	238-939-J1	238-941-J1	238-943-J1
Pris NOK / stykk	**30.336,-**	**30.336,-**	**32.957,-**	**32.957,-**	**39.488,-**
tilbehør					
Best.-nr. Ekstra hylle	116-987-J1	116-987-J1	133-979-J1	133-979-J1	116-975-J1
Pris NOK / stykk	**696,-**	**696,-**	**821,-**	**821,-**	**821,-**
Best.-nr. Innleggskar av plast	133-976-J1	133-976-J1	133-978-J1	133-978-J1	116-939-J1
Pris NOK / stykk	**945,-**	**945,-**	**1.153,-**	**1.153,-**	**758,-**
Best.-nr. Sokkellist	219-570-J1	219-570-J1	219-572-J1	219-572-J1	219-573-J1
Pris NOK / stykk	**1.195,-**	**1.195,-**	**1.278,-**	**1.278,-**	**1.341,-**

- Integrert sokkel med frihøyde for enkel flytting (front for tildekking fås som tilbehør)
- Stabil konstruksjon med motstandsdyktig lakkering
- Låsemekanisme og sikkerhetselementer er beskyttet mot korrosjon og montert utenfor lagerrommet
- Inkl. 3 hyller, kan justeres i høyden (i trinn på 32 mm) og et godkjent bunnkar inkl. hullplatetildekning
- Fløydør(er) med oljetrykkdempet dørlukker av høy kvalitet og dørholderanlegg, lukker automatisk ved brann.

c UL us LISTED

Tredobbelt sertifiserte skap til farlige stoffer, med 90 minutters brannbeskyttelse

- **For sikker oppbevaring av antennelige væsker med 90 minutters brannbeskyttelse iht. EN 14470-1**

TRIPLE CERTIFIED
EN 14470-1
FM 6050 APPROVED
UL/ULC 1275 CERTIFIED

Det brannsikre skapet leveres inkl. sokkel for transport med gaffeltruck. Sokkelen kan skjules ved hjelp av en sokkellist.





NOK 42.868,-

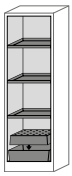
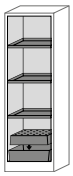
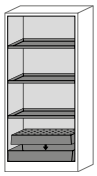
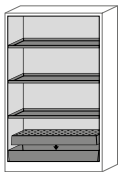
Best.-nr. 238-926-J1

Skap til farlige stoffer, fås med høyre- eller venstrehengslet dør.

NOK 53.632,-

Best.-nr. 238-933-J1

3 hyller samt et bunnkar med hullplate for oppbevaring av diverse smådunker.

Type	FM W-63L	FM W-63R	FM W-93	FM W-123
Variant	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning
Dørhengsler	venstre	høyre	på begge sider	på begge sider
Utvendige mål B x D x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Innvendige mål B x D x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Bæreevne hylle [kg]	75	75	75	75
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22	22	23	33
Vekt [kg]	314	314	390	471
Best.-nr. Farge dører: grå	238-926-J1	238-928-J1	238-930-J1	238-932-J1
Best.-nr. Farge dører: gul	238-927-J1	238-929-J1	238-931-J1	238-933-J1
Pris NOK / stykk	**42.868,-**	**42.868,-**	**51.749,-**	**53.632,-**
tilbehør				
Best.-nr. Ekstra hylle	116-987-J1	116-987-J1	133-979-J1	116-975-J1
Pris NOK / stykk	**696,-**	**696,-**	**821,-**	**821,-**
Best.-nr. Innleggskar av plast	133-976-J1	133-976-J1	133-978-J1	116-939-J1
Pris NOK / stykk	**945,-**	**945,-**	**1.153,-**	**758,-**
Best.-nr. Sokkellist	201-060-J1	201-060-J1	201-061-J1	201-062-J1
Pris NOK / stykk	**415,-**	**415,-**	**457,-**	**581,-**

KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

... DEN EUROPEISKE STANDARDEN EN 14470-1

Bestemmelser

Den europeiske standarden EN 14470-1 regulerer konstruksjonskravene og testbetingelsene for brannsikre skap samt for lagring av antennelige stoffer i arbeidslokaler.
Brannbestandigheten er delt opp i 4 nivåer (type 15, 30, 60 og 90). Nivåene representerer antall minutter skapet er brannmotstandsdyktig.

Beskyttelsesmål

- Minimering av brannrisikoen ved oppbevaring av antennelige stoffer samt beskyttelse av lagrede beholdere ved branntilfelle, slik at medarbeidere og tredjeparter kan forlate stedet uten stor fare.
- Brannvesenet skal ha tilstrekkelig tid til å ta seg inn i rommet før en eventuell brann utvikler seg til en ukontrollerbar brann grunnet de antennelige væskene som lagres på stedet.
- Minimering av avgasser/damper.
- Tilbakeholde lekkasjer innad i skapet. Sikkerhets- og farlig gods-skap skal plasseres slik at sikkerheten av medarbeidere og tredjeparter er garantert, spesielt i områder med brann eller eksplosjonsfare.

Testbetingelser
EN 14470 stiller blant annet følgende krav

- Skapets brannmotstandsdyktighet skal undersøkes ved hjelp av en branntest (typetest)
- Ved gjennomføring av denne branntesten står skapet kun 100 mm fra brannveggen. Flammene påføres iht. enhetskurven av EN 1363-1.
- Temperaturstigningen måles på 13 definerte steder i skapet.
- Dørene skal ut fra enhver posisjon være fullstendig lukket ila. maksimalt 20 sekunder. Hvis et dørholderanlegg benyttes, skal det utløses ved en temperatur på 50 °C (± 10°C).
- Utluftingsåpninger skal lukkes automatisk ved en temperatur på 70 °C (± 10°C).
- Hyllene og uttrekkskarene i skapet skal holde den maksimale bæreevnen inntil branntesten er fullført. (oppsamlingskaret skal forbli tett gjennom testen).

Det nye „GS-merket“

Den sentrale myndigheten for sikkerhet i Tyskland (ZLS) utvidet i 2009 kravene til testing av farlig gods-skap. Standard EN 14470-1 regulerer kriterier for brannbeskyttelse, test og dokumentasjon. GS-merkingen øker disse kravene. Det legges også stor vekt på holdbarhet og sikkerhet.

Utvidede kriterier er bl.a.:

- De mekaniske komponentene (dører, uttrekk etc.) testes vha. holdbarhetstest under full belastning.
- GS-merkingen tildeles kun dersom produktet IKKE tar skade ved 50.000 åpninger og lukkinger.
- Ytterligere skal det måles temperatur i armekammeret samt i skapets bunn under branntesten (viktig for konstruksjoner med transportsokkel).
- Bevis på at skapets komponenter ikke inneholder giftige og/eller kreftfremkallende polysykliskearomatiske hydrokarboner.

Det er i alt 22 ytterligere produktegenskaper som skal overholdes. GS-merkingen som er utstedt før d. 1.1.2010 utløper d.31.12.2011. Dvs. at det fra nå av kun må brukes den nye GS-merkingen.

§

DENIOS Miljøguide
Gir en god veiledning samt gode råd om lagring av miljøskadelige og farlige stoffer. På de 36 sidene vil du finne informasjon om de viktigste lovene, forskriftene samt informasjon om miljø, riktig lagring og arbeidssikkerhet. Med denne guiden er du som DENIOS-kunde godt informert. Bestill den i dag, gratis.
Best.-nr. 188-298-J1

www.denios.no/fagstoff

Brannsikkert skap til farlige stoffer Select, med foldedører

For sikker oppbevaring av antennelige væsker med 90 minutters brannbeskyttelse iht. EN 14470-1

- Dørene kan fastgjøres i enhver posisjon (ved brann lukkes dørene automatisk)
- Låsemekanisme og sikkerhetselementer er beskyttet mot korrosjon og montert utenfor lagerrommet
- Integrert sokkel med frihøyde for enkel flytting (front for tildekking fås som tilbehør)
- Avtrekks-tilkobling (NW 75) i toppen av skapet
- to-farget konsept, maksimal individualitet og moderne utseende skap i antracitgrå (RAL 7016). Dørene fås i forskjellige farger

Ut ifra ditt behov, så kan du velge mellom 3 utførelser:
- med 3 hyller og bunnkar
- med 4 uttrekkskar
- med 6 uttrekkskar

Har du ikke funnet løsningen du er på utkikk etter? – Kontakt oss, og vi hjelper deg. Det store Select-sortimentet byr på en løsning til ethvert behov.

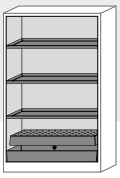


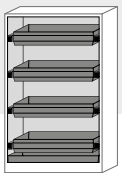
fra NOK 50.033,-

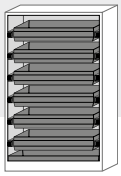


Plassbesparende foldedører: plassbehovet reduseres betydelig

Uttrekkskar sørger for sikker og oversiktig oppbevaring av farlige stoffer.







Type	W 123	W 124	W 126
Variant	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Innvendige mål B x D x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Bæreevne hylle [kg]	75	–	–
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	–	60	60
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	33	33	33
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	–	30	30
Vekt [kg]	455	486	518
Best.-nr. dørfarge: signalgul (RAL 1004)	233-801-J1	233-803-J1	233-805-J1
Best.-nr. dørfarge: lysegrå (RAL 7035)	233-802-J1	233-804-J1	233-806-J1
Pris NOK / stykk	**50.033,-**	**59.341,-**	**65.675,-**
tilbehør			
Best.-nr. Ekstra hylle	116-975-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**821,-**	**–**	**–**
Best.-nr. Innleggskar av plast	116-939-J1	148-583-J1	148-583-J1
Pris NOK / stykk	**758,-**	**2.214,-**	**2.214,-**
Best.-nr. Sokkellist	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**581,-**	**581,-**

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring | type 90 90 minutters brannsikring | Testet i henhold tilEN 14470-1

Ingenting er som SCOPER!

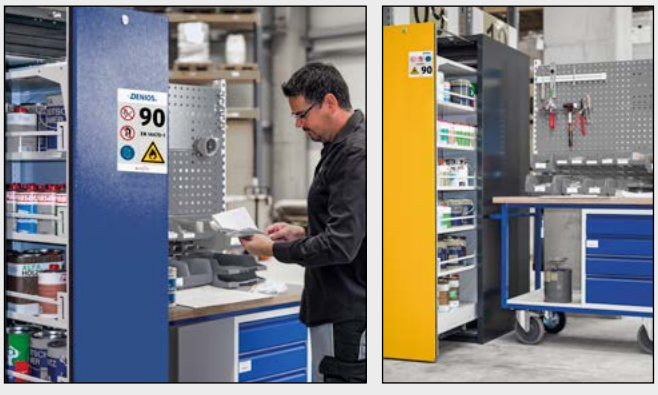
Det første skapet til farlige stoffer med praktiske vertikaluttrekk. SCOPER kombinerer innovativ og moderne teknologi med maksimal komfort og sikkerhet. Når behovet for ulike stoffer stiger mens forbruket daler, er det bruk for et korrekt lagerkonsept.
SCOPER slim: Samme lagervolum som standardskap - men effektiv utnyttelse av plassen gjør det mulig å lagre nesten like mye i et 45 cm skap som i et tradisjonelt 90 cm skap. Plassen utnyttes optimalt

Skapet fås enten med et (SCOPER slim, B 45 cm) eller to vertikaluttrekk (SCOPER wide, B 81 cm). Hvert vertikaluttrekk har som standard 4 eller 5 hyller. Ytterligere kombinasjoner på forespørsel.



Knapp - automatisk åpning og lukking er både komfortabelt og praktisk

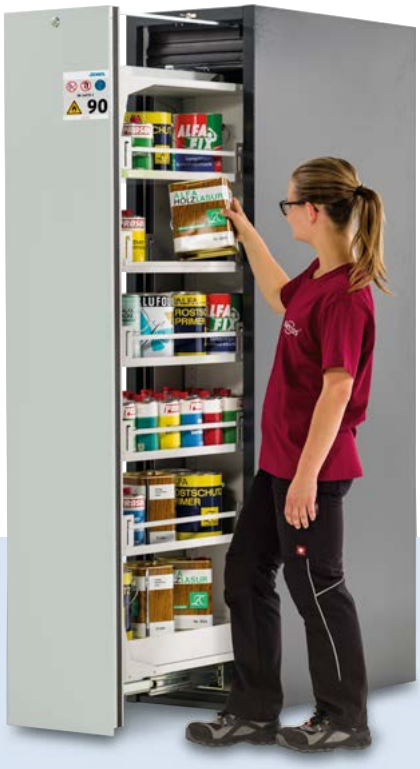
- vha. en elektronisk temperatursensor lukkes skuffene automatisk ved brann.
- automatisk lukking etter 60 sekunder - med optisk advarsel som standard
- den intelligente stoppfunksjonen registrerer hindringer, dersom noe kommer i veien stopper dørene
- Ved strømsvikt lukkes dørene automatisk
- uttrekkskar låses med sylinderlås (kan inngå i et låsesystem), lås med rød-grønn markering
- låsing av skapet blokkerer motoren, vertikaluttrekkene kan da ikke åpnes
- integrert ventilasjonssystem (NW 75 mm)
- stabil, ripebestandig skap med pulverlakkert overflate i høy kvalitet
- Integrerte justeringsskruer for enkel korrigering av ujevnheter i gulvet
- til oppbevaring av antennelige væsker (H224-H226)
- Brannmotstandsdyktig i 90 minutter (i henhold til EN-14470-1)
- Det medfølger et bunnkar med hullplate. Den kan brukes som ekstra oppstillingsflate.
- justerbare lagernivåer (i trinn på 25 mm)
- adgang fra begge sider, god integrasjon på arbeidsplasser

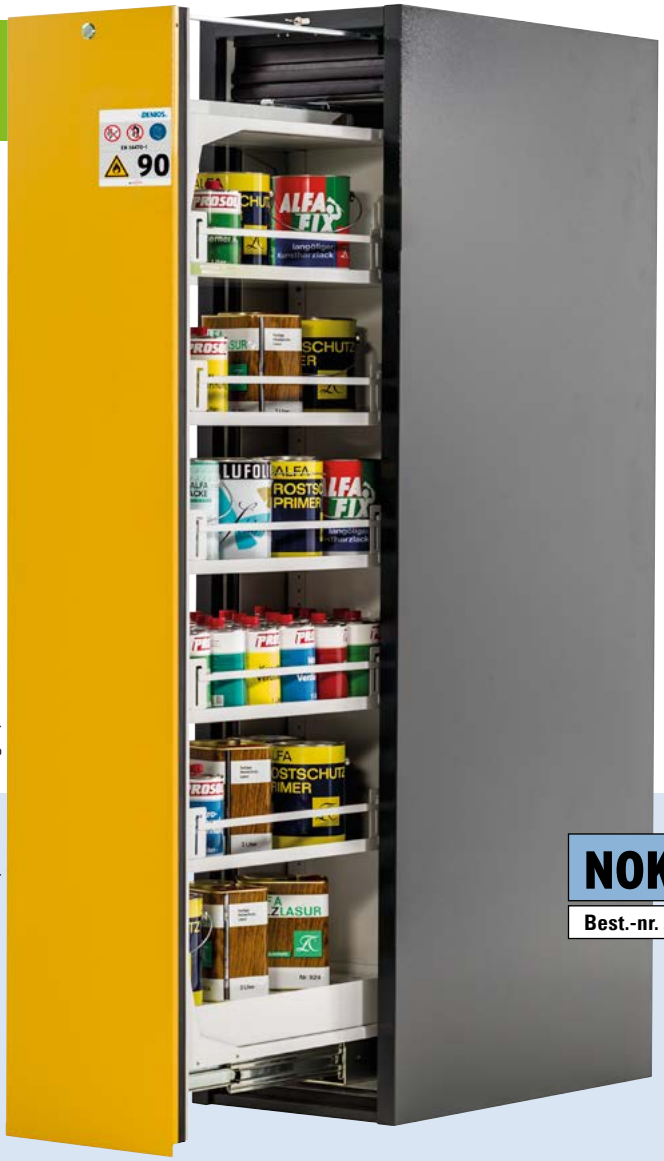


Adgangen fra begge sider gjør skapet fleksibelt samt velegnet til integrering på arbeidsplassen.

Scoper Slim med 4 eller 5 hyller

Med skapene fra serien SCOPER opfyller du viktige krav ved oppbevaring av antennelige stoffer.





Bildet viser skapet med railing-system (tilbehør)

- iht. loven
- Brannsikkert skap til farlige stoffer - type 90 m/ vertikaluttrekk
- høy komfort og sikkerhet, enkel å bruke
- med godkjent bunnkar

NOK 59.705,-

Best.-nr. 245-539-J1

Scoper Slim byr på full funksjonalitet ved halv bredde. Ut ifra utførelsen følger det 4 eller 5 hyller med ved levering, inkl. ett bunnkar med hullplatetildekning

Scoper - sikkerhet, hurtig adgang, overblikk, enkel håndtering

Ut ifra utførelsen er skapene utstyrt med 4 eller 5 hyller. Inkl. ett bunnkar med hullplatetildekning

Ventilasjonsløsninger og avtrekksventilatorer

Fra side 162



Type	45-4	45-5
Variant	4 hyller, 1 bunnkar med hullplate	5 hyller, 1 bunnkar med hullplate
Antall hyller	5	6
Utvendige mål B x D x H [mm]	449 x 860 x 1966	449 x 860 x 1966
Innvendige mål B x D x H [mm]	331 x 775 x 1750	331 x 775 x 1750
Bæreevne hylle [kg]	50	50
Bæreevne pr. vertikaluttrekk [kg]	140	140
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	13	13
Vekt [kg]	344	344
Best.-nr. blå	245-544-J1	245-541-J1
Best.-nr. gul	245-542-J1	245-539-J1
Best.-nr. grå	245-543-J1	245-540-J1
Pris NOK / stykk	**59.133,-**	**59.705,-**

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | Ü samsvarserklæring | type 90 90 minutters brannsikring | Testet i henhold tilEN 14470-1

Scoper Wide med 8 eller 9 hyller

Scoper - sikkerhet, hurtig adgang, overblikk, enkel håndtering



- iht. loven
- 90 minutters brannbestandighet
- sikkerhet for medarbeiderne og miljøet
- høy komfort og sikkerhet, enkel å bruke
- i umiddelbar nærhet, meget oversiktlig
- sertifisert kvalitet
- Brannsikkert skap til farlige stoffer - type 90 m/ vertikaluttrekk

Bildet viser skapet med railing-system (tilbehør)

NOK 81.847,-

Best.-nr. 245-550-J1

Ut ifra utførelsen følger det 8 (som vist på bildet), 9 eller 10 hyller med ved levering.
Alltid med bunnkar og hullplatetildekning. Den kan brukes som ekstra oppstillingsflate.

Type	81-8	81-9
Variant	8 hyller, 2 bunnkar med hullplate	9 hyller, 2 bunnkar med hullplate
Antall hyller	10	11
Utvendige mål B x D x H [mm]	819 x 860 x 1966	819 x 860 x 1966
Innvendige mål B x D x H [mm]	701 x 775 x 1750	701 x 775 x 1750
Bæreevne hylle [kg]	50	50
Bæreevne pr. vertikaluttrekk [kg]	140	140
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	13	13
Vekt [kg]	500	500
Best.-nr. blå	245-550-J1	245-553-J1
Best.-nr. gul	245-548-J1	245-551-J1
Best.-nr. grå	245-549-J1	245-552-J1
Pris NOK / stykk	**81.847,-**	**82.346,-**

Scoper wide med 10 hyller



Bildet viser skapet med railing-system (tilbehør)

Ut ifra utførelsen følger det 8 (som vist på bildet), 9 eller 10 hyller med ved levering. Alltid med bunnkar og hullplatetildekning. Den kan brukes som ekstra oppstillingsflate.

Ventilasjonsløsninger og avtrekksventilatorer



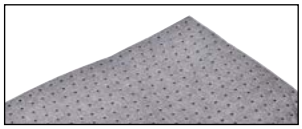
Fra side 162

Type	81-10
Variant	10 hyller, 2 bunnkar med hullplate
Antall hyller	12
Utvendige mål B x D x H [mm]	819 x 860 x 1966
Innvendige mål B x D x H [mm]	701 x 775 x 1750
Bæreevne hylle [kg]	50
Bæreevne pr. vertikaluttrekk [kg]	140
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	13
Vekt [kg]	500
Best.-nr. gul	245-545-J1
Pris NOK / stykk	**82.804,-**
Best.-nr. grå	245-546-J1
Pris NOK / stykk	**82.804,-**
Best.-nr. blå	245-547-J1
Pris NOK / stykk	**82.804,-**

Bestill også

Sklisikker matte

Holder dunkene sikkert på plass



rail-system pr.hylle

sikrer dunkene fra å velte



Ekstra hylle (bæreevne 50 kg)

Fleksibel oppbevaring: lagernivåene kan enkelt tilpasses for nettopp ditt behov. I trinn på 32 mm kan hyllene justeres etter eget ønske.



Tilbehør	Sklisikker matte	rail-system pr.hylle	Ekstra hylle (bæreevne 50 kg)
Best.-nr.	245-556-J1	245-555-J1	245-554-J1
Pris NOK / stykk	**228,-**	**966,-**	**519,-**

Radialvifter

Gasser, avgasser eller aerosoler skal ifølge bestemmelsene oppsuges direkte der hvor de oppstår, slik at man minimerer mengdene i lufta

- Kabinett og dreiehjul av brannhemmende PP
- Sikker mot gassutslipp
- Tilkoblingspunkt DN 75
- Oppfyller krav i h.h.t VDMA og CE
- Kapslingsgrad IP 55
- Utskiftning 0-250 m3/t,
- Totaltrykk 240-175 Pa
- Monteringskonsoll av PA / GAP

Relevant tilbehør fås i nettbutikken
www.denios.no/shop



Type *	Sone 1	Ingen sone*
Kapasitet [W]	90	90
Spenning [V]	400	230
Lydnivå [db(A)]	45	45
Omdreininger [U/min]	2.800	2.850
Best.-nr.	116-941-J1	116-943-J1
Pris NOK / stykk	**12.645,-**	**9.297,-**

*Utsugning av sone 2, ikke plassering i sone.

Radialventilator, Ex-beskyttet til bruk i sone1, CE Ex II 2G c IIB T4 PTB07 ATEX D 105, el-tilkobling: 400 V / 50 Hz.

NOK 12.645,-

Best.-nr. 116-941-J1

Tilkoblingsklart adapter for vifteavtrekk

- Beregnet opp til 120-gangers luftutskiftning i skapet
- Med strømkabel og schuko-støpsel
- ATEX-konform: CE Ex II 3/-G Ex c IIc T4
- Ytelse (W): 35
- Mål B x D x H (mm) 200 x 400 x 200
- Spenning 230 V / 50 Hz
- Omdreininger (o/min): 2450
- Meget støysvak 35 dB (A))



Anordning uten overvåkning.

NOK 13.041,-

Best.-nr. 129-345-J1



Teknisk utluftingsanordning til veggmontering. Luftutskifting opp til 120 ganger, med overvåkning.

NOK 19.062,-

Best.-nr. 162-204-J1

Type	AD 12	WO 12	AM 12	WM 12	AP 12	WP 12
Variant	For plassering på skapet	for veggfeste	For plassering på skapet	for veggfeste	For plassering på skapet	for veggfeste
Leveringsbetingelser	–	–	Med overvåkning	Med overvåkning	Med overvåkning av utsugningsluft og potensialfri alamkontakt	Med overvåkning av utsugningsluft og potensialfri alamkontakt
Best.-nr.	129-345-J1	162-203-J1	136-799-J1	162-204-J1	180-341-J1	180-342-J1
Pris NOK / stykk	**13.041,-**	**15.817,-**	**18.459,-**	**19.062,-**	**19.780,-**	**20.664,-**

Avtrekksovervåkning

- **Bygges inn mellom sikkerhetsskapet og bygningens utsugningsanlegg**
- Sikker og enkel overvåkning av avtrekksmengden fra et brannsikkert skap
- Med strømkabel og schuko-støpsel
- Dimensjoner B x D x H (mm): 300 x 400 x 265
- ATEX-konform: CE Ex II 3/-G Ex n IIc T4
- Lydnivå: avhenger av det lukkede utsugningsanlegget



NOK 12.375,-

Best.-nr. 180-343-J1

Type	BL	CL	HL	EL
Leveringsbetingelser	Avtrekksovervåkning	Gjennomstrømningsmåler	Gjennomstrømningsmåler med potensialfri alarmkontakt	Gjennomstrømningsmåler med potensialfri alarmkontakt, digital visning og akustisk advarselstone ved strømbrudd.
Volumstrøm min. [m³/h]	30	20	20	20
Volumstrøm maks. [m³/h]	200	300	300	300
Best.-nr.	180-343-J1	180-344-J1	180-345-J1	180-346-J1
Pris NOK / stykk	**12.375,-**	**24.481,-**	**25.687,-**	**29.774,-**





Det kan du unngå i fremtiden!

konveksjonsfilter

- **Unngå dyre vegggjennomganger og plasskrevende installasjoner**
- **prinsipiell unngåelse av Ex-soner i eller omkring farlig gods-skapet iht. de tyske eksplosjonsikrings-regler BGR 104 (EX_RL)**
- **Testet og sertifisert**

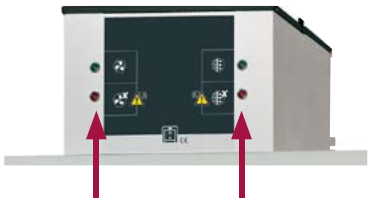


NOK 25.375,-

Best.-nr. 156-498-J1

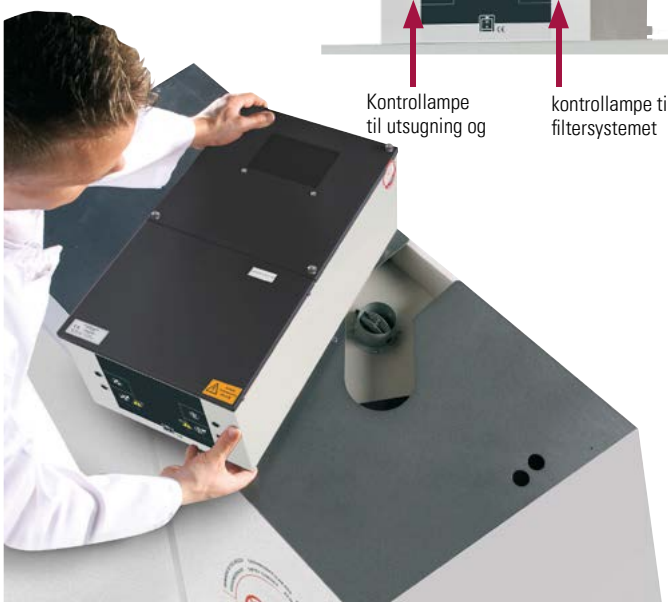
Konveksjonsfilter til farlig gods-skap (fra 1300 mm høyde), komplett med flere trinns filtreringssystem og strømkabel

- Komplett med flere trinns filtreringssystem, strømforsyningskabel og støpsel
- En dyr ventilasjonsinstallasjon unngås, enkel og sikker montering
- Aktiv personbeskyttelse ved sikker utsuging av helseskadelige avgasser (med tilbakeholdning i filteret)
- Meget støysvak - kun ca 39 dB (A)
- ATEX-konform: CE II 3 G T4
- Utvendige mål: b x d x h (mm): 305 x 555 x 210
- Strømuttak 230 V / 50 Hz



Kontrollampe til utsugning og

kontrollampe til filtersystemet



Konveksjonsfilteret er i stand til å tilbakeholde damp fra løsemidler (kulbrinter) permanent inntil filtermetningen er på 99,9%. Både ved normale driftsbetingelser og ved et simulert uheld i sikkerhetsskapet

Adapter, nødvendig til DENIOS' farlig-gods-skap (årgang 2005 eller eldre samt andre fabrikanter)

NOK 2.173,-	**Best.-nr. 171-300-J1**

Filterutskiftning konveksjonsfilter

NOK 7.945,-	**Best.-nr. 184-436-J1**

Sikkerhet på det høyeste nivå

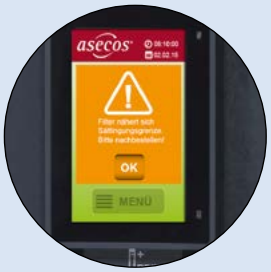
Custos - de nye skapene med konveksjonsfilter fra DENIOS

Multifunksjonelle skap med konveksjonsfilter muliggjør oppbevaring av forskjellige farlige stoffer i èt skap.

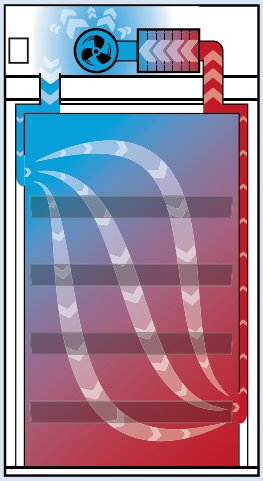


Den moderne overvåkningselektronikken sørger for sikkerhet i den daglige driften.

- Filtermetning ved løsemiddelavgasser (kulbrinter)
- Luftutskiftning (returluftmengde)
- Serviceintervaller
- Timing for manuell kontroll av filtermetningen.



Skapene med konveksjonsfilter er blitt testet og sertifisert av – infraserv Höchst – som akkreditert institutt.



Permanent og overvåket teknisk ventilasjon av skapene. Dermed forhindres arbeidere å eksponeres mot helseskadelige avgasser.

ingen Ex-sone i nærheten av skapet (ved lagring av antennelige væsker).

ingen kostbare eksterne ventilasjonsanlegg

høy fleksibilitet når man skal velge egnet oppstillingssted.

Fremragende kvalitet

- Branntest av skap for farlige stoffer iht. EN 14470-1
- GS-test av skap for farlige stoffer iht. EN 14470-1 og laboratorieinventar standard EN 14727
- ATEX_konformitet CE II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc av skapene
- CE-samsvarserklæringer

Custos E - skap til farlige stoffer med integrert sirkulasjonsluft

- **Fleksibel oppbevaring av ulike farlige stoffer i ett og samme skap**

Skap med konveksjonsfilter muliggjør samlagring av ulike farlige stoffer i ett og samme skap. Helseskadelige avgasser fjernes og filtreres. En ekstra avtrekks-kanal ut i det fri er ikke nødvendig

- Brannmotstandsdyktig i 90 minutter (i henhold til EN-14470-1)
- Åpne dørene med ett felles håndtak, dørholderanlegg som standard
- automatisk dørlukking som standard, dørene lukkes automatisk etter 60 sekunder, optisk og akustisk advarsel når døren lukkes.
- to-farget konsept, maksimal individualitet og moderne utseende skap i antracitgrå (RAL 7016). Dørene fås i:
  signalgul (RAL 1004)
  lysegrå (RAL 7035)
  trafikkrød (RAL 3020)
- Integrert sokkel med frihøyde for enkel flytting (front for tildekking fås som tilbehør)





Bildet viser skapet med sokkellist (tilbehør)

Vår anbefaling:
Fortell oss hvilke farlige stoffer som skal oppbevares i skapet. Vi undersøker om stoffene er kompatible for samlagring. Det vurderes også på forhånd hvorvidt de farlige stoffene er kompatible med det aktuelle filtersystemet.

filtersystem for oppbevaring av antennelige stoffer medfølger ved levering
-ideel for plassering i arbeidslokaler, ca. 39 dB (A)
-akustisk alarm
-display med innovativ touch-skjerm
ATEX-konform: CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

Type	E-123	E-124	E-126
Variant	3 hyller, bunnkar med hullplatetildekning	4 uttrekkskar	6 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1193 x 615 x 2294	1193 x 615 x 2294	1193 x 615 x 2294
Innvendige mål B x D x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Bæreevne hylle [kg]	75	–	–
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	–	60	60
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	33	33	33
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	–	30	30
Vekt [kg]	479	518	550
Best.-nr. grå	248-459-J1	248-462-J1	248-465-J1
Best.-nr. rød	248-461-J1	248-464-J1	248-467-J1
Best.-nr. gul	248-460-J1	248-463-J1	248-466-J1
Pris NOK / stykk	**126.671,-**	**139.421,-**	**147.315,-**
tilbehør			
Best.-nr. Sokkellist	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**581,-**	**581,-**

Custos K - skap til farlige stoffer med integrert sirkulasjonsluft

Skap med konveksjonsfilter muliggjør samlagring av ulike farlige stoffer i ett og samme skap. Helseskadelige avgasser fjernes og filtreres. En ekstra avtrekks-kanal ut i det fri er ikke nødvendig

- **To seksjoner (vertikaldelt) tillater adskilt lagring av syrer og baser i ett og samme skap.**
- Inkl. overvåkningselektronikk
- Fleksibel oppbevaring av ulike farlige stoffer i ett og samme skap
- Dørene kan fastgjøres i enhver posisjon (ved brann lukkes dørene automatisk)
- Komplett låsemekanisme og sikkerhetselementer er beskyttet mot korrosjon og montert utenfor lagerrommet.
- Integrert sokkel med frihøyde for enkel flytting (front for tildekking fås som tilbehør)
- Dørene kan låses med sylinderlås (kan inngå i et låsesystem), lås med rød-grønn markering
- Stabil konstruksjon med motstandsdyktig lakkering
- Justerbar bunn (for utligning av ujevnheter)
- Skapets utstyr:
  venstre side: 3 hyller, bunnkar med hullplate (pulverlakkerte stålplater)
  høyre side: 3 karhyller, 1 godkjent bunnkar (PP)
- to-farget konsept, maksimal individualitet og moderne utseende skap i antracitgrå (RAL 7016). Dørene fås i:
  signalgul (RAL 1004)
  lysegrå (RAL 7035)
  trafikkrød (RAL 3020)



Bildet viser skapet med sokkellist (tilbehør)

Custos K muliggjør oppbevaring av antennelige og aggressive stoffer.

Vår anbefaling:
Fortell oss hvilke farlige stoffer som skal oppbevares i skapet. Vi undersøker om stoffene er kompatible for samlagring. Det vurderes også på forhånd hvorvidt de farlige stoffene er kompatible med det aktuelle filtersystemet.

Type	K-123
Variant	2 hyller, bunnkar med hullplate (av stål), 3 karhyller, 1 bunnkar (PP)
Utvendige mål B x D x H [mm]	1193 x 615 x 2294
Innvendige mål B x D x H [mm]	1050 x 522 x 1647
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]*	22
Bæreevne hylle venstre [kg]	75
Bæreevne hylle høyre [kg]	50
Vekt [kg]	479
Best.-nr. grå	248-480-J1
Best.-nr. gul	248-481-J1
Best.-nr. rød	248-482-J1
Pris NOK / stykk	**136.083,-**
tilbehør	
Best.-nr. Sokkellist	201-062-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**

*Kunststoffkarene har et oppsamlingsvolum på 11 liter.

filtersystem for oppbevaring av antennelige stoffer medfølger ved levering

-ideel for plassering i arbeidslokaler, ca. 39 dB (A)
-akustisk alarm
-display med innovativ touch-skjerm
ATEX-konform: CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

Custos C - kjemikalieskap med integrert sirkulasjonsluft

- stabil, ripebestandig skap med pulverlakkert overflate i høy kvalitet
- Ekstra lagernivå ved hjelp av hullplateinnsats (tilbehør)
- Dører med håndtak og integrert sylinderlås
- Integrerte justeringsskruer til enkel posisjonering av skapet ved ujevnheter i gulvet
- ekstra hyller fås som tilbehør



Custos SL - syre- og baseskap med integrert sirkulasjonsluft

- Dører og skapstamme i grå (RAL 7035)
- uttrekkshyller inkl.DIBt godkjente oppsamlingskar av kunststoff/plast
- To seksjoner tillater adskilt lagring av syrer og baser i ett og samme skap.
- Skapstamme av belagte stålplater
- Korrosjonsbeskyttet låsemekanisme utenfor lagerrommet
- Dørene er utstyrt med en profilsylinder (kan inngå i et sentralt låsesystem)
- Integrerte justeringsskruer til enkel posisjonering av skapet ved ujevnheter i gulvet



Filtersystem
medfølger ved levering

ideell for plassering i arbeidslokaler, ca. 39 dB (A)
akustisk alarm
display med innovativ touch-skjerm
manuell kontroll av filtermetningen med prøveuttagningsventil

Type	C-83	C-103
Variant	3 hyller, bunnkar	3 hyller, bunnkar
Utvendige mål B x D x H [mm]	810 x 520 x 2290	1055 x 520 x 2290
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	33	33
Bæreevne hylle [kg]	60	100
Best.-nr. hvit	248-476-J1	248-474-J1
Pris NOK / stykk	**88.472,-**	**89.522,-**
Best.-nr. grå	248-477-J1	248-475-J1
Pris NOK / stykk	**92.195,-**	**89.522,-**
tilbehør		
Best.-nr. Hullplateinnsats til bunnkar	202-810-J1	202-811-J1
Pris NOK / stykk	**644,-**	**758,-**

Type	SL-606	SL-1212
Variant	6 uttrekkshyller	12 uttrekkshyller
Utvendige mål B x D x H [mm]	600 x 615 x 2300	1197 x 615 x 2300
Oppsamlingvolum uttrekkskar [l]	11	11
Bæreevne uttrekkshylle [kg]	25	25
Best.-nr.	248-479-J1	248-478-J1
Pris NOK / stykk	**102.033,-**	**124.061,-**

Maksimal sikkerhet på små arealer. Vårt utvalg av skap: www.denios.no/shop/lagring-av-farlige-stoffer/

DENIOS, garanti 5 år

type 90 90 minutters brannsikring
Testet i henhold tilEN 14470-1

Testet sikkerhet: EN CE

SafeStore-skap for passiv lagring av litium-ion-batterier

Basert på den testede teknologien av våre skap til farlige stoffer ble det grunnet det store farepotensialet ved lagring av litium-ion-batterier, utviklet et nytt system. Med brannbeskyttelse både innenifra og utenifra beskyttes systemet sikkert mot termisk runaway. SafeStore-sortimentet byr på attraktive og sikre muligheter for passiv lagring av nye eller brukte litium-ion-batterier.

3 6.941 Li Lithium



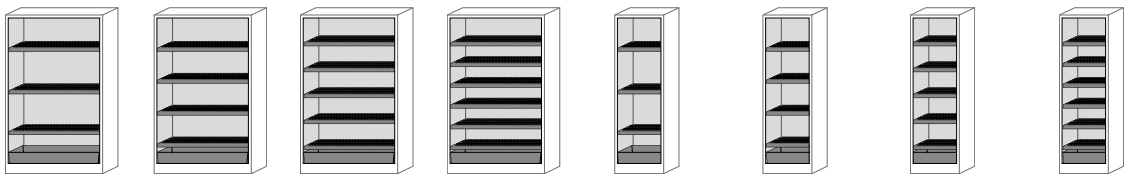
I skap uten opplading kan høyden på hyllene stilles inn. Kabinett alltid i antrasittgrått (RAL 7016), fløydører i blått (RAL 5010)

Skap SafeStore til litium-ion-batterier

- skap for oppbevaring av litium-batterier (passiv lagring)
- **brannbestandighet utenifra 90 minutter iht. 14470-1**
- **Over 90 minutters brannbeskyttelse innenifra iht. EN 1363-1**
- med væsketett bunnkar (pulverlakkert stålplate), for oppsamling av potenselle lekkede væsker fra batterier
- med selvlukkende dører (oljefylte stempeldempere)
- dørene kan låses med sylinderlås (kan inngå i et låsesystem), lås med rød-grønn markering
- Justerbar bunn (for utligning av ujevnheter)
- Stabil konstruksjon med motstandsdyktig lakkering
- Avtrekks-tilkobling (NW 75) i toppen av skapet

Passiv lagring

Ved passiv lagring oppbevares nye eller brukte lition-ion-batterier i en bestemt periode. Vi anbefaler at nye og brukte batterier oppbevares separat (forskjellige lagernivåer) i SafeStore-skapet.



Type	SafeStore-123-L	SafeStore-124-L	SafeStore-125-L	SafeStore-126-L	SafeStore-63-L	SafeStore-64-L	SafeStore-65-L	SafeStore-66-L
Variant	3 kraftige gitterhyller, bunnkar	4 hyller, bunnkar	5 hyller, bunnkar	6 hyller, bunnkar	3 kraftige gitterhyller, bunnkar	4 hyller, bunnkar	5 hyller, bunnkar	6 hyller, bunnkar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953
Innvendige mål B x D x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	33	33	33	33	22	22	22	22
Vekt [kg]	469	479	490	499	292	297	302	307
Best.-nr.	261-991-J1	261-992-J1	261-993-J1	261-994-J1	263-604-J1	263-605-J1	263-606-J1	263-607-J1
Pris NOK / stykk	**39.919,-**	**40.981,-**	**42.425,-**	**43.522,-**	**33.093,-**	**34.156,-**	**35.219,-**	**36.282,-**
tilbehør								
Best.-nr. Sokkellist	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1	201-060-J1	201-060-J1	201-060-J1	201-060-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**581,-**	**581,-**	**581,-**	**415,-**	**415,-**	**415,-**	**415,-**

Batteriskap SafeStore-Pro til oppladning av litium-ion-batterier, med brannhemmende system

- **Inkl. advarsels-/brannhemmende 3-trinns system av høy kvalitet i skapets innside, utløses automatisk ved brann.**

Advarselssystem / brannhemmende system i 3 trinn

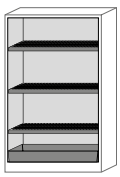
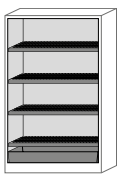
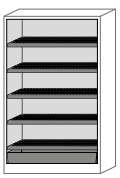
Med det integrerte advarselssystemet / brannhemmende systemet i 3 trinn gir våre skap Smart og SafeStore-Pro høy sikkerhet ved lading og oppbevaring av litium-ion-batterier. Brann i skapet oppdages omgående. Forbindelsen fra advarselssystemet til et permanent bemannet bygningskontrollsystem eller en brannsentral sikrer dessuten at det kan iverksettes passende tiltak umiddelbart.

Vi anbefaler at skapene plasseres på bakkenivå slik at de kan evakueres raskt ved uhell. I tillegg anbefaler vi en servicekontrakt for alle SmartStore-skap.





Skap antracitgrå (RAL 7016) med fløydører i blå (RAL 5010).
Med gitterristhyller og advarsels-/brannhemmende system


Type	SafeStore-123-LP	SafeStore-124-LP	SafeStore-125-LP	SafeStore-126-LP
Variant	3 kraftige gitterhyller, bunnkar	4 hyller, bunnkar	5 hyller, bunnkar	6 hyller, bunnkar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Innvendige mål B x D x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	33	33	33	33
Vekt [kg]	474	484	494	505
Best.-nr.	263-600-J1	263-601-J1	263-602-J1	263-603-J1
Pris NOK / stykk	**63.180,-**	**64.329,-**	**65.478,-**	**66.627,-**
tilbehør				
Best.-nr. Sokkellist	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**581,-**	**581,-**	**581,-**

SmartStore-skap til farlige stoffer for aktiv lagring av litium-ion-batterier

Batteriskap SafeStore til oppladning av litium-ion-batterier

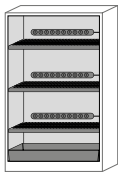
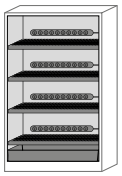
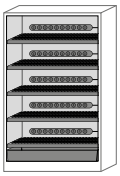
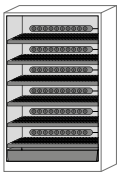
- Hvert lagernivå er utstyrt med stikkontakter av høy kvalitet inkl. metallkabinett og 10 beskyttelseskontaktbokser. Stikkontaktene er montert på skapets bakvegg og er klare til bruk.
- Inkl. advarsels-/brannhemmende 3-trinns system av høy kvalitet i skapets innside, utløses automatisk ved brann.
- Plug-in-versjon - direkte tilkobling til strømnettet
- Inkl. teknisk utluftning (for å unngå overoppheting)

Vi anbefaler våre kunder å gjennomføre en risikovurdering, slik at du kan være sikker på at både bruk og plassering av skapet er utført på en trygg og sikker måte.



fra NOK 77.840,-

Brannbeskyttelse utenfra og innenfra som standard. Det leveres også fult utstyrte skap for farlige stoffer med stikkontakter (SmartStore).

Type	SmartStore-123-L	SmartStore-124-L	SmartStore-125-L	SmartStore-126-L
Variant*	3 kraftige gitterhyller, bunnkar	4 hyller, bunnkar	5 hyller, bunnkar	6 kraftige gitterhyller, bunnkar
Utvendige mål B x D x H [mm]**	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224
Innvendige mål B x D x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	33	33	33	33
Vekt [kg]	490	502	514	526
Best.-nr.	261-995-J1	261-996-J1	261-997-J1	261-998-J1
Pris NOK / stykk	**77.840,-**	**81.667,-**	**85.502,-**	**89.338,-**
tilbehør				
Best.-nr. Sokkellist	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1
Pris NOK / stykk	**581,-**	**581,-**	**581,-**	**581,-**
Best.-nr. strømforsyning: 400 V	267-275-J1	267-275-J1	267-275-J1	267-275-J1
Pris NOK / stykk	**1.614,-**	**2.277,-**	**2.277,-**	**2.277,-**

*Plasseringen av hyllene og strømlistene er fast og kan ikke endres.
**Høydeindikasjon inkludert ventilasjonsinnfesting

Aktiv lagring

**Ved aktiv lagring blir litium-ion-batterier ladet opp eller delvis utladet (60-70%) i et skap.
Under oppladning av et litium-ion-batteri genereres varme. Dersom det blir for varmt, f.eks. fordi batteriet, laderen eller tilkoblingen er ødelagt / defekt, kan det oppstå brann. En annen høy risikofaktor ved lagring av litium-ion-batterier er termisk runaway, et fenomen som kan oppstå ved bl.a. interne kortslutninger.**

Vi anbefaler at skapene plasseres på bakkenivå slik at de kan evakueres raskt ved uhell. I tillegg anbefaler vi en servicekontrakt for alle SmartStore-skap.

- Stikkontaktenes samlede kapasitet SmartStore:
  maks. samlet kapasitet = 3,68 kW - som standard, 230 V, 1-fase, sikring 16 A
  maks. samlet kapasitet = 11,04 kW - som tilbehør, 400 V, 3-faser, sikring 3 x 16 A



Integrert teknisk ventilasjon



Brannhemmende system



Funksjonsindikator (Grønn LED) og advarselslampe (Rød LED)



Lister med metallkabinett og beskyttelseskontakter.



Brannalarm og temperatursensor



Perforerte hyller kombinert med stålbunn forhindrer væsketap.

90 minutters sikkerhet!



SmartStore med brannbeskyttelse innenifra og utenifra, samt et 3-trinns advarsels-/brannhemmende system.


Inkl. 2 lister med 10 stikkontakter hver samt brannalarm med alarmkontakt

SmartStore-Compact

Plassbesparende variant

- Total effekt fra stikkontaktene SmartStore-Compact:
  maks. Total effekt = 3,68 kW - som standard, 230 V, 1-fase, sikring 16 A
  maks. Total effekt = 7,36 kW - som tilbehør, 400 V, 3-faser, sikring 3 x 16 A.

Type	SmartStore-Compact
Variant	4 perforerte hyller
Utvendige mål B x D x H [mm]	599 x 615 x 1953
Innvendige mål B x D x H [mm]	450 x 522 x 1647
Oppsamlingsvolum gulvkar [l]	22
Vekt [kg]	299
Best.-nr.	271-906-J1
Pris NOK / stykk	**44.385,-**
tilbehør	
Best.-nr. strømforsyning: 400 V	267-275-J1
Pris NOK / stykk	**2.277,-**
Best.-nr. Sokkellist	201-060-J1
Pris NOK / stykk	**415,-**



DENIOS, garanti 5 år

type 30 30 minutters brannsikring Testet i henhold tilEN 14470-1

type 90 90 minutters brannsikring Testet i henhold tilEN 14470-1

Testet sikkerhet: BS EN CE

GU underskap, brannmotstandsdyktighet i 30/90 minutter

- **Brannsikkert underskap for oppbevaring av brennbare væsker (H224-H226) i arbeidsrom, i henhold til forskrifter.**
- Sikker oppbevaring av farlige væsker
- Oppstilling under f.eks arbeidsbord
- Stabilitetstest: 50.000 åpninger/lukninger uten slitasje

Relevant tilbehør fås i nettbutikken

» www.denios.no/shop

Informasjon om EI60-skap: Ifølge veiledningen om tekniske forskrifter for gasser skal et lager med brannfarlige gasser adskilles fra andre lokaliteter med minst en bygningsmassedel klasse EI60. Er seksjonen større enn 100 m², anbefales ett skap pr. 100 m²



Enkel flytting og sikker plassering vha. den mobile sokkelen.







Bilde inkl. sokkel (tilbehør)

Type	GU 50.T	GU 50
Variant	1 uttrekkskar	1 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	593 x 502 x 600	593 x 574 x 600
Innvendige mål B x D x H [mm]	470 x 382 x 502	470 x 452 x 502
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	50	50
Vekt [kg]	129	162
Best.-nr. Typ 90	178-043-J1	122-888-J1
Pris NOK / stykk	**19.561,-**	**19.561,-**

Type	GU 90.T	GU 90
Variant	1 uttrekkskar	1 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	893 x 502 x 600	893 x 574 x 600
Innvendige mål B x D x H [mm]	771 x 382 x 502	771 x 452 x 502
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	50	50
Vekt [kg]	173	207
Best.-nr. Typ 90	178-044-J1	122-890-J1
Pris NOK / stykk	**24.657,-**	**24.657,-**

Type	GU 111.T	GU 111
Variant	2 uttrekkskar	2 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Innvendige mål B x D x H [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	50	25
Vekt [kg]	207	226
Best.-nr. Typ 90	178-046-J1	116-998-J1
Pris NOK / stykk	**32.603,-**	**32.603,-**
Best.-nr. Typ 30	–	141-917-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**23.389,-**

Konveksjonsfiltere

Konveksjonsfilteret er i stand til å tilbakeholde avgasser fra løsemidler (hydrokarboner) permanent inntil filtermetningen er over 99,99%



NOK 37.907,-

Best.-nr. 210-544-J1

Konveksjonsfilteret er tilpasset trykkforholdene og volumstrømmen til underskapene. Den monteres med et kabinett (B 420, D 615 mm) direkte på underskapet.

Ventilasjon

Avtrekkssystemer til underskap suger ut damper og gasser direkte der hvor de oppstår.

Utsugningsanordning med overvåkning,
Best.-nr. 210-548-J1, NOK 20.206,-

Utsugningsanordning med overvåkning og alarmkontakt,
Best.-nr. 210-549-J1, NOK 20.165,-





Relevant tilbehør fås i nettbutikken
» www.denios.no/shop

Testet sikkerhet:

EN CE

Type	GU 60_H8
Variant	1 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	593 x 600 x 800
Innvendige mål B x D x H [mm]	470 x 482 x 702
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	50
Vekt [kg]	159
Best.-nr. Typ 90	235-882-J1
Pris NOK / stykk	**25.437,-**

Tilbehør: Et annet uttrekksnivå eller et gulvkar øker oppbevaringsplassen.





Type	GU 110.T	GU 110
Variant	1 uttrekkskar	1 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Innvendige mål B x D x H [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	50	50
Vekt [kg]	201	221
Best.-nr. Typ 90	178-045-J1	116-993-J1
Pris NOK / stykk	**25.375,-**	**25.375,-**
Best.-nr. Typ 30	–	141-916-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**20.487,-**

- Utstyrt med ventilasjonstilslutning (NW50) på baksiden
- Låsbar med sylinderlås (lås med rød-grønn markering)
- Pulverlakkert stamme i RAL 7035 (lysegrå), av stålplater
- Stabilitetstest: 50.000 åpninger/lukninger uten slitasje
- Væsketett oppstillingskar







Bilde inkl. sokkel (tilbehør)

Type	GU 112.T	GU 112
Variant	1 gulvkar	1 gulvkar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Innvendige mål B x D x H [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Vekt [kg]	210	231
Best.-nr. Typ 90	178-047-J1	116-999-J1
Pris NOK / stykk	**27.881,-**	**27.881,-**
Best.-nr. Typ 30	–	141-918-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**21.829,-**

Type	GU 110_H8
Variant	2 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1102 x 600 x 800
Innvendige mål B x D x H [mm]	979 x 482 x 702
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	50
Vekt [kg]	247
Best.-nr. Typ 90	235-881-J1
Pris NOK / stykk	**42.025,-**

Type	GU 140.T	GU 140
Variant	2 uttrekkskar	2 uttrekkskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	1402 x 502 x 600	1402 x 574 x 600
Innvendige mål B x D x H [mm]	1279 x 382 x 502	1279 x 452 x 502
Bæreevne uttrekks-kar [kg]	50	50
Vekt [kg]	205	230
Best.-nr. Typ 90	178-048-J1	116-995-J1
Pris NOK / stykk	**34.049,-**	**34.049,-**
Best.-nr. Typ 30	–	141-919-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**24.252,-**



sokkel med hjul, høyde 30 mm, til bredde 593 mm, Best.-nr. 133-465-J1, NOK 1.497,-
sokkel med hjul, høyde 30 mm, til bredde 893 mm, Best.-nr. 133-466-J1, NOK 1.559,-
sokkel med hjul, høyde 30 mm, til bredde 1102 mm, Best.-nr. 133-467-J1, NOK 1.528,-
sokkel med hjul, høyde 30 mm, til bredde 1402 mm, Best.-nr. 133-471-J1, NOK 1.975,-

TÜV-/ MPA-testede produkter | Ü samsvarserklæring | DENIOS, garanti 5 år | type 90 90 minutters brannsikring | Testet i henhold tilEN 14470-1

Brannsikkert skap for farlige stoffer, for oppbevaring av fat

Med våre skap for farlige stoffer kan større enheter og 200 liters fat oppbevares der hvor de benyttes. Med en transportsokkel (tilbehør) kan skapene løftes og flyttes. Skapene har et godkjent oppsamlingskar for oppsamling av væskesøl.



- For oppbevaring av større mengder brennbare væsker (H224-H226) i arbeidsrom
- Godkjent som EI90 skap ifølge EN 14470-1
- Kan tilkobles eksisterende ventilasjonssystemer (DN 75) tilkoblingsstuss i skapets topp
- Ventilasjonsåpningene lukkes automatisk ved brann
- Pulverlakkering av høy kvalitet, farge: lysegrå (RAL7035)

Sikker avtapping vha. jordforbindelse innvendig og utvendig på bakveggen (innvendig jordledning inkl. klemme).

Fatskap type VbF 90.2, inkl. hyllebunn

NOK 83.885,-

Best.-nr. 117-044-J1

Bestill også



Konveksjonsfilter til Vbf-fatskap (med flere trinns filtersystem). strømkabel, tilbehør.

NOK 30.596,- | **Best.-nr. 213-279-J1**

ATEX-konform: Ex II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc. For avtrekk av sone 1 skal det brukes teknisk ventilasjon, best.nr. 116941, eller kontakt oss for rådgivning.

Type	VbF 90.1	Vbf 90.2	VbF 90.2	VbF 90.2-K
Variant	1 oppsamlingskar	1 oppsamlingskar	1 oppsamlingskar og 1 hylle	1 reol for oppbevaring av smådunker
Utvendige mål B x D x H [mm]	1105 x 1018 x 2224	1555 x 1018 x 2224	1555 x 1018 x 2224	1555 x 1018 x 2224
Innvendige mål B x D x H [mm]	936 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890
Lagerkapasitet (emballasje)	fat-lagring	fat-lagring	fat-lagring	mindre beholdere
Oppsamlingsvolum [l]	220	220	220	66
Bæreevne oppsamlingskar [kg]	850	850	850	–
Bæreevne hylle [kg]*	–	–	75	200
Vekt [kg]	806	1.021	1.108	1.100
Best.-nr.	117-038-J1	117-041-J1	117-044-J1	136-797-J1
Pris NOK / stykk	**68.275,-**	**81.805,-**	**83.885,-**	**88.597,-**

*Ved VbF 90.2-K refererer til bæreevnen til reolhyllene.

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Hylle til VbF 90.1	117-040-J1	**2.641,-**
Hylle til VbF 90.2	117-043-J1	**3.181,-**
Hylle til VbF 90.2-K	170-660-J1	**1.413,-**
Radialventilator, ikke ex-sikret	116-943-J1	**9.297,-**
teknisk ventilasjon, ex-sikret	116-941-J1	**12.645,-**
Konveksjonsfilter til VbF-fatskap	213-279-J1	**30.596,-**
Ventilasjon til fatskap med overvåkning og alarm	251-167-J1	**19.603,-**
Transportsokkel (til skap-bredde 1105 mm)	158-140-J1	**8.059,-**
Transportsokkel (til skap-bredde 1555 mm)	158-142-J1	**8.059,-**

Bestill også

Fatskapene kan utstyres med en transportsokkel (frihøyde 100 mm). Enkel og sikker intern transport av skapene.





Fatskap VbF 90.1(reolhylle som tilbehør)

NOK 68.275,-

Best.-nr. 117-038-J1



Fatskap VbF 90.2-K, med reol til smådunker.

NOK 88.597,-

Best.-nr. 136-797-J1

Fatskapet VbF 90.2-K har en hylle for oppbevaring av små fat på 3 forskjellige nivåer (kan høydejusteres), reolenes mål B x D x H (mm): ca. 1355 x 600 x 1820.

Testet sikkerhet:

BS EN CE

Fatgriper SK:

For forsyning av 200 liters fat kan det med fordel benyttes en gaffeltruck i kombinasjon med fatgriperen SK-S.

- Med justerbar automatisk fatgriper (sikkert grep rundt fatet)
- Sikkert også ved ulike fatstørrelser
- Testet og egnet til bruk i Ex-områder: IIB T4 sone 1



Fatgriper SK: Testet og egnet til bruk i Ex-områder, Best.-nr. 212-869-J1, NOK 19.093,-



NOK 81.805,-

Best.-nr. 117-041-J1

Fatskap VbF 90.2

KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

3 TRIN TIL DET PASSENDE LAGERSYSTEM TIL FARLIGE MEDIER

1 Hvilke stoffer skal oppbevares?

For å garantere bestandigheten ovenfor de mediene som skal oppbevares, er det avgjørende å velge rett materiale. For oppbevaring av vannforurensende og antennelige stoffer (som oljer og lakk) er depoter og lagersystemer med oppsamlingskar av stål egnede. For oppbevaring av aggressive kjemikalier som syrer og baser er depoter av kunststoff eller lagersystemer med integrert innleggskar av kunststoff eller rustfritt stål egnet.

2 Hvor mye skal du oppbevare?

DENIOS har lagersystemer i enhver størrelse, og har dermed løsninger for lagring av smådunker, 60- eller 200 liters fat eller 1000 liters IBC-tanker.

Depoter til farlige medier

Oppbevaring av smådunker, opp til 8 fat eller 2 IBC-tanker



Fra side 178

Walk-in lagersystemer

Oppbevaring av smådunker og fat



Fra side 216 Fra side 240

Kompakte lagersystemer

Oppbevaring av smådunker, opp til 8 fat eller 2 IBC-tanker



Fra side 224 Fra side 244

Reollager lagersystemer

Oppbevaring av fat og IBC-tanker i større mengder.



Fra side 228 Fra side 248

3 Hvor stort skal oppsamlingskaret være?

En tommelfingerregel: Oppsamlingskaret skal kunne romme 10% av den samlede mengden, dog alltid 100% av den største beholderen. Hos DENIOS for du utelukkende produkter som oppfyller disse kravene, og har et enda større oppsamlingsvolum som ekstra sikkerhet.

DENIOS onlineshop



Det perfekte produkt, hurtig og ukomplisert - kun med noen få klikk!

www.denios.no/oppbevaring



Vi ser frem til å besvare dine spørsmål.

Har du bruk for rådgivning om oppbevaring av farlige stoffer? Våre konsulenter hjelper deg gjerne.

800 32 950

Rådgivning på stedet

Våre konsulenter ser frem til å gi deg personlige råd - også gjerne i virksomheten din.





DENIOS' store tilbehørssortiment gjør det mulig å utstyre ditt lager optimalt. Du kan optimere effektiviteten av dine prosesser betydelig vha. et lagersystem tilpasset nettopp ditt behov. Som produsent vet vi at sikkerheten og oppbevaring, komfort ved bruk og vedlikehold er viktige faktorer, som kan påvirkes og forbedres ved skreddersydd tilpasning. DENIOS' konsulenter hjelper deg gjerne med hensyn til planlegging og innredning av ditt lager til farlige stoffer og hjelper deg gjerne med å finne rett produkt.

DENIOS, garanti 5 år

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-421

PolySafe-depot D1, for 1 fat à 200 liter og smådunker

- For oppbevaring av miljøskadelige stoffer og aggressive kjemikalier i henhold til loven
- Korrosjonsfri, værbestandig og stabil
- Fremstilt av polyetylen
- Med dører eller plassbesparende sjalusidører
- Leveres også med integrert reolsystem for oppbevaring av smådunker

NY

fra NOK 12.486,-



Polysafe-depot D1 med dører, for oppbevaring av 1 fat à 200 liter.
PE-halvpall for plassering av 1 fat à 200 liter leveres som tilbehør.
PolySafe-depot D1 med dører, for oppbevaring av 1 fat à 200 liter
Best.-nr. 271-829-J1

Som tilbehør: PE-halvpall for plassering av 1 fat à 200 liter,
Best.-nr. 273-241-J1



PolySafe-depot D1 med dører og integrert reolsystem av kunststoff,
Best.-nr. 271-831-J1



PolySafe-depot D1 med dører og integrert reolsystem av stål,
Best.-nr. 271-830-J1

Dørvariant	fløydør	fløydør	fløydør
Lagerkapasitet	Fat à 200 liter	mindre beholdere	mindre beholdere
Antall	1	–	–
Leveringsbetingelser	Uten reol	Med stålreol: innvendige mål B x D (mm) 900 x 800, 250 kg bæreevne per rom, 3 lagernivåer med høydejusterbare trinn på 25 mm	Med kunststoffreol: innvendige mål B x D (mm) 900 x 590, 180 kg bæreevne per rom, 3 lagernivåer høydejusterbare i trinn på 100 mm
Utvendige mål B x D x H [mm]	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060
Innvendige mål B x D x H [mm]	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500
Oppsamlingsvolum [l]	245	245	245
Bæreevne totalt [kg]	400	400	400
Best.-nr.	271-829-J1	271-830-J1	271-831-J1
Pris NOK / stykk	**12.486,-**	**14.859,-**	**16.394,-**
tilbehør	Monteringssett	Monteringssett	Monteringssett
Best.-nr.	212-607-J1	212-607-J1	212-607-J1
Pris NOK / stykk	**1.060,-**	**1.060,-**	**1.060,-**

- Høy motstandsdyktighet mot f.eks oljer, syrer og baser
- Med integrert oppsamlingskar
- Regnvann avledes til baksiden
- Integrerte gaffellommer
- Forberedt til gulvmontering (monteringssett som tilbehør)
- Levering av PolySafe depot skjer ferdig montert, med hylle for enkel egen montering



PolySafe-depot D1 med sjalusidører og integrert reolsystem av kunststoff, Best.-nr. 271-834-J1



PolySafe-depot D1 med sjalusidører og integrert reolsystem av stål,
Best.-nr. 271-833-J1

NY

fra NOK 12.906,-



PolySafe-depot D1 med sjalusidører, for oppbevaring av 1 fat à 200 liter, Best.-nr. 271-832-J1

Som tilbehør: PE-halvpall for plassering av 1 fat à 200 liter, Best.-nr. 273-241-J1

Dørvariant	Persienne	Persienne	Persienne
Lagerkapasitet	Fat à 200 liter	mindre beholdere	mindre beholdere
Antall	1	–	–
Leveringsbetingelser	Uten reol	Med stålreol: innvendige mål B x D (mm) 900 x 800, 250 kg bæreevne per rom, 3 lagernivåer med høydejusterbare trinn på 25 mm	Med kunststoffreol: innvendige mål B x D (mm) 900 x 590, 180 kg bæreevne per rom, 3 lagernivåer høydejusterbare i trinn på 100 mm
Utvendige mål B x D x H [mm]	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060
Innvendige mål B x D x H [mm]	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500
Oppsamlingsvolum [l]	245	245	245
Bæreevne totalt [kg]	400	400	400
Best.-nr.	271-832-J1	271-833-J1	271-834-J1
Pris NOK / stykk	**12.906,-**	**15.331,-**	**16.895,-**
tilbehør	Monteringssett	Monteringssett	Monteringssett
Best.-nr.	212-607-J1	212-607-J1	212-607-J1
Pris NOK / stykk	**1.060,-**	**1.060,-**	**1.060,-**

DENIOS, garanti 5 år

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-421

PolySafe-depot D, opptil 2 fat à 200 liter og smådunker

- For oppbevaring av miljøskadelige stoffer og aggressive kjemikalier
- Korrosjonsfri, værbestandig og stabil
- Produsert av miljøvennlig polyetylen (PE)
- Med dører eller plassbesparende sjalusidører
- Leveres også med integrert reolsystem for oppbevaring av smådunker



fra NOK **22.588,-**

Polysafe-Depot D, opptil 2 fat à 200 liter på europall, Best.-nr. 211-945-J1

For direkte plassering av fat og smådunker brukes det en PE-gitterrist (se tilbehør), Best.-nr. 211-991-J1, NOK 3.077,-



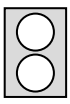
PolySafe depot D med dører og integrert reolsystem av stålBest.-nr. 218-998-J1



Polysafe depot type DL, for oppbevaring av 2 fat à 200 liter plassert bak hverandre på en europall, Best.-nr. 240-861-J1



PolySafe-depot D med dører og integrert reolsystem av kunststoff, Best.-nr. 265-939-J1



Dørvariant	fløydør	fløydør	fløydør	fløydør
Lagerkapasitet	Fat à 200 liter	Fat à 200 liter	mindre beholdere	mindre beholdere
Antall	2	2	–	–
Leveringsbetingelser	Uten reol	Uten reol	Med stålreol: innvendige mål B x D (mm) 1300 x 800, 250 kg bæreevne per rom, 3 lagernivåer med høydejusterbare trinn på 25 mm	Med kunststoffreol: innvendige mål B x D (mm) 1300 x 590, 180 kg bæreevne per rom, 3 lagernivåer høydejusterbare i trinn på 100 mm
Utvendige mål B x D x H [mm]	1560 x 1080 x 1980	1140 x 1410 x 1980	1560 x 1080 x 1980	1560 x 1080 x 1980
Innvendige mål B x D x H [mm]	1370 x 910 x 1500	975 x 1315 x 1500	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500
Oppsamlingsvolum [l]	250	240	250	250
Bæreevne totalt [kg]	800	800	800	800
Best.-nr.	211-945-J1	240-861-J1	218-998-J1	265-939-J1
Pris NOK / stykk	**22.588,-**	**25.053,-**	**28.641,-**	**26.228,-**
tilbehør	Monteringssett	Monteringssett	Monteringssett	Monteringssett
	212-607-J1	212-607-J1	212-607-J1	212-607-J1
Pristillegg NOK / stykk	**1.060,-**	**1.060,-**	**1.060,-**	**1.060,-**

- Høy motstandsdyktighet mot f.eks oljer, syrer og baser
- Med integrert oppsamlingskar
- Regnvann avledes til baksiden
- Integrerte gaffellommer
- Forberedt til gulvmontering (monteringssett som tilbehør)
- Levering av PolySafe depot skjer ferdig montert, med hylle for enkel egen montering



PolySafe-depot D med sjalusidører og integrert reolsystem av stål, Best.-nr. 271-836-J1



PolySafe-depot D med sjalusidører og integrert reolsystem av kunststoff, Best.-nr. 271-837-J1

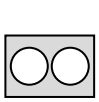
NY

fra NOK 19.658,-



PolySafe depot D med lamelldør, for oppbevaring av 2 fat 200 liter på europaller., Best.-nr. 271-835-J1

For direkte plassering av fat og smådunker brukes det en PE-gitterrist (se tilbehør), Best.-nr. 211-991-J1, NOK 3.077,-







Dørvariant	Persienne	Persienne	Persienne
Lagerkapasitet	Fat à 200 liter	mindre beholdere	mindre beholdere
Antall	2	–	–
Leveringsbetingelser	–	Med stålreol: innvendige mål B x D (mm) 1300 x 800, 250 kg bæreevne per rom, 3 lagernivåer med høydejusterbare trinn på 25 mm	Med kunststoffreol: innvendige mål B x D (mm) 1300 x 590, 180 kg bæreevne per rom, 3 lagernivåer høydejusterbare i trinn på 100 mm
Utvendige mål B x D x H [mm]	1554 x 1083 x 1980	1554 x 1083 x 1980	1554 x 1083 x 1980
Innvendige mål B x D x H [mm]	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500
Oppsamlingsvolum [l]	250	250	250
Bæreevne totalt [kg]	800	800	800
Best.-nr.	271-835-J1	271-836-J1	271-837-J1
Pris NOK / stykk	**19.658,-**	**22.602,-**	**24.904,-**
tilbehør	Monteringssett	Monteringssett	Monteringssett
Best.-nr.	212-607-J1	212-607-J1	212-607-J1
Pris NOK / stykk	**1.060,-**	**1.060,-**	**1.060,-**

DENIOS, garanti 5 år

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-421

PolySafe-Depot C, for oppbevaring av opp til 4 fat à 200 liter eller 1 IBC à 1000 liter

- For oppbevaring av miljøskadelige stoffer og aggressive kjemikalier
- Korrosjonsfri, værbestandig og stabil
- Produsert av miljøvennlig polyetylen (PE)



POPULÆR

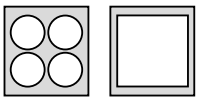
Polysafe-Depot C, for plassering av opptil 4 fat à 200 liter på kjemipall.

Detaljert sikkerhet





Den transparente lommen i døren kan brukes for å legge inn sikkerhetsdatablad eller til hansker og vernebriller.



Dørvariant	fløydør
Lagerkapasitet IBC à 1 000 liter	1
Lagerkapasitet fat à 200 liter	4
Utvendige mål B x D x H [mm]	1560 x 1550 x 2330
Innvendige mål B x D x H [mm]	1370 x 1330 x 1500
Oppsamlingsvolum [l]	1.000
Bæreevne totalt [kg]	2.000
Best.-nr.	211-946-J1
Pris NOK / stykk	**39.124,-**
tilbehør	Monteringssett
Best.-nr.	212-607-J1
Pris NOK / stykk	**1.060,-**



Polysafe depot type C, med låsbar fløydør for beskyttelse mot uautorisert adgang.

- Høy motstandsdyktighet mot f.eks oljer, syrer og baser
- Med integrert oppsamlingskar
- Regnvann avledes til baksiden
- Integrerte gaffellommer
- Forberedt til gulvmontering (monteringssett som tilbehør)
- Levering av PolySafe depot skjer ferdig montert, med hylle for enkel egen montering

NOK 39.124,-



Polysafe-Depot C, for oppbevaring av opptil 1 IBC à 1 000 liter.



PolySafe depot type C med komfortabel innvendig høyde (for sikker og effektiv betjening).

DIBt Allmenn byggetillatelse – Z.40.22-421

DENIOS, garanti 5 år

PolySafe-Depot 2C, for oppbevaring av opp til 8 fat à 200 liter eller 2 IBC à 1000 liter

- For oppbevaring av miljøfarlige stoffer og aggressive kjemikalier
- Korrosjonsfri
- Produsert av miljøvennlig polyetylen (PE)



Polysafe-2C, for plassering av opptil 8 fat à 200 liter på kjemipall.

De lettglidende skyvedørene kan låses, og beskyttes dermed mot uautorisert adgang.



Den komfortable innvedige høyden av depotet muliggjør enkelvforsyning/betjening.

Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1
NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON Se side 422-423

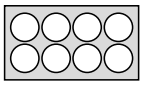
- Høy motstandsdyktighet mot f.eks oljer, syrer og baser
- Grått kabinett, blå skyvedør (låsbar)
- Med integrert oppsamlingskar
- Komfortabel innvendig høyde og integrerte gaffellommer for sikker og enkel forsyning med løftevogn eller gaffeltruck
- Integrerte gaffellommer
- Regnvann avledes til baksiden
- Forberedt til gulvmontering (monteringssett som tilbehør)
- Levering av PolySafe depot skjer ferdig montert, med hylle for enkel egen montering



PolySafe depot 2C, med plassbesparende skyvedører

NOK 72.487,-

Best.-nr. 227-285-J1



Dørvariant	**skyvedør**
Lagerkapasitet IBC à 1 000 liter	2
Lagerkapasitet fat à 200 liter	8
Utvendige mål B x D x H [mm]	3200 x 1750 x 2170
Innvendige mål B x D x H [mm]	2980 x 1350 x 1670
Oppsamlingsvolum [l]	1.000
Bæreevne totalt [kg]	3.600
Best.-nr.	227-285-J1
Pris NOK / stykk	**72.487,-**
tilbehør	Monteringssett
Best.-nr.	212-607-J1
Pris NOK / stykk	**1.060,-**



Polysafe-Depot 2C, for oppbevaring av opptil 2 IBCer à 1000 liter.

DENIOS, garanti 5 år

TÜV-/ MPA-testede produkter

samsvarserklæring

Depot til farlige stoffer Securo SC, til 2 fat à 200 liter samt smådunker

- Godkjent for oppbevaring av grunnvannsforurensende stoffer samt passiv lagring av antennelige væsker (H224 - H226)
- tilstrekkelig innvendig høyde til fat inkl. pumper og trakter
- med hylle (tilbehør) også egnet som lager til smådunker

NY

fra NOK 11.959,-



Depot til farlige stoffer Securo SC-1 med 2 hyller for oppbevaring av smådunker,
Best.-nr. 259-062-J1, NOK 12.999,-



Depot til farlige stoffer Securo SC-1 til 1 fat à 200 liter (pumpe som tilbehør), Best.-nr. 259-060-J1, NOK 11.959,-



Depot til farlige stoffer Securo SC-1 med 1 hylle, for oppbevaring av f.eks. 2 fat à 60 liter samt smådunker, Best.-nr. 259-061-J1, NOK 12.479,-

FALCON påfyllingskanner Lubriflex for nøyaktig og komfortabel dosering

Se side 472-473



Utstyr lagernivå Lagerkapasitet	1 gitterrist, galvanisert Fat à 200 liter	1 gitterrist, galvanisert, 1 hylle, blå fat à 60 liter'	1 gitterrist, galvanisert, 2 hyller, blå mindre beholdere
Lagerkapasitet (stk.)	1	2	–
Antall hyller	1	2	3
Utvendige mål B x D x H [mm]	850 x 700 x 2000	850 x 700 x 2000	850 x 700 x 2000
Innvendige mål B x D x H [mm]	740 x 670 x 1410	740 x 670 x 1410	740 x 670 x 1410
Oppsamlingsvolum	220	220	220
Bæreevne totalt [kg]	400	400	400
Best.-nr.	259-060-J1	259-061-J1	259-062-J1
Pris NOK / stykk	**11.959,-**	**12.479,-**	**12.999,-**



tilbehør	Ekstra hylle
Utvendige mål B x D x H [mm]	805 x 660 x 30
Bæreevne pr. fag [kg]	60
Best.-nr.	259-066-J1
Pris NOK / stykk	**488,-**

- stabil, sveiset konstruksjon av galvaniserte stålplater, pulverlakkert: Skap og oppsamlingskar i blå (RAL 5010), dører i grå (RAL 7042)
- integrert oppsamlingskar med uttakbar galvanisert gitterrist som oppstillingsflate
- naturlig ventilasjon vha. utluftingsåpninger i dørene
- skrått tak, slik at vann renner av
- låsbar vha. sylinderlås som beskyttelse mot uautorisert adgang
- 100 mm frihøyde for enkel transport
- Ferdigmontert, ikke montering på stedet

NY

fra NOK 17.086,-



Depot til farlige stoffer Securo SC-2 som lager til smådunker, med 4 hyller, Best.-nr. 259-065-J1, NOK 19.177,-



Alle depoter fra Securo SC er låsbare og er dermed beskyttet mot uautorisert adgang.



Depot til farlige stoffer Securo SC-2 med 1 hylle, for oppbevaring av 1 fat à 200 liter samt smådunker, Best.-nr. 259-064-J1, NOK 17.617,-



Depot til farlige stoffer Securo SC-2 til 2 fat à 200 liter (pumpe som tilbehør), Best.-nr. 259-063-J1, NOK 17.086,-

Utstyr lagernivå **Lagerkapasitet**	**2 gitterrister, galvaniserte** **Fat à 200 liter**	**2 gitterrister, galvanisert, 1 hylle, blå** **Fat à 200 liter**	**2 gitterrister, galvanisert, 4 hyller, blå** **mindre beholdere**
Lagerkapasitet (stk.)	2	1	–
Antall hyller	1	2	3
Utvendige mål B x D x H [mm]	1700 x 700 x 1800	1700 x 700 x 1800	1700 x 700 x 1800
Innvendige mål B x D x H [mm]	1590 x 670 x 1410	1590 x 670 x 1410	1590 x 670 x 1410
Oppsamlingsvolum [l]	220	220	220
Bæreevne totalt [kg]	800	800	800
Best.-nr.	259-063-J1	259-064-J1	259-065-J1
Pris NOK / stykk	**17.086,-**	**17.617,-**	**19.177,-**

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring

Alle versjoner av farlig gods-depoter yter god beskyttelse og sikkerhet for fat opp til 200 liter. Frihøyde på 100 mm for enkel transport med f.eks. gaffeltruck.



NOK 22.765,-

Best.-nr. 249-909-J1

Depot til farlige stoffer, Cubos L-2.2, lakkert blå, for 2 fat à 200 liter

Dokumentboks

- Nødvendige dokumenter i umiddelbar nærhet - synlig og beskyttet
- av stabil polyetylen (PE)



Utstyr	åpning i toppen	åpning foran
Utvendige mål B x D x H [mm]	260 x 57 x 318	333 x 90 x 400
Innvendige mål B x D x H [mm]	222 x 41 x 292	273 x 57 x 337
Best.-nr.	251-284-J1	251-286-J1
Pris NOK / stykk	**966,-**	**1.434,-**

① Sentral låsemekanisme, for dørene og lokket

② Lokket åpnes og lukkes vha. en gassfjær.

③ Med naturlig ventilasjon (0,4 ganger luftutskiftning), for passiv lagring av antennelige væsker

④ Uttakbar, galvanisert gitterrist, maskestørrelse 40 x 30 mm

⑤ Godkjent oppsamlingskar av stål (3 mm), væsketett

⑥ 100 mm frihøyde for enkel transport

Depot til farlige stoffer, Cubos L

til 2 fat

- **Stabil konstruksjon av stålplater i flott design**
- **Tilpasset for oppbevaring av 2 fat à 200 liter**
- Godkjent for oppbevaring av grunnvannsforurensende og passiv lagring av antennelige væsker (H224 - H226)
- Fatlagring direkte på gitterrist eller på europall
- Lukket konstruksjon med gassfjærstøttet lokk og 2-fløyet dør på forsiden
- Dørene og lokket kan åpnes hver for seg
- Optimal adgang vha. 120°-døråpning
- Beskyttelse mot uautorisert adgang vha. låsemekanisme og sikkerhetslås
- Med naturlig ventilering (0,4 ganger luftutskiftning)
- Oppsamlingskar av stål (3 mm), væsketett



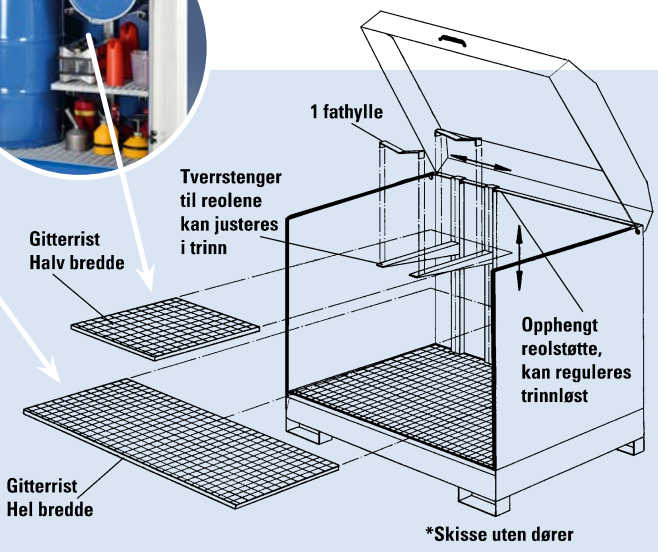


Innbyggingsreoler muliggjør fleksibel bruk og tilpasning til virksomhetens krav, f.eks. oppbevaring av smådunker og 60 liters fat.

Lagerkapasitet fat à 200 liter	2
Type	L-2.2
Utvendige mål B x D x H [mm]	1425 x 960 x 1540
Høyde åpen [mm]	1.970
Oppsamlingsvolum [l]	200
Bæreevne totalt [kg]	815
Best.-nr. blå	249-909-J1
Pris NOK / stykk	**22.765,-**

Du velger din ideelle reolkombinasjon





tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Gitterrist, hel bredde, for bruk på tverrbjelkene	101-114-J1	**696,-**
Gitterrist, halv bredde, for bruk på tverrbjelkene	101-115-J1	**363,-**
Fatholder, 60 liter, for montering på tverrbjelkene	114-546-J1	**155,-**
1 par reolstøtter til L-2.2, L-4.2, L-4.4, til fastmontering av hyller	241-034-J1	**1.549,-**
Tverrbjelker (1par) for montering av gitterrister/ fatholdere	114-545-J1	**810,-**

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/ MPA-testede produkter | samsvarserklæring

Alle versjoner av farlig gods-depoter yter god beskyttelse og sikkerhet for fat opp til 200 liter. Frihøyde på 100 mm for enkel transport med f.eks. gaffeltruck.

Bestill også

Lekkasjedetektor SpillGuard®



Best.-nr. 271-433-J1
NOK 779,- / stykk
NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

INNOVASJON

Se side 422-423



NOK 28.193,-

Best.-nr. 249-911-J1

Depot til farlige stoffer, Cubos L-4.2, lakkert blå, for 4 fat à 200 liter

① Sentral låsemekanisme, for dørene og lokket

② Lokket åpnes og lukkes vha. en gassfjær.

③ Med naturlig ventilasjon (0,4 ganger luftutskiftning), for passiv lagring av antennelige væsker iht. loven

④ Uttakbar, galvanisert gitterrist, maskestørrelse 40 x 30 mm

⑤ Godkjent oppsamlingskar av stål (3 mm), væsketett

⑥ 100 mm frihøyde for enkel transport

Depot til farlige stoffer, Cubos L

til 4 fat

- **Stabil konstruksjon av stålplater i flott design**
- **Tilpasset for oppbevaring av 4 fat à 200 liter**
- Godkjent for oppbevaring av grunnvannsforurensende og passiv lagring av antennelige væsker (H224 - H226)
- Fatlagring direkte på gitterrist eller på europall
- Lukket konstruksjon med gassfjærstøttet lokk og 2-fløyet dør på forsiden
- Dørene og lokket kan åpnes hver for seg
- Optimal adgang vha. 120°-døråpning
- Beskyttelse mot uautorisert adgang vha. låsemekanisme og sikkerhetslås
- Med naturlig ventilering (0,4 ganger luftutskiftning)
- Oppsamlingskar av stål (3 mm), væsketett

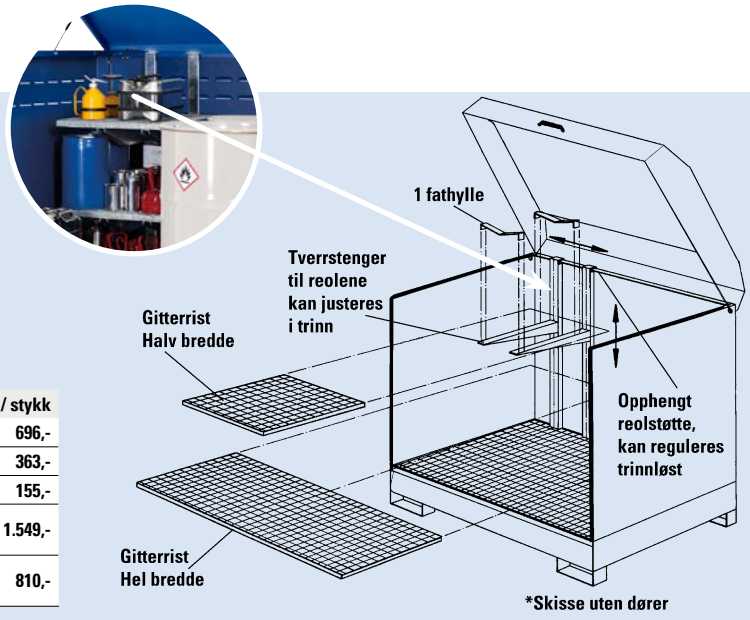




Kan tilpasses virksomhetens krav. Her f.eks. Med innbyggingsreol for oppbevaring av smådunker

Lagerkapasitet fat à 200 liter	4	4
Type	L-4.2	L-4.4
Utvendige mål B x D x H [mm]	1425 x 1350 x 1480	1425 x 1350 x 1610
Høyde åpen [mm]	2.100	2.225
Oppsamlingsvolum [l]	200	400
Bæreevne totalt [kg]	1.215	1.215
Best.-nr. blå	249-911-J1	249-912-J1
Pris NOK / stykk	**28.193,-**	**31.667,-**

Du velger din ideelle reolkombinasjon



tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Gitterrist, hel bredde, for bruk på tverrbjelkene	101-114-J1	**696,-**
Gitterrist, halv bredde, for bruk på tverrbjelkene	101-115-J1	**363,-**
Fatholder, 60 liter, for montering på tverrbjelkene	114-546-J1	**155,-**
1 par reolstøtter til L-2.2, L-4.2, L-4.4, til fastmontering av hyller	241-034-J1	**1.549,-**
Tverrbjelker (1par) for montering av gitterrister/ fatholdere	114-545-J1	**810,-**

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring

Den robuste konstruksjonen og de store dimensjonene garanterer høy effektivitet og sikkerhet ved forsyning av farlig gods-depotet.



NOK 28.058,-

Best.-nr. 249-913-J1

Depot til farlige stoffer, Cubos XL-2.2, lakkert blå, for 2 fat à 200 liter

① Sentral låsemekanisme til dørene

② Komfortabel innvendig høyde

③ Med naturlig ventilasjon (0,4 ganger luftutskiftning), for passiv lagring av antennelige væsker iht. loven

④ Uttakbar, galvanisert gitterrist, maskestørrelse 40 x 30 mm

⑤ Godkjent oppsamlingskar av stål (3 mm), væsketett

⑥ 100 mm frihøyde for enkel transport

Depot til farlige stoffer, Cubos XL - med komfortabel innvendig høyde

til 2 fat

- **Stabil konstruksjon av stålplater i flott design**
- **Tilpasset for oppbevaring av 2 fat à 200 liter**
- Godkjent for oppbevaring av grunnvannsforurensende og passiv lagring av antennelige væsker (H224 - H226)
- Fatlagring direkte på gitterrist eller på europall
- Innvendig høyde 1500 mm - for sikker håndtering i forbindelse med f.eks. pumpe eller trakt
- Optimal adgang vha. 120°-døråpning
- Beskyttelse mot uautorisert adgang vha. låsemekanisme og sikkerhetslås
- Med naturlig ventilering (0,4 ganger luftutskiftning)
- Oppsamlingskar av stål (3 mm), væsketett
- Avtakbar galvanisert gitterrist
- 100 mm frihøyde for transport med gaffeltruck



Skal det fylles direkte fra fatet? Da anbefales farlig gods-depotet type Cubos XL. Den innvendige høyden på 1500 mm tillater håndtering av pumper eller påfyllingstrakter.



Lagerkapasitet fat à 200 liter	2
Type	XL-2.2
Utvendige mål B x D x H [mm]	1425 x 960 x 1870
Høyde innvendig [mm]	1.445
Oppsamlingsvolum [l]	200
Bæreevne totalt [kg]	815
Best.-nr. blå	249-913-J1
Pris NOK / stykk	**28.058,-**

Bestill også

benytt deg av våre omfattende tilbehørsprogram for optimering av den daglige driften.



Fatpumpe støpt i sink,
Best.-nr. 117-563-J1, NOK 2.141,-



Påfyllingskanne av kunststoff, 1 liter,
Best.-nr. 117-408-J1, NOK 165,-



Trakt (GP2) på et 200 liters stålfat,
Best.-nr. 240-013-J1, NOK 1.361,-

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring

Den robuste konstruksjonen og de store dimensjonene garanterer høy effektivitet og sikkerhet ved forsyning av farlig gods-depotet.



NOK 27.507,-

Best.-nr. 249-914-J1

Farlig gods-depot Cubos XL- 4.2, lakkert blå, til 4 fat à 200 liter

① Sentral låsemekanisme til dørene

② Komfortabel innvendig høyde

③ Med naturlig ventilasjon (0,4 ganger luftutskiftning), for passiv lagring av antennelige væsker

④ Uttakbar, galvanisert gitterrist, maskestørrelse 40 x 30 mm

⑤ Godkjent oppsamlingskar av stål (3 mm), væsketett

⑥ 100 mm frihøyde for enkel transport

Depot til farlige stoffer, Cubos XL - med komfortabel innvendig høyde

til 4 fat

- **Stabil konstruksjon av stålplater i flott design**
- **Tilpasset for oppbevaring av 4 fat à 200 liter**
- Godkjent for oppbevaring av grunnvannsforurensende og passiv lagring av antennelige væsker (H224 - H226)
- Fatlagring direkte på gitterrist eller på europall
- Innvendig høyde 1500 mm - for sikker håndtering i forbindelse med f.eks. pumpe eller trakt
- Optimal adgang vha. 120°-døråpning
- Beskyttelse mot uautorisert adgang vha. låsemekanisme og sikkerhetslås
- Med naturlig ventilering (0,4 ganger luftutskiftning)
- Oppsamlingskar av stål (3 mm), væsketett
- Avtakbar galvanisert gitterrist
- 100 mm frihøyde for transport med gaffeltruck



Lagerkapasitet fat à 200 liter	4	4
Type	XL-4.2	XL-4.4
Utvendige mål B x D x H [mm]	1425 x 1350 x 1810	1425 x 1350 x 1930
Høyde innvendig [mm]	1.445	1.445
Oppsamlingsvolum [l]	200	400
Bæreevne totalt [kg]	1.215	1.215
Best.-nr. blå	249-914-J1	249-915-J1
Pris NOK / stykk	**27.507,-**	**33.726,-**

Skal det fylles direkte fra fatet? Da anbefales farlig gods-depotet type Cubos XL. Den innvendige høyden på 1500 mm tillater håndtering av pumper eller påfyllingstrakter.



Avtapping eller påfylling av ikke-antennelige væsker kan foregå direkte ved depotet Cubos XL-4.2.

Bestill også

benytt deg av våre omfattende tilbehørsprogram for optimering av den daglige driften.



Fatpumpe støpt i sink,
Best.-nr. 117-563-J1, NOK 2.141,-



Påfyllingskanne av kunststoff, 1 liter,
Best.-nr. 117-408-J1, NOK 165,-



Trakt (GP2) på et 200 liters stålfat,
Best.-nr. 240-013-J1, NOK 1.361,-

DENIOS, garanti 5 år | TÜV-/MPA-testede produkter | samsvarserklæring



GST-KS med stållokk, oppbevaring av opp til 4 fat à 200 liter

- Tillatt for oppbevaring av grunnvannsforurensende medier og antennelige væsker (H224 - H226)
- Låsbart, stållokk med gassfjæring, lås med dreiepinne

Depot til farlige stoffer, type 2 GST-KS, lakkert, til 2 fat à 200 liter

NOK 22.796,-

Best.-nr. 114-643-J1

Lagerkapasitet fat à 200 liter	2	4	4
Type	2 GST-KS	4 GST-KS	4 GST-KS-V50
Utvendige mål B x D x H [mm]	1400 x 945 x 1520	1400 x 1370 x 1460	1400 x 1370 x 1590
Høyde åpen [mm]	2.250	2.500	2.640
Oppsamlingsvolum [l]	205	205	400
Bæreevne totalt [kg]	935	1.400	1.400
Best.-nr. lakkert	114-643-J1	114-660-J1	178-423-J1
Pris NOK / stykk	**22.796,-**	**29.857,-**	**38.833,-**
Best.-nr. galvanisert	114-508-J1	114-518-J1	178-424-J1
Pris NOK / stykk	**24.980,-**	**31.365,-**	**42.639,-**

PRIS/SETT

NOK 27.393,-

Best.-nr. 122-726-J1



Depot til farlige stoffer, type 2 GST-KS, galvanisert, reol til smådunker

PRIS/SETT

NOK 25.947,-

Best.-nr. 122-724-J1



Depot til farlige stoffer, 2 GST-KS, galvanisert, reol med 1 gitterrist i full bredde, til små beholdere samt 60 liters fat

NOK 24.980,-

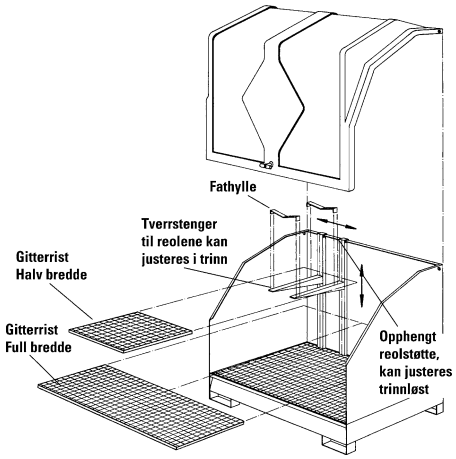
Best.-nr. 114-508-J1



Depot til farlige stoffer, type 2 GST-KS, lakkert, til 2 fat à 200 liter

- Sveiset konstruksjon med integrert oppsamlingskar av stål
- Sprutskjerm på 3 sider
- Uttakbar, galvanisert gitterrist som oppstillingsflate
- Naturlig ventilasjon, lufteåpninger på 3 sider
- Mange kombinasjonsmuligheter for stående og liggende lagring med forskjellige reolkomponenter
- 100 mm frihøyde





Depot til farlige stoffer, 4 GST-KS, lakkert, 200 liters oppsamlingsvolum

NOK 29.857,-

Best.-nr. 114-660-J1

Du velger din ideelle reolkombinasjon

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Gitterrist, hel bredde, for bruk på tverrbjelkene	101-114-J1	**696,-**
Gitterrist, halv bredde, for bruk på tverrbjelkene	101-115-J1	**363,-**
Fatholder, 60 liter, for montering på tverrbjelkene	114-546-J1	**155,-**
1 par reolstøtter, for fastmontering av hyller	114-544-J1	**779,-**
Tverrbjelker (1par) for montering av gitterrister/fatholdere	114-545-J1	**810,-**

Fatvogner Fra side **344**



NOK 38.833,-

Best.-nr. 178-423-J1



Depot til farlige stoffer 4 GST-KS, lakkert, 400 liters oppsamlingsvolum.

PRIS/SETT

NOK 31.251,-

Best.-nr. 122-727-J1



Depot til farlige stoffer, type 4 GST-KS, lakkert, til 2 stående fat à 200 liter, med reol til småbeholdere og ét liggende fat à 60 liter, 200 liters oppsamlingsvolum, Best.-nr. 122-727-J1, NOK 31.251,-

Depot til farlige stoffer, 4 GST-KS-V50, lakkert, til 2 stående fat à 200 liter, med reol til smådunker og ét liggende fat à 60 liter, 400 liters oppsamlingsvolum, Best.-nr. 178-431-J1, NOK 41.797,-

TÜV-/ MPA-testede produkter

samsvarserklæring

Miljøcontainer UC

- **containersystem**
- **transport vha. kran eller gaffeltruck**
- tak av sveiset stålramme (med hullprofil)
- vegger og tak av galvaniserte plater
- 2-fløyet dør på den korte siden, med låsestang, låsbar
- dørenes maksimale åpningsvinkel: 270°
- som standard med krankroker og gaffellommer
- ferdigmontert

Pris på forespørsel

Bredere spillkar

Se side 36





UC - W med integrert oppsamlingskar

- For lagring av miljøfarlige stoffer
- Integrert oppsamlingskar av stål
- Tetthetsprøve i henhold til EN ISO 3452-1 med testsertifikat
- uttakbar Galvanisert gitterrist som oppstillingsflate

miljøcontainer UC-W 230 med integrert oppsamlingskar (reoler fås som tilbehør), Best.-nr. 115-842-J1



UC-H med tregulv

- for lagring av maskiner og materialer
- bunn som rammekonstruksjon av stålprofiler og 30 mm tykke gulvbredder
- I kombinasjon med oppsamlingskar kan deler av containeren brukes til oppbevaring av grunnvannsforurensende stoffer

Miljøcontainer UC-H 260-K med tregulv (reoler og oppsamlingskar fås som tilbehør), Best.-nr. 115-688-J1

Type	UC-H 230	UC-H 260-K	UC-W 230	UC-W 260-K
Variant	med tregulv	med tregulv	Med oppsamlingskar	Med oppsamlingskar
Utvendige mål B x D x H [mm]	2438 x 2991 x 2590	2438 x 6058 x 2590	2438 x 2991 x 2590	2438 x 6058 x 2590
Oppsamlingsvolum [l]	–	–	1 x 300	2 x 300
Vekt [kg]	825	1.270	940	1.500
Bæreevne totalt [kg]	10.000	10.000	10.000	10.000
Best.-nr.	115-687-J1	115-688-J1	115-842-J1	115-843-J1

Bestill også

Reoler, 1000 x 625 mm, med 4 hyller som kan høydejusteres,

bæreevne pr. emne: 135 kg gunnfelt

grunnflate:

Best.-nr. 199-659-J1

utvidelsesfelt

Best.-nr. 199-660-J1

Materialcontainere MC som lagerrom for industri og håndverk

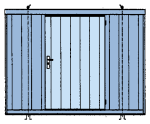
- Stabil konstruksjon av galvanisert stål
- ytterst stabilt tak (125 kg / m³)
- tregulv av OSB-plater
- enkel montering (30 min.)
- dørtrinn 95 mm
- krankroker fås som tilbehør / trekkstenger sørger for mobilitet

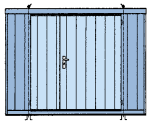


Materialcontainer type MC 320 (galvanisert). (reol fås som tilbehør)



Materialecontainer type MC 320, med 1- eller 2-fløyet dør. (reol fås som tilbehør)





Type	MC 320 / T1		MC 320 / T2	
Dørversjon	1-Fløyet		2-dørs	
Utvendige mål B x D x H [mm]	2985 x 2350 x 2196	2985 x 2350 x 2196	2985 x 2350 x 2196	2985 x 2350 x 2196
Overflate	galvanisert	galvanisert/lakkert	galvanisert	galvanisert/lakkert
Vekt [kg]	410	410	410	410
Bæreevne totalt [kg]	3.120	3.120	3.120	3.120
Levering	umontert	Montert	Ikke montert	montert
Best.-nr.	194-981-J1	115-684-J1	194-982-J1	115-685-J1
tilbehør				
Best.-nr. Sett med 4 krankroker / trekkstenger	198-388-J1	198-388-J1	198-388-J1	198-388-J1

Pris på forespørsel

Bestill også

Innbyggbare hyller

Reolsystem i 2 størrelser med 3 lagernivåer:



- 1000 x 500 mm, bæreevne 75 kg/nivå

Best.-nr. 135-063-J1

- 2000 x 500 mm, bæreevne 120 kg/nivå

Best.-nr. 135-064-J1

Hvis det også skal oppbevares små mengder av farlige stoffer i containere, anbefaler vi våre oppsamlingskar



Verktøyslist, Best.-nr. 115-674-J1



Slange- og kabeltrommel, Best.-nr. 115-677-J1



Skyvedører av lettmetall, 750 x 850 mm, med 2-punkts lås som tyverisikring, Best.-nr. 115-673-J1



Påkjøringsrampe til materialcontainere som står direkte på underlaget, Best.-nr. 115-681-J1

Gassflaskeskap LG

- **For utendørs plassering**
- **For tømming og oppbevaring av trykkgassflasker**
- **Optimal ventilasjon**
- Galvanisert utførelse med ekstra pulverlakkering, lysgrå (RAL 7035), gir optimal korrosjonsbeskyttelse
- Sokkel av rustfritt stål
- Takets helning forhindrer at vannet renner bakover, og ned veggen
- Stabilt 3-punkts låsesystem med stang og sylinderlås for beskyttelse mot uautorisert adgang
- 2 C-skinner for fastmontering av armaturer (armaturer medfølger ikke)
- 3 gjennomføringer (lukket med propp av kunststoff) per flaskeplass i skapets tak.



NOK 30.669,-

Best.-nr. 158-049-J1

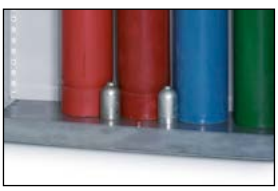
Gassflaskeskap LG 700, opp til 2 flasker (uten armaturer)



Gassflaskeskap LG 1350, opp til 5 flasker (uten armaturer og rampe), Best.-nr. 158-053-J1, NOK 42.088,-

Type	LG 700	LG 1000	LG 1350
Lagerkapasitet gassflasker à 50 liter	2	3	5
Utvendige mål B x D x H [mm]	700 x 400 x 2150	1000 x 400 x 2150	1350 x 400 x 2150
Innvendige mål B x D x H [mm]	695 x 370 x 2070	995 x 370 x 2070	1345 x 370 x 2070
Dørversjon	1-Fløyet	2-dørs	2-dørs
Best.-nr.	158-049-J1	158-051-J1	158-053-J1
Pris NOK / stykk	**30.669,-**	**37.803,-**	**42.088,-**
tilbehør			
Best.-nr. rampe	158-054-J1	158-055-J1	158-056-J1
Pris NOK / stykk	**2.516,-**	**2.609,-**	**2.557,-**
Best.-nr. Flaskeholder, kan innstilles i høyden	117-059-J1	117-059-J1	117-059-J1
Pris NOK / stykk	**1.517,-**	**1.517,-**	**1.517,-**

Bestill også



Oppklappbar påkjøringsrampe muliggjør enkel plassering av gassflasker.



Flaskeholder, høydejusterbar, til fastmontering på sideveggen. Velegnet for oppbevaring av små gassflasker.

Gassflaskeskap GF

- **For tildekket utendørs plassering**
- **Oppfyller kravene iht. tyske TRGS 510**
- Stabil stålrammekonstruksjon med gitter
- Låsbar fløydør for beskyttelse mot uautorisert adgang
- Belegg av høy kvalitet som korrosjonsbeskyttelse
- GF 8.16: 1-Fløyet dør, inkl. ekstra hylle for oppbevaring av f.eks. Propanflasker (i 2 etasjer som standard)
- GF 8.18: 2-Fløyet dør, hylle fås som tilbehør
- GF 8.19: 2-Fløyet dør, integrert fotkonstruksjon for transport med gaffeltruck, hylle fås som tilbehør



Gassflaskeskap GF 8.16, med oppfellbar hylle som et ekstra lagernivå, til 11 kg gassflasker, 1-fløyet dør



fra NOK 10.773,-

Gassflaskeskap GF 8.16, med oppfellbar hylle, til 33 kg gassflasker, 1-fløyet dør



Gassflaskeskap GF 8.18 til 33 kg gassflasker, dobbelt lokk, Best.-nr. 137-123-J1, NOK 14.507,-



Gassflaskeskap GF 8.19 dobbelt lokk, løse hyller som ekstrautstyr, Best.-nr. 137-125-J1, NOK 15.724,-

Type	GF 8.16	GF 8.18	GF 8.19
Lagerkapasitet IBC à 11 kg	12	8	8
Lagerkapasitet IBC à 33 kg	6	6	6
Utvendige mål B x D x H [mm]	790 x 1180 x 1670	1250 x 800 x 1850	1250 x 800 x 1970
Dørversjon	1-Fløyet	2-dørs	2-dørs
Variant	flat bunn	–	med gaffellommer
Best.-nr.	137-112-J1	137-123-J1	137-125-J1
Pris NOK / stykk	**10.773,-**	**14.507,-**	**15.724,-**
tilbehør	–	hylle for 11 kg gassflasker, galvanisert	hylle for 11 kg gassflasker, galvanisert
Best.-nr.	–	137-126-J1	137-126-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**1.601,-**	**1.601,-**



Stålflaskevogn, BK-60, massive gummihjul, diameter: 200 mm

Best.-nr. 115-243-J1, NOK 2.599,-

Gassflaskeskap DGF

- **For utendørs plassering**
- **Optimal ventilasjon**
- **For forskriftsmessig tømming og oppbevaring av gassflasker under trykk**
- Stålkonstruksjon i stabil og værbestandig utførelse, komplett varmgalvanisert
- Inkl. sikringskjeder for gassflasker
- Stabilt 2-punkts låsesystem med sylinderlås for beskyttelse mot uautorisert adgang
- Inkl. monteringsprofil for montering av armaturer (armaturer er ikke inkludert)
- Merking med advarselssymbol
- Leveres separat med monteringsanvisning



Gassflaskeskap DGF 2
(uten armaturer)

NOK 16.545,-

Best.-nr. 116-950-J1



Gassflaskeskap DGF 4
(uten armaturer)

NOK 31.844,-

Best.-nr. 116-952-J1

Type	DGF 1	DGF 2	DGF 3	DGF 4	DGF 5	DGF 6	DGF 7
Lagerkapasitet gassflasker à 50 liter	1	2	3	4	5	6	7
Utvendige mål B x D x H [mm]	460 x 400 x 2250	700 x 400 x 2250	1160 x 400 x 2250	1400 x 400 x 2250	1860 x 400 x 2250	2100 x 400 x 2250	2560 x 400 x 2250
Dørversjon	1-Fløyet	1-Fløyet	2-dørs	2-dørs	3-dørs	3-dørs	4-dørs
Best.-nr.	116-949-J1	116-950-J1	116-951-J1	116-952-J1	116-953-J1	116-954-J1	116-955-J1
Pris NOK / stykk	**10.888,-**	**16.545,-**	**27.653,-**	**31.844,-**	**42.712,-**	**47.735,-**	**58.177,-**

Gassflaskeskap FGF

- **For plassering innendørs og utendørs**
- **Komplett galvanisert, stabil konstruksjon**
- Perfekt for lagring av propanflasker ved hjelp av den medfølgende hyllen
- Effektiv ventilering av skapet ved hjelp av sidevegger og porter med hullplatekarakteristikk
- Beskyttet mot tyveri og ulovlig adgang ved hjelp av sylinderlås med håndtak
- Skiltet med advarselssymbol
- Leveres separat med monteringsanvisning



NOK 13.113,-

Best.-nr. 116-959-J1

Gassflaskeskap FGF 1602



NOK 6.572,-

Best.-nr. 116-958-J1

Gassflaskeskap FGF 801

Type	FGF 801	FGF 1602
Lagerkapasitet IBC à 11 kg	10	20
Lagerkapasitet IBC à 33 kg	4	9
Utvendige mål B x D x H [mm]	840 x 690 x 1485	1680 x 690 x 1485
Dørversjon	1-Fløyet	2-dørs
Best.-nr. Dørhengsler: venstre	116-957-J1	–
Pris NOK / stykk	**6.572,-**	**–**
Best.-nr. Dørhengsler: høyre	116-958-J1	–
Pris NOK / stykk	**6.572,-**	**–**
Best.-nr. Dørhengsler: på begge sider	–	116-959-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**13.113,-**

Gassflaskeskap ST

- **For plassering utendørs**
- **Komplett galvanisert, stabil konstruksjon**
- Perfekt for lagring av flasker med flytende gass
- Effektiv ventilering av skapet med ventilasjonsriller i dørene
- Beskyttet mot tyveri og uautorisert adgang med firkantlås
- Skiltet med advarselssymbol
- Leveres separat med monteringsanvisning



NOK 3.171,-

Best.-nr. 116-960-J1

Gassflaskeskap ST 10



NOK 5.625,-

Best.-nr. 125-056-J1

Gassflaskeskap ST 23

Type	ST 10	ST 20	ST 23	ST 40
Lagerkapasitet	gassflasker à 11 kg	gassflasker à 11 kg	gassflasker à 33 kg	gassflasker à 33 kg
Antall	1	2	2	4
Utvendige mål B x D x H [mm]	460 x 400 x 750	840 x 400 x 750	840 x 400 x 1485	1680 x 400 x 1485
Dørversjon	1-Fløyet	1-Fløyet	1-Fløyet	2-dørs
Best.-nr.	116-960-J1	116-961-J1	125-056-J1	116-962-J1
Pris NOK / stykk	**3.171,-**	**3.421,-**	**5.625,-**	**8.745,-**

LAGRING AV GASSFLASKER UNDER TRYKK

EN 14470-2
EU-normen EN 14470-2 (Sikkerhetsskap til gassflasker under trykk) avløser DIN 12925-2. Den beskriver oppbygningen og testingen av oppbevaringsenheter.

Konsekvensen av EN for Europa (EU-landene)	
Brannmotstandsdyktighet	Brannsikring er klassifisert i 4 kategorier fra G15 til G90 (brannsikring fra 15 - 90 minutter).
Brannkammer-test	Hver skaptype og -størrelse skal testes i brannkammer. Dersom klassifiseringen overskrider den faktiske tolleransen skal skapet testes igjen. Testing kan kun utføres av en autorisert testinstans. Skapene skal i branntesten plasseres frittstående.
Samsvarserklæring / samsvarssertifikat	I den nye EN14470-2 kreves det at det medfølger en samsvarserklæring / sertifikat sammen med skapet.
Teknisk ventilation	Den nye lovgivningen indikerer ikke at det kreves teknisk ventilasjon. Spesielt brennbare og giftige gasser krever dog et luftutskifte på opp til 120 ganger i timen.

Ved innføring av EN 14470-2 blir brannmotstandsdyktighet delt opp i 4 klasser (fra G15 til G90). Tidligere var det forskjellige sikkerhetsnivåer ved lagring av antennelige væsker og gassflasker under trykk. Her manglet G90 klassifisering til skap til gassflasker under trykk.
I den gamle DIN 12925-2 var det kun ett nivå: Gassflasker under trykk skulle beskyttes mot sterk oppvarming i minst 20 minutter.
Ved endring til oppdelingen i 4 klasser er det nå mulig å velge det samme sikkerhetsnivået ved oppstilling og lagring av gassflasker under trykk som ved lagring av brennbare væsker.
Dette reduserer faren for gassflasker under trykk, og er sammenlignbar med brennbare væsker. Ved for sterk oppvarming av gassflaskene og de tilhørende armaturene kan kan gass lekke ut, og kan potensielt ha katastrofale konsekvenser. Dersom oppvarmingen av gassflaskene fortsetter kan gassflasken eksplodere.



Brannsikkert skap for gassflasker med brannklasse G 60



Brannsikkert skap til gassflasker med brannklasse G60.

§ Hjelp & rådgivning

Hvert land har sine egne miljølover, regler og forskrifter. Vi har god kjennskap til lovene aktuelle i Norge, og tilbyr dere gjerne råd og støtte for at dere skal fatte en best mulig beslutning. Våre konsulenter har lang erfaring, og er svært dyktige på sitt felt. Vi ønsker å dele denne kunnskapen med dere. På de følgende sidene finner du nyttig informasjon, tips og aktuelle lenker.

www.denios.no/fagstoff-raad

Gassflaskeskap LB

- **Anvendelig for utendørs lagring**
- **Fås i 5 størrelser, opp til 40 gassflasker à 11 kg eller 16 gassflasker à 33 kg**
- Ideell til lagring av flasker med propangass
- stabil, sveiset konstruksjon av galvaniserte stålplater, pulverlakkert: Skap og oppsamlingskar i blå (RAL 5010), dører i grå (RAL 7042)
- dører og sidevegger med utluftingsåpninger, lukket bakvegg
- Inkl. galvanisert gitterrist og uttakbar hylle som oppstillingsflate
- skrått tak, slik at vann renner av
- låsbar vha. sylinderlås som beskyttelse mot uautorisert adgang
- Skiltet med varselsymbol
- Ferdig montert

NY

fra NOK 6.530,-



Gassflaskeskap LB 8 for oppbevaring av opp til 20 gassflasker à 11 kg eller 8 gassflasker à 33 kg, Best.-nr. 259-069-J1, NOK 11.241,-



Gassflaskeskap LB 4 for oppbevaring av opp til 10 gassflasker à 11 kg, Best.-nr. 259-067-J1, NOK 6.530,-



Gassflaskeskap LB 6 for oppbevaring av opp til 6 gassflasker à 33 kg, Best.-nr. 259-068-J1, NOK 9.245,-

Type	LB 4	LB 6	LB 8	LB 12	LB 16
Lagerkapasitet IBC à 11 kg	10	12	20	24	40
Lagerkapasitet IBC à 33 kg	4	6	8	12	16
Utvendige mål B x D x H [mm]	850 x 700 x 1500	1100 x 700 x 1500	1700 x 700 x 1500	2200 x 700 x 1500	3400 x 700 x 1500
Dørversjon	1-Fløyet	2-dørs	2-dørs	2 x 2-fløyet	2 x 2-fløyet
Dørhengsler	høyre	på begge sider	på begge sider	på begge sider	på begge sider
Best.-nr.	259-067-J1	259-068-J1	259-069-J1	259-070-J1	259-071-J1
Pris NOK / stykk	**6.530,-**	**9.245,-**	**11.241,-**	**18.126,-**	**22.037,-**

Gassflaskelager GSN, opp til 50 gassflasker

- For forskriftsmessig oppbevaring av trykkgass-flasker iht. DSB's gjeldende tekniske forskrifter for håndtering av stoffer under trykk
- For plassering utendørs
- fås med eller uten galvanisert gulvgruppe

NY

fra NOK 19.104,-



Gassflaskelager GSN 2.28, uten gulvgruppe, er velegnet for plassering av gassflaskepaller pga. en frihøyde ved døren på 160 mm kan også gassflaskelagret lukkes når gassflaskepallen er åpen.

Type	GSN 1.15		GSN 2.28	
Lagerkapasitet gassflasker à 50 liter	25	25	50	50
Variant	uten gulvgruppe	med gulvgruppe	uten gulvgruppe	med gulvgruppe
Utvendige mål B x D x H [mm]	1430 x 1410 x 2210	1430 x 1410 x 2410	2760 x 1410 x 2210	2760 x 1410 x 2410
Innvendige mål B x D x H [mm]	1420 x 1280 x 2110	1420 x 1280 x 2310	2750 x 1280 x 2110	2750 x 1280 x 2310
Dørversjon	1-Fløyet	1-Fløyet	2-dørs	2-dørs
Best.-nr.	256-859-J1	256-858-J1	256-861-J1	256-860-J1
Pris NOK / stykk	**19.104,-**	**29.753,-**	**31.085,-**	**53.486,-**

- Stabil stålrammekonstruksjon med gittervegger
- tak av profilerte stålplater
- Galvanisert med pulverlakkering i grått (RAL 7016) for optimal korrosjonsbeskyttelser
- låsbare fløydører beskytter mot uautorisert adgang
- Leveres adskilt med monteringsanvisning



Gassflaskelager GSN 1.15, uten gulvgruppe

Tekniske forskrifter for gasser
Lagre som er åpne til minst 2 sider defineres også som utendørs lager.

Lagrene må ikke være tilgjengelige for alminnelig trafikk

ytterveggene på lagerlokaler må som minimumskrav være brannhemmende.



Gassflaskelager GSN 2.28, med gulvgruppe



Gassflaskelager GSN 1.15, med gulvgruppe

Bestill også

Stablereol til gassflaskelager

Stablereoler: Opp til 2 stasjoner kan stiles over hverandre. Dermed er det 3 lagernivåer totalt.
Dimensjoner: B x D x H (mm): 1437 x 1038 x 750
Bæreevne: 500 kg



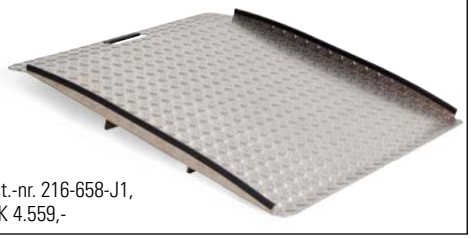
Best.-nr. 115-876-J1,
NOK 2.921,-



2 reoler stablet over hverandre

Påkjøringsrampe

For enkel forsyning av gassflaskelagret fås påkjøringsrampen i aluminium, B x D (mm): 908 x 933, hjulbelastning 150 kg, egnet til gassflasker med gulvgruppe



Best.-nr. 216-658-J1,
NOK 4.559,-

Brannteknisk klassifiserte skap for gassflasker

Testet sikkerhet: EN CE



Brannsikkert gassflaskeskap type G 30.6, bredde 600 mm. Fås som EI30 eller EI90-versjon.



Brannsikkert gassflaskeskap type G 90.9, bredde 900 mm. Fås som EI30 eller EI90-versjon.

- **For brannsikker oppbevaring av gassflasker i arbeidsrom**
- **Typetestet iht. EN 14470**

- Optimal brannsikring og størst mulig sikkerhet for trykkgassflasker
- Overholdelse av den maksimalt tillatte temperaturøkningen på overflaten av flaskeventilholderen av 50 K i henhold til EN 14470-2. Serien G90 er ytterligere GS-testet.
- Utluftingstilkobling (NW 75) øverst i skapet
- Justerbar bunn for utligning av ujevnheter
- Muligheter for gjennomføringer i skapets topp
- Med monteringsskinner for armaturer, flaskeholdere og reim (armaturer og gassflasker er ikke inkludert i leveringen)
- Flaskene settes sikkert og enkelt inn i gassflaskeskapet ved hjelp av den integrerte, utklappbare rampen
- Stor innvendig høyde for enkel og effektiv montering i skapet
- Jordforbindelse som standard

Type	G 90.6-10	G 90.6	G 90.6-2F	G 30.6	G 90.9	G 30.9
Brannmotstandstid	90 minutter	90 minutter	90 minutter	30 minutter	90 minutter	30 minutter
Lagerkapasitet	gassflasker à 10 liter	gassflasker à 50 liter	gassflasker à 50 liter	gassflasker à 50 liter	gassflasker à 50 liter	gassflasker à 50 liter
Antall	2	1	2	2	3	3
Utvendige mål B x D x H [mm]	598 x 615 x 1450	598 x 615 x 2050	598 x 615 x 2050	598 x 616 x 2050	898 x 615 x 2050	898 x 615 x 2050
Innvendige mål B x D x H [mm]	445 x 425 x 1246	445 x 425 x 1858	477 x 425 x 1858	494 x 479 x 1874	745 x 425 x 1858	794 x 479 x 1874
Dørversjon	1-Fløyet	1-Fløyet	1-Fløyet	1-Fløyet	2-dørs	2-dørs
Dørhengsler: høyre						
Best.-nr. grå/gul	210-381-J1	165-311-J1	210-385-J1	144-519-J1	–	–
Best.-nr. Grå	210-383-J1	165-305-J1	210-387-J1	117-002-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**50.397,-**	**59.716,-**	**58.478,-**	**43.825,-**	**–**	**–**
Dørhengsler: på begge sider						
Best.-nr. grå/gul	–	–	–	–	165-313-J1	144-520-J1
Best.-nr. Grå	–	–	–	–	165-306-J1	117-003-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**–**	**–**	**–**	**70.771,-**	**52.217,-**
Dørhengsler: venstre						
Best.-nr. grå/gul	210-380-J1	165-310-J1	210-384-J1	144-518-J1	–	–
Best.-nr. Grå	210-382-J1	165-304-J1	210-386-J1	117-001-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**50.397,-**	**59.716,-**	**58.478,-**	**43.825,-**	**–**	**–**

Leveringstider

Nøyaktige leveringstider for de gule gassflaskeskapene med en bredde på 600 mm og versjon G30 på forespørsel - kontakt oss på tlf. 800 32 950
Alle andre størrelser og utføringer leveres i løpet av 4 - 5 uker.



Brannsikkert gassflaskeskap type G 30.12, bredde 1200 mm. Fås som EI30 eller EI90-versjon.



Brannsikkert gassflaskeskap type G 90.14, bredde 1400 mm. Fås som EI30 eller EI90-versjon.

Type	G 90.12	G 30.12	G 90.14	G 30.14
Brannmotstandstid	90 minutter	30 minutter	90 minutter	30 minutter
Lagerkapasitet	gassflasker à 50 liter	gassflasker à 50 liter	gassflasker à 50 liter	gassflasker à 50 liter
Antall	4	4	4	4
Utvendige mål B x D x H [mm]	1198 x 615 x 2050	1198 x 615 x 2050	1398 x 615 x 2050	1398 x 615 x 2050
Innvendige mål B x D x H [mm]	1045 x 400 x 1858	1094 x 479 x 1874	1245 x 400 x 1858	1294 x 479 x 1874
Dørversjon	2-dørs	2-dørs	2-dørs	2-dørs
Best.-nr. grå/gul	165-314-J1	144-521-J1	165-315-J1	144-522-J1
Best.-nr. Grå	165-307-J1	117-004-J1	165-308-J1	117-005-J1
Pris NOK / stykk	**75.940,-**	**55.493,-**	**86.194,-**	**64.146,-**

Bestill også



- **Monteringssett for rørgjennomføringe**r, inkl. 2 Ermeto-unioner, R 3/8" for G30- og G90-skap, **Best.-nr. 117-007-J1, NOK 769,-**
- Høydejusterbar holder for festing på sideveggen, for to 10 liters flasker - for G30- og G90-skap, unntatt G90.6-10 og G90.6-2F, **Best.-nr. 117-006-J1, NOK 1.341,-**

Tilkoblingsklart adapter for vifteavtrekk

- Anordning uten overvåkning, **Best.-nr. 129-345-J1, NOK 13.041,-**
- Ventilasjon med overvåkning, **Best.-nr. 136-799-J1, NOK 18.459,-**



Tilkoblingsklart adapter for vifteavtrekk

Tips: Hvis en luftutskiftning på 120 ganger er nødvendig, f.eks. Ved lagring av giftige gasser, så er en sentrifugal-ventilator nødvendig.

Se side 166

Brannsikre gassflaskelagre GFT og GT, opp til 48 gassflasker

- **For forskriftsmessig oppbevaring av trykkgass-flasker iht. DSB's gjeldende tekniske forskrifter for håndtering av stoffer under trykk**
- Stabil stålrammekonstruksjon i blå (RAL 5010)
- Kan plasseres uten sikkerhetsavstand til bygninger
- Naturlig ventilasjon vha. gitterdør
- Takfremspring som værbeskyttelse
- Med sikkerhetslenke for oppbevaring av flasker
- Ferdigmontert, ikke montering på stedet
- Inkl. krankrok



Brannsikkert gassflaskelager GF 17.9, opp til 12 flasker

På forespørsel

Best.-nr. 146-238-J1



Dørene er låsbare, slik at uvedkommende holdes ute.



Sikkerhetslenke til lagring av enkelte flasker som standard.

Bestill også



Gulvgruppe av sinkplate med dråpemønster med integrert oppkjøringskant. Slik er gassflaskene også beskyttet mot fuktighet og klimapåvirkninger i gulvområdet.

På forespørsel	Best.-nr. 149-035-J1

Brukseksempel



Type	GF 17.9	GF 17.15	GF 33.9	GF 33.15	GFT 17.9	GFT 17.15	GFT 33.9	GFT 33.15
Variant	**med gitterdør**				**med brannsikringsdør**			
Lagerkapasitet gassflasker à 50 liter	12	24	24	48	12	24	24	48
Utvendige mål B x D x H [mm]	1731 x 845 x 2360	1731 x 1525 x 2360	3353 x 845 x 2360	3353 x 1525 x 2360	1731 x 845 x 2360	1731 x 1525 x 2360	3353 x 845 x 2360	3353 x 1525 x 2360
Dørversjon	1-Fløyet		2 x 1-fløyet		1-Fløyet		2 x 1-fløyet	
Best.-nr.	146-238-J1	148-385-J1	148-384-J1	146-233-J1	199-936-J1	199-938-J1	199-407-J1	199-939-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
tilbehør	gulvgruppe				–	–	–	–
Best.-nr.	149-035-J1	146-220-J1	149-035-J1	146-220-J1	–	–	–	–
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	–	–	–	–

avvikende transportmål



På forespørsel

Best.-nr. 146-233-J1

Brannsikkert gassflaskelager GF 33.15, gulvgruppe og gassflaskepall fås som tilbehør

Optimal og beskyttet oppbevaring av opp til 48 gassflasker. Ved hjelp av en gaffeltruck kan gassflaskene transporteres trygt på en gassflaskepall.



På forespørsel

Best.-nr. 199-939-J1

Brannsikkert gassflaskelager GFT 33.15, opp til 48 flasker. Dørene er låsbare, og beskytter dermed mot uautorisert adgang.

Bestill også

Stablereol til gassflaskelager

- Stabil stålrammekonstruksjon med galvanisert gitterrist som oppstillingsflate
- Kan stables, dermed er det 3 lagernivåer totalt
- Leveres i deler
- Bærekraft: 500 kg



NOK 2.921,- | **Best.-nr. 115-876-J1**



2 reoler stablet over hverandre

KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

VÅRE SIKRE OG MILJØVENNLIGE LAGERLØSNINGER AV STÅL

Leter du etter en lovlig og miljøvennlig løsning for å sikre et område for håndtering og oppbevaring av farlige stoffer? Eller vil du gjerne oppbevare ditt tekniske utstyr sikkert og komfortabelt? DENIOS' miljøcontainere til farlige stoffer, brannsikre containere og tekniske rom kan tilpasses aktuelle aktiviteter og lagerstoffer. avhengig av virksomhetens konsept kan reollagre, kompakte eller walk-in systemer velges. Våre nøkkelferdige systemer av stål er basert på standardsystemer og utstyres individuelt etter kundens behov. Den allmenngyldige byggetillatelsen fra DIBt forenkler godkjennings-prosessen.

DIBt GENERELL GODKJENNELSE FRA BYGGETILSYNET. DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

Vårt løfte om kvalitet

Med et lagersystem fra DENIOS får du testet og sertifisert kvalitet. Alle lagersystemer produseres i DENIOS' egneproduksjonslokaler. Vår egne produksjonskontroll er sertifisert iht. EN 1090. Den tredelte Eurostandard EN 1090 har vært gjeldende siden juli 2014 for alle produsenter av bærende konstruksjoner av stål og aluminium og er en forutsetning for CE-merking og EU-handel. Allerede under planleggingen sørger vi for at alle krav er oppfylt, og at vi kommer frem til en effektiv og økonomisk løsning. Våre produkter sertifiseres regelmessig av uavhengige institusjoner, som DEKRA, TÜV Nord, DVS, IBS og DIBt (tysk institutt for byggteknikk).

EN 1090



DENIOS onlineshop
Din utvikler og produsent – Vi er produsenten.



www.denios.no/produsent

Vår service

Før du bestemmer deg for et lagersystem, vil du selvfølgelig være sikker på at lageret passer til nettopp ditt behov, og at alle lov- og forsikringsmessige krav er oppfylt. Vi hjelper deg gjerne videre. Under konstruksjons- og produksjonsfasen er det et stort fokus på profesjonell prosjektservice. Vi støtter deg selvfølgelig også etter ditt kjøp, dersom du har behov for hjelp.

Du har valget - vi har utstyret

Det er vår ambisjon å optimere ditt lagersystem til nettopp ditt behov – på en oversiktlig og effektiv måte. Som produsent kjenner vi til våre kunders behov og tilbyr egnede komponenter integrert i vårt sortiment.

Dine fordeler:

Fremragende kundeservice

- Individuelle tilbud
- personlig kundeservice og tilbudskonfigurasjon
- stort tilbehørssortiment
- internasjonale produksjons-, drifts- og servicestrukturer
- bruk av moderne informasjons- og kommunikationsmedier
- produksjonsbesøk
- testsystemer

Kunnskap og teknologi

- Over 30 års erfaring
- moderne og effektiv produksjon
- tett samarbeid med myndigheter og eksperter
- innovasjonsavdeling og samarbeid med ulike innovasjonsnettverk
- digital kundeservice
- kurs og foredrag

Kvalitet og bærekraft

- sertifisert virksomhet
- internasjonal sertifisert lagerteknologi for farlige stoffer (bygg, brann- og vannbeskyttelse)
- sertifisert egen produksjonskontroll iht. EN 1090
- managementsertifisering iht. ISO 9001, 50001 og 14001
- fremragende CSR Rating (Silver 2019, ecovadis)

Ytterligere informasjon vedrørende våre produkter, tilbehør og service finner du i brosjyren "Tekniske lagersystemer".



Bestill nå: 800 32 950

Hvem er vi, hva gjør vi og hvorfor?

- **Skreddersydde løsninger**
- **Hvilke lover og regler må jeg forholde meg til?**
- **Hvilket produkter anbefaler vi?**
- **Kostnadsberegning på frakt**
- **etc.**

www.denios.no/om-oss

KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

PLANLEGGINGSFAKTORER FOR DITT LAGER FOR FARLIGE STOFFER

Du står ikke alene med planleggingen av ditt lager for farlige stoffer. Det er viktig for oss å rådføre deg personlig og finne ut av hva du har behov for. Her kommer et par viktige spørsmål, som vi vil snakke med deg om.

1 Hvilke stoffer skal oppbevares?

Det skal iverksettes ulike tiltak ifm. oppbevaring av farlige stoffer, basert på stoffets egenskaper og farepotensiale. F.eks. det skal brukes PE-innleggskar i oppsamlingskaret ifm. oppbevaring av syrer og baser. Ved oppbevaring av antennelige stoffer skal det tas hensyn til brannbeskyttelsen. Må man vurdere eksplosjonsfarlig atmosfære, skal man være oppmerksom på ATEX direktivet 2014/34/EU. Forskriftene for forbudtsammenlagring skal man innrette seg etter når det skal oppbevares forskjellige farlige stoffer i samme rom.



2 Hvilken fareklasse tilhører dine stoffer, og er de vannforurensende?

Farlige stoffer er klassifisert i forskjellige fareklasser, alt etter hvor farlige de er. Klassifiseringen fremgår av sikkerhetsdatabladet. Sammenlagring av stoffer med forskjellige fareklasser bestemmes av den relevant lovgivning, standarder og tekniske bestemmelser. Adskilt oppbevaring foreligger når farlige stoffer oppbevares med stor avstand til hverandre adskilt vha. barrièrer (f.eks. skap, vegger) eller i forskjellige lagerlokaler.

3 Hvilke spesifikasjoner for sikker oppbevaring kan du finne i stoffets sikkerhetsdatablad?

Som regel kan du finne opplysninger om sikre lagerbetingelser i sikkerhetsdatabladet, f.eks. særlige krav til lageret eller beholderen (f.eks. ventilasjon), uforenelige stoffer, lagerbetingelser (temperatur / luft / fuktighet / lys m.m.) samt krav til elektrisk utstyr og tiltak mot elektrostatisk oppladning.

4 Hvilke størrelser (smådunker / 200 liters fat / IBC-tanker) skal du oppbevare, og hvor mange av dem skal det være plass til?

Avhengig av enhetenes størrelse velges containertypen. Ut ifra mengden som skal oppbevares, er miljødepoter og miljøskap for farlige stoffer velegnede til smådunker. Som kunde kan du velge hvor mange reoler det skal være i ditt miljødepot. For større enheter er miljøcontainere et aktuelt alternativ. DENIOS tilbyr miljøcontainere tilpasset forskjellige typer oppbevaring (på pall, direkte på gitterrist, liggende fatlagring m.m.).

5 Hvordan forsynes containeren med enheter / paller?

Din måte å forsyne containeren på (manuelt / fatvogn / løftevogn / gaffeltruck) bestemmer, om du f.eks. har bruk for en frihøyde eller en påkjøringsrampe.

Spesialtilpassede løsninger – Har du spørsmål eller bruk for hjelp?



www.denios.no/individuelle-losninger

Utover planleggingsfaktorene skal vi snakke om utstyrsmuligheter, serviceytelser og hjelp til å håndtere myndighetene. Felles kvalitetskontroller (Factory Acceptance Test, FAT / Site Acceptance Test, SAT) eller et besøk i vår produksjon er selvfølgelig mulig. I DENIOS' teknikkrom kan du selv se og vurdere kvaliteten på våre lagersystemer og se hvordan de fungerer.

Vi legger stor vekt på god kundeservice. Det er ikke bare kvaliteten på våre produkter som snakker for seg selv. Våre kundeorienterte organisasjon er opptatt av at du får en sikker, effektiv og økonomisk løsning tilpasset nettopp ditt behov.

6 Skal det tappes fra beholdere?

Ved avtappingen av farlige stoffer bør sikkerhetstiltakene økes, spesielt når det dreier seg om antennelige væsker. Tekniske tiltak omfatter bl.a. teknisk ventilasjon for overholdelse av luftutskiftingen, avtrekksovervåking, brann- og Ex-beskyttelse samt potensialutligning. Det fås ulike utstyrsmuligheter for avtapping, som tappestativer, fatpumper og stigeskamler.

7 Skal det overholdes en bestemt temperatur?

Oppbevaring av temperaturfølsomme stoffer krever teknisk utstyr (oppvarming / klimaanlegg) for overholdelse av temperaturområdet. Våre lagersystemer kan fremstilles med enten isolering av ISO A- eller ISO B-materiale.

8 Skal du oppbevare farlige stoffer i et beskyttelsesområde?

Oppbevaring av farlige stoffer i et beskyttelsesområde krever spesielle tekniske og organisatoriske tiltak. Basert på dine opplysninger utarbeider vi gjerne et tilbud, som inkluderer passende sikkerhetsteknisk utstyr for et lager til farlige stoffer.

9 Er det muligheter for (sikker) avlessing og plassering vha. kran / gaffeltruck?

Mange av DENIOS' kunder benytter seg av våre fraktpartnere. På forespørsel kan løfteutstyr stilles til rådighet. Du vil i forveien bli informert om f.eks. klargjøring av fundament, så bruken av din container kan realiseres som avtalt.

DENIOS onlineshop

Safety@work – Din DENIOS Sikkerhetsoppdatering.

I Safety@work, din nye sikkerhetshjelp fra DENIOS, kan du forvente interessant informasjon vedrørende Miljøvern, Lagring av farlige stoffer og Arbeidssikkerhet.

www.denios.no/safety-at-work

EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-38.5-177

Walk-in containere for farlige stoffer WHG - velutprøvd basismodell

Lagersystemet WHG er et av de mest solgte systemene for enheter i ulike størrelser. De er bekledd med stålplater av galvanisert stål og kan lakkeres i RAL-farger. Godkjent, galvanisert oppsamlingskar med gitterrister som oppstillingsflate. Vha. et stort utvalg utstyrsvarianter kan lagersystemet tilpasses kundes individuelle behov.

m²
lagerplass:
ca. 2 opp til 15 m²



På forespørsel

Best.-nr. 265-970-J1

Walk-in container til farlige stoffer WHG 320
med naturlig ventilasjon. (reoler som tilbehør)

For god komfort og høy sikkerhet: 5 mm materialtykkelse og kun 150 mm høyde!

Oversikt over dine fordeler

- **godkjent til oppbevaring av vannforurensende, antennelige stoffer, ved behov med teknisk ventilasjon**
- **robust industri- design med trapez-stålplater**
- **godkjent oppsamlingskar (5 mm tykkelse), egnet til lagring av store enheter**
- **ferdig montert - "Klar til bruk"**

Grunnversjon

Som grunnversjon er miljødepotet WHG godkjent for oppbevaring av vannforurensende medier.
Utstyret inkluderer:

- Godkjent oppsamlingskar med stort oppsamlingsvolum
- Utvendig kledning av galvaniserte stålplater
- 2-fløyet dør på den lange siden (på midten)
- Sikkerhetslås som beskyttelse mot uautorisert adgang
- Krankrok for sikker transport

Betegnelse	Lagerplass [m²]	Oppsamlingsvolum [l]	Dimensjoner B x D x H* [mm]	Innvendige mål B x D x H [mm]	Vekt [kg]
WHG 210	2	316	2165 x 1028 x 2320	2000 x 830 x 2000	450
WHG 320	6	660	2990 x 2215 x 2235	2830 x 2000 x 2000	860
WHG 250	10	1.135	5028 x 2215 x 2235	4830 x 2000 x 2000	1.320
WHG 360	15	1.770	6028 x 2800 x 2235	5830 x 2590 x 2000	1.860

Henvisning: Dimensjoner og vekt uten påbygginger. Med forbehold om tekniske endringer.
*uten påbygginger

Versjoner iht. stoffets egenskaper	
Vannforurensende	■ godkjent for vannforurensende stoffer
Etsende	■ innleggskar av rustfritt stål eller PE
Antennelig (H226, H225, H224)	■ naturlig ventilasjon på forespørsel ■ det skal tas hensyn til retningslinjer for oppbevaring av antennelige væsker Ved aktiv lagring: ■ med teknisk ventilasjon ■ potensielt også med avtrekksovervåkning ■ det skal tas hensyn til retningslinjer for oppbevaring av antennelige væsker
Spesielle egenskaper	■ Utstyr iht. risikovurderingen. Kontakt oss mht. spesielle utfordringer vedr. oppbevaring.
temperaturfølsomme stoffer	Anbefalte isolerte versjoner: ■ Vårt miljødepot MCV for frostfri lagring ■ Våre miljøcontainere SC med mulighet for oppvarming / avkjøling

Spesifikasjoner for lagring av antennelige væsker

(flammepunkt ≤ 60 °C, karakterisert med H224, H225 eller H226)

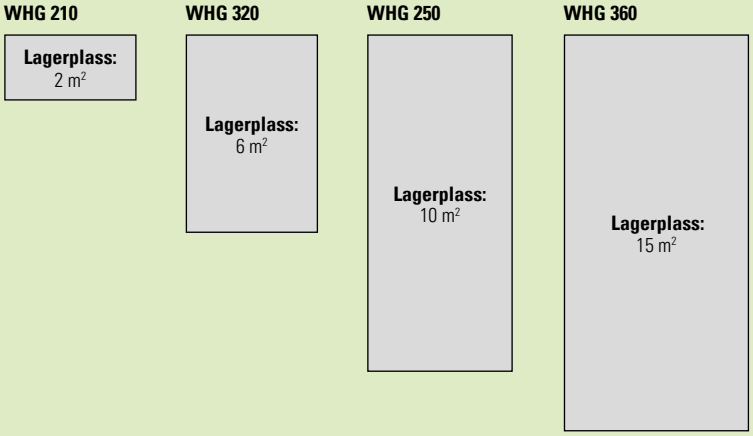
- vær oppmerksom på sikkerhetsavstanden (ofte minst 10 m)
- potensialutligning (jordforbindelse) etableres (tilkoblingsmulighet er tilgjengelig), evt. lynbeskyttelse
- luftutskiftning iht. gjeldende lovkrav
- forskrifter iht. ATEX-direktiv 2014/34/EU

Statiske beregninger

- Statiske beregninger iht. Eurocode 3 (EN 1993) beregnet til en karakteristisk vindbelastning med en vindhastighet på qk, w = 0,585 kN/m² og en karakteristisk snøbelastning på sk = 2,5 kN/m²
- Beregnet iht. EN 1998-1:2004 til jordskjelvsone 3

Oversikt over de ulike typene:

Lager til farlige stoffer, fra 2 til 15 m², innvendig høyde 2 m*



Leter du etter en brannsikker container med en brannbestandighet på 90 minutter (EI 90) innenfra og utenfra? Så kan DENIOS hjelpe deg!

Fra side 240



Rådgivning

**Har du ikke funnet det du leter etter?
Har du bruk for ytterligere opplysninger?
Kontakt oss. Vi hjelper deg gjerne videre.**

800 32 950



EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-38.5-177

Utnyttelse av lagerplass

Når det oppbevares smådunker, er en walk-in miljøcontainer / lager det rette valget. Reoler sørger for komfortabel og oversiktlig oppbevaring.
Fat og IBC-tanker kan plasseres direkte på gulvet (bæreevne: 1.000 kg/m²).



Innbyggingsreoler

Ekstrautstyr slik som reoler, sørger for oversiktlig oppbevaring av smådunker.
Reolene er lette å montere. Reolene er utstyrt med tre lagernivåer (gitterrister) og fås i to størrelser:

- 1.000 x 500 mm (B x D, bæreevne pr. rom: 75 kg*, bæreevne pr. felt: 225 kg)
- 2.000 x 500 mm (B x D, bæreevne pr. rom: 120 kg*, bæreevne pr. felt: 360 kg).

*Bæreevne per rom ved jevnt fordelt last.

Velg fra et omfattende utstyrssortiment.
Se side **262**

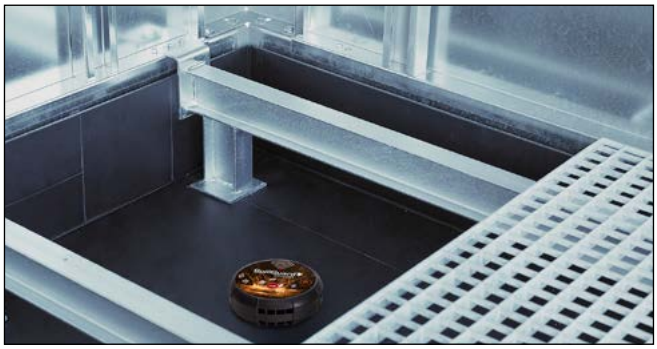
Gitterrister

Våre lagre for farlige stoffer har galvaniserte gitterrister (maskestr. 40/30 mm eller 60/30) som standard. Det finnes også finmaskede gitterrister (maskestr. 22/11 eller 33/11) som du kan kjøre med løftevogn på.



Syrebestandige oppsamlingskar

For oppbevaring av aggressive stoffer, som syrer og baser.
Oppsamlingskarene kan utstyres med et innleggskar av polyetylen (HDPE). Disse fås i elektrisk ledende versjon eller som ikke-elektrisk ledende versjon. Ut ifra stoffet som lagres og lagerbetingelser kan rustfritt stål være et alternativ. Vi ser frem til å besvare dine spørsmål.



Som standard inkl. krankroker for enkel avlessing

Dørdempere

Et dørdemper-system (tilbehør) sørger for at dørene lukkes stille.

Best.-nr. 272-099-J1

SOFT-CLOSE



Lager for farlige stoffer WHG 360 med 2-fløyet dør på langsiden, reoler og påkjøringsrampe som tilbehør

Avtakbar galvanisert gitterrist som oppstillingsflate

Med stor 2-fløyet dør på langsiden som standard.

Elektrisk utstyr

På forespørsel utstyrer vi lagersystemet ditt med stikkontakter og belysning. Som standard reguleres den sentrale strømforsyningen ved hjelp av en underfordeler. Ved mer avansert utstyr, som f.eks. teknisk ventilasjon, kan det installeres et el-skap med kontroll- og betjeningselementer.

Ex-utførelse

Når det er snakk om Ex-områder, skal du som bruker foreta en soneinndeling. Vi tilbyr alt innvendig utstyr som kan utgjøre en potensiell kilde til gnister, også som Ex-sikret versjon.

Bunnens utførelse

Lagersystemet er utstyrt med et godkjent, galvanisert oppsamlingskar i én del med gitterrist som oppstillingsflate. Oppsamlingskaret har en fremragende motstandsdyktighet mot mange væsker, som f.eks. olje, farger, alkohol, løsemidler eller fettstoffer. For oppbevaring av aggressive kjemikalier har et innleggskar av polyetylen (PE) eller et rustfritt stålkar påkrevd motstandsdyktighet. Galvaniserte skvettskjermer hele veien rundt sørger for at væskesøl ledes direkte inn i oppsamlingskaret. De uttakbare gitterristene oppfyller bestemmelsene, bæreevne: 1.000 kg/m². I forb. med finmaskede gitterrister og påkjøringsrampe kan det kjøres med palleløfter. 5 mm materialtykkelse og lavt dørtrinn på kun 150 mm for høy sikkerhet og komfort.

Din servicepartner

Lagersystemer fra DENIOS leveres som regel ferdig montert - klart til bruk. Du vil fra våre ansatte få en orientering om alle sikkerhetsaspekter og funksjoner ved ditt lager.





Få vite mer om vårt servicetilbud
Se side 276

EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-38.5-177

Miljøcontainer MCV - allsidig og vel-utprøvd konstruksjon

Walk-in containeren MCV står for komfort og variasjon: containeren fås i forskjellige størrelser, i isolert utførelse m.m. Galvaniserte komponenter ifm. lakkering gir optimal korrosjonsbeskyttelse. Det kan oppbevares enheter i ulike størrelser, fra små dunker til 200 liters fat. Oppbevaringsplassen kan tilpasses individuelt vha. reoler.

m²

lagerplass: ca. 5 opp til 17 m²



Miljødepot MCV 4320 (reoler fås som tilbehør)

På forespørsel

Best.-nr. 265-971-J1

Oversikt over dine fordeler

- **godkjent for oppbevaring av vannforurensende og antennelige stoffer, etter behov med teknisk ventilasjon**
- **moderne design**
- **fås også med ekstra isolering av mineralull (brannklasse A) og oppvarming**
- **godkjent oppsamlingskar (5 mm tykk), egnet til lagring av store enheter**
- **ferdig montert - "Klar til bruk"**

Grunnversjon

Miljødepotet MCV er som grunnversjon godkjent til oppbevaring av vannforurensende stoffer.
Grunnversjonen inkluderer:

- godkjent oppsamlingskar med stort oppsamlingsvolum
- utvendig kledning av galvaniserte stålplater
- 1-fløyet dør (B x H: 1.000 x 2.000 mm) eller 2-fløyet dør (B x H: 2.000 x 2.000 mm), på den lange eller den korte siden*
- sikkerhetslås som beskyttelse mod uautorisert adgang
- avtakbare krankroker og transportsikring for sikker transport

* MCV 2520 fås kun med 2-fløyet dør på langsiden

Betegnelse	Lagerplass [m²]	Oppsamlingsvolum [l]	Dimensjoner B x D x H* [mm]	Innvendige mål B x D x H [mm]	Vekt [kg]
MCV 2520	5	614	2444 x 2422 x 2365	2240 x 2240 x 2100	950
MCV 4320	10	1.145	4422 x 2444 x 2365	4240 x 2240 x 2100	1.520
MCV 4330	12	1.393	4422 x 2944 x 2365	4240 x 2740 x 2100	1.730
MCV 6330	17	2.039	6422 x 2944 x 2365	6240 x 2740 x 2100	2.330

Henvisning: Dimensjoner og vekt uten påbygginger. Med forbehold om tekniske endringer.
*uten påbygginger

Versjoner iht. stoffets egenskaper	
Vannforurensende	■ godkjent til vannforurensende stoffer
Etsende	■ innleggskar av rustfritt stål eller PE
Antennelig (H226, H225, H224)	■ naturlig ventilasjon på forespørsel ■ det skal tas hensyn til retningslinjer for oppbevaring av antennelige væsker Ved aktiv lagring: ■ med teknisk ventilasjon ■ potensielt også med avtrekksovervåkning ■ det skal tas hensyn til retningslinjer for oppbevaring av antennelige væsker
Spesielle egenskaper	■ Utstyr iht. risikovurderingen. Kontakt oss mtp. spesielle utfordringer vedr. oppbevaring.
temperaturfølsomme stoffer	■ vegg- og takisolering av 40 hhv. 50 mm tykt A-materiale (ikke brennbart) ■ oppvarming (som tilbehør) ■ ved behov med temperaturovervåkning

Spesifikasjoner for lagring av antennelige væsker

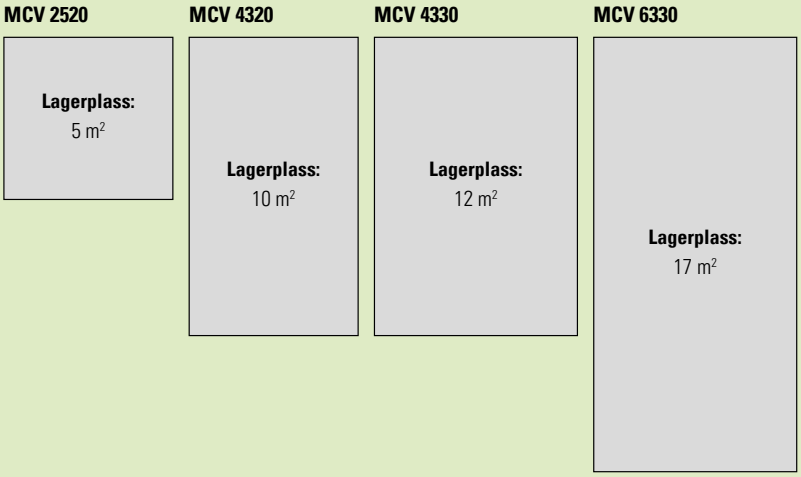
(flammepunkt ≤ 60 °C, karakterisert med H224, H225 eller H226)

- vær oppmerksom på sikkerhetsavstanden (ofte minst 10 m)
- potensialutligning (jordforbindelse) etableres (tilkoblingsmulighet er tilgjengelig), evt. lynbeskyttelse
- luftutskiftning iht. gjeldende lovkrav
- forskrifter iht. ATEX-direktiv 2014/34/EU

Statiske beregninger

- Statiske beregninger iht. Eurocode 3 (EN 1993) beregnet til en karakteristisk vindbelastning med en vindhastighet på qk, w = 0,585 kN/m² og en karakteristisk snøbelastning på sk = 2,5 kN/m²
- Beregnet iht. EN 1998-1:2004 til jordskjelvsone 3

Oversikt over de ulike typene:



Er brannbestandighet (EI 90) påkrevd både utenfra og innenfra, kan en av våre brannsikre containere benyttes, f.eks. containeren WFP.

Se side
240-241



EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-38.5-177

Utnyttelse av lagerplass

Når det oppbevares smådunker, er en walk-in miljøcontainer / lager det rette valget. Reoler sørger for komfortabel og oversiktlig oppbevaring. Fat og IBC-tanker kan plasseres direkte på gulvet (bæreevne: 1.000 kg/m²).



Velg fra et omfattende utstyrssortiment. Se side 262

Innbyggingsreoler

Ekstrautstyr slik som reoler, sørger for oversiktlig oppbevaring av smådunker.
Reolene er lette å montere. Reolene er utstyrt med tre lagernivåer (gitterrister) og fås i to størrelser:

- 1.000 x 500 mm (B x D, bæreevne pr. rom: 75 kg*, bæreevne pr. felt: 225 kg)
- 2.000 x 500 mm (B x D, bæreevne pr. rom: 120 kg*, bæreevne pr. felt: 360 kg).

*Bæreevne per rom ved jevnt fordelt last.

Isolasjon

Utførelsen med isolering og oppvarming byr på frostfri oppbevaring (utvendig temperatur -15°C, innvendig temperatur +5°C) og er velegnet for alle temperaturfølsomme stoffer. Vi hjelper deg gjerne med valg av den optimale løsningen for deg.

Isolerte lagre for farlige stoffer Fra side 230

Rådgivning

Har du ikke funnet det du leter etter? Har du bruk for ytterligere opplysninger? Kontakt oss. Vi hjelper deg gjerne videre.

800 32 950



Elektrisk utstyr

På forespørsel utstyrer vi lagersystemet ditt med stikkontakter og belysning. Som standard reguleres den sentrale strømforsyningen ved hjelp av en underfordeler. Ved mer avansert utstyr, som f.eks. teknisk ventilasjon, kan det installeres et el-skap med kontroll- og betjeningselementer.

Ex-utførelse

Når det er snakk om Ex-områder, skal du som bruker foreta en soneinndeling. Vi tilbyr alt innvendig utstyr som kan utgjøre en potensiell kilde til gnister, også som Ex-sikret versjon.



Dørdempere

Et dørdemper-system (tilbehør) sørger for at dørene lukkes stille.

Best.-nr. 272-099-J1

SOFT-CLOSE

Miljødepot MC 6330, isolert



SpillGuard®

Lekkasjedetektor

GERMAN INNOVATION AWARD '20 WINNER

Den første lekkasjedetektoren av sitt slag: fullstendig uavhengig, klar til bruk og enkel å sette plassere i ethvert oppsamlingskar. Væsker som er lekket ned i oppsamlingskaret blir dermed hurtig oppdaget, og før de kan forårsake større skader har du tid til å iverksette tiltak. Installasjonen er svært enkel: skru på, sett ned i karret - og du er ferdig!

DENIOS innovasjon

Best.-nr. 271-433-J1

Bunnens utførelse

Lagersystemet er utstyrt med et godkjent, galvanisert oppsamlingskar i én del med gitterrist som oppstillingsflate. Oppsamlingskaret har en fremragende motstandsdyktighet mot mange væsker, som f.eks. olje, farger, alkohol, løsemidler eller fettstoffer. For oppbevaring av aggressive kjemikalier har et innleggskar av polyetylen (PE) eller et rustfritt stålkar påkrevd motstandsdyktighet. Galvaniserte skvettskjermer hele veien rundt sørger for at væskesøl ledes direkte inn i oppsamlingskaret. De uttakbare gitterristene oppfyller bestemmelsene, bæreevne: 1.000 kg/m². I forb. med finmaskede gitterrister og påkjøringsrampe kan det kjøres med palleløfter. 5 mm materialtykkelse og lavt dørtrinn på kun 150 mm for høy sikkerhet og komfort.

Din servicepartner

Lagersystemer fra DENIOS leveres som regel ferdig montert - klart til bruk. Du vil fra våre ansatte få en orientering om alle sikkerhetsaspekter og funksjoner ved ditt lager.





Få vite mer om vårt servicetilbud Se side **276**

EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-38.5-293

Miljødepot SolidMaxx - solid plassmirakel

Det kompakte miljødepot SolidMaxx har en stabil konstruksjon, og oppbevaringsplassen er optimalt utnyttet. Den stabile og korrosjonsbeskyttede stålkonstruksjon med integrert oppsamlingskar byr på oppbevaringsplass til 8 fat à 200 liter på euro-/kjemipall, eller direkte på gitterrist eller opp til 2 IBC-tanker. Frihøyden muliggjør forsyning vha. palleløfter eller gaffeltruck. Som høy versjon (CH) kan depotet ifm. avtappingsutstyr brukes som tappestasjon til IBC-tanker.

opp til 8 fat eller 2 IBC-tanker



På forespørsel

Best.-nr. 265-968-J1

Miljødepot SolidMaxx CH 2.1 med utstyr til avtapping

Oversikt over dine fordeler

- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende og brennbare stoffer, med teknisk ventilasjon etter behov**
- **Stabil og korrosjonsbeskyttet stålkonstruksjon med integrert oppsamlingskar**
- **På forespørsel: Med ekstra isolering av mineralull (ISO A) og oppvarming for frostfri lagring**

Grunnversjon

Miljødepotet SolidMaxx er som grunnversjon godkjent til oppbevaring av vannforurensende stoffer.
Grunnversjonen inkluderer:

- godkjent oppsamlingskar med en materialetykkelse på 5 mm (opp til en densitet på 1,9 g/cm³) eller 3 mm (opp til en densitet på 1,0 g/cm³)
- værbestandig utvendig bekledning
- 1-fløyet dør ved SolidMaxx C / CH 1.1, 2-fløyet dør ved SolidMaxx C / CH 2.1
- innvendig dørholderanlegg
- sikkerhetslås som beskyttelse mod uautorisert adgang
- avtakbare krankroker og transportsikring til sikker transport

Betegnelse	Lagerkapasitet IBC / KP / EP /fat	Oppsamlingsvolum [l]	Dimensjoner B x D x H* [mm]	Innvendige mål B x D x H [mm]	Bæreevne totalt [kg]	Vekt [kg]
SolidMaxx C 1.1	1 / 1 / 1 / 4	1.000	1710 x 1570 x 2360	1350 x 1310 x 1405	2.000	502
SolidMaxx C 2.1	2 / 2 / 3 / 8	1.000	2900 x 1570 x 2060	2540 x 1310 x 1405	4.000	655
SolidMaxx CH 1.1	1 / 1 / 1 / 4	1.000	1725 x 1865 x 2500	1400 x 1610 x 1770	2.000	545
SolidMaxx CH 2.1	2 / 2 / 3 / 8	1.000	2990 x 1865 x 2295	2665 x 1610 x 1770	4.000	760

Henvisning: IBC = Intermediate Bulk Container à 1.000 l · KP = kjemipall til 4 fat à 200 l · EP = europall til 2 fat à 200 l · fat = fat à 200 l direkte på gitterrist
Dimensjoner og vekt uten påbygginger. Med forbehold om tekniske endringer.
*med krankroker

Versjoner iht. de lagrede stoffenes egenskaper	
Vannforurensende	■ godkjent for vannforurensende stoffer
Etsende	■ innleggskar av rustfritt stål eller PE
Antennelig (H226, H225, H224)	■ naturlig ventilasjon vha. værbeskyttede utluftingsåpninger rundt hele skapet ■ det skal tas hensyn til retningslinjer for oppbevaring av antennelige væsker Ved aktiv lagring: ■ med teknisk ventilasjon ■ potensielt sett også med avtrekksovervåkning ■ det skal tas hensyn til retningslinjer for oppbevaring av antennelige væsker
Spesielle egenskaper	■ utstyr iht. risikovurderingen. Kontakt oss mtp. spesielle utfordringer vedr. oppbevaring.
temperaturfølsomme stoffer	■ vegg- og takisolering av 40 hhv. 50 mm tykt A materiale (ikke brennbart) ■ oppvarmet / klimatisert i stedet for temperert ■ Kan fås med temperaturovervåkning ved behov.

Spesifikasjoner for lagring av antennelige væsker

(flammepunkt ≤ 60 °C, karakterisert med H224, H225 eller H226)

- vær oppmerksom på sikkerhetsavstanden (ofte minst 10 m)
- potensialutligning (jordforbindelse) etableres (tilkoblingsmulighet er tilgjengelig), evt. lynbeskyttelse
- luftutskiftning iht. gjeldende lovkrav
- forskrifter iht. ATEX-direktiv 2014/34/EU

Statiske beregninger

- Statiske beregninger iht. Eurocode 3 (EN 1993) beregnet til en karakteristisk vindbelastning med en vindhastighet på qk, w = 0,585 kN/m² og en karakteristisk snøbelastning på sk = 2,5 kN/m²
- Beregnet iht. EN 1998-1:2004 til jordskjelvsone 3

Produktsortiment i oversikt

SolidMaxx CH 1.1 og CH 2.1 er ca. 0,3 m dypere og høyere enn C 1.1 og C 2.1 (tilpasset avtappingsutstyr)



SolidMaxx C 1.1
opp til 4 fat eller 1 IBC-tank



SolidMaxx C 2.1
opp til 8 fat eller 2 IBC-tanker



SolidMaxx CH 1.1
opp til 4 fat eller 1 IBC-tank*
*Tappestativ som tilbehør



SolidMaxx CH 2.1
opp til 8 fat eller 2 IBC-tanker
*Tappestativ som tilbehør

Er brannbestandighet (EI 90) påkrevd både utenfra og innenfra, kan en av våre brannsikre containere benyttes, f.eks. containeren RFP.



Se side 136-137

EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-38.5-293

Utnyttelse av lagerplass

I miljødepotet SolidMaxx kan det oppbevares fat på euro- eller kjemipaller evt. også IBC-tanker. Det er også muligheter for blandet oppbevaring eller oppbevaring direkte på gitterrist. Containeren har en frihøyde på 100 mm og kan dermed forsynes vha. en fatløfter. Ifm. tappestativer kan miljødepotet brukes som tappestasjon til IBC-tanker.



Tappestativ

Tappestativet sørger for en forhøyet posisjon av IBC-tanken i miljødepotet SolidMaxx. Dette gjør avtappingen meget mer ergonomisk. Tappestativet er fremstilt av galvanisert stål og har en egenvekt på 63 kg. Bæreevne 2000 kg.

Best.-nr. 144-785-J1



Plattform

Med denne 1-trinns plattformen kan du komfortabelt nå opp til den øverste delen av en enhet, f.eks. for å betjene en fatpumpe. Plattformen er værbestandig vha. den galvaniserte stålplate med dråpemønster. Med en bæreevne på 200 kg og en egenvekt på 10 kg er plattformen sikker og stabil.

Best.-nr. 136-784-J1

Isolasjon

Utførelsen med isolering og oppvarming byr på frostfri oppbevaring (utvendig temperatur -15°C, innvendig temperatur +5°C) og er velegnet for alle temperaturfølsomme stoffer. Vi hjelper deg gjerne med valg av den optimale løsningen for deg.

Isolerte lagre for farlige stoffer Fra side **270**

Bunnens utførelse

Containeren er utstyret med et godkjent, 5 mm tykt oppsamlingskar i et stykke (opp til en densitet på 1,9 g/cm³) med gitterrister som oppstillingsflate. Den kan også leveres med et 3 mm tykt oppsamlingskar (opp til en densitet på 1,0 g/cm³). Versjonen med innleggskar er forsynet med galvaniserte skjermer hele veien rundt, som sørger for direkte innføring av sølte væsker i oppsamlingskaret. Bæreevne opp til 4.000 kg.

Dørdempere

Et dørdemper-system (tilbehør) sørger for at dørene lukkes stille.

Best.-nr. 272-099-J1

SOFT-CLOSE



SolidMaxx CH 1.1 opp til 4 fat, isolert



SolidMaxx CH 1.1 for 1 IBC-tank

Elektrisk utstyr

På forespørsel utstyrer vi lagersystemet ditt med stikkontakter og belysning. Som standard reguleres den sentrale strømforsyningen ved hjelp av en underfordeler. Ved mer avansert utstyr, som f.eks. teknisk ventilasjon, kan det installeres et el-skap med kontroll- og betjeningselementer.

Ex-utførelse

Når det er snakk om Ex-områder, skal du som bruker foreta en soneinndeling. Vi tilbyr alt innvendig utstyr som kan utgjøre en potensiell kilde til gnister, også som Ex-sikret versjon.

Variantkonfigurasjon

Vi rådgiver deg gjerne om mulighetene for individuell tilpassing. Våre konsulenter ser frem til å rådføre deg mht. planlegging og utforming av et lagersystem tilpasset nettopp ditt behov.



Velg fra et omfattende utstyrssortiment.

Se side **262**

EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-38.5-120

Miljøcontainer SC - perfekt tilpasset til store enheter

Miljøcontaineren SC er DENIOS' mest fleksible tekniske lagersystem. Containeren fås i fire forskjellige versjoner (G, P, K, H) tilpasset forskjellige enheter (fat, IBC-tanker, etc.) med/uten pall eller for blandet oppbevaring. Alle versjoner fås også isolert og med ekstra dybde. Det finnes mange utstyrsmuligheter for å tilpasse containeren til våre kunders behov. Alle DENIOS' containere er konstruert iht. gjeldende lovkrav.



Miljøcontainer SC 2K 514 med skyvedører

På forespørsel

Best.-nr. 265-969-J1

Grunnversjon

Miljøcontainere SC er som grunnversjon godkjent for oppbevaring av vannforurensende stoffer.
Grunnversjonen inkluderer:

- godkjent oppsamlingskar i bunnen
- utvendig kledning av galvaniserte og lakkerte stålplater (isolert versjon med glatte stålplater)
- dører: en-seksjons containere med doble dører, to-seksjons containere med skyvedører, skyvedører på forespørsel
- sikkerhetslås som beskyttelse mod uautorisert adgang
- avtakbare krankroker og transportsikring for sikker transport

Oversikt over dine fordeler

- **minimering av omkostninger pr. lagerplass**
- **utstyr tilpasset enhetene som skal oppbevares**
- **frihøyde (100 mm)**
- **oppbevaring av forskjellige stoffer i samsvar med relevante regler**



Mangfoldige varianter

Våre reollagre fås i mange utførelser:

- ekstra dyp utførelse for maksimal lagerkapasitet (kan forsynes fra begge langsider)
- doble dører, skyvedører på forespørsel
- spesiell isolering for frostfri lagring av temperaturfølsomme stoffer
- opp til 100% oppsamlingsvolum
- liggende fatlagring



Versjoner iht. stoffenes egenskaper	
Vannforurensende	■ godkjent for vannforurensende stoffer
Etsende	■ innleggskar av rustfritt stål eller PE
Antennelig (H226, H225, H224)	■ naturlig ventilasjon på forespørsel ■ det skal tas hensyn til retningslinjer for oppbevaring av antennelige stoffer Ved aktiv lagring: ■ med teknisk ventilasjon ■ potensielt sett også med avtrekksovervåkning ■ det skal tas hensyn til retningslinjer for oppbevaring av antennelige stoffer
Spesielle egenskaper	■ utstyr iht. risikovurderingen. Kontakt oss mht. spesielle utfordringer vedr. oppbevaring
temperaturfølsomme stoffer	■ isolering av 50 mm B-materiale hhv. A-materiale ved antennelige væsker ■ oppvarming/klimatisering (som tilbehør) ■ ved behov med temperaturovervåkning ■ ved en bredde på over 4 m installeres en supplerende luftstyring for jevn luft- og varmefordeling

Velg fra et omfattende utstyrssortiment.
Se side **262**



Serie K
Oppbevaring av IBC-tanker

Produktsortiment i oversikt

Det finnes isolerte og/eller ekstra dype versjoner.

På forespørsel: spesial-emnehøyder og liggende fatlagring (utførelse A)



Versjon H
Blandet oppbevaring av fat og IBC-tanker



Serie P
Fatlagring på paller



Serie G
Direkte plassering av fat

Spesifikasjoner for lagring av antennelige væsker

(flammepunkt ≤ 60 °C, karakterisert med H224, H225 eller H226)

- vær oppmerksom på sikkerhetsavstanden (ofte minst 10 m)
- potensialutligning (jordforbindelse) etableres (tilkoblingsmulighet er tilgjengelig), evt. lynbeskyttelse
- luftutskiftning iht. gjeldende lovkrav
- forskrifter iht. ATEX-direktiv 2014/34/EU

Statiske beregninger

- Statiske beregninger iht. Eurocode 3 (EN 1993) beregnet til en karakteristisk vindbelastning med en vindhastighet på qk, w = 0,585 kN/m² og en karakteristisk snøbelastning på sk = 2,5 kN/m²
- Beregnet iht. EN 1998-1:2004 til jordskjelvsone 3

EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-38.5-120

Utnyttelse av lagerplass

I miljøcontaineren SC kan det oppbevares fat, euro- eller kjemipaller evt. også IBC-tanker. Det er også muligheter for blandet oppbevaring eller oppbevaring direkte på gitterrist. Containeren har en frihøyde på 100 mm og kan dermed forsynes vha. en fatløfter. Maksimal lagerkapasitet oppnås med versjonen i dobbel dybde for forsyning fra begge langsider.

DENIOS innovasjon

GERMAN INNOVATION AWARD '20 WINNER



SpillGuard®

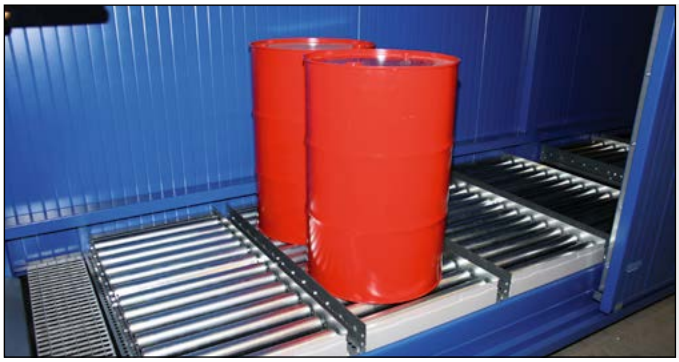
Lekkasjedetektor

Den første lekkasjedetektoren av sitt slag: fullstendig uavhengig, klar til bruk og enkel å sette plassere i ethvert oppsamlingskar. Væsker som er lekket ned i oppsamlingskaret blir dermed hurtig oppdaget, og før de kan forårsake større skader har du tid til å iverksette tiltak. Installasjonen er svært enkel: skru på, sett ned i karret - og du er ferdig!

Best.-nr. 271-433-J1

Bunnens utførelse

Containeren er utstyret med et godkjent, 5 mm tykt oppsamlingskar i et stykke (opp til en densitet på 1,9 g/cm³) med gitterrister som oppstillingsflate. Den kan også leveres med et 3 mm tykt oppsamlingskar (opp til en densitet på 1,0 g/cm³). Versjonen med innleggskar er forsynet med galvaniserte skjermer hele veien rundt, som sørger for direkte innføring av sølte væsker i oppsamlingskaret. Bæreevne opp til 4.000 kg.



Hyller

som standard er det montert gitterrister på hvert lagernivå.
Spesialutførelser: anordninger for liggende fatlagring, lagringsruller eller Trolley skinnesystemer

Er brannbestandighet (EI 90) påkrevd både utenfra og innenfra, kan en av våre brannsikre containere benyttes, f.eks. containeren RFP.

Se side 248-249

Gå online! Finn flere spennende produkthøydepunkter!
www.denios.no



Mljøcontainer SC 2K 726 med isolering, oppvarming, skyvedører og dobbel dybde

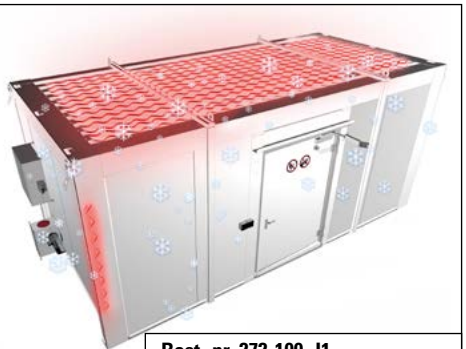
Elektrisk utstyr

På forespørsel utstyrer vi lagersystemet ditt med stikkontakter og belysning. Som standard reguleres den sentrale strømforsyningen ved hjelp av en underfordeler. Ved mer avansert utstyr, som f.eks. teknisk ventilasjon, kan det installeres et el-skap med kontroll- og betjeningselementer.

NYHET!

Takvarme

Takvarme for lagre til farlige stoffer kan installeres i kombinasjon med en temperaturføler utenfor og en regulator innenfor. Takvarmeren forhindrer snøbelastning, og man trenger dermed ikke måke snø på taket. Oppvarmede takrenner forblir frostfrie også ved temperaturer under frysepunktet og sørger for optimalt avløp.
Takvarmeren har en jevn varmefordeling, som er ytterst effektiv. Energibelastningen er lav og tilstrekkelig ved 5-10°C. Den termiske regulatoren kan justeres til enhver tid. Takvarmeren er fri for silikon og dermed også velegnet til bruk i lakkeringsverksteder eller bilindustrien.



Best.-nr. 272-100-J1



Variantkonfigurasjon

Vi rådgiver deg gjerne om mulighetene for individuell tilpassing. Våre konsulenter ser frem til å rådføre deg mht. planlegging og utforming av et lagersystem tilpasset nettopp ditt behov.

Velg fra et omfattende utstyrssortiment. Se side **262**

EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-38.5-120

Oppbevaring av IBC-tanker

Den innvendige emnehøyden på 1.500 mm med 2 lagernivåer tillater komfortabel oppbevaring av opp til 12 IBC-tanker. Et tredje lagernivå til oppbevaring av i alt 18 IBC-tanker kan skaffes på forespørsel. Utførelsen med kun et lagernivå har en emnehøyde på 2.570 mm, som muliggjør oppbevaring av beholdere med avtappingsutstyr.

IBC

Opp til 12 IBC-tanker

Spesialutførelser

Alle viste typer fås også som spesialutførelse:

- Ekstra dyp utførelse for maksimal lagerkapasitet (kan betjenes fra begge langsider)
- Rulleporter
- Spesialisolering for frostfri oppbevaring av temperaturfølsomme stoffer
- Opp til 100 % oppsamlingsvolum
- Liggende fatlagring

Isolerte lagre for farlige stoffer Fra side **270**



Miljøcontainer SC 2K 715 til maks. 12 IBC-tanker

	Betegnelse	Lagerkapasitet IBC / KP / EP /fat	Oppsamlingsvolum [l]	Dimensjoner B x D x H* [mm]	Emnenes dimensjoner B x D x H (mm)	Vekt [kg]
	SC 1K 214	2 / 2 / 3 / 8	1180	2900 x 1680 x 3125	2700 x 1.310 x 2570	820
	SC 2K 214	4 / 4 / 6 / 16	1180	2900 x 1680 x 3695	2700 x 1.310 x 1500	1.065
	SC 1K 414	3 / 2 / 4 / 10	1180	3580 x 1680 x 3065	3380 x 1.310 x 2570	988
	SC 2K 414	6 / 4 / 8 / 20	1180	3580 x 1680 x 3635	3380 x 1.310 x 1500	1.342
	SC 1K 514	4 / 4 / 6 / 16	2000	5720 x 1690 x 3125	2700 x 1.310 x 2570	1.554
	SC 2K 514	8 / 8 / 12 / 32	2000	5720 x 1690 x 3755	2700 x 1.310 x 1500	2.032
	SC 1K 714	6 / 4 / 8 / 20	2400	7080 x 1690 x 3065	3380 x 1.310 x 2570	1.887
	SC 2K 715	12 / 8 / 16 / 40	2 x 1000	7140 x 1720 x 3585	3381 x 1.327 x 1467	2.334

Henvisning: IBC = Intermediate Bulk Container à 1.000 l · KP = kjemipall til 4 fat à 200 l · EP = europall til 2 fat à 200 l · fat = fat à 200 l direkte på gitterrist
Dimensjoner og vekt uten påbygginger. Med forbehold om tekniske endringer.
*uten påbygginger

Fatlagring på paller

versjonen P er tilpasset oppbevaring av fat på paller. Emnebredden på 3.900 mm gjør det mulig å oppbevare tre kjemipaller eller fire europaller ved siden av hverandre. opp til tre lagernivåer muliggjør en maksimal lagerkapasitet på 72 fat på 24 europaller eller 18 kjemipaller.

opp til 72 fat på 24 europaller eller 18 kjemipaller

Spesialutførelser av miljøcontaineren SC

Fra side 236





Miljøcontainer SC 2P 814, opp til 48 fat

	Betegnelse	Lagerkapasitet IBC / KP / EP /fat	Oppsamlingsvolum [l]	Dimensjoner B x D x H* [mm]	Emnenes dimensjoner B x D x H (mm)	Vekt [kg]
	SC 1P 414	0 / 3 / 4 / 12	1.100	4100 x 1680 x 3062	3900 x 1.310 x 2640	988
	SC 2P 414	0 / 6 / 8 / 24	1.100	4100 x 1680 x 3062	3900 x 1.310 x 1250	1.269
	SC 1P 814	0 / 6 / 8 / 24	2.100	8120 x 1690 x 3065	3900 x 1.310 x 2640	2.007
	SC 2P 814	0 / 12 / 16 / 48	2.100	8120 x 1690 x 3065	3900 x 1.310 x 1250	2.511
	SC 1P 1214	0 / 9 / 12 / 36	3.200	12060 x 1725 x 3065	3900 x 1.310 x 2640	3.370
	SC 2P 1214	0 / 18 / 24 / 72	3.200	12060 x 1725 x 3020	3900 x 1.310 x 1250	4.850

Henvisning: IBC = Intermediate Bulk Container à 1.000 l · KP = kjemipall til 4 fat à 200 l · EP = europall til 2 fat à 200 l · fat = fat à 200 l direkte på gitterrist
Dimensjoner og vekt uten påbygginger. Med forbehold om tekniske endringer.
*uten påbygginger

EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-38.5-120

Direkte plassering av fat

versjonen G er tilpasset oppbevaring av opp til 32 fat direkte på gitterrist. Tre lagernivåer med plass til 48 fat kan skaffes på forespørsel. En innvendig høyde på 1.250 mm pr. emne tillater enkel forsyning. versjonen G fås også som ekstra dyp utførelse med mulighet for dører på begge sider.

opp til 32 fat



Direkte plassering av fat, serie G

Spesialutførelser

Alle viste typer fås også som spesialutførelse:

- Ekstra dyp utførelse for maksimal lagerkapasitet (kan betjenes fra begge langsider)
- Rulleporter
- Spesialisolering for frostfri oppbevaring av temperaturfølsomme stoffer
- Opp til 100 % oppsamlingsvolum
- Liggende fatlagring

	Betegnelse	Lagerkapasitet IBC / KP / EP /fat	Oppsamlingsvolum [l]	Dimensjoner B x D x H* [mm]	Emnenes dimensjoner B x D x H (mm)	Vekt [kg]
	SC 1G 314	0 / 2 / 3 / 8	750	3120 x 1660 x 3062	3000 x 1.310 x 2640	845
	SC 2G 314	0 / 4 / 6 / 16	750	3120 x 1660 x 3062	3000 x 1.310 x 1250	1.085
	SC 1G 614	0 / 4 / 6 / 16	1.500	6240 x 1660 x 3062	3000 x 1.310 x 2640	1.505
	SC 2G 614	0 / 8 / 12 / 32	1.500	6240 x 1660 x 3062	3000 x 1.310 x 1250	2.000

Henvisning: IBC = Intermediate Bulk Container à 1.000 l · KP = kjemipall til 4 fat à 200 l · EP = europall til 2 fat à 200 l · fat = fat à 200 l direkte på gitterrist
Dimensjoner og vekt uten påbygginger. Med forbehold om tekniske endringer.
*uten påbygginger

Blandet oppbevaring av fat og IBC-tanker

Maksimal fleksibilitet: Versjon H muliggjør blandet oppbevaring av fat, IBC-palletanker og paller. Den største versjonen har en lagerkapasitet på 18n IBC-tanker eller opp til 72 fat på 18 kjemipaller eller direkte på gitterristen. Den isolerte versjonen har en ekstra luftstyring (beskyttet mot sammenstøt) for optimal fordeling av luft og varme.

opp til 72 fat eller
18 IBC-tanker



Miljøcontainer SC 2H 1214 med forhøyet oppsamlingsvolum

Spesialutførelser av miljøcontaineren SC
Fra side **236**



Brannsikre containere RFP
Fra side **248**



	Betegnelse	Lagerkapasitet IBC / KP / EP /fat	Oppsamlingsvolum [l]	Dimensjoner B x D x H* [mm]	Emnenes dimensjoner B x D x H (mm)	Vekt [kg]
	SC 2H 414	6 / 6 / 8 / 24	1.100	4100 x 1680 x 3562	3900 x 1.310 x 1500	1.600
	SC 2H 814	12 / 12 / 16 / 48	2.100	8120 x 1690 x 3585	3900 x 1.310 x 1500	3.041
	SC 2H 1214	18 / 18 / 24 / 72	3.200	12060 x 1725 x 3540	3900 x 1.310 x 1500	5.205

Henvisning: IBC = Intermediate Bulk Container à 1.000 l · KP = kjemipall til 4 fat à 200 l · EP = europall til 2 fat à 200 l · fat = fat à 200 l direkte på gitterrist
Dimensjoner og vekt uten påbygginger. Med forbehold om tekniske endringer.
*uten påbygginger

EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-38.5-120

Spesialutførelser for maksimal lagerkapasitet

For å øke lagerkapasiteten kan miljøcontaineren SC utvides med et tredje lagernivå eller med ekstra dybde - gjelder også de isolerte versjonene. Den ekstra dype versjonen muliggjør enkel adgang og forsyning fra begge langsider. Containere med et tredje lagernivå leveres adskilt og monteres på stedet.





Spesialutførelse med rulledører

Doble dører har bruk for en del plass. Skyvedører er dermed det rette valget når det er lite plass til rådighet. Det er også mulighet for montering av skyvedører på containerens bakside, slik at den kan forsynes fra begge sider. Skyvedørene kan utstyres med fjernbetjening.

Spesialutførelser for liggende oppbevaring av fat

Liggende oppbevaring av fat er en plassbesparende løsning for direkte avtapping. Ethvert fat ligger på en skinne og er direkte tilgjengelig. oppbevaringen kan gjennomføres på ulike vis: vha. stablereoler eller -paller eller ved å utstyre lagernivåene med fatholdere.



Liggende oppbevaring av fat på fatreol



Liggende oppbevaring av fat i miljøcontainer

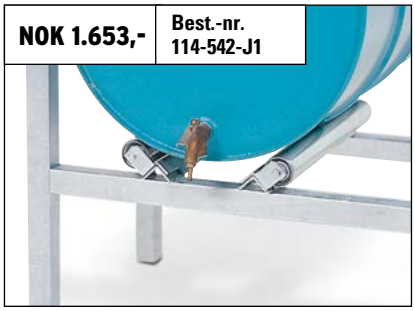


Kombinasjon av liggende og stående fatlagring

Bestill også

Fatholder for liggende fatlagring

NOK 1.653,-	Best.-nr. 114-542-J1



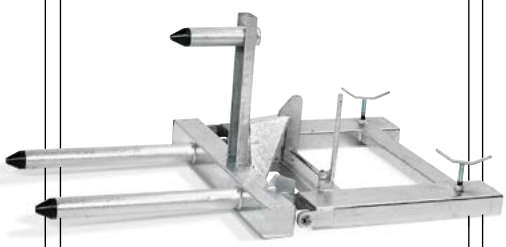
uttrekkbare fatholdere for enkel forsyning ved liggende fatlagring

På forespørsel	Best.-nr. 115-437-J1



Fatgriper RLN til 1 fat à 200 liter

NOK 23.680,-	Best.-nr. 115-289-J1



Kanneholder av stål, mål B x D x H (mm) 280 x 270 x 300

NOK 800,-	Best.-nr. 114-543-J1



KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

VERDENSOMSPENNENDE BRANNBESKYTTELSESEKSPERTISE

Tilpasset dine behov. Certificeret. Uovertruffen.

Brannsikre containere brukes når sikkerhetsavstanden til andre bygninger ikke kan overholdes, eller når der er krav om en brannseksjon med en bestemt brannbestandighet. I bl.a. Tyskland er en brannbestandighet på 90 minutter påkrevd, og i Europa opp til 120 minutter (REI 120). DENIOS' brannsikre containere byr på 90 minutters brannbeskyttelse både innenfra og utenfra (EI 90) takket være den stabile, doble stålrammekonstruksjonen i kombinasjon med brannsikre paneler. Containerne kan i en tilsvarende utførelse også oppfylle internasjonale krav på 120 minutters brannbeskyttelse (REI 120). Vha. vårt store tilbehørssortiment tilpasses containeren til nettopp ditt behov. Konstruksjonen er blitt kontrollert, godkjent og sertifisert av uavhengige institusjoner.

Passer perfekt

Med mer enn 30 års erfaring som utvikler og produsent av brannsikre systemer for oppbevaring av farlige stoffer vet vi presist, hva som kreves i praksis. Behovsbasert lagerkapasitet, mange utstyrsmuligheter og løsninger for alle brannklasser: Vi tilbyr brannsikre containere tilpasset nettopp ditt behov.

Våre konsulenter ser frem til å assistere deg mht. planlegging og utforming av din brannsikre container.

Med kun få klikk finner du frem til den passende, brannsikre containerløsningen - våre konsulenter benytter moderne kommunikasjonsmidler. Vha. en software som DENIOS selv har utviklet, finner man hurtig frem til egnet lagersystem. Din brannsikre container kan med kun få klikk tilpasses til nettopp ditt behov.

DENIOS' brannsikringscontainere er sertifisert med REI 120, noe som betyr at containeren er testet og godkjent for å motstå brann i opptil 120 minutter, innenifra og utenifra.

Fire Protection: DENIOS. certified.

www.denios.no/brannsikre-containere

DIBt - allmenn byggetillatelse med 90 minutters brannbeskyttelse

En allmenn byggetillatelse er et pålitelig bevis for at DENIOS' produkter er egnet for oppbevaring av farlige stoffer. Ytterligere ligger det statistikk og målinger til grunn for disse tillatelsene. Alt dette er avgjørende fordeler for deg, fordi du kjøper et velutprøvd system, som er godkjent av myndighetene. Godkjenningsprosessen er dermed enkel, og du kan hurtig ta i bruk ditt lager for farlige stoffer.



Sertifisert som system

Det er våre ambisjon som utvikler og produsent av tekniske lagersystemer å tilby våre kunder omfattende og internasjonal sikkerhet mht. brannbeskyttelsen. Derfor tilbyr vi produkter i alle europeiske brannsikringsklasser. Konformiteten av våre brannsikre containere bekreftes via akkrediterte og uavhengige institusjoner.

Et brannsikkert lager skal være sikkert som system og i stand til å motstå brannbelastninger på forskjellig vis. Derfor nøyes vi ikke med å la enkelte komponenter av våre brannsikre containere testes og sertifiseres. DENIOS brannsikringslagre er alltid blitt testet som system. Dette betyr for våre kunder: Den best mulige sikkerhetsløsningen for våre kunders verdier, beskyttelse av medarbeiderne samt forsikringsdekning.

Suverent, internasjonalt team

DENIOS har et profesjonelt og internasjonalt team på omlag 1.000 medarbeidere og opererer over hele verden. Vi hjelper deg gjerne med valg av optimal løsning for nettopp ditt behov. Ikke alt kan løses over telefonen. På større prosjekter tilbyr vi dermed muligheten å komme ut til din bedrift for å bedre forstå deres behov. Vi har mange års erfaring og hjelper deg med å finne den optimale brannsikre containeren til våre kunder. Husk at selv når du har tatt i bruk ditt lagersystem, står du ikke alene. Vi hjelper deg gjerne med ytterligere råd, bruk av produktene og andre spørsmål våre kunder måtte ha.

iBS Linz – REI 90 klassifisering

Instituttet for brannsikringsteknologi og sikkerhetsforskning i Linz er et uavhengig test- og sertifiseringsorgan for byggeprodukter og tekniske brannbeskyttelsessystemer. Som et ledd i kontrollen for motstandsdyktighet mot brann og reaksjon ved brann, beregner iBs Linz brannmotstandsdyktigheten iht. europeiske standarder og testmetoder. Der fastsettes bæreevnen, evnen til å tåle brann samt isolering iht. EN 13501-2, og hele systemet klassifiseres. En offisiell testrapport bekrefter den beregnede brannmotstandsdyktigheten og fungerer som dokumentasjon overfor myndigheter og forsikringsselskaper. DENIOS' brannsikre containere er klassifisert som REI 90 av iBS Linz, og er dermed godt egnet for bruk i alle europeiske land som krever REI 90-brannbeskyttelse eller mindre.

Efectis France – REI 120 klassifisering

For at få et brannbeskyttelseslager klassifisert som REI 120, skal lagret være i stand til å motstå brann i minst 120 minutter. DENIOS' brannsikre lagre og containere har bestått Efectis' brannmotstands-test iht. EN 13501-2 med hensyn til de høyeste kravene. Med sin mer enn 40 år lange erfaring som et akkreditert laboratorium, er Efectis France et bemyndiget organ til sertifisering og test av brannsikringsprodukter. En offisiell testrapport dokumenterer REI 120 klassifiseringen av våre lagersystemer i land med spesielt strenge reguleringer vedr. brannbeskyttelse.





Fleksibel for ulike formål! brannsikre containere kan plasseres innendørs eller utendørs. Benytt disse produktene som f.eks. separat brannsikkert lager i produksjonen eller som brannsikringslager utendørs.

DIBt GENEREL GODKENDELSE FRA BYGGETILSYNET
DIBt - tysk institut for byggeteknik, Berlin
Brannbeskyttelse (Tyskland)

IBS REI90 KLASSIFICERING
Brannbeskyttelse (Europa)

GODKJENT FOR BRUK I LABORATORIER
Efectis REI 120
Brannbeskyttelse (Europa)

Vi tilbyr også løsninger til det ikke-europeiske markedet. Kontakt oss!

DIBt Allmenn byggetillatelse – F90 | IBS REI 90 | Efectis REI 120

Brannsikre containere WFP - plassmirakler med fremragende brannbeskyttelse

Den brannsikre walk-in containeren WFP gir nesten ubegrensede muligheter for å utnytte lagerplassen og for oppbevaring av antennelige væsker. Containeren kan plasseres innendørs eller utendørs uten sikkerhetsavstand til andre bygninger.

m²
lagerplass:
ca. 7 opp til 22 m²



Brannsikker container WFP-X 14 med 14 m² gulvflate

På forespørsel

Best.-nr. 265-966-J1

DIBt GENEREL GODKENDELSE FRA BYGGETILSYNET
DIBt - tysk institut for byggeteknik, Berlin
Z-38.5-292 (Tyskland)

IBS REI90 KLASSIFICERING
Rapport nr. 316 102 803-A
Brannbeskyttelse (Europa)

GODKJENT FOR BRUK I LABORATORIER
Efectis REI 120
No. EFR-17-00 1909-B

Oversikt over dine fordeler

- **Testet og godkjent som system med 90 minutters brannbeskyttelse (EI 90) innenfra og utenfra**
- **Internasjonale utførelser iht. gjeldende lover, f.eks. REI 120**
- **Egnet for lagring og avtapping av brennbare og vannforurensende stoffer**
- **Kan plasseres uten sikkerhetsavstand til andre bygninger eller som separat brannseksjon, f.eks. i produksjonen**
- **Effektiv korrosjonsbeskyttelse ved hjelp av forganvalisert basismaterial og 2K-lakkering av høy kvalitet**

Fire Protection: DENIOS. 90 certified.

Fire Protection: DENIOS. 120 certified.

Grunnversjon

Den brannsikre containeren WFP er som grunnversjon godkjent for oppbevaring og avtapping av vannforurensende og antennelige stoffer. Grunnversjonen inkluderer:

- godkjent oppsamlingskar med stort oppsamlingsvolum
- utvendig kledning av brannsikre paneler (A-materiale) med høy isolering
- ramme av galvanisert basismateriale
- EI_2 90-C dører iht. EN 13501-2, testet iht. EN 1634-1 eller internasjonal utførelse iht. gjeldende lovkrav
- 1-fløyet dør (B x H: 1.250 x 2.000 mm) eller doble dører (B x H: 2.000 x 2.000 mm), på lang- eller kortside
- doble dører med lukkeregulering, slik at dørene lukkes i rett rekkefølge
- sikkerhetslås som beskyttelse mod uautorisert adgang
- avtakbare krankroker og transportsikring for sikker transport

Betegnelse	Lagerplass [m²]	Oppsamlingsvolum [l]	Dimensjoner B x D x H* [mm]	Innvendige mål B x D x H [mm]	Vekt [kg]	Sertifisert brannbeskyttelse
WFP-M 6	7	730	3018 x 2784 x 2655	2580 x 2560 x 2280	2.370	F 90 / REI 90 / REI 120
WFP-M 14	14	1.560	5938 x 2878 x 2789	5500 x 2560 x 2280	3.622	
WFP-X 6	7	730	3018 x 2784 x 2875	2580 x 2560 x 2500	2.438	
WFP-X 10	10	1.150	4478 x 2784 x 2921	4040 x 2560 x 2500	3.054	
WFP-X 14	14	1.560	5938 x 2878 x 3009	5500 x 2560 x 2500	3.721	
WFP-X 22	22	2.400	8858 x 2878 x 3009	8420 x 2560 x 2500	4.995	

Henvisning: Dimensjoner og vekt uten påbygginger. Med forbehold om tekniske endringer.
*uten påbygginger

Versjoner iht. stoffets egenskaper	
Vannforurensende	■ godkjent for vannforurensende stoffer
Etsende	■ med innleggskar av PE eller rustfritt stål
Antennelig (H226, H225, H224)	■ med teknisk ventilasjon ■ potensielt også med avtrekksovervåkning ■ det skal tas hensyn til retningslinjer for oppbevaring av antennelige stoffer
Spesielle egenskaper	■ Utstyr iht. risikovurderingen. Kontakt oss mht. spesielle utfordringer vedr. oppbevaring
temperaturfølsomme stoffer	■ brannsikre paneler har som standard høy isoleringsevne ■ vi tilbyr også frostfri (oppvarmet/klimatisert) utførelse

Varianter

Brannsikre walk-in containere WFP har 2 forskjellige containertyper:

- WFP-M - innvendig høyde: 2 280 mm
- WFP-X - innvendig høyde: 2 500 mm

WFP-M 6
WFP-X 6
Lagerplass: 7 m²

WFP-X 10
Lagerplass: 10 m²

WFP-M 14
Lagerplass: 14 m²

WFP-X 22
Lagerplass: 22 m²

Spesifikasjoner for lagring av antennelige væsker

(flammepunkt ≤ 60 °C, karakterisert med H224, H225 eller H226)

- potensialutligning (jordforbindelse) etableres (tilkoblingsmulighet er tilgjengelig), evt. lynbeskyttelse
- luftutskifting iht. gjeldende lovkrav
- forskrifter iht. ATEX-direktiv 2014/34/EU

Statiske beregninger

- Statiske beregninger iht. Eurocode 3 (EN 1993) beregnet til en karakteristisk vindbelastning med en vindhastighet på qk, w = 0,585 kN/m² og en karakteristisk snøbelastning på sk = 2,5 kN/m²
- Beregnet iht. EN 1998-1:2004 til jordskjelvsone 3

DENIOS tiltak

Dine medarbeidere utvikler en økt bevissthet og blir bedre til å identifisere farer på forhånd. DENIOS' konsulenter ser frem til å besvare dine spørsmål mht. oppbevaring og håndtering av farlige stoffer. Med kurs og foredrag gjør vi dine medarbeidere oppmerksomme på potensielle farer - spesielt vårt "eksperimentalforedrag" kan fremheves. Kontakt oss for å sette av en dato. Ytterligere informasjon finnes på www.denios.no



Er utendørs plassering planlagt, og det kan overholdes en tilstrekkelig sikkerhetsavstand, kan det alternativt også benyttes et walk-in lager for farlige stoffer uten brannbeskyttelse, f.eks. MCV

Se side 126



DIBt Allmenn byggetillatelse | IBS REI 90 | Efectis REI 120

Utnyttelse av lagerplass

Når det oppbevares smådunker, er en walk-in container / et walk-in lager det rette valget. Reoler sørger for komfortabel og oversiktlig oppbevaring. Fat og IBC-tanker kan plasseres direkte på gulvet (bæreevne: 1.000 kg/m²).
reolene (tilbehør) er 500 mm dype og fås i tre bredder: 750, 1.000 og 1.300 mm, kapasitet pr. lagernivå: 200 kg* (bæreevne pr. felt: 800kg).

*ved jevnt fordelt last

Lager og testrom for litium-ion batterier

Walk-in containeren WFP er også velegnet som lager eller testrom til litium-ion batterier. Containeren byr på brannbeskyttelse (EI 90 / REI 90 / REI 120) innenfra og utenfra. Versjoner for sikker oppladning av batterierne kan også realiseres, eller containeren kan brukes som mellomlager for defekte batterier. Containeren har også vist seg å være en optimal løsning for bruk som et individuelt utstyrt testrom.



Lager- og testsystemer for litium-batterier Se side 254-255

NYHET - Think Green!

Grønt tak

Vis en grønn tommel opp og øk samtidig isoleringen av ditt lager for farlige medier.
Med en levende isolering på taket av systemet gir du et viktig bidrag til miljøet slik som bevaring av insekter, oppsamling av regnvann og binding av finstøv. I tillegg øker det attraktive utseendet ditt velvære.



Best.-nr. 272-073-J1

Bestill også

I de kanskje kjedelige og ikke-naturlige industriområdene sørger plantesystemene Living Walls by degardo® for mer liv og en tydelig optisk forbedring! Finn ut av mer om mulighetene for beplantning på www.degardo.com eller bestill vår brosjyre!



Autark energiforsyning

Solpaneler på taket av et lager for farlige stoffer - en fornybar, utslippsfri energikilde. Et godt bidrag for klimaet.



For avvannning av taket blir regnvannet ledet bort målrettet via for- eller baksidens høyre eller venstre side.

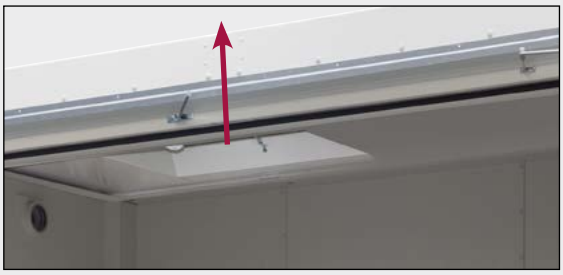


Bakside av en WFP-M 14 som klimatisert (frostfri) utførelse

Isolerte lagre for farlige stoffer Fra side **270**

Trykkutligningsplate

For sikker trykkavlastning i tilfelle av eksplosjoner kan det settes inn trykkavlastningsflate i taket. Etter reduksjon av trykkbølgen lukker trykkavlastningsflaten seg, og forsegler lageret, slik at brannbeskyttelsen er garantert. Dette er vellykket testet i en 120 minutters branntest.



Vår anbefaling: Dørholderanlegg

En elektromagnet holder dørene åpne. Magnetens strømforsyning avbrytes ved alarm eller ved trykk på bryteren. Dørene lukkes vha. en automatisk dørlukker.

Best.-nr. 272-097-J1



Elektrisk utstyr

På forespørsel utstyrer vi lagersystemet ditt med stikkontakter og belysning. Som standard reguleres den sentrale strømforsyningen ved hjelp av en underfordeler. Ved mer avansert utstyr, som f.eks. teknisk ventilasjon, kan det installeres et el-skap med kontroll- og betjeningselementer.

Variantkonfigurasjon

Vi rådgiver deg gjerne om mulighetene for individuell tilpassing. Våre konsulenter ser frem til å rådføre deg mht. planlegging og utforming av et lagersystem tilpasset nettopp ditt behov.

Velg fra et omfattende utstyrssortiment. Se side **262**



IBS REI 90 | Efectis REI 120

Brannsikkert depot RFP 115 - den kompakte løsningen

Ikke alle virksomheter har bruk for et storlager for oppbevaring av farlige stoffer. Det brannsikre depot BMC-S er meget robust og krever ikke mye plass. På forespørsel fås depotet med faste- eller bevegelige uttrekkshyller - for optimal og individuell tilpasset plassutnyttelse.

opp til 4 fat eller 1 IBC-tank



Grunnversjon

- Integrert oppsamlingskar av stål med , uttakbare galvaniserte gitterrister
- som standard med potensialutligning for å unngå elektrostatisk oppladning
- låsbar, selvlukkende 1-fløyet branndør (1.350 x 2.000 mm), $EI_2$90-C iht. EN 13501
- leveres klar til bruk, forberedt for fastmontering på stedet
- inkl. krankroker for enkel avlessing

På forespørsel

Best.-nr. 265-965-J1

Brannsikkert depot RFP-S 115-10 med teknisk ventilasjon, el-skap og dørholderanlegg

Oversikt over dine fordeler

- **Godkjent for oppbevaring av vannforurensende og brennbare stoffer, med teknisk ventilasjon ved behov**
- **Brannmotstandsdyktighet på 90 minutter (REI 90) innenfra og utenfra**
- **Internasjonale utførelser iht. gjeldende lover, f.eks. REI 120**
- **Fleksibel oppstilling innendørs eller utendørs på uten overholdelse av sikkerhetsavstand**
- **Brukes ofte for direkte plassering av IBC-tanker, fat eller smådunker på arbeidsplassen**

IBS REI90 KLASSIFICERING
Brannbeskyttelse (Europa)

GODKJENT FOR BRUK I LABORATORIER
Efectis REI 120
Brannbeskyttelse (Europa)

Fire Protection: DENIOS. 90 certified.

Fire Protection: DENIOS. 120 certified.

Betegnelse	Lagerkapasitet IBC / KP / EP /fat	Oppsamlingsvolum [l]	Dimensjoner B x D x H* [mm]	Emnenes dimensjoner B x D x H (mm)	Vekt [kg]	Sertifisert brannbeskyttelse
RFP 115-2	0 / 1 / 1 / 4	225	1910 x 1998 x 2380	1267 x 1.480 x 1958	1.075	F 90 / REI 90 / REI 120
RFP 115-10	1 / 1 / 1 / 4	1.000	1910 x 1998 x 2380	1267 x 1.480 x 1411	1.075	

Henvisning: IBC = Intermediate Bulk Container à 1.000 l · KP = kjemipall til 4 fat à 200 l · EP = europall til 2 fat à 200 l · fat = fat à 200 l direkte på gitterrist
Dimensjoner og vekt uten påbygginger. Med forbehold om tekniske endringer.
*uten påbygginger

Versjoner iht. stoffets egenskaper	
Vannforurensende	■ godkjent til vannforurensende stoffer
Etsende	■ med innleggskar av PE eller rustfritt stål
Antennelig (H226, H225, H224)	■ med teknisk ventilasjon ■ potensielt sett også med avtrekksovervåkning ■ det skal tas hensyn til retningslinjer for oppbevaring av antennelige stoffer
Spesielle egenskaper	■ Utstyr iht. risikovurderingen. Kontakt oss mht. spesielle utfordringer vedr. oppbevaring.
temperaturfølsomme stoffer	■ brannsikre paneler har som standard høy isoleringsevne ■ vi tilbyr også en frostfri (oppvarmet/klimatisert) utførelse

Spesifikasjoner for lagring av antennelige væsker

(flammepunkt ≤ 60 °C, karakterisert med H224, H225 eller H226)

- potensialutligning (jordforbindelse) etableres (tilkoblingsmulighet er tilgjengelig), evt. lynbeskyttelse
- luftutskifting iht. gjeldende lovkrav
- forskrifter iht. ATEX-direktiv 2014/34/EU

Statiske beregninger

- verdier iht. Eurocode 3 (EN 1993) beregnet for en karakteristisk vindbelastning med en vindhastighed på qk,w = 0,585 kN/m² og en karakteristisk snøbelastning på sk = 2,5 kN/m²
- Verdier beregnet iht. EN 1998-1:2004 for jordskjelvsone 3
- Med ekstra utstyr opp til vindlastsone 4, terrengkategori I (qk,w = 1,064 kN/m²) eller opp til snøbelastning sk = 5,86 kN/m².

Produktsortiment i oversikt



RFP 115-2
Opp til 4 fat à 200 liter (reol som tilbehør)



RFP 115-10
for 1 IBC-tank eller opp til 4 fat à 200 liter

Velg fra et omfattende utstyrssortiment.
Se side **262**

Er utendørs plassering planlagt, og det kan overholdes en tilstrekkelig sikkerhetsavstand, kan det alternativt også benyttes et walk-in lager for farlige stoffer uten brannbeskyttelse, f.eks. Et miljødepot SolidMaxx.

Se side **224-225**



DIBt Allmenn byggetillatelse – F90 | IBS REI 90 | Efectis REI 120

Utnyttelse av lagerplass

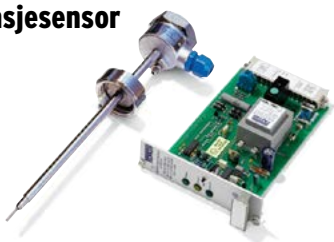
I det kompakte depotet RFP 115 kan det oppbevares opp til 4 fat, én euro- eller kjemipall eller 1 IBC-tank. Det er også mulighet for blandet oppbevaring eller oppbevaring direkte på gitterristen. Lagernivåene kan utstyres med uttrekkshyller for å lette prosessene. Depotet kan låses utenfra og er dermed beskyttet mot ulovlig tilgang.

Elektrisk utstyr

På forespørsel utstyrer vi lagersystemet ditt med stikkontakter og belysning. Som standard reguleres den sentrale strømforsyningen ved hjelp av en underfordeler. Ved mer avansert utstyr, som f.eks. teknisk ventilasjon, kan det installeres et el-skap med kontroll- og betjeningselementer.

Vår anbefaling:

Lekkasjesensor



Med en lekkasjesensor i oppsamlingskaret, kan det hurtig og enkelt oppdages utettheter i lagerbeholdere. Ved et akustisk og/eller optisk varsel får du mulighet til å hurtig iverksette tiltak.

Fås også i Ex-beskyttet versjon.

Ex-utførelse

Når det er snakk om Ex-områder, skal du som bruker foreta en soneinndeling. Vi tilbyr alt innvendig utstyr som kan utgjøre en potensiell kilde til gnister, også som Ex-sikret versjon.

Lednings- og rørgjennomføringer

Brannsikre containere har ofte bruk for teknisk utstyr ifm. gjennomføringer til rørledninger osv. Her har DENIOS ferdige løsninger som fortsatt garanterer sikker brannbeskyttelse og samtidig beskytter mot vann, støv og smuss.





Velg fra et omfattende utstyrssortiment. Se side 262

Alarmsystemer, advarselslamper og sirener



Advarselslampe kan brukes som brannalarm eller som system-overvåkning, f. eks. til overvåkning av avtrekksluft, luftstrøm eller luftfuktighet. Vi tilbyr mange forskjellige løsninger - kontakt oss og hør nærmere!

Systemovervåkning



DENIOS har mangfoldige overvåkings- og alarmsystemer til overvåking av temperatur, returluft, luftfuktighet samt helseskadelige avgasser.

Fås også i Ex-beskyttet versjon.

Dørdempere

Et dørdemper-system (tilbehør) sørger for at dørene lukkes stille.

Best.-nr. 272-099-J1

SOFT-LUK



Brannsikkert depot RFP-S 115-10 med teknisk ventilasjon, el-skap og dørholderanlegg

Oppvarming / klimatisering

Som standard har brannsikre paneler en høy isoleringsevne. Med den frostfrie versjonen får du en sikker container (utvendig -15°C, innvendig +5°C) til alle temperaturfølsomme stoffer. Vi hjelper deg gjerne med valg av egnet løsning for deg.

Brannsikre skap til farlige stoffer for plassering i bygninger

Se side 154



Din servicepartner

Lagersystemer fra DENIOS leveres som regel ferdig montert - klart til bruk. Du vil fra våre ansatte få en orientering om alle sikkerhetsaspekter og funksjoner ved ditt lager.





Få vite mer om vårt servicetilbud

Se side 276

DIBt Allmenn byggetillatelse – F90 | iBS REI 90 | Efectis REI 120

Brannsikre containere RFP - den romslige løsningen

Den brannsikre containeren RFP er det beste valget hvis du skal oppbevare større mengder farlige stoffer eller store enheter. En integrert reol tilpasset tunge laster med justerbare lagernivåer muliggjør en optimal plassutnyttelse tilpasset kundens behov, f.eks. enkelt oppbevaring, oppbevaring i kasser, på paller eller på spesielle stativer.

opp til 32 fat eller 8 IBC-tanker

DIBt GENEREL GODKENDELSE FRA BYGGETILSYNET
DIBt - tysk institut for byggeteknik, Berlin
Brannbeskyttelse (Tyskland)

IBS REI90 KLASSIFICERING
Brannbeskyttelse (Europa)

GODKJENT FOR BRUK I LABORATORIER
Efectis REI 120
Brannbeskyttelse (Europa)



På forespørsel

Best.-nr. 265-967-J1

Brannsikker container RFP 615.30 med frihøyde

Fire Protection: DENIOS. 90 certified.

Fire Protection: DENIOS. 120 certified.

Oversikt over dine fordeler

- **Testet og godkjent som system med 90 minutters brannbeskyttelse (EI 90) innenfra og utenfra**
- **internasjonale utførelser iht. gjeldende lovkrav (f.eks. REI 120)**
- **egnet for oppbevaring og avtapping av antennelige og vannforurensende stoffer**
- **kan plasseres uten sikkerhetsavstand til andre bygninger eller som separat brannseksjon, f.eks. i produksjonsområder**
- **effektiv korrosjonsbeskyttelse vha. galvaniserte elementer og 2K lakkering av høy kvalitet**

Grunnversjon

Den brannsikre containeren RFP er som grunnversjon godkjent for oppbevaring og avtapping av vannforurensende og antennelige stoffer.
Grunnversjonen inkluderer:

- godkjent oppsamlingskar med stort oppsamlingsvolum
- utvendig kledning av brannsikre paneler (A-materiale) med høy isolering
- ramme av galvanisert basismateriale
- langside med doble dører EI_2 90-C iht. EN 13501-2, testet iht. EN 1634-1 eller internasjonal utførelse iht. gjeldende lovkrav
- lukkeregulering, slik at dørene lukkes i rett rekkefølge
- åpningsvinkel dør: 90°, 102°, 115°, 128°
- dørdimensjoner:
  - typene 315.20 og 615.20: 3.000 x 2.000
  - typene 315.30 og 615.30: 3.000 x 3.000
- sikkerhetslås som beskyttelse mot uautorisert adgang
- avtakbare krankroker og transportsikring for sikker transport

	Betegnelse	Lagerkapasitet IBC / KP / EP /fat	Oppsamlingsvolum [l]	Dimensjoner B x D x H* [mm]	Emnenes dimensjoner B x D x H (mm)	Innvendig mål øverst B x D x H [mm]	Vekt [kg]	Sertifisert brannbeskyttelse
	RFP 315.20	2 / 2 / 3 / 8	1.150	3660 x 1784 x 2630	2917 x 1.440 x 1954	–	2.500	F 90 / REI 90 / REI 120
	RFP 315.30	4 / 4 / 6 / 16	1.150	3660 x 1784 x 3575	2700 x 1.440 x 1350	2700 x 1.240 x 1400	3.100	
	RFP 615.20	4 / 4 / 6 / 16	2.300	6882 x 1784 x 2649	2917 x 1.440 x 1954	–	4.400	
	RFP 615.30	8 / 8 / 12 / 32	2.300	6882 x 1784 x 3594	2700 x 1.440 x 1350	2700 x 1.240 x 1400	5.600	

Henvisning: IBC = Intermediate Bulk Container à 1.000 l · KP = kjemipall til 4 fat à 200 l · EP = europall til 2 fat à 200 l · fat = fat à 200 l direkte på gitterrist
Dimensjoner og vekt uten påbygginger. Med forbehold om tekniske endringer.
*uten påbygginger

Versjoner iht. stoffets egenskaper	
Vannforurensende	■ godkjent for vannforurensende stoffer
Etsende	■ med innleggskar av PE eller rustfritt stål
Antennelige (H226, H225, H224)	■ med teknisk ventilasjon ■ potensielt sett også med avtrekksovervåkning ■ det skal tas hensyn til retningslinjer for oppbevaring av antennelige stoffer
Spesielle egenskaper	■ Utstyr iht. risikovurderingen. Kontakt oss mht. spesielle utfordringer vedr. oppbevaring
temperaturfølsomme stoffer	■ brannsikre paneler har som standard høy isoleringsevne ■ vi tilbyr også frostfrie (oppvarmede/klimatiserte) utførelser

Velg fra et omfattende utstyrssortiment.
Se side **262**

Produktsortiment i oversikt

RFP 315.20



Opp til 8 fat à 200 liter eller 2 IBC-tanker

RFP 315.30



opp til 16 fat à 200 liter eller 4 IBC-tanker, med frihøyde

RFP 615.20



opp til 16 fat à 200 liter eller 4 IBC-tanker, med frihøyde

RFP 615.30



opp til 32 fat à 200 liter eller 8 IBC-tanker

Statiske beregninger

- verdier iht. Eurocode 3 (EN 1993) beregnet for en karakteristisk vindbelastning med en vindhastighet på qk,w = 0,585 kN/m² og en karakteristisk snøbelastning på sk = 2,5 kN/m²
- Verdier beregnet iht. EN 1998-1:2004 for jordskjelvsone 3
- Med ekstra utstyr opp til vindlastsone 4, terrengkategori I (qk,w = 1,064 kN/m²) eller opp til snøbelastning sk = 5,86 kN/m².

Med frihøyde

versjonen med frihøyde for forsyning med bl.a. palleløfter plasseres på en separat betongplate, som medfølger ved levering. Den brede versjonen leveres med to like store betongplater.



Spesifikasjoner for lagring av antennelige væsker

(flammepunkt ≤ 60 °C, karakterisert med H224, H225 eller H226)

- potensialutligning (jordforbindelse) etableres (tilkoblingsmulighet er tilgjengelig), evt. lynbeskyttelse
- luftutskifting iht. gjeldende lovkrav
- forskrifter iht. ATEX-direktiv 2014/34/EU

DIBt Allmenn byggetillatelse – F90 | IBS REI 90 | Efectis REI 120

Utnyttelse av lagerplass

I den brannsikre containeren RFP kan det oppbevares fat, euro- eller kjemipaller evt. IBC-tanker. Det er også muligheter for blandet oppbevaring eller oppbevaring direkte på gitterrist. For forsyning vha. en fatløfter fås containeren også med frihøyde. Maksimal lagerkapasitet oppnås med versjonen i dobbel dybde for forsyning fra begge langsider.

Oppvarming / klimatisering

Som standard har brannsikre paneler en høy isoleringsevne. Med den frostfrie versjonen får du en sikker container (utvendig -15°C, innvendig +5°C) til alle temperaturfølsomme stoffer. Vi hjelper deg gjerne med valg av egnet løsning for deg.

Elektrisk utstyr

På forespørsel utstyrer vi lagersystemet ditt med stikkontakter og belysning. Som standard reguleres den sentrale strømforsyningen ved hjelp av en underfordeler. Ved mer avansert utstyr, som f.eks. teknisk ventilasjon, kan det installeres et el-skap med kontroll- og betjeningselementer.

Vår anbefaling: Dørholderanlegg



En elektromagnet holder dørene åpne. Magnetens strømforsyning avbrytes ved alarm eller ved trykk på bryteren. Dørene lukkes vha. en automatisk dørlukker.

Best.-nr. 272-097-J1

NYHET - Think Green!

Grønt tak

Vis en grønn tommel opp og øk samtidig isoleringen av ditt lager for farlige medier.
Med en levende isolering på taket av systemet gir du et viktig bidrag til miljøet slik som bevaring av insekter, oppsamling av regnvann og binding av finstøv.
I tillegg øker det attraktive utseendet ditt velvære.

Best.-nr. 272-073-J1



Oppbevaring av litium-batterier

Den brannsikre containeren RFP er også velegnet for oppbevaring av litium-batterier. Brannbeskyttelse innenfra og utenfra (EI 90 / REI 90 / REI 120). Containeren kan også brukes som mellomlager for defekte batterier.



Lager- og testsystemer for litium-batterier Fra side 254-255

Oppbevaring av organiske peroksider

Brannbeskyttelse, Ex-beskyttelse og overholdelse av temperaturområder. For oppbevaring av organiske peroksider er DENIOS' brannsikre container RFP førstevalget. Egnetheten bekreftes av den sakkyndige rapporten fra testsenteret BAM (tysk institutt for materialforskning).



Oppbevaring av organiske peroksider Fra side 256

Velg fra et omfattende utstyrssortiment.
Se side 262



For avvannning av taket blir regnvannet ledet bort målrettet via for- eller baksidens høyre eller venstre side.

Brannsikker container RFP 615.30

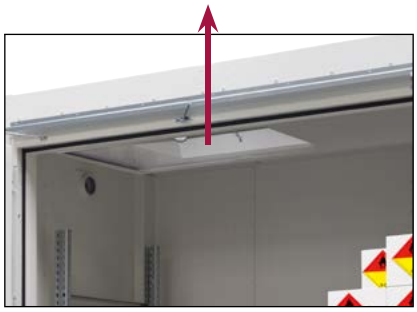
Lagernivåer

Det behøver ikke alltid være store enheter, lageret kan utstyres med ytterligere lagernivåer for å utnytte plassen optimalt. Spesielt når det skal oppbevares små dunker eller batterier, sørger ytterligere lagernivåer for økt kapasitet og fleksibilitet.



Trykkutligningsplate

For sikker trykkavlastning i tilfelle av eksplosjoner kan det settes inn trykkavlastningsflate i taket. Etter reduksjon av trykkbølgen lukker trykkavlastningsflaten seg, og forsegler lageret, slik at brannbeskyttelsen er garantert. Dette er vellykket testet i en 120 minutters branntest.



Takvarme

Takvarme for lagre til farlige stoffer kan installeres i kombinasjon med en temperaturføler utenfor og en regulator innenfor. Takvarmeren forhindrer snøbelastning, og man trenger dermed ikke måke snø fra taket. Oppvarmede takrenner forblir frostfrie også ved temperaturer under frysepunktet og sørger for optimalt avløp.

Best.-nr. 272-100-J1



Bunnens utførelse

Containeren er utstyret med et godkjent, galvanisert oppsamlingskar i et stykke med gitterrister som oppstillingsflate. Oppsamlingskaret har en fremragende bestandighet ovenfor mange væsker, som oljer, farver, alkohol, løsemidler eller fettstoffer. For oppbevaring av aggressive kjemikalier kan et innleggskar av polyetylen (PE) eller et kar av rustfritt stål sørge for den påkrevde bestandigheten. Spalten mellom oppsamlingskaret og veggpanelet er elastisk forseglet for å forhindre væske i å trenge inn. De stabile lagernivåene (bæreevne pr. emne opp til 4.100 kg) er utstyrt med, uttakbare, galvaniserte gitterrister. Galvaniserte fotplater muliggjør sikker forankring i fundamentet. Et monteringssett følger med ved leveringen. Det er mulighet for frihøyde ved en separat betongplate (på forespørsel). Den brede versjonen leveres i såfall med to like store betongplater.

Brannsikker container RFP SD - ekstra store skyvedører for maksimal lagerkapasitet

Den brannsikre containeren RFP SD (reollager) med skyvedører gir brannbeskyttelse for store mengder farlige stoffer i fat eller IBC-tanker. Skyvedørene har to store fordeler sammenlignet med doble porter: 1. Portenes åpningsradius faller bort, og portene påvirker ikke arbeidsområdet foran containeren. Hvis containeren står utenfor, er det heller ingen fare for at portene blir tatt av vinden. 2. Skyvedørene sikrer en opp til 50 % bedre lagerkapasitet.

opp til 48 fat
eller 12 IBC-tanker

+50% lagerkapasitet!

Som den eneste produsent på markedet tilbyr vi 4,50 m brede brannsikre dører!

Søkt
OM PATENT



På forespørsel

Best.-nr. 267-054-J1

Fire Protection: DENIOS certified.

GODKENDT TIL LABORATORIE BRUG
Efectis REI 120
Der er ansøgt.

Brannsikker container RFP base 815.30 med skyvedører

Oversikt over dine fordeler

- **Sammenlignet med doble dører er åpne skyvedører ingen "hindring" foran den brannsikre containeren, og bidrar dermed med mer effektiv logistikk**
- **de testede og låsbare brannbestandige dørene lukkes automatisk når brannalarmen utløses**
- **brannbestandighet opp til 120 minutter innenfra og utenfra**
- **internasjonale utførelser iht. gjeldende lovkrav**
- **kan plasseres uten sikkerhetsavstand til andre bygninger eller som separat brannseksjon, f.eks. i produksjonen**

Grunnversjon

Grunnversjonen av den brannsikre containeren RFP med skyvedører er godkjent for oppbevaring og avtapping av vannforurensende og brennbare medier. Grunnversjonen inkluderer:

- Godkjent oppsamlingskar med stort oppsamlingsvolum
- Utvendig kledning av brannsikre paneler (A-material) med høy isolering
- Godkjente og brannsikre skyvedører iht. EN 1634, manuelle eller elektriske med fjernkontroll.
- Sikkerhetslås som beskyttelse mot uautorisert adgang
- Avtakbare krankroker og transportsikring for sikker transport

	Betegnelse	Lagerkapasitet IBC / KP / EP /fat	Oppsamlingsvolum [l]	Dimensjoner B x D x H (mm)	Emnenes dimensjoner B x D x H (mm)*	Vekt [kg]
	RFP 815.30 SD	12 / 12 / 16 / 48	2 x 1600	9410 x 2238 x 3594	3900 x 1.440 x 1300	4.900

Henvisning: * Dimensjoner og vekt uten påbygginger. Med forbehold om tekniske endringer.

Versjoner iht. stoffets egenskaper	
Vannforurensende	■ godkjent for vannforurensende stoffer
Etsende	■ med innleggskar av PE eller rustfritt stål
Antennelig (H226, H225, H224)	■ med teknisk ventilasjon ■ potensielt sett også med avtrekksovervåkning ■ Det skal tas hensyn til retningslinjene for oppbevaring av antennelige stoffer
Spesielle egenskaper	■ Utstyr iht. risikovurderingen. Kontakt oss mht. spesielle utfordringer vedr. oppbevaring
temperaturfølsomme stoffer	■ brannsikre paneler har som standard en høy isoleringsevne ■ vi tilbyr også frostfri (oppvarmet / klimatisert) utførelse

Spesifikasjoner for lagring av antennelige væsker

(flammepunkt ≤ 60 °C, karakterisert med H224, H225 eller H226)

- potensialutligning (jordforbindelse) etableres (tilkoblingsmulighet er tilgjengelig), evt. lynbeskyttelse
- luftutskifting iht. gjeldende lovkrav
- forskrifter iht. ATEX-direktiv 2014/34/EU

Statiske beregninger

- verdier iht. Eurocode 3 (EN 1993) beregnet for en karakteristisk vindbelastning med en vindhastighet på qk,w = 0,585 kN/m² og en karakteristisk snøbelastning på sk = 2,5 kN/m²
- Verdier beregnet iht. EN 1998-1:2004 for jordskjelvsone 3
- Med ekstra utstyr opp til vindlastsone 4, terrengkategori I (qk,w = 1,064 kN/m²) eller opp til snøbelastning sk = 5,86 kN/m².

Utnyttelse av lagerplass

I våre brannsikre container RFP med skyvedører kan det oppbevares fat, euro- eller kjemipaller evt. også IBC-tanker. Det er også mulighet for blandet oppbevaring eller oppbevaring direkte på gitterrist.



Fjernbetjening til skyvedører

De elektriske skyvedørene kan vha. fjernbetjeningen åpnes og lukkes fra gaffeltrucken.

DENIOS tiltak

Dine medarbeidere utvikler en økt bevissthet og blir bedre til å identifisere farer på forhånd. DENIOS' konsulenter ser frem til å besvare dine spørsmål mht. oppbevaring og håndtering av farlige stoffer. Med kurs og foredrag gjør vi dine medarbeidere oppmerksomme på potensielle farer - spesielt vårt "eksperimentalforedrag" kan fremheves. Kontakt oss for å sette av en dato. Ytterligere informasjon finnes på www.denios.no

DENIOS ACADEMY





Rådgivning

Har du ikke funnet det du leter etter? Har du bruk for ytterligere opplysninger? Kontakt oss. Vi hjelper deg gjerne videre.

800 32 950



DIBt Allmenn byggetillatelse – F90 | iBS REI 90 | Efectis REI 120

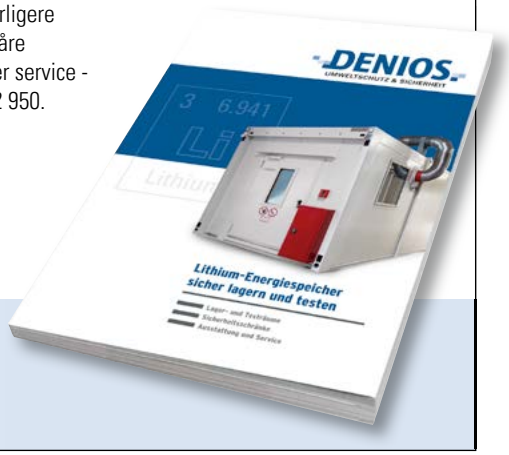
Oppbevaring av litium-batterier

Ukorrekt håndtering av litium-batterier er farlig! Kjemiske reaksjoner, branner eller i verste fall en eksplosjon av batteriet er mulige scenarier - alle er farlige for medarbeiderne og miljøet og kan resultere i betydelig økonomisk tap samt produksjonstap. Organisatoriske og konstruksjonsrelaterte tiltak hjelper med å begrense potensielle farer på et tidlig tidspunkt. DENIOS' tekniske lagersystemer byr på utstyr for sikker oppbevaring av litium-batterier og er ved et uhell i stand til at motstå den enorme brannbelastningen.



Ytterligere informasjon vedr. oppbevaring av litium-ion-batterier

For rådgivning og ytterligere informasjonomkring våre produkter,tilbehør eller service - Kontaktoss på: 800 32 950.



Rådgivning til håndtering av litium-batterier

Har du sett dette? Vår online-rådgivning inneholder basiskunnskap og praktiske tips til håndtering av litium-batterier.



DENIOS' skap for oppbevaring og opplading av lithium-ion-batterier byr på brannbeskyttelse på 90 minutter innenfra og utenfra.
Uansett om du ønsker å lade opp litium-batterier, oppbevare defekte eller nye litium-batterier, så tilbyr DENIOS topp sikkerhet med det mest egnede produktet.

Se side 168



Brannsikker walk-in-container WFP li-ion

Har du bruk for et mindre lager som kan fylles uten gaffeltruck? Eller ønsker du å oppbevare utstyr eller el-kjøretøyer på en sikker måte? (f.eks. prototyper eller testutstyr). Kanskje skal lageret også kunne ha en tilleggsfunksjon som analyselaboratorium, laderom for batterier eller som mellomlager for forsendelse eller for defekte batterier. Alt dette er mulig med den brannsikre walk-in-containeren WFP li-ion.



Brannsikre walk-in containere WFP Se side 240

Oppbevaringsområde: ca. 7 til 22 m²

Best.-nr. 263-172-J1

Den romslige og brannsikre containerløsningen RFP li-ion

Den brannsikre containeren RFP li-ion er det beste valget når det skal oppbevares større mengder batterier eller store litiumbatterier. En integrert reol for tunge laster med justerbare lagernivåer muliggjør optimal plassutnyttelse som er tilpasset kundens behov. Oppstillingsflater består av galvaniserte, uttakbare gitterristhyller. Gitterristene gir forskjellige oppbevaringsmuligheter slik som oppbevaring av enkeltstykker, oppbevaring i kasser, på paller eller på spesielle stativer. Komfortabel forsyning ved hjelp av 2-fløyet dør og optimal utnyttelse av den innvendige høyden. Den brannsikre containeren leveres også som ekstra dyp utgave for store mengder.



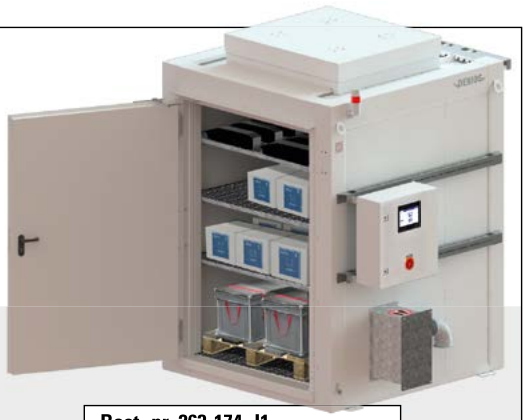
Brannsikre containere RFP Se side 248

Lagerkapasitet: opp til 24 europaller

Best.-nr. 263-173-J1

Den kompakte løsningen RFP 115 li-ion

Den plassbesparende løsningen for oppbevaring av litium-batterier: Det brannsikre depotet RFP 115 li-ion oppfyller de høye DENIOS-standardene i forb. med minimalt plassbehov. Depotet RFP 115 li-ion leveres også med et variabelt antall faste eller uttrekkbare reolhyller for optimal utnyttelse av den innvendige plassen.



Kompakt, brannsikkert depot RFP-S Se side 244

Best.-nr. 263-174-J1

Maksimal lagerkapasitet i RFP SD li-ion

Den brannsikre containeren RFP li-ion (reollager) med skyvedører beskytter mot brann som kan oppstå pga. store mengder litiumbatterier. Skyvedørene har to store fordeler sammenlignet med doble porter: 1. Portenes åpningsradius faller bort, og portene påvirker ikke arbeidsområdet foran containeren. Hvis containeren står utenfor, er det heller ingen fare for at portene blir tatt av vinden. 2. Skyvedørene sikrer en opp til 50 % bedre lagerkapasitet.



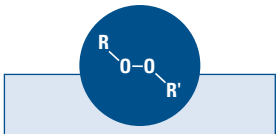
Brannsikre containere RFP Se side 252

Lagerkapasitet: opp til 32 europaller

DIBt Allmenn byggetillatelse – F90 | iBS REI 90 | Efectis REI 120

Oppbevaring av organiske peroksider

Organiske peroksider er ustabile, temperaturfølsomme, brennbare og delvis eksplosjonsfarlige forbindelser. I praksis brukes rene peroksider eller peroksider som er blandet med hjelpe- eller tilsetningsstoffer. Ved lagring av disse kjemikaliene skal de strengeste sikkerhetstiltak og tallrike betingelser fra myndighetene overholdes. DENIOS' peroksidlagre har en EI 90 godkjenning fra DIBt (tysk institutt for byggteknik) hhv. en REI 90 klassifisering fra IBS og en REI 120 klassifisering fra Efectis France.



Risikoer under kontroll



Brannsikker container RFP 315.30 med klimaanlegg, brannbeskyttelse REI 90 og trykkutligningsflate i taket

Spesielle krav oppfylles

Organiske peroksider er farlige, fordi de nedbrytes under temperatur- eller katalysatorpåvirkning. For å minimere risikoen ved lagring av organiske peroksider, skal mange forskrifter overholdes. Alle brannsikre containere fra DENIOS fås også som spesialutstyrte peroksidlagre, som oppfyller alle lovkrav.

Minimer sikkerhetsavstanden

Bygninger og anlegg for håndtering av organiske peroksider skal ha en sikkerhetsavstand til andre bygninger eller fasiliteter, avhengig av faregruppen, mengden av organiske peroksider, samt plassering og konstruksjon av bygningene. I henhold til spesielle sikkerhetsforanstaltninger slik som brannbeskyttelse, slukningsteknikk eller brannalarm, kan sikkerhetsavstander forkortes i samråd med myndighetene. Med våre brannsikre containere med EI 90 / REI 90 / REI 120 brannbeskyttelse, kan sikkerhetsavstanden reduseres betydelig.





Temperatur under kontroll

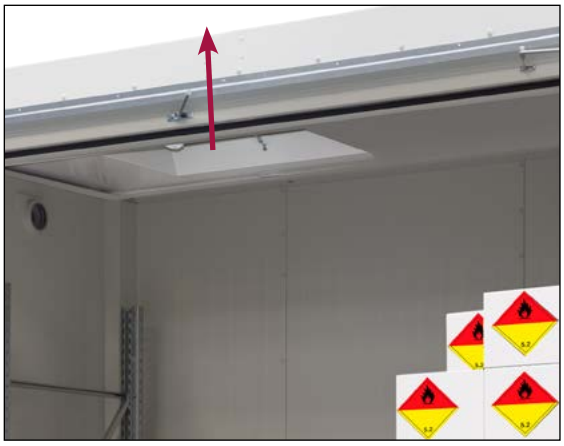
Det er en fare for selv-akselererende nedbrytning av peroksider, når SADT temperaturen (self-accelerating decomposisjon temperature) overskrides. Temperaturen av peroksider skal ligge minst 10°C under SADT. For å overholde kvalitetskrav og sikkerhetskriterier for en konstant temperatur av peroksidene skal det ut over brannbeskyttelsen også tas hensyn til en god isolering. Våre peroksidlagre har en fremragende EI 90 isolering vha. paneler av mineralull (byggematerialeklasse A). Et integrert klimaanlegg sørger for overholdelse av det påkrevde temperaturområdet. Om nødvendig også i redundant utførelse.





Eksplosjonsbeskyttelse

Et teknisk ventilasjonssystem forhindrer eksplosjonsfarlige gass-luft-blandinger. For å unngå tennkilder er alle elektriske komponenter eksplosionssikret. Containere for oppbevaring av organiske peroksider (faregruppe OP I til OP II) skal være utstyrt med en trykkavlastingsflate. Det gjelder visse standardverdier for trykkavlastingsflater, utstyr som forøvrig plasseres i toppen av containeren. Flaten er beregnet slik at den åpner seg når det forhåndsinnstilte trykket nås. Etter reduksjon av trykkbølgen lukker trykkavlastingsflaten seg igjen og forsegler lagret, slik at brannbeskyttelsen ivaretas. Dette er med suksess blitt påvist i en 120 minutters branntest.



utstyr til peroksidlager

brannsikre containere består av en robust og korrosjonsbestandig stålkonstruksjon, ikke brennbar isolering (REI 90 / REI 120) samt selvlukkende brannsikringsdører. Er det snakk om sikkerhetskrav til peroksidlagre, kan utstyret utvides med følgende komponenter:

- oppvarming og avkjøling (også redundant)
- slukningsteknologi
- temperaturovervåking
- audiovisuelle alarmsystemer
- gassalarm
- innleggskar av rustfritt stål eller PE

Velg fra et omfattende utstyrssortiment.

Se side 262

SIKKERHETSROM FOR FØLSOM TEKNOLOGI

Teknisk utstyr av høy kvalitet og elektriske installasjoner er nødvendig i alle bransjer. Og ofte benyttes utstyret i andre steder enn bygninger eller lokaler. Begrenset plass, hyppige endringer av infrastrukturen og utendørs bruk krever fleksible, nøkkelferdige løsninger. Her kan DENIOS' tekniske rom (TSR) benyttes. Utstyr til backup-strømforsyning, forskjellige energigeneratorer (f.eks. dieselgeneratorer eller brenselceller) samt radio- og energiteknologi oppbevares sikkert og optimalt beskyttet mot brann og vandalisme. Mange andre anvendelsesmuligheter kan realiseres, f.eks. et testrom for litium-ion-batterier.

Behovsanalyse og rådgivning

Hva står det i din risikovurdering og ditt brannbeskyttelseskonsept? Hvilke klimabetingelser skal det tas hensyn til? Hvordan skal testområdet integreres i din infrastruktur og dine arbeidsprosesser? Ved å stille målrettede spørsmål finner våre ingeniører frem til den optimale løsningen for nettopp ditt behov. Plassbehov, plasseringssted (innendørs eller utendørs), utstyr, sikkerhetsløsninger - Dine spesifikasjoner bør være et resultat av en aktiv behovsanalyse. Velg DENIOS som din partner for å beskytte dine medarbeidere og ditt utstyr best mulig.

Projektledelse og kundeservice

Vårt mål er å bistå for presis og ukomplisert realisering av ditt prosjekt. Du kan til enhver tid selv vurdere prosessen og få en Factory Acceptance Test (FAT) gjennomført.
Vi har mange års erfaring, kjenner til aktuelle lover, myndighetenes krav, og vi ledsager deg hele veien. Sammen tar vi oss av godkjenningene iht. miljø, Ex- og brannbeskyttelse. Etter prosjektets avslutning mottar du all dokumentasjon. Du står heller ikke alene i ettertid. Våre ansatte hjelper deg gjerne om du trenger ytterligere hjelp eller har spørsmål.

Få vite mer om vårt servicetilbud Se side **276**

Individuell mangfoldighet

Teknikk- og sikkerhetsrom fra DENIOS oppfyller de høyeste krav mht. belastning og holdbarhet. Den stabile gulvgruppe- og stålrammekonstruksjonen er en del av DENIOS' sikkerhetskonsept. Vha. variable dimensjoner kan et teknikk- og sikkerhetsrom tilpasses individuelt. Ettersom våre sikkerhets- og teknikkrom er konstruert som kompakte løsninger, finnes det mange plassbesparende anvendelsesmuligheter. Store løsninger er også mulige med våre teknikk- og sikkerhetsrom. F.eks. kombinerte oppbevarings- og testanlegg eller flere rom sammensatt med overdekkende logistikk- og gangarealer. Du kan velge fra et stort tilbehørssortiment for å utruste ditt teknikk- og sikkerhetsrom iht. nettopp dine behov.

Velg fra et omfattende utstyrssortiment. Se side **262**

DENIOS onlineshop

Få praktisk indsigt i den brede vifte fra individuelle DENIOS-løsninger. – Teknik- og sikkerhedsrum

Rådgivning: 800 32 950

www.denios.no/tos

PRAKTISKE EKSEMPLER



Testsystem for stasjonær energilagring

Voltafision GmbH i Bochum i Tyskland er et uavhengig forsknings- og utviklingsfirma, som driver testsystemer til høyteknologiske systemer innenfor elektromobilitet og fornybar energi. Størrelsen av testene spenner fra litium-ion-batterier til elektriske apparater til "store" energilagringssystemer. I samarbeid med Voltavision har DENIOS utviklet et prøverom med en tilstrekkelig størrelse til å teste litium-batterier i et temperaturområde fra -20 opp til +60 °C.

Selvstendig energiforsyning

For å demonstrere avansert teknologi på dette området, hadde firmaet Hoppecke behov for et utstillingsrom, som skulle oppfylle mangfoldige krav til sikkerhet samt brann- og eksplosjonsbeskyttelse. Et to-delt utstillingslokale skulle på den ene siden muliggjøre oppbevaring av hydrogenflasker til en brenselcelle, og på den andre siden fungere som oppbevaring av litium-ion-batterier, som skulle forsynes vha. brenselscellene samt med et solcelleanlegg installert på taket. I løpet av kort tid utviklet DENIOS et teknikkrom med integrert EI 90 brannbeskyttelse, brannalarm, eksplosjons-beskyttelse samt et ventilasjonssystem.

Eksternt serverrom for sikring av data med tyverisikring

CNS Computer Network Systemengineering GmbH i Tyskland er et mellomstort it-systemhus med base i Gelsenkirchen. CNS fikk i oppgave å innrette et fullt utstyrt serverrom for utendørs plassering. I samråd med DENIOS ble dette et av DENIOS' vel-testede teknikkrom TSR, som er optimert for sikker oppbevaring av følsom IT-infrastruktur. Utstyret blir bl.a. tatt vare på vha. isolering av høy kvalitet, klimatisering av systemet samt tyverisikring.





Opbevaring med Lithium Energy Storage Systems Fra side **254**

Værbeskyttede lagersystemer for farlige stoffer

DENIOS' lagersystemer kan kombineres med store anlegg. Slik at det kan oppbevares store mengder farlige stoffer, eller det kan utformes forskjellige lagerområder og brannseksjoner. De enkelte områdene kan utstyres på forskjellig vis. Det kan f.eks. kombineres områder med / uten brannbeskyttelse eller med / uten isolering. Arbeidsområder og trafikkerte områder kan overdekkes med en lys tildekning, som muliggjør værbeskyttet arbeid. Individuelle krav til oppbevaringen, som temperatur, ventilasjon m.m. kan legges til. Lovkrav samt krav til brannbeskyttelse overholdes.

Praktisk eksempel:

Sentralt storlager til smøremidler

DENIOS har utformet et nytt storlager til smøremidler for Holcim GmbH, en av de ledende produsentene av byggematerialer i Tyskland. Tidligere ble smøremidler, som oljer og fettstoffer i fat og dunker oppbevart sammen med brukt olje og brukte absorbenter på fire ulike steder. Dette gjorde den daglige håndteringen meget tidkrevende. For å forenkle de daglige arbeidsprosessene og samtidig ta hensyn til Holcim`s-retningslinjer, har DENIOS utformet et sentralt storlager.

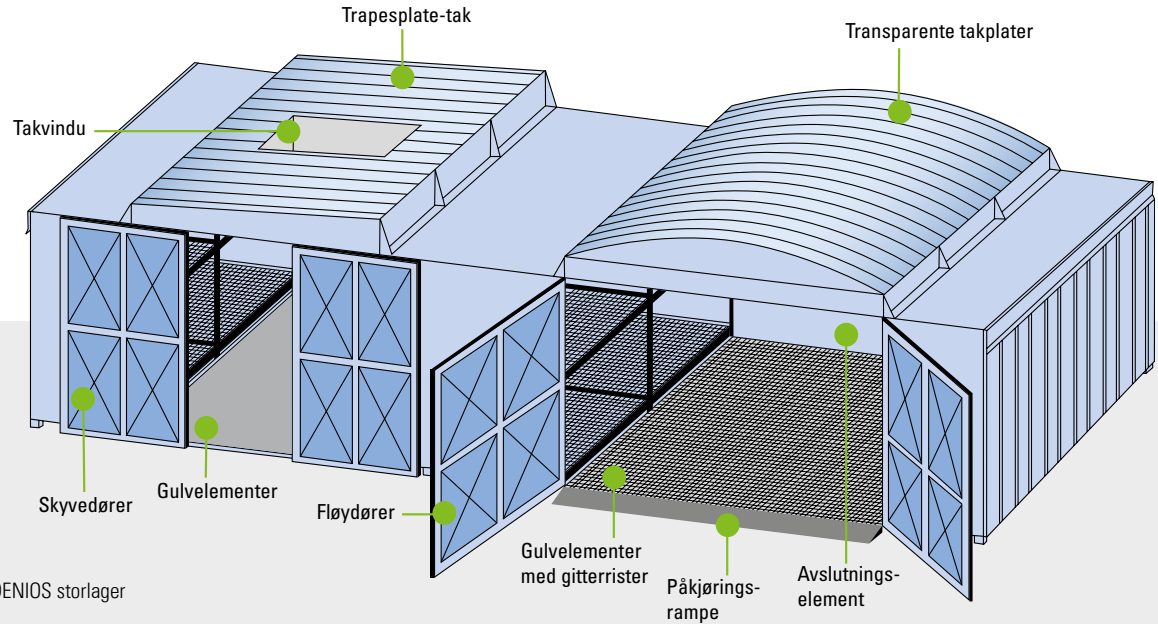
Det nye lageret til smøremidler kombinerer oppbevaring av nye og brukte smøremidler i ett system. Systemet er basert på DENIOS' standardiserte tekniske lagersystemer og har to lagerområder: Ett isolert område for oppbevaring av nye smøremidler og ett ikke-isolert område for oppbevaring av brukte stoffer. I hvert område kan det oppbevares 70 europaller hhv. 52 IBC-tanker. Begge områdene er utstyrt med et overbygg, som muliggjør værbeskyttet håndtering vha. truck. For oppbevaring og avtapping av antennelige stoffer i smådunker er lagersystemet blitt utvidet med en brannsikker EI 90 container.







Værbeskyttet forsyning av lagersystemet for farlige stoffer



Utstyrseksempel DENIOS storlager



Storlager til farlige stoffer bestående av systemcontainere kombinert med overdekkede gangarealer.



Storlager til ca. 400 tonn farlige stoffer i fat, IBC/ASF samt ytterligere spesialbeholdere, overdekket, med god tilgjengelighet til alle beholdere.

KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

FREMRAGENDE UTSTYRSMULIGHETER

utstyr ditt lager for farlige stoffer etter ditt behov!

DENIOS' store tilbehørssortiment gjør det mulig å utstyre ditt lager optimalt. Du kan optimere effektiviteten av dine prosesser betydelig vha. et lagersystem tilpasset nettopp ditt behov. Som produsent vet vi at sikkerheten og oppbevaring, komfort ved bruk og vedlikehold er viktige faktorer, som kan påvirkes og forbedres ved skreddersydd tilpasning. DENIOS' konsulenter hjelper deg gjerne med hensyn til planlegging og innredning av ditt lager til farlige stoffer og hjelper deg gjerne med å finne rett produkt.



Sikkerhetsutstyr

Basert på driftsmessige, juridiske og forsikringsmessige krav finner vi frem til egnet sikkerhetsutstyr for ditt lager for farlige stoffer. Det tas også hensyn til individuelle krav fra risikovurderingen, sikkerhetskonseptet, Atex-vurderingen og andre påbud, som bl.a. støynivåer.

Med en behovsanalyse og rådgivning basert på dine spesifikke krav, arbeider vi sammen for å finne det optimale systemet med det egnede sikkerhetsutstyret.

Sikkerhetsutstyr er viktig som tiltak mot farer, f.eks.

- beskyttelse mot lekkede væsker
- Ex-beskyttelse
- klimabeskyttelse
- immissionsbeskyttelse
- systemovervåking og alarmsystemer
- belysning
- slukkingsteknologi
- personlig sikkerhet
- beskyttelse mot eksterne påvirkninger

Komfortutstyr

Å utstyre ditt lagersystem komfortabelt kan forenkle din hverdag vesentlig. Individuelt tilpasset utstyr minsker ditt tidsforbruk og dine omkostninger. Du kan velge fra et stort tilbehørssortiment. Vi hjelper deg gjerne med valg av en optimal løsning for nettopp ditt behov. Du kan også få levert et nøkkelferdig system for maksimal komfort - helt fra begynnelsen.
Komfortutstyr for å forenkle arbeidet og optimere prosessene - f.eks.:

- reoler, ruller og utstyr for plassering av enhetene
- takvarme
- tilkoblinger og elektrisk utstyr
- elektronisk styring av data
- dørholderanlegg
- transportutstyr

DENIOS onlineshop

Fuldt beskyttet og på den sikre side!

- Sikker transport
- Sikker opbevaring
- Sikker rengøring og bortskaffelse
- Sikkerhed på arbejde

www.denios.no/om-oss

Rådgivning

Har du ikke funnet det du leter etter? Har du bruk for ytterligere opplysninger? Kontakt oss. Vi hjelper deg gjerne videre.

800 32 950



Beskyttelse mot lekkede væsker

DENIOS' lagersystemer har som standard et godkjent, galvanisert oppsamlingskar av stål, som samler opp lekkede væsker. spesielle versjoner er bl.a. påkrevd, når oppsamlingskarets bestandighet skal tilpasses stoffet. Det finnes også individuelle løsninger for tømming av karet eller mht. henstillingsflatene. Kontakt oss!

oppsamlingskar - standard utførelser

- med almengyldig tysk samsvarserklæring, iht. liste A, del 1, DIBt Berlin (tysk institutt for byggteknikk)
- til vannforurensende stoffer
- sveiset konstruksjon av stål - sikkert og holdbart
- tetthetsprøve iht. EN ISO 3452-1 med testsertifikat
- galvanisert oppsamlingskar for optimal korrosjonsbeskyttelse

Syrebestandige oppsamlingskar

For oppbevaring av aggressive stoffer, som syrer og baser. Oppsamlingskarene kan utstyres med et innleggskar av polyetylen (HDPE). Disse fås i elektrisk ledende versjon eller som ikke-elektrisk ledende versjon. Ut ifra stoffet som lagres og lagerbetingelser kan rustfritt stål være et alternativ. Vi ser frem til å besvare dine spørsmål.

oppsamlingskar - spesialutførelser

- innleggskar av polyetylen (HDPE) til oppbevaring av aggressive stoffer, som syrer og baser fås som elektrisk ledende og ikke elektrisk ledende versjon
- utførelser i rustfritt stål
- oppsamlingsvolum opp til 100%
- , som oppsamlingskar
- vanntett bunn i f.eks. teknisk rom - når oppsamlingsfunksjonen ikke skal brukes

TÜV-testede oppsamlingskar — samsvarserklæring

Gitterrister

Våre lagre for farlige stoffer har galvaniserte gitterrister (maskestr. 40/30 mm eller 60/30) som standard. Det finnes også finmaskede gitterrister (maskestr. 22/11 eller 33/11) som du kan kjøre med løftevogn på.

Nivå

- Uttakbare, galvaniserte gitterrister av stål
- 33 x 11 mm maskestørrelse (som alternativ 22 x 11 mm) for bruk av palleløftere
- fås også som spesialutførelse i rustfritt stål

Tømming av kar

Vi tilbyr deg gjerne ekstra utstyr for tømming av ditt oppsamlingskar, slik at det på ethvert tidspunkt er i en sikker og lovlig tilstand.



Grønne tage til et bæredygtigt arbejdsmiljø



Elektroniske adgangssystemer

... og meget mere på de følgende sider.

Adgang

Under planleggingen skal man også være oppmerksom på selve adgangen til skapet. Ut over sikkerhetsaspekter (f.eks. dørholderanlegg til branndører) er komfortabel betjening (f.eks. vha. fjernbetjening) og en barrierefri adgang for løfte- og transportutstyr (f.eks. via påkjøringsramper) viktig for friksjonsfrie arbeidsprosesser.

Plassering av dørene

Du kan velge mellom forskjellige dørplasseringer for ditt walk-in lagersystem / walk-in container. Vær oppmerksom på at dørplasseringen har innflytelse på lagringsmulighetene i skapet. Vurder om 1-, eller 2-fløyet dør dekker dine behov til komfort og bruk best. Vi hjelper deg gjerne videre.

Myk lukking

Et dørdemper-system (tilbehør) sørger for at dørene lukkes stille.

Best.-nr. 272-099-J1



Dørholderanlegg

Et dørholderanlegg kan brukes til ethvert system med fløydører eller doble dører. Dørene holdes åpne vha. en elektromagnet. Magnetens strømforsyning kuttes ved alarm eller ved å presse inn avbryteren. Ved 2-fløyede dører sørger en lukker-regulering for at dørene lukkes i rett rekkefølge.



Best.-nr. 272-097-J1

Communication Bar

Den nyeste innovasjonen fra DENIOS står for maksimal brukervennlighet og moderne teknologi. Med vår Communication Bar kan du betjene alle elektriske komponenter i lagersystemet ditt slik som styring, belysning og det elektroniske adgangssystemet, via RFID.



Rulle- og skyvedører

Har du mye å oppbevare, men lite plass til rådighet? Våre containere kan utstyres med plassbesparende rulle- eller skyvedører. Vi tilbyr også spesialtilpassede dørkombinasjoner, f.eks. for forsyning fra begge sider.



Elektroniske adgangssystemer

Som standard kan dørene låses og sikres mot uautorisert adgang ved hjelp av en mekanisk lås. Ved å utstyre lagersystemet med et elektronisk adgangssystem øker du komforten og forenkler reguleringen av tilgangsrettighetene betydelig. For 1- og 2-fløyede dører leveres det også elektroniske adgangssystemer (uten nøkler) som muliggjør adgang via RFID-transponder, kode, fingeravtrykk eller via Bluetooth. Skyvedører kan utstyres med fjernkontroll. Dermed kan portene åpnes og lukkes på en enkel måte, f.eks. direkte fra gaffeltrucken.



Påkjøringsrampe

Walk-in lagre og containere til farlige stoffer fra DENIOS er utstyrt med lave dørtrinn og er dermed enkelt tilgjengelige. Der kan også installeres en påkjøringsrampe.



Walk-in lager til farlige stoffer



Brannsikker walk-in container

Utnyttelse av lagerplass

Tilpass din container etter ditt behov og utnytt lagerplassen best mulig. Dette gjør seg gjeldende uavhengig av om det dreier seg om et miljødepot eller en container med / uten brannbeskyttelse.

Miljøcontainer

Fleksible lagernivåer

Spesialløsninger er mulig mht. antall og konstruksjon av lagernivåene samt bæreevne og hyllenes egenskaper

Ekstra dyp utførelse

mer lagerkapasitet; adgang fra begge langsider



Miljøcontainer SC 3G 626, med skyvedører, ekstra dyp utførelse, i spesialfarge

Hyller

som standard er det montert gitterrister på hvert lagernivå. Spesialutførelser: anordninger for liggende fatlagring, lagringsruller eller Trolley skinnesystemer







Walk-in lager for farlige stoffer

Hyller

kan tilpasses individuelt for oppbevaring av smådunker





Skillevegger

Oppretting av forskjellige lager-/klima- / temperaturområder



Walk-in lagersystem med skillevegg

Nyttareal

Du bestemmer selv hvilke områder du vil bruke som lagerplass eller arbeidsflate. Vha. ruller kan du bevege tunge laster i lagersystemet. Finmaskede gitterrister for bruk av løftevogn.





Avtrekksskap

Avtrekksskap kan utstyres med installasjoner til utsuging av farlige avgasser og støv, som arbeidsbord med avtrekk eller utsugingsarmer.





Personlig sikkerhet i arbeidsrom

Ved hjelp av walk-in-containere kan forskjellig utstyr innrettes som arbeidsrom med maksimal personlig sikkerhet. Våre lagersystemer gir forskjellige belysningsmuligheter. Lagersystemene kan dessuten utstyres med vinduer for å muliggjøre visuell kontakt med omverdenen. Vinduene i de brannsikre walk-in-containerne oppfyller kravene til brannbeskyttelse.

Videoovervåkning

- Kameraovervåkning og opptak av fareområdet innenfor og utenfor lagersystemet for farlige stoffer.
- Vegg- eller takmontering, tilkobling til kundens nettverk (LAN) med UTP-kabel (PoE).
- Oppløsning for høy detaljnøyaktighet, zoom: 2560 x 1920 MP (5 MP). Optisk zoomobjektiv 4,5x. Autofokus.
- Sensor med intelligent belysning (HDR) og 3D-støybegrensning. Adaptiv nattsensor for infrarødt nattesyn (50 meter).
- Kabinett av rustfritt stål, tåler hærverk, beskyttelsestype IP 66.
- 4-kanalsopptaker med kapasitet for 3 ekstra kameraer. Minne 1.000 GB HDD med mulighet for sikkerhetskopiering til USB, smarttelefonapp for Android og Apple samt programvare for Windows og Mac.
- Forskjellige opptaksmoduser: permanent, iht. tidsskjema, iht. ekstern alarm, iht. bevegelsesalarm, opptak OFF.
- Leveres også som Ex-utgave.
- For å overholde personlige rettigheter kreves det samtykke fra de personene som er berørt av overvåkningen eller en avtale mellom medarbeiderne og virksomheten.



Best.-nr. 272-096-J1

Låsbar Infoboard Outdoor

- Infotavlen er godt egnet for arbeidsinstrukser og informasjon om arbeidssikkerhet.
- Værbestandig og låsbar infokasse av aluminium, sølvanodisert, med ESD-sikkerhetsglass.
- Bakveggen består av en magnetisk skriveflate. Dermed kan du f.eks. feste A4-ark med magneter eller skrive viktige opplysninger direkte på tavlen.
- Forskjellige størrelser på forespørsel.



Best.-nr. 272-407-J1

Skilter og avmerking

Tydelig og tilstrekkelig skilting øker sikkerheten. Det er obligatorisk med forskriftsmessig merking iht. GHS samt varselskilter og merking av fluktveier eller farlige områder. Vi vil gjerne være behjelpelige med passende skilting og merking av lagersystemet ditt.



Personlig sikkerhet ved fare

Ved fare kan (tekniske) hjelpemidler bidra med alarmer, unngåelse av fare, førstehjelp eller evaluering, f.eks. ved

- et nødsignal som utløses ved hjelp av en alarmkontakt, og som er akustisk med sirene og/eller optisk, f.eks. med en signalindikator.
- mobile brannslukkere som kan installeres forskjellige steder i lagersystemet for å sikre rask tilgjengelighet.
- nødbelysning som gjør det mulig å utføre sikkerhetsrelaterte arbeider selv ved strømbrudd, eller å forlate faresonen raskt og sikkert.
- en førstehjelpsstasjon med f.eks. plasterdispenser, flaske for skylling av øynene og et brannteppe.

Her finner du førstehjelpssett.



Gå online! Finn flere spennende produkthøydepunkter!

» www.denios.no

Ventilasjons- og avtrekksteknologi

Håndtering av helseskadelig støv eller avgasser krever ofte en teknisk løsning som supplement til eller som erstatning for personlig verneutstyr. DENIOS leverer avtrekksskap og avtrekksløsninger tilpasset ditt lagersystem.

- støv og avgasser trekkes ut målrettet
- moderne returluftfiltre muliggjør emisjonsfri utlufting
- uunngåelig for stabile produksjonsbetingelser: temperert tilgangsluft
- ekstra sikkerhet vha. brannsikre underskap til f.eks. mellomlagring av mindre mengder stoffer
- ergonomiske arbeidsforhold og personbeskyttelse har den høyeste prioriteten



Påfyllingsrom med integrert avtrekksarm for punktvis avtrekk av helseskadelige avgasser.



Prøverom med avtrekksskap og nøddusj. Brannsikre underskap byr på ekstra sikkerhet.

Effektiv beskyttelse av medarbeidere, arbeidslokaler og produkter

Prinsippene til DENIOS' ventilasjonskonsepter er:

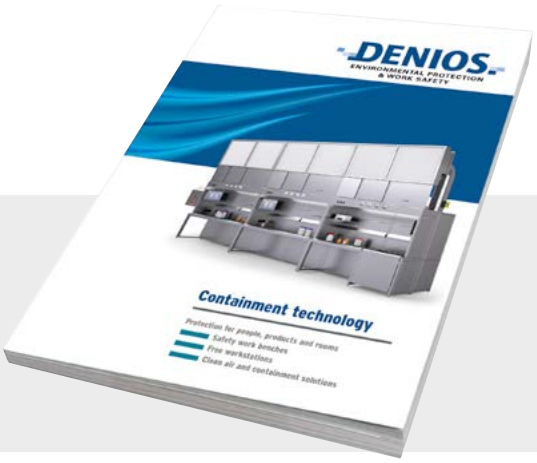
- sikker utsuging av farlige emisjoner
- effektiv beskyttelse av medarbeiderne, arbeidslokaler og produkter
- lavt returluft-volum ved permanent drift
- lavt støynivå
- høy fleksibilitet/tilpasning etter kundens behov

Gå online! Finn flere spennende produkthøydepunkter!
» **www.denios.no**

DENIOS luftteknologi

Et omfattende overblikk over våre produkter innen området luftteknologi kan du få vha. DENIOS' brosjyre "Luftteknologi" eller på www.denios.no/

Bestill nå: 800 32 950



brannalarm og alarmsystemer

- Brannbeskyttelses-tiltak: brannalarm, akustisk varsling samt evakuering
- supplering av ytterligere tekniske brannbeskyttelses-løsninger, strukturelle eller organisatoriske tiltak

Brannalarm

Beskyttelse av en brannsikker container er direkte sammenknyttet med en hurtig branngodkjenning.
Her anvender DENIOS multisensorer, som detekterer røyk og ild hurtig og pålitelig.
Det kan også settes en inn en spesifikk brannalarm.



Alarmsystemer, advarselslamper og sirener

Advarselslampe kan brukes som brannalarm eller som system-overvåkning, f. eks. til overvåkning av avtrekksluft, luftstrøm eller luftfuktighet. Vi tilbyr mange forskjellige løsninger - kontakt oss og hør nærmere!



Mål for den defensive brannbeskyttelsen ifm. oppbevaring av farlige stoffer

- beskyttelse av personer, miljø, produkter og systemer mot brann og eksplosjoner
- unngåelse av branner og eksplosjoner
- unngåelse av uønskede endringer i stoffets kjemiske eller fysiske egenskaper ved bl.a. temperaturpåvirkninger eller kontakt med slukningsmidler
- unngåelse av indirekte skader (røykskader, skader som konsekvens av slukningsvann, miljøskader eller produksjonstap)
- hurtig gjenoppretting av virksomhetens drift

Dørholderanlegg til branndører og -porter

- Godkjent installasjonsløsning som sørger for at døråpninger mellom to brannseksjoner holdes åpne vha. dørholderanlegg (f.eks. elektromagnet)
- automatisk utløsning: i tilfelle av brann lukker branndørene seg automatisk etter alarmen fra en integrert røykalarm eller lukkes manuelt
- loven krever vedlikehold og overhaling

Få et produkt- eller servicetilbud!

Brannbarrièrer

brannsikre barrièrer til

- kabler og rør (brannbarrièrer),
- ventilasjonsledninger og kanaler (brannspjeld).

Brannbeskyttelsesklaffer

Nødvendige åpninger på veggene, f.eks. til ventilasjon, skal beskyttes med brannbeskyttelses-klaffer. Ved brann lukker brannbeskyttelses-klaffer automatisk.



brannsikre gjennomføringer til rør og kabler



Dørholderanlegg

En elektromagnet holder dørene åpne. Magnetens strømforsyning avbrytes ved alarm eller ved trykk på bryteren.
Dørene lukkes vha. en automatisk dørlukker.



Best.-nr. 272-097-J1

Stasjonære slukningsanlegg

- Slukketekning med aerosol iht. EN 15276-1, uten vann.
- Aerosol-slukkegeneratoren utløses av temperaturen (se sprinkleranlegg) og avbryter effektivt den kjemiske forbrenningsprosessen innen 4,5 - 15 sekunder (avhengig av modellen).
- For å unngå miljøskader som kan oppstå når du bruker slukningsvann.
- Slokkemiddelteknologien er miljøvennlig og human (ikke helseskadelig, fortrenger ikke oksygen). Den er oppført som et offisielt "HALON Replacement Extinguishing Agent" ved United States Environmental Protection Agency (U.S.EPA).
- Betydelige besparelser ved å gi avkall på barrierer til slukkevann.
- Enkel og rask installasjon med lav vekt / lavt installasjonsvolum, det kreves ikke røropplegg
- Lave investerings- og følgeomkostninger (vedlikeholdsfri)
- Lang holdbarhet og lavt inspeksjonsbehov (ingen trykkbeholdere og ingen trykktester)
- Produsert iht. ISO 9001:2000, TÜV, VDE ISO 14001 og IQNet.
- Profesjonell planlegging, installasjon og vedlikehold iht. EN 15276-2.





Best.-nr. 272-075-J1



Halv-stasjonært slukningsanlegg

I motsetning til stasjonære slukningsanlegg forsyner ikke halvstasjonære slukningsanlegg seg selv med slukningsmiddel, men har en tilkobling til forsyning med slukningsmiddel fra brannvesenet. Halvstasjonære slukningsanlegg muliggjør hurtig og målrettet slukning av branner.

Slukningsanlegg - kontroll og tilsyn

For ethvert slukningsanlegg har brukeren plikt til kontroll og tilsyn. Regelmessig vedlikehold sikrer, at anlegget er klar til bruk og fungerer pålitelig i nødssituasjoner. Regelmessig tilsyn og en årlig kvalitetskontroll avslører feil i god tid og gir en indikasjon vedr. slukningsytelsen av slukningsmidlet.

Kontakt oss: 800 32 950. Vi hjelper deg gjerne videre.



Få vite mer om vårt servicetilbud Se side 276

Beskyttelsesbarrierer

- Slukningsvannet kan bli kontaminert av vannforurensende stoffer
- fare for forurensing eller forgiftning av vannløp ved kontaminert slukningsvann
- barrièrer brukes til å tilbakeholde det kontaminerte slukningsvannet under slukningen
- type og utførelse av de påkrevde tiltakene for tilbakeholdelse av slukningsvann er tiltak basert på risikovurderingen

Kontakt oss vedr. egnede beskyttelsestiltak!

Hvilke lover og retningslinjer skal det tas hensyn til?

Svar på dette og mange andre spørsmål får du på DENIOS' informasjons-sider. Aktuelle datoer finnes på www.denios.no





EN 1090 DIBt Allmenn byggetillatelse

Klimateknikk

Pålitelig temperering av varme- eller temperaturfølsomme stoffer kreves i mange industrielle bruksområder, f. eks. for å beskytte stoffene mot negativ temperaturpåvirkning eller temperere tilsetningsstoffer for bearbeiding. Isolerte lagre for farlige stoffer fra DENIOS brukes først og fremmest for frostfri lagring av temperaturfølsomme stoffer. Videre kan systemene utstyres med høyere varmeytelser med kjøleaggregater eller klimaanlegg. Det velfungerende konstruksjonsprinsippet av våre tekniske lagersystemer anvendes også ved den isolerte versjonen. Den stabile og sveisede stålrammekonstruksjonen bekles med spesialpaneler fra alle sider. For lagring av vannforurensende eller antennelige farlige stoffer benyttes forskjellige isoleringer (se nedenfor).

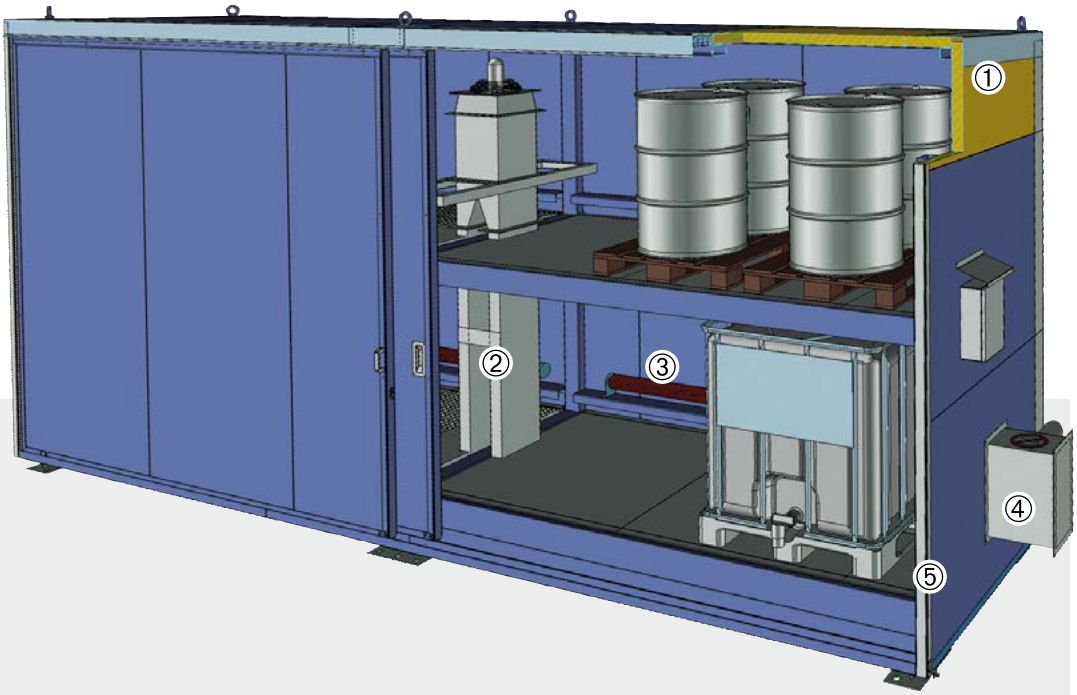
① effektiv isolering, isoleringspaneler fylt med mineralull eller hardskum (PUR)

② Ribberørsoppvarming med en bredde fra 5,8 meter, med ytterligere luftstyring for optimal luft-/varmefordeling.

③ Ribberørsoppvarming

④ Utluftingsventilator til lagring av antennelige væsker

⑤ Sveiset stålrammekonstruksjon



Paneler til isolering

Isolering av A- eller B-materiale beskytter effektivt mot energitap og frost. Ut over det, er ikke-brennbart A-materiale velegnet for oppbevaring av antennelige væsker. Et isolert lagersystem kan kombineres med f.eks. oppvarming eller temperaturovervåking.

Mineralull-paneler (ISO A)

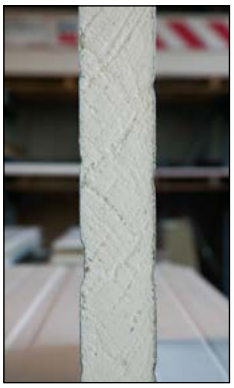
For effektiv isolering fås forskjellige sandwichelementer med en kjerne av mineralull bekledd med stål.

- høy isoleringsevne, høy bestandighet og fremragende brannbeskyttelse
- materialtykkelse 50 mm, byggematerialeklasse A, ikke-brennbart, U = 0,78 W / (m²K)
- materialtykkelse 100 mm, byggematerialeklasse A, ikke-brennbart, U = 0,42 W / (m²K)
- CE-merking ved miljødepotet MCV fylles panelene innenfra med 40 mm tykt A-materiale.



PUR-paneler (ISO B)

- Sandwichelementer (ISO B) med en kjerne av polyuretan-skum (PUR) og bekledd med stål
- høy isolering mot varme/kulde
- materialtykkelse 50 mm, byggematerialeklasse B (svært antennelig), U = 0,47 W / (m²K)
- CE-merking



Isolasjon

Utførelsen med isolering og oppvarming byr på frostfri oppbevaring (utvendig temperatur -15°C, innvendig temperatur +5°C) og er velegnet for alle temperaturfølsomme stoffer. Vi hjelper deg gjerne med valg av den optimale løsningen for deg.

Ribberørsoppvarming



Våre ribbede røroppvarminger har en integrert sikkerhetstemperat urbegrensning. Denne beskytter oppvarmingens overflate mot overoppheting og er beskyttet mot støt. Det finnes Ex-versjoner og ikke-Ex-versjoner, med hhv. 1 eller 2 kW.

Varmevifte



I motsetning til ribberørsoppvarming garanterer varmevifter en aktiv konveksjon. Den effektive varmeeffekten er derfor også høyere enn ved varmestoffer med naturlig varmestrøm. Varmevifter er det rette valget når det dreier seg om store walk-in containere for farlige stoffer med isolering. Varmeviftene fås også med sirkulasjonsfunksjon for jevn varmefordeling.

Supplerende luftstyring

Store lagersystemer som er utstyret med ribberørsoppvarming utstyres med en supplerende luftstyring. Styringen kobles sammen med oppvarmingssystemet, og sørger for jevn fordeling av varmen.



Klimaanlegg



I våre standardversjoner sørger klimaanlegget for en innvendig temperatur på +5 °C ved utvendige temperaturer ned mot -15 °C og for +25 °C ved opp til +35 °C i utvendig temperatur. Modulære kjøle- og klimaløsninger tillater en nøyaktig temperering av systemet. Det finnes også løsninger til Ex-områder.

Teknisk ventilasjon

En teknisk ventilasjon av høy kvalitet for utskifting av luft, sørger for konstant utlufting av lagersystemet iht. lokale krav. På den måten tas det også høyde for faren for at det dannes helsefarlige eller eksplosive gasser. Luftstrømmen overvåkes iht. loven ved hjelp av en trykkbryter. Det er også mulig å installere teknisk ventilasjon som kobles inn automatisk straks grenseverdiene for returluften overskrides.





Luftavfukting og sluseteknikk

Tilkobling av lagersystemet til et avfuktingsanlegg muliggjør et eksakt definert klima. Installering av skillevegger med sluseteknikk gjør det mulig å kontrollere og opprettholde det definerte klimaet.





Termisk bearbeiding av stoffer

Leter du etter et system for termisk bearbeiding av stoffer ifm. dine prosesser? Vi vet at kravene til prosessteknikker avviker fra tradisjonelle lageroppgaver. DENIOS' varmekamre er basert på en vel-utprøvd konstruksjon og byr på omfattende beskyttelse. For å oppfylle kjernefunksjonen er de optimert for presis temperaturregulering og korte oppvarmingstider.

SERVICE OG ETTERSYN
Sikkerhet fra DENIOS.
Telefon: 800 32 950

Enkelt - smart: Tilstandsovervåkingen DENIOS Connect

Sensorutstyret slik som temperatursensor, brannalarm, gassdetektor m.m. danner grunnlaget for den smarte overvåkingen («DENIOS connect») av lagersystemet ditt. Avhengig av ditt behov kan du velge mellom to varianter for innsamling og behandling av data. Med videre innstillinger kan funksjonene utvides individuelt. Dataoverføring via USB, Modbus eller mobil nettverksforbindelse.

Målestørrelser for statusregistrering

For følgende sikkerhetsrelevante komponenter er permanent statusregistrering mulig:

- Belysning, innvendig og utvendig (ON/OFF)
- Teknisk ventilasjon (drift/feil)
- Oppvarming (drift/feil)
- Dørstyringssentral (feil)
- Klimaanlegg (drift/feil)
- Dør (åpen/lukket)
- Romtemperatur
- Driftstid
- Skiftesykluser (dør)

Videre kan det integreres 1 - 2 signaler fra kundens side.



Enkel mobilforbindelse

Tilkobling av tilstandsovervåkingen til et mobilt nettverk gir deg tilgang til data og feilmeldinger uavhengig av virksomhetens nettverk. NarrowBand IoT er for øyeblikket den mest effektive teknologien for mobilt nettverk til dette formålet. Denne globale industristandarden er basert på LTE og benytter tilhørende sikkerhetsmekanismer iht. 3GPP. Teknologien er tilpasset til mindre mengder data og benytter kun nødvendige LTE-funksjoner - en svært billig og pålitelig løsning.

Basisstyring

Funksjon: Innsamling og behandling av data

- Innsamling og behandling av måledata
- Skiftelogikk, optimalt tilpasset til DENIOS› lager- og prosessteknikk
- Elektromekaniske styringskomponenter i el-skapet
- Visning av alle elektroniske og sensorstyrte komponenter via betjenings- og visningselementer på forsiden av el-skapet.



Tilstandsovervåkingen har i mange år vært en del av våre systemer. Vi integrerer hele tiden våre egne innovasjoner og erfaringer samt teknologisk fremskritt. Ingen annen produsent tilbyr et tilsvarende utvalg av muligheter. Kontakt oss gjerne på telefon 800 32 950.

Funksjonelle karakteristikker for basisstyringen

- Aktuelle verdier registreres kontinuerlig og sammenlignes med forhåndsgitte verdier.
- Optiske og/eller akustiske alarmsignaler
- Mulighet for DENIOS fjerndiagnose
- Overføring av sensordata til f.eks. en e-postserver
- Automatiske systemkomponenter: f.eks. automatiske låse- og slukkesystemer ved brann



Komfortstyring

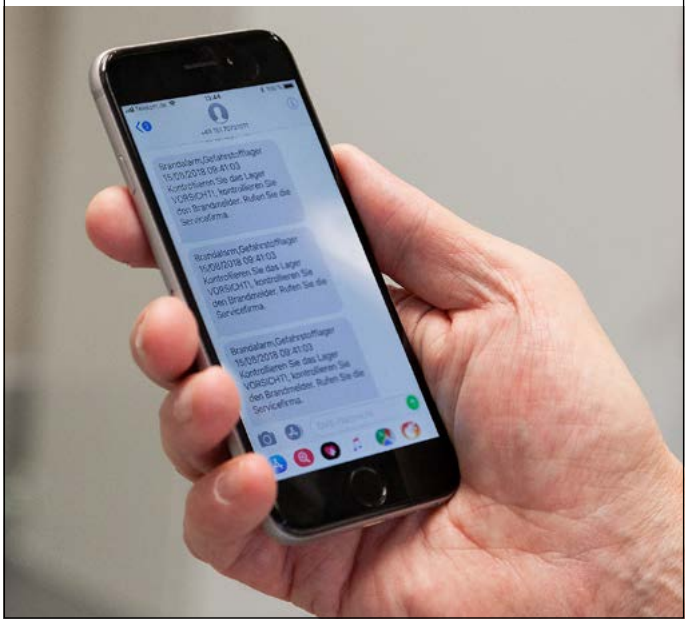
Funksjon: Innsamling, behandling, registrering og utmating av data

- Innsamling og behandling av måledata
- Registrering av drift og driftsforstyrrelser
- Mer informasjon om driftstid og vedlikeholdsintervaller
- Fjerntilgang via VPN: Opprett forbindelsen på en bekvem og sikker måte ved hjelp av en gratis VPN-applikasjon og din nettleser
- Individuelle løsningerl samarbeid med våre utviklere



Funksjonelle karakteristikker for komfortstyringen

- Aktuelle verdier registreres kontinuerlig og sammenlignes med forhåndsgitte verdier.
- Systemparametre oppbevares i 12 måneder
- Visning av driftstider og vedlikeholdsintervaller
- Feilmeldinger eller alarm ved avvik fra innstilte verdier eller alarmforsinkelser, kan konfigureres via kontrollenheten
- Optiske og/eller akustiske alarmsignaler
- Mulighet for DENIOS fjerndiagnose
- Overføring av sensordata til f.eks. en e-postserver
- Automatiske systemkomponenter: f.eks. automatiske låse- og slukkesystemer ved brann eller automatisk tilkobling av en teknisk ventilasjon når grenseverdiene overskrides



Maskin- og programvare i komfortstyringen

- Moderne berøringsskjermer/visninger med høy betjeningskomfort for bruk innendørs og utendørs
- En kontrollenhet av høy kvalitet som er koblet til betjeningsenheten via Modbus, opprettholder funksjonen selv om betjeningsenheten svikter og sørger for pålitelig prosesstyring og -dokumentasjon.
- Styringsprogramvaren og tilhørende maskinvarekomponenter som er utviklet av DENIOS, er optimalt tilpasset for oppbevaring av farlige stoffer, og utvides permanent ved nye innovasjoner.
- Enkel overføring av data via USB-grensesnitt
- Modbus-grensesnitt som tilkobling til overordnede systemer slik som kundens prosesstyringssystem
- Moderne el-skapteknikk inkl. potensialfrie kontakter for visning av feilmeldinger for kundens evaluering
- Individuelle løsninger i samarbeid med våre utviklere



"Tenk grønt" - vis en grønn tommelfinger

Bærekraft starter med ansvarlig håndtering av farlige stoffer. DENIOS' tekniske lagersystemer garanterer optimal beskyttelse ved oppbevaring av farlige stoffer. Kombinasjon av bærekraft og individualitet - det er det som gjemmer seg bak DENIOS' utstyrssortiment og de individuelle løsningene. Vi realiserer også krevende, bærekraftige prosjekter for og sammen med kundene våre.

Grønt tak

- Vis en grønn tommel opp og øk samtidig isoleringen av ditt lager for farlige medier.
- Med en levende isolering på taket av systemet gir du et viktig bidrag til miljøet slik som bevaring av insekter, oppsamling av regnvann og binding av finstøv.
- I tillegg øker det attraktive utseendet ditt velvære.
- For å plante lagringssystemet ditt, kan vi levere passende rustfritt stålbeholder (V2A) for montering på taket.
- Avhengig av størrelsen på lagringssystemet leveres mellom 2 og 6 fartøy.
- Plantingen er kundens ansvar.



Selvstendig energiforsyning

Kunden Hoppecke hadde bruk for et utstillingsrom for å demonstrere den nyeste teknologien for fornybar energi. I tett samarbeid med kunden har DENIOS konsipert et individuelt og todelt system som oppfyller alle krav til sikkerhet, brann- og eksplosjonsbeskyttelse. Det ene området brukes som teknikkrom med batterier og brennstoffcelle, det andre som gassflaskelager for hydrogenflasker. På den ene siden muliggjør systemet oppbevaring av hydrogenflasker for drift av en brennstoffcelle, og på den andre siden oppbevaring av litium-ion-batterier som forsynes via brennstoffcellen og et solcelleanlegg som er installert på taket.
Dermed har vi bevist at vi kan realisere krevende og bærekraftige prosjekter i samarbeid med kundene våre. Utover dette blir de mange bruksmulighetene for DENIOS' tekniske systemer tydelige. Med vårt store utstyrssortiment og våre eksperter på individuelle løsninger, har vi alt det nødvendige om bord.





HOPPECKE er den største produsenten av industribatterier, industribatterisystemer og ladere i Europa. Stadig mer bruk av fornybar energi og overgangen til utslippsfri fremdrift øker viktigheten av oppladbare batterier. HOPPECKE utvikler fremtidige konsepter og gir på den måten et viktig bidrag til å løse de sosiale utfordringene som oppstår ved realisering av globale klimabeskyttelsesmål. Beskrivelse av virksomheten: www.hoppecke.com/de



Best.-nr. 272-073-J1

Beskyttet mot vind og vær.

Ekstreme værforhold oppstår stadig oftere. Dette må det også tas høyde for ved konstruksjon og statikk av et lagersystem som skal stilles opp utendørs. DENIOS' lagersystemer er stabile og motstandsdyktige mot ytre påvirkninger. Videre leveres det utstyr som beskytter medarbeiderne og produktet mot dårlig vær. Et belegg gir stålkonstruksjonen optimal korrosjonsbeskyttelse.

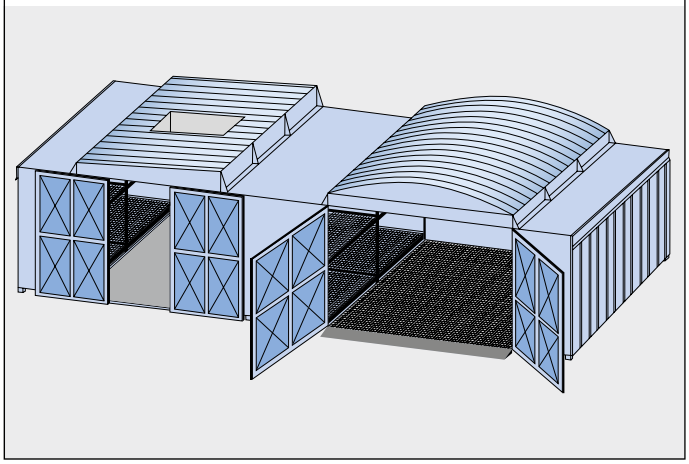
Statikk for vind-, snø- og jordskjelvbelastning

- DENIOS' lagersystemer er godt egnet for oppstilling utendørs.
- verdier iht. Eurocode 3 (EN 1993) beregnet for en karakteristisk vindbelastning med en vindhastighed på qk,w = 0,585 kN/m² og en karakteristisk snøbelastning på sk = 2,5 kN/m²
- Verdier beregnet iht. EN 1998-1:2004 for jordskjelvsone 3
- Med ekstra utstyr opp til vindlastsone 4, terrengkategori I (qk,w = 1,064 kN/m²) eller opp til snøbelastning sk = 5,86 kN/m².



Stort og værbeskyttet system

Tekniske lagerrom fra DENIOS kan kombineres til systemer av alle størrelser. Igangkjøringsområder og trafikerte områder kan utstyres med et lys dekke for å muliggjøre værbeskyttet arbeid i systemet. Individuelle krav til oppbevaringen slik som temperatur, ventilasjon mm. kan realiseres. Lovfestede krav samt krav til brannbeskyttelse overholdes.



Uttrekkbart tak

Praktisk halvtak for inngangsområdet for ditt brannsikre walk-in-lagersystem, beskytter mot dårlig vær. Halvtaket er festet på skinner og plassert over inngangspartiet. Monteres ved fabrikken som en fast bestanddel av et nøkkelferdig system.



Lakkering

DENIOS' lagersystemer lakkeres som regel i RAL 9002 (gråhvit) eller RAL 5010 (blå). Brannsikre containere lakkeres som standard i RAL 9002. Denne fargen er velegnet til å forhindre absorpsjon av sollys og oppvarming av de ytre overflatene og beskytter dermed mot ytre temperaturpåvirkninger. Andre farger på forespørsel.



KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

HOLD DEG PÅ DEN SIKRE SIDEN MED DENIOS VÅR SERVICE - FOR DIN SIKKERHET

Velg DENIOS som din partner: Vi bistår med et bredt produktsortiment, lang erfaring høy kompetanse. Kontakt oss gjerne. Våre medarbeidere hjelper deg gjerne med valg av egnede løsninger. DENIOS - din kompetente partner.

DENIOS er sertifisert!

- SCC utdanning
- Farlige stoffer i henhold til TRGS 201, 526, 510 og 800
- Elektrikere
- Company Fire Protection Officer (TÜV)
- Ekspert i henhold til BetrSichV, BGG og DIN EN 15635
- Måling og test av teknikere i henhold til DGUV og VDE

Ettersyn ved DENIOS: Din fordel!

Det er mer enn én god grunn til å velge service og ettersyn direkte fra produsenten

- unngå dyre reparasjoner vha. regelmessige tilsyn av dine systemer
- minimer dermed farer for økonomisk tap samt opplev økt holdbarhet på produktene
- ikke gå glipp av en avtale - vi planlegger den årlige sikkerhetskontrollen for deg
- få ekstra lang beskyttelse: vi utvider garantien din opp til 5 år
- spar kostnader - vår tekniker har alltid materiale til små reparasjoner hos seg



„Alt fra ett sted: service fra produsenten“

Detaljert informasjon om service, vedlikehold og reparasjoner finner du i vår brosjyre: "Service og vedlikehold".

Kontakt oss! 800 32 950



www.denios.no

Hvert produkt i fokus

Når det er snakk om vedlikehold og tilsyn legger vistor vekt på følgende:

- kontroll av den generelle tilstanden
- visuell kontroll for skader og feil
- kontroll av oppsamlingskaret for skader
- funksjonskontroll av mekaniske dele og dører
- kontroll av brannalarm
- kontroll av oppvarmingen

Er den påkrevde luftutskiftingen fortsatt overholdt? Fungerer brannspjeldet ordentlig? Leverer sensorene alle nødvendige data?

Minimer risikoen!
Et utdrag av våre tjenester finner du på de neste sidene! Har du spørsmål? Vi hjelper deg gjerne.

Regelmessig kontroll

Med et produkt fra DENIOS er du alltid på den sikre siden. Allerede under utvikling og produksjon tas det hensyn til de aktuelle lover, forskrifter og påkrevde sertifiseringer. Det er enkelt og langvarig å bevare denne sikkerhet for alle medarbeidere samt minimere risikoen for uhell: regelmessig vedlikehold er veien å gå! Systemer og verktøyer for oppbevaring av farlige stoffer er komplekse. Ut over kontrollen av konstruksjonen skal alle tekniske komponenter regelmessig sees til: blant annet dreier det seg om:

- teknisk ventilasjon
- dørholderanlegg
- brannbeskyttelsesutstyr
- elektriske komponenter
- sensorer
- oppvarming- og klimaanlegg
- belysning

funksjonaliteten av enhver komponent kan være avgjørende for hele systemet.

Vær vennligst oppmerksom på at ditt lager for farlige stoffer bør vedlikeholdes regelmessig. Test-instituttene henviser til det årlige ettersynet av oppsamlingskar, ventilasjonsanlegg m.m. ved produsenten



DET LØNNER SEG Å BLI MED!

Med regelmessig vedlikehold kan du sørge for å bevare funksjonaliteten av din investering på lang sikt.
Bestill ditt DENIOS Premium-Service-Card allerede i dag.
Deretter vil du motta en gratis SpillGuard®.*
SpillGuard® - revolusjonen innenfor deteksjon av lekkasjer med farlige stoffer. Med DENIOS' SpillGuard® har våre ingeniører utviklet den første lekkasjedetektoren av sitt slag: fullstendig uavhengig, klar til bruk og enkel å montere i ethvert oppsamlingskar. Væsker, som er sivet ned i oppsamlingskaret, blir oppdaget hurtig, og før de kan forårsake større skader - og du får tid til at rette opp i situasjonen.
*gyldig ved inngåelse av en servicekontrakt i løpet av det første året efter leveringen.



DENIOS garanti

Alt dette kontrollerer våre serviceteknikere.

Alt dette kontrollerer våre serviceteknikere.

Tekniske lagersystemer

med testrapport

- kontroll av den generelle tilstanden
- visuell kontroll for skader og feil
- kontroll av oppsamlingskar for skader
- funksjonskontroll av mekaniske deler og dører
- sikkerhetskontroll av alle funksjoner
- kontroll av brannalarmen
- kontroll av oppvarmingen



Testrapport

- Liste med alt utført vedlikehold
- dokumentasjon av de målte verdiene
- liste med eventuelle feil og tildeling av et kontrollmerke



Priser

Walk-in containere (ISO, EI 90, eksterne systemer)
tekniske lagersystemer til IBC-tanker, fat, litium-ion-batterier
DENIOS All-Inclusive-pris: på forespørsel

Teknikk- og sikkerhetsrom
DENIOS All-Inclusive-pris: på forespørsel

Varme- og kjølekammere
DENIOS All-Inclusive-pris:
på forespørsel

Det er mulighet for rabatter ved flere servicer!

DENIOS' All-Inclusive-pris er inkl. alle omkostninger, som kjøring, reisekostnader m.m. Der er ingen ytterligere omkostninger!



Teknisk ventilasjon

For å opprettholde funksjon og sikkerhet, skal ventilatorene skiftes av kvalifisert personell etter ca. 20.000 timer (hhv. etter ca. 3 år) iht. bruksveiledningen. Vi gir deg gjerne et tilbud.



! DENIOS All-Inclusive-pris: på forespørsel

Klimaanlegg

med testrapport

- kontroll og måling av temperatur
- kontroll og rengjøring av varmeveksleren
- sikkerhetskontroll for skader utføres av et DENIOS partnerfirma



! DENIOS All-Inclusive-pris: på forespørsel

Skap for farlige stoffer, kjemikalier, syrer & baser, litium-ion-batterier

med testrapport

- funksjonskontroll og ettersyn av mekaniske deler
- sikkerhetskontroll
- brannteknisk kontroll (kun skap iht. EN 14470)
- luftteknisk kontroll
- visuell kontroll



! **Motta pris ved å kontakte oss på 800 32 950 eller post@denios.no**

Konveksjonsfiltere

utskifting av konveksjonsfilterets filtre

- kontroll av konveksjonsfilteret
- utskifting av filterenheten
- bortskaffelse av den gamle filterenheten

pris vil være pluss engangs- reisekostnader pr. sted, hvis kontrollen ikke utføres som en del av et skap-ettersyn



! **Motta pris ved å kontakte oss på 800 32 950 eller post@denios.no**

Utsuging av skadelige stoffer

med testrapport

- kontroll av de tekniske parametrene: avtrekksluftens volumstrøm, strømopptagelse av de elektriske komponentene, lysstyrke, lydnivå, trykk på ejektor-dysene
- kontroll av alle tilgjengelige mekaniske komponenter: visuell kontroll og funksjonskontroll
- kontroll av anleggets funksjon: kontroll av luftstrøm vha. testrøyk og ny justering av parametrene om nødvendig



! **DENIOS All-Inclusive-pris: på forespørsel**

Har du ikke funnet rett produkt?

Vi tilbyr også mange andre produkter, som gassalarmer, slukningsanlegg og -barrièrer, reoler, mobile tankanlegg, øye- og nøddusjer samt masker. Kontakt oss!

Installasjonsservice for tekniske lagersystemer

- Avlessing er kundens ansvar
- plassering og posisjonering av systemet
- utligning av ujevnheter opp til 10mm (ikke for WFP og RFP)
- avmontering av transportsikringene
- fastmontering av systemet på forberedt underlag
- potensielt også montering av komponenter
- overdragelse av dokumentasjon

OBS: For avlessing og montering skal en av kundens medarbeidere stilles til rådighet.



! DENIOS All-Inclusive-pris: på forespørsel

Levering av løfteutstyr til montering

- plassering av egnet løfteutstyr (som gaffeltruck, mobilkran, arbeidsplatform), som er nødvendig til installasjonsarbeidet
- faste priser til løfteutstyr
- det oppstår ekstra omkostninger ved langvarig bruk av løfteutstyret



! DENIOS All-Inclusive-pris: på forespørsel

Frakt og plassering av containere

- Plasseringsstedet må være tilgjengelig og mulig å nås med en tung lastebil
- fraktselskapet har ansvar for leveringen frem til avlessingen
- avlessing av containeren foregår på kundens risiko
- overdragelse av dokumentasjon

Ønsker du å vite mer om hvordan leveringen foregår, så kan du snakke med en av våre veiledere.



DENIOS All-Inclusive-pris: på forespørsel

Har ditt DENIOS-produkt krav til inspeksjon?

800 32 950

Kontakt oss!

Bruk oss!



Et stort antall lover og regler skaper ofte usikkerhet og forvirring mht. oppbevaring av farlige stoffer. Som utvikler og produsent kan vi hjelpe deg, slik at vi sammen kan finne frem til en velegnet løsning tilpasset din bedrifts behov.

Selv etter du har tatt i bruk ditt nye system, står du ikke alene. Om du skulle ha behov for ytterligere hjelp eller tips for optimal bruk av ditt system, så hjelper vi deg gjerne.

VARMEKAMRE FRA SPESIALISTEN

Varmekamre fra DENIOS har bevist sin verdi i mange bransjer over hele verden. Vårt store sortiment av velfungerende standardprodukter har utviklet seg gjennom årene, og tilbyr produkter for individuelle behov. I tillegg har DENIOS lang erfaring med realisering av individuelle prosjekter, slik som temperering av store mengder farlige stoffer og integrering i produksjonsprosesser. For DENIOS spiller det ingen rolle om prosjektet blir påvirket av virksomhetens komponenter eller trange plassforhold. DENIOS-teamet står til disposisjon for deg gjennom hele prosjektet - fra planlegging til ettersyn.

Varmekamre

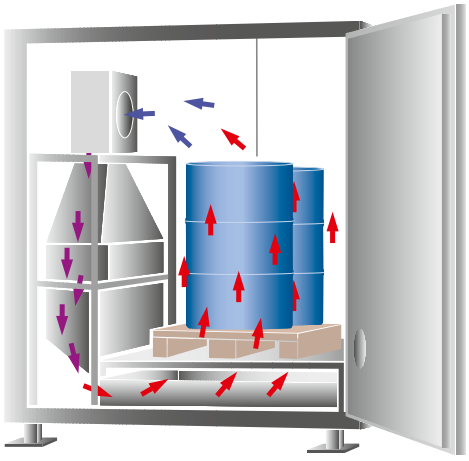
Våre varmekamre er underlagt strenge kvalitetskrav for å oppnå og opprettholde det ønsket temperatur - også ved varierende omgivelsestemperaturer. Dette er oppgaven til de sentrale komponentene, bestående av

- varmeveksler
- luftfordeling
- isolering på alle sider
- en presis regulering

Disse komponentene er tilpasset hverandre. Deretter følger individualiseringen med mange utstyrsmuligheter, som dører, oppvarming, ventilasjon, brannbeskyttelse m.m. Dermed tilpasses systemet individuelt for kundens behov - til et godt pris/ytelses-forhold.



① Isolering av høy kvalitet
② dørkontakt (tilbehør)
③ værbeskyttet sirkulasjonsventilator
④ styring inkl. temperaturregulering
⑤ Oppvarmingssystem (el, damp, termisk olje eller varmt vann)
⑥ sikkerhetstemperaturbegrensning Pt100-sensor
⑦ integrert oppsamlingskar
⑧ grunnplate til forankring, 100 mm
⑨ frihøyde
⑩ sprutskjerm
⑪ gjennomskyvingssikring
⑫ tettlukkende dører med vriderlås

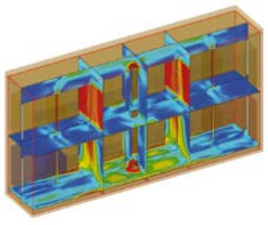


Prinsippskisse av et oppvarmingssystem; effektiv oppvarming av beholderne

I toppen av varmekammeret suges luften ut av radialventilatoren, og oppvarmes vha. varmeveksleren. Den varme luften blåses ut igjen under lagerproduktene via luftekanaler . Denne turbulente luftstrømmen muliggjør en hurtig og jevn oppvarming av produktene. Samspillet mellom varmeveksleren og luftføringen, ventilator og luftkanalgeometri er avgjørende for den jevne temperaturfordelingen i systemet.

DENIOS onlineshop

Termoteknik – opvarmning, afkøling eller smeltning af stoffer.



www.denios.no/termoteknikk

Termisk bearbeiding

En massiv ramme av sveisede stålprofiler samt et sertifisert oppsamlingskar er grunnlaget for våre varmekamre. Isolering fra alle sider sørger for å minimere varmeroer. Isoleringsmateriale av 100 mm tykke elementer med brannmotstandsdyktighet EI 120 (iht. EN 13501). Dørisolering, vriderlås og silikonpakninger sørger for minimalt varmetap. Varmeelement og styringen tilpasses kundens behov. Kan velges mellom både kapasitet og utførelse.

- pålitelig temperaturstabilitet
- energibesparende og effektiv
- lave driftsomkostninger
- kort oppvarmingstid
- oppsamlingskar
- brannbeskyttet utførelse opp til REI 120 (ekstrautstyr)
- eksplosjonsbeskyttet utførelse iht. ATEX (ekstrautstyr)
- GMP-konform utførelse (ekstrautstyr)
- Silikonfri utførelse (ekstrautstyr)

Varmeelement tilpasset individuelle krav

Varmeelementer tilpasses til individuelle krav. Energikilden, sikkerhetsaspekter og plassforholdene er dermed avgjørende faktorer. DENIOS realiserer oppvarmingssystemer, som tilpasser seg til nettopp ditt behov. Plassering av varmeelementer er fleksibelt. For å skåne ressursene tilpasses varmevekslerens ytelse til kundens behov. Vårt store tilbehørssortiment muliggjør individuell tilpasning. F.eks. kan eksplosjonsbeskyttelse iht. ATEX realiseres, uavhengig av varmekilden.

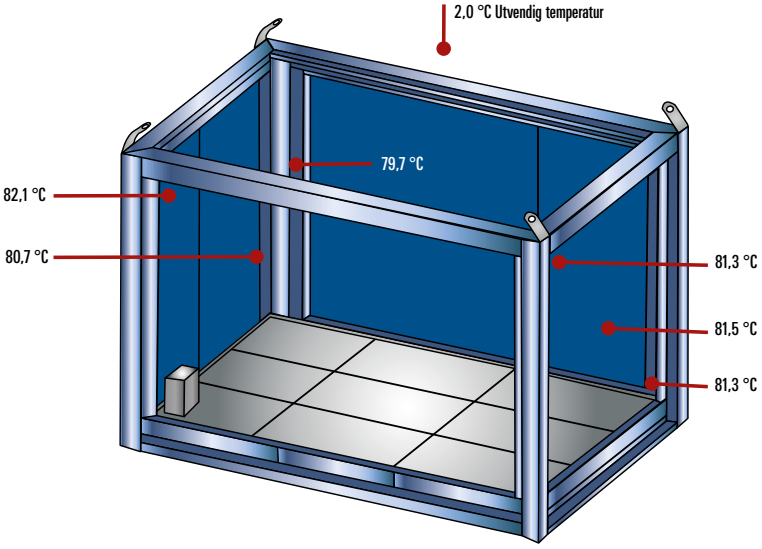
En effektiv kombinasjon av varmeveksler og sirkulasjonssystem garanterer hurtig oppvarming og optimal varmefordeling. Det kan velges mellom:

strømbasert energiforsyning: full fleksibilitet og lave omkostninger ved tilkobling til strøm
ventilregulert energiforsyning: damp, termisk olje eller varmt vann. Utnytt eksisterende prosessvarme eller bruk din overskuddsvarme effektivt og økonomisk.



Skjematisk diagram

Eksemplet viser en tilnærmet ensartet temperaturfordeling på alle relevante målepunkter. Ved en utvendig temperatur på 2 °C og en ønsket innvendig temperatur på 81 °C er det en temperaturforskjell 83 °C Dette resultatet oppnås vha. bruk av komponenter av høy kvalitet, oppvarming, utsugning og isolasjon.



KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

HVIS PLANLEGGINGEN ER GOD, ER ALT BRA!

8 viktige spørsmål om planleggingen av et nytt varmekammer

Planleggingen av varmekammer fører ofte med seg mange spørsmål: Hvilke funksjoner skal varmekammeret ha? Hvilken størrelse passer til mengden produkter som skal varmes opp? Hvilke forhold i virksomheten skal det tas høyde for? Ved hjelp av 8 spørsmål blir du utstyrt med noen planleggingsfaktorer som du kan brukes i forbindelse med investering i et oppvarmingssystem for stoffer som skal viderebehandles i produksjonen. Vi finner en løsning på alt. Derfor finner du også informasjon om DENIOS' tjenester blant planleggingshenvisningene. Hvis du har flere spørsmål, gir vi deg gjerne råd - også direkte i virksomheten!

1 Hvilket material skal behandles?

Et varmekammer skal tilpasset materialet som skal bearbeides og enhetene som skal plasseres i kammeret. Materialkvaliteten og -mengden er avgjørende for systemets tekniske design. I tillegg til den tekniske prosessen, skal det også tas hensyn til materialets farepotensial, f.eks. i forbindelse med vannforurensende eller farlige stoffer. Det skal også tas høyde for person- og produktbeskyttelse samt tiltak for vann-, brann- og eksplosjonsbeskyttelse. Risikovurderingen og beskyttelsestiltak er brukerens ansvar.

DENIOS er din spesialist på tekniske løsninger for håndtering av farlige stoffer. Vi har blant annet varmekamre med integrert oppsamlingskar for behandling av vannforurensende stoffer. Trenger du også en løsning for (mellom-)lagring av temperaturfølsomme og farlige stoffer? Vi analyserer gjerne ditt behov og konfigurerer og produserer et temperert lagersystem for deg.

2 Hvilken mengde over hvilket tidsrom?

Når det installeres et nytt prosessanlegg som krever forvarming eller smelting av prosessmaterialer, mangler det empiriske verdier for mengde og varighet på behandlingsprosessen. Det avhenger ikke bare av viskositeten, størrelsen på enhetene eller materialmengden, men også på varmekammerets effektivitet.
For å unngå å investere i feil løsning og ende med et uønsket resultat med høye utgifter anbefaler vi deg å leie et varmekammer først.

DENIOS har utviklet nye systemer, som er opp til 50 % mer effektive enn de gamle anleggene. Effektiviteten oppnår vi med optimal tilpasning av luftoppvarming, strømningsgeometri, regulert luftmengde og isolering i våre varmekamre.

3 Hvilke energikilder kan (effektivt) brukes for varmekammeret?

Strøm er den hyppigst brukte energikilden for varmekamre. Dine rammebetingelser kan også tale for bruk av prosess- eller overskuddsvarme i form av damp, olje eller varmt vann. Den rette energikilden skal fastsettes allerede under planleggingen av systemet ditt, slik at komponentene passer til den.

DENIOS onlineshop

Vår omfattende og differensierte produktportefølje tar hensyn til de ulike behovene i en rekke bransjer og aktivitetsområder - fordi vi ønsker å støtte våre kunder på best mulig måte for å sikre bærekraftig miljøvern og sikkerhet i din virksomhet

www.denios.no/bransjeloesninger

4 Hvilke strukturelle rammebetingelser skal tas hensyn til under planleggingen?

Plass, tilgjengelighet, trafikkruter og stofftilkoblinger er mulige begrensninger som skal tas høyde for under valg av varmekammer. Disse konstruktive rammebetingelsene skal brukes så økonomisk som mulig. Ved mange restriksjoner, skal det vanligvis utarbeides en individuell løsning. En modulær konstruksjon eller utendørs oppstilling kan også overveies.

5 Hvordan skal prosessen planlegges?

Vanligvis kan prosessen for oppvarming av medier for videre behandling i produksjonen gjengis ved hjelp av følgende trinn:

- Eventuell (midlertidig) oppbevaring av ubehandlede råvarer
- Disposisjon for behandling
- Plassering i systemet / varmekammeret
- Gjennomløp og utmating av behandlede materialer
- Overføring av materialet fra varmekammeret til produksjonsanlegget for videre forbehandling

Planleggingen av de enkelte trinnene i prosessen har ikke bare innflytelse på varmekammerets konstruksjon. Du skal også ta deg av håndteringen av materialet. Er det bruk for utstyr som f.eks. gaffeltruck eller fatløfter? Hvilke arbeidsprosesser skal utføres av personalet? I hvor stor grad er prosessene automatisert?
(automatiseringsrad: fra null til utelukkende automatisk drift)? Hvilke krav følger med prosesstyringsteknologien?

Den forventede merverdien ved automatisering avhenger av den tekniske prosessen og rammebetingelsene (f.eks. økonomi og tilgjengelighet). Vår erfaring har vist at integreringen av en automatisk løsning fungerer best når én virksomhet påtar seg ansvaret for alt fra behovsanalyser til implementering og igangkjøring. På denne måten forhindres tap av grensesnitt. Hos DENIOS kommer alle ytelser og tjenester som har med din automatiske løsning å gjøre, fra ett sted. Vi gir deg gjerne råd om mulighetene for et helautomatisk varmekammer 4.0 fra DENIOS.

6 Hvilke krav foreligger for prosessdokumentasjon og kvalitetskontroll?

Prosessdokumentasjon og kvalitetskontroll følger behandlingsprosessen, og bør derfor tas hensyn til ved planlegging av prosessen og valg av leverandør. Også her oppstår spørsmålet om ønsket grad av automatisering. For å garantere en konstant høy materialkvalitet under hele behandlingsprosessen kan det være nødvendig å registrere og dokumentere temperaturen på sirkulasjonsluften samt kjernetemperaturen i hver enkelt enhet.

7 Hvilke brannspesifikke krav skal tas hensyn til?

Brannspesifikke faktorer som f.eks. GMP-kravene ("Good Manufacturing Practice") i den farmasøytiske industrien samt HACCP-konseptene ("Hazard Analysis and Critical Control Points") i næringsmiddelindustrien kan ha innflytelse på planleggingen.
GMP: Good **M**anufacturing **P**ractice
HACCP: Hazard **A**nalysis and **C**ritical **C**ontrol **P**oints

8 Hvor viktig er internasjonalitet for deg når du velger en leverandør?

Hvis virksomheten din er etablert internasjonalt og du vil oppfylle samme krav til produksjon og kvalitet i hele konsernet, kan det være en fordel for deg å ha en leverandør som har et tilsvarende internasjonalt nettverk, som også inkluderer vedlikehold og service. Når produksjonsprosesser og produkter er sertifisert globalt, sikrer dette at leverandørens kvalitetsløfte overholdes.

Vi hjelper deg gjerne med planleggingen av ditt varmekammer. Det er viktig for oss å gi deg grundige og personlige råd. Fortell oss om oppgaven, og vi finner en passende løsning.

Rådgivning:
Tlf. 800 32 950

Bli overbevist om at vi har løsningene som dekker deres behov.

www.denios.no/hjelp-raadgivning

2

SIKKER HÅNDTERING OG TRANSPORT AV FARLIGE STOFFER

HÅNDTERING AV FARLIGE STOFFER

Håndtering av farlige stoffer utgjør det største risikopotensialet. Derfor tilbyr DENIOS profesjonelle hjelpemidler for sikker transport og håndtering samt inndemning og absorbering av lekkede væsker.



290 Fat- og beholderpumper, omrørere

314 Varmekapper til fat, gassflasker og IBC'er

316 Varmekapper til fat, gassflasker og IBC'er, til Ex-soner

318 Induksjonsfatvarme-apparat, til Ex-soner

319 Varmebelter og oppvarming fra bunnen av fatet

320 Jordledninger og jordforbindelsessystemer

324 Kabel- og slangeopprullere

325 Fattilbehør, fatkraner- og trakter

340 Fatrullevogn

348 Fat-tenger



352 Fatløftere og utstyr til gaffeltruck

368 Gassflaskehåndtering

370 DENSORB bindefleece / absorbenter og oljebarrierer

404 DENSORB nødhjelpssett

417 DENSORB granulat

422 Lekkasjedetektor SpillGuard®

424 Tetningssystemer

429 Lekkasjeoppsamlingssystemer fatbandasjer

430 Lekkasjekar

432 sikkerhetsfat

KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

... VÅRE 3 TRINN FOR VALG AV EGNET PUMPE

1 Anvendelsesområde

Pumper muliggjør sikker avtapping av nøyaktige mengder i mindre beholdere. Ut ifra behov fås våre pumper i ulike utførelser. Avgjørende for valg av optimal pumpe er bl.a. beholdernes størrelse, ønsket pumpeeffekt og ikke minst pumpenes egnethet mht. stoffet som skal pumpes.

Det viktigste kriteriet som må vurderes er hvilke stoffer som skal pumpes. Væsker og kjemikalier generelt er svært forskjellige mht. viskositet og kjemiske egenskaper. Det finnes ikke èn pumpe som dekker alle behov - og pumpen må være bestandig mot stoffet som skal pumpes. Pumpene i vårt sortiment er optimert for ulike typer farlige stoffer:

Pumper for mineraloljeprodukter

Manuell håndpumpe af aluminium, 2"-gevind

Med dobbelt gear og galvanisert dykkerør. Ideell til lette mineraloljer evt. også tunge maskin- og smøreoljer med en viskositet på maks. 900 mPas ved 20 °C

Pumper for kjemikalier, syrer og baser

Elektrisk fatpumpe af polypropylen (PP)

Med 230 V / 200 W motor, inkl. 3 m kabel og støpsel. Egnet til salt-, akku-, maursyre (50%), fremkallingsvæske og klorsyre.

Pumper for antennelige væsker

Elektrisk fatpumpe med pumpe av rustfritt stål, 2" gjenger

Bruksklart sett inkl. dykkerør, 2 m slange, tappepistol og fatadapter. Med 230 V / 460 W motor inkl. 5 m kabel, Schuko støpsel (beskyttelsestype IP 54) og jordingskabel. Testet og godkjent iht. Ex II 1/2 G IIB T4.
Egnet for løsemidler, bensin, petroleum, etanol, metanol, butanol og parafin.

DENIOS-tips for økt sikkerhet ved avtapping av fat

Husk alltid på personlig verneutstyr
Før du går i gang med avtapping, skal du tenke på personlig verneutstyr. Dette omfatter minimum et par beskyttelsesbriller -og hansker. Ut ifra hvilket stoff som pumpes, kan også et forkle eller åndedrettsvern være nødvendig.

Ta forhåndsregler og unngå drypptap
Ved fullført pumping kan man oppleve drypptap. Dette kan effektivt minimeres vha. et sikkerhetsstativ tilpasset fatpumper, med integrert oppsamlingsbeholder. Å ha absorbenter lett tilgjengelig kan også være en god ide. Du kan også plassere fatet på et oppsamlingskar eller bruke spesielle avtappingsstativer og/eller trakter.

» www.denios.no/shop

DENIOS onlineshop



Det perfekte produkt, hurtig og ukomplisert - kun med noen få klikk!

www.denios.no/pumper

2 Funksjonsmåte

Manuell, elektrisk eller trykkluftspumpe? Avhengig av mengden du ønsker å pumpe, finnes det ulike muligheter. Elektriske- og trykkluftspumper er som regel tilpasset store beholdere, og muliggjør dermed hurtig avtapping av større mengder. Manuelle pumper derimot er velegnet for mindre mengder. Også viskositet har innflytelse på funksjonen. Vi har samlet sammen sentrale fordeler og ulemper for deg her:

Avtapping fra store enheter?

Enkel og hurtig avtapping av mindre mengder fra et fat? Det kan man enkelt gjøre med en håndpumpe. Alt etter modell kan dykkerøret tilpasses beholdernes dybde - og muliggjør dermed også avtapping av små mengder fra store beholdere. For avtapping av større mengder fra fat eller IBC-tanker er elektriske eller trykkluftspumper det beste valget. Vi tilbyr modeller med ulike dykkedybder evt. som bruksklare sett.

Elektrisk eller trykkluft?

Først og fremst kommer det an på hvilket utstyr som allerede er til rådighet i din virksomhet. Har dere allerede tilgang på trykkluft? Trykkluftspumper oppnår ofte bedre resultater, spesielt ved "vanskelige" stoffer. Trykkluftmmembran-pumper er også velegnede til abrasive substanser og væsker med høy viskositet.

Manuelle fatpumper		Elektriske pumper og trykkluftpumper	
+ Enkel og hurtig i bruk + Billig – Høyt kraft- og tidsforbruk ved transport av større mengder – Krevende og kraftintensivt ved tyktflytende væsker – Mindre fleksibel mtp. løftehøyder – Ikke egnet for kontinuerlig bruk	Fra side **292**	+ Effektiv og ergonomisk ved pumping av større mengder + Effektiv ved tyktflytende væsker + Velegnet for hyppig og / eller kontinuerlig bruk – Krever trykkluft eller strømforsyning	Fra side **298**

3 Spesielle krav & praktisk tilbehør

Spesielle anvendelser krever spesielle pumper. Derfor har DENIOS´sortiment også mange pumper tilpasset spesielle behov.

- Gasstette pumper for luktfri avtapping av luktsterke stoffer som bl.a. ammoniakk
- Mini-pumper for sikker avtapping av små mengder i laboratorier
- Sertifiserte pumper for bruk i farmasi- og næringsmiddelindustri
- Mobile pumper som kombinerer yteevnen til en trykkluftpumpe med optimal fleksibilitet
- Tørrløpsegnede pumper, spesielt egnet for tømming nedenifra (bunnutløp)

For å oppnå de beste resultatene tilbyr vi et omfattende tilbehørssortiment. Her finner du bl.a. gjennomstrømningsmålere, jordingssett, væskestandsindikatorer og fatkiler, som gjør det mulig å skråstille fatet for optimal tømming. Fatpumper har som regel korrekt gjengestørrelse, men for ytterligere bruk kan gjengeadaptere være nødvendig.

Mer info samt komplett sortiment finner du i vår webshop!

» www.denios.no/shop

§

Vores bestandighedsliste hjælper med at vælge den passende manuelle tromlepumpe. Du finder mange flere nyttige informationer i vores Miljøguide!

Best.-nr. 188-298-J1

Vi ser frem til å besvare dine spørsmål.

Har du bruk for rådgivning vedr. oppbevaring av farlige stoffer på oppsamlingskar? Vi hjelper deg gjerne videre.

800 32 950



Pumper til optimal tømning af tønder - fås også som Ex-version.

Se side **306**

KOMPATIBILITETSLISTE FOR VALG AV MANUELLE FATPUMPER

For valg av egnet håndpumpe er størrelse og type av beholdere, samt den ønskede pumpeytelsen, og om pumpen er egnet for bruk med det aktuelle stoffet der skal transporteres, viktig. Pumpen skal være bestandig mot stoffet og utover det, skal der i mange tilfeller tas hensyn til forskrifter vedr. miljø og arbeidssikkerhet, f.eks. ex-beskyttelse.

Her finner du rett pumpesett til mange vanlige væsker.

Lettantennelige stoffer og løsemidler



Fra side 292

Se bestandighetsliste

Syrer og baser



Fra side 294

Til større emballasjer (> 60 l) Fra side 294



Til små emballasjer (< 60 l) Fra side 297

Håndpumper til mineralolje

Fra side 298

Mediet		Tromlepumpe af rustfrit stål	Stangpumpe FL205	Pumpe til opløsningsmidler	Tromlepumpe PP	Tromlepumpe PTFE	Stangpumpe 950	Stempelpumpe PP	Gasteet tromlepumpe PP	OTAL-Pumpe af PP *	OTAL-Pumpe af PVC *	OTAL-Pumpe af PVDF *	OTAL-Pumpe af V2A *	Pumpe til dunke	Overførselspumpe rød	Overførselspumpe blå	Overførselspumpe grøn
Anbefalet beholderstørrelse		> 60 liter								< 60 liter							
Katalogside		292	292	293	294	294	295	295	296	296	296	296	296	297	297	297	297
Acetone	⚡			○													
Acetonenitril	⚡			○													
Ammoniumhydroxid		●		●	●	●			○	●		●	●		●		
Benzin	⚡	○		●													
Brintoverilte 1 – 30 %					○	●			●	●		●		●			●
Brintoverilte 100 %						○											
Chlorvand						○											
Eddikesyre		●		●	○	●		●	●	●		●	●				
Ethanol	⚡		●	○													
Ethylacetat	⚡			○													
Flussyre						○											
Fosforsyre					●	○			●	●	●	●		●			●
Formaldehyd		●		●	●	●			○						●		
Glycol/Ethylenglycol		●	●	●	○	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Isopropanol	⚡			○													
Kerosin	⚡	○		●													
Methylvinylketone	⚡			○													
Methanol	⚡			○													
Myresyre						○						●					
Naphta		○		●		●											
Natriumklorid					●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Natriumhypoklorit						○											
Natriumhydroxid			●		○	●			●	●	●				●		
Nitrofortynder	⚡	○		●													
Perchlorethylen						○											
Salpetersyre 1 – 10 %		●		●	○	●			●	●		●					●
Salpetersyre 50 – 70 %						○						●					
Salpetersyre 100 %						○											
Saltsyre					○	●											
Svovlsyre 1 – 80 %					○	●				●	●	●					●
Svovlsyre 95 – 100 %						○											
Terpentin	⚡	○	●	●													
Toluol	⚡	●		○													
Triklorethylen						○											
Xylol	⚡	●		○													

● Egnet til det spesifisere stoffet.
o anbefalt til det spesifisere stoffet.
⚡ Lett lett antennelig (jordforbindelse påkrevd)

* propp av PVC (kommer ikke i direkte kontakt med stoffet som lagres)

BESTANDIGHETSLISTE FOR VALG AV ELEKTRISKE FATPUMPER

Følgende 5 varianter fås som bruksklart sett. Sett og pumper for forskjellige formål finnes på følgende katalogsider.

Lutz The Fluid Managers

Viktig informasjon

Opplysningene gis på bakgrunn av laboratorietester med råstoffer. kunststoffdeler (plast), fremstilt av disse råstoffene blir ofte påvirket av faktorer som ikke kan påvises i laboratorieforsøk. De gitte verdiene kan derfor kun betraktes som veiledende. DENIOS påtar seg ikke ansvar for opplysningene. I tvilstilfeller anbefales ytterligere undersøkelser. Ut over den kjemiske bestandighetslisten, skal det også tas hensyn til ytterligere aktuelle forskrifter

Mediumsbeispiele	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4	Set 5
Batterisyre	•(1)	•	•		
Myresyre *	•(1)	•	•		•
Ammoniakkvann	•(3)		•		
Bensin					•
Blekelut (natriumhypoklorid)	•(3)		•		
Borsyre	•(3)	•	•		
Butanol / (Butylalkohol)					•
Kalsiumklorid	•(3)	•	•		
Klor / klorvann	•(3)		•		
Diesel	•(2)		•	•	•
Jern-III-klorid **	•(1)	•	•		
Eddiksyre *	•(1)	•	•		•
Ethanol (Ethylakohol)					•
Ethylacetat					•
Formaldehyd (Formalin)	•(3)		•		
Fremkallingsvæske	•(1)	•	•		•
Frostvæske	•(1)	•	•	•	
Glykol (Ethylenglycol)	•(1)	•	•	•	•
Fyringsolje	•(2)		•	•	•
Kaliumpermanganat	•(3)		•		
Kerosin					•
Sjøvann	•(1)	•	•		
Mineralolje	•(2)		•	•	•
Metanol (Methylalkohol)					•
Methylglycol					•
Melkesyre	•(3)		•		
Natronlut (Natriumhydroxid) **	•(1)	•			
Natriumklorid	•(1)	•	•		
Natriumhypoklorid	•(3)		•		
Nitrofortynner					•
Perchlorethylen	•(3)		•		
Parafin					•
Fosforsyre **	•(1)	•	•		
Propanol (Propylalkohol) Isoprop.					•
Saltsyre	•(1)	•	•		
Salpetersyre			•		
Skummiddel	•(1)	•	•	•	
Smørestoffer	•(2)		•	•	•
Svovelsyre	•(3)		•		
Silikonolje	•(2)			•	
Terpentin					•
Vann (destillert)	•(1)	•			•
Flere pumper finnes på side	300	301	301	305	303

*avhengig av syrens konsentrasjon kan en eksplosjonssikret utførelse (sett 5) være påkrevd!**avhengig av syrens konsentrasjon kan en utførelse med en høyere motoreffekt (sett 2 og 3) være påkrevd!

Pumpesett 1 (PP / Niro / PVDF)
Syrer og baser laboratorier
PP: (1)
Niro: (2)
PVDF: (3)
Se side 300

Pumpesett 2 (PP)
Syrer og baser (industri)
Se side 301

Pumpesett 3 (PVDF)
Konsentrerte syrer og baser
Se side 301

Pumpesett 4 (Alu.)
Mineralolje/ smøremidler
Se side 305

Pumpesett 5 (Niro)
Løsemidler, Ex-beskyttelse
Se side 303

Har du ikke funnet rett løsning? Eller har du spørsmål? Vi hjelper deg gjerne videre - kontakt oss!

800 32 950

Pumper for næringsmiddel iht. EG 1935/2004
Se side 307

Fatpumper av rustfritt stål

- **Perfekt for mating av brennbare væsker**
- **Testet og egnet til Ex-område: IIA T4 sone 0**
- God resttømming av fatet ved hjelp av den dyptliggende tilbakeløpsventilen
- Dykkerør Ø 32 mm
- Ikke egnet for aceton
- Inkl. fatgjenging av forniklet messing for R2" stål fingjenger innvendig (gasstett sammenkobling som tilbehør)



Fatpumpe med slange og kulekran (910 mm dykkedybde), Best.-nr. 117-664-J1.

Fatpumpe med utløp, Best.-nr. 117-592-J1.



	Fatpumper av rustfritt stål	
Dykkedybde [mm]	**570**	**910**
Pumpeeffekt pr. slag [l]	0,35	0,50
Variant: utløpsalbue		
Best.-nr.	117-592-J1	117-594-J1
Pris NOK / stykk	**4.960,-**	**5.137,-**
Variant: PTFE-slange 1,2 m, elektrisk ledende, låsbar kuleventil		
Best.-nr.	117-663-J1	117-664-J1
Pris NOK / stykk	**7.653,-**	**7.872,-**

fra NOK 4.960,-

Vær oppmerksom på avledning av den elektrostatiske oppladningen ved antennelige stoffer (f.eks. med anti-statisk- settet)!

Bestill også

Gasstett fatgjenging

- Forhindrer utslipp av helseskadelige gasser
- Til fatpumper av rustfritt stål, gjenge R2"
- Tilbakeslagsventil med 1/8" tilkobling
- Forniklet messing, FKM-pakninger



NOK 2.495,- | **Best.-nr. 146-678-J1**

Antistatisk sett i transportveske

- Til bortledning av statisk elektrisitet
- består av 3 fargekodede kobberkabler med klemmer i praktisk plastkoffert



NOK 935,-

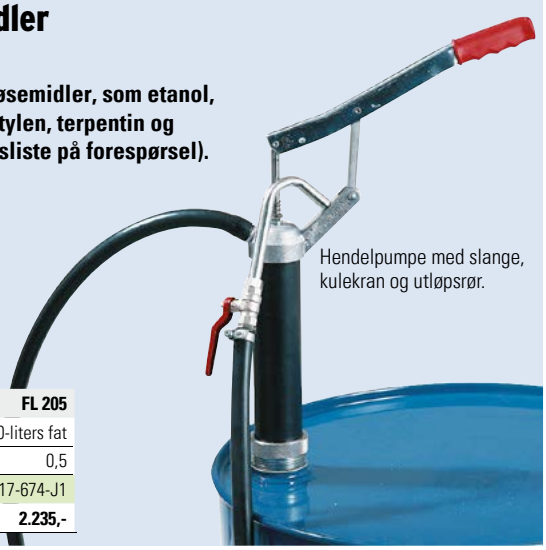
Best.-nr. 116-058-J1

Hendelpumpe, for løsemidler

- **Høy mateeffekt**

Pumpen FL 205 transporterer mange løsemidler, som etanol, isopropanol, metanol, per- og trikloretylen, terpentin og nitrofortynner (komplett bestandighetsliste på forespørsel).

- Teleskopdykkerør
- Pakninger av PTFE
- Med 2" fatgjenger
- Med elektrisk ledende slange (1,5 m), kuleventil og utløpsrør



Hendelpumpe med slange, kulekran og utløpsrør.

Type	**FL 205**
Anvendelse	til 200-liters fat
Pumpeeffekt pr. slag [l]	0,5
Best.-nr.	117-674-J1
Pris NOK / stykk	**2.235,-**

Sikkerhetsstativer til pumperør Se side **294**

Pumper til løsemidlermidler, av rustfritt stål

- **Til transport av meget rene væsker**
- **Med Ex-godkjenning: IIA, B Zone 0**

Fotdrevet

- Egnet for aceton
- Robust og med lang levetid
- Fatgjenging for R2"-fingjenger, for fat opp til 220 liter
- Ved hjelp av gjengingen og stengekranen kan fat og pumpe kobles sammen hermetisk tett, slik at uønsket damp ikke kan slippe ut.
- Dykkerør kan innstilles trinnløst, rør-Ø: 21 mm
- Klips for rask montering/demontering av luftslangen
- med fast utløpsstuss eller fleksibel utløpsslange (1,2 m) og kran av rustfritt stål / PTFE



Løsemiddelpumpe med fleksibel utløpsslange og stengekran

fra NOK 8.537,-

Versjon med utløpsstuss og kran.



	Fotdrevet
Dykkedybde [mm]	950
Yteevne maks. [l/min]	30
Best.-nr. Med utløpstut	157-587-J1
Pris NOK / stykk	**8.537,-**
Best.-nr. med utløpsslange	201-951-J1
Pris NOK / stykk	**11.439,-**

Håndbetjent

- For kontamineringsfri uttak av organiske løsemidler og aromastoffer
- Gasstett og med 2 kuleventiler som kan stenges helt
- Fast utløpsalbue med stengekran av rustfritt stål/PTFE
- Fattilkobling R2" - fingjenger, for beholdere opp til 60 liter
- Dykkerør kan innstilles trinnløst, rør-Ø: 15 mm
- fås også som versjon til ståldunker Ø 35



fra NOK 7.809,-

fås også som versjon til ståldunker Ø 35

	Håndbetjent
Dykkedybde [mm]	600
Yteevne maks. [l/min]	10
Best.-nr. for beholdere opp til 60 liter	157-589-J1
Pris NOK / stykk	**7.809,-**
Best.-nr. til ståldunker	210-335-J1
Pris NOK / stykk	**8.964,-**

Pumpe til løsemidler, Mini

NY

- **Sikker avtapping av små mengder**
- Egnet til Ex - sone 0 IIA, B, C
- Ideell til enheter fra 1 - 5 liter
- Tilkoblingsgjenger GL 45
- Adapter til S 40, GL 38 og GL 32 fås som tilbehør
- Inkl. 2m jordledning

Yteevne maks. [l/min]	**1,8**
Best.-nr. Pumpe til løsemidler, Mini	242-994-J1
Pris NOK / stykk	**8.038,-**
Best.-nr. Gjengeadapter ETFE, GL45 - GL38	242-996-J1
Best.-nr. Gjengeadapter PTFE, GL45 - S40	242-995-J1
Best.-nr. Gjengeadapter ETFE, GL45 - GL32	242-997-J1
Pris NOK / stykk	**644,-**



Pumpe til løsemidler, Mini til f.eks. flasker eller dunker opp til 5 liter



- Selvlukkende utløp med auto-stop-funksjon - helt nøyaktig avtapping, uten drypptap
- Ideell til resttømming, også av dunker med buet bunn

Ved avtapping av antennelige stoffer skal fatet og pumpen ha jordforbindelse! Ytterligere jordledninger

Fra side 320

Fatpumpe av PP (polypropylen)

- **Til transport av mange kjemikalier , syrer, baser, rengjøringsmidler, osv.**
- **Til 60 til 200 liters fat**
- Stempelstang i metall, innkapslet i polypropylen
- PTFE-pakning
- God resttømming av fatet ved hjelp av den dyptliggende tilbakeløpsventilen
- Inkl. fatskrue av PP (Mauser 2")
- Dykkerør Ø mm: 32



fra NOK 3.140,-

Gasstett fatpumpe PP Se side **297**

Fås med utløpstut eller fleksibel utløpsslange (1,2 m) og kran

Dykkedybde [mm]	500	650	800	1.000
Pumpeeffekt pr. slag [l]	0,20	0,25	0,27	0,30
Best.-nr. Med utløpstut	117-600-J1	117-604-J1	117-605-J1	117-606-J1
Pris NOK / stykk	**3.140,-**	**3.140,-**	**3.223,-**	**3.358,-**
Best.-nr. med utløpsslange	148-418-J1	148-422-J1	148-424-J1	148-426-J1
Pris NOK / stykk	**3.161,-**	**3.161,-**	**3.223,-**	**3.348,-**

Fatpumpe av PTFE

- **Til transport av meget rene væsker**
- Til væsker som angriper PP (polypropylen) eller PVC, også til saltsyre opp til 33%
- Ingen utslipp av helseskadelig damp eller drypptap fra kran
- Stoffet kommer i kontakt med delene av PTFE/FEP
- Alle ventiler er av massiv PTFE
- Dykkerør Ø mm: 32
- Fattilkobling til vanlig emballasje (tilbehør)



fra NOK 7.331,-

Med utløpsstuss inkl. PTFE-kran eller med fleksibel utløpsslange (1,2m) inkl. PVDF-kran)

NY

Dykkedybde [mm]	400	600	950
Pumpeeffekt pr. slag [l]	0,18	0,27	0,40
Best.-nr. Med utløpstut	267-289-J1	193-714-J1	179-491-J1
Pris NOK / stykk	**7.352,-**	**7.050,-**	**7.362,-**
Best.-nr. med utløpsslange	267-290-J1	210-181-J1	210-182-J1
Pris NOK / stykk	**7.352,-**	**7.331,-**	**7.997,-**

Bestill også

Fatadaptere av PP

- For stabilitet av pumpen i fatet
- Egnet til påfylling av ikke-brennbare væsker

Fatkobling	Til gjenger	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
2"BSP/R2"	Fint stålfat innvendig	179-494-J1	**613,-**
2"mauser	Grov innvendig	179-495-J1	**727,-**
2" Trisure	Grov innvendig	179-496-J1	**852,-**

R2" stål (fingjenger)



Mauser 2" grov



Tri-Sure® grov



Sikkerhetsstativ til fatpumper av PP, PTFE, rustfritt stål eller pumper til løsemidler.

- Sikkerhetsstativet samler opp restvæske fra pumperøret
- Rør innvendig-Ø: 35 mm
- Lengde: 1000 mm
- Inkl. rørbøyle for veggmontering og skrubar oppsamlingsbeholder



Inkl. rørbøyle for veggmontering og skrubar oppsamlingsbeholder.

NOK 977,-	Best.-nr. 179-493-J1



NOK 1.174,-

Best.-nr. 121-601-J1

Rotasjonspumpe av polypropylen

- Brukervennlig pumpe av plast (PP, PPS) til transport av syrer, baser og vannløselige stoffer
- Passer til 60 og 200 liters fat med 2"- Trisure-spunshull
- 3-delt senkerørsett
- Transportkapasitet: ca. 0,25l/slag
- Pakninger av PTFE
- Maks. viskositet ca. 430 mPas ved vannholdige oppløsninger med densitet 1

passende gjengeadaptere Se side **328**



Håndpumpe av rustfritt stål

- Stoffet kommer i kontakt med deler av rustfritt stål 316 / V4A og PTFE
- Universell anvendelse, f.eks. til mellomviskose mineral- og smøreoljer, girkasseolje, additiver, diesel, rengjøringsmidler og aggressive kjemikalier, syrer og baser.
- Med utløpsstuss, høydejusterbar 2"-adapter og fleksibelt PTFE-dykkerør
- Til 60 og 200 liters fat
- Transportkapasitet: ca. 0,2 l/slag



Allsidig: inkl. justerbar 2" skrukobling til fat eller sikkerhetsbeholdere av rustfritt stål, Best.-nr. 117-231-J1, NOK 3.036,-



NOK 997,-

Best.-nr. 117-586-J1

Stangpumpe 950, av kunststoff

- Robust selvsugende pumpe av polyetylen (PE)
- Med nitrilpakning. Til transport av mange kjemikalier (f.eks. Glykoler), frostbeskyttelsesmidler, rapsolje, biodiesel etc.
- Teleskopsugerør for fat på 60 og 200 liter
- Variabel sugedubde opp til 960 mm
- Transportkapasitet: ca. 0.3 l/slag

Sikkerhets-pedestall

- For 200 liters stålfat med lokk
- Fatet det tappes fra står stabilt på den senkede flaten på tappepedestallen
- Høy sikkerhet ved avtapping, da beholderen står sikkert
- Med åpninger til 3/4"- og 2" spunshull, til f.eks. Pumpe eller væskestandsindikator osv.
- Høyde oppstillingsflate til overkant av fat (mm): 320



NOK 1.361,-

Best.-nr. 164-361-J1



NOK 1.455,-

Best.-nr. 117-577-J1

Hendelpumpe av polypropylen

- Ideell for pumping av væsker opp til 2200 mPas (ikke til oljer)
- Lett uttak av behovsavstemte volumer fra fat
- Stor motstandsdyktighet, også mot mange kjemikalier (ikke egnet til: toluol, xylol, bensin, petroleum, trikloretylen, terpentin)
- Kan dreies om sin egen akse - så beholderene kan stilles på fatlokket ved påfylling
- Dykkerør med trinnløs uttrekkning til 950 mm
- Transportkapasitet: ca. 0.35 l/slag
- Gjenger: R2"

OTAL avtappingspumper

- **Sikker og hurtig avtapping av væsker**
- **Enkelt og billig - høy fleksibilitet**
- Overtrykket presser væsken ut av tanken jevnt og uten pulsering
- Stigrøret tilpasser seg dunkhøyden, fungerer dermed bra til resttømming
- Den tredelte universelle lukkeproppen av bløt PVC gir en lufttett tilslutning av pumpen - OTAL - avtappingspumper passer dunker med åpningsdiameter fra 30- til 70 mm



fra NOK 1.133,-

Pumper av PP →

- Bestandig mot svake syrer, baser og rensemidler

Pumper av PP: fysiologisk ufarlig, og den er næringsmiddelgodkjent

Pumper med slange av PVC, 1,5m

- Kran av PP/PE (Ø 10 mm), rør av PP

Pumper av PVDF

- Spesielt egnet til syrer og baser (med unntak av sterkt oksiderende syrer og baser) også bestandig mot klorblekingslut

Pumper av rustfritt stål

- For pumping av brennbare væsker, fareklasse AIII (VbF)

Minipumpe PP (håndbetjening)

- For emballasjer opp til 10 liter, dykkedybde 450 mm
- Universal-propper av PVC til beholdere med åpning på 20-36 mm



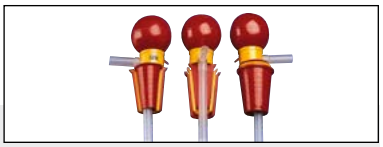
OTAL fotpumpe

Begge hender ledige for avtapping



OTAL håndpumper

Særlig kompakt og plassbesparende



De tredelte universelle lukkeproppene muliggjør lufttett tilkobling til pumpen. Åpningsdiameter fra 30 - 70 mm.

Materiale	Yteevne maks. [l/min]	Diameter dykkerør [mm]	Dykkedybde [mm]	Best.-nr. OTAL fotpumpe	Pris NOK / stykk	Best.-nr. OTAL håndpumper	Pris NOK / stykk
Rustfritt stål	26	18	900	179-483-J1	**3.015,-**	179-490-J1	**2.817,-**
PVDF	20	16	700	179-482-J1	**3.015,-**	179-489-J1	**2.817,-**
PVC	12	12	700	179-481-J1	**2.079,-**	179-488-J1	**1.684,-**
PP	30	22	900	179-478-J1	**2.277,-**	–	–
	26	18	700	179-479-J1	**2.079,-**	179-484-J1	**1.757,-**
	20	15	700	179-480-J1	**1.819,-**	179-485-J1	**1.632,-**
	14	12	700	–	–	179-486-J1	**1.580,-**
	4	10	450	–	–	179-487-J1	**1.133,-**

Fatpumpe (gasstett)

- **den gasstette fatpumpen muliggjør luktfri avtapping**
- Gasstette pumper brukes til sterkt luktende stoffer, eksempelvis ammoniakk
- pumpe av polypropylen (PP), gass- og væskeslanger av PVC
- Trinnløst uttrekkbart teleskoprør
- Til fat- og beholdere fra 400 - 670 mm
- Transportkapasitet: ca. 0.2 l/slag
- Med 2 kraner (1 stk. til gass- og 1 stk. til væskeledningen)
- Inkl. 2 universaladaptere til beholderåpninger Ø 30-70 mm

Væsken pumpes i et lukket system Dampene føres sikkert tilbake gjennom gassledningen, og ledes dermed ikke ut i omgivelsene.



NOK 4.398,-

Best.-nr. 200-215-J1

Tappe- og overføringspumper

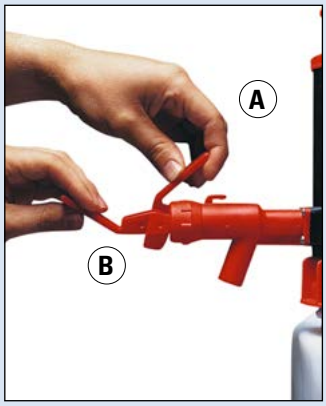
- Ved hjelp av håndstempelet dannes et overtrykk som trykker væsken ut av beholderen når kranen åpnes.
- Pumpekropp av polypropylen
- med 3 elastiske adaptere for spunslokkdiameter fra 46,5 til 60 mm og et 4-delt senkerør (rørlengde 950 mm).



Tappepumpe for vannholdige væsker

NOK 2.942,-

Best.-nr. 129-355-J1



Kranen kan åpnes i to posisjoner: A: presis avtapping av mindre mengder B: kontinuerlig avtapping



Tilbehør: transferslange med tappepistol (se tabell)



Tappepumpe for kjemikalier

NOK 3.930,-

Best.-nr. 129-356-J1

Farge	rød	blå	grønn
Anvendelsesområde	med EPDM-pakning til ikke-aggressive vannholdige stoffer	med nitril-pakninger til petrokjemiske væsker	med FKM-pakninger til kjemikalier som salpetersyre (10%), svovelsyre (60%), hydrogenperoksid (1-30%)
Yteevne maks. [l/min]		8	
Best.-nr.	129-355-J1	129-357-J1	129-356-J1
Pris NOK / stykk	**2.942,-**	**2.942,-**	**3.930,-**
tilbehør	Slange 1,5 meter, m/tappepistol		
Best.-nr.	129-358-J1	129-360-J1	129-359-J1
Pris NOK / stykk	**1.403,-**	**1.372,-**	**1.725,-**

Kannepumpe

- **Trygg fylling og tømming av kanner, beholdere og fat opp til 60 liter**
- Til syrer, baser og petrokjemiske væsker (ikke egnet til lett antennelige væsker og saltsyre)
- Enkel bruk: ved å bruke håndstempelet flere ganger oppstår det overtrykk i beholderen, det vil trykke ut væsken når kranen åpnes.
- Presis dosering, ingen drypp
- Alle deler som berører mediet er av polypropylen, polyetylen og FKM
- dykkerørenes lengde: 550 - 1000 mm
- Trinnløse justerbare rør
- Pumpeeffekt: 8 l/min
- Gjenger- Ø: 64Mm (BSI) - inkl. adapter til R2" fingjenger av stål innvendig



NOK 2.505,-

Best.-nr. 157-591-J1

Sugehevert med kuleventil

for hurtig avtapping av vannholdige væsker i en lavere stående dunk (etter hevert-prinsippet): tømmingen igangsettes kun èn gang, spesielt egnet til fullstendig tømming av dunker.

- **Ideell til avtapping av væsker**
- Sugehevert av LDPE/PVC
- Pumpeeffekt 9 l/min
- Inkl. robust kuleventil av PP
- Transparente slanger - godt oppsyn med gjennomstrømmende væske
- Knekkbeskyttelse for slangen, med opphengsøye



Hevert, dykkedybde 1000 mm (slange innvendig-Ø 15 mm)

NOK 956,-

Best.-nr. 210-183-J1

Fatpumpe for drivstoff

For pumping av tyntflytende mineraloljeprodukter, diesel, fyringsolje, petroleum, frostvæske samt brennbare stoffer (fra de tidligere fareklasser AI-III).

- **Egnet for Ex-områder: IIA T3**
- Av støpejern, til 200 liters fat med fatgjenger M64 x 4 og R2"
- Fraktekapasitet: ca. 0.25 l/slag
- Senkedybde: 840 mm
- Med elektrisk ledende slangesett DN19 med knekkbeskyttelse og utløpsstuss



NOK 1.559,-

Best.-nr. 117-561-J1

Hydraulikkoljepumpe

Kraftig fat-håndpumpe for mating av hydraulikkolje, motor- og girolje fra fat og tanker

- **Til transport av smøreolje opp til SAE 80**
- Fraktekapasitet: ca. 0.25 l/slag
- Til fat og tanker, gjengeåpning: 2"
- Inklusiv slangesett 1,5 meter og utløpsstuss



NOK 2.620,-

Best.-nr. 133-358-J1

Rotasjonspumpe av aluminium

Ideell til lette mineraloljeprodukter og tunge maskinoljer med viskositet på maks. 900 mPas ved 20°C

- **Pumpeytelse: ca 1l pr. omdreining**
- Med dobbelt gir og galvanisert dykkerør
- Det kan skiftes mellom forlengs- og baklengs pumping På den måten oppnås en optimal dosering
- Gjenger: 2"



NOK 1.902,-

Best.-nr. 117-585-J1

Rotasjonspumpe av plast

- Til ulike typer olje samt korrosive og avgassende kjemikalier
- Med 3-delt dykkerørsett av rustfritt stål, diameter 32mm og 2" fatadapter
- Pumpeytelse: ca 0,35 l pr. omdreining
- PTFE-pakning
- Pumpekabinett av PPS (polyphenylensulfid)



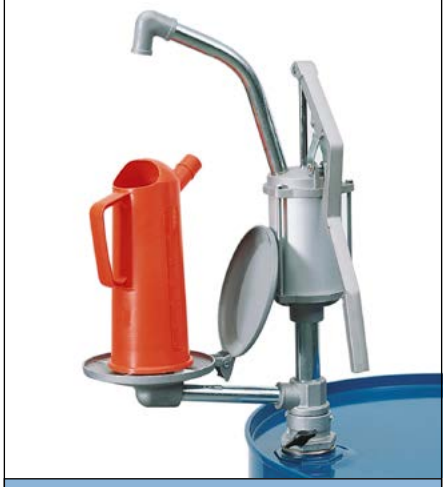
NOK 1.871,-

Best.-nr. 117-584-J1

Hendelpumpe av aluminium

for f. eks. mineraloljeprodukter, frostvæske

- med ekstra håndtak og traktformet oppstillingsflate ledes dråper tilbake i beholderen
- Transportkapasitet: ca. 0,5 l/slag



NOK 1.278,-

Best.-nr. 157-298-J1

Rotasjonspumpe alu "light"

Ideell til lette mineraloljer og smøremidler

- **3-Delt dykkerørsett, kan tilpasses forskjellige beholderstørrelser**
- Fraktekapasitet: ca 0,5 l pr. omdreining
- Fatadapter R2"



NOK 831,-

Best.-nr. 171-746-J1

Rotasjonspumpe av grått støpejern

til f.eks. Lette mineraloljer, maskinolje etc.

- Med dykkerør av stål
- Fraktekapasitet: ca 0,25 l pr. omdreining
- Senkedybde: 860 mm
- Til fatgjenger R2"

Håndsvingsrotasjons-pumpe av støpejern,
Best.-nr. 117-579-J1, NOK 789,-

Håndsvingsrotasjons-pumpe med ekstra håndtak og traktformet oppstillingsflate ledes dråper sikkert tilbake i beholderen,
Best.-nr. 117-580-J1, NOK 2.630,-



fra NOK 789,-

Oljefatpumpe støpt i sink

for pumping av lette motor-, hydraulikk- og gearkasseolje opp til SAE 80

- Transportkapasitet ca.: 0,25 l/slag
- Senkedybde: 840 mm
- Justerbar fatskrue til 2" fatgjenger
- Med dryppsikkert utløp
- Kan låses med hengelås
- Støpt i sink

Påfyllingskanne (1 Liter) (tilsvarende bilde),
Best.-nr. 117-408-J1, NOK 165,-



NOK 2.141,-

Best.-nr. 117-563-J1

Fatpumpe for fyringsolje / diesel

til transport av tyntflytende mineraloljer

- Støpt i sink
- Fraktekapasitet: ca 0.15 l pr. omdreining
- Til 60 og 200 liters fat med fatgjenge R2"
- 3-Delt dykkerør av polyetylen
- Senkedybde: 700 mm
- Inkl. PVC-slange og utløpskrummer



NOK 581,-

Best.-nr. 171-747-J1

Håndpumpe av kunststoff

av polyetylen (PE), spesielt egnet for pumping av små mengder væsker (lette oljer, vannholdige løsninger), i f.eks... B. i laboratorier

- Pumpeeffekt: ca. 0.2 l/slag
- Sugerørets lengde: 840 mm
- Gjengeadapter 2"



NOK 124,-

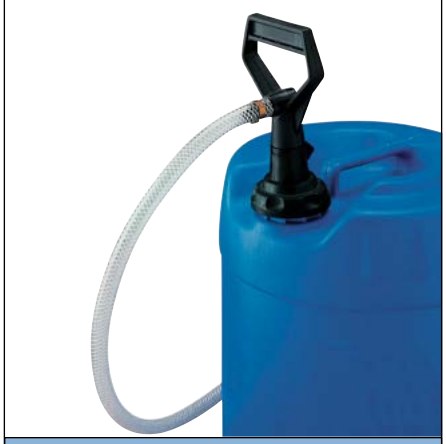
Best.-nr. 117-589-J1

Håndpumpe 960, av kunststoff

- **Til minifat på opp til 30 liter**

til transport av olje og ikke-aggressive væsker

- Selvsugende pumpe med pistolgrep
- Utløpsslange, lengde: 1,5M med tilbakeslagsventil
- Transportkapasitet: 0.1 l pr. slag
- Utvendig gjenget 2" fin



NOK 1.164,-

Best.-nr. 129-354-J1

Motoroljepumpe

- **Til 60 liters stålfat med spunshull**

manuell pumpe for pumping av lette mineraloljeprodukter

- Fraktekapasitet: ca 0.15 l pr. omdreining
- Gjengeadapter 2"

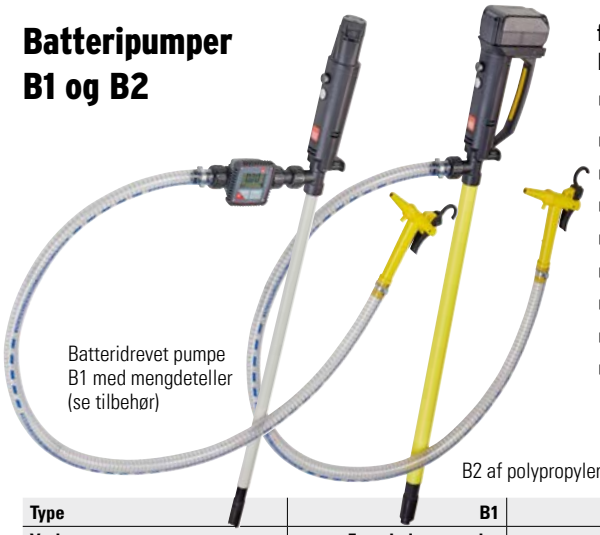


NOK 425,-

Best.-nr. 123-552-J1

Alle batteripumper inkl. mediebestandig slange (1,5m) og tappeventil. Batteri og lader bestilles separat (se tilbehør)

Batteripumper B1 og B2



Batteridrevet pumpe B1 med mengdeteller (se tilbehør)

B2 af polypropylen (PP)

for sikker avtapping av dunker og fat i laboratorier og industri

- **Lett, komfortabel og effektiv**
- Opp til 2500 liter med èn oppladning (B2)
- Utskiftbart batteri med litium-ion-batteri
- Automatisk slukking ved overbelastning
- Trinnløs regulering
- Enkel å håndtere vha. kompakt konstruksjon og lav vekt
- BLDC-motor, støysvak og holdbar
- Enkel demontering via hurtiglukking
- Fatadapter som tilbehør (B2)

NY



fra NOK **7.019,-**

Type	B1	B2		
Variant	For mindre mengder	For mellomstore til store mengder		
Material pumpeverk	PP	PP	NIRO	PVDF
Egnet til f.eks.	Batterisyre, ammoniakkvann, glykol, fosforsyre, saltsyre, hydrogenperoksid m.m.		oljebaserte smøremidler, bløtgjøringsmidler etc.	Natriumhypokloritt, klor-, svovel-, salpeter- og flussyre
Kapasitet [W]	75	260		
Densitet maks. [kg/l]	1,3	1,6		
Viskositet maks. [mPas]	200	400		
Yteevne maks. [l/min]	20	22	45	
Pumpehøyde maks. [mWS]	6	12	8	
Best.-nr. Dykkedybde: 500 mm	267-769-J1	267-775-J1	267-778-J1	267-781-J1
Pris NOK / stykk	**7.019,-**	**9.276,-**	**13.571,-**	**17.024,-**
Best.-nr. Dykkedybde: 700 mm	267-770-J1	267-776-J1	267-779-J1	267-782-J1
Pris NOK / stykk	**7.102,-**	**9.650,-**	**13.571,-**	**17.440,-**
Best.-nr. Dykkedybde: 1 mm	267-771-J1	267-777-J1	267-780-J1	267-783-J1
Pris NOK / stykk	**7.206,-**	**10.493,-**	**14.185,-**	**18.813,-**

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Lader til pumpe B1	267-797-J1	**1.081,-**
Li-ion batteri 10,8 V til pumpe B1	267-796-J1	**1.018,-**
Lader til pumpe B2	267-799-J1	**2.339,-**
Li-ion batteri 21,6 V til pumpe B2	267-798-J1	**3.150,-**

Fatpumper (elektrisk)



- **Til tyntflytende syrer og baser, kjemikalier m.m. I laboratorier**
- **Sikker avtapping av/i små beholdere**
- Lett og handy
- Tetningsfri og uten smøremiddel
- 230 V motor med 3 meter ledning og støpsel
- Leveres som bruksklart sett inkl. stoffbestandig PVC-slange (1,5m) og tappeventil
- Fatadaptere fås som tilbehør

fra NOK **9.380,-**

Testet sikkerhet: IP 24

NY



Material pumpeverk	Polypropylen			NIRO			PVDF		
Dykkedybde [mm]	500	700	1.000	500	700	1.000	500	700	1.000
Egnet til f.eks.	saltsyre, klorsyre, maursyre (50%), fremkallingsvæske etc.			oljebaserte smøremidler, bløtgjøringsmidler etc.			Natriumhypokloritt, klor-, svovel-, salpeter- og flussyre		
Densitet maks. [kg/l]	1,3								
Viskositet maks. [mPas]	300								
Yteevne maks. [l/min]	75			68			75		
Pumpehøyde maks. [mWS]*	7			6			7		
Best.-nr.	172-086-J1	172-087-J1	172-088-J1	172-089-J1	172-090-J1	172-091-J1	267-793-J1	267-794-J1	267-795-J1
Pris NOK / stykk	**9.380,-**	**9.640,-**	**10.378,-**	**13.904,-**	**13.966,-**	**14.694,-**	**15.734,-**	**16.171,-**	**16.930,-**

*Maksimal utnyttelse ved 20° celsius

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Fatadapter 2" til laboratoriepumoe PP/PVDF	187-552-J1	**592,-**
Fatadapter 2" til laboratoriepumpe Niro	194-183-J1	**363,-**

Gjennomstrømningsmålere

NY

- **Til batteripumpene B1 / B2 og elektriske fatpumper for bruk i laboratorier**

ytterligere detaljer: se neste side

Materiale*	Viskositet maks. [mPas]	Gjenger	Måleområde min. [l/min]	Måleområde maks. [l/min]	Arbeidstrykk maks. [bar]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
PP	40	1" BSP	5	120	10	267-935-J1	**6.707,-**
PVDF	40	1" BSP	5	120	10	267-910-J1	**8.277,-**

*for Niro-pumper på forespørsel

Industripumper (elektrisk)

- **For tyntflytende syrer og baser (industri)**
- **Lett og handy pumpe til avtapping og påfylling av fat og tanker**
- Ytedyktig
- Beskyttet mot sprut, uten pakninger
- 230 V motor med 5 meter ledning og støpsel

Fås som pumpe (med nedsenkningsrør og slangetilkobling) eller som sett (klart til bruk). Settet inneholder bestandig slange (2m), tappepistol og fatadapter





Testet sikkerhet:

IP 24 IP 54

Pumpesett med pumpeverk av PVDF (polyvinylidenfluorid)

Fatpumpe med pumpeverk av PP (polypropylen), sett med slange, pistol og fatadapter

fra NOK 15.433,-

Material pumpeverk	Polypropylen				PVDF	
Dykkedybde [mm]	**1.000**	**1.200**	**1.000**	**1.200**	**1.000**	**1.200**
Egnet til:	Svovel, opp til 40%, fosfor-, batteri- og saltsyre, jern III-klorid og natronlut opp til 30%		aggressive omgivelser, og stoffer med høy tetthet som: jernklorid (opp til 50%)		krom-, salpeter og svovelsyre (98%), klorblekelut, blekelut, sinkklorid, klorvann etc.	
Beskyttelsestype IP	IP 24		IP 54			
Densitet maks. [kg/l]	1,4		1,6		1,8	
Viskositet maks. [mPas]	500				800	
Yteevne maks. [l/min]	85		75		80	
Pumpehøyde maks. [mWS]*	19		16		17	
Best.-nr. pumpe	188-569-J1	188-571-J1	188-572-J1	188-573-J1	188-574-J1	188-575-J1
Pris NOK / stykk	**15.433,-**	**16.275,-**	**16.597,-**	**16.920,-**	**26.311,-**	**27.341,-**
Best.-nr. Pumpesett	117-529-J1	117-530-J1	172-094-J1	172-095-J1	123-550-J1	123-551-J1
Pris NOK / stykk	**16.140,-**	**16.816,-**	**17.679,-**	**18.116,-**	**31.605,-**	**32.707,-**

*Maksimal utnyttelse ved 20° celsius



Trykkluftspumper

- **Ideell til syrer og baser**

Fattømming

Som tilbehør til trykkluftmembranpumpe med pumpestørrelser (1/4" og 3/8") tilbyr vi et sett bestående av dykkerør eller slange (pumpestørrelser 1/4",og 3/8"), 3m slange og tappepistol (maksimalt trykk: 3 bar)

Suge-/trykkforbindelse	1/4" BSP IG	3/8" BSP IG	1/2" BSP IG	1"flens
Egnet til:	Svovelsyre, fosforsyre, natronbase, saltsyre, blekelut, fremkallervæske, eddiksyre osv.			
Yteevne maks. [l/min]	16	34	65	156
Best.-nr.	123-275-J1	172-107-J1	123-277-J1	123-278-J1
Pris NOK / stykk	**7.997,-**	**11.044,-**	**13.124,-**	**24.127,-**
tilbehør				
Best.-nr. tilbehørssett til tømming av dunkene	123-284-J1	172-199-J1	123-286-J1	123-288-J1
Pris NOK / stykk	**2.755,-**	**2.578,-**	**4.305,-**	**5.303,-**



NOK 7.997,-

Best.-nr. 123-275-J1

Trykkluftmembranpumpe PP / TF, 1/4"

Gjennomstrømningsmålere

- **Til industripumper**
- For måling av tyntflytende syrer og baser etter turbinhjulprinsipp
- Stort, belyst digitalt display med variabel posisjonering
- Presise målinger - bedre enn ±1%
- Visning av volum
- temperaturområde: -10 opp til maksimalt +50° C
- inkl. to 1,5 V batterier (AAA)





NY

Materiale	Viskositet maks. [mPas]	Gjenger	Måleområde min. [l/min]	Måleområde maks. [l/min]	Arbeidstrykk maks. [bar]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
PP	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-933-J1	**6.707,-**
PVDF	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-934-J1	**8.277,-**

Ex II 1/2 G IIB T4

Spesielt tilpasset din bruk



Testet sikkerhet:

IP 24 IP 54

fra NOK 16.826,-



Containerpumper CM

- **"Røreverk og pumpe i ett"**
- Velegnet til stoffer som skal blandes og pumpes på samme tid, for eksempel emulsioner, dispersioner og suspensioner, som består av vann, olje, faststoffer osv.
- Til nesten alle stoffer
- Egnet til 1000 liters tanker og 200 liters fat
- 230 V motor / 500 W, 5 meter ledning og støpsel
- Med tilbehør: bruksklart sett inkl. mediebestandig slange (2,5 meter), tappepistol og fatadapter

Material pumpeverk	Polypropylen	Rustfritt stål	
Egnet til:	**Flokkuleringsmiddel, polymerer og kjemikalieblandinger**	**vannbaserte farger samt lakk og oljeblandinger**	**løsemiddelbaserte farger samt lakk og alkoholblandinger**
Ex-beskyttelsesklasse i henhold til ATEX	–	–	Ex II 1/2 G IIB T4
Dykkedybde [mm]	1.200	1.200	1.200
Beskyttelsestype IP	IP 24	IP 24	IP 54
Densitet maks. [kg/l]	1,1	1,1	1,2
Viskositet maks. [mPas]	150	350	200
Yteevne maks. [l/min]	160	210	178
Pumpehøyde maks. [mWS]*	8	10	9
Best.-nr.	137-396-J1	137-397-J1	137-398-J1
Pris NOK / stykk	**16.826,-**	**22.661,-**	**31.376,-**
tilbehør			
Best.-nr. Tilbehørssett: 2,5 m slange, tappepistol og fatadapter	138-199-J1	138-200-J1	138-201-J1
Pris NOK / stykk	**4.513,-**	**12.937,-**	**17.731,-**

*Maksimal utnyttelse ved 20° celsius

Gjennomstrømningsmålere ■ For fat- og containerpumper

- for måling av tyntflytende og mellomviskose stoffer
- 9 adresserbare minner for kalibreringsfaktor
- Gjennomstrømningshastighet kan leses av ved et tastetrykk
- låsing av tastaturet for å unngå feilbetjening er mulig
- Maksimalt 4 bar
- Leveres inkl. fatpumpetilkobling
- Releemodul til mengdeforinnstilling (tilbehør)



Gjennomstrømsmåler til fat- og containerpumper.

Pristillegg for relèmodul til mengdeinnstilling (ikke Ex-sikret), Best.-nr. 121-590-J1, NOK 13.124,-



Gjennomstrømsmåler til Ex-sikrede fatpumper CM

Testet sikkerhet:

IP 54



Gjennomstrømningsmåler til næringsmiddelpumper

Ex-sikret versjon på forespørsel

Anvendelse		Viskositet maks. [mPas]	Materiale	Måleområde min. [l/min]	Måleområde maks. [l/min]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
til Ex-sikrede fatpumper	Se side 161	2.000	PPS	10	100	137-395-J1	**23.586,-**
til containerpumper CP-A, CP-B	Se side 164	2.000	PPO	10	100	117-582-J1	**16.202,-**
til næringsmiddel-fatpumpe (ikke Ex) og eksenterpumpe	Se side 165	5.000	Rustfritt stål	10	100	243-262-J1	**53.341,-**

Fat- og containerpumper (Ex-beskyttede)

- **Til omfylling av løsemidler, bensin, alkohol, petroleum osv.**
- **Avtapping og påfylling av fat og containere**
- Pumpeverk av rustfritt stål (Niro)
- Testet etter Ex II 1/2 G IIB T4, Atex-godkjent
- El drev: 230 V / 460 V motor med 5 meters ledning og støpsel, beskyttelsestype IP 54
- Inkl. potensialutligningskabel
- Trykkluftdrev: 400 W
- Versjon Pumpe for optimal resttømming: Betraktelige besparelser grunnet minimert produkttap
- Maksimal pumping av væske, restmengde ved optimal bruk er på mindre enn 0,1 liter

Testet sikkerhet:

GS IP 54 CE

ATEX100





Fås som pumpe (med nedsenkningsrør og slangetilkobling) eller som sett (klart til bruk). Settet inneholder bestandig slange (2m), tappepistol og fatadapter

fra NOK 28.672,-

Versjon	**elektrisk**				**trykkluft**			
Variant	① **Standard**		③ **resttømming**		② **Standard**		④ **resttømming**	
Dykkedybde [mm]	**1.000**	**1.200**	**1.000**	**1.200**	**1.000**	**1.200**	**1.000**	**1.200**
Egnet til:	løsemidler, bensin, petroleum, etanol, metanol, butanol, kerosin osv.							
Viskositet maks. [mPas]	350		500		1.000			
Yteevne maks. [l/min]	95		77		124		67	
Pumpehøyde maks. [mWS]*	14				35		28	
Best.-nr. pumpe	188-578-J1	188-579-J1	188-582-J1	188-583-J1	188-580-J1	188-581-J1	195-014-J1	195-016-J1
Pris NOK / stykk	**32.426,-**	**33.165,-**	**36.222,-**	**37.845,-**	**28.672,-**	**29.712,-**	**31.833,-**	**33.664,-**
Best.-nr. Pumpesett	117-539-J1	117-540-J1	172-103-J1	172-104-J1	137-422-J1	137-424-J1	195-012-J1	195-013-J1
Pris NOK / stykk	**35.650,-**	**36.347,-**	**39.249,-**	**40.871,-**	**32.832,-**	**34.069,-**	**39.758,-**	**41.578,-**

*Maksimal utnyttelse ved 20° celsius

tilbehør	**Best.-nr.**	**Pris NOK / stykk**
Ex-kontakt, 3-pols, IP 65 mot pristillegg	137-421-J1	**1.715,-**
Gjennomstrømningsmålere	137-395-J1	**23.586,-**

Trykklufts-membranpumper

- **NIRO-pumpe, også egnet ved Ex-soner**

Fattømming

Som tilbehør til trykkluftmembranpumpe tilbyr vi et sett bestående av dykkerør 3m slange og tappepistol (maksimalt trykk: 3 bar)

- Sikker og pålitelig pumping av alle stoffer - selv høyviskose stoffer med faste partikler, slipende stoffer, mottakelige og faststoffholdige stoffer





Trykkluftmembranpumpe Niro / PTFE, 1/2"

fra NOK 25.957,-

Suge-/trykkforbindelse	**1/2" BSP IG**	**1" BSP IG**
Egnet til:	alkohol, aceton, bensin, etylacetat, kerosin, petroleum, salpetersyre, metylaseton, trikloretylen, terpentin, hydrogenperoksid, xylol, farger, lakk osv.	
Ex-beskyttelsesklasse i henhold til ATEX	Ex II 2 G c T4	
Yteevne maks. [l/min]	48	156
Best.-nr.	123-282-J1	123-283-J1
Pris NOK / stykk	**25.957,-**	**37.928,-**
tilbehør		
Best.-nr. tilbehørssett til tømming av dunkene*	123-292-J1	123-295-J1
Pris NOK / stykk	**27.621,-**	**25.968,-**

*Til aceton: Tilbehørssett på forespørsel

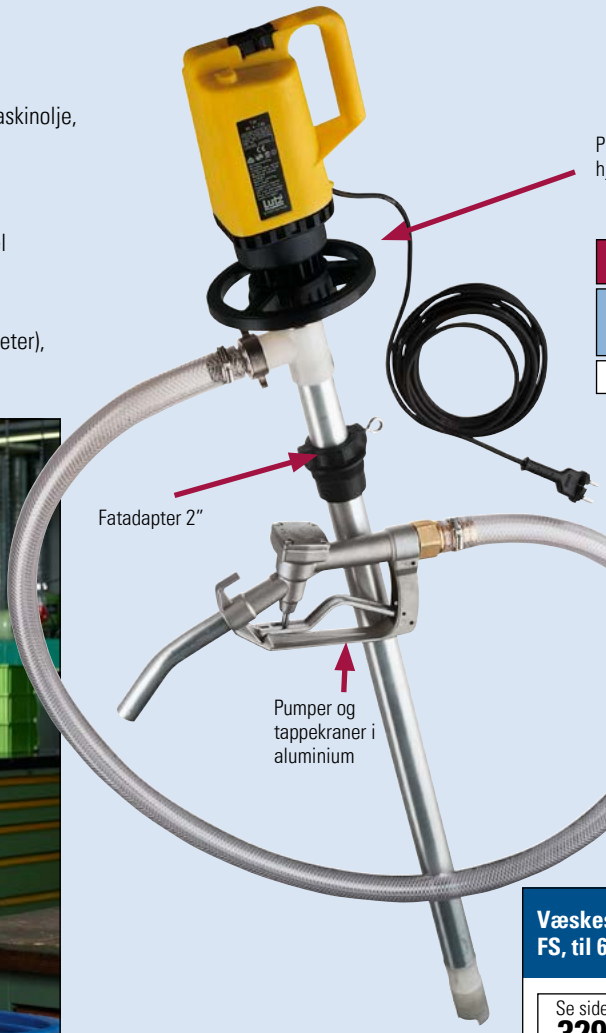
Best.-nr. Tilbehør: Jordingskabel / potensialutligningskabel	**Pris NOK / stykk**
123-296-J1	**290,-**

Testet sikkerhet: IP 24 CE

Elektrisk fatpumpe-sett for lett viskose mineraloljeprodukter

- **Straks klar til bruk**
- **Økonomisk**
- **Enkel og sikker håndtering**
- For pumping av diesel, fyringsolje, hydraulikkolje, maskinolje, motorolje etc.
- Egnet til tomgang
- Pumpeverk i aluminium
- 230 V / 500 W motor med 5 meter ledning og støpsel
- For mineraloljeprodukter med lett viskositet
- Avtapping og påfylling av fat og containere
- Alt medfølger: sett inkl. mediebestandig slange (2 meter), tappepistol og fatadapter





PRIS/SETT

NOK 15.204,-

Best.-nr. 117-531-J1

Væskestandsindikator FS, til 60 og 200 liters fat

Se side 329



DENIOS Info

Instruktioner for valg af korrekte pumper

Side	Anvendelse
300	Laboratoriepumper til pumpning av små mengder syrer og baser, med akkumulator eller el motor, med batteridreven gjennomstrømningsmåler
301	Fatpumper og dobbelmembran-pumper for syrer og baser, fås som enkel pumpe eller komplett sett til 200 liters fat eller 1000 liters IBC-tanker. Fås også med gjennomstrøm-ningsmåler
302	Blandingspumper til stoffer som er særlig utsatt for sed mentasjon, som kan dermed kan blandes og pumpes med samme utstyr
305	Fat- og containerpumper samt dobbeltmembran-pumper spesielt tilpasset mineraloljer. Fås som enkel pumpe eller som komplett sett. Fås også med gjennomstrømningsmåler.

Side	Anvendelse
303	Avtapping i Ex-områder, elektriske eller trykkluftsdrevne pumper. Pumpeverk med optimal resttømming. Dobbeltmembran-pumper og gjennomstrømningsmålere tilpasset Ex-områder er også tilgjengelig.
306	Containerpumper med stort pumpevolum. Tåler tørrkjøring for optimal resttømming.
307	Pumper av rustfritt stål samt gjennomstrømningsmålere spesielt tilpasset farmasi- og næringsmiddelindustri samt lett antennelige næringsmidler, med godkjenning iht. EC 1935/2004

Våre spesialister hjelper deg gjerne med å finne best mulig løsning for deg, tlf. 800 32 950

Fat- og containerpumper (elektrisk)

- **For mineraloljeprodukter med lett viskositet**
- **Avtapping og påfylling av fat og containere**
- Egnet til tomgang
- 230 V / 500 W motor med 5 meter ledning og støpsel
- Pumpeverk av aluminium, fås også til planteolje (med pumpeverk, tappepistol av polypropylen)



Pumpe (med nedsenkingsrør og slangetilkobling)

fra NOK 14.195,-

Testet sikkerhet:





Sett med slange, tappepistol og fatadapter.

fra NOK 14.439,-

NY

Material pumpeverk	Aluminium			Polypropylen	
Dykkedybde [mm]	**700**	**1.000**	**1.200**	**1.000**	**1.200**
Egnet til:	Diesel, fyringsolje, hydraulikkolje, maskinolje, motorolje etc. (maks viskositet på 500 mPas			Rapsolje (kaldpresset) og planteolje	
Yteevne maks. [l/min]	85				
Pumpehøyde maks. [mWS]	19				
Best.-nr. Pumpesett	272-240-J1	117-531-J1	144-663-J1	172-097-J1	172-098-J1
Pris NOK / stykk	**14.439,-**	**15.204,-**	**15.734,-**	**17.013,-**	**17.294,-**
Best.-nr. pumpe	–	188-576-J1	188-577-J1	188-933-J1	188-934-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**14.195,-**	**14.933,-**	**14.611,-**	**14.965,-**

Mineraloljepumpene fås som pumpe uten armaturer, eller som bruksklart sett med slange, tappepistol og adapter!

Gjennomstrømningsmålere

- **Til måling av mineraloljer**
- Kan telle delmengder og samlet total mengde
- Med langtidsholdbart lithiumbatteri
- Maksimalt 4 bar



Anvendelse	Viskositet maks. [mPas]	Materiale	Måleområde min. [l/min]	Måleområde maks. [l/min]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
For fat- og containerpumper	2.000	Aluminium	3	80	172-096-J1	**6.166,-**

Trykklufts-membranpumper

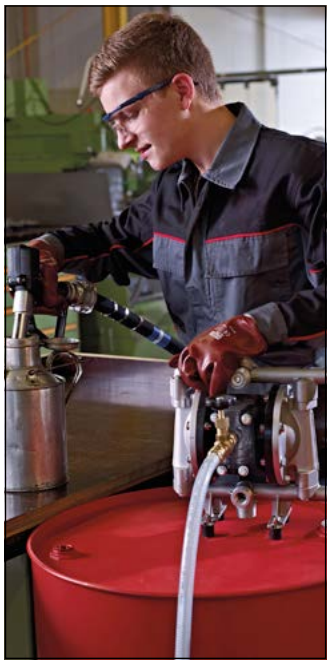
- **Ideell til diesel, fyringsolje og motorolje**
- Sikker og pålitelig pumping av praktisk talt alle stoffer - selv høyt viskose stoffer med faste partikler og abrasive substanser
- Materiale pumpe /membran: Alu / TPV (NBR-PP)
- Ingen elektriske tilkoblinger, lav vekt
- Enkel manøvrering, vedlikeholdsfri
- Stopper når trykkluften stenges, dermed ingen oppvarming av pumpen og stoffene
- Selvsugende, tørrløpsikker
- Sett for tømming av fat (dykkerør, 3m slange med tappepistol) fås som tilbehør



Trykkluftmembranpumpe Alu./ Geolast. 1/2"

NOK 11.647,-

Best.-nr. 123-279-J1



Suge-/trykkforbindelse	1/2" BSP IG	1" BSP IG
Egnet til:	Dieselolje, fyringsolje, motorolje, hydraulikkolje, boreemulsion, frostvæske, glycerin, glykol, etc.	
Yteevne maks. [l/min]	65	156
Best.-nr.	123-279-J1	123-280-J1
Pris NOK / stykk	**11.647,-**	**15.516,-**
Best.-nr. tilbehørssett til tømming av dunkene	123-289-J1	123-291-J1
Pris NOK / stykk	**5.948,-**	**8.350,-**

Testet sikkerhet: IP 54 CE

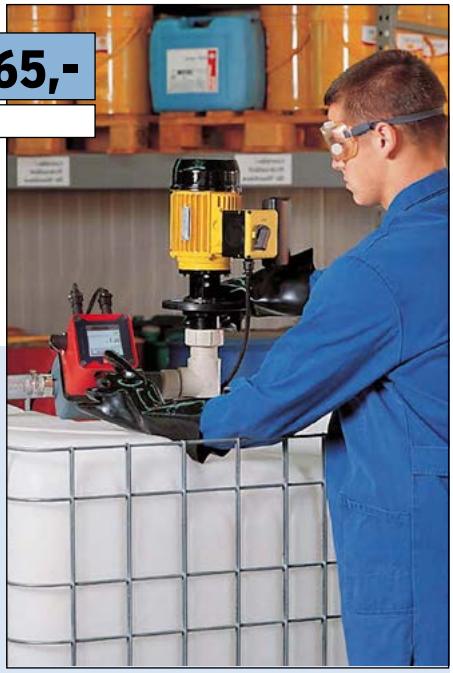
Containerpumpe CP-A

- **Hurtig påfylling av store mengder fra containere**
- **For sikker kjemikalieoverførsel**
- Høyeste kjemikaliebestandighet
- Mobil innsats
- Korte tappetider ved store pumpemengder
- Lave omdreininger reduserer slitasje
- Adapter til containeråpning (standard)
- drivmotor 230 V, 2800 rpm, 0,7 kW, 5m kabel med stikkontakt
- Kan kombineres med gjennomstrømningsmåler



NOK 33.165,-

Best.-nr. 117-705-J1



Anvendelse	Materiale	Dykkedybde [mm]	Densitet maks. [kg/l]	Viskositet maks. [mPas]	Ytteevne maks. [l/min]	Pumpehøyde maks. [mWS]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Formaldehyd, fosforsyre, hydrogenperoksid, sitronsyre (opp til 50%) m.m.	PP	1.100	1,8	100	200	22	117-705-J1	**33.165,-**

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Tilkoblingssett (består av 5 meter slange med slangetilkoblinger på begge sider)	172-109-J1	**2.526,-**
Gjennomstrømsmåler til containerpumper	117-582-J1	**16.202,-**

Sentrifugalpumpe CP-B

- **Tørrløpsegnet, til containertømming**
- Spesielt egnet til situasjoner hvor det kreves tømming fra bunnen (bunnutløp)
- Høy kjemisk bestandighet vha. materialer av høy kvalitet
- Enkel tilkobling til container med medfølgende slangesett
- 230 V motor, 0,75 kW, med 5 meter ledning og stikkontakt



NOK 24.158,-

Best.-nr. 137-419-J1



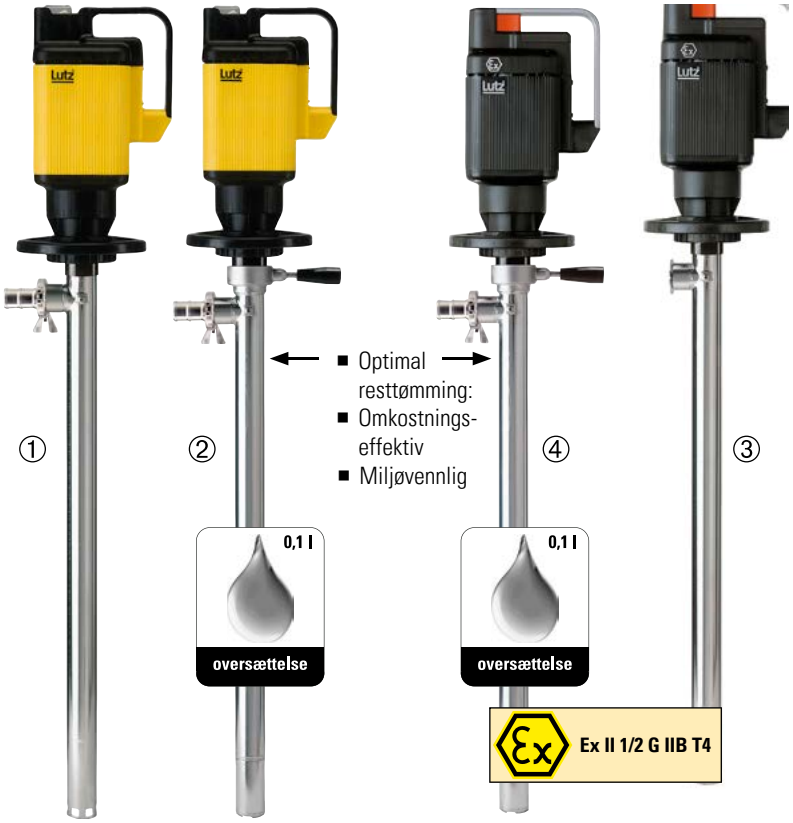
Anvendelse	Slangetilkobling sugeside	Slangetilkobling trykkside	Materiale	Viskositet maks. [mPas]	Densitet maks. [kg/l]	Ytteevne maks. [l/min]	Pumpehøyde maks. [mWS]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
syrer, baser, fotokjemikalier, galvaniske bad samt mange andre tyntflytende stoffer.	1 1/2" AG	1 1/4" AG	PP	30	1,35	280	11	137-419-J1	**24.158,-**

Beskrivelse gjennomløpsmåler

Se side 302



tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Chassis (uten måler)	137-399-J1	**7.705,-**
Chassis med måler uten forvalg av mengde, batteridrevet	137-400-J1	**22.349,-**
Chassis (med måler og sentralenhet til forvalg av mengde, strømforsyning 400 V, 50 Hz.	137-404-J1	**48.411,-**
Tilkoblingssett til sentifugalpumpe (består av 5 meter slange med slangetilkoblinger på begge sider)	138-202-J1	**1.226,-**
Gjennomstrømsmåler til containerpumper	117-582-J1	**16.202,-**



Fatpumper av rustfritt stål

I næringsmiddelindustrien kommer råstoffer og ferdige næringsmidler i kontakt med forskjellige produkter (som også skal være godkjent for bruk i næringsmiddelindustrien). Dette gjelder også for maskiner og anlegg til kommersiell produksjon av næringsmidler.

- Egnet for bruk i næringsmiddelindustri
- Materialer: rustfritt stål, ETFE, FPM
- Overflate av høy kvalitet
- Næringsmiddel-egnede tilkoblinger
- Lett å rengjøre
- Også til antennelige rengjøringsmidler eller næringsmidler som inneholder alkohol
- Inkl. potensialutligningskabel

Testet sikkerhet:

BS EN CE

EC 1935/2004

	Variant	Anvendelse	Dykke-dybde	Viskositet maks. [mPas]	Densitet maks. [kg/l]	Yteevne maks. [l/min]	Pumpehøyde maks. [mWS]	Kapasitet [W]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
①	pumpe	Til vannholdige og fete næringsmidler, kosmetikk, pharma-produkter	1.000	350	1,6	95	14	460	243-253-J1	**26.613,-**
②	Pumpe resttømming		1.000	500	1,6	77	14	460	243-254-J1	**33.705,-**
③	pumpe Ex-sikret versjon	For lett antennelige næringsmidler som inneholder alkohol	1.000	350	1,6	95	14	460	243-255-J1	**33.300,-**
④	pumpe resttømming Ex-sikret versjon		1.000	500	1,6	77	14	460	243-256-J1	**40.278,-**

tilbehør	Anvendelse	Variant	Arbeidstrykk maks. [bar]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
slangesetttilkobling TriClamp DN32	Til fatpumpe (næringsmiddel)	FPM pakning, 2m PVC-næringsmiddelslange DN 19 (3/4")	1,6	243-258-J1	**8.662,-**
	Til næringsmiddel-fatpumpe (Ex)	EPDM pakning, 2m PVC-næringsmiddel-kjemislange DN 19 (3/4")	1,6	243-259-J1	**18.438,-**
Tappepistol Nirotilkobling TriClamp DN32	Til fatpumpe (næringsmiddel)	FPM pakning, beskyttelsesbøyle og dreiekobling	3,0	243-260-J1	**14.247,-**
	Til næringsmiddel-fatpumpe (Ex)	EPDM pakning, beskyttelsesbøyle og dreiekobling	3,0	243-261-J1	**14.247,-**

Gjennomstrømningsmåler til næringsmiddelpumper

- For bruk i næringsmiddel-, kosmetikk- og legemiddelindustrien
- Lett å skylle
- Materialer: rustfritt stål, ETFE, PTFE



Anvendelse		Viskositet maks. [mPas]	Måleområde min. [l/min]	Måleområde maks. [l/min]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
til næringsmiddel-fatpumpe (ikke Ex) og eksenterpumpe	① ② ⑤	5.000	10	100	243-262-J1	**53.341,-**

Eksenterpumpe HD-E

Pumpen HD-E har alle fordelene til en handy fatpumpe, men med den skånsomme arbeidsprosessen til en robust eksentersnekkepumpe.



- **Ideell til mellomviskose råstoffer og næringsmidler fra 500 opp til 4000 mPas**
- Materialer: rustfritt stål 1.4571, PTFE, FPM
- Trykkstuss: Tri-Clamp DN 32
- 230 V, 0,55 kW en-faset motor med 5m kabel og støpsel
- Transporttrykk: opp til 4 bar

Alternativt kan den også leveres i PU-utførelse, hvor alle materialer er utført i polyuretan (PU).

Testet sikkerhet:

⑤ IP 54 CE

EC 1935/2004

Anvendelse	Dykke-dybde	Yteevne maks. [l/min]	Best.nr. eksenterpumpe	Pris NOK / stykk
Mellomviskose næringsmidler	1.000	20	243-257-J1	**47.631,-**

TP 6

- Til diesel, fyringsolje og kjølefrostvæske
- Selvsugende pumpe med integrert hevesikring og filter på sugesidenhøy pumpeeffekt
- Automatisk tappeventil inkl. slange-dreiekobling
- Fatgjenger G 2"
- Versjon med konsoll: for praktisk veggmontering



NY

fra NOK 8.485,-



Effektiv fatpumpe TP 6, inkl. automatisk tappeventil (mengdeteller fås som tilbehør)

Type HP 40

- Sentrifugalpumpe, minimal slitasje
- M64 x 4 og G2" gjenger
- Sugetrinn med integrert hevesikring (utløpssikring)

Med standard tappeventil eller automatisk tappeventil (se tabell)



fra NOK 3.088,-

Fatpumpe HP 40 med tappeventil (mengdeteller som tilbehør)

W 85

- Selvsugende hybridpumpe med lav slitasje, inkl. hevesikring
- Meget høy pumpeeffekt
- Inkl. automatisk tappeventil
- Holder til tappepistol inkl. dryppkar
- Fatgjenge R2"



Hybrid-fatpumpe W85 (mengdeteller fås som tilbehør), Best.-nr. 243-998-J1, NOK 12.084,-

Type V

- For motor – og gearolje til SAE 80
- Gjenger: G 2"
- Selvsugende



fra NOK 10.025,-

Fatpumpe type V, mengdeteller som ekstrautstyr.

Bestill også

Gjennomstrømningsmålere

til HP 40, TP 6 og W85

- Til forskjellige væsker, som fyringsolje, diesel, vann, kjøleveske etc.
- Måleprinsipp: turbinmåler
- Egnet til alle gjennomløpsretninger
- Lysende, digitalt display
- Måleintervall: 5 - 120 l/min
- Hukommelse og 8 del-hukommelser



NOK 3.409,-	Best.-nr. 243-999-J1

Vennligst opplys om pumpetypen (HP40, TP6, W85) ved bestilling av tilbehør!

- **Lett, handy og effektiv pumpe til omfylling av diesel, fyringsolje, motorolje, etc.**

Utførelse	V		HP		W85	TP 6	
Dykkedybde [mm]	**840**	**840**	**1.600**	**1.600**	**1.600**	**1.600**	**1.600**
Egnet til:	Motor- og girkasseolje opp til SAE 80		Dieselolje, fyringsolje og kjølevæske				
Yteevne maks. [l/min]	25	20	37	31	68	55	55
Kapasitet [W]	740	740	250	250	950	370	370
Variant	4 m trykkslange med oljeavtappingsventil	4 m trykkslange med oljeavtappingsventil inkl. mengdemåler	4 m trykkslange, standard tappeventil	4 m trykkslange, automatisk tappeventil			4 m trykkslange, automatisk tappeventil, veggkonsoll
Best.-nr.	117-701-J1	117-703-J1	117-541-J1	117-565-J1	243-998-J1	267-640-J1	267-642-J1
Pris NOK / stykk	**10.025,-**	**13.093,-**	**3.088,-**	**6.000,-**	**12.084,-**	**8.485,-**	**8.704,-**

Trykkluftpumper til tanker og fat

- **For pumping av olje, kjøleemulsjon etc.**
- **Egnet til bruk i bilverksteder, landbruk og industri**

De selvsugende trykkluftpumpene er egnet til hurtig transport (1:1) av lette mineraloljeprodukter eller med dobbeltvirkning (1:3 eller 1:5 med typene DP3 og DP5) til transport av tunge oljer som f.eks. Girkasseolje, rapsolje eller kjøleemulsjon.

- Utstyrt med 4 meter tappeslange NW 16, G3/4", tappepistol med utløpsstuss og anti-drypp-anordning
- Selvsugende
- Anbefalt trykk: 6 - 8 bar

Pumpe DP1 til 200 liters fat, gjennomstrømningsmåler fås som tilbehør

fra NOK 8.465,-

Pumpe på et tanksystem



fra NOK 8.454,-

Bestill også



- Trykkreduksjonsventil med manometer 0-12 bar, anbefales til alle trykkluftpumper, med koblingsboks

NOK 987,- | **Best.-nr. 207-747-J1**

Trykkreduksjonsventil, G1/4" (i/i).



- Gjennomstrømsmåler for montering på fyllepistolen

NOK 3.109,- | **Best.-nr. 128-312-J1**

Gjennomstrømningsmåler

Anvendelse	til 200-liters fat			til 1000 liters tankanlegg		
Type	**DP1 F**	**DP3 F**	**DP5 F**	**DP1 T**	**DP3 T**	**DP5 T**
Variant	sugerør NW25, tilkobling G1", med fotventil (1m lang)			sugeslange NW25, tilkobling G1", med fotventil (1,6 m lang)		
Yteevne maks. [l/min]	52	35	25	52	35	25
Best.-nr.	128-306-J1	128-307-J1	128-308-J1	128-309-J1	128-310-J1	128-311-J1
Pris NOK / stykk	**8.465,-**	**10.212,-**	**13.103,-**	**8.454,-**	**11.377,-**	**12.874,-**

Stangpumper (manuell)

- **Pumpene F52 og F 202 er egnede til transport av diesel, fyringsolje, hydraulikkolje, motorolje og gearkasseolje**

Pumpene fås enten med buet utløpsrør (dryppstopp) eller med slange (2m), kulekran og utløpsstuss

NOK 571,-

Best.-nr. 123-556-J1

Hendelpumpe med buet utløp.



NOK 2.797,-

Best.-nr. 117-667-J1

Hendelpumpe med slange, kulekran og utløpsrør



Type	F 52/202	F 52	F 202
Variant	til 50 og 200 liters fat	Til 50 liters fat	til 200-liters fat
Variant	med buet utløpsstuss	med slange, kulekran og utløpsrør	
Pumpeeffekt pr. slag [l]	0,3	0,2	0,2
Best.-nr.	123-556-J1	117-667-J1	117-670-J1
Pris NOK / stykk	**571,-**	**2.797,-**	**2.401,-**

Håndsvingrotasjonspumpe av plast

- Til ulike typer olje samt korrosive og avgassende kjemikalier
- Med 3-delt dykkerørsett av rustfritt stål, diameter 32mm og 2" fatadapter
- Pumpeytelse: ca 0,35 l pr. omdreining
- PTFE-pakning



NOK 1.871,-

Best.-nr. 117-584-J1

NY



Mobile pumpesystemer for kjemikalier og mineralolje

Praktisk vogn for fatpumper - perfekt for transport av fat og pumpe

- Praktisk fatvogn, lett å kjøre, av kjemikaliebestandig PE med integrert pumpe (manuell, elektrisk eller med batteri)
- Egnet for plast- og stålfat opp til 220/200 liter
- Integrert dryppbakke, slangeføring, holder for tappepistol
- Komfortabelt pumperør og rom for kabler
- 2 styrehjul med brems, 2 hjul
- For din sikkerhet: bånd som transportsikring
- Levering inkl. praktisk tilbehør: 25 stk. gjenbrukbare rengjøringskluter, 5 stk. Densorb Universal fatopplag for 200 liters-fat, 1 par vernebriller og 12 par nitrilhansker.



Praktiske styrehjul for enkel transport



Tilbehørssett - alltid like i nærheten!

Utførelse	Mobile pumpesystemer for mineralolje		Mobile pumpesystemer for kjemikalier		
Drivkraft pumpe	manuell	elektrisk	manuell	elektrisk	akkumulatordrift
Egnet til f.eks.	Dieselolje, fyringsolje og kjølevæske		Natriumklorid, natriumhydroksid, eddik-, fosfor-, salpeter-, salt- og svovelsyre, hydrogenperoksid	saltsyre, klorsyre, maursyre (50%), fremkallingsvæske etc.	Batterisyre, fremkallingsvæske, glykol, fosforsyre, saltsyre, hydrogenperoksid
Dimensjoner B x D x H (mm)	789 x 859 x 1545				
Best.-nr.	271-343-J1	271-344-J1	271-142-J1	271-345-J1	271-346-J1
Pris NOK / stykk	**5.503,-**	**6.910,-**	**6.374,-**	**11.236,-**	**14.596,-**

Mobil pumpeenhet V 200 til omfylling av olje

- **Mobil pumpeenhet for mineralolje, motor- og girolje med mobil fatholder av stålrør, komplett med tappepistolholder, slangeholder og dryppsamler**

Den mobile pumpeenheten i kombinasjon med en fatvogn er den ideelle løsningen til avtapping og omfylling av olje i alle situasjoner hvor det er behov for hurtig og hyppig bruk av fatet innenfor verkstedet. Aggregatet er forsynt med en selvsugende tannhjulspumpe (enkel å frakte, lavt støynivå (<70 db)). På utgaven med trykkbryter slår motoren seg på/av når tappepistolen åpnes/lukkes. Gjennomstrømningsmåleren (ekstrautstyr) gjør det mulig å dosere presise mengder.



- Selvsugende pumpe med lukket, egenventilert 230 V-motor
- Motoreffekt: 0,75 KW
- Kan brukes for viskositeter fra 10 til 2000 mPas
- 6-12 bar driftstrykk
- Fatholderens bæreevne: 250 kg

fra NOK 13.269,-

Som standard inkl.:
- 1" sugeslange med bunnventil og filter
- 1/2" tappeslange, 4 meter
- tappepistol med bøyelig endestykke og dryppsikker, automatisk ventil
- 2 meter strømkabel
- 2 faste og 2 styrehjul med brems for enkel transport

Type	V 200	V 200 - P	V 200 - K	V 200 - KP
Variant	--	Med trykkavbryter	med gjennomstrømningsmåler	Med gjennomstrømningsmåler og trykkavbryter
Yteevne maks. [l/min]	9			
Beskyttelsestype IP	IP 55			
Utvendige mål B x D x H [mm]	690 x 1090 x 300			
Vekt [kg]	34	36	35	37
Best.-nr.	172-708-J1	172-709-J1	172-710-J1	172-711-J1
Pris NOK / stykk	**13.269,-**	**17.783,-**	**17.211,-**	**22.089,-**



Tappepistol med findoseringstut og integrert gjennomstrømningsmåler.

Den ideelle løsningen når f.eks. rørledninger ikke kan installeres

Oljestasjoner, komplett og klar til bruk

- **Sikker lagring og pumping av forskjellige oljer**
- **Pumper med høy yteevne**
- **Sikker og miljøvennlig**

Oppbevaring av opp til 4 forskjellige oljer i 60 eller 200 liters fat i èn kompakt stasjon, pumping gjøres dermed direkte over i smådunker, motorer, etc.

- Enkel, direkte pumping av f.eks. Motorer, girkasser, smådunker etc.
- Oppsamlingskar med gitterrist, godkjent
- Tappepistoler med dreieledd og elektronisk mengdeteller
- Automatisk slangeoppruller med 10 m trykkslange
- Sugeenhet med slange, filter og 2" spunshull-lokk
- Enkel transport med løftevogn (frihøyde 100 mm)

fra NOK 55.483,-



Depotene kan transporteres med løftevogn.

Type DPO

- Med trykkluftpumper, 6-8 bar, lufttilkobling G 1/4"



Type EPO

- Med elektriske tannhjulspumper, høy yteevne (230 V el-tilkobling)



Detalj: Oljestasjon EPO-4, lukket slangeoppruller, Best.-nr. 201-608-J1, NOK 130.997,-

stasjonen fås med åpne eller lukkede slangetromler (F.eks. for beskyttelse av mekanikk og slange ved sterkt forurensede omgivelser)

Lagerkapasitet fat à 200 liter	**2**	**2**	**4**	**4**
Variant	Åpen slangeoppruller	Lukket slangeoppruller	Åpen slangeoppruller	Lukket slangeoppruller
Anvendelse *	til hydraulokk-, motor-, girkasse-, plante- og andre oljer (med viskositet opp til 1500 cSt			
Oppsamlingsvolum [l]	205			
Utvendige mål B x D x H [mm]	870 x 1350 x 2100		1270 x 1350 x 2100	
DPO - med trykkluftpumper				
Best.-nr.	201-601-J1	201-605-J1	201-602-J1	201-606-J1
Pris NOK / stykk	**55.483,-**	**60.007,-**	**87.182,-**	**95.409,-**
EPO - med elektriske pumper				
Best.-nr.	201-603-J1	201-607-J1	201-604-J1	201-608-J1
Pris NOK / stykk	**75.763,-**	**79.944,-**	**123.052,-**	**130.997,-**

*Yteevne pr.pumpe - ca. 10 l/min (maksimal verdi ved 20°)

- **Med trykkluft eller el-drevet**
- Til omrøring, homogenisering eller oppløsning f.eks. Ved vannbehandling, galvanisering eller i kjemi-, drikkevare- og kosmetikkindustrien
- Av rustfritt stål av høy kvalitet 1.4571 / 1.4581
- Kan også leveres i en eksplosjonssikker versjon ifølge Atex (til sone 1) (se skjemaet)



Omrører - GP 1800

Til åpne beholdere med et innhold på opptil 50 liter

- Trykkluftsdrevet
- Maksimalt 6 bar effekttrykk
- Materiale 1.4571/PP
- Trykklufttilkobling: R 1/4"

Omrører - GP 1800,
Best.-nr. 128-393-J1,
NOK 8.610,-



Omrører type FR 4

Til lukkede fat med 2" spunsåpning

- For væsker med en viskositet fra middels opp til 500 mPas
- Spenning: 400 V
- Kapslingsgrad IP 54

NOK 49.087,-

Best.-nr. 117-713-J1

Omrører type FR 4



Omrører - FRP 3000

Til lukkede fat med 2" spunsåpning

- Motoreffekt: 0,5 - 1,0 kW ved 750 - 3000 omdreininger pr.minutt
- Maksimalt 7 bar effekttrykk
- Trykklufttilkobling: R 1/2"
- Inkl. filter, trykkreduksjonsventil med manometer for visning av sekundærtrykket

NOK 38.001,-

Best.-nr. 128-396-J1

Omrører - FRP 3000



Omrører type SPR 4

for åpne beholdere

- For væsker med en viskositet fra middels opp til 500 mPas
- Spenning: 400 V
- Kapslingsgrad IP 54

Omrører type SPR 4,
Best.-nr. 117-709-J1,
NOK 23.409,-



Omrører - GLP 3000

for åpne beholdere

- For viskositet opp til 500 mPas
- Som FRP 3000, dog med klemmemekanisme til fastgjøring på beholderen

Omrører - GLP 3000,
Best.-nr. 128-397-J1,
NOK 43.055,-

Drift	trykkluft			elektrisk	
Type	**GP 1800**	**FRP 3000**	**GLP 3000**	**FR 4**	**SPR 4**
Bruksområder omrørere	Beholder åpen	fat-spunshull	Beholder åpen	fat-spunshull	Beholder åpen
Kapasitet [W]	270	1.000	1.000	750	750
Omdreininger [U/min]	1.800	3.000	3.000	1.500	1.500
Lengde rørestav [mm]	600	750	1.000	750	750
Viskositet maks. [mPas]	1.000	1.000	500	500	500
Best.-nr. Ikke Ex-sikret versjon*	128-393-J1	–	–	117-708-J1	117-709-J1
Pris NOK / stykk	**8.610,-**	**–**	**–**	**32.790,-**	**23.409,-**
Best.-nr. Ex-beskyttet versjon iht. ATEX*	–	128-396-J1	128-397-J1	117-713-J1	117-714-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**38.001,-**	**43.055,-**	**49.087,-**	**39.550,-**

*trykkluft: EX II 2 G/D c T3 -- elektrisk: Ex II 2 G c T3

- **Med trykkluft eller el-drevet**
- Til omrøring, homogenisering eller oppløsning f.eks. Ved vannbehandling, galvanisering eller i kjemi-, drikkevare- og kosmetikkindustrien
- Transportabel, for engangscontainere med påfyllingsåpning på minst 150 mm
- Til trykkløse 1000 liters engangscontainere (IBC)
- Røreverksaksel av rustfritt stål 1.4571/1.4581
- Monteringstravers med hurtigspenner og håndtak
- Kan også leveres i en eksplosjonssikker versjon ifølge Atex (til sone 1) (se skjemaet)



Container - omrører type SPR 6

for økonomisk behandling eller lagring av flytende produkter

- Spenning: 400 V
- Kapslingsgrad IP 55

NOK 46.092,-

Best.-nr. 117-715-J1

NOK 29.525,-

Best.-nr. 117-710-J1

Drevomrører type CR 200 og CR 300

Kommer i 2 ulike varianter (forskjellig motoreffekt).

- Til væsker med meget høy viskositet
- Spenning: 400 V
- Kapslingsgrad: IP 54

fra NOK 42.618,-



Trykkluftomrører av typene CP 3000 og CP 400

Til homogenisering, dispergering, emulgering og suspendering

- Trykkluftmotor med 400 - 3000 o./min. Og høyst 7 bar trykk i trykkluftsystemet
- Motoreffekt: 0.5 til 1.0 KW
- Trykklufttilkobling: R 1/2"
- Inkl. filter, trykkreduksjonsventil med manometer for visning av sekundærtrykket
- Upåvirkelig av varme

fra NOK 49.285,-



Drift	elektrisk			trykkluft	
Type	**CR 6**	**CR 200**	**CR 300**	**CP 3000**	**CP 400**
Bruksområder omrørere	Containere				
Kapasitet [W]	750	750	1.500	1.000	1.000
Omdreininger [U/min]	1.000	200	300	3.000	400
Lengde rørestav [mm]	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Viskositet maks. [mPas]	500	2.000	10.000	1.000	2.000
Best.-nr. Ikke Ex-sikret versjon*	117-710-J1	117-712-J1	128-392-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**29.525,-**	**42.618,-**	**57.958,-**	**–**	**–**
Best.-nr. Ex-beskyttet versjon iht. ATEX*	117-715-J1	117-716-J1	129-343-J1	128-394-J1	128-395-J1
Pris NOK / stykk	**46.092,-**	**58.988,-**	**74.130,-**	**49.285,-**	**68.285,-**

*trykkluft: EX II 2 G/D c T3 -- elektrisk: Ex II 2 G c T3

Varmekappe type HM 4 til IBC'er

- Tilpasset til IBCer med en omkrets fra 4060 til 4310 mm
- Kapasitet: 200 W, 1 varmekrets med termostat
- Tilbehør: isoleringshette til IBCer bidrar til en langsom avkjøling



PREMIUM UTFØRELSE

NOK 40.029,-

Best.-nr. 117-724-J1

① Reguleringsintervallet på 0-90 °C muliggjør effektiv styring av oppvarmingen.

② Varmekappe av vannavvisende og riftsikker PU-laminat. PA-holdermateriale, ytterligere laminert med en isolering av vevd glassull.

③ Meget lavt varmetap, og vesentlig redusert strømforbruk takket være varme-element av spiralformet omviklet motstandstråd med silikonlegering.



PRIS/SETT

NOK 52.124,-

Best.-nr. 207-857-J1

Varmekappe - HM 4 (ikke Ex-sikret) med isoleringshette (sett)

HM, sikker oppvarming av gassflasker, fat og IBC'er

- **Til oppvarming eller opprettholdelse av en konstant temperatur**
- **Til beholdere fra 25 til 1000 liter hhv. Standard gassflasker med 230 mm Ø**

Varmekappe - HM 3.A til 200 liters fat

- egnet til 200 liters stål- og plastfat
- Kapasitet: 1100 W, 1 varmekrets med termostat

POPULÆR

NOK 17.325,-

Best.-nr. 156-179-J1



Variant	Ikke Ex-sikret	
Type	**HM 3.A**	**HM 4**
Egnet til:	200 liters stål- / plastfat	1000 liters IBC
Beholderomfang min. [mm]	1.800	4.060
Beholderomfang maks. [mm]	1.950	4.310
høyde [mm]	850	950
Kapasitet [W]	1.100	2.000
Best.-nr.	156-179-J1	117-724-J1
Pris NOK / stykk	**17.325,-**	**40.029,-**

Bestill også



Isolerende hette for å beskytte den øvre delen av beholderen mot rask avkjøling, Best.-nr. 129-157-J1, NOK 4.814,-

- Av slitesterk og vannavvisende belagt polyamid
- Med silikonisolert varmespiral
- Inkl. termostat: reguleringsintervall: 0 til 90 °C
- Spenning: 230 V
- Kapslingsgrad IP 44
- 5 meter strømledning

fra NOK 7.258,-

Varmekapper DENIOS pro-line med digital temperaturregulering og -visning, for IBC-tanker og 200 liters fat finner du i nettbutikken:
» https://www.denios.no



Digital varmekappe til 200 liters fat (se detaljer i nettbutikken), Best.-nr. 267-308-J1, NOK 22.754,-

Bestill også

Isoleringshette av nylon



For 200/220 liters stål- og plastfat, forhindrer hurtig varmetap, Best.-nr. 236-440-J1, NOK 7.820,-

Digital tromlevar-mer fra bunden Se side 319



Varmekappe - HM 1 (til 25 og 30 liters fat), Best.-nr. 117-721-J1



Varmekappe - HM 2 (til 50 og 60 liters fat), Best.-nr. 117-722-J1



Varmekappe - HM 3, til 200 liters fat, Best.-nr. 117-723-J1



Varmekappe HM-G, til gassflasker med Ø ca. 230 mm, og lengde (med ventil) ca. 1075 - 1630 mm, Best.-nr. 236-439-J1

Variant	Ikke Ex-sikret			
Type	**HM 1**	**HM 2**	**HM 3**	**HM-G**
Egnet til:	25/30 liters stål- / plastdunker	50/60 liters stål- / plastfat	200 liters stål- / plastfat	gassflaske Ø 230 mm
Beholderomfang min. [mm]	870	1.100	1.800	680
Beholderomfang maks. [mm]	1.000	1.250	1.900	830
høyde [mm]	400	460	450	1.050
Kapasitet [W]	200	250	450	450
Best.-nr.	117-721-J1	117-722-J1	117-723-J1	236-439-J1
Pris NOK / stykk	**7.258,-**	**10.482,-**	**8.517,-**	**25.427,-**

Fleksible varmekapper HM-Ex til gassflasker, fat og IBC'er

- **Sikker oppvarming, spesielt i Ex-beskyttede områder**
- varmekapper støtter industrielle prosesser ved å varme opp eller holde væsker i beholdere og fat varme
- laget av spesielle elastomer og silikonbelagt glassfiber med patentert varmeteknologi
- leveres med 5 m kabel (uten støpsel

Varmekappe til IBC'er og 200 liters fat i Ex-sikrede områder

- Sertifisert iht. Atex - II 2 G Ex e II T3 (sone 1 og 2)
- Automatisk temperaturstyring - varmekappen oppnår temperaturer opp til 80°C (fatvegg), hhv. 55°C (IBC)
- Kapslingsgrad IP 44
- Spenning: 240 V



NOK 96.449,-

Best.-nr. 176-398-J1

Varmekappe HM 4 (Ex) til IBC'er
(også egnet til oppvarming av 4 stk. 200 liters stålfat)



Isolerende hette for IBC-/KTC-beholder

- **Isolerende hette for å beskytte den øvre delen av beholderen mot rask avkjøling**
- Også egnet til Ex-beskyttede områder
- Ideell i kombinasjon med varmekappene HM4 eller HM4Ex



NOK 4.814,-

Best.-nr. 129-157-J1

NOK 72.404,-

Best.-nr. 178-874-J1

Varmekappe HM 3A (Ex) til 200 liters fat (også egnet til beholdere av HDPE)

Variant	Ex-sikret	
Type	**HM 3AEX**	**HM 4EX**
Egnet til:	**200 liters stål- / plastfat**	**1000 liters IBC**
Beholderomfang min. [mm]	1.800	4.060
Beholderomfang maks. [mm]	1.950	4.310
høyde [mm]	850	950
Kapasitet [W]	620	1.400
Best.-nr.	178-874-J1	176-398-J1
Pris NOK / stykk	**72.404,-**	**96.449,-**

Varmekapper til Ex-områder (fås i andre størrelser og spesielle behov på forespørsel). Kontakt oss.
Varmekapper med digital termostat iht. Atex finnes i vår nettbutikk og på forespørsel.

Varmekappe HM 1Ex /hm 2Ex, til beholdere og fat

- Egnet til stål- og plastbeholdere fra 25 opp til 60 liter
- Tillatt iht. ATEX:
  Ex II 2 G D Ex e IIC T4 Gb /
  (IECEX) tb IIIC T135°C Db (sone 1 og 2)
- sertifisert automatisk temperaturstyring: maks. veggtemperatur 80°C (fatvegg)
- IP 54
- Spenning: 240 V

fra NOK 39.758,-



Varmekappe - HM 1Ex
(til 25 og 30 liters stål/plastfat)



Varmekappe - HM 2Ex
(til 50 og 60 liters stål/plastfat)

Varmekapper HM-GEx, til gassflasker

Mange prosesser i laboratorier og industri krever en konstant tilførsel av gass. Dersom væskenivået i gassflasken synker hurtig, så kan det dannes is på flaskens utside, noe som svekker gassgjennomstrømningen. Varmekapper holder gassflaskene på en konstant temperatur, og sørger for stabil gassgjennomstrømning.

- egnet til standard gassflasker: Ø ca. 230 mm, lengde ca. 1075 opp til 1630 mm (lengde inkl. ventil)
- Tillatt iht. ATEX:
  Ex II 2 G D Ex e IIC T4 Gb /
  (IECEX) tb IIIC T135°C Db (sone 1 og 2)
- Sertifisert automatisk temperaturstyring: maks. veggtemperatur 70°C (gassflaskevegg)
- Spenning: 240 V
- Ekstrautstyr: Ex-varmekappe med integrert termostat for manuell regulering: O opp til maksimalt 50°C (veggtemperatur)



Varmekappe HM-GCEx til sone 1 og 2,
inkl. termostat (tillatt for bruk i Ex områder)

Variant	Ex-sikret			
Type	**HM 1Ex**	**HM 2Ex**	**HM-GEx**	**HM-GCEx**
Egnet til:	**25/30 liters stål- / plastdunker**	**50/60 liters stål- / plastfat**	**gassflaske Ø 230 mm**	**gassflaske Ø 230 mm**
Beholderomfang min. [mm]	870	1.100	680	680
Beholderomfang maks. [mm]	1.020	1.250	830	830
høyde [mm]	400	460	1.050	1.050
Kapasitet [W]	90	130	100	100
Variant	Automatisk temperaturstyring			Analog temperaturregulator
Best.-nr.	236-434-J1	236-436-J1	236-437-J1	236-438-J1
Pris NOK / stykk	**39.758,-**	**42.171,-**	**75.264,-**	**113.754,-**

Induksjonsvarmeapparat til bruk i Ex-soner

- **Til stålfat opp til 200 liter, for hurtig oppvarming av viskose væsker**
- **Også velegnet til smelting av faste stoffer**
- Ytedyktig og energibesparende - sparer tid i produksjonen
- Sertifisert iht. ATEX til Ex-sone 1 og 2: Ex II 2 GD / Ex e II T3
- Kapslingsgrad IP 66
- Sikret mot overoppheting

Relevant tilbehør fås i nettbutikken
» denios.shop/no-Fatvarmere-til-stalfat



Induksjonsvarmeapparat

- Varmen overføres straks til fatet, skal ikke forvarmes
- Temperaturøkningen avhenger av materialets art, ca. 10 - 15°C pr. time
- Sertifisert automatisk temperaturbegrensning: maksimalt 123°C (på fatets vegg, ved 20°C omgivelsestemperatur)

NOK 124.622,-
Best.-nr. 117-719-J1

Kombinasjonen av fatvarmer og bunnvarmer IBP reduserer oppvarmingstiden. Eksempelvis vil lettolje varmes opp omtrent 20 % raskere.



Induksjonsvarmeapparat type IHG i kombinasjon med oppvarming fra bunnen type IBP.

Induksjonsvarmeplate IBP

- Individuell eller til optimalisering av prosessen i kombinasjon med induksjonsfatvarmer og GFK-hette
- Sertifisert automatisk temperaturbegrensning
- Kombinasjonen av induksjonsvarmer og GFK-hette er en komplett fat-"miniovn" for Ex-soner



NOK 77.573,-
Best.-nr. 178-875-J1

Bunnvarme type IBP
(til stålfat opptil 200 liter)

Versjon	Induksjonsvarmeapparat Oppvarming fra sideveggen	Induksjonsvarmeplate IBP Gulvvarme
Kapasitet [W]	2.750	500
Spenning [V]	240	240
Diamenter innvendig [mm]	613	560
Vekt [kg]	50	55
Utvendige mål B x D x H [mm]	790 x 790 x 740	750 x 890 x 60
Best.-nr.	117-719-J1	178-875-J1
Pris NOK / stykk	**124.622,-**	**77.573,-**

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Kontrollboks for manuell temperaturstyring (0-100%), boksen er ikke Ex-godkjent	168-039-J1	**10.233,-**

Bestill også

GFK-hette

Glassfiberbelagt kunststoffhette - ytterligere beskyttelse mot varmetap (Ex-sikret)



NOK 20.612,- | **Best.-nr. 178-877-J1**

Til 200-liters fat

Dette varmebeltet er beregnet for å holde olje, lim, lakk, osv. på en tilstrekkelig høy temperatur

Digital fatvarmer DENIOS pro-line

- Bunnvarmeplate for stål- eller plastfat opp til 200/220 liter, for oppvarming eller varmholding av væsker
- Inkl. digital temperaturregulering
  - Enkel justering av ønsket temperatur fra 0 - 145 °C
  - Permanent visning og kontroll av fatvarmerens aktuelle temperatur
- Jevn varmefordeling
- Temperaturbestandig og motstandsdyktig belegg
- Varmeeffekt: 850 kW
- 5 m kabel og støpsel

Digital varmekappe til 200 liters fat (se detaljer i nettbutikken), Best.-nr. 267-308-J1, NOK 22.754,-

Perfekt i kombinasjon med f.eks. DENIOS pro-line varmekappe for fat - betydelig redusert oppvarmingstid, også ved oppvarming av viskose medier (ca. 40 % tidsbesparelse ved f.eks. lett olje)

NY

NOK 17.852,-

Best.-nr. 267-383-J1



Digital fatvarmer

Type HG-F, fleksibelt varmebelte av silikon

Eksempel: allminnelig anvendelse med flere belter.

- Varmelederen er vulkanisert inn i en silikonmatte
- Høyeste temperatur: 120° C
- Med skjult termostat
- Kapslingsgrad: IP 40
- Høy stabilitet
- Høyde: 125 mm
- Til fat-Ø: 550 - 600 mm
- Spenning: 230 V
- 2 meter strømkabel
- Effekt: 1000 W



Fleksibelt varmebelte type HG-F (1665 x 125 mm),

NOK 7.768,-

Best.-nr. 117-717-J1

Bestill også

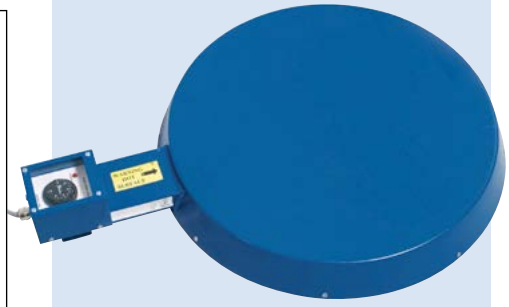
Isoleringshette med klapplokk og borrelåslukking

Best.-nr. 210-392-J1, NOK 5.750,-



Perfekt i kombinasjon med oppvarming fra bunnen.

Fatvarmeapparat type HBD



NOK 12.791,-

Best.-nr. 171-803-J1

- Gulvvarmeplate til stålfat opp til 200 liter
- Trinnløs temperaturregulering 0 - 150°C
- Spenning: 230 V, 50 Hz
- Klar til bruk, inkl. 2 meter strømkabel og støpsel

Type	HBD
Versjon	Gulvvarme
Reguleringsintervall min. [°C]	0
Reguleringsintervall maks. [°C]	150
Kapasitet [W]	900
Ø x H (mm)	600 x 105
Høyde bunnplate [mm]	70
Best.-nr.	171-803-J1
Pris NOK / stykk	**12.791,-**



Fatløfter Servo Eco for sikker transport av fatet samt for oppstilling på paller og fatvarmere, Best.-nr. 227-162-J1, NOK 6.697,-

Ex II 1 GD T6

Jordledning

- **For å unngå eksplosjonsfare ved gnister eller elektrostatisk lading**
- Kabellengde 2m
- Ledningene kan leveres i 2 lengder, i galvanisert stål eller som en dobbeltisolert variant
- Det kan velges mellom krokodilleklemmer eller skrue C klemmer hhv. Jordoforbindelses-tang eller ringkabel-sko

fra NOK 1.954,-

Ex-beskyttelsesklasse i henhold til ATEX	Ex II 1 GD T6	
Versjon	**Jordledning galvanisert**	**Jordledning isolert**
Kabellengde [m]	2	2
2 jordforbindelses-tenger		
Best.-nr.	165-880-J1	165-882-J1
Pris NOK / stykk	**3.681,-**	**3.379,-**
1 jordforbindelsesklype / 1 ringøye		
Best.-nr.	165-892-J1	165-894-J1
Pris NOK / stykk	**1.954,-**	**1.996,-**
	Uten ATEX-godkjenning	
Versjon	**Jordledning galvanisert**	**Jordledning isolert**
Kabellengde [m]	2	2
2 jordforbindelses-tenger		
Best.-nr.	117-204-J1	137-372-J1
Pris NOK / stykk	**1.434,-**	**1.486,-**
1 jordforbindelsesklype / 1 ringøye		
Best.-nr.	117-206-J1	137-385-J1
Pris NOK / stykk	**810,-**	**914,-**
1 C-klemme / 1 ringkabelsko		
Best.-nr.	137-378-J1	137-380-J1
Pris NOK / stykk	**550,-**	**654,-**
1 jordforbindelsestang / 1 C-klemme		
Best.-nr.	137-381-J1	137-382-J1
Pris NOK / stykk	**602,-**	**717,-**
1 krokodilleklemme / 1 ringkabelsko		
Best.-nr.	137-374-J1	137-376-J1
Pris NOK / stykk	**425,-**	**488,-**
2 krokodilleklemmer		
Best.-nr.	137-361-J1	137-363-J1
Pris NOK / stykk	**425,-**	**498,-**
2 C-klemmer		
Best.-nr.	137-366-J1	137-368-J1
Pris NOK / stykk	**706,-**	**831,-**

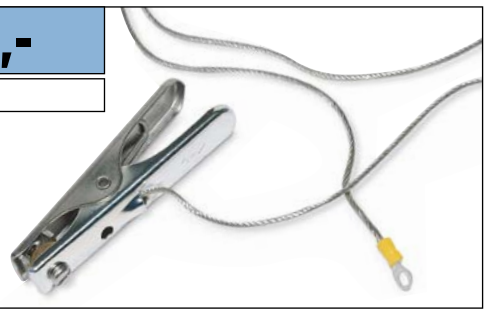
Jordledninger og jordforbindelsessystemer - besøk vår webshop! www.denios.no/shop



1) Krokodilleklemme 2) C-klemme

NOK 810,-

Best.-nr. 117-206-J1



Jordledning 2m lang, med jordforbindelsestang og ringkabelsko (ikke Ex-sikret)

Kabeltrommel med jordkabel

- Automatisk oppruller med jordforbindelsesklemme
- 15 m kabel, kabeldiameter 6 mm²
- Kabelrullen leveres med slagfast plasthylse med svingbar monteringsbøyle



NOK 8.309,-

Best.-nr. 157-790-J1

Anti-statisk sett

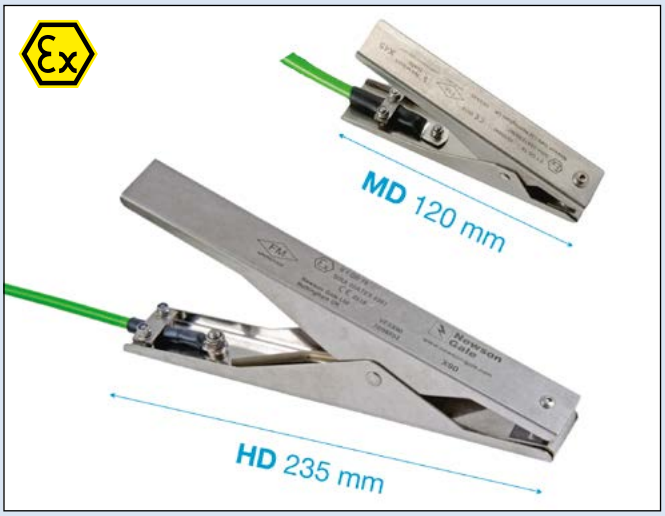
- Til bortledning av statisk elektrisitet
- består av 3 fargekodede kobberkabler med klemmer i praktisk plastkoffert
- Utstyrt med 1,4 m kobberledning og to isolerte 3m kobberledninger



Antistatisk sett i transportveske

NOK 935,-	Best.-nr. 116-058-J1

Jordforbindelsestenger godkjent for farlige områder:



Tenger av rustfritt stål, 2 størrelser

- MD (Medium-Duty, åpningsvinkel ca. 15 mm) - til fat og beholdere opp til 200 liter
- HD (Heavy-Duty, åpningsvinkel ca. 40 mm) - til større anlegg, fat og beholdere fra 200 liter, IBC'er, blandingsbeholdere, tanker, tankvogn osv.

Tengene trenger gjennom fatbelegg og smuss. De sterke fjærene sørger for nødvendig trykk.

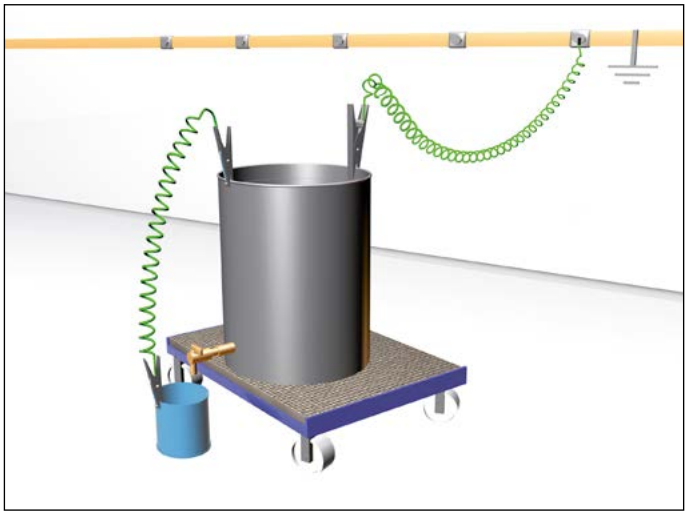
Jordforbindelsestenger av rustfritt stål med lang holdbarhet, og høy klemmeevne selv under de hardeste driftsbetingelser - til en sikker og holdbar forbindelse.

Atex tenger av rustfritt stål får du med jordforbindelses-apparatene Fra side **321**

Jordledning

For å unngå eksplosjonsfare fra elektrostatiske utladninger

- **Også med ATEX-godkjenning: Ex II 1 GD T6**
- Lav elektrisk motstand med høy mekanisk styrke
- Kjemisk bestandig og slitesterk
- ATEX-versjon med tenger av rustfritt stål
- Spiralkabel i 3 eller 5 meters lengde

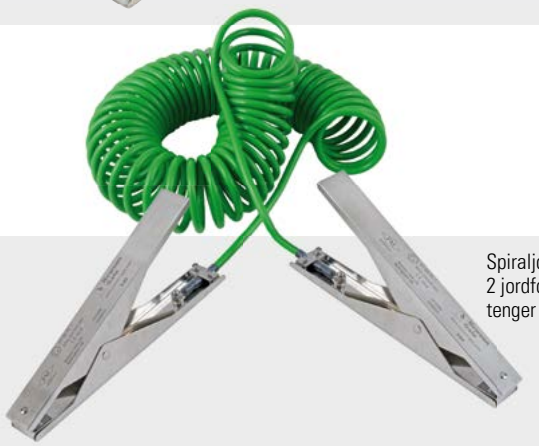


Anvendelseseksempel med 2 spiraljordledninger.

fra NOK 2.110,-



Spiraljordledning iht. Atex med 1 jordforbindelsestang MD og 1 ringøye



Spiraljordledning med 2 jordforbindelses-tenger HD

Kabellengde [m]	3	5	3	5
Utførelse i henhold til ATEX	**Med 1 jordforbindelsestang og 1 ringøye**		**med 2 jordforbindelses-tenger**	
Best.-nr. Tang MD av rustfritt stål	201-352-J1	201-353-J1	165-871-J1	165-872-J1
Pris NOK / stykk	**3.213,-**	**4.294,-**	**4.294,-**	**5.553,-**
Best.-nr. Tang HD av rustfritt stål	201-354-J1	201-355-J1	201-356-J1	201-357-J1
Pris NOK / stykk	**4.648,-**	**6.187,-**	**6.249,-**	**7.300,-**

Kabellengde [m]	3	5	3	5
Utførelse uten ATEX	**Med 1 jordforbindelsestang og 1 ringøye**		**med 2 jordforbindelses-tenger**	
Best.-nr.	117-406-J1	117-405-J1	117-404-J1	117-407-J1
Pris NOK / stykk	**2.110,-**	**2.807,-**	**2.547,-**	**3.213,-**

Bestill også

Veggholder av rustfritt stål , til 2 jordledninger (2 tenger og 2 ringøyer)



- Praktisk og forskriftsmessig oppbevaring av kabler
- Tilkoblingsmulighet for en jordingslist
- f.eks som jordforbindelsespunkt i nærheten av påfyllingsområdet

NOK 1.632,- | **Best.-nr. 201-358-J1**

FM-testede produkter

Ex II 1 GD T6

Økt sikkerhet

Jordforbindelsessystemer med overvåkning gir ved forarbeid av antennelige og eksplosive stoffer en optisk bekreftelse på at statisk elektrisitet avledes sikkert:

- Den grønne LED-lampen blinker - jordforbindelsestangen har en effektiv forbindelse. Jordingskabelen overvåker løpende strømkretsen mellom beholderne hhv. beholderen og det verifiserte jordforbindelsespunktet (f.eks. veggmontert jordforbindelses-list).
- Den grønne LED-lampen slutter å blinke - i strømkretsen konstateres en motstand >10 ohm. Brukeren advares dermed mot en potensiell fare for elektrostatisk oppladning!

Svarer til de internasjonale Best Practice retningslinjer!

Jordforbindelsessystemer med overvåking for veggmontering finnes i vår webshop:

denios.no/shop/jordledninger-og-jordforbindelsessystemer



Viser kontakten mellom tangen og metallbeholderen (f.eks. fatet)

Jordledning med overvåkning og optisk signal

- **permanent overvåkning av strømkretsen: med kontroll-LED, som viser om jordforbindelsestangen har en effektiv forbindelse**
- Godkjent iht. ATEX og IECEX
- Alle tenger av rustfritt stål
- Hurtigkobling for enkel utskiftning av tangen (f.eks. Til utskiftning av batteriet i sikrede områder)
- Kapslingsgrad IP 65
- Sikker strømkrets, inkl 9V batteri
- **C 52: 1** tang med LED , 2 ringøyer
- **EZ - i**deell til bruk på forskjellige steder: 1 tang med LED, 1 tang etter eget ønske - enten type MD (L 120 mm) eller type HD (L 235mm)



fra NOK 16.337,-

Type EZ med 2 tenger. Mobil og sikker - forbinder 2 beholdere eller 1 beholder, tankvogn osv. med jordforbindelsespunkt og viser med LED når begge tenger har kontakt.



Anvendelseseksempel: Forbindelse av 2 fat med type EZ samt påkrevd forbindelse til jordingspunkt med type C52.



C 52: 2-Pols versjon med ekstra kontroll av strømkretsen til jordingspunktet

Type	C 52	EZ	EZ
Variant	1 tang med LED / 2 ringøyer	1 tang med LED / 1MD	1 tang med LED / 1 HD
Kabellengde [m]	5	3	3
Best.-nr.	123-554-J1	201-368-J1	195-370-J1
Pris NOK / stykk	16.691,-	16.337,-	20.029,-

Sett

Vårt sett inneholder spiralkabler i 3 lengder samt Atex-sertifiserte tenger av rustfritt stål type MD, HD og BR (med LED), for individuell konfigurasjon

- alle kabler og tenger er utstyrt med Quick-connect. Praktisk hurtigkobling for enkel utskiftning
- Egnet til alle jordforbindelsessystemer med overvåkning



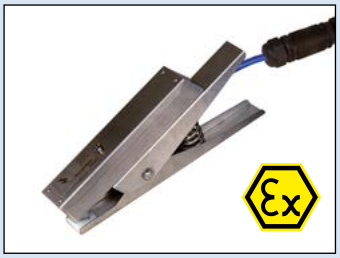
Detaljer: Quick-connect - enkel og hurtig forbindelse av tang og kabel

Spiralkabel 2-pols, lengde [m]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
5	207-322-J1	3.889,-
10	207-323-J1	6.634,-
15	207-324-J1	9.078,-

Jordforbindelses-tang, 2-pols	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Tang MD av rustfritt stål (Lengde 120 mm)	206-260-J1	3.431,-
Tang HD av rustfritt stål (Lengde 235 mm)	206-261-J1	5.417,-
Tang BR av rustfritt stål (med LED-visning)	207-321-J1	10.201,-



Spiralkabel (2-pols)



Jordforbindelsestang type BR (med LED-signallampe).

Statiske jordingsruller

- **Kabel kan leveres i tre lengder**
- Jordforbindelsestang av rustfritt stål med lang holdbarhet og høy klemmeevne selv under de hardeste driftsbetingelser - for en sikker og holdbar forbindelse
- Med automatisk kabeloppruller
- Sperremekanisme forhindrer knuter på ledningen
- Antistatisk Hyrtel stålkabel
- Godkjenning iht. Atex utladningsruller EXII 2GD T6 -tang: EXII 1GD T6
- Tenger av rustfritt stål: MD (L 120 mm) eller HD (L 235 mm)

Kabellengde [m]	6,2	9,2	15,2
Best.-nr. Tang MD av rustfritt stål	207-309-J1	201-343-J1	201-346-J1
Pris NOK / stykk	**8.153,-**	**10.274,-**	**11.387,-**
Best.-nr. Tang HD av rustfritt stål	207-310-J1	201-344-J1	201-347-J1
Pris NOK / stykk	**8.777,-**	**10.638,-**	**12.822,-**



fra NOK 8.153,-

sikker jordforbindelse vha. magneter

Jordforbindelsestang på stålfat kan være i veien ved tilkjørsel med påfyllingsutstyr. Jordingsmagneten kan plasseres på fatets lokk eller side, og sitter godt fast.

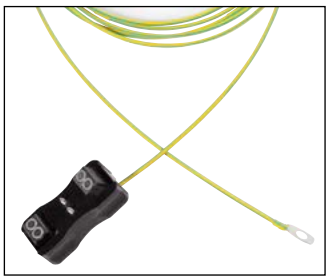
- godkjent til Ex-soner iht. Atex: 1, 2 og 21, 22
- flere magneter garanterer sikkerhet og stabilitet
- Med 3 eller 5 m kabel og ringøye for tilkobling av jordforbindelse
- termisk bestandig og slitesterk

EM-H(X) - for å jorde metalldunker

- Jording av belagte eller lakkerte enheter uten klemmeTo kraftige spisser av rustfritt stål trenger igjennom enhetens belegg / coating samt evt. smuss
- kun ca. 40 mm høy, en påfyllingsautomat kan kjøre over den uten problemer
- EM-HX: til fat til 200 liter
- EM-H: til smådunker eller fat fra 5 til 50 liter



Jordmagnet EM-HX: til metallfat på opptil 200 liter, Best.-nr. 217-934-J1



Jordingsmagnet EM-H til mindre metallbeholdere,
Best.-nr. 217-933-J1,

EM - for jording av ikke-belagte enheter

- Ingen riper på enheten / beholderenJording av ikke-belagte eller u-lakkerte enheter uten klemme. skåner materialet.
- sikker plassering av mindre beholdere vha. en liten magnet

NY

fra NOK 6.769,-

Jordingsmagnet EM med kabel og ringøye - for ulakkerte og mindre enheter (eks. metalldunker)



Jordforbindelsestang Mini til fatpumpe

- godkjent til bruk i Ex-soner iht. Atex: 1, 2 og 21, 22
- kraftig mini-tang av rustfritt stål (lengde 60 mm, åpningsbredde 15 mm) - ideell til fatpumperenkel håndtering og stabilitet
- Med 3 m spiralkabel
- fås enten med ringøye til jordforbindelse eller som mobil versjon med en ekstra lang tang av rustfritt stål (lengde 140mm) til f.eks. sikker fattilkobling

NY

fra NOK 2.890,-

Pumpetangen Mini i kombinasjon med fattangen for sikker forbindelse av pumpe og beholder.



Type	EM	EM-H		EM-HX		mini	
Kabellengde [m]	5	3	5	3	5	3	
Utstyr jordforbindelsessy-stemer	1 magnet / 1 ringøye					2 jordforbindelses-tenger	1 jordforbindelsesklype / 1 ringøye
Egnet til:	Ikke for belagte enheter	Belagte enheter 5 - 50 liter		Belagte fat 50 - 200 liter		tilkobling pumpe / beholder	tilkobling pumpe / jordingslist
Best.-nr.	217-932-J1	267-620-J1	217-933-J1	267-621-J1	217-934-J1	244-028-J1	221-520-J1
Pris NOK / stykk	**7.549,-**	**6.832,-**	**6.769,-**	**7.653,-**	**7.601,-**	**4.242,-**	**2.890,-**

- Ideell for sikring mot fallulykker
- forenkler bruk av kabler og slanger der hvor disse skal brukes i ulike lengder hele tiden.

Flere versjoner er å finne i vår nettbutikk - f.eks. Oppruller 400V, slangeoppruller med SCS Safety System
www.denios.no

kabeloppruller til 230 V

- isolert, automatisk kabeloppruller av kunststoff
- utstyrt med overopphetingsbeskyttеøse, fjærautomatikk og kontaktring
- inkl. bevegelig montasjeplate, kabel, stikkontakt og kobling, 230V
- blokkering kan fravelges
- tillatt opp til: 800 W opprullet / 2000 W rullet ut

Kabellengde [m]	1	15
Utvendige mål B x D x H [mm]	145 x 269 x 1294	163 x 309 x 309
Beskyttelsestype IP	IP 24	IP 24
Best.-nr.	148-325-J1	148-329-J1
Pris NOK / stykk	**3.545,-**	**5.230,-**



Slangeoppruller til luft

- automatisk slangeoppruller av kunststoff
- med tilkoblingsslange (1m)
- inkl. flergangs-blokkering pr. omdreining
- inkl. bevegelig montasjeplate

Slangelengde [m]	8	15	15	20
Variant	PVC slange	Flexslange		
Innvendig diameter DN	8	10	12	10
Arbeidstrykk maks. [bar]	12	15	15	10
Utvendige mål B x D x H [mm]	145 x 269 x 269	205 x 460 x 380	210 x 500 x 420	425 x 530 x 210
Best.-nr.	148-330-J1	148-378-J1	148-380-J1	250-519-J1
Pris NOK / stykk	**2.901,-**	**5.896,-**	**6.301,-**	**6.655,-**



Slangeoppruller til luft og olje

- automatisk slangeoppruller, støpt av aluminium
- med galvanisert, bevegelig utløpsstuss
- inkl. flergangs-blokkering pr. omdreining
- inkl. spesial PVC-slange
- blokkeringsautomatikk

Bestill også

roterbart veggpanel 120°

NOK 592,-	Best.-nr. 148-392-J1

Slangelengde [m]	12	20
Variant	PVC slange	
Innvendig diameter DN	10	10
Arbeidstrykk maks. [bar]	15	15
Utvendige mål B x D x H [mm]	325 x 355 x 155	375 x 380 x 155
Best.-nr.	148-387-J1	148-391-J1
Pris NOK / stykk	**6.437,-**	**7.487,-**



Slangeoppruller til luft, vann og olje

- automatisk slangeoppruller, lakkert versjon av stålplater
- med variabelt utløp med PVC-hjul
- inkl. gummislange og stopper
- flergangs-blokkering pr. omdreining

Bestill også

roterbart veggpanel 120°

NOK 1.705,-	Best.-nr. 148-758-J1

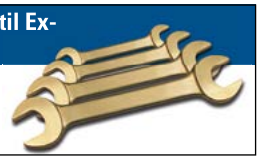
Slangelengde [m]	10	15	20
Utvendige mål B x D x H [mm]	460 x 460 x 180	494 x 470 x 180	494 x 470 x 180
Innvendig diameter DN	12	12	12
Arbeidstrykk maks. [bar]	50	50	50
Best.-nr.	148-393-J1	148-394-J1	148-395-J1
Pris NOK / stykk	**8.901,-**	**12.240,-**	**13.602,-**



Fatverktøy for tømming og påfylling av beholdere med 2" gjenger

Jordledning Fra side 320

Gnistfrie verktøy til Ex-områder Fra side 638

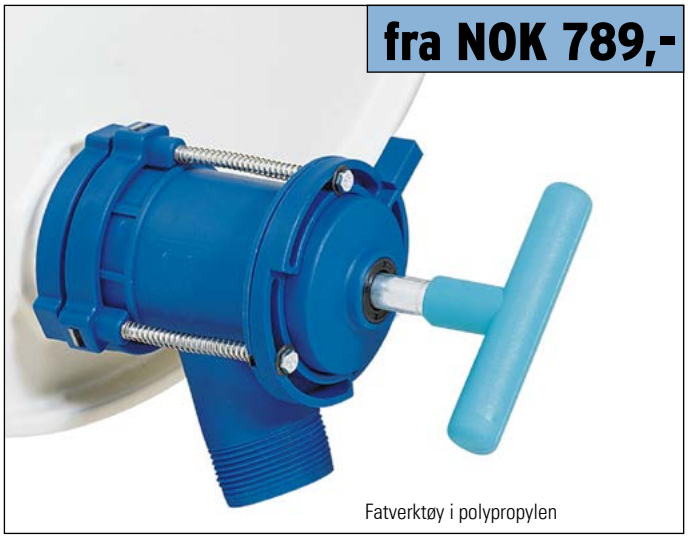


- **Det kan velges enten polypropylen og stål/aluminium**
- **Forhindrer ukontrollert utstrømming av væske**
- Det liggende fatet kan tømmes helt
- Gir en rask og ren tømming også av høyviskose væsker
- Optimal beskyttelse mot lekkasje, ettersom fatlokket stenges etter hver tapping
- Fatverktøyet kan, i kombinasjon med en trakt, også brukes ved påfylling av fat. For å gjøre dette, vrir man verktøyet 180°

Fatverktøy i polypropylen

- Spesielt tilpasset for tapping av aggressive kjemikalier
- Fremstilt av polypropylen - høy motstandsdyktighet mot mange syrer og baser
-

fra NOK 789,-



Fatverktøy i polypropylen

Av rustfritt stål

- Ideell til påfylling av væsker med høy viskositet, f.eks. mineraloljer, alkoholer, brennbare løsemidler etc.
- For å forebygge statisk opplading kan fatet, resp. fatverktøyet, utstyres med en jordkabel.



Fatverktøy av rustfritt stål / aluminium. Ikke selv-lukkende, Best.-nr. 117-240-J1

Selvlukkende fatverktøy av rustfritt stål/aluminium. En spesiell fjærmekanisme avbryter avtappingen dersom T-grepet slippes., Best.-nr. 117-241-J1

Type	Fatverktøy PP	Fatverktøy aluminium	
Utførelse	–	–	Med dødmannsknapp
Utstyr	Kran justerbar	Kran justerbar	Kran selvlukkende og justerbar
Utvendige mål B x D x H [mm]	100 x 200 x 160	170 x 190 x 160	170 x 190 x 160
Best.-nr.	117-117-J1	117-240-J1	117-241-J1
Pris NOK / stykk	**789,-**	**3.254,-**	**3.493,-**

Fatverktøyets funksjonsmåte



Fatverktøyet holdes mot spunslokket mens dette fortsatt er lukket.



Hullet i spunslokket åpnes ved å dreie håndtaket og trekke lokket fremover. Slik kan væsken sive ut.



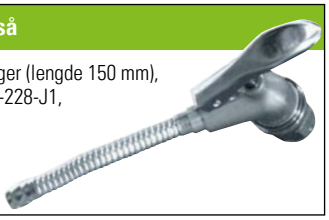
Fatverktøyet kan kombineres med en trakt og benyttes til påfylling av fat. Til det formålet skal verktøyet vendes 180°.

Doserings- og tappekran

■ **Sikker avtapping av beholdere med 3/4" eller 2" Trisure gjenger**

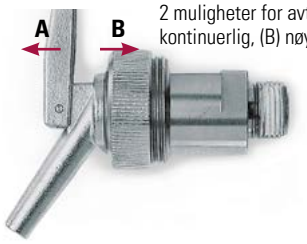
Bestill også

Utløpsforlenger (lengde 150 mm),
Best.-nr. 174-228-J1,
NOK 1.101,-





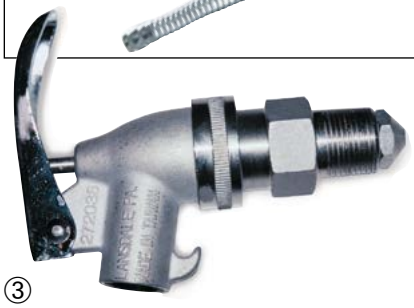
①
Tappekran av aluminium (2"), fjærbelastet åpningsknapp,
Best.-nr. 145-222-J1, NOK 415,-



2 muligheter for avtapping: (A) kontinuerlig, (B) nøye dosering

②
Findoseringskran i rustfritt stål 3/4",
Best.-nr. 117-189-J1, NOK 1.659,-

EDELSTAHL® Rostfrei
INOX STAINLESS STEEL



③
Tappekran i rustfritt stål 3/4",
Best.-nr. 117-194-J1, NOK 1.559,-



④ ⑤
Fatkran av grått støpejern (2"),
Best.-nr. 117-293-J1, NOK 1.018,-

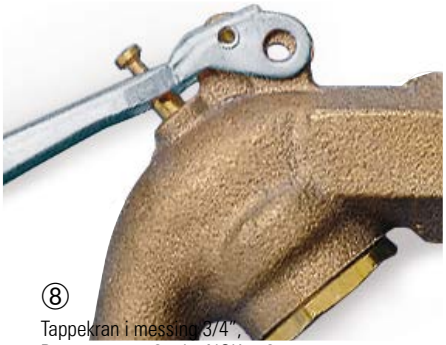
Fatkran av grått støpejern (3/4"),
Best.-nr. 117-292-J1, NOK 540,-



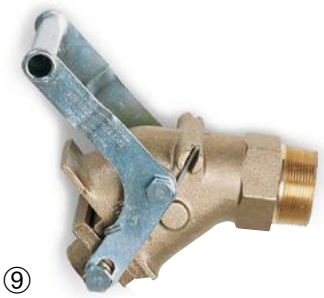
⑥
Tømmeventil av messing (3/4"),
Best.-nr. 117-291-J1, NOK 249,-



⑦
Tappekran i messing 3/4",
Best.-nr. 117-132-J1, NOK 446,-



⑧
Tappekran i messing 3/4",
Best.-nr. 117-195-J1, NOK 446,-



⑨
Tappekran av messing (2"), med låseplate og PTFE-pakning, Best.-nr. 117-134-J1, NOK 1.590,-



⑩
Tappekran (3/4"), Best.-nr. 117-196-J1, NOK 228,-

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
Materiale	**Aluminium**	**Rustfritt stål**		**Grått støpejern**		**Messing**				**Sinksprøytestøpning**
Anvendelsesområde fat-kran	mineralolje	Aggressive væsker		viskose væsker		mineralolje	Lett viskose væsker	Aggressive væsker	viskose væsker	Alkaliske væsker mineraloljeprodukter
Gjenger	2"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	3/4"
Tetningsmateriale	nitrilgummi	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	NBR	PTFE	PTFE	PTFE	Kunststoff
Variant	Kran, selvlukkende	Kontinuerlig eller dosert utløp	Kran selvlukkende og justerbar	–	–	–	Kran selvlukkende og justerbar	Kran, selvlukkende	Kran, selvlukkende	Flammesperre
Ytterligere utstyr	–	Selvlukkende, med flammesperre	Flammesperre	–	–	–	Flammesperre	Flammesperre	–	–
Best.-nr.	145-222-J1	117-189-J1	117-194-J1	117-292-J1	117-293-J1	117-291-J1	117-132-J1	117-195-J1	117-134-J1	117-196-J1
Pris NOK / stykk	**415,-**	**1.659,-**	**1.559,-**	**540,-**	**1.018,-**	**249,-**	**446,-**	**446,-**	**1.590,-**	**228,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**354,-**	**1.411,-**	**1.326,-**	**460,-**	**866,-**	**212,-**	**380,-**	**380,-**	**1.352,-**	**194,-**

Utløpskraner

- **For findosert tapping av væsker fra plastdunker og fat**

Modell AH

- Til kunststoffdunker
- Med utløps-Ø: 13 mm
- Gjennomstrømningsmengde: ca. 2.5 liter/minutt
- stor motstandsdyktighet mot syrer og kjemikalier
- kan brukes til næringsmidler



For målrettet påfylling i små åpninger.

fra NOK 61,-

Type	AH 40	AH 45	AH 51	AH 61
Til gjenger -Ø (mm)	42	45	55	61
Anvendelse	til 2 - 5 liters dunker	til 2 - 10 liters dunker	til 5 - 20 liters dunker	til 15 - 30 liters dunker
Best.-nr.	158-087-J1	158-091-J1	158-093-J1	158-094-J1
Pris NOK / stykk	**72,-**	**72,-**	**82,-**	**103,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**61,-**	**61,-**	**71,-**	**88,-**

Modell HF

- For dosering i forbindelse med avtapping fra dunker eller fat med 2" gjengediameter
- Utløpets diameter: 23 mm
- Gjennomstrømningsmengde: ca. 5 liter/minutt
- Hurtig utløp ved hjelp av separat luftinntak



HF-G
2"Mauser grov



HF-K
2" Trisure

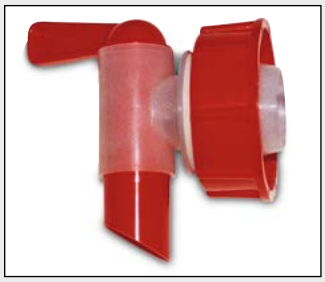
fra NOK 167,-

Type	HF-G	HF-K	HF-M
Gjenger	2"Mauser grov	2" Trisure	2"fin
Anvendelse	til 220 liters plastfat		til 200 liters stålfat
Best.-nr.	158-096-J1	158-097-J1	158-153-J1
Pris NOK / stykk	**197,-**	**186,-**	**197,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**167,-**	**159,-**	**167,-**

Utløpskraner til plastbeholdere

- For findosert tapping av væsker fra plastdunker
- Utløps-Ø: 23 mm
- Gjennomstrømningsmengde: ca. 5 liter/minutt
- Kan uten problemer brukes til næringsmidler (dog ikke H71)

fra NOK 79,-



Type H 45



Type H 61



Type H 71

Fat av kunststoff

Se side 454



Type	H 45	H 50	H 51	H 61	H 71
Til gjenger -Ø (mm)	45	50	55	60	72
Anvendelse	til 2 - 10 liters dunker	til 5 - 20 liters dunker	til 5 - 30 liters dunker	til 20 - 30 liters dunker	til 30 - 60 liters dunker
Best.-nr.	157-964-J1	157-963-J1	123-555-J1	117-296-J1	117-297-J1
Pris NOK / stykk	**93,-**	**93,-**	**93,-**	**124,-**	**155,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**79,-**	**79,-**	**79,-**	**106,-**	**132,-**

3/4" og 2" fatkraner av polyetylen (PE)

- Egnet til etsende og aggressive kjemikalier (ikke til aceton)
- Hurtig tømming av et 200 liters fat ved hjelp av 2" fatkran på kun 3 minutter
- Gjenger: Trisure 3/4" eller 2"
- Hurtig utløp ved hjelp av separat luftinntak
- PE - vrider, PP - omløpsmutter, EPE-skumpakning
- EPE-skumpakning (FH2)



Fatkraner av kunststoff (2" gjenger), Best.-nr. 117-105-J1

Type	FH 1	FH 2
Gjenger	3/4"	2"fin
Best.-nr.	117-104-J1	117-105-J1
Pris NOK / stykk	**51,-**	**321,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**44,-**	**274,-**

fra NOK 274,-

Elektrisk ledende tappekraner av kunststoff 3/4"

- Til løsemidler
- Med adapter
- forhindrer etterdrypp
- Avtakbar tut
- Elektrisk ledende

NOK 800,- / stykk

Elektrisk ledende kran av kunststoff 3/4" gjenger, Best.-nr. 193-761-J1, NOK 800,-



Overfyllingsindikator

- **Forhindrer at fat overfylles ved en feiltakelse**



NOK 363,-

Best.-nr. 148-370-J1



NOK 363,-

Best.-nr. 148-365-J1

- en rød svømmer/indikator viser når fatet snart er fullt
- Passer til 3/4" og 2" spunsåpninger
- Er forberedt til utluftningskobling, noe som gjør det mulig å lede damper bort fra stoffet
- Fritt valg mellom skruekobling og transparent beskyttelseshette

Med separat skrulokk (sort), Best.-nr. 148-370-J1, NOK 363,-

Med transparent beskyttelseshette, Best.-nr. 148-365-J1, NOK 363,-

Fatpumper

Fra side **290**



Gjengeadaptere

- **Til endring av gjengestørrelser på fat, dunker, fatkraner og pumper (adaptere)**
- Leveres som sett på 9 adaptere eller enkeltvis
- Gjenger: I = innvendig, U = utvendig

Sett: bestående av 9 adaptere, Best.-nr. 117-115-J1, NOK 945,-



Farge 1	gul	grønn	hvit	rød	blå	Grå	oransje	sort	brun
Fra gjenger (innvendig)	2"fin	2"fin	2"fin	2"Mauser grov	2"fin	2"fin	2"fin	–	2"fin
Fra gjenger (utvendig)	–	–	–	–	–	–	–	2"fin	–
Til innvendige gjenger	DIN 61 / 31	DIN 51	63 mm ASTM	–	–	–	–	–	DIN 71
Til gjenger (utvendig)	–	–	–	Tri-Sure® grov	2"Mauser grov	DIN 61 / 31	Tri-Sure® grov	DIN 61 / 31	–
Best.-nr.	117-110-J1	117-112-J1	117-114-J1	117-108-J1	117-109-J1	117-111-J1	117-107-J1	117-113-J1	164-153-J1
Pris NOK / stykk	**113,-**	**124,-**	**124,-**	**145,-**	**124,-**	**103,-**	**113,-**	**82,-**	**155,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**97,-**	**106,-**	**106,-**	**124,-**	**106,-**	**88,-**	**97,-**	**71,-**	**132,-**

spesial-gjengeadapter

For utligning av forskjellige gjengestørrelser eller tilkoblinger av slanger

fra NOK 220,-



Type	SG 1	SG 2	SG 3	SG 4
Fra gjenger (innvendig)	2"fin	2"fin	2"fin	–
Fra gjenger (utvendig)	–	–	–	2"fin
Til innvendige gjenger	DIN 59	–	–	Ø 36-38 mm
Til gjenger (utvendig)	–	s64x4	2"Mauser grov	–
Best.-nr.	171-727-J1	171-732-J1	171-733-J1	171-738-J1
Pris NOK / stykk	**259,-**	**259,-**	**311,-**	**280,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**220,-**	**220,-**	**265,-**	**238,-**

Type	SG 5	SG 6	SG 7	SG 8
Gjenger	DIN 61 / 31	DIN 61 / 31	DIN 61 / 31	DIN 61 / 31
Slangetilkobling	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Best.-nr.	171-734-J1	171-735-J1	171-736-J1	171-737-J1
Pris NOK / stykk	**280,-**	**280,-**	**280,-**	**280,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**238,-**	**238,-**	**238,-**	**238,-**



fra NOK 238,-

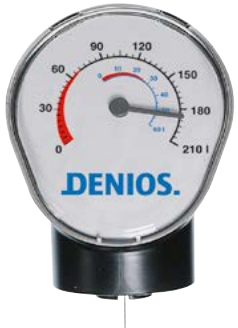
Slangetilkoblingsadapter SG5 til SG8. (Lignende utseende)

Væskestandsindikator med volumskala type FS og type FH

Passer til alle vanlige 200 liters fat (fås også til 60 liters), kan anvendes til ikke-etsende væsker, eks. olje, frostvæske, dieselolje og fyringsolje. Væskestandsindikatoren monteres på 3/4"-åpningen. Samtidig kan det plasseres en pumpe på 2" spuns-åpningen for avtapping

TYP FS

- Flottøren ligger på væsken i fatet, skalaen viser fatets innhold til enhver tid
- Med kombinert indikator for 60 eller 200 liters fat



Nyhet: FS med kombinert indikator for 60 og 200 - liters fat!

Væskestandsindikator FS, til 60 og 200 liters fat med ¾" spunshul, egnet til f.eks. olie, frostvæske, diesel eller fyringsolje

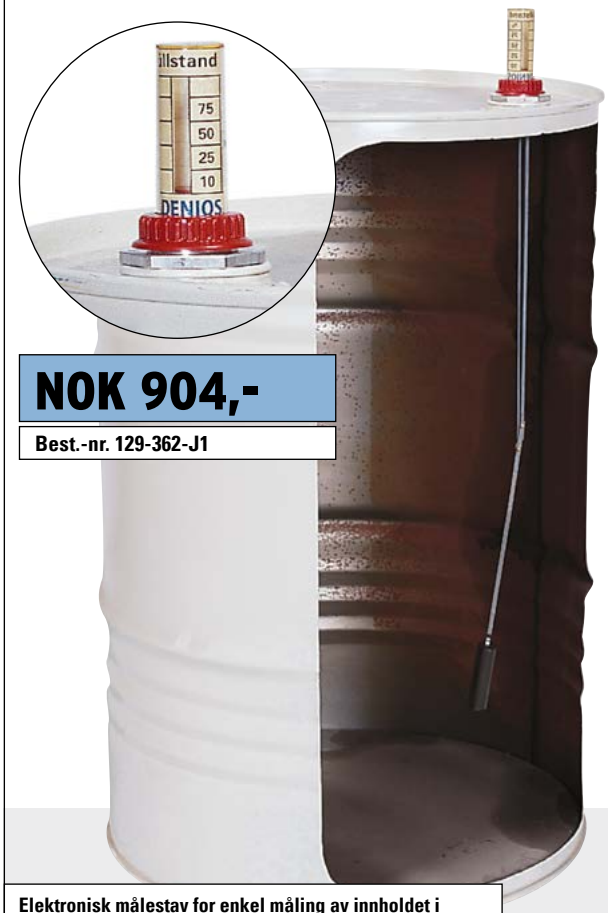
NOK 665,-

Best.-nr. 137-715-J1



TYP FH

- Til alle vanlige 200 liters fat
- Væskestanden måles ved hjelp av et flottørsystem som styres av et hengsel, og vises som cirkamengde i liter og i prosent



NOK 904,-

Best.-nr. 129-362-J1

Elektronisk målestav for enkel måling av innholdet i beholdere og tankanlegg:

www.denios.no

Væskestandsindikator for liggende fat



- Passer til alle 3/4" tappekraner
- Det kan påfylles med montert væskestandsindikator

NOK 498,-

Best.-nr. 117-138-J1

(uten tappekran)

Fatkraner

Se side **326**

Sikkerhetsventil for fat

- Til liggende og stående fat
- Sørger for at nødvendig trykkutjevning opprettholdes ved tapping eller utpumping.
- Utførelse i messing, med 2" gjenge,



Sikkerhetsventil til fat

NOK 561,-

Best.-nr. 117-131-J1

Hevestang for fat med plasthåndtak

- Denne åpneren, med hevearmsfunksjon, gjør det mulig å håndtere spenningslåser på en enkel og sikker måte
- minimerer faren for å klemme fingrene når mekanismen lukkes.
- Håndtakets skaft stikkes inn i hullet for sikkerhetssplinten på spennringen på fremsiden



Hevestang for fat med plasthåndtak

NOK 706,-

Best.-nr. 117-277-J1



Jordledninger og jordforbindelsessystemer - besøk vår webshop!
www.denios.no/shop

Fatåpner

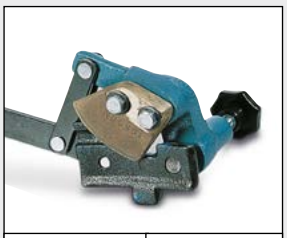
- **For sikker åpning av vanlige 200 liters stålfat**
- Med optimal vektstangvirkning
- Stabil utførelse i stål med kvalitetskniv i en spesiell messinglegering
- Erstatningskniv fås som tilbehør

NOK 2.370,-

Best.-nr. 156-168-J1



Reservekniv



NOK 997,- | **Best.-nr. 156-255-J1**

Tri-Sure® - fatnøkkel

For sikker fjerning av plomberinger og åpning av fat-forseglinger

- **Åpning av plomberinger og fatåpner i èt verktøy**
- Galvanisert stål
- Til alle Tri-sure 3/4" - og 2" - gjenger
- Med lokkåpner





NOK 883,-

Best.-nr. 202-167-J1

Sikker avmontering av hetten uten fare for å komme til skade.

Fatnøkkel i bronse

- Enkel åpning av beholderlokk og spunshull på 3/4" og 2"
- Gnistdannelse er utelukket



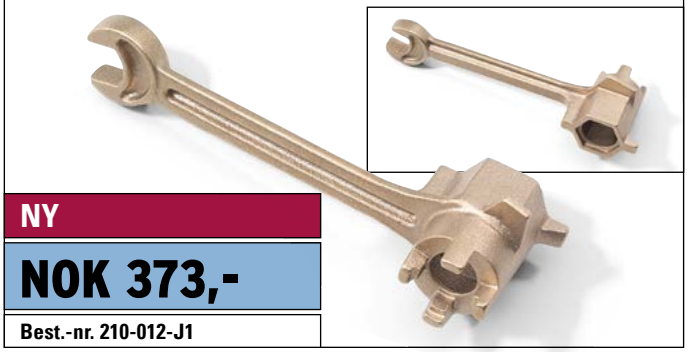
Fatåpner av bronse, for problemfri åpning av fatlokk.

NOK 3.483,-

Best.-nr. 210-011-J1

Universal fatnøkkel av messing

- Egnet til vanlige stål- og plastfat
- gnistfritt verktøy i betydelig grad
- Med ekstra gaffelnøkkel (22 mm)



NY

NOK 373,-

Best.-nr. 210-012-J1

Fatnøkler Universal

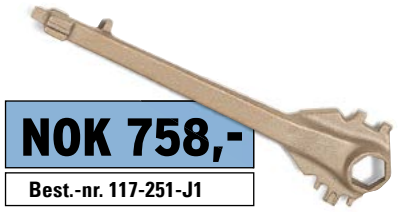
- Passer til alle vanlige spunslokk
- Langt betjeningshåndtak forenkler åpningen
- Fatnøkler av bronse - gnistdannelse er utelukket



NOK 342,-

Best.-nr. 117-250-J1

Fatnøkkel i stål



NOK 758,-

Best.-nr. 117-251-J1

Fatnøkkel i bronse

Fatnøkkel

- Av lakkert støpejern
- Tilpasset de vanligste lukkeformene
- Multifunksjonell



NOK 353,-

Best.-nr. 117-139-J1

Fatnøkkel

- Fatnøkkel av lakkert stål
- Tilpasset til vanlige fatklemmer



NOK 321,-

Best.-nr. 157-449-J1

IBC lokkåpner

- Lokkåpner for enkel åpning av IBC-skrulokk
- Av galvanisert stål
- Finnes i 2 størrelser

NOK 1.164,-	**DN (Ø) 150, Best.-nr. 185-786-J1**
NOK 1.226,-	**DN (Ø) 225, Best.-nr. 185-787-J1**



Multifunksjonell fatnøkkel

- Fatnøkler, stabil, støpt utførelse, sortlakkert
- Multifunksjonell, da den kan benyttes til alle vanlige stål- og plastfat på markedet

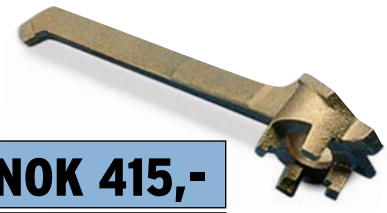


NOK 1.122,-

Best.-nr. 157-450-J1

Fatnøkkel i bronse

- Gnistdannelse er utelukket
- tilpasset til vanlige fat
- Kompakt form



NOK 415,-

Best.-nr. 117-199-J1

Fatnøkler av kunststoff

- Kan anvendes for 3/4" og 2" spunslokk og plastlokk DIN 51 og DIN 61



NOK 269,-

Best.-nr. 117-253-J1

Gnistfri fatnøkkel til eksplosjonsfarlige områder

av bronse (aluminium-bronse) - sertifisert til bruk i Ex-sone 1, 21

- For 22 fatlokk



NOK 1.725,-

Best.-nr. 250-295-J1

Kryss-fatnøkler

- Fatnøkkel av lakkert stål
- For enkel åpning av vanlige spenningslåser med hjulkorsprinsippet, utførelse i blålakkert stål



NOK 228,-

Best.-nr. 171-739-J1

Lokkåpnere, DIN 70

- Lokkåpner for enkel åpning av skrulokk



NOK 540,- / VE

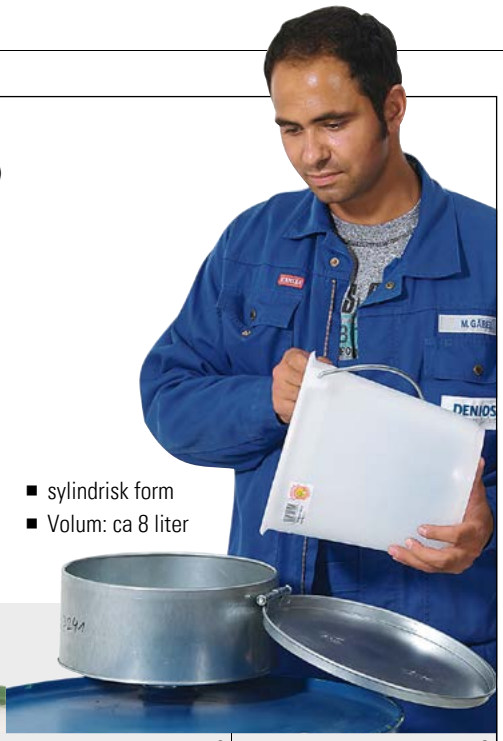
VE = 3 stykk
Best.-nr. 188-645-J1

Fattrakt i stål (galvanisert)

- **Med lokk og sikt, utvendige gjenger (2")**

fra NOK 592,-

- Volum: ca 6 liter
- sylindrisk form
- Volum: ca 8 liter





Volum [l]	6	8
Høyde utvendig [mm]	350	220
Ø utvendig [mm]	300	
Best.-nr.	123-346-J1	171-745-J1
Pris NOK / stykk	**1.445,-**	**696,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**1.228,-**	**592,-**

Fattrakt med lokk av polyetylen (PE)

- Passende til fat med 2" spunshull
- Innhold: maks. 3,2 liter
- Diameter påfyllingsåpning 250 mm

NOK 301,- / stykk

NOK 256,- / stykk fra 3 stykk

Best.-nr. 163-739-J1



Sikkerhetstrakt i rustfritt stål

- **Med overfyllingssikring, lokk og flammesperre**

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

fra NOK 3.597,-



- For sikker påfylling av kombi-fat med gjenger S56 x 4 (diameter 56 mm)



- For sikker påfylling av 60 eller 200 liters fat med spunshull med 2" Trisure-gjenger

Fatkobling	S56x4	2" Trisure
Variant	Jordledningstilkobling, sil	–
Ø x H (mm)	140 x 330	110 x 330
Best.-nr.	217-947-J1	129-141-J1
Pris NOK / stykk	**3.816,-**	**3.597,-**

Trakt av rustfritt stål

- **Passer for alle dunker med gjenger**
- Påfylling av små væskemengder
- Korrosjonsfri og motstandsdyktig ovenfor aggressive stoffer
- Med overfyllingssikring
- Inkl. lokk og flammesperre

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

fra NOK 3.452,-





Til beholder, gjenge	H51	H61	H71
Ø utvendig [mm]		140	
Best.-nr.	187-010-J1	129-142-J1	137-515-J1
Pris NOK / stykk	**3.452,-**	**3.358,-**	**3.504,-**

Trakt av rustfritt stål

- Til aggressive stoffer, med håndtak og integrert sil (som tilbakeholder grove urenheter)



Ø utvendig [mm]	120	140
Versjon	ufleksibelt utløp	
Best.-nr.	157-816-J1	157-825-J1
Pris NOK / stykk	**509,-**	**561,-**

Påfyllingstrakt med sil

- trakt av stål, med håndtak og integrert sil (som tilbakeholder grove urenheter)



Påfyllingstrakt med sil og fleksibelt utløp (kan tas av)

Ø utvendig [mm]	160	200
Versjon	fleksibelt utløp	
Materialeutløp	HDPE	
Best.-nr.	145-549-J1	145-548-J1
Pris NOK / stykk	**301,-**	**321,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**256,-**	**274,-**

Påfyllingstrakt

- Galvanisert trakt med fast utløp
- Ergonomisk og sikkert håndtak



Ø utvendig [mm]	200	240
Materiale	Stål	
Materialeutløp	PE	Stål
Best.-nr.	145-545-J1	145-546-J1
Pris NOK / stykk	**249,-**	**706,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**212,-**	**601,-**

Galvaniserte trakter

- Påfylling av små væskemengder
- Fremstilt av galvanisert stål
- Med sil og fleksibel slange, 300 mm lang
- Ø: 150 mm



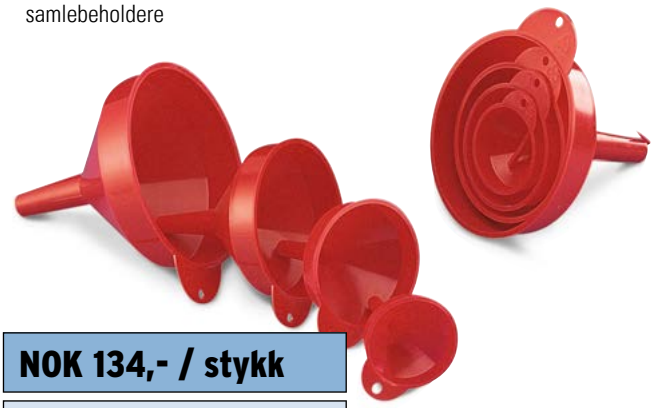
NOK 145,- / stykk

NOK 124,- / stykk fra 5 stykk

Best.-nr. 145-220-J1

Traktsett

- Består av 4 plasttrakter med diameter: 50, 75, 100 og 120 mm
- Ideell for sikker påfylling av små mengder væske i transport- eller doseringsbeholdere samt til tømming av smådunker over i samlebeholdere



NOK 134,- / stykk

NOK 114,- / stykk fra 5 stykk

Best.-nr. 123-244-J1

Trakt i plast

- Ideell for sikker påfylling av små mengder væske i transport- eller doseringsbeholdere samt til tømming av smådunker over i samlebeholdere





Ø utvendig [mm]	160	195	235	160	210	230
Versjon	ufleksibelt utløp			buet utløp	fleksibelt utløp	ufleksibelt utløp
Ytterligere utstyr	sil	sil	sil	sil	sil	sil
Best.-nr.	123-247-J1	123-248-J1	123-249-J1	123-246-J1	145-550-J1	117-259-J1
Pris NOK / stykk	**124,-**	**134,-**	**186,-**	**145,-**	**145,-**	**207,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**106,-**	**114,-**	**159,-**	**124,-**	**124,-**	**177,-**

Utvendige mål B x D [mm]	208 x 298
Versjon	ufleksibelt utløp
Ytterligere utstyr	sil
Best.-nr.	117-260-J1
Pris NOK / stykk	**353,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**301,-**



FALCON fattrakt av stål

For sikker påfylling av væsker i et fat på 200 liter med 2" spunshull

- Stor fattrakt, stabil versjon av stål med pulverlakkering i grå utførelse
- Traktens volum på 30 liter muliggjør rask påfylling av større mengder
- Utvendig mål (Ø x H): 650 x 135 mm
- Innvendige mål Ø × H: 620 x 135 mm

NOK 1.070,- / stykk

Best.-nr. 123-242-J1

Væskestandsindikator FS, til 60 og 200 liters fat med ¾" spunshul, egnet til f.eks. olie, frostvæske, diesel eller fyringsolie,
Best.-nr. 137-715-J1, NOK 665,-



60 og 200 liters fat

Se side **453**



FALCON fattrakt av polyetylen (PE)

For sikker påfylling av 200 liters stålfat og 220 liters plastfat

- Trakt av polyetylen (kompakt konstruksjon)
- Med integrert utløpsstuss for fastmontering av trakten i fatets spunshull
- maks. påfyllingsvolum: 25 liter
- Diameter: 470 mm
- med sil av rustfritt stål
- Lokket (tilbehør) forhindrer at smuss trenger ned i fatet
- fås også som elektrisk ledende versjon (sort, TÜV-testet, uten sil)
- Små bokser eller filtre kan plasseres til avdrypping

Trakt (GP2) på et 200 liters stålfat, Best.-nr. 240-013-J1, NOK 1.361,-

elektrisk ledende versjon (TÜV testet), Best.-nr. 241-917-J1, NOK 1.798,-



Løst plastlokk, Best.-nr. 240-014-J1, NOK 1.008,-

Elektrisk ledende versjon, Best.-nr. 241-918-J1, NOK 1.372,-



Bestill også

Løst plastlokk

- Lokket av PE kan hengsles på trakten når den ikke er i bruk.
- Også egnet til ståltrakten med Best.-Nr: 123-242

Best.-nr. 240-014-J1, NOK 1.008,-



FALCON fattrakt av polyetylen (PE), rund

- **Dekker hele fatoverflaten**
- **Alle fattrakter med lokk fås også i elektrisk ledende utførelse**
- **Ideell til påfylling av 200 liters stålfat**
- Bokser eller filtre kan plasseres på den profilerte flaten til avdrypping
- Sømløst produsert, av kjemisk motstandsdyktig polyetylen (PE)
- Diameter: 580 mm
- Maks. fyllingsvolum: 5 liter
- Med eller uten lokk
- Med utsparing til bruk av væskestandsindikator (på alle fattrakter uten lokk)

fra NOK 893,-



Trakten leveres med eller uten sil
Best.-nr. 114-741-J1, NOK 893,-



Trakt med adapter
Best.-nr. 114-753-J1, NOK 2.776,-



Låsbar trakt (elektrisk ledende), Best.-nr. 186-546-J1, NOK 4.325,-

Fattrakt med stor oppstillingsflate

- **Dekker hele fatoverflaten**
- **Alle fattrakter med lokk fås også i elektrisk ledende utførelse**
- **Perfekt for 200 liters stål- og plastfat med spunshull eller lokk**
- Bunnen er utformet med profiler som gjør det mulig å fylle væsker på fatet uten søl
- Sømløst produsert, av kjemisk motstandsdyktig polyetylen (PE)
- Dimensjoner Ø x H: 690 x 190 mm
- Maks. fyllingsvolum: 22 liter
- Utsparing til væskestandsindikator
- Lokket (tilbehør) kan lukkes, og holder dermed unna smuss

fra NOK 1.382,-



Låsbar trakt, med eller uten sil, i en elektrisk ledende versjon (TÜV testet). (Lås medfølger ikke).



Låsbar trakt med adapter



Trakt med ekstra stort volum, med eller uten sil.

Bestill også

Dykkerør til alle fattrakter med adapter

NOK 1.049,-	Best.-nr. 114-755-J1

Versjon	FALCON fattrakt av polyetylen (PE), rund			Fattrakt med stor oppstillingsflate		
	Uten sil, lukkbar	sil	Adapter 2" trommeltilkobling	Uten sil, lukkbar	sil	Adapter 2" trommeltilkobling
Best.-nr. Uten lokk	114-741-J1	114-747-J1	114-749-J1	114-877-J1	114-878-J1	114-881-J1
Pris NOK / stykk	**893,-**	**862,-**	**2.193,-**	**1.382,-**	**1.528,-**	**2.786,-**
Best.-nr. med lokk	114-745-J1	114-751-J1	114-753-J1	114-879-J1	114-880-J1	114-882-J1
Pris NOK / stykk	**1.611,-**	**1.653,-**	**2.776,-**	**2.141,-**	**2.048,-**	**3.431,-**
Best.-nr. elektrisk ledende versjon (med lokk)	186-546-J1	186-547-J1	186-548-J1	157-306-J1	157-307-J1	157-311-J1
Pris NOK / stykk	**4.325,-**	**4.669,-**	**5.896,-**	**2.880,-**	**2.994,-**	**4.315,-**

Utførelsen med adapter av rustfritt stål muliggjør en fast forbindelse mellom fatets 2" spunshull og fattrakten. Samtidig brukes adapteret som tilkobling av dykkerøret (påfylling under overflaten) - se tilbehør.



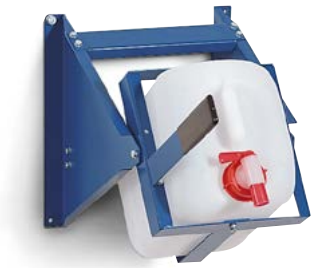
Tappestativ AB 60-V
(for dryppekar, se tilbehør)

NOK 2.984,-

Best.-nr. 123-547-J1

Påfyllingsstativ AB

- **Ideelle for bruk i industrien, på verksteder og laboratorier**
- **Forenkler tømming av plastdunker**
- Sikker plassering av dunkene i den tippbare kurven
- Enkel og nøyaktig dosering
  (beholderen kan dreies ved hjelp av vippestangen)
- Dryppekar for beskyttelse av omgivelsene mot forurensing samt innstilling av påfyllingsstativene AB- 30-V og AB 60-V (fås som tilbehør)
- Hjulsett bestående av 4 hjul, herav 2 hjul med bremser. Som tilbehør type AB-30-V og AB-60-V



Avtappingsstativ AB 10-E, kan monteres på veggen eller stå på gulvet,
Best.-nr. 136-492-J1, NOK 1.351,-



Avtappingsstativ AB 10-E av rustfritt stål, kan plasseres på gulvet eller på en vegg,
Best.-nr. 136-491-J1, NOK 2.193,-



Tappestativ AB 30-V (for hjul, se tilbehør),
Best.-nr. 122-918-J1, NOK 2.547,-

Bestill også



- hjulsett til AB 30-V / 60-V,
  Best.-nr. 122-965-J1,
  NOK 228,-



Oppsamlingskar av polyetylen,
type KB 28, 28 liter

NOK 1.049,- | **Best.-nr. 118-580-J1**

Type	**AB 10-E**	**AB 10-L**	**AB 30-V**	**AB 60-V**
Egnet til:	**10 liters dunk**	**10 liters dunk**	**20 / 30 liters dunk**	**60 liters dunk**
Utvendige mål B x D x H [mm]	350 x 330 x 570	350 x 330 x 570	410 x 545 x 1015	500 x 580 x 1390
Materiale	Rustfritt stål	Stål	Stål	Stål
Overflate	–	lakkert	galvanisert	galvanisert
Best.-nr.	136-491-J1	136-492-J1	122-918-J1	123-547-J1
Pris NOK / stykk	**2.193,-**	**1.351,-**	**2.547,-**	**2.984,-**

Fatkile i polyetylen (PE)

- **gjør det mulig å skråstille 200L stål- og plastfat**
- **Gir optimal tømming av fatet med hjelp av pumpe**
- Fremstilt av miljøvennlig polyetylen

fra NOK 362,-



Fatkile, Best.-nr. 114-894-J1, NOK 425,-



	Fatkile i polyetylen (PE)
Utvendige mål B x D x H [mm]	217 x 214 x 97
Best.-nr.	114-894-J1
Pris NOK / stykk	**425,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**362,-**

Mobile oppsamlingskar

Se side
28-29





FALCON IBC-trakt av polyetylen (PE), rund

- Trakt til vanlige IBCer
- For sikker oppbevaring av væskerUtløpsåpning Ø ca. 100 mm
- Kjemisk motstandsdyktig, av miljøvennlig plast (PE)
- Slagfast
- Enkel håndtering
- Buet bunn (eventuelle væsker renner lett ut)
- Påfyllingsvolum: 30 liter

For flere gode tilbud, se vår nettbutikk!
www.denios.no

Påfyllingstrakt for IBC-tanker, rund form



Trakter for IBC-tanker er tilgjengelige fra alle sider, for rask og enkel påfylling.

FALCON IBC-trakt av polyetylen (PE), kantet

- For sikker oppsamling av væsker
- Laget av polyetylen (PE) med høy kjemisk motstandsdyktighet
- Letter påfyllingen av væsker, selv ved større mengder
- Med stor utløpsåpning (Ø 145 mm) med integrert 2" tilkobling, for f.eks. væskenivåindikator
- Buet bunn - væsker renner helt ut
- Avløpsvask med oppstillingsflater på sidene
- Med oppbevaringsrom for IBC-lokk
- Påfyllingsvolum: 15 liter



Påfyllingstrakt for IBC-tanker, kantet form

Elektrisk ledende påfyllingstrakt for IBC-tanker, kantet form

	Rund	kantet	kantet
Utvendige mål B x D x H [mm]	690 x 820 x 200	790 x 730 x 175	790 x 730 x 175
Variant	–	ikke elektrisk ledende	Elektrisk ledende
Farge	antracit	Grå	antracit
Best.-nr.	243-312-J1	218-986-J1	230-342-J1
Pris NOK / stykk	**2.173,-**	**2.069,-**	**3.088,-**

Bestill også

Forlenget utløp til IBC'er

- Lengde (mm): 250



NOK 290,- | **Best.-nr. 117-254-J1**

IBC lokkåpner

- Lokkåpner for enkel åpning av IBC-skrulokk
- Av galvanisert stål
- Finnes i 2 størrelser



DN (Ø) 150, Best.-nr. 185-786-J1, NOK 1.164,-

DN (Ø) 225, Best.-nr. 185-787-J1, NOK 1.226,-

Oppsamlingskar for IBC'er av polyetylen
Fra side **72-73**



IBC-tanker
Se side **448-449**



1. Sikre arbeidsbetingelser

■ **Utdrag fra arbeidsmiljøloven**

Kapittel 1 Formål § 1-1

1) å sikre et arbeidsmiljø som gir grunnlag for en helsefremmende og meningsfylt arbeidssituasjon, som gir full trygghet mot fysiske og psykiske skadevirkninger, og med en velferdsmessig standard som til enhver tid er i samsvar med den teknologiske og sosiale utvikling i samfunnet.

Kapittel 4. Krav til arbeidsmiljøet § 4.1 (2.ledd)

Ved planlegging og utforming av arbeidet skal det legges vekt på å forebygge skader og sykdommer. Arbeidets organisering, tilrettelegging og ledelse, arbeidstidsordninger, herunder, teknologi mv. skal være slik at arbeidstakerne ikke utsettes for uheldige fysiske eller psykiske belastninger og slik at sikkerhetshensyn ivaretas.

Kapittel 6 Verneombudets oppgaver § 6-2 , (1), 2. ledd

Verneombudet skal se til at virksomheten er innrettet og vedlikeholdt, og at arbeidet blir utført på en slik måte at hensynet til arbeidstakernes sikkerhet, helse og velferd er ivaretatt i samsvar med bestemmelsene i denne loven.

Kapittel 6 Verneombudets oppgaver § 6-2 , (2), a.

Utdrag: Verneombudet skal særlig påse at maskiner og tekniske innretninger, kjemiske stoffer og arbeidsprosesser ikke utsetter arbeiderne for fare.

§ 4.4 Forebyggende tiltak ved løft og bæring

Nødvendige hjelpemidler skal stilles til arbeidstakers disposisjon
Ved planlegging og tilrettelegging av arbeidet skal det tilstrebes: - at det brukes egnede tekniske hjelpemidler

■ **Punkt 2. Tekniske hjelpemidler**

- Skal være til stede i tilstrekkelig antall og hensiktsmessig plassert i forhold til arbeidet som skal utføres.
- Skal være utformet etter ergonomiske prinsipper. - skal både passe for jobben, arbeidsstedet og brukeren, slik at hjelpemidlet fjerner eller minsker belastningen uten å påføre brukeren andre helserisikoer.
- Skal være holdt ved like. En fast prosedyre for vedlikehold kan sikre dette.

2. Sikre produkter iht. maskindirektivet

■ **CE-merking**

CE-merkingen er en EU-regel som sikrer en felles standard som er gjeldende for alle EU-land samt EØS-land. Dette har gjort handel enklere ettersom alle CE-merkede produkter, f.eks. maskiner, trykkbeholdere etc. skal oppfylle de samme kravene uavhengig av hvilket EU/EØS-land produktet er produsert. Den CE-merkede maskinen man kjøpte i Spania skal oppfylle de samme standarder som de som er produsert i Norge. Maskindirektivet (2006/42) ble innført i Norge i 2008, og det ansvarlige departementet er Arbeids- og sosialdepartementet. Maskindirektivet gjelder for alle nye maskiner i bruk i Europa, uansett om maskinen er fra Norge, Spania, Kina eller om maskinen er laget for eget bruk. Innrettingskravene og CE-merkingen gjelder også for maskiner bygget for egen bruk.

Maskindirektivet omfatter:

- maskiner
- løftetilbehør, f.eks. løftebøyler og løftestropper- utskiftbart utstyr, f.eks.
- vaiere, kjeder m.m. beregnet til løft

Alle overnevnte skal være CE-merket (bortsett fra del-maskiner) En delmaskin er en nesten komplett maskin, som senere skal bygges sammen med andre komponenter for å bli en bruksklar maskin. Den ferdige bruksklare maskinen skal være CE-merket før den tas i bruk.

3. Ex-karakterisering iht. ATEX direktivet

Produkter med denne karakteriseringen er iht. ATEX direktivet 2014/34 EU-sertifiserte til bruk i eksplosjonsfarlige områder (f.eks. sone 1 og 2). Det skal tas hensyn til den gjeldende bruksanvisningen / samsvarserklæringen.
ATEX direktiv 2014/34/EU er gjeldende siden d. 19.04.2016, og har erstattet det gamle ATEX direktivet 94/9/EF

Transport









og håndtering av gods i virksomheter



Transportutstyr

fra side 558



Fatløftere, manuell eller elektrohydraulisk

fra side 356



Løftevogner og -bord, industrikraner

fra side 574

Fatrullevogner av stål og rustfritt stål DT1 - DT5

- **For transport av 60/200/220 liters fat av stål eller polyetylen**
- **Praktisk transport av 200 liters stål- eller plastfat**

Secu DrumJack Fatvogner - våre nye fatløftere for enkel plassering av et fat på f.eks. en fatvogn - finner du i vår webshop!
» www.denios.no/

- **Til 60 liters stålfat**
- Inkl. trekkstang for enkel transport
- Med 4 stabile kroker som holdere til fatet



Fatrullevogn DT1 / 60 av stål til 60 liters fat, inkl. trekkstang.

NOK 550,-

Best.-nr. 171-741-J1

- **Til 200 liters stålfat og 220 liters plastfat**



Fatrullevogn DT1 / 200 av stål til 200 / 220 liters fat.

NOK 727,-

Best.-nr. 148-431-J1

- **Vippbar fatrullevogn av stål**
- Til 200 og 220 liters fat
- Mekanikk med fotpedal for enkel tipping av fatet - ideell til f.eks. Resttømming med pumpe
- Stålkonstruksjon med robust pulverlakkering i RAL 5010 (blå)



NOK 1.798,-

Best.-nr. 189-634-J1

- **Med oljetett oppsamlingskar**
- Høyde 80 mm
- Pulverlakkert i blå (RAL 5010)



- **Fat-rullevogn av rustfritt stål**
- For enkel transport av 200 liters fat (også fat av rustfritt stål)
- Spesielt egnet til f.eks. Næringsmiddel- og pharmaindustri
- Lett og hurtig å rengjøre

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



- **Robust fatrullevogn til tunge stålfat**
- Bæreevne opp til 500 kg
- Stabil konstruksjon, pulverlakkert i blå (RAL 5010)



	①	②	③	④	⑤	⑥
Type	**DT1 / 60**	**DT 1 / 200**	**DT 2**	**DT 3**	**DT 4**	**DT 5**
Variant	Med håndtak	Standard	med oljetett kar	Med vippemekanikk	av rustfritt stål	Til tunge fat
Bæreevne totalt [kg]	100	350	300	350	350	500
Ø innvendig [mm]	400	610	610	610	610	610
høyde [mm]	135	125	185	145	165	165
Antall hjul	4	4	4	4	4	8
Æ rulle [mm]	60	75	75	75	80	100
Best.-nr.	171-741-J1	148-431-J1	189-637-J1	189-634-J1	189-635-J1	189-636-J1
Pris NOK / stykk	**550,-**	**727,-**	**2.266,-**	**1.798,-**	**3.753,-**	**1.965,-**

Fathåndtak

- **fatgriper sørger for høyere sikkerhet ved manuell fathåndtering**
- **Fås også som versjon til Ex-områder**

- Gripemekanisme samt spenneanordning er tilpasset 200 liters stålfat eller 220 liters plastfat
- Ex versjon: rustfritt stål, håndtak (galvanisert stål)



Fatrullehåndtak til stålfat



Fatrullehåndtak til plastfat

Egnet til:	Stålfat med spunshull	Stålfat med lokk	L-ring fat i plast
Standardutgave			
Vekt: 7 kg			
Best.-nr.	115-247-J1	115-248-J1	115-249-J1
Pris NOK / stykk	**13.342,-**	**13.342,-**	**15.110,-**
Ex-utførelse			
Vekt: 9 kg			
Best.-nr.	133-762-J1	133-761-J1	133-717-J1
Pris NOK / stykk	**22.619,-**	**22.858,-**	**26.145,-**

Fatrullevogn DT6 for sikkerhetsfat

- **For sikker transport av 200 liters stålfat samt bergnings- og sikkerhetsfat**
- Justerbar fra Ø 680 til 840 mm
- Av galvanisert stål
- Lett å manøvrere med 4 styrehjul

fra NOK 2.849,-





Type	DT 6	
Variant	ikke elektrisk ledende	Elektrisk ledende
Bæreevne totalt [kg]	450	450
Ø innvendig [mm]	840	840
høyde [mm]	123	123
Best.-nr.	115-199-J1	127-147-J1
Pris NOK / stykk	**2.849,-**	**5.646,-**

Fås også som elektrisk ledende versjon (ved bruk i samsvar med bestemmelsene - egnet til bruk i eksplosjonsfarlige områder)

PE-fatruller Poly200

- **Fatrullevogn av høy kvalitet (med oppsamlingskar)**
- **Egnet til 200 liters stålfat 220 liters fat av polyetylen**
- **Væsketett, korrosjonsfri og meget resistent mot syrer og baser**

- Fremstilt av miljøvennlig polyetylen
- Integrert kar, 5 liter oppsamlingsvolum
- Enkel transport med 4 hjul av polyamid (Ø 80 mm)
- Mønster i sump sikrer at fat står stødig
- Leveres i 3 utgaver:

Secu DrumJack Fatvogner - våre nye fatløftere for enkel plassering av et fat på f.eks. en fatvogn - finner du i vår webshop!

» **www.denios.no/**

Poly200 S - fås også som elektrisk ledende versjon (egnet til bruk i eksplosjonsfarlige områder)



fra NOK 2.017,-

Skjørtet med integrert skyvehåndtak og oppbevaringsflate til smådeler fungerer som sprutskjerm.



PE-fatrullevogn Poly200E.



Fatrullevogn av PE med vognstang, Poly200 D.

PE-fatruller Poly200 S, også til fat med aggressive kjemikalier.
Best.-nr. 181-869-J1, NOK 2.422,-

Type	POLY200 E	POLY200 D	POLY200 S
Variant	Uten håndtak	Med håndtak	Integrert sky-vebøyle
Bæreevne totalt [kg]		300	
Vanlig, blå			
Best.-nr.	181-868-J1	181-867-J1	181-869-J1
Pris NOK / stykk	**2.017,-**	**2.630,-**	**2.422,-**
Elektrisk ledende, sort			
Best.-nr.	–	–	181-870-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**–**	**5.449,-**

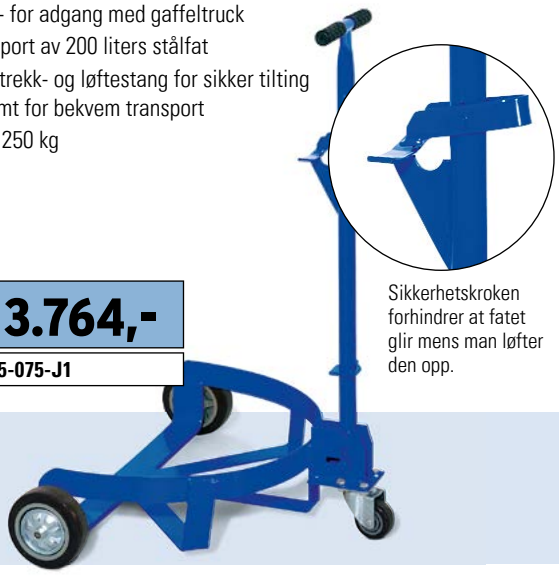


Fat-Caddy med kombinert trekk- og løftestang, for sikker løfting av fatet, posisjonering av transportrullene og enkel transport.

Fat-"CADDY" av stål

- **Fatvogn for hurtig håndtering av fat uten ytterligere hjelpemidler**

- Særlig lav - for adgang med gaffeltruck
- Enkel transport av 200 liters stålfat
- Kombinert trekk- og løftestang for sikker tilting av fatet samt for bekvem transport
- Bærekraft: 250 kg



Sikkerhetskroken forhindrer at fatet glir mens man løfter den opp.

NOK 3.764,-

Best.-nr. 195-075-J1

Fatvipper FKX inkl. løftestang

Mobil versjon til 1 stående fat à 200 liter. Fatet kan vippes til vannrett posisjon. Slik kan fatet enkelt transporteres til stedet hvor avtappingen skal foregå. Det uttrekkbare oppsamlingskaret beskytter omgivelsene mot forurensning.

- **Kan lett og sikkert håndteres av 1 person**
- Mål B x D x H (mm): 665 x 925 x 600(uten stang)
- Belastning: 350 kg
- Ved permanent oppbevaring på vippevognen anbefaler vi vårt oppsamlingskar FK20
  (oppsamlingskaret er en del av settet)



Fatvipper FKX inkl. løftestang

NOK 3.961,-

Best.-nr. 115-235-J1

Fatvippe-apparat FKX med løftestang, vippestativ med hjul og oppsamlingskar

PRIS/SETT

NOK 10.409,-

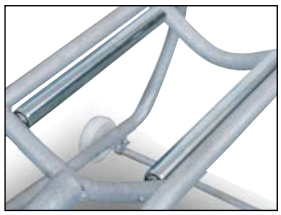
Best.-nr. 115-239-J1



Oppsamlingskar FK20 for sikker oppbevaring, dimensjoner B x D x H (mm): 1640 x 430 x 340
Oppsamlingsvolum: 200 liter,
Best.-nr. 115-237-J1, NOK 5.261,-

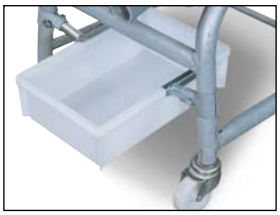
Bestill også

Ruller for å snu fatet



NOK 893,- | **Best.-nr. 115-213-J1**

Dryppkar - gjør avtappingne sikrere, dimensjoner B x D x H (mm): 450 x 295 x 125



NOK 1.289,- | **Best.-nr. 115-186-J1**

Fastspenningsreim for sikring av fatet under transport



NOK 290,- | **Best.-nr. 100-188-J1**

Fattipper

- For enkel opptagelse og transport av en 60 liters dunk
- Kan ved avtapping tiltes til liggende posisjon
- Utvendig mål B x D x H (mm): 620 x 680 x 950
- Settet inneholder et 60 liters oppsamlingskar av kunststoff som kan kombineres med fatvippevognen (til en kompakt enhet) - ideel til regelmessig fylling



vippeapparat for smådunker, i galvanisert utførelse,
Best.-nr. 130-362-J1, NOK 3.223,-

PRIS/SETT

NOK 4.263,-

Best.-nr. 130-506-J1

Vippeapparat for smådunker, i galvanisert utførelse, inkl. oppsamlingskar av PE



- For sikker og behagelig transport også over lengre strekninger
- For 200 liter stål- og plast dunk
- Med fotstøtte for sikker plassering

Optimert og enkel fathåndtering med tydelig redusert kraftinnsats.

Fås også som elektrisk ledende versjon (ved bruk i samsvar med bestemmelsene - egnet til bruk i eksplosjonsfarlige områder)

Fatvogn FKR-S

- Galvanisert eller med robust pulverlakkering i blå (RAL5010)
- Enkel opptagelse av fatet med reim og sikringskrok
- Høyere sikkerhet ved hjelp av 2 støttehjul
- med fatvognen plasseres 200 liters fat enkelt på oppsamlingskaret (maks. Karhøyde 260 mm)
- Finnes med luft- eller gummihjul, hjul-Ø: 350 mm

fra NOK 3.431,-



Fatvogn FKR-S2 i pulverlakkert utførelse (RAL 5010), har totalt 4 massive gummihjul (to av disse er støttehjul), Best.-nr. 164-364-J1,NOK 3.431,-

Fatvogn FKH

- Fatvogn med gummihjul for sikker transport og påfylling av 200 liters stål- eller plastfat med lokk
- Rotering og transport av 200 liters fat
- Enkel fatopptagelse ved hjelp av sikringskrok
- Kan også brukes som tappestasjon
- Store massive gummihjul, ideelle til bruk på ujevne gulv

fra NOK 2.797,-



Fatvogn FKH med fotstøtte for sikker plassering, Best.-nr. 164-355-J1



Kan også brukes som tappestasjon.

	Standardversjon			Elektrisk ledende versjon	
Type	**FKR-S2**		**FKH**	**FKR-S2**	**FKH**
Hjul	massiv gummi	luft	massiv gummi	massiv gummi EL	
Bæreevne totalt [kg]	300				
Utvendige mål B x D x H [mm]	730 x 545 x 1600		730 x 520 x 1600	730 x 570 x 1590	650 x 600 x 1415
Best.-nr. pulverlakkert	164-364-J1	164-362-J1	164-355-J1	180-863-J1	180-861-J1
Pris NOK / stykk	**3.431,-**	**3.389,-**	**2.797,-**	**9.775,-**	**7.466,-**

Fatvogn FK til stål- og plastfat

- **Finnes med luft- eller gummihjul, hjul-Ø: 350 mm**
- **For transport og avtapping av 60 eller 220 liters fat**
- Med fotplate og reim for sikker transport og avtapping

Fås også som elektrisk ledende versjon (ved bruk i samsvar med bestemmelsene - egnet til bruk i eksplosjonsfarlige områder)

fra NOK 2.880,-

Optimert og enkel fathåndtering med tydelig redusert kraftinnsats.

For hyppig manuell fattransport - ergonomisk fatvogn Secu Comfort:

Se side 346



Den utklappbare fotstøtten forhindrer at fatvognen velter.



Fatvogn FKZ i pulverlakkert utførelse (RAL 5010) og med luftfylte hjul, Best.-nr. 164-370-J1

Fattipper BK-60

- For sikker og enkel transport og tapping av 60 liters dunker
- Muliggjør sikker transport (ekstra sikringslenke fås som tilbehør)
- Hjul - Ø: 200 mm

Med oppsamlingskar (se tilbehør), også egnet som tappestasjon.



PolySafe PSW 6.2, for direkte plassering, Best.-nr. 107-262-J1, NOK 956,-



Galvanisert utførelse, massive gummihjul, (luftfylte dekk, se tabell)

NOK 2.599,-

Best.-nr. 115-243-J1

Bestill også

Sikkerhetslenke for 33-liters flaske

- Som transportsikring av 33 kg gassflasker

NOK 197,- | **Best.-nr. 133-938-J1**

	Standardversjon				Elektrisk ledende versjon	
Type	**FKZ**		**BK-60**		**FKZ**	**BK-60**
Hjul	massiv gummi	luft	massiv gummi	luft	massiv gummi EL	
Bæreevne totalt [kg]	300		120		300	120
Utvendige mål B x D x H [mm]	730 x 565 x 1580		470 x 530 x 1160		695 x 650 x 1415	470 x 530 x 1160
Best.-nr. varmgalvanisert	–	–	115-243-J1	115-246-J1	–	181-315-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**–**	**2.599,-**	**2.880,-**	**–**	**4.877,-**
Best.-nr. pulverlakkert	164-371-J1	164-370-J1	164-368-J1	–	181-268-J1	181-316-J1
Pris NOK / stykk	**2.880,-**	**2.921,-**	**2.193,-**	**–**	**7.466,-**	**4.783,-**

■ **Oppfyller de høyeste kravene for sikkerhet og ergonomi ved manuell fattransport**

Fatvogn Secu Comfort

Den gjør det enkelt å løfte fat opp til 220 liter og transportere de over større avstander uten store fysiske anstrengelser.

- **rimelig, enkel og hurtig**
- Egnet til 60 - 220 liters stål- og plastfat
- Enkel opptagelse og transport av store fat - en person klarer jobben alene
- Det fylte fatet skal ikke tippes
- Stabil og holdbar konstruksjon av stål og rustfritt stål med pulverlakkering av høy kvalitet



Fatvogn Secu Comfort, med massive gummihjul, bæreevne 350 kg

fra NOK 9.078,-

ERGONOMISK - BEDRE ENN PÅKREVD! FÅS OGSÅ I ELEKTRISK LEDENDE VERSJON TIL EX-OMRÅDER!



Secu Comfort (el. ledende), rød, egnet til Ex-sone 1,2, IIA, IIB



Secu Plus - den ideelle suppleringen til fatvogn Secu Comfort

Ergonomisk fatvipper Secu Plus, med stor platform og sikringslenke

Fatvipper SECU Plus

for enkel vending av fatet til vannrett posisjon - for transport samt oppbevaring og avtapping

- **stor galvanisert platform for sikker plassering av fat med fatvognen Secu Comfort**
- til 200 / 220 liters stål- og plastfat
- justerbar løftestang med 3 funksjoner: rotering / skyvebøyle / avstandssikring ved f.eks. avtapping
- av stål, med pulverlakkering av høy kvalitet
- 2 styrehjul med bremser (Ø125 mm) og 2 faste hjul (Ø 160 mm), massiv gummi, med kulelagre



Fatet kan vippes opp til vannrett posisjon

NY

NOK 5.761,-

Best.-nr. 251-170-J1



Sikker avtapping ifm. Oppsamlingskar til smådunker (se tilbehør), maks. påfyllingshøyde 350 mm

Type	Secu Comfort		Secu Plus
Variant	Standardversjon	Elektrisk ledende versjon	Standardversjon
Bæreevne totalt [kg]	350		
Farge	oransje	rød	oransje
Best.-nr.	243-307-J1	250-280-J1	251-170-J1
Pris NOK / stykk	**9.078,-**	**11.917,-**	**5.761,-**

PRIS/SETT

Den egnede kombinasjonen av Secu Comfort + Secu Plus,
Best.-nr. 257-452-J1, NOK 15.329,-

Bestill også

Ruller for å snu fatet,
Best.-nr. 115-213-J1, NOK 893,-

Oppsamlingskar til smådunker for sikker avtapping
Best.-nr. 243-475-J1, NOK 477,-

Fatløfter FTH 1

- **For enkel plassering av 50 til 200 liters stålfat på oppsamlingskar**
- Kombiner fatvognens funksjon med en fatløfters egenskaper i ett redskap
- Stabil stålrørskonstruksjon, håndtak, og hjul med kulelagre
- Utstyrt med sikkerhetsgrep som kan reguleres i høyden, og som brukes til å holde fatet fast i chassiet
- Ekstra låsesytem for å låse fast vognen til oppsamlingskaret under den gassfjærstøttede løfteprosessen
- Anvendelig for karhøyder opp til max. 365 mm
- 2 store gummihjul med kulelagre og en diameter på 250 mm

DENIOS, garanti 5 år

2 ekstra kroker muliggjør sikker plassering av beholderen på oppsamlingskaret.





NOK 7.217,-

Best.-nr. 128-406-J1

Fatløfter FTH 1 til stålfat, bæreevne 200 kg

Fatløftevogn for 200 liters stålfat

- For enkel løfting, plassering og transport av et 200 liters stålfat på jevne underlag
- Løftekraft: 350 kg
- Et håndtak til styring av alle funksjoner
- Når vognen er senket er grepene åpne for å omslutte fatet
- Klemmen lukkes rundt fatet ved løfting
- Hjul av nylon
- Pulverlakkert i blå (RAL 5010)

NOK 7.664,-

Best.-nr. 158-052-J1



Fatløftevogn for 200 liters stålfat, bæreene: 350 kg

- **Fatløftevognen er en kombinasjon av en fatvogn og en fatløfters egenskaper i ett og samme redskap**





Fattang FZ 600

- For loddrett løfting og transport av 200 liters stålfat
- Kan også brukes til fat som står tett sammen, eller til forsyning av sikkerhets- eller bergningsfat
- Med robust pulverlakkering i blå (RAL5010)
- Bærekraft: 350 kg
- Vekt: 10 kg

POPULÆRT PRODUKT

NOK 1.413,-

Best.-nr. 115-256-J1



Fatløfter med mansjett FGM

Ideell til transport og løfting av stående, stabile åpne eller lukkede stålfat med kant. Mansjetten legges omkring fatet nedenfor manten, og fastmonteres sikkert til fatets kant med et fastspenningshåndtak. Diameter kan reguleres med en justeringsskrue.

- Fatdiameter: 560 - 610 mm
- Bærekraft: 300 kg
- Vekt: 10 kg

NOK 7.737,-

Best.-nr. 115-197-J1



Fatene gripes kun på èn side, derfor kan fattangen FZ-S også anvendes når fatene står tett inntil hverandre.

Fat-tang FZ -

For for loddrett løft av 200 liters stålfat, kan også transporteres åpne fat, da fatet alltid holdes i oppreist stilling. Pulverlakkert i blå (RAL 5010)

- **Ideell når fatene står tett inntil hverandre**
- Bærekraft: 350 kg
- Vekt: 8 kg

NOK 4.710,-

Best.-nr. 115-266-J1

■ **Løft liggende og stående fat**

Fatløfter FGK

ALLSIDIG OG MULTIFUNKJSONELL!



- **Ideell til oppreisning av et liggende fat**
- Til løfting og transport av liggende eller stående 60 og 200 liters stålfat
- Stabil kjedekonstruksjon med spesielle gripekroker for løfting av fatet
- Kan også brukes til fat som står tett sammen, eller til forsyning av sikkerhets- eller bergningsfat
- Bærekraft: 500 kg
- Vekt: 2,2 kg

BESTSELGER

NOK 1.580,-

Best.-nr. 164-398-J1



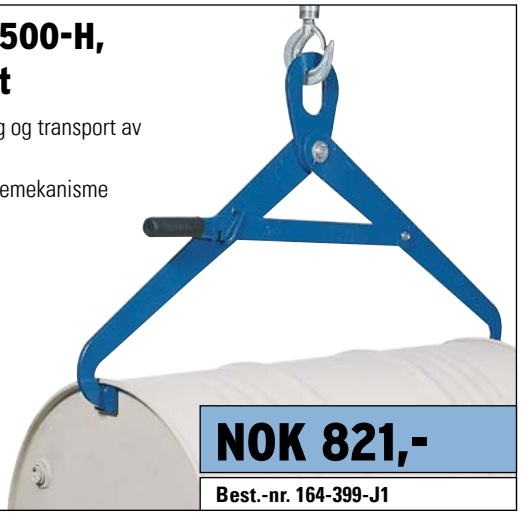
Fatløfteklemme FGK - ideell til løfting av stående eller liggende fat.



Uproblematisk oppreising av et liggende fat

Fat-tang FZ 500-H, pulverlakkert

- For vannrett løfting og transport av 200 liters stålfat
- Utstyrt med en låsemekanisme
- Bærekraft: 350 kg
- Vekt: 8 kg

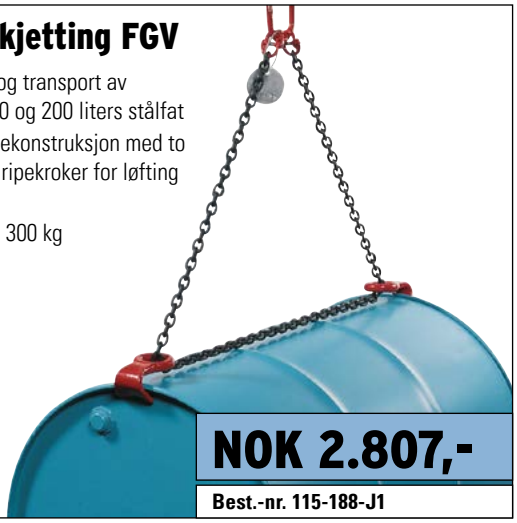


NOK 821,-

Best.-nr. 164-399-J1

Fatløftekjetting FGV

- Til løfting og transport av liggende 60 og 200 liters stålfat
- Stabil kjedekonstruksjon med to spesielle gripekroker for løfting av fatet
- Bærekraft: 300 kg
- Vekt: 4 kg

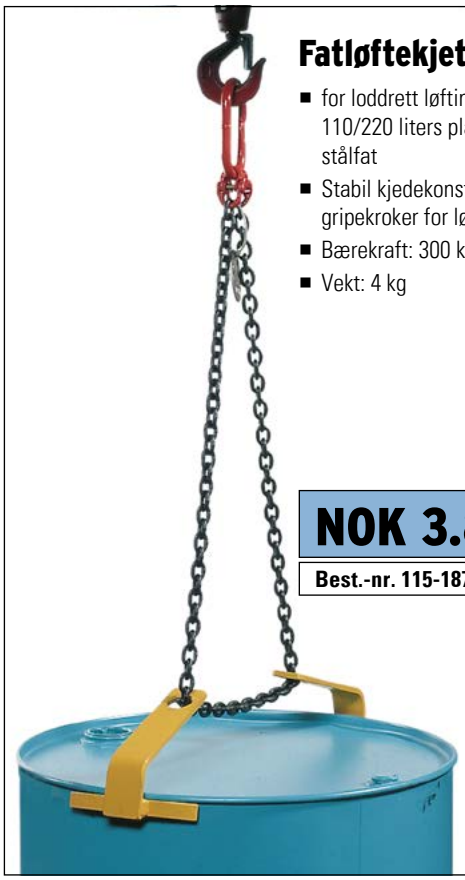


NOK 2.807,-

Best.-nr. 115-188-J1

Fatløftekjetting FGH

- for loddrett løfting og transport av 110/220 liters plastfat og 60/200 liters stålfat
- Stabil kjedekonstruksjon med spesielle gripekroker for løfting av fatet
- Bærekraft: 300 kg
- Vekt: 4 kg



NOK 3.889,-

Best.-nr. 115-187-J1

Fatgriper P360

- For loddrett løfting og transport av 200 liters stålfat og 220 liters plastfat
- Med robust pulverlakkering i blå (RAL5010)
- Installasjonshøyde: 350 mm
- Bærekraft: 350 kg
- Vekt: 5 kg



NOK 2.183,-

Best.-nr. 164-641-J1

Spennklo-griper P400

- For loddrett løfting og transport av 120 liters plastfat
- Enkel betjening ved hjelp av selvlåsende sperreblad
- Løsnes ved å bevege styrestangen
- Galvanisert
- Til fatdiameter: 395 mm
- Bærekraft: 360 kg
- Høyde: 370 mm
- Vekt: 7 kg

Klemklo-griper P 400, galvanisert utførelse



NOK 12.614,-

Best.-nr. 157-584-J1

Bestill også

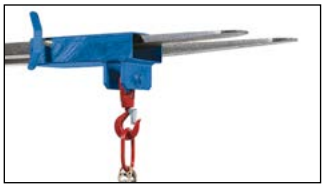
Løftekroker EZ og DZ

For montering på truk-gaflene. Ved hjelp av en slik krok (med tilhørende karabinkrok og fattang) transporteres fat enkelt og sikkert.

- Bærekraft: 2000 kg
- Klemmeskrue for fastgjøring til gaffelen
- Gaffellommenes dimensjoner B x H (mm): 170 x 70
- Lengde (mm): 500 (DZ) / 220(EZ)
- Avstand i midten for type DZ (mm): 190



Gaffelkrok type DZ til løfting med begge truckgaflene, vekt: 29 kg, Best.-nr. 115-190-J1, NOK 4.773,-



Gaffelkrok type EZ til montering på èn truckgaffel, vekt: 11 kg, Best.-nr. 115-189-J1, NOK 3.441,-

løftekjede

- ifølge EN 818-4, kvalitetsklasse 8 med 1 opphengs- og koblingsledd samt sikkerhetskrok
- Lengde: 1000 mm
  Bæreevne: 1120 kg



Best.-nr. 137-691-J1, NOK 1.528,-

Fatløfter FW-N

- For loddrett eller vannrett løfting og transport av 200 liters stålfat
- Løft, dreining og løfting av fat
- Fastspenningsreim for sikker festing av fatet
- Fatet kan fastspennes både i loddrett og vannrett stilling
- Dreieradius: >360°
- Med robust pulverlakkering i blå (RAL5010)



pulverlakkert i blå (RAL 5010)

NOK 5.823,-

Best.-nr. 164-392-J1

Fatløfter HW

- **Med fatgriper - For vannrett løfting og transport av 200 liters stålfat**
- Griperen lukkes rundt fatet ved løfting
- Klemmene er utstyrt med gummibelegning
- For påfylling eller tømming kan fatene vendes i griperen
- Dreieradius: >360°
- Bærekraft: 300 kg



Galvanisert utførelse

NOK 9.671,-

Best.-nr. 115-258-J1

Fatvendetang

- **Løft, rotasjon og tømming av fat**
- **Fat kan løftes fra alle posisjoner**
- Til transport, vending og tipping av stabile stålfat
- Egnet til fat, Ø: 400 x 620 mm
- Vha. det selvlåsende snekkedrevet kan fatene posisjoneres i enhver ønsket posisjon
- Kan uten problemer også brukes til stykkgods
- Rotasjonsradius: >360°
- Lakkering av høy kvalitet (blå)

NOK 64.437,-

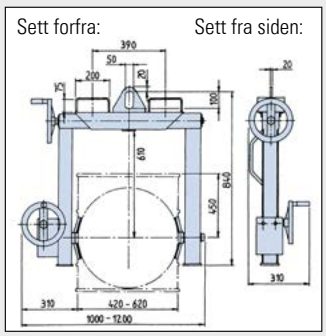
Best.-nr. 115-250-J1



Egnet til gaffeltruck eller kran



Sett forfra: Sett fra siden:



Fatgriper SK: Testet og egnet til bruk i Ex-områder



Sikker transport av stål-/plastfat

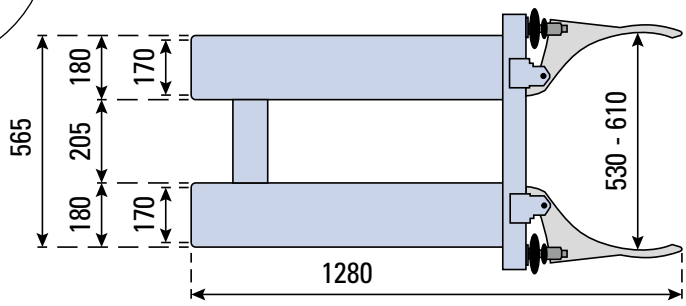


NOK 19.093,-

Best.-nr. 212-869-J1

- **Med justerbar automatisk fatgriper (sikkert grep rundt fatet)**
- **Sikkert også ved ulike fatstørrelser**
- **Testet og egnet til bruk i Ex-områder: IIB T4 sone 1**
- Egnet til 220 liters plastfat eller 200 liters stålfat

Enkelt justerbar til den gjeldende fattypen vha. håndhjul.



Plantegning: Fatgriper SK

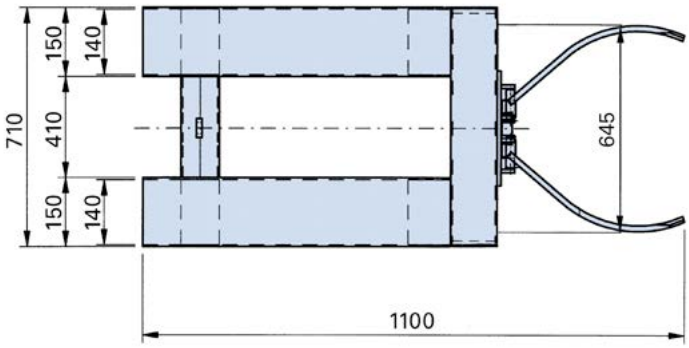
Fatgriper FK



NOK 7.102,-

Best.-nr. 164-394-J1

- **Med automatisk fatgriper (sikkert grep rundt fatet)**
- Egnet til 200 liters stålfat



Plantegning: Fatgriper FK

- **Fatgriper til montering på gaffeltruck, til transport av 1 fat**
- **Egnet til 220 liters plastfat eller 200 liters stålfat**
- Festes til gaffeltrucken ved hjelp av vingemuttere
- Med robust pulverlakkering i blå (RAL5010)

Type	FK	SK
Egnet til:	200 liters stålfat med lokk	200 liters stålfat med lokk og 220 liters plastfat med lokk
Bæreevne totalt [kg]	350	300
Utvendige mål B x D x H [mm]	710 x 1100 x 160	675 x 1280 x 220
Gaffellommer B x H (mm)	150 x 55	170 x 70
Vekt [kg]	56	47
Best.-nr.	164-394-J1	212-869-J1
Pris NOK / stykk	**7.102,-**	**19.093,-**

Fatgripere SH

- **Praktisk transport av 200 liters stålfat**
- **Fast grep i fatene, selv på ugjevne flater**
- **Betjening kan gjøres av kun èn person**

fra NOK 9.297,-



Fatene sikres automatisk ved at griperen skyves rundt fatet, og tar tak under kanten. Griperen klemmes fast til fatets kant når fatet løftes opp. Når fatet senkes ned på bakken igjen, så slipper griperen taket.

- Sikker løfting av stålfat
- Kan justeres i høyden
- Robust, sveiset konstruksjon av stål
- Gaffeltruckmodul med robust pulverlakkering i blå (RAL5010)
- Enkel å montere på gaffeltruck
- Automatisk fastgjørelse ved løfting av fatet
- Automatisk åpning av griperen ved plassering

Godkjente oppsamlingskar til lagring av farlige stoffer

Fra side 10

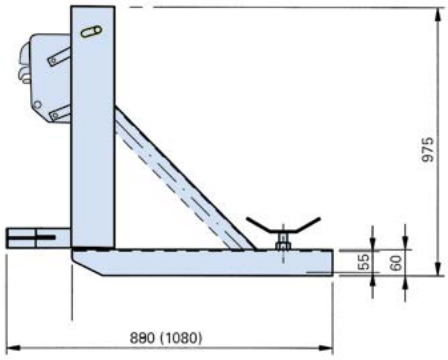




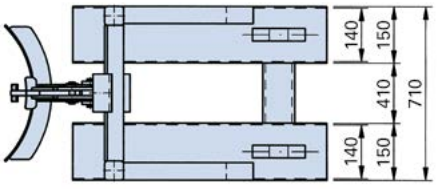
Fatgriper SH 1 til 1 fat à 200 liter, Bæreevne: 350 kg



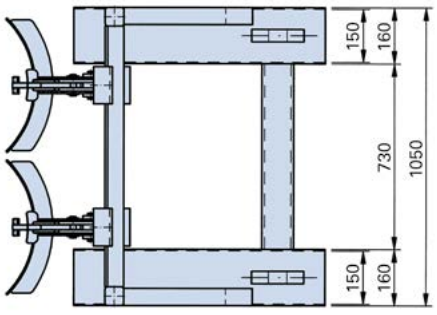
Fatgriper SH 2 til 2 fat à 200 liter, Bæreevne: 2 x 350 kg



Sett fra siden: fatgriper SH1 og SH2.



Plantegning: fatgriper SH 1



Plantegning: fatgriper SH 2

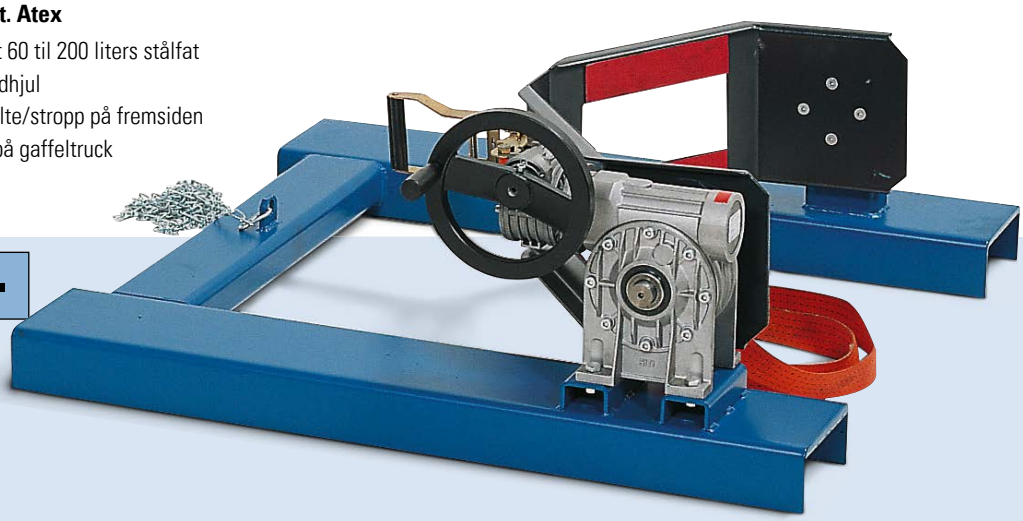
Type	SH 1	SH 2
Bæreevne totalt [kg]	350	700
Egnet til:	1 x 200 liters stålfat med lokk	2 x 200 liters stålfat med lokk
Utvendige mål B x D x H [mm]	710 x 890 x 975	1050 x 1080 x 975
Gaffellommer B x H (mm)	140 x 55	150 x 55
Vekt [kg]	70	110
Best.-nr.	115-223-J1	115-225-J1
Pris NOK / stykk	**9.297,-**	**13.425,-**

EX II 2G IIB T4

Fatvender SV med håndtak

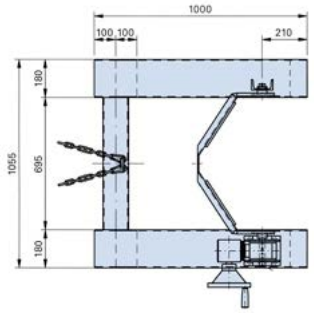
- **Egnet til fat med en diameter på mellom 380 og 600 mm**
- **Fås også Ex-sikret versjon iht. Atex**
- For 60 til 220 liters plastfat samt 60 til 200 liters stålfat
- Snekkedrev med lettgående håndhjul
- Roterbar festeanordning med belte/stropp på fremsiden
- Sikkerhetslenke til fastgjørelse på gaffeltruck
- Rotasjonsradius: 180°

fra NOK 21.537,-

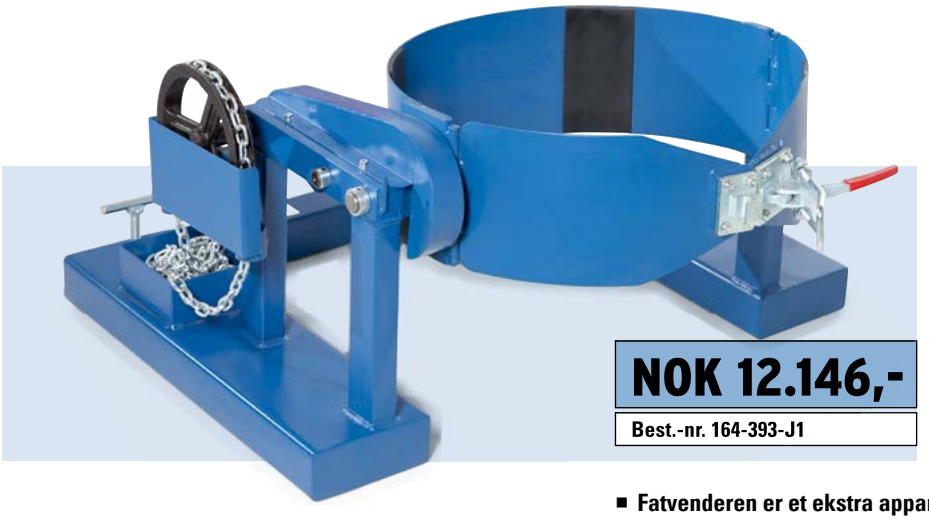




Ex- versjon på forespørsel



Plantegning: Fatvender SV



NOK 12.146,-

Best.-nr. 164-393-J1

Fatvender SVK med kjetting

- Lenken muliggjør tømming av fatet fra en vilkårlig høyde samt enkel betjening fra førersetet
- Montering til gaffeltrucken ved hjelp av vingemuttere
- Robust, sveiset konstruksjon av stål
- Med robust pulverlakkering i blå (RAL5010)
- Rotasjonsradius: >360°



Betjening vha. kjettingen fra førersetet.

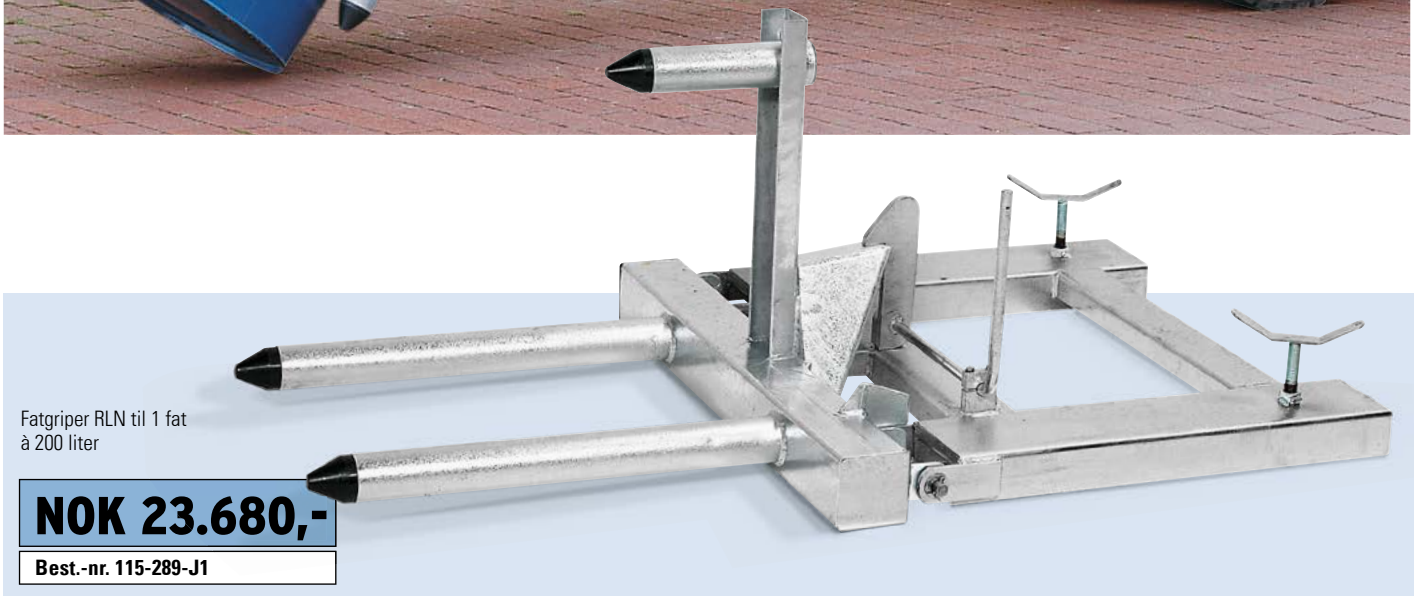
- **Fatvenderen er et ekstra apparat til montering på en gaffeltruck. Kan brukes til å løfte, vende, tømme og transportere fat. Enkel èn-manns-betjent maskin.**

Type **Anvendelse**	**SV** **60 til 220 liters plastfat eller 60 / 200 liters stålfat**	**SVK** **200 liters stålfat**
Bæreevne totalt [kg]	300	300
Vekt [kg]	90	70
Gaffellommer B x H (mm)	170 x 70	180 x 65
Avstand gaffellommer [mm]	695	620
Best.-nr. Standardversjon	115-286-J1	164-393-J1
Pris NOK / stykk	**21.537,-**	**12.146,-**
Best.-nr. Ex-beskyttet	147-724-J1	–
Pris NOK / stykk	**25.469,-**	**–**

Fatgriperen RLN

- **Til stående og liggende 200 liters stålfat**
- **Testet og egnet til bruk i Ex-områder: IIB T4 sone 1**
- Kompakt konstruert holder til fat
- Automatisk fastlåsing
- Fatene kan plasseres tett ved siden av hverandre i reolen
- Gaffelen tar tak i fatet når den står oppreist, og ved å senke gaffelen ned vippes fatet ned i vannrett stilling
- Fatene fraktes helt uten ekstra manuelt arbeid



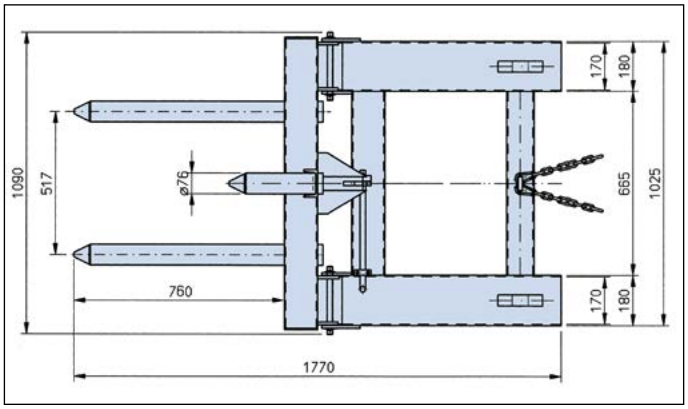


Fatgriper RLN til 1 fat
à 200 liter

NOK 23.680,-

Best.-nr. 115-289-J1

Plantegning: fatgriper RLN.



Type	**RLN**
Anvendelse	**200 liters stålfat, stående eller liggende**
Bæreevne totalt [kg]	300
Vekt [kg]	75
Gaffellommer B x H (mm)	170 x 70
Avstand gaffellommer [mm]	665
Best.-nr.	115-289-J1
Pris NOK / stykk	**23.680,-**

- Egnet for 60 - 200 liters stål- og 120 - 220 liters plastfat med reim
- Hurtigløft av fatet med løftestang
- Enkel tilførsel av trommelvogner, bunnvarmere og europaller
- Praktisk sikkerhetslås for festing av en trommel i øverste posisjon
- Vridningsstabil stålramme med blå pulverlakkering
- Bæreevne: 250 kg

NY

NOK 7.130,-

Best.-nr. 268-895-J1



Gå online! Finn flere spennende produkthøydepunkter!

» www.denios.no

Egnet til:	**60 til 200 liters stålfat og 120 til 220 plastfat**
Løftehøyde maks. [mm]*	**200**
Bæreevne totalt [kg]	250
Utvendige mål B x D x H [mm]	909 x 830 x 1782
Understellets innvendige bredde [mm]	830
Best.-nr.	268-895-J1
Pris NOK / stykk	**7.130,-**

*Målt på underkanten av et 200 liters stålfat (maksimal løftehøyde kan være avvikende for andre fattyper)



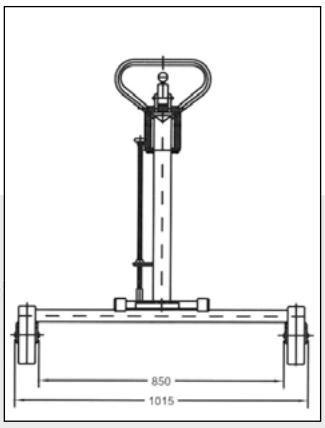
NOK 6.697,-

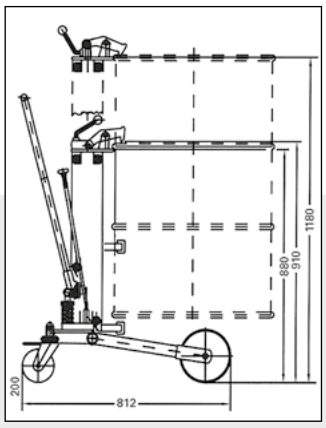
Best.-nr. 227-162-J1

RT - den rimelige fatløfteren til europaller

Egnet til 200 liters stålfat

- For enkel plassering på f.eks. europaller og DENIOS oppsamlingskar
- Kan også kjøres inn over en europall, slik at man også kan løfte et fat som står på pallens bakre halvdel
- Griper fast fatet med en spesiell låsemekanisme
- Fatet heves til ønsket høyde vha. et håndtak
- Bæreevne: 250 kg





Servo Eco med V-formet understell

- **For å kjøre inn over europaller, slik at det er også er mulig å få tak i et fat som står bakerst på pallen**
- Enkel og sikker forsyning av f.eks. europaller og DENIOS' oppsamlingskar
- Ved løft lukker klemmen automatisk
- Smidig og plassbesparende - 2 styrehjul (med brems) for enkel håndtering
- Enkel løfting av fat med fotpumpe, avlessing med separat fotpedalen
- Tønne i 2 versjoner:
  - for 200 liters ståltromler
  - for 200 liters ståltromler og 200 liters plasttromler

NOK 12.333,-

Best.-nr. 227-161-J1





Håndhjul med skala for nøyaktig tilpassning av griperen til den respektive fattypen.

NOK 19.665,-

Best.-nr. 201-867-J1

Egnet til:	Løfting/transport av stålfat	200 liters stålfat, 220 liters plastfat
Løftehøyde maks. [mm]*	**485**	**500**
Bæreevne totalt [kg]	350	300
Utvendige mål B x D x H [mm]	1120 x 900 x 1260	1120 x 900 x 1260
Best.-nr.	227-161-J1	201-867-J1
Pris NOK / stykk	**12.333,-**	**19.665,-**

*Målt på underkanten av et 200 liters stålfat (maksimal løftehøyde kan være avvikende for andre fattyper)

Til å kunne kjøre over europaller, slik at man også kan få tak i fat plassert lengre bak på pallen.

Veiledning for valg av riktig fatløfter

Side	Anvendelse
356	Fatløfter for enkel forsyning av europaller, bunnvarmeplater og rullevogner for fat
357 - 358	Fatløfter for forsyning av europaller og oppsamlingskar
359	Fatløfter for kjøring utenom europaller og oppsamlingskar, stål- og plasttromler på 200 til 220 liter, fatene kan snus 180°.
360-361	Fatløfter for kjøring under eller utenom europaller og oppsamlingskar, ståltromler på 60 til 200 liter.
363	... i Ex-områder
Side	**Anvendelse**
360 - 361	Fatløfter for kjøring under eller utenom europaller og oppsamlingskar, stål- og plasttromler på 200 og 220 liter.
364	... i Ex-områder
360 - 361	Fatløfter for kjøring under eller utenom europaller og oppsamlingskar, stål- og plasttromler på 60 til 200 liter, fatene kan snus 360°.
364	... i Ex-områder

Fatløfter Serve med justerbart understell

NOK 17.429,-

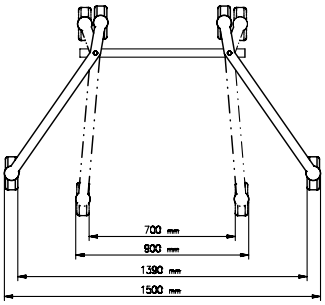
Best.-nr. 227-164-J1



Stor løftehøyde - ca. 1060 mm fra gulvet og opp til fatets underkant.

- **Usedvanlig stort løfteintervall**
- **Justerbart chassis (700 og 1390 mm innkjøringsbredde)**
- Allsidig anvendelse, f.eks. ideell til plassering på DENIOS' oppsamlingskar eller plassering i reoler
- Egnet til 200 liters stålfat
- Spesiell, selvlukkende gripeanordning
- Dimensjoner som passer til alle standardmessige industridører
- 4 store styrehjul (2 med bremser) for presis styring og lett transport over større avstander
- Med robust pulverlakkering i blå (RAL 5010)
- Bæreevne: 350 kg





Mål chassis smal / bred.



Enkel håndtering av f.eks. oppsamlingskar, selv på små arealer.

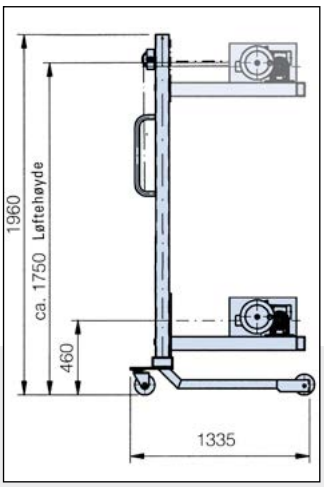
Fatløfter Servo med fatvender 180°

- **Løft, dreining og tømming av 200/220 liters stål- og plastfat**
- Sikkerhetsstang med enhåndsbetjening og trippel funksjon (heve/senke/kjøre)
- Presise løft er også mulig vha. pedal
- Optimal beskyttelse av brukeren ved hjelp av forlenget håndsving og beskyttelsesgitter
- Enkel å flytte vha. 2 faste og 2 styrehjul (med brems og fotbeskyttelse)
- Robust pulverlakkering i blått (RAL 5010)
- Med robust pulverlakkering i blå (RAL5010)



For stålfat

- **Sikringskroken under fatet beskytter og holder stålfatet**

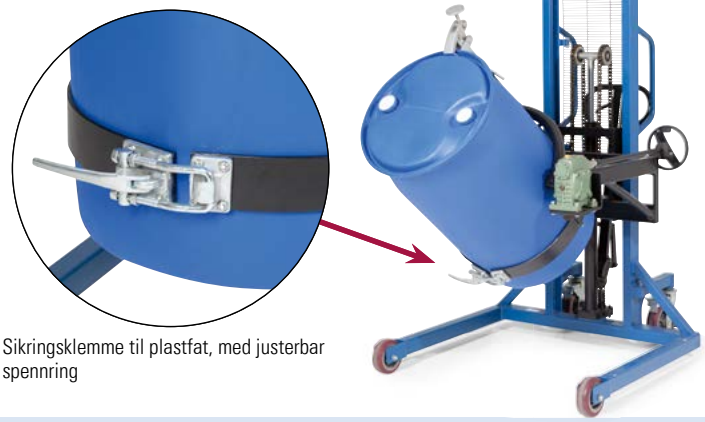




Sett fra siden: Fatløfter med fatvender 180° Detalje: sikkerhetsvogn-stang

For stål- og plastfat

- **Med ekstra sikringsklemme - både stål- og plastfat gripes og holdes på en sikker måte**



Sikringsklemme til plastfat, med justerbar spennring

INNOVASJON



Egnet til:	200 liters stålfat	200 liters stålfat, 220 liters plastfat
Løftehøyde maks. [mm]*	**1.270**	
Bæreevne totalt [kg]	350	
Utvendige mål B x D x H [mm]	1105 x 1335 x 1960	
Understellets innvendige bredde [mm]	940	
Frihøyde [mm]	150	
Best.-nr.	227-163-J1	236-464-J1
Pris NOK / stykk	**18.345,-**	**19.145,-**

*Målt på underkanten av et 200 liters stålfat (maksimal løftehøyde kan være avvikende for andre fattyper)

Fatløfter Servo FL - den allsidige fatløfteren i produksjon og drift

- **Vridningsstabil stålramme med blå pulverlakkering**

Fatløftere av serien Servo byr på flere anvendelsesområder.
På de neste sidene finner du 3 forskjellige understell kombinert med 4 praktiske og robuste fatgripere - til løfting, transport eller vending av stål- eller plastfat.

- Servo FL8: kort versjon, smalt understell
- Servo FL12: kort versjon, bredt understell
- Servo FL16: høy versjon, bredt understell

- Bekvem løfting ved hjelp av fothydraulikk
- Komfortabel senking med separat fotpedal
- Enkel å flytte ved hjelp av 2 faste og 2 roterbare hjul (med brems)



Praktisk fotpumpe for ergonomisk løfting av fatet

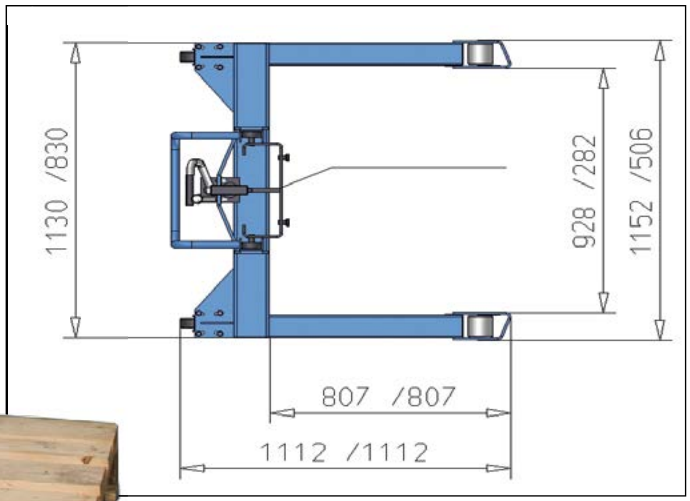


Smalt understell - for å kunne kjøre inn i utsparingene på europaller eller diverse DENIOS-oppsamlingskar



Bredt understell - for å kunne kjøre utenom europaller eller oppsamlingskar

Dimensjoner bredt/smalt understell



Fatløfter Servo med fatgriper

- **Spesielt gripesystem for 60- og 200 liters stålfat**
- Bæreevne: 300 kg





fra NOK 30.825,-

Understell	**smal**	**bred**	**bred**
Løftehøyde maks. [mm]*	**740**	**740**	**1.390**
Løftehøyde min. [mm]	120	0	0
Understellets innvendige bredde [mm]	278	974	974
høyde [mm]	1.605	1.605	2.135
Best.-nr.	181-092-J1	115-218-J1	181-098-J1
Pris NOK / stykk	**30.825,-**	**29.265,-**	**37.221,-**

*Målt på underkanten av et 200 liters stålfat (maksimal løftehøyde kan være avvikende for andre fattyper)

Fatløfter Servo med fatgriper

- **Justerbar fatgriper, selvlukkende, til alle 200/220 liters stål- og plastfat**
- Bæreevne: 300 kg





fra NOK 38.042,-

Understell	**smal**	**bred**	**bred**
Løftehøyde maks. [mm]*	**520**	**520**	**1.170**
Løftehøyde min. [mm]	120	0	0
Understellets innvendige bredde [mm]	278	974	974
Høyde utvendig [mm]	1.605	1.605	2.135
Best.-nr.	214-474-J1	214-475-J1	214-476-J1
Pris NOK / stykk	**38.042,-**	**38.801,-**	**42.899,-**

*Målt på underkanten av et 200 liters stålfat (maksimal løftehøyde kan være avvikende for andre fattyper)

Fatløfter Servo med fatvender 360°

- **Gripesystem med roterbar løftearm**
  - ideell for 60 til 220 liters plastfat samt 60 til 200 liters stålfat
- Selvlåsende drev med håndhjul
- Bæreevne: 300 kg





fra NOK 40.445,-

Understell	**smal**	**bred**	**bred**
Løftehøyde maks. [mm]*	**750**	**750**	**1.400**
Løftehøyde min. [mm]	120	0	0
Understellets innvendige bredde [mm]	278	974	974
høyde [mm]	1.605	1.605	2.135
Best.-nr.	181-088-J1	181-090-J1	115-293-J1
Pris NOK / stykk	**40.445,-**	**41.162,-**	**38.521,-**

*Målt på underkanten av et 200 liters stålfat (maksimal løftehøyde kan være avvikende for andre fattyper)

DENIOS, garanti 5 år

Utviklet til Ex-områder

Funksjon og sikkerhet på høyeste nivå



Fatløfter Secu Ex

Versjoner:

Fatløfteren Secu Ex fås med 3 forskjellige typer fatgripere, til løfting, transport og rotering av stål- og plastfat. Velg fatløfteren til din anvendelse i kombinasjon med èn av de 3 understell-variantene: smalt, bredt eller delt understell (beskrivelser finner du på de neste sidene).

- **Smalt understell**
  F.eks. med fatvender



- **Bredt understell**
  F.eks. med fatgriper



- **V-formet understell**
  F.eks. med fatgriper



Oppbevaring og håndtering av fat i Ex-soner krever egnede hjelpemidler. Med ekspertisen til ingeniører og sikkerhetseksperter har DENIOS utviklet den nye fatløfteren Secu Ex for bruk i Ex-områder.

Dette betyr maksimal brukerbeskyttelse i følsomme arbeidsområder samt **ATEX-konformitet** som standard.

Design og funksjon for fatløfteren Secu Ex passer perfekt sammen. Dette er spesielt fordelaktig for håndteringen. Secu Ex er enkel å vedlikeholde.

Alle understell-varianter fås i en kort og en høy versjon (for detaljer, se tabell) - kort versjon: f.eks. til forsyning av paller og DENIOS' oppsamlingskar. Høy versjon: f.eks. til forsyning av DENIOS' oppsamlingskar eller til plassering i pallereoler.

Fatløfter Secu Ex med fatgriper

- **For løfting og transport av 200 liters stålfat**

- Fatet gripes automatisk på den øvre kanten (og holdes fast)
- Enkel løfting av fat vha. fotpumpe. Nøyaktig senking vha. fotpedalen
- Løftehøyde: opp til 1405 mm

NOK 84.187,-

Best.-nr. 236-561-J1

Varianter:

Smalt understell - for å kjøre inn under utsparringene på europaller eller oppsamlingskar

- 2 faste og 2 styrehjul (med brems og fotbeskyttelse)

Bredt understell - for å kunne kjøre utenom europaller eller oppsamlingskar

- 2 faste og 2 styrehjul (med brems og fotbeskyttelse)

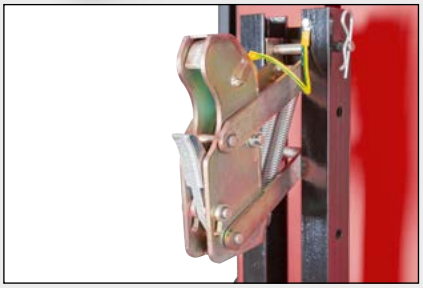
Delt understell - til å kjøre over hjørner slik at man kan nå fatene som står plassert på siden

- Kan innstilles i 2 posisjoner
- 4 store styrehjul for bekvem transport og enkel håndtering, selv på små arealer



Fatløfter Secu Ex med fatgriper, lav versjon med smalt understell





Gripehode med integrert potensialutligning/jording - Ex-beskyttelse helt ned i detaljene



Utklappbar fotpedal og fotbeskyttelse for optimal sikkerhet

Secu Ex med fatgriper, høy versjon med bredt understell, Best.-nr. 236-560-J1



Understell	smal		bred		spredt	
Totalhøyde [mm]	**1.635**	**2.135**	**1.635**	**2.135**	**1.755**	**2.255**
Løftehøyde maks. [mm]*	**905**	**1.405**	**905**	**1.405**	**905**	**1.405**
Løftehøyde min. [mm]	120	120	0	0	0	0
Anvendelse	løfting/transport av stålfat					
Bæreevne totalt [kg]	300					
Utvendige mål B x D [mm]	1216 x 1233				1132 x 1290	
Best.-nr.	236-561-J1	236-562-J1	236-559-J1	236-560-J1	236-563-J1	236-564-J1
Pris NOK / stykk	**84.187,-**	**77.032,-**	**75.815,-**	**76.481,-**	**81.233,-**	**80.495,-**

*Løftehøyde min./maks. målt fra gulvet hhv. europall til underkanten av et 200 liters stålfat. Kan avvike fra andre fattyper.

DENIOS, garanti 5 år | CE | Ex II 2G IIB T4

Funksjon og sikkerhet på høyeste nivå

fra NOK 76.366,-



Fatløfter Secu Ex med fat-tang (SK)

Fatløfter Secu Ex med fatgriper

- **For løft og transport av 200/220 liters stål- og plastfat**
- Den automatisk lukkende fatgriperen kan justeres hurtig - for sikker håndtering av ulike fatstørrelser
- Enkel løfting av fat vha. fotpumpe. Nøyaktig senking vha. fotpedalen
- Løftehøyde: opp til 1320 mm

Varianter:

Smalt understell - for å kjøre inn under utsparringene på europaller eller oppsamlingskar

- 2 faste og 2 styrehjul (med brems og fotbeskyttelse)

Bredt understell - for å kunne kjøre utenom europaller eller oppsamlingskar

- 2 faste og 2 styrehjul (med brems og fotbeskyttelse)

Delt understell - til å kjøre over hjørner slik at man kan nå fatene som står plassert på siden

- Kan innstilles i 2 posisjoner
- 4 store styrehjul for bekvem transport og enkel håndtering, selv på små arealer





Håndhjul med skala og låsing for komfortabel tilpasning til fatets diameter.

Til å kunne kjøre over europaller, slik at man også kan få tak i fat plassert lengre bak på pallen.



Det er enkelt å kjøre inn fra hjørner slik at man kan nå fatene som står plassert på siden.

Understell	smal		bred		spredt	
Totalhøyde [mm]	**1.635**	**2.135**	**1.635**	**2.135**	**1.755**	**2.255**
Løftehøyde maks. [mm]*	**700**	**1.200**	**700**	**1.200**	**820**	**1.320**
Løftehøyde min. [mm]	120	120	0	0	0	0
Anvendelse	løfting/transport av stål-/plastfat					
Bæreevne totalt [kg]	300					
Utvendige mål B x D [mm]	1216 x 1233				1132 x 1290	
Best.-nr.	236-567-J1	236-568-J1	236-565-J1	236-566-J1	236-569-J1	236-570-J1
Pris NOK / stykk	**84.624,-**	**77.479,-**	**76.366,-**	**77.032,-**	**78.373,-**	**81.025,-**

*Løftehøyde min./maks. målt fra gulvet hhv. europall til underkanten av et 200 liters stålfat. Kan avvike fra andre fattyper.

Alle understell-varianter fås i en kort og en høy versjon (for detaljer, se tabell) - kort versjon: f.eks. til forsyning av paller og DENIOS' oppsamlingskar. Høy versjon: f.eks. til forsyning av DENIOS' oppsamlingskar eller til plassering i pallereoler.

Fatløfter Secu Ex med fatvender

fra NOK 99.662,-

- **For løft, transport og rotering av 60 til 220 liters plastfat samt 60 til 200 liters stålfat**
- **Dreieradius: >360°**
- Gripesystem med prismekjever og strammereim - for sikker håndtering av fat av ulike størrelser
- For løfting, rotering, blanding og dosert tømming
- Lettrullende håndhjul muliggjør eksakt posisjonering av fatet ved rotering
- Enkel løfting av fat vha. fotpumpe. nøyaktig senking vha. fotpedalen
- Enkel å transportere vha. 2 roterbare og 2 faste hjul (styrehjul med bremser)
- Løftehøyde: opp til 1430 mm





Secu Ex med fatgriper, høy versjon med bredt understell for kjøring utenom europaller, Best.-nr. 236-572-J1



Secu Ex med fatgriper, lav versjon med smalt understell for å kjøre inn i utsparingene på europaller, Best.-nr. 236-573-J1

Ex-sikret, lettrillende hjul

Understell	smal		bred	
Totalhøyde [mm]	**1.635**	**2.135**	**1.635**	**2.135**
Løftehøyde maks. [mm]*	**930**	**1.430**	**930**	**1.430**
Løftehøyde min. [mm]	120	120	0	0
Anvendelse	løfting/dreiing/transport av stål-/plastfat			
Bæreevne totalt [kg]	300			
Utvendige mål B x D [mm]	1216 x 1233			
Best.-nr.	236-573-J1	236-574-J1	236-571-J1	236-572-J1
Pris NOK / stykk	**94.670,-**	**96.823,-**	**99.662,-**	**96.241,-**

*Løftehøyde min./maks. målt fra gulvet hhv. europall til underkanten av et 200 liters stålfat. Kan avvike fra andre fattyper.

Fatløfteren Secu Ex leveres med smalt eller bredt understell og i høy eller lav versjon.



Utklappbar fotpedal og fotbeskyttelse for optimal sikkerhet

Transportstativ for gassflasker

- For oppbevaring og sikker transport av gassflasker
- Stabil rammekonstruksjon av galvanisert stål
- 2 krankroker til krantransport
- Svingbar beskyttelsesbøyle sikrer at flaskene ikke faller ut
- Kroker på sidene for å kunne feste tilbehør som f.eks. sveiseutstyr



Varmekapper til gassflasker (også Ex-sikret versjon)



Se side 317

fra NOK 6.031,-



Gassflasketransport-stativ GFT-S4 til 4 flasker, dimensjoner B x D x H (mm): 860 x 600 x 1100



Gassflasketransport-stativ GFT-S4 til 8 flasker

Type	GFT-S 4	GFT-S 8
Ø gassflaske, maks. [mm]	230	230
Lagerkapasitet gassflasker à 50 liter	4	8
Utvendige mål B x D x H [mm]	860 x 650 x 1110	860 x 1200 x 1100
Gaffellommer B x H (mm)	165 x 65	160 x 78
Avstand gaffellommer [mm]	520	520
Bæreevne totalt [kg]	400	640
Best.-nr.	119-227-J1	119-228-J1
Pris NOK / stykk	**6.031,-**	**7.799,-**

Mobile gassflaskepaller

- Galvanisert pall for lagring og oppbevaring av tomme og fulle gassflasker
- Stabil galvanisert stålkonstruksjon
- Kan flyttes med kran, gaffeltruck eller løftevogn
- Sikker transport av gassflasker i ulike størrelser





Type	GFP-50
Ø gassflaske, maks. [mm]	230
Lagerkapasitet gassflasker	12
Variant	Kan løftes med kran
Utvendige mål B x D x H [mm]	1030 x 805 x 1210
Bæreevne totalt [kg]	960
Best.-nr.	115-872-J1
Pris NOK / stykk	**12.427,-**

Gassflaskepall GFP-50 til 12 gassflasker, Ø230 mm, for transport med kran (med bøyle)

Gassflaskevogn KM Ergo

- **For sikker håndtering av gassflasker**

- Elektrolytisk galvanisert, ergonomisk gassflaskevogn
- Enkel utskiftning av gassflasker, skånsomt for ryggen
- enkel håndtering
- til 1 gassflaske à 50 liter (maks. Ø 235 mm
- Med reim, flaskeholder og sikkerhetsskap
- Luftfylte hjul (Ø 260 mm)





Alle produktdetaljer og fordeler sees i videoen!

» denios.shop/no-255319

NY

NOK 9.515,-

Best.-nr. 255-319-J1

Type	KM Ergo
Ø gassflaske, maks. [mm]	235
Lagerkapasitet gassflasker	1
Utvendige mål B x D x H [mm]	600 x 600 x 1440
Bæreevne totalt [kg]	80
Diameter hjul [mm]	260
Best.-nr.	255-319-J1
Pris NOK / stykk	**9.515,-**

Gassflaskevogn KM Ergo til 1 flaske (maks. Ø 235 mm)

Gassflaskevogn GFR og BK av stål

- **For sikker transport av gassflasker**
- **Robust utførelse, varmgalvanisert**
- Inkl. fastspenningsbånd og stål-sikringslenke



NOK 2.443,-

Best.-nr. 115-205-J1

Stålflaskevogn GFR-1, massive gummihjul, diameter: 200 mm



NOK 2.547,-

Best.-nr. 115-201-J1

Stålflaskevogn GFR-1, luftfylte hjul, diameter: 200 mm



NOK 2.599,-

Best.-nr. 115-243-J1

Stålflaskevogn, BK-60, massive gummihjul, diameter: 200 mm



NOK 2.880,-

Best.-nr. 115-246-J1

Stålflaskevogn, BK-60, luftfylte hjul, hjul - Ø: 200 mm (uten sikringslenke)



NOK 5.199,-

Best.-nr. 115-207-J1

Stålflaskevogn GFR-2, massive gummihjul, diameter: 350 mm



NOK 4.523,-

Best.-nr. 115-203-J1

Stålflaskevogn GFR-2, luftfylte hjul, diameter: 350 mm



NOK 6.509,-

Best.-nr. 115-208-J1

Stålflaskevogn GFR-L, massive gummihjul, diameter: 350 mm, Med ekstra støttehjul



NOK 7.019,-

Best.-nr. 115-204-J1

Stålflaskevogn GFR-L, luftfylte hjul, diameter: 350 mm , Med ekstra støttehjul

Type	GFR-1	GFR-2
Ø gassflaske, maks. [mm]	250	250
Lagerkapasitet gassflasker	1	2
Utvendige mål B x D x H [mm]	490 x 600 x 1250	770 x 600 x 1250
Bæreevne totalt [kg]	100	200
Best.-nr. Hjul : massiv gummi	115-205-J1	115-207-J1
Pris NOK / stykk	**2.443,-**	**5.199,-**
Best.-nr. Hjul : luft	115-201-J1	115-203-J1
Pris NOK / stykk	**2.547,-**	**4.523,-**

Type	BK-60	GFR-L
Ø gassflaske, maks. [mm]	340	250
Lagerkapasitet gassflasker	1	2
Utvendige mål B x D x H [mm]	470 x 530 x 1160	770 x 770 x 1280
Bæreevne totalt [kg]	120	200
Best.-nr. Hjul : massiv gummi	115-243-J1	115-208-J1
Pris NOK / stykk	**2.599,-**	**6.509,-**
Best.-nr. Hjul : luft	115-246-J1	115-204-J1
Pris NOK / stykk	**2.880,-**	**7.019,-**
tilbehør	Sikkerhetslenke for 33-liters flaske	–
Best.-nr.	133-938-J1	–
Pris NOK / stykk	**197,-**	**–**

Gassflaskevogn GFW, av kunststoff

- **For sikker transport av 1 gassflaske (Ø opp til 320 mm)**
- **Solid utførelse av miljøvennlig polyetylen (PE)**

- Inkl. fastspenningsbånd for sikring av flasken
- Stor grunnflate gjør at flasken står stødig
- Massive gummihjul, hjuldiameter 200 mm
- Bæreevne: 80 kg



Gassflaskevogn GFW-1-S av polyetylen (PE), til 1 flaske (maks. Ø 320 mm), Best.-nr. 156-435-J1, NOK 3.233,-



Gassflaskevogn GFW-1 av polyetylen (PE), til 1 flaske (maks. Ø 320 mm)

NOK 2.797,-

Best.-nr. 155-649-J1



Type	GFW-1	GFW-1-S
Ø gassflaske, maks. [mm]	320	320
Lagerkapasitet IBC à 33 kg	1	1
Utvendige mål B x D x H [mm]	495 x 627 x 1110	495 x 800 x 1110
Hjul	massiv gummi	massiv gummi
Bæreevne totalt [kg]	80	80
Best.-nr.	155-649-J1	156-435-J1
Pris NOK / stykk	**2.797,-**	**3.233,-**

Transportvogn for gassflasker, GFP av kunststoff

- Solid utførelse av miljøvennlig polyetylen (PE)
- Inkl. fastspenningsbånd for sikring av flasker samt sikkerhetslenke for feste til trucken



Type	GFP-4	GFP-6
Ø gassflaske, maks. [mm]	230	230
Lagerkapasitet gassflasker à 50 liter	4	6
Utvendige mål B x D x H [mm]	1120 x 600 x 1100	875 x 600 x 1090
Gaffellommer B x H (mm)	170 x 80	263 x 100
Avstand gaffellommer [mm]	670	89
Bæreevne totalt [kg]	320	480
Best.-nr.	155-648-J1	187-304-J1
Pris NOK / stykk	**4.544,-**	**6.582,-**



Gassflasketransport-vogn GFP-4 av polyetylen (PE), til 4 flasker (maks. Ø 230 mm), Best.-nr. 155-648-J1, NOK 4.544,-



Gassflasketransport-stativ GFP-6 av polyetylen (PE), til 6 flasker (maks. Ø 230 mm), Best.-nr. 187-304-J1, NOK 6.582,-

KNOWHOW

RÅDGIVNING

SERVICE

DENSORB®

... VÅRE DENSORB ABSORBENTER

Effektive absorbenter for inndemning og absorbering av væsker.

Er du forberedt på en olje- eller kjemikalieulykke? Kan du forhindre å forurense miljøet? Hvordan håndterer du oljesøl fra maskiner, slik at evetuelle arbeidsulykker kan unngås?

Unngå høye omkostninger for opprydding, sanering og bortskaffelse. Beskytt deg med DENSORB absorbenter!

Selv mindre lekkasjer truer sikkerheten på arbeidsplassen samt miljøet, og kan sette dine medarbeidere i fare. Kjemikalier og oljer som siver ned i avløp, i jorden eller grunnvannet kan forårsake kostbart opprydningsarbeid.

Lovgivning og miljøsertifiseringer som f.eks. ISO14001 krever en ansvarsbevisst og sikker håndtering av farlige væsker. Tilgang på absorbenter for sikker inndemning og absorbering av sølte væsker er en forutsetning for hurtig respons ved lekkasjer. Vi hjelper deg gjerne!

Oversikt over dine fordeler med MC-Vario

- **Stor opptagelseskapasitet**
  DENSORB absorbenter av polypropylen absorberer f.eks. olje opp til 16 ganger sin egen vekt, og tar til seg olje hurtigere enn vanlige absorbenter. Materialets fremragende kapillarvirkning sikrer en jevn fordeling av den absorberte væsken, og sørger dermed for en optimal utnyttelse av opptagelseskapasiteten.

- **Høy kvalitet**
  Takket være den høye slitestyrken, også i mettet tilstand, er DENSORB absorbenter ekstremt holdbare. Overflatens gode adhesjon forhindrer at det drypper fra absorbentene.

- **Grundig forarbeid**
  Rene skjærekanter, konstant høy flatevekt og den praktiske perforeringen garanterer komfortabel bruk.

- **Optimal sikkerhet**
  DENSORB absorbenter er fysisk ufarlige, og sikrer en tørr og ren abeidsplass. Dermed unngås en potensiell fare for arbeidsulykker.

- **Besparelse ved bortskaffelse**
  Pga. den lave vekten og den høye opptagelseskapasiteten er det mindre å rydde opp i ettertid. Bortskaffelsesomkostningene reduseres dermed sammenlignet med konvensjonelle absorbenter.

Prøv DENSORB

DENSORB Startsett Universal

Prøv de ulike absorbentene i vår starter-kit.

Innhold:
5 Economy Single absorberende matter 40 x 50 cm
5 Premium Triple absorberende matter 40 x 50 cm
2 absorberende puter 25 x 25 cm
2 absorberende slanger 120 x 7,5 cm

Best.-nr. 157-222-J1, NOK 613,-

DENSORB prøvesett UNIVERSAL

Den beste muligheten til å bli overbevist over finfiber-absorbentenes fremragende produktegenskaper! Bestill DENIOS' gratis prøvesett med matter.

Innhold:
1 Economy Single absorberende matte 40 x 50 cm
1 Economy Double absorberende matte 40 x 50 cm
1 Economy Triple absorberende matte 40 x 50 cm
1 Premium Triple absorberende matte 40 x 50 cm

Best.-nr. 132-399-J1

DENIOS onlineshop



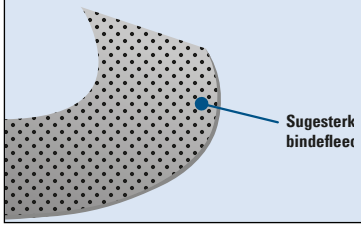
Du skal ikke lete - du skal finne! Med vår bindemiddel- finner.

www.denios.no/densorb

DENORB absorbenter - et kompleks valg!

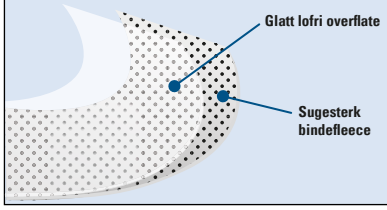
- for rengjøring av mindre lekkasjer
- åpen på begge sider, høyabsorberende finfiber-struktur for hurtig absorbering av lekkede væsker

DENSORB® ECONOMY SINGLE



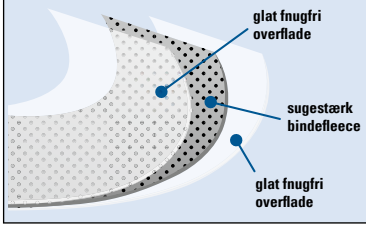
- ved strenge krav til holdbarhet og effektivitet
- det ekstra laget på oversiden sørger for høy slitestyrke

DENSORB® ECONOMY DOUBLE



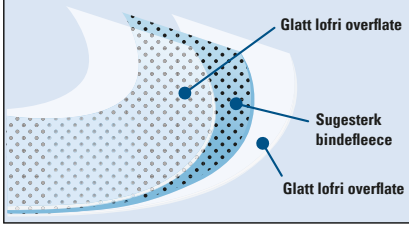
- for krevende anvendelser
- ideell til produksjonslokaler, laboratorier og andre følsomme områder
- beskyttelses-lag med høy slitestyrke gjør det mulig å gå og kjøre på dem
- optimalt pris-ytelses-forhold

DENSORB® ECONOMY TRIPLE

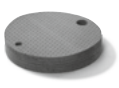


- oppfyller de høyeste kravene til renslighet og holdbarhet
- lofri og velegnet til følsomme overflater
- beskyttelses-lag med høy slitestyrke gjør det mulig å gå og kjøre på dem

DENSORB® PREMIUM TRIPLE



Anvendelse	UNIVERSAL	OLJE	SPESIAL
Egenskaper	Hydrofil, absorberer nesten alle væsker, som oljer, kjøle- og smøremidler, løsemidler, frostvæsker, olje/vann emulsjoner og andre vannholdige væsker samt ikke-aggressive syrer og baser.	Absorberer olje og er vannavvisende. Er velegnet ved oljefilm på vann. Egnet for oljer, bensin, diesel, løsemidler og andre hydrokarboner.	Anvendes til absorbering av syrer, baser, aggressive og andre uidentifiserte væsker. Den gule fargen advarer om fare, og gjør det enkelt å se om væsken absorberes.
Område	Produksjon, verksted, lager m.m.	utendørs lager, lasterom, vannavløp m.m.	laboratorier, oppbevaring og håndtering av aggressive kjemikalier m.m.

						
Format	Rull	MATTE	LENSER	PUTER	VARIOFORM	FATMATTE
Egenskaper	forskellige bredder, perforeret i midten og på tvers.	tilpassede størrelser, delvis perforeret i midten	høy kapasitet, enkel å forme	høy kapasitet, fleksibel form	universel anvendelse som rull, matte, lenser eller kluter	tilpasset til 200 liters fat
Område	tildekning av gulv eller andre store arealer, ved høyt forbruk m.m.	vedlikehold, rengjøring, reparasjoner, lekkasjer, bruk på arbeidsbord m.m.	for etablering av demninger ifm. lekkasjer eller defekte maskiner og anlegg m.m.	avtapping, lekkasjer på rør eller lignende	verkstedsutstyr servicebiler, laboratorier m. m.	ved bruk av pumper eller trakter på et stående fat

Materialetykkelse	LIGHT	HEAVY
Egenskaper	enkel materialetykkelse	dobbelt materialetykkelse
Område	til små mængder væsker	til store mængder væsker

Bruk av absorbenter – Det optimale produktutvalget!

www.denios.no/academy



DENIOS ACADEMY

where experts grow

Se side **404**

KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

DENSORB®

MEDIEBESTANDIGHEDSLISTE FOR ABSORBENTER

Kjemikalier	KUN OLJE	UNIVERSAL	SPESIAL
Acetaldehyd		•	•
Acetaldehyd			•
Aceton	•	•	•
Akkumulatorsyre		•	•
Akrylsyre			•
Allylalkohol		•	•
Aminobenzosyre			•
Ammoniakk	•	•	•
Ammoniakk-løsning	•	•	•
Ammoniumhydroksid	•	•	•
Amylalkohol		•	•
Anilin		•	•
Aviation-fuel /Flydrivstoff	•	•	•
Benzaldehyd	•	•	•
Benzen*	•	•	•
Benzosyre			•
Benzylalkohol		•	•
Borsyre			•
Bremsevæske	•	•	•
Brom*		•	•
Butyletanat	•	•	•
Butanalkohol	•	•	•
Butoxyethanol	•	•	•
Kalsiumhydroksid		•	•
Carbolicsyre			•
Carbondisulfid		•	•
Carbon Tetraklorid / Tetraklor-karbon	•	•	•
Cellosolve acetat	•	•	•
Cellosolve Solvent	•	•	•
Chlorobenzen / Klorbenzen		•	•
Chloroform* / Kloroform*	•	•	•
Chloronapthalen / Chloronaph-thalene	•	•	•
Chlorothen / Kloreten	•	•	•
Chromic syre (50%)			•
Citronsyre / sitronsyre			•
Cresoler	•	•	•
Cyclohexan / Sykloheksan	•	•	•
Dibutyl phthalate	•	•	•
Dieselolje	•	•	•
Diethylamine	•	•	•
Dietyletanol	•	•	•
Dimetylformamid	•	•	•
Dimetylsulfoksid	•	•	•
Dioctyl phthalate	•	•	•
Eter	•	•	•
Etylalkohol / Etanol	•	•	•
Etylbenzen	•	•	•
Etylklorid*	•	•	•
Dietyleter	•	•	•
Etylpropionat	•	•	•
Etylendiklorid	•	•	•
Ethylene Glycol / Glykol		•	•
Formaldehyd		•	•
Freon	•	•	•
Furfural	•	•	•
Fosforsyre			•
Gass	•	•	•
Girkasseolje	•	•	•
Glyserol		•	•
Heksan	•	•	•
Hydrazin		•	•
Hydrogenklorid			•
Hydrogenfluoridsyre			•
Hydrokinon	•	•	•
Hydrogencyanid	•	•	•
Hydrogenperoksid		•	•
Isoamylacetat	•	•	•
Isobutylalkohol	•	•	•
Isooctane / Trimethylpentan	•	•	•
Isopropylacetat	•	•	•
Isopropylalkohol	•	•	•
Kerosene / Parafin	•	•	•
Keton	•	•	•
Linolenic syre			•
Linolje	•	•	•
Lubricating Oil / Smøreolje	•	•	•
Metylamin	•	•	•
Methyl ether / Dimetyleter	•	•	•
Metoxyetanol	•	•	•
Methylenebromid / Dibromo-metan	•	•	•
Metylklorid	•	•	•
Methyl ether / Dimetyleter	•	•	•
Methyl ethyl ketone / Butanon	•	•	•
Methyl isobutyl ketone / metylis-obutylketon	•	•	•
Metylmetakrylat	•	•	•
Mineralsk olje	•	•	•
Mineralsk Terpentin	•	•	•
Monoetanolamin	•	•	•
Morfolin	•	•	•
Motorolje	•	•	•
Nafta	•	•	•
Naftalen	•	•	•
Nikkelsulfat*			•
Nitrometan	•	•	•
Oktanaler	•	•	•
Parafin	•	•	•
Perchloroethylen* / Tetraklo-retylen	•	•	•
Phenol / Fenol		•	•
Potassium Hydroxid / Kalium-hydroksid		•	•
Propanol		•	•
Propansyre			•
Propanol	•	•	•
Propylenglykol	•	•	•
Resorcinol		•	•
Salpetersyre*			•
Silikonolje	•	•	•
Sølvnitrat		•	•
Sodium Bicarbonat / Natrium bikarbonat		•	•
Sodiumklorid /Natriumklorid		•	•
Sodiumhydroksid		•	•
Sodium Hypochlorit / Natrium-hypokloritt		•	•
Sodium Nitrat / Natriumnitrat		•	•
Styren	•	•	•
Toluen*	•	•	•
Transformatorolje	•	•	•
Trikloretylen*	•	•	•
Trietylenglykol	•	•	•
Vegetabilsk Terpentin	•	•	•
Xylen*	•	•	•

§ Hjelp & rådgivning

Hvert land har sine egne miljølover, regler og forskrifter. Vi har god kjennskap til lovene aktuelle i Norge, og tilbyr dere gjerne råd og støtte for at dere skal fatte en best mulig beslutning. Våre konsulenter har lang erfaring, og er svært dyktige på sitt felt. Vi ønsker å dele denne kunnskapen med dere. På de følgende sidene finner du nyttig informasjon, tips og aktuelle lenker.

www.denios.no/fagstoff-raad

DENSORB nyheter

Lekkasjesett i rød container med hjul

Mobilt lekkasjesett for raskt opptak av små og store lekkasjer i produksjonen, på lager, på verkstedet eller undertransport

- Fylt med sterkt absorberende absorbenter samt personlig sikkerhetsutstyr
- Beholderens iøynefallende røde farge gjør dette lekkasjesettet godt synlig
- Også egnet for oppstilling utendørs
- Perfekt for rask transport til bruksstedet



Lekkasjesett B 24 Universal i en rød Caddy på 240 liter



Lekkasjesett B 36 Spesial i en rød Caddy på 360 liter

NY

fra NOK 2.940,-

Innhold: 100 matter 50 x 40 cm
7 slanger 120 x 7,5 cm
10 puter 25 x 25 cm
1 par beskyttelsesbriller med gummireim
1 par beskyttelseshansker
5 avfallsposer

Innhold:
200 matter 50 x 40 cm
22 slanger 120 x 7,5 cm
12 puter 25 x 25 cm
2 par beskyttelsesbriller med gummireim
2 par beskyttelseshansker
8 avfallsposer

Innhold:
400 matter 50 x 40 cm
20 slanger 120 x 7,5 cm
4 slanger 300 x 7,5 cm
15 puter 25 x 25
2 beskyttelsesbriller med gummireim
2 par beskyttelseshansker
25 avfallsposer

Type	**B 12**	**B 12**	**B 12**	**B 24**	**B 24**	**B 24**	**B 36**	**B 36**	**B 36**
Anvendelse DENSORB	**Olje**	**Universal**	**Spesial**	**Olje**	**Universal**	**Spesial**	**Olje**	**Universal**	**Spesial**
Kapasitet [Liter / VE]	115	115	115	238	238	238	415	415	415
Utvendige mål L x B x H (mm)	560 x 480 x 940	560 x 480 x 940	560 x 480 x 940	740 x 580 x 1070	740 x 580 x 1070	740 x 580 x 1070	860 x 625 x 1095	860 x 625 x 1095	860 x 625 x 1095
Farge rullevogn	rød	rød	rød	rød	rød	rød	rød	rød	rød
Best.-nr.	270-382-J1	270-383-J1	270-384-J1	270-385-J1	270-386-J1	270-387-J1	270-388-J1	270-389-J1	270-390-J1
Pris NOK / stykk	**2.940,-**	**3.077,-**	**3.444,-**	**5.167,-**	**5.313,-**	**6.259,-**	**7.613,-**	**7.823,-**	**8.768,-**
tilbehør									
Best.-nr. Oppfyllingssett	157-367-J1	157-368-J1	157-369-J1	157-370-J1	157-371-J1	157-372-J1	267-669-J1	267-670-J1	267-671-J1
Pris NOK / pakke	**1.933,-**	**2.017,-**	**2.932,-**	**3.473,-**	**3.753,-**	**5.147,-**	**4.627,-**	**5.064,-**	**5.376,-**

Lekkasjesett i DENSORB Caddy Small

NY

Transparente dører for god oversikt

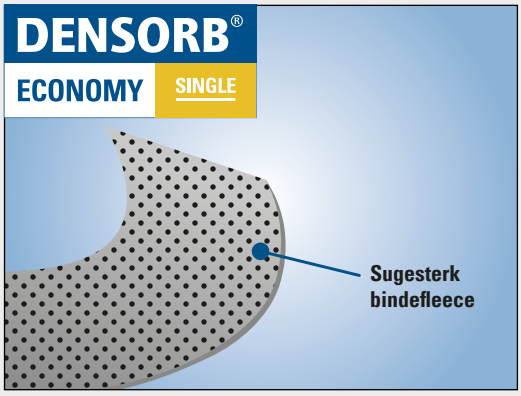
- Hensiktsmessig kombinasjon av DENSORB-absorbenter og rengjøringsutstyr av høy kvalitet
- Spesielt ved påfylling er den perforerte absorbentrullen ideell, da det er enkelt å rive av ønsket mengde
- Lett tilgjengelig
- Med massive gummihjul for enkel og hurtig manøvrering
- Ergonomisk håndtak for enkel manøvrering
- For å beskytte innholdet mot uautorisert adgang kan håndtaket låses med hengelås eller plomberes

Innhold:
1 absorbent-rull 20 m x 38 cm
inkl. stativ for opphengning
8 absorberende slanger 120 x 7,5 cm
2 absorberende puter 25 x 25 cm
25 kluter 38 x 40 cm
1 par vernebriller (med gummireim)
1 par vernehansker
5 avfallsposer



Anvendelse DENSORB	**Olje**	**Universal**	**Spesial**
Kapasitet [Liter / VE]	55	55	55
Utvendige mål L x B x H (mm)	400 x 510 x 950	400 x 510 x 950	400 x 510 x 950
Best.-nr.	267-167-J1	267-168-J1	267-169-J1
Pris NOK / stykk	**5.241,-**	**5.241,-**	**5.282,-**
tilbehør			
Best.-nr. Oppfyllingssett	267-170-J1	267-171-J1	267-172-J1
Pris NOK / stykk	**873,-**	**966,-**	**956,-**

UNIVERSAL - for oljer, kjøle- smøre- og løsemidler samt vannholdige stoffer



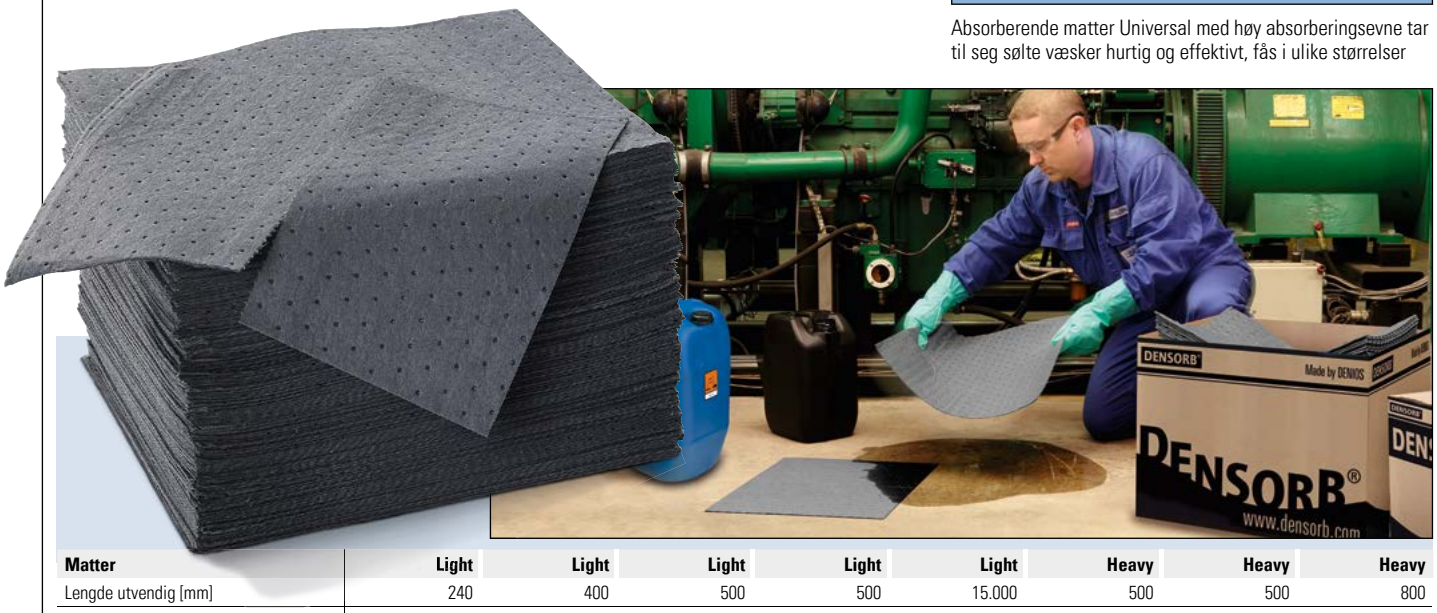
- **Absorberent av polypropylen med åpen fiberstruktur og høy sugeevne for hurtig absorbering av sølte væsker**
- **Hurtig og enkel i bruk ved lekkasjer**
- Universal bruk i produksjon og verksteder
- Ideell til absorbering av drypptap ved maskiner eller til tørking av overflater
- Velegnet som underlag ved rengjøring, service, eller reparasjonsarbeid
- Den grå fargen skjuler skitt og smuss, slik at absorbentet kan brukes over lengre tid uten å virke skittent.
- Ved hjelp av en spesiell print oppnås høy stabilitet og lang holdbarhet

Matter Universal ECONOMY SINGLE

Mattene er perforert i midten for økonomisk bruk

fra NOK 636,-

Absorberende matter Universal med høy absorberingsevne tar til seg sølte væsker hurtig og effektivt, fås i ulike størrelser



Matter	Light	Light	Light	Light	Light	Heavy	Heavy	Heavy
Lengde utvendig [mm]	240	400	500	500	15.000	500	500	800
Bredde utvendig [mm]	200	370	400	400	800	400	400	500
Perforering	nei	nei	ja	ja	nei	ja	ja	nei
Stk. / pakke	200 stykk	200 stykk	100 stykk	200 stykk	10 stykk	50 stykk	100 stykk	50 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	38	118	80	160	48	62	124	124
Best.-nr.	175-581-J1	177-885-J1	207-920-J1	175-014-J1	180-856-J1	207-921-J1	175-015-J1	191-669-J1
Pris NOK / pakke	**748,-**	**1.361,-**	**1.070,-**	**1.133,-**	**1.237,-**	**1.070,-**	**1.195,-**	**1.923,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**636,-**	**1.158,-**	**910,-**	**963,-**	**1.051,-**	**910,-**	**1.016,-**	**1.635,-**

Fatmatter Universal

- Reduserer rengjøringsomkostninger og øker sikkerheten
- Uunnværlig ved bruk av fatpumpe og trakt
- Egnet til 200 liters fat
- Fatlokk og gulv forblir rene
- Materialtykkelse: heavy
- diameter: 560 mm
- opptagelseskapasitet: 36 l/pakke

NOK 769,- / VE

Best.-nr. 173-865-J1

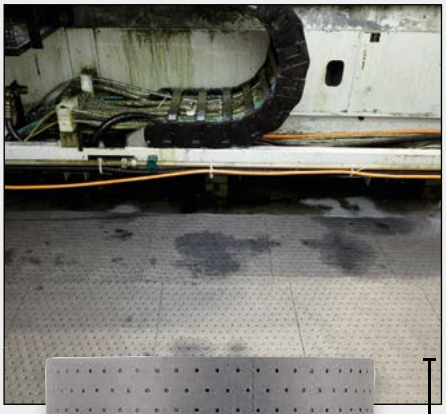
VE = 25 stykk



Universalt fatopplag for effektiv oppsamling av drypptap ved avtapping av oljer, løsemidler eller svake kjemikalier.

UNIVERSAL - for oljer, kjøle- smøre- og løsemidler samt vannholdige stoffer

- Lav risiko for drypp ved hjelp av god adhesjon av overflaten og oppsuget væske
- Høy opptagelseskapasitet og slitestyrke



Ruller Universal ECONOMY SINGLE

Rullene er perforert i midten og på tvers av 43 cm

- Ruller er velegnede til absorbering av lekkasjer og sprøytetåke
- Tre forskjellige bredder (allsidig anvendelse)

TOPP PRIS

fra NOK 407,-

Absorbentrull Universal med høy sugeevne, ideell til bruk som underlag ved service- og reparasjonsarbeid. Allsidig i bruk. Fås i bredder på 38, 76 eller 150 cm



Avrullingsstativer til ruller



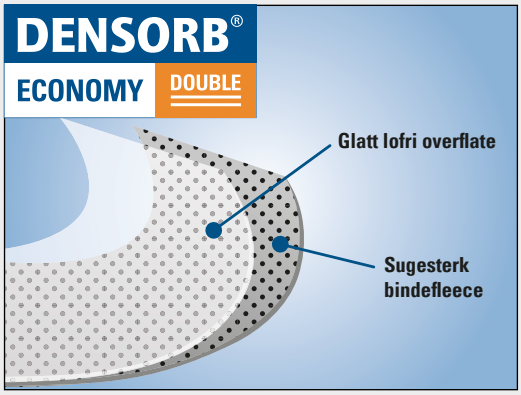
Se side 402

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

Ruller	Light, smal	Light, smal	Light, bred	Light, smal	Light, bred	Light, ekstra bred	Heavy, smal	Heavy, smal	Heavy, bred	Heavy, bred
Lengde utvendig [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	45	70
Bredde utvendig [mm]	380	380	760	380	760	1.500	380	380	760	760
Stk. / pakke	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	68	137	137	274	274	270	106	211	211	329
Best.-nr.	259-105-J1	173-862-J1	173-867-J1	173-858-J1	173-871-J1	178-453-J1	259-107-J1	173-857-J1	173-866-J1	259-104-J1
Pris NOK / pakke	**477,-**	**1.091,-**	**1.060,-**	**1.850,-**	**1.933,-**	**2.776,-**	**956,-**	**1.829,-**	**1.902,-**	**2.901,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**407,-**	**928,-**	**902,-**	**1.574,-**	**1.644,-**	**2.360,-**	**813,-**	**1.556,-**	**1.617,-**	**2.466,-**

DENSORB®

UNIVERSAL - for oljer, kjøle- smøre- og løsemidler samt vannholdige stoffer



- **Ekstra kvalitet for lang holdbarhet og høy effektivitet.**
- Det robuste typen absorbent sørger for høy slitestyrke, selv i mettet tilstand
- Velegnet som slitesterkt gulvbelegg:
  - som underlag ved rengjørings-, service- og reparasjonsarbeid eller på arbeidsbord, der det ønskes en lofri overflate.
  - til beskyttelse av gulv / absorbering av drypptap fra maskiner og annet utstyr
- Universal bruk i produksjon og verksteder

Ruller Universal ECONOMY DOUBLE

Rullene er perforerte i midten og på tvers

- Ekstra brede ruller, ideelle for tildekking av store flater.



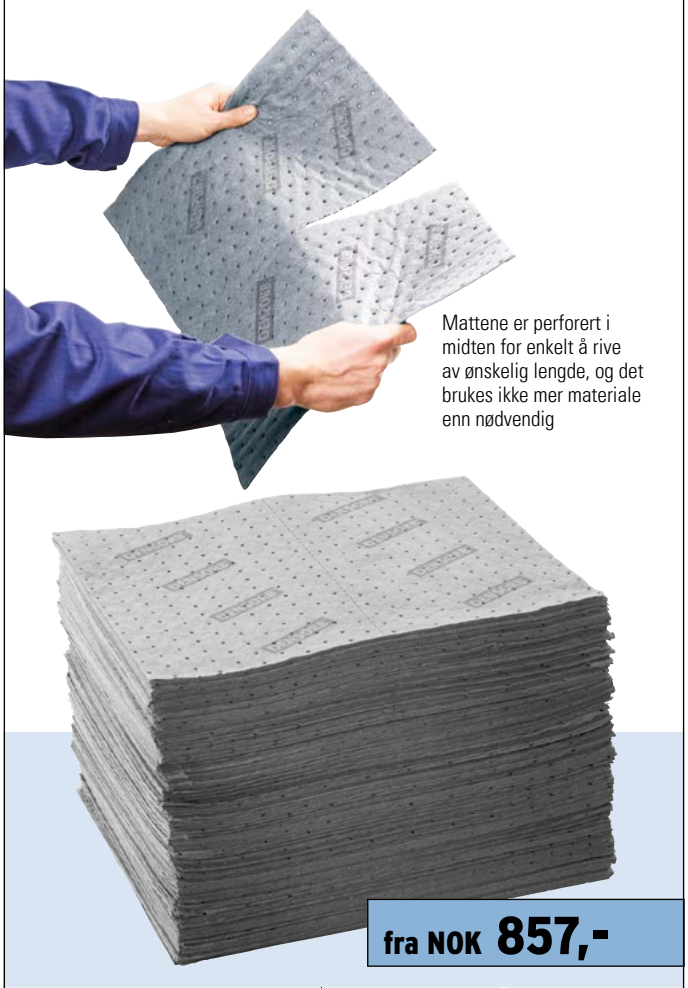


Ruller	Light, smal	Light, bred	Heavy, smal	Heavy, bred
Lengde utvendig [m]	90	90	45	45
Bredde utvendig [mm]	500	1.000	500	1.000
Stk. / pakke	2 rull(er)	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	328	328	215	215
Best.-nr.	243-799-J1	243-800-J1	243-801-J1	243-802-J1
Pris NOK / pakke	**3.691,-**	**4.450,-**	**2.786,-**	**2.734,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**3.138,-**	**3.784,-**	**2.369,-**	**2.324,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

Matter Universal ECONOMY DOUBLE

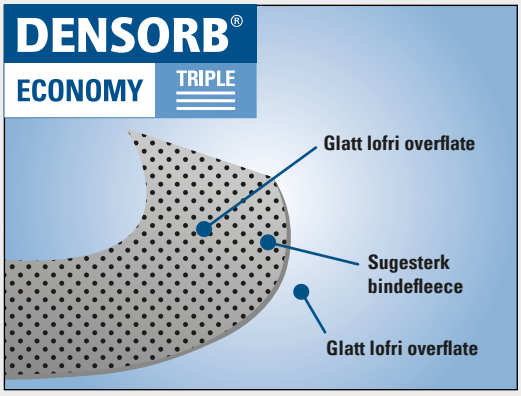
- Leveres i praktisk dispenserboks for hurtig og effektiv tilgjengelighet



Matter	Light	Heavy
Lengde utvendig [mm]	500	500
Bredde utvendig [mm]	400	400
Stk. / pakke	200 stykk	100 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	146	96
Best.-nr.	243-791-J1	243-798-J1
Pris NOK / pakke	**1.486,-**	**1.008,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**1.264,-**	**857,-**

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

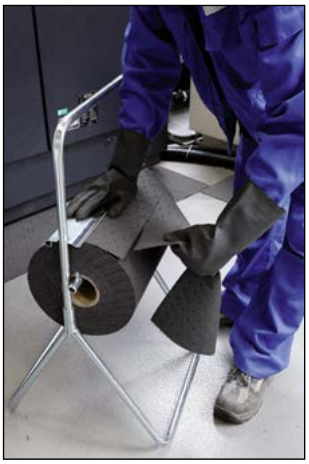
UNIVERSAL - for oljer, kjøle- smøre- og løsemidler samt vannholdige stoffer



- **Med slitesterkt og lofritt belegg på over- og undersiden**
- **Høy mekanisk belastningsevne (til langsiktig bruk)**
- Ideell til beskyttelse av gulv eller som permanent underlag på arbeidsbord
- Lofri og velegnet til følsomme oppgaver i skittutsatte områder
- Også egnet til å tørke skarpkantede overflater med
- Slitesterke absorbenter, forsterket på begge sider
- Råstoffer av høy kvalitet øker sugeevnen og opptagelseskapasiteten

Ruller Universal ECONOMY TRIPLE

Rullene er perforerte i midten og på tvers



Avrullingsstativer t il ruller
Se side **402**



fra NOK 1.043,-

Ruller	Light, smal	Light, bred	Heavy, smal	Heavy, bred
Lengde utvendig [m]	45	45	45	45
Bredde utvendig [mm]	380	760	380	760
Stk. / pakke	1 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	60	120	85	170
Best.-nr.	248-907-J1	248-908-J1	248-909-J1	248-910-J1
Pris NOK / pakke	**1.226,-**	**1.965,-**	**1.517,-**	**2.391,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**1.043,-**	**1.670,-**	**1.291,-**	**2.033,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

Matter Universal ECONOMY TRIPLE

Mattene er perforerte i midten for økonomisk bruk





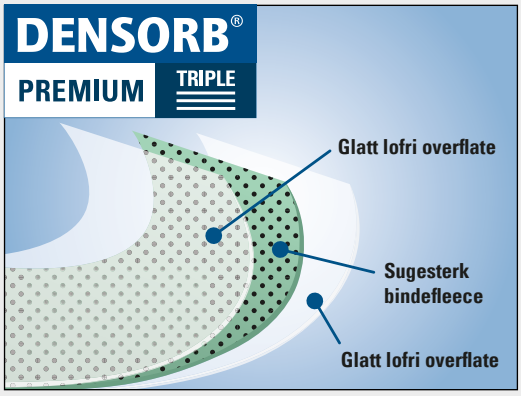
fra NOK 892,-

Matter	Light	Heavy
Lengde utvendig [mm]	500	500
Bredde utvendig [mm]	400	400
Stk. / pakke	100 stykk	100 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	70	100
Best.-nr.	248-913-J1	248-914-J1
Pris NOK / pakke	**1.049,-**	**1.653,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**892,-**	**1.405,-**

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

DENSORB®

UNIVERSAL - for oljer, kjøle- smøre- og løsemidler samt vannholdige stoffer



- **Absorbenter med slitesterkt og lofritt beskyttelseslag på begge sider, oppfyller de høyeste krav til renhet, holdbarhet og slitestyrke.**
- Høy mekanisk belastningsevne (til langsiktig bruk)
- Lofri og velegnet til følsomme overflater
- Ideell til beskyttelse av gulv eller som underlag på arbeidsbord
- Råstoffer av høy kvalitet øker sugeevnen og opptagelseskapasiteten
- Hydrofil-verson, suger opp nesten alle væsker
- Den lyse fargen gjør det enkelt å se om væsken absorberes

Ruller Universal PREMIUM TRIPLE

Rullene er perforerte i midten og på tvers

- Rullene er ideelle for tildekking av store flater (ekstra bredde)



Ruller	Light, smal	Light, bred	Heavy, smal	Heavy, bred
Lengde utvendig [m]	90	90	45	45
Bredde utvendig [mm]	500	1.000	500	1.000
Stk. / pakke	2 rull(er)	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	363	363	226	226
Best.-nr.	219-430-J1	219-431-J1	219-432-J1	219-433-J1
Pris NOK / pakke	**4.949,-**	**4.949,-**	**4.336,-**	**4.336,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**4.208,-**	**4.208,-**	**3.686,-**	**3.686,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

Matter Universal PREMIUM TRIPLE

Mattene er perforerte i midten for økonomisk bruk

Leveres i praktisk dispenserboks for hurtig og effektiv tilgjengelighet



PREMIUMPRODUKT

fra NOK 1.953,-



Matter	Light	Heavy
Lengde utvendig [mm]	500	500
Bredde utvendig [mm]	400	400
Stk. / pakke	200 stykk	100 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	161	101
Best.-nr.	219-426-J1	219-427-J1
Pris NOK / pakke	**2.297,-**	**2.297,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**1.953,-**	**1.953,-**

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

UNIVERSAL - for oljer, kjøle- smøre- og løsemidler samt vannholdige stoffer

Fylte absorbenter med høy opptagelseskapasitet

Spesielt polypropylen som fyllstoff sørger for god opptagelseskapasitet
Absorbentene er enkle å kvitte seg med etter at væsken er suget opp

- Universalbruk i produksjon og verksted
- Velegnet til kontinuerlig bruk på alle steder hvor det skal samles opp drypptap, f.eks. ved avtapping

POPULÆRT PRODUKT
fra NOK 415,-





Universalslanger yter permanent beskyttelse mot tilsøling av maskiner

Absorberende slanger / lenser - Universal

Slangene er optimale for inndemning av lekkasjer

- Fleksibel form ved hjelp av elastiske hylster og er dermed velegnet til bruk på lite-tilgjengelige steder

Slange (lense) som kan tilklippes etter behov

- slangen kan klippes til etter behov
- Leveringstid: 10 kabelbindere til å binde fast slangen med

Slange (lense) som kan tilklippes etter behov,
Best.-nr. 263-307-J1, NOK 488,-

Ø x L (mm)	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	75 x 5000	75 x 20000
Stk. / pakke	20 stykk	12 stykk	4 stykk	4 stykk	1 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	53	47	25	53	56
Best.-nr.	123-138-J1	123-139-J1	123-140-J1	258-259-J1	263-307-J1
Pris NOK / pakke	**914,-**	**925,-**	**477,-**	**176,-**	**488,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**778,-**	**786,-**	**407,-**	**150,-**	**415,-**

Absorberende puter- Universal

- **For absorbering av trypptap ved f.eks. Rør, ventiler, hydraulikkledninger, flanger og tappekraner**
- **Ideell til kontinuerlig bruk, f.eks. Ved avtapping**
- Den fleksible formen gjør den velegnet til bruk på lite-tilgjengelige steder



Utvendige mål L x B (mm)	250 x 250	460 x 460
Stk. / pakke	30 stykk	16 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	49	85
Best.-nr.	123-134-J1	123-135-J1
Pris NOK / pakke	**1.684,-**	**1.507,-**

En pakke består av 12 puter og 6 kar



- ideell som oppsamlingssystem i nødstilfeller, f.eks. under dryppende anlegg
- Karet beskytter gulvet ytterligere og opptar større mengder væske ved behov.
- Absorbentene forhindrer væskene i å renne, og forenkler bortskaffelsesprosessen.
- Dimensjoner L x D x H [mm]: 300 x 300 x 80
- Sugeevne (l/pakke): 27



PRIS/SETT
NOK 1.133,- / VE
Best.-nr. 123-130-J1

DENSORB®

UNIVERSAL - for oljer, kjøle- smøre- og løsemidler samt vannholdige stoffer

Absorberende ruller og matter (kamuflasje)

Kamuflasjemønsteret skjuler flekker og smuss og muliggjør dermed langsiktig bruk.

- Den motstandsdyktige overflaten tåler grov bruk som gulvmatte.
- For å unngå uhell og unødvendlige renholdskostnader
- Lav risiko for drypp ved hjelp av god adhesjon av overflaten og absorbert væske



Det øverste kamuflasjelaget består av et meget motstandsdyktig materiale, og tåler dermed hard bruk.



En fersk oljeflekk...

... Suges opp og skjules på få sekunder takket være kamuflasjemønsteret.









Variant	Smale ruller	Rull, bred	Rull, ekstra bred	Matter	Matter, brede
Lengde utvendig [m]	45,0	45,0	45,0	0,8	2,0
Bredde utvendig [mm]	380	760	1.500	500	780
Stk. / pakke	2 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)	50 stykk	10 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	187	187	387	110	85
Best.-nr.	163-792-J1	163-777-J1	181-593-J1	196-540-J1	268-662-J1
Pris NOK / pakke	**2.277,-**	**2.235,-**	**6.177,-**	**2.297,-**	**1.287,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**1.935,-**	**1.900,-**	**5.251,-**	**1.953,-**	**1.158,-**

Avrullingsstativer til ruller

Se side 402



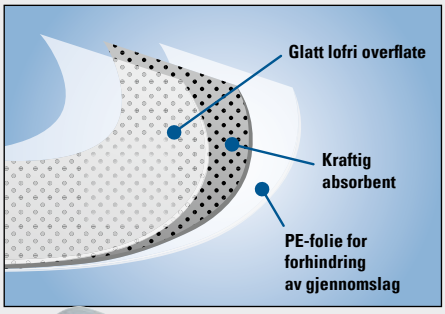
Spesielle priser for grossister!
Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

UNIVERSAL - for oljer, kjøle- smøre- og løsemidler samt vannholdige stoffer

Absorberende rull og matte med væsketett PE-folie

Den væsketette PE-folien på undersiden forhindrer at væsken trenger igjennom. Dermed holdes gulv, arbeidsbord og andre overflater rene og sklisikre.
Mattene og rullene er spesielt slitesterke med et robust og lofritt beskyttelseslag på oversiden, som også gjør det mulig å gå og kjøre på dem.

- Tykt material (heavy) for høy slitestyrke og opptakskapasitet
- Perfekt til langsiktig bruk
- Universal bruk i produksjonen, på lageret og i verkstedet







NY

fra NOK 1.453,-



Variant	Smale ruller	Rull, bred	Matter
Lengde utvendig [m]	40,0	40,0	0,4
Bredde utvendig [mm]	400	800	400
Stk. / pakke	2 rull(er)	1 rull(er)	100 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	125	125	62
Best.-nr.	273-341-J1	273-342-J1	273-340-J1
Pris NOK / stykk	**2.732,-**	**2.732,-**	**1.453,-**

EcoSorb absorberende ruller og matter

- **Suger hurtig opp alle ikke-aggressive væsker**
- **miljøvennlige absorbenter med absorberende kjerne av resirkulert cellulose**
- **Lofri og robust vha. en forsterkning på begge sider**
- Velegnet til absorbering av vannholdige løsninger
- De grå mønstrene skjuler skitt, og muliggjør bruk av absorbentet over lengre tid
- Slitesterk, selv i mettet tilstand
- Rullene er ideelle for tildekking av store flater
- Egnet til gangstier og kjørebaner
- Med meget høy opptagelseskapasitet
- Rullene er perforerte i midten og på tvers
- Mattene er perforerte i midten for økonomisk bruk



Variant	Matter	rull
Lengde utvendig [m]	0,48	38,00
Bredde utvendig [mm]	380	720
Stk. / pakke	100 stykk	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	110	163
Best.-nr.	201-675-J1	201-676-J1
Pris NOK / stykk	**1.486,-**	**2.401,-**
Pris NOK / stykk v/ 3 stykk	**1.264,-**	**2.042,-**

fra NOK 1.264,-



EcoSorb-ruller er velegnede for beskyttelse av større arealer.

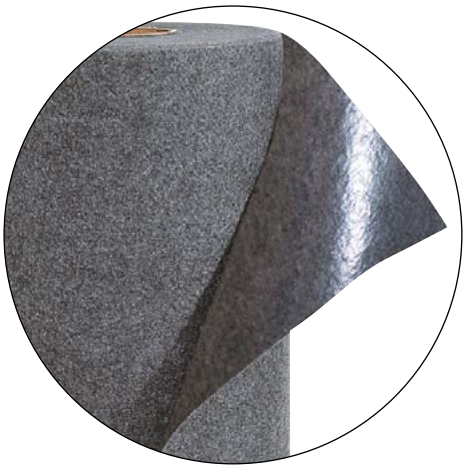
Ved lekkasjer kan mattene naturligvis også brukes til ekstra absorbering av f.eks. Olje.

DENSORB®

UNIVERSAL - for oljer, kjøle- smøre- og løsemidler samt vannholdige stoffer

Matter og ruller for gangveier og kjørebaner

- **For å unngå uhell og unødvendlige renholdskostnader**
- **Suger til seg nesten alle væsker**
- **Forurensninger som oljespor tas ikke med til andre områder**
- Gangstier og kjørebaner forblir rene og sklisikre
- Mattenes farger skjuler søl
- Slitesterk og lofri
- Egnet til områder med høy belastning, eksempelvis kjøring med gaffeltruck
- Tretthet i beina ved lang tids stående arbeid reduseres betydelig

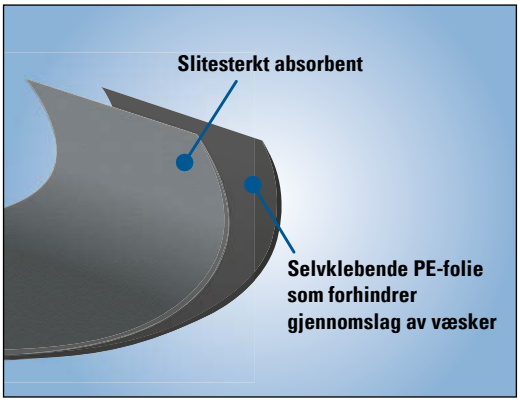


Absorbent-rull "Professional SH PE"

Absorberende ruller "Professional SH PE"

Selvklebende og væsketett underside som forhindrer folder eller glidning For maksimal sikkerhet.

- Sterkt absorberende overside, sikker og sklisikker også ved sterk tilsøling
- Den åpne fiberoverflaten tiltrekker også støv
- Kan også brukes på ujevne gulv eller på trinn, takket være den selvklebende undersiden
- Ideell til bruk på arbeidsbord eller rundt maskiner
- Kan enkelt fjernes uten rester
- egnet til områder med høy belastning, eksempelvis kjøring med gaffeltruck
- Motstandsdyktig mot løsemidler
- Motstandsdyktige ovenfor løsemidler





Den selvklebende Pe-folien på undersiden forhindrer at væsken trenger gjennom og holder dermed gulvet rent.



Type	Profesjonell med selvheftende PE-folie - Lignt	
Variant	smal	Bred
Lengde utvendig [m]	15	30
Bredde utvendig [mm]	800	1.000
Stk. / pakke	rull(er)	rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	20	50
Best.-nr.	265-655-J1	268-019-J1
Pris NOK / stykk	**935,-**	**2.287,-**
Pris NOK / stykk v/ 3 stykk	**796,-**	**1.945,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

UNIVERSAL - for oljer, kjøle- smøre- og løsemidler samt vannholdige stoffer

Absorberende ruller "Ekstra"

- egnet til områder med høy belastning, eksempelvis kjøring med gaffeltruck
- Motstandsdyktig mot løsemidler
- Motstandsdyktige ovenfor løsemidler



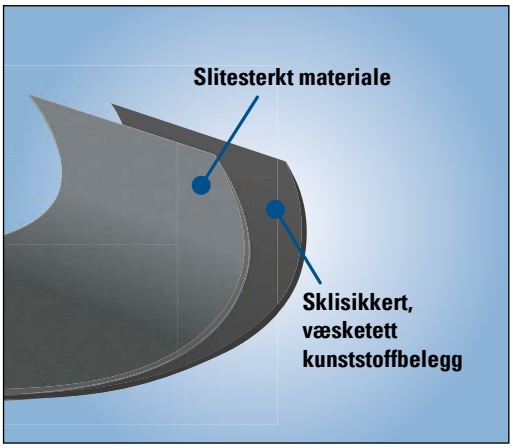
Nålefleece-rull "Ekstra"



Nålefleece-rull "Ekstra - PE"

Variant	Extra - Light	Extra - Heavy	Extra PE med sklisikker PE-folie - Light
Lengde utvendig [m]	100	50	30
Bredde utvendig [mm]	1.000	1.000	1.000
Stk. / pakke	1 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	200	150	50
Best.-nr.	129-633-J1	129-634-J1	129-635-J1
Pris NOK / rull(er)	**4.201,-**	**5.584,-**	**3.161,-**
Pris NOK / rull(er) v/ 3 rull(er)	**3.571,-**	**4.747,-**	**2.687,-**

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp



Absorbent-rull "Ekstra - PE"



Absorbentrullen "Ekstra PE" med sklisikkert PE-overflatebelegg på undersiden. Også egnet til områder der gaffeltruck benyttes.

Avrullingsstativer til ruller
Se side **402**



Mattene og rullene er av typen "Classic"

- Sterk sugeevne
- I motstetning til produkter av ren kunststoffiber, tar dette materialet også opp vannholdige væsker.
- Fremstilt av resirkulerbare fibre bestandige mot løsemidler
- Høy slitestyrke, egnet for normal belastning



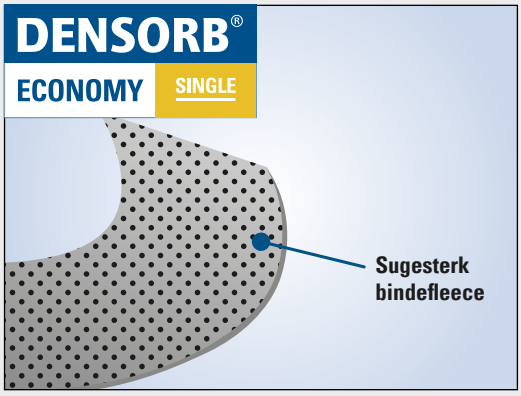


fra NOK 839,-

fra NOK 751,-

Variant	Classic matter	Classic ruller	
Lengde utvendig [m]	0,50	50,00	50,00
Bredde utvendig [mm]	500	500	1.000
Stk. / pakke	50 stykk	1 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	38	75	150
Best.-nr.	123-093-J1	129-630-J1	129-632-J1
Pris NOK / pakke	**987,-**	**883,-**	**1.736,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**839,-**	**751,-**	**1.476,-**

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende



- Absorberent av polypropylen med åpen fiberstruktur og høy sugeevne for hurtig absorbering av sølte væsker
- Hurtig og enkel i bruk ved lekkasjer
- Velegnet til opptagelse av oljer eller drivstoff på vannoverflater

Matter Olje ECONOMY SINGLE

Praktiske helt ned i detaljene:
Mattene (500 x 400 mm) er perforert i midten. Det er enkelt å rive av ønskelig lengde, og det brukes ikke mer materiale enn nødvendig.

Oljebarriere ECOLINE
Se side 393





Absorberende matter Olje absorberer sølte væsker hurtig og effektivt, kan også benyttes på vannoverflater, fås i ulike størrelser

fra NOK 849,-



Variant	Light	Light	Light	Light - uten perforering	Heavy	Heavy
Lengde utvendig [mm]	400	500	500	500	500	500
Bredde utvendig [mm]	370	400	400	400	400	400
Perforering	nei	ja	ja	nei	ja	ja
Stk. / pakke	200 stykk	100 stykk	200 stykk	100 stykk	50 stykk	100 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	118	80	160	96	62	124
Best.-nr.	177-881-J1	207-923-J1	175-018-J1	189-447-J1	207-922-J1	175-016-J1
Pris NOK / pakke	**1.601,-**	**997,-**	**1.091,-**	**1.403,-**	**997,-**	**1.091,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**1.361,-**	**849,-**	**928,-**	**1.193,-**	**849,-**	**928,-**

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende

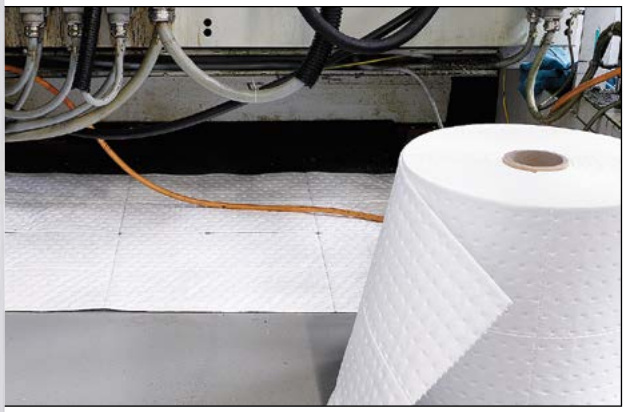
- Flyter i mettet tilstand, og er slitesterke selv i mettet tilstand.
- Avviser vann, og er dermed velegnet til utendørs bruk, også når det regner
- Ideell som underlag under maskiner eller til tørking av overflater og emner
- Metningen kan godt sees da mattene er hvite
- Fremragende opptagelseskapasitet og slitestyrke

Du skal ikke lete - du skal finne!
Med vår bindemiddel- finner.
www.denios.no/densorb

Ruller Olje ECONOMY SINGLE

Rullene er perforert i midten og på tvers av 43 cm

- Ruller er velegnede til absorbering av lekkasjer og sprøytetåke
- Tre forskjellige bredder (allsidig anvendelse)



Absorberende ruller med høy sugeevne, ideell til bruk under f.eks. Maskiner. Vannavvisende, bredde 38, 76 eller 150 cm

POPULÆR

fra NOK 415,-



Avrullingsstativer til ruller

Se side 402

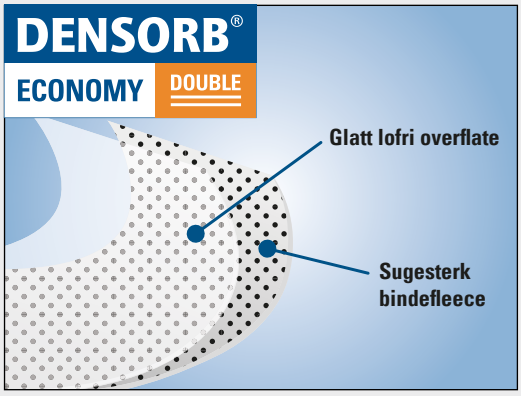


Variant	Light, smal	Light, smal	Light, bred	Light, smal	Light, bred	Light, ekstra bred	Heavy, smal	Heavy, smal	Heavy, bred	Heavy, bred
Lengde utvendig [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	45	70
Bredde utvendig [mm]	380	380	760	380	760	1.500	380	380	760	760
Stk. / pakke	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	68	137	137	274	274	270	106	211	211	329
Best.-nr.	259-109-J1	173-859-J1	173-868-J1	173-863-J1	173-872-J1	178-454-J1	259-110-J1	173-860-J1	173-869-J1	259-108-J1
Pris NOK / pakke	**488,-**	**935,-**	**1.081,-**	**1.725,-**	**1.663,-**	**2.173,-**	**893,-**	**1.663,-**	**1.590,-**	**2.620,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**415,-**	**796,-**	**919,-**	**1.467,-**	**1.414,-**	**1.847,-**	**760,-**	**1.414,-**	**1.352,-**	**2.228,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende



- **Ekstra kvalitet for lang holdbarhet og høy effektivitet.**
- Det robuste typen absorbent sørger for høy slitestyrke, selv i mettet tilstand
- Målrettet bruk ved hjelp av beskyttelseslaget:
  - Som underlag ved rengjørings-, service- og reparasjonsarbeider eller på arbeidsbord, når det er ønskelig med en lofri overflate (beskyttelseslag oppover) eller
  - For beskyttelse av gulv eller ved dryppende maskiner for rask absorbering av væsken (beskyttelseslag nedover)
- Avviser vann, og er dermed velegnet til utendørs bruk, også når det regner
- flyter i mettet tilstand, og er slitesterke selv i mettet tilstand.

Matter Olje ECONOMY DOUBLE

Mattene er perforerte i midten for økonomisk bruk.

Mattene ligger beskyttet i en praktisk dispenserboks, og er dermed alltid tilgjengelig.



fra NOK 760,-



Matter	Light	Heavy
Lengde utvendig [mm]	500	500
Bredde utvendig [mm]	400	400
Stk. / pakke	200 stykk	100 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	146	96
Best.-nr.	243-805-J1	243-806-J1
Pris NOK / pakke	**1.289,-**	**893,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**1.096,-**	**760,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

Ruller Olje ECONOMY DOUBLE

Rullene er perforerte i midten og på tvers

- Ekstra brede ruller, ideelle for tildekking av store flater.



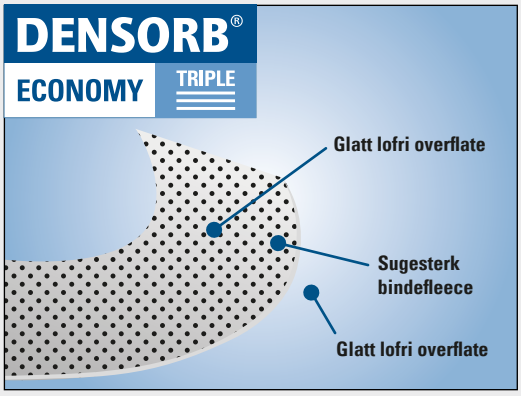
fra NOK 2.104,-



Ruller	Light, smal	Light, bred	Heavy, smal	Heavy, bred
Lengde utvendig [m]	90	90	45	45
Bredde utvendig [mm]	500	1.000	500	1.000
Stk. / pakke	2 rull(er)	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	328	328	215	215
Best.-nr.	243-808-J1	243-809-J1	243-810-J1	243-811-J1
Pris NOK / pakke	**2.797,-**	**2.797,-**	**2.526,-**	**2.474,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**2.377,-**	**2.377,-**	**2.148,-**	**2.104,-**

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende



- **Absorbenter med slitesterkt og lofritt beskyttelseslag på begge sider, oppfyller de høyeste krav til renhet, holdbarhet og slitestyrke.**
- **Høy mekanisk belastningsevne (til langsiktig bruk)**
- Ideell til beskyttelse av gulv eller som underlag på arbeidsbord
- Lofri og velegnet til følsomme oppgaver, også egnet til å tørke av skarpkantede komponenter
- Råstoffer av høy kvalitet øker sugeevnen og opptagelseskapasiteten
- Lav risiko for drypp ved hjelp av god adhesjon av overflaten og oppsuget væske
- Avviser vann, og er dermed velegnet til utendørs bruk, også når det regner
- Metningen er lett å se, siden mattene er hvite
- Flyter i mettet tilstand, og er slitesterke selv i mettet tilstand.

Matter Olje ECONOMY TRIPLE

Mattene er perforerte i midten for økonomisk bruk



fra NOK 786,-



Matter	Light	Heavy
Lengde utvendig [mm]	500	500
Bredde utvendig [mm]	400	400
Stk. / pakke	100 stykk	100 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	70	100
Best.-nr.	248-911-J1	248-912-J1
Pris NOK / pakke	**925,-**	**1.507,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**786,-**	**1.281,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

Ruller Olje ECONOMY TRIPLE

Rullene er perforerte i midten og på tvers



Avrullingsstativer til ruller
Se side 402



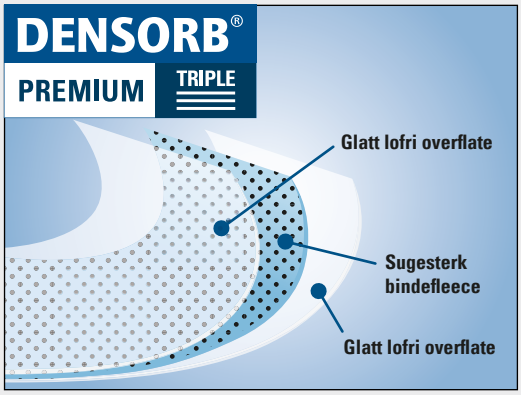
fra NOK 778,-



Ruller	Light, smal	Light, bred	Heavy, smal	Heavy, bred
Lengde utvendig [m]	45	45	45	45
Bredde utvendig [mm]	380	760	380	760
Stk. / pakke	1 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	60	120	85	170
Best.-nr.	248-903-J1	248-904-J1	248-905-J1	248-906-J1
Pris NOK / pakke	**914,-**	**1.580,-**	**1.216,-**	**1.975,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**778,-**	**1.344,-**	**1.034,-**	**1.680,-**

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende



- **Absorbenter med slitesterkt og lofritt beskyttelseslag på begge sider, oppfyller de høyeste krav til renhet, holdbarhet og slitestyrke.**
- Lofri og velegnet til følsomme overflater
- Høy mekanisk belastningsevne (til langsiktig bruk)
- Ideell til beskyttelse av gulv eller som underlag på arbeidsbord
- Råstoffer av høy kvalitet øker sugeevnen og opptagelseskapasiteten
- Lav risiko for drypp ved hjelp av god adhesjon av overflaten og oppsuget væske

Matter Olje PREMIUM TRIPLE

Mattene er perforerte i midten for økonomisk bruk

- Leveres i praktisk dispenserboks for hurtig og effektiv tilgjengelighet

fra NOK 1.688,-

DENSORB-matter (Olje Premium), 50 x 40 cm, er ideelle til vedvarende bruk.







Matter	Light	Heavy
Lengde utvendig [mm]	500	500
Bredde utvendig [mm]	400	400
Stk. / pakke	200 stykk	100 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	161	101
Best.-nr.	219-428-J1	219-429-J1
Pris NOK / pakke	**1.985,-**	**1.985,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**1.688,-**	**1.688,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

Ruller Olje PREMIUM TRIPLE

Rullene er perforerte i midten og på tvers

- Rullene er ideelle for tildekking av store flater (ekstra bredde)

fra NOK 2.996,-



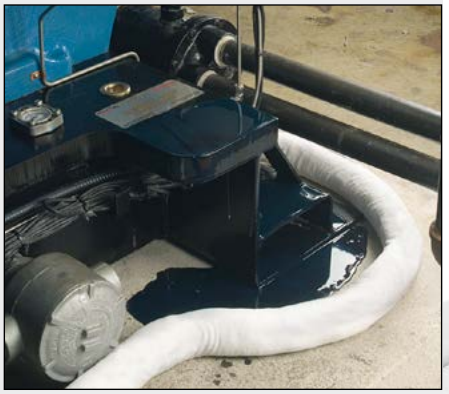
Ruller	Light, smal	Light, bred	Heavy, smal	Heavy, bred
Lengde utvendig [m]	90	90	45	45
Bredde utvendig [mm]	500	1.000	500	1.000
Stk. / pakke	2 rull(er)	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	363	363	226	226
Best.-nr.	219-434-J1	219-435-J1	219-436-J1	219-437-J1
Pris NOK / pakke	**4.055,-**	**4.055,-**	**3.525,-**	**3.525,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**3.448,-**	**3.448,-**	**2.996,-**	**2.996,-**

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende

Fylte absorbenter med høy opptagelseskapasitet

- **Spesielt polypropylen som fyllstoff sørger for god opptagelseskapasitet**
- **Absorbentene er enkle å kvitte seg med etter at væsken er suget opp**
- **Avviser vann, og er dermed velegnet til utendørs bruk, også når det regner**
- Ideell til kontinuerlig bruk, f.eks under maskiner m.m.
- Flyter i mettet tilstand

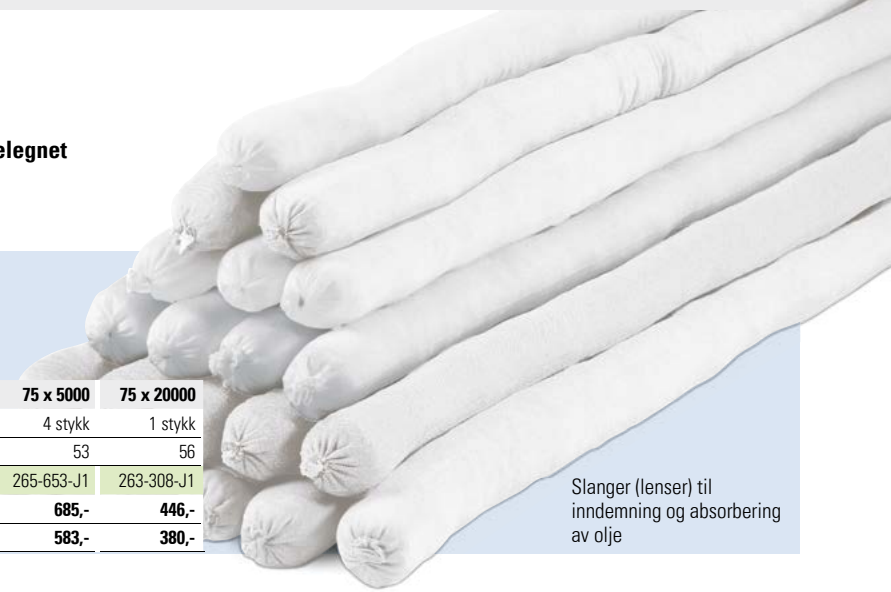


Absorberende slanger (lenser) Olje

- **Slangene er optimale for inndemning av lekkasjer**
- **Fleksibel form ved hjelp av elastiske hylster og er dermed velegnet til bruk på lite-tilgjengelige steder**

fra NOK 380,-

Ø x L (mm)	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	75 x 5000	75 x 20000
Stk. / pakke	20 stykk	12 stykk	4 stykk	4 stykk	1 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	53	47	25	53	56
Best.-nr.	123-145-J1	123-147-J1	123-148-J1	265-653-J1	263-308-J1
Pris NOK / pakke	**893,-**	**914,-**	**529,-**	**685,-**	**446,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**760,-**	**778,-**	**450,-**	**583,-**	**380,-**



Slanger (lenser) til inndemning og absorbering av olje

Spesielle priser for grossister!
Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

Absorberende puter Olje

- **For absorbering av trypptap ved f.eks. Rør, ventiler, hydraulikkledninger, flanger og tappekraner**
- **Ideell til kontinuerlig bruk, f.eks. Ved avtapping**
- Den fleksible formen gjør den velegnet til bruk på lite-tilgjengelige steder





Puter til oppsamling av drypp/søl fra maskiner.

Utvendige mål L x B (mm)	250 x 250	460 x 460
Stk. / pakke	30 stykk	16 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	49	85
Best.-nr.	123-132-J1	123-133-J1
Pris NOK / pakke	**1.642,-**	**1.434,-**

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende

Ruller (Olje Long lifte Outdoor)

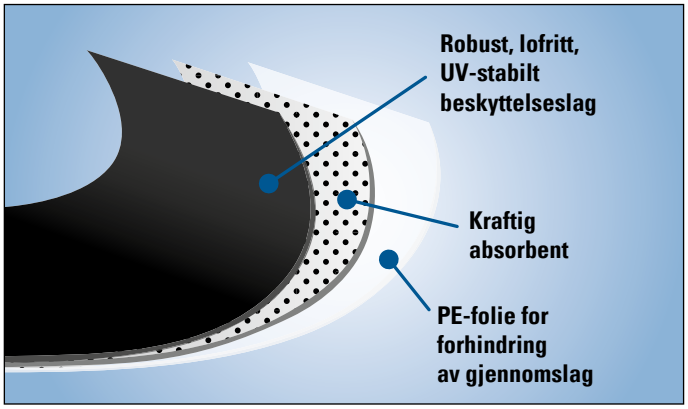
Robust absorbent for utendørs bruk, beskytter underlaget mot oljesøl, drivstoff og andre oljebaserte væsker (hydrokarboner)

- Bestående av tre lag:
  1. Et Uv-resistent og robust beskyttelseslag på oversiden - øker rullenes holdbarhet
  2. Sterkt absorberende, hvitt absorbent, høy materialestyrke for hurtig absorbering av væsker
  3. Kunststoffbelegg på undersiden forhindrer at væsker siver ned i underlaget
- Rullenes bredde passer til togskinner
- Slitesterk overflate, som kan gås og kjøres på
- Optimal til vedlikeholdsarbeid utendørs
- Ideell til langsiktig bruk

NY

fra NOK 5.524,-







Anvendelse på jernbanespor: Den brede matten passer perfekt mellom skinnene. Den smale matten beskytter sidene.



Anvendelse som underlag for å beskytte gulvet: Outdoor-mattene suger opp olje, men avviser vann.



Væsketett kunststoff-belegg sørger for ekstra sikkerhet: ideelle når bakken skal beskyttes mot nedsivende væsker.

Variant	smal	bred
Lengde utvendig [m]	24	24
Bredde utvendig [m]	0,45	1,45
Stk. / pakke	2 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	106	170
Best.-nr.	267-665-J1	267-664-J1
Pris NOK / pakke	**6.499,-**	**5.324,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**5.524,-**	**4.526,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende

Oljebarrierer som også absorberer

DENSORB oljebarrierer er vannavvisende og flyter på vannoverflaten . Flyteevnen bevares også, selv i mettet tilstand.

- **For hurtig inndemning og absorbering av olje og drivstoff på vannoverflater**
- **Egnet til tjern, havner, innsjøer etc.**
- **Den stabile utførelsen forhindrer skader når barrierene hentes inn**
- Pålitelig absorbering av f.eks. Motorolje, diesel, fyringsolje, skjæreolje, planteolje, oljebaserte løsemidler osv.
- Metningen er lett å se, da mattene er lyse
- Gjennomtenkt konstruksjon med stabilt nett og robust innvendig slange fylt med høyabsorberende midler.
- Utstyrt med strekkavlastningsvaier, karabinkroker og ringøyer for å forbinde barrierene med hverandre



DENSORB oljebarrierer (her: 6 meters segmenter) til inndemning og absorbering av olje på vannoverflater.



fra NOK 1.503,-

DENSORB bindemidler / absorbenter til bruk på vannoverflater.



De 3 meter lange segmentene kan samles til èn lang oljebarriere med sikkerhetsoverlapp vha. karabinkroker.

Ø x L (mm)	130 x 3000	200 x 3000	200 x 6000
Stk. / pakke	4 stykk	4 stykk	2 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	123	316	316
Best.-nr.	128-555-J1	128-553-J1	181-568-J1
Pris NOK / pakke	**1.767,-**	**2.381,-**	**3.961,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**1.503,-**	**2.024,-**	**3.368,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

DENSORB®

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende

Oljebarrièrer for sikker og effektiv inndemning av olje, bensin, diesel og andre hydrokarboner på åpne, stillestående eller strømmende vannløp.

DENSORB oljebarrièrer fås i forskjellige størrelser og forskjellige tekniske utførelser for mangfoldige bruksområder. Her kan du velge løsningen som passer deg best.

	AERO		ECOLINE				Kombinasjon av oljebarrièrer	sett PROFESSIONAL
	350		250	400		500		
bekker			✓					✓
renseanlegg	✓		✓	✓			✓	✓
Mellomstore vannmasser	✓			✓	✓			✓
avløp	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
sø	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Store vannflater	✓	✓			✓	✓		
havner	✓	✓			✓	✓	✓	
Landbeskyttet		✓				✓		

Har du spørsmål rundt valg av rett oljebarriere?
Eller ønsker du å ta kontakt? Kontakt oss: 800 32 950

DENIOS har forskellige beholdere for oppbevaring og transport av DENSORB oljebarrierer. Du kan velge mellom gittervegger PG 8, PG 10, PG 12 og PG 16 eller universalbeholderen UB400.

Velg oljebarrièrens lengde iht. vannløpets bredde og strømningshastighet. Lengdene skal tolkes som teoretiske standardverdier.

elvens bredde i m	strømningshastighet i m/s			
	0 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 2,0
5	10 m	10 m	15 m	20 m
10	15 m	20 m	30 m	40 m
15	25 m	30 m	45 m	60 m
20	30 m	40 m	60 m	80 m
25	40 m	50 m	75 m	100 m
30	45 m	60 m	90 m	120 m
35	55 m	70 m	105 m	140 m
40	60 m	80 m	120 m	160 m
45	70 m	90 m	135 m	180 m
50	75 m	100 m	150 m	200 m
55	85 m	110 m	165 m	220 m
60	90 m	120 m	180 m	240 m
65	100 m	130 m	195 m	260 m
70	105 m	140 m	210 m	280 m

	AERO 350L	AERO 600L	ECOLINE 250	ECOLINE 400	ECOLINE 450	ECOLINE 500	Kombinasjon av oljebarrièrer	Sett PROFESSIONAL	AERO monteringssett jordanker	AERO monteringssett magnet
PG 8	50 m	50 m	20 m	20 m	10 m	10 m	30 m	10 m	–	–
PG 10	60 m	50 m	30 m	20 m	20 m	20 m	40 m	–	–	–
PG 12	100 m	50 m	40 m	20 m	20 m	20 m	50 m	–	–	–
PG 16	150 m	100 m	60 m	30 m	30 m	30 m	60 m	–	–	–
UB 400	–	–	20 m	10 m	10 m	10 m	30 m	10 m	1 sett	1 sett



Kombinasjon av oljebarrièrer

Oljebarrière-kombinasjonen av barrièrer og DENSORB oljebarrièrer

- Kombinasjon av oljebarrièrer til absorbering og gjenbrukbar flytesperre av kunststoff.
- Flytesperren brukes som barriere som leder olje til oljeabsorbentene.
- Barrierene kan fastmonteres i hverandre
- Egnet ved havner, beskyttede havneområder, innsjøer og elver med lite strøm.
- Advarselsfarge for god synlighet, også ved dårlig vær
- Kombinasjonen er 12 m lang, 30 cm høy og har en dykkedybde på ca. 18 cm.
- Utstyrt med spenner for fastmontering av barrierene til flytesperren samt karabinkroker for festing av ytterligere barrierer.



Variant	Oljebarrière-kombinasjonen av barrièrer og DENSORB oljebarrièrer
Bredde utvendig [mm]	300
Best.-nr.	215-814-J1
Pris NOK / stykk	**9.172,-**
tilbehør	Sett DENSORB Oljebarrièrer 300 x 13 cm
Stk. / pakke	4 stykk
Best.-nr.	128-555-J1
Pris NOK / pakke	**1.767,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**1.503,-**

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende

Oljebarriere ECOLINE

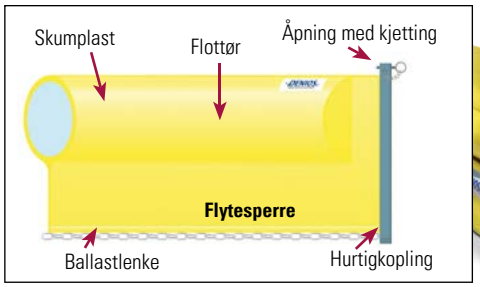
NY

- **For effektiv inndemning av utslipp på vannoverflater.**
- Væsketett sveiset spesialvev med innvendig flotør
- Fleksibel og anvendelig, kan gjenbrukes
- Barrierene kan fastmonteres i hverandre
- Advarselsfarge for god synlighet, også ved dårlig vær
- flytesperre med innebygget ballastkjede/gardin (forhindrer understrømming)


ECOLINE oljebarrierer kan raskt koples sammen i ønsket antall og dermed beskytte store områder.

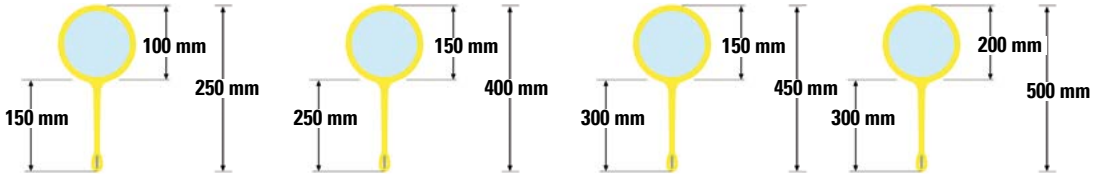

Tilbehør: Endestykke


Tilbehør: Fordelerstykke

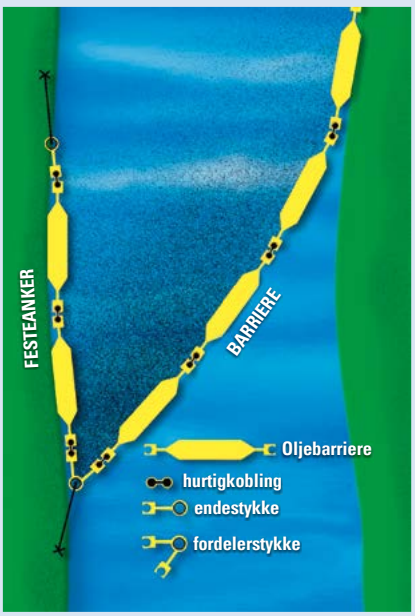


Konstruksjonsprinsipp for en DENIOS oljebarriere





Anvendelsesområde	elver, bekker og renseanlegg			Renseanlegg, innsjøer, kaianlegg, kanaler m.m.			elver, kanaler, innsjøer, havner	elver, kanaler, innsjøer, havner, rolige kystområder	
Bredde utvendig [mm]	250	250	250	400	400	400	450	500	500
Lengde utvendig [m]	5,0	10,0	15,0	5,0	10,0	15,0	15,0	10,0	15,0
Best.-nr.	267-955-J1	267-956-J1	215-800-J1	267-957-J1	267-958-J1	215-802-J1	215-803-J1	267-959-J1	215-804-J1
Pris NOK / stykk	**5.917,-**	**10.825,-**	**13.893,-**	**6.426,-**	**11.501,-**	**16.109,-**	**16.608,-**	**14.205,-**	**21.236,-**
tilbehør									
Best.-nr. Fordelerstykke	215-809-J1	215-809-J1	215-809-J1	215-810-J1	215-810-J1	215-810-J1	215-811-J1	215-812-J1	215-812-J1
Pris NOK / stykk	**2.204,-**	**2.204,-**	**2.204,-**	**3.556,-**	**3.556,-**	**3.556,-**	**3.868,-**	**3.785,-**	**3.785,-**
Best.-nr. endestykke	215-805-J1	215-805-J1	215-805-J1	215-806-J1	215-806-J1	215-806-J1	215-807-J1	215-808-J1	215-808-J1
Pris NOK / stykk	**925,-**	**925,-**	**925,-**	**1.497,-**	**1.497,-**	**1.497,-**	**1.497,-**	**1.684,-**	**1.684,-**



tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
jordspyd 1,8 x 100 cm	261-508-J1	**373,-**
Slegge 3 kg	267-965-J1	**1.257,-**
Flytende tau, 5 m, trestrenget, av PP, sort, kan forlenges, stivner ikke	267-964-J1	**540,-**
Flytende tau, 15 m, trestrenget, av PP, sort, kan forlenges, stivner ikke	261-510-J1	**1.798,-**
Veggmonteringssett med 2 oljebarriere-endestykker og 2 veggskinner, passer til alle størrelser	265-660-J1	**16.514,-**

Oversikt over oljebarrierer, bestående av flere segmenter, to endestykker og et fordelerstykke

Barrieren legges ut mot strømmen i en vinkel, som avgjøres av strømingshastigheten og danner dermed selve barrieren. Strandbarrieren forhindrere tilsøling av strender og elvebredder. Spesielle endestykker og festeanordninger fester oljebarrieren i den ønskede posisjon og danner et sikkert arbeidsområde for absorbering av olje på vannoverflaten.

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende

Oljebarrierer, Sett

Allround-pakke, bestående av gjenbrukbare oljebarrierer, oljeabsorbenter og praktisk tilbehør for nødsituasjoner.

- For profesjonell inndemning av olje på vannoverflater f.eks. I havner, vannmagasiner m.m.
- Vha. slangen med dobbeltkammer kan det ved uhell på stillestående eller svakt bevegelig vann (1,3 m/s), hurtig og med begrenset personell sørges for mobile oljebarrierer.
- Flytesperren med væsketett sveisede-ballastvekter sørger for en konstant loddrett posisjon, også ved bevegelse i vannet.
- Bestående av spesialvev med høy flatevekt
- Integrerte hurtigkoblinger av aluminium gjør det enkelt å kombinere barrierer, fordelerstykke og endestykke med hverandre.
- I stabil, værbestandig oppbevaringsboks av PE



Innhold:
2 oljebarrierer à 5 meter
4 hurtigkoblinger
2 endestykker
1 fordelerstykke
3 jordspyd 1000 x 18 mm
3 tau som flyter på vann, 15 meter
1 slegge 3 kg
10 avfallsposer
5 oljeavskummere 60 x 20 cm
20 absorberende matter 50 x 40 cm
5 par beskyttelseshansker
1 oppbevaringsboks 1210 x 785 x 780 mm

Stort sett oljebarrierer i værbestandig oppbevaringsboks, Best.-nr. 201-653-J1, NOK 37.585,-



Innhold:
2 oljebarrierer à 5 meter,
2 hurtigkoblinger
20 absorbent-matter 50 x 40 cm
1 oppbevaringsboks 1210 x 785 x 780 mm

oljebarriere-utvidelse,
Best.-nr. 201-716-J1,
NOK 25.729,-

Bestill også

Veggmonteringssett med 2 oljebarriere-endestykker og 2 veggskinner til kai-murer, faste havnebasseng-kanter osv., hver av skinnene er 1 m lang, Best.-nr. 201-976-J1, NOK 15.256,-

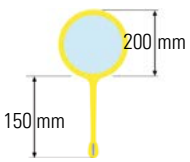


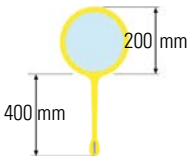
Oljebarrierer AERO

NY

- **Innovativ oljebarriere som fylles opp med luft. For bruk som et mobilt forebyggende tiltak evt stasjonært**

Gå online! Finn flere spennende produkthøydepunkter!
» www.denios.no





- Minimalt plassbehov ved oppbevaring og transport
- Takket være deres usedvanlig høye absorberingskapasitet har oljebarrierene AERO en høy belastningsevne og kan benyttes under ekstreme forhold, sterk strøm og vind m.m.
- Bestående av spesialvev med høy flatevekt
- Flytesperre med væsketette ballastvekter
- Integrerte hurtigkoblinger av aluminium gjør det enkelt å kombinere barrierer, fordelerstykke og endestykke med hverandre
- Fleksibel anvendelse, kan gjenbrukes
- advarselsfarge for god synlighet, også ved dårlig vær
- Oljebarrierer AERO er enkel å bruke, og kommer klar til bruk. Omfattende tilbehør finnes i våre pakker

Anvendelsesområde	Mellomstore og store vannmasser, renseanlegg, kanaler, innsjøer og havner		Kanaler, sjøer, store vannmasser, havner, rolige kystområder
Variant	350L	350L	600L
Bredde utvendig [mm]	0	0	0
Lengde utvendig [m]	5,0	10,0	10,0
Best.-nr.	267-960-J1	267-961-J1	267-963-J1
Pris NOK / stykk	**14.673,-**	**28.017,-**	**34.610,-**
tilbehør			
Best.-nr. Påfyllingsanordning med trykkreduksjonsventil, slange og påfyllingsadapter for energiuavhengig drift	267-966-J1	267-966-J1	267-966-J1
Pris NOK / stykk	**33.206,-**	**33.206,-**	**33.206,-**
Best.-nr. Kraftig utstyr for påfylling og tømming av oljebarrierer AERO, komplett med slange og adapter	267-967-J1	267-967-J1	267-967-J1
Pris NOK / stykk	**43.741,-**	**43.741,-**	**43.741,-**
Best.-nr. Monteringssett for mur	267-968-J1	267-968-J1	267-969-J1
Pris NOK / stykk	**112.277,-**	**112.277,-**	**143.207,-**

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende

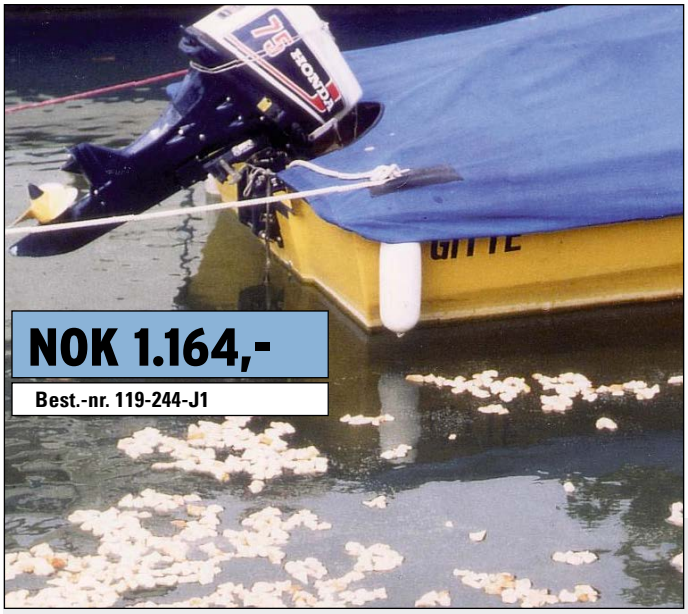
Oljeslør

- **Til fjerning av oljefilm på vannoverflater**
- **Pålitelig absorbering av f.eks. Motorolje, diesel, fyringsolje, skjæreolje, planteolje, oljebaserte løsemidler osv.**
- Utstyrt med trekkavlastnings-vaier
- Flyter også i mettet tilstand (på vann)
- Metningen er lett å se, da mattene er lyse
- Kan klippes i ønsket lengde





Oljeslør (LxB: 30 x 0,48 m), kan klippes til ønsket lengde., Best.-nr. 170-342-J1, NOK 2.641,-



Oljeterninger

- Ideell til kontinuerlig bruk på vannoverflater, også ved tøffe forhold og høy strøm i vannet.
- Egnet for alle vannoverflater, renseanlegg, havnebassenger og oljeseparatorer
- Hydrofil-versjon, opptar oljebaserte og hydrokarbon-baserte væsker, men avviser vann
- Lav risiko for drypp ved hjelp av god adhesjon av overflaten og absorbert væskeFlyter også i mettet tilstand (på vann)
- Velegnet til opptagelse av oljer eller drivstoff på vannoverflater
- Oljeabsorbent I, II SF
- Leveres i PE-pose à 10 kg
- Opptagelseskapasitet 15 l / pakke



Oljeavskummer

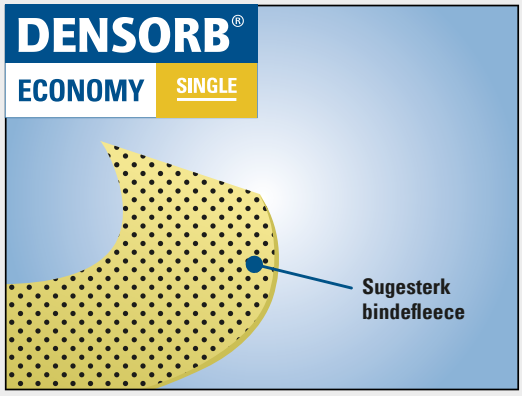
- **For absorbering av oljer, drivstoff e.l. fra kanalsjakter, avløp, rør eller tanker**
- **Bindefleece med høy sugeevne i robust nylon-nett**
- **Velegnet til lite tilgjengelige områder**
- Pålitelig absorbering av f.eks. Motorolje, diesel, fyringsolje, skjæreolje, planteolje, oljebaserte løsemidler osv.

Ø x L (mm)	200 x 600
Stk. / pakke	10 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	129
Best.-nr.	128-556-J1
Pris NOK / pakke	**1.476,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**1.255,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950



SPESIAL – for syrer, baser, løsemidler samt udefinerte kjemikalier

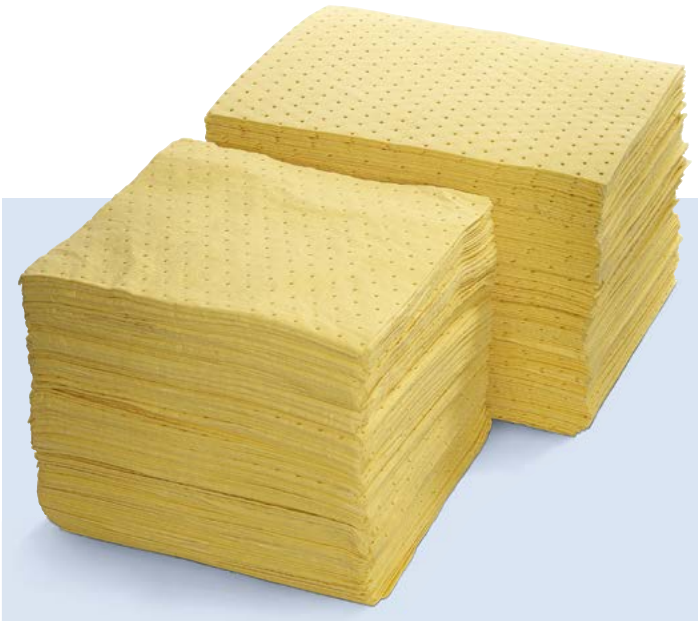


- **Hydrofil versjon, suger opp alle væsker**
- **Den gule fargen advarer om fare og gjør det enkelt å se om væsken absorberes**

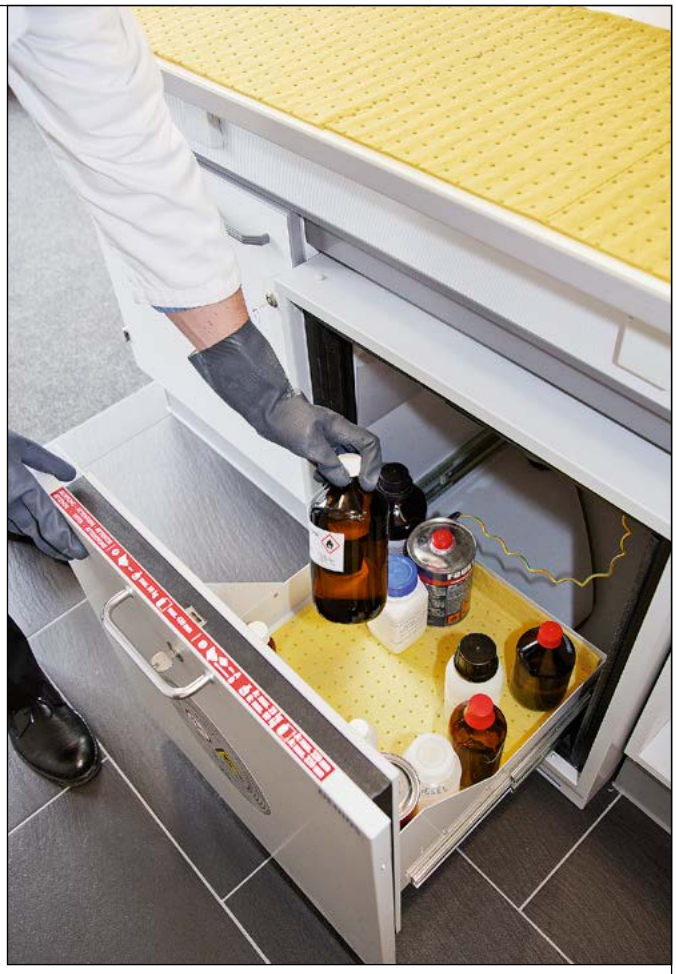
Matter Special ECONOMY SINGLE

- Mattene er perforert i midten for økonomisk bruk

fra NOK 1.246,-



Mattene (400 x 500 mm) er perforerte på midten, for å kunne rive av nødvendig lengde ved mindre lekkasjer.



Kjemikalieabsorberende matter for absorbering av sølte væsker, den gule signalfargen advarer om fare. Fås i ulike størrelser

Variant	Light	Light	Light	Heavy	Heavy
Lengde utvendig [mm]	400	500	500	500	500
Bredde utvendig [mm]	370	400	400	400	400
Perforering	nei	ja	ja	ja	ja
Stk. / pakke	200 stykk	100 stykk	200 stykk	50 stykk	100 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	118	80	160	62	124
Best.-nr.	177-886-J1	207-917-J1	175-019-J1	207-919-J1	175-020-J1
Pris NOK / stykk	**2.183,-**	**1.465,-**	**1.611,-**	**1.465,-**	**1.611,-**
Pris NOK / stykk v/ 3 stykk	**1.856,-**	**1.246,-**	**1.370,-**	**1.246,-**	**1.370,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

SPESIAL – for syrer, baser, løsemidler samt udefinerte kjemikalier

- Det kjemikaliebestandige materialet brytes ikke ned, og utløser dermed ingen farlig reaksjon ved kontakt med korrosive væsker (se kompatibilitetsliste)
- Hurtig og enkel i bruk ved lekkasjer
- Velegnet som underlag ved rengjøring, service, eller reparasjonsarbeid
- Ideell for bruk i laboratorier, som underlag under maskiner m.m.
- Ved hjelp av en spesiell print oppnås høy stabilitet og lang holdbarhet
- lav risiko for drypp ved hjelp av god adhesjon av overflaten og oppsuget væske
- Mattene er perforert i midten for økonomisk bruk

Du skal ikke lete - du skal finne!
Med vår bindemiddel- finner.
www.denios.no/densorb

Ruller Special ECONOMY SINGLE

- Rullene er perfekte for tildekking av store flater
- Rullene er perforerte i midten og på tvers



TOPP PRIS
fra NOK 450,-



Kjemikalieabsorberende ruller med høy sugeevne, ideell for bruk ved avtapping eller for tildekning av større arealer, bredde 38 eller 76 cm.

Avrullingsstativer til ruller
Se side **402**

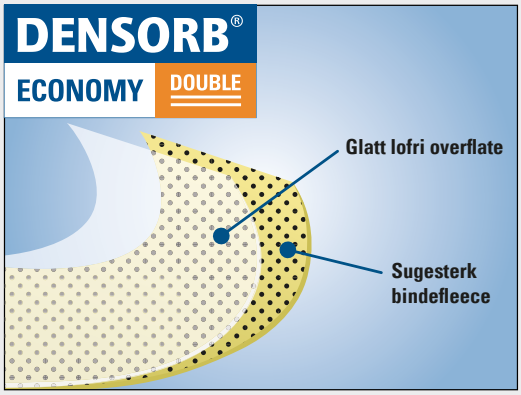


Variant	Light, smal	Light, smal	Light, bred	Light, smal	Light, bred	Heavy, smal	Heavy, smal	Heavy, bred	Heavy, bred
Lengde utvendig [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	70
Bredde utvendig [mm]	380	380	760	380	760	380	380	760	760
Stk. / pakke	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	68	137	137	274	274	106	211	211	329
Best.-nr.	259-112-J1	207-914-J1	207-915-J1	173-864-J1	173-873-J1	259-113-J1	173-861-J1	173-870-J1	259-111-J1
Pris NOK / pakke	**529,-**	**1.777,-**	**1.777,-**	**2.131,-**	**2.110,-**	**1.091,-**	**2.058,-**	**2.006,-**	**3.223,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**450,-**	**1.511,-**	**1.511,-**	**1.812,-**	**1.794,-**	**928,-**	**1.750,-**	**1.706,-**	**2.740,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

SPESIAL – for syrer, baser, løsemidler samt udefinerte kjemikalier



- **Ekstra kvalitet for lang holdbarhet og høy effektivitet.**
- **Egnet til områder der aggressive kjemikalier oppbevares og håndteres**
- Det robuste typen absorbent sørger for høy slitestyrke, selv i mettet tilstand
- Velegnet som slitesterkt gulvbelegg:
  - som underlag ved rengjørings-, service- og reparasjonsarbeid eller på arbeidsbord, der det ønskes en lofri overflate.
  - til beskyttelse av gulv / absorbering av drypptap fra maskiner og annet utstyr
- De kjemikaliebestandige absorbentene brytes ikke ned, og utløser ingen farlige reaksjon ved kontakt med korrosive væsker (se kompatibilitetsliste)
- For bruk i laboratorier, produksjon eller på verksteder

Ruller Spesial ECONOMY DOUBLE

- Rullene er ideelle for tildekking av store flater (ekstra bredde)
- Rullene er perforerte i midten og på tvers.

fra NOK 2.440,-



Ruller	Light, smal	Light, bred	Heavy, smal	Heavy, bred
Lengde utvendig [m]	90	90	45	45
Bredde utvendig [mm]	500	1.000	500	1.000
Stk. / pakke	2 rull(er)	1 rull(er)	2 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	328	328	215	215
Best.-nr.	243-815-J1	243-816-J1	243-817-J1	243-818-J1
Pris NOK / pakke	**4.565,-**	**4.471,-**	**2.869,-**	**2.817,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**3.880,-**	**3.801,-**	**2.440,-**	**2.395,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

Matter Spesial ECONOMY DOUBLE

- Mattene er perforerte i midten for økonomisk bruk
- Leveres i praktisk dispenserboks for hurtig og effektiv tilgjengelighet

Mattene ligger beskyttet i en praktisk dispenserboks, og er dermed alltid tilgjengelig.



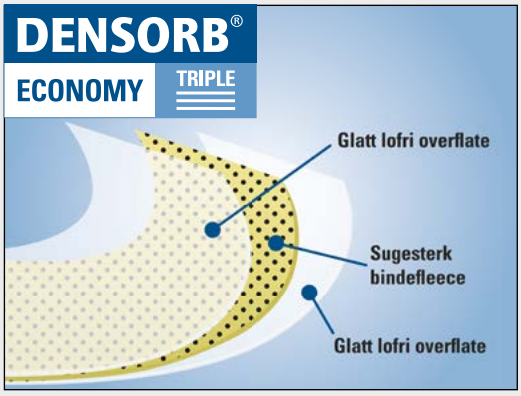


fra NOK 1.291,-

Matter	Light	Heavy
Lengde utvendig [mm]	500	500
Bredde utvendig [mm]	400	400
Stk. / pakke	200 stykk	100 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	146	96
Best.-nr.	243-812-J1	243-814-J1
Pris NOK / pakke	**1.517,-**	**1.039,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**1.291,-**	**884,-**

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

SPESIAL – for syrer, baser, løsemidler samt udefinerte kjemikalier



- **Absorbenter med slitesterkt og lofritt beskyttelseslag på begge sider, oppfyller de høyeste krav til renhet, holdbarhet og slitestyrke.**
- Den gule fargen advarer om fare og gjør det enkelt å se om væsken absorberes
- Det kjemikaliebestandige materialet brytes ikke ned, og utløser dermed ingen farlig reaksjon ved kontakt med korrosive væsker (se kompatibilitetsliste)
- ideell til bruk i laboratorier, til beskyttelse av gulv eller som underlag på arbedsbord
- Høy mekanisk belastningsevne (til langsiktig bruk)
- Lofri og velegnet til følsomme oppgaver, også egnet til å tørke av skarpkantede komponenter
- Lav risiko for drypp ved hjelp av god adhesjon av overflaten og oppsuget væske

Ruller Spesial ECONOMY TRIPLE





fra NOK 460,-

Ruller	Light, smal	Light, bred	Heavy, smal	Heavy, bred
Lengde utvendig [m]	45	45	45	45
Bredde utvendig [mm]	380	760	380	760
Stk. / pakke	1 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)	1 rull(er)
Kapasitet [Liter / VE]	60	120	85	170
Best.-nr.	256-710-J1	256-711-J1	256-712-J1	256-713-J1
Pris NOK / pakke	**540,-**	**1.060,-**	**873,-**	**1.653,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**460,-**	**902,-**	**743,-**	**1.405,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950

Matter Spesial ECONOMY TRIPLE

- **slitesterke matter for absorbering av sølte kjemikalier i f.eks. laboratorier**



Mattene (400 x 500 mm) er perforerte på midten, for å kunne rive av nødvendig lengde ved mindre lekkasjer.

Mobilt nødhjelpssett i DENSORB Caddy Extra Large

Se side 409





fra NOK 521,-

Matter	Light	Heavy
Lengde utvendig [mm]	500	500
Bredde utvendig [mm]	400	400
Stk. / pakke	100 stykk	100 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	70	100
Best.-nr.	256-714-J1	256-715-J1
Pris NOK / pakke	**613,-**	**1.091,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**521,-**	**928,-**

heavy: dobbel materialtykkelse for større mengder væsker
light: enkel materialtykkelse for mindre lekkasjer og drypp

DENSORB®

SPESIAL – for syrer, baser, løsemidler samt udefinerte kjemikalier

Fylte absorbenter med høy opptagelseskapasitet

Spesielt polypropylen som fyllstoff sørger for god opptagelseskapasitet
Absorbentene er enkle å kvitte seg med etter at væsken er suget opp

- Førstevalg ved ukjente væsker
- Kjemisk inert og godt egnet for absorbering av aggressive kjemikalier
- Ideell til kontinuerlig bruk, f.eks under maskiner m.m.
- Hydrofil-verson, suger opp alle væsker

Absorberende slanger Spesial

Slangene er optimale for inndemning av lekkasjer

- Fleksibel form ved hjelp av elastiske hylster og er dermed velegnet til bruk på lite-tilgjengelige steder





Ø x L (mm)	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	80 x 5000	75 x 20000
Stk. / pakke	20 stykk	12 stykk	4 stykk	4 stykk	1 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	53	47	25	53	56
Best.-nr.	123-150-J1	123-151-J1	123-152-J1	265-654-J1	263-309-J1
Pris NOK / pakke	**1.153,-**	**1.195,-**	**706,-**	**800,-**	**581,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke	**981,-**	**1.016,-**	**601,-**	**680,-**	**495,-**

For oppdemning og absorbering av aggressive kjemikalier samt syrer

Absorberende puter Spesial

- **Ideell til kontinuerlig bruk, f.eks under maskiner m.m.**
- For absorbering av trypptap ved f.eks. Rør, ventiler, hydraulikkledninger, flanger og tappekraner
- Den fleksible formen gjør den velegnet til bruk på lite-tilgjengelige steder
- Meget stor sugeevne



Utvendige mål L x B (mm)	250 x 250	460 x 460
Stk. / pakke	30 stykk	16 stykk
Kapasitet [Liter / VE]	49	85
Best.-nr.	123-136-J1	123-137-J1
Pris NOK / pakke	**1.819,-**	**1.611,-**

Spesielle priser for grossister! Andre emballasje-enheter på forespørsel: 800 32 950



Mobilt nødhjelpssett i DENSORB Caddy Extra Large

Se side 409

Varioform - forberedt under alle omstendigheter: fire formater i ètt

- **kan brukes som rulle, slange, matte og klut**

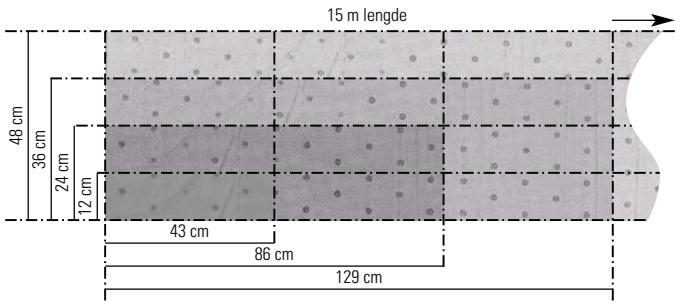








- **Lofri vha. et beskyttende lag på begge sider, velegnet til bruk på følsomme områder**
- **Leveres i praktisk dispenserboks for effektiv og umiddelbar tilgjengelighet**



Det kan enkelt rives av ønsket lengde, takket være perforeringene i midten og på tvers av stoffet

- Ideell til daglig bruk, ved vedlikehold, reparasjoner og lekkasjer
- Bindefleecen er perforert i midten og på tvers - for ethvert behov.
- Polypropylenfibre av høy kvalitet samt slitesterkt material på begge sider garanterer høy slitestyrke
- de kompakte dimensjonene muliggjør bruk på mange områder: arbeidsbord, montasjekjøretøy, lastebil, truck osv.



Varioform Bindefiltruller i tre utgaver: Universal, Special og Olje (fra venstre) i praktiske doseringskartonger

Du kan velge mellom 3 utførelser:	
OLJE	Tar opp olje, og er vannavvisende
UNIVERSAL	Tar opp olje, vann og andre kjemikalier
SPESIAL	Tar opp syrer, baser og kjemikalier

Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial
Utvendige mål L x B (mm)	15000 x 480	15000 x 480	15000 x 480
Kapasitet [Liter / VE]	29	29	29
Best.-nr.	181-147-J1	181-146-J1	181-148-J1
Pris NOK / stykk	**425,-**	**467,-**	**529,-**

DENSORB®

Rullstativer og veggholdere



Praktisk avrullingsstativ for veggmontering, kan også benyttes som frittstående holder. inkl. avrivningsskinne, dimensjoner B x D x H (mm): 500 x 430 x 360

NOK 810,-

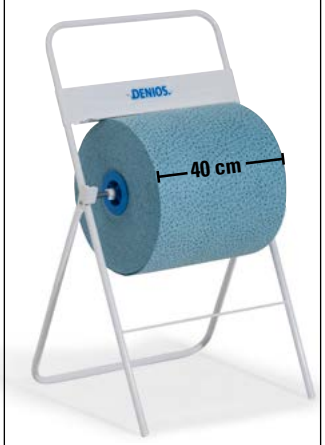
Best.-nr. 116-579-J1



Avrullingsstativ med hjul, Inkl. holder til avfallssekk og avrivningsskinne, mål B x D x H (mm) 490 x 720 x 1070

NOK 1.257,-

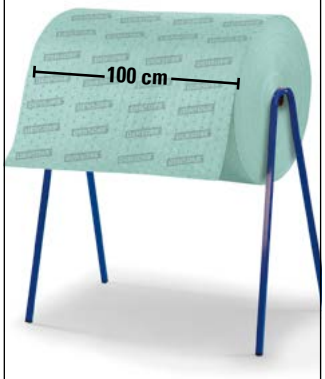
Best.-nr. 116-578-J1



Rulleholder inkl. avrivningskant, B x D x H (mm): 440 x 385 x 880

NOK 831,-

Best.-nr. 116-637-J1



Avrivningsstativ for ruller med en bredde fra 76 til 100 cm, dimensjoner B x D x H (mm): 1100 x 300 x 1060

NOK 1.580,-

Best.-nr. 256-716-J1

- **For ruller opp til 38 cm bredde**
- Ergonomisk håndtak og lettrillende massive gummihjul for komfortabel og sikker manøvrering
- Enkel og hurtig fastmontering
- Korrosjonsfri og enkel å rengjøre
- Stabilt kabinett av miljøvennlig polyetylen, høy bestandighet mot olje, syrer, baser og andre aggressive stoffer

Bestill også



Tilbehør: Fralegningshylle til f.eks. Sikkerhetshansker og beskyttelsesbriller, dimensjoner B x D x H (mm): 390 x 180 x 85, Best.-nr. 250-263-J1, NOK 363,-



NY

Mobilt avrullingsstativ
Mål B x D x H (mm): 600 x 470 x 1000,
Best.-nr. 251-113-J1, NOK 4.107,-

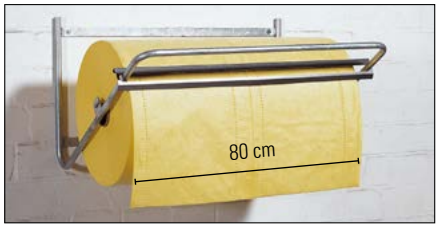
- **For ruller opp til 80 cm bredde**
- Stabilt avrullingsstativ til industri og verksted
- Inkl. avrivningsskinneKan brukes som veggholder eller frittstående holder
- Dimensjoner B x D x H [mm]: 880 x 460 x 630



Avrullingsstativ for ruller opp til 80 cm bredde, Best.-nr. 136-487-J1, NOK 1.663,-



hjulsett til avrullingsstativ, opp til 80 cm bredde, Best.-nr. 136-489-J1, NOK 311,-



Veggholder for ruller opp til 80 cm bredde.

Depoter til DENSORB absorbenter

- DENSORB absorbenter, enkle å bruke, lett tilgjengelig
- Store dører muliggjør enkel adgang til absorbentene
- Dørmagneter sørger for enkel åpning, og holder dørene tett, og innholdet rent.
- Robuste konstruksjoner av stabil polyetylen - høy motstandsdyktighet og er korrosjonsfrie
- Du kan velge selv - stasjonær eller flyttbar

Du kan velge mellom 3 utførelser:	
OLJE	Tar opp olje, og er vannavvisende
UNIVERSAL	Tar opp olje, vann og andre kjemikalier
SPESIAL	Tar opp syrer, baser og kjemikalier

DENSORB stasjoner har kompakte dimensjoner, sørger for orden og gjør absorbentene lett tilgjengelig



Innhold:
1 absorberende rull 45m x 38 cm inkl. stativ til opphenging
2 x 100 absorberende matter 50 x 40 cm
1 hylle, galvanisert stål

Bindemiddel-depot DENSORB stasjon S (for olje), kompakte dimensjoner, dør med transparent dokumentsdepot på innsiden



Innhold:
1 absorberende rull 45m x 76 cm inkl. stativ til opphenging
2 x 200 absorberende matter 50 x 40 cm
1 hylle, galvanisert stål

Depotet DENSORB stasjon L (med to dører og transparent dokumentdepot på innsiden) inneholder en stor mengde absorbenter.

Den mobile DENSORB trallen er en uvurderlig hjelp når det gjelder å gjøre absorbentene hurtig tilgjengelige på ulike steder



Innhold:
1 absorberende rull 45m x 38 cm inkl. stativ til opphenging
2 x 100 absorberende matter 50 x 40 cm
1 hylle, galvanisert stål

Absorbent-depot DENSORB Caddy (utførelse spesial), mobil versjon



Ergonomisk håndtak for sikker håndtering, selv med beskyttelseshansker.

Type	DENSORB Stasjon S			DENSORB Stasjon L			DENSORB Caddy		
Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial	Olje	Universal	Spesial	Universal	Spesial	Olje
Kapasitet [Liter / VE]	228	228	228	457	457	457	228	228	228
Utvendige mål L x B x H (mm)	640 x 600 x 1130			640 x 1200 x 1130			820 x 700 x 1300		
Best.-nr.	217-042-J1	217-043-J1	217-044-J1	217-218-J1	217-219-J1	217-220-J1	217-040-J1	217-041-J1	217-039-J1
Pris NOK / stykk	**10.409,-**	**10.513,-**	**10.305,-**	**12.479,-**	**12.541,-**	**12.718,-**	**11.314,-**	**11.720,-**	**10.794,-**
tilbehør									
Best.-nr. 2 ruller à 45m til oppfylling	173-859-J1	173-862-J1	207-914-J1	–	–	–	173-862-J1	207-914-J1	173-859-J1
Pris NOK / pakke	**935,-**	**1.091,-**	**1.777,-**	**–**	**–**	**–**	**1.091,-**	**1.777,-**	**935,-**
Best.-nr. 1 rull à 45m til oppfylling	–	–	–	173-868-J1	173-867-J1	207-915-J1	–	–	–
Pris NOK / pakke	**–**	**–**	**–**	**1.081,-**	**1.060,-**	**1.777,-**	**–**	**–**	**–**
Best.-nr. 200 matter til oppfylling	–	–	–	175-018-J1	175-014-J1	175-019-J1	–	–	–
Pris NOK / pakke	**–**	**–**	**–**	**1.091,-**	**1.133,-**	**1.611,-**	**–**	**–**	**–**
Best.-nr. 100 matter til oppfylling	207-923-J1	207-920-J1	207-917-J1	–	–	–	207-920-J1	207-917-J1	207-923-J1
Pris NOK / pakke	**997,-**	**1.070,-**	**1.465,-**	**–**	**–**	**–**	**1.070,-**	**1.465,-**	**997,-**

Lær av fagfolk!

- **Praktisk anvendelse av kunnskap**

DENIOS' lekkasjekurs

Tren på korrekt håndtering av nødsituasjoner under faglig veiledning, og lær hvordan man unngår farer og dermed uforutsette kostnader. DENIOS' Lekkasjekurs lærer dine medarbeidere om sikker håndtering av DENSORB lekkasjesett - utstyr for absorbering og fjerning av lekkede væsker. Kurset skal gi deltakerne følelsen av å være forberedt på nødsituasjoner.



Teoretisk innhold:

- grunnleggende kunnskap om lover og økonomiske aspekter
- forebygging av lekkasjer
- planlegging og realisering av eventuelle tiltak
- eksempler på lekkasjer
- anvendelsesområder for absorberende lekkasjesett

Praktisk innhold:

- korrekt anvendelse av nødhjelpsutstyr
- praktiske øvelser basert på kontrollerte lekkasjer
- som tilbehør: inspisering av potensielle ulykkesteder
- som tilbehør: rådgivning til tekniske løsninger mht. lekkasjer

Dato: På forespørsel
By: I din virksomhet
På forespørsel
Varighet: ca. 2 timer

Best.-nr. 211-123-J1

Kontakt oss på tlf. 800 32 950

DENIOS ACADEMY
Where experts grow.



Spesialsett til kjemikalieuhell

- **egnet til uhell med aggressive væsker**
- inneholder absorbenter samt kjemikalie- og syrebinder
- inkl. personlig sikkerhetsutstyr for uhell med kjemikalier
- ideell til mobil bruk på alle steder hvor lekkasjer kan oppstå
- Inkl. personlig sikkerhetsutstyr for uhell med kjemikalier

Innhold:
40 matter 50 x 40 cm
3 slanger 120 x 7,5 cm
2 x 400 g kjemikalie- og syrebinder Multi-Sorb
1 par beskyttelsesbriller V-Maxx
1 par kjemikalie-beskyttelseshansker
1 halvmaske type 6000
1 kjemikalie-beskyttelsesdrakt type 4, 5, 6
kjemikaliebestandighetsliste

Anvendelse DENSORB	Spesial
Kapasitet [Liter / VE]	42
Utvendige mål L x B x H (mm)	610 x 400 x 290
Vekt [kg]	10
Best.-nr.	163-776-J1
Pris NOK / pakke	**3.930,-**
tilbehør	
Best.-nr. Oppfyllingssett	200-211-J1
Pris NOK / pakke	**4.669,-**

DENSORB lekkasjesett bør alltid være like i nærheten når det arbeides med farlige stoffer, slik at det kan reageres hurtig i tilfelle av lekkasjer. DENIOS har et stort utvalg av praktiske lekkasjesett, som inneholder absorbenter med høy opptagelseskapasitet samt tilbehør som bla.a. personlig verneutstyr.

	Kjennetegn							Bruk			
DENSORB nødhjelpssett betegnelse	**utendørs**	**Bærebar (maks. 10 kg)**	**står på gulvet**	**m/hjul**	**låsbar**	**med granulat**	**oppfyllings-sett kan kjøpes**	**UNIVERSAL**	**OLJE**	**SPESIAL**	**side**
opptakskapasitet opp til 100 liter											
Mobilt sett i praktisk koffert		✓			✓		✓	✓	✓	✓	407
Spesialsett til uhell med kjemikalier		✓	✓				✓			✓	404
Mobilt sett i praktisk veske		✓						✓	✓	✓	406
Nødhjelpsveske til utendørs bruk	✓	✓					✓	✓	✓	✓	406
Nødhjelpssett i transparent veske		✓						✓	✓	✓	406
Mobilt sett i robust transportboks		✓	✓				✓	✓	✓	✓	407
Nødhjelpssett i transparent boks med hjul		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	407
Lekkasjesett i DENSORB Caddy Small			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	408
Nødhjelpssett i transportvogn, liten			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	410
Nødhjelpssett i transportvogn, stor			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	410
Oljebarrière-sett PROFESSIONAL	✓		✓		✓				✓		394
opptakskapasitet opp til 200 liter											
Mobilt nødhjelpssett i DENSORB Caddy Medium			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	409
Mobilt nødhjelpssett i DENSORB Caddy Extra Large			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	409
Lekkasjesett i container med hjul, B12	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	411
Lekkasjesett i fat S 170	✓		✓				✓	✓	✓	✓	411
Nødhjelpssett i boks med lokk	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	413
Nødhjelpssett i DENSORB stasjon S	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	415
Sikkerhetsboks, liten	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	412
Opptagelseskapasitet opp til 300 liter											
Lekkasjesett i container med hjul, B24	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	411
Lekkasjesett i fat S 200	✓		✓				✓	✓	✓	✓	411
Nødhjelpssett i transportboks	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	413
Nødhjelpssett i DENSORB stasjon L	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	415
Sikkerhetsboks, mellomstor	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	412
Opptagelseskapasitet opp til 500 liter											
Lekkasjesett i container med hjul, B36	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	411
Sikkerhetsskap			✓		✓		✓	✓	✓	✓	414
Sikkerhetsboks, stor	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	412
opptagelsekapasitet over 500 liter											
Sikkerhetsboks Maxi	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	416
Marine lekkasjesett Maxi XL 7 fat iht. OPA 90	✓		✓		✓				✓		416
Marine lekkasjesett Maxi XXL 12 fat iht. OPA 90	✓		✓		✓				✓		416

Førstehjelpssettene kan også fylles individuelt med bindemidler. Ring for mer info! 800 32 950

DENSORB®



Innhold:
20 matter 50 x 40 cm
2 slanger 120 x 7,5 cm
1 par beskyttelsesbriller med gummireim
1 par beskyttelseshansker
1 avfallsposer

Mobilt sett i praktisk veske

- **Plassbesparende og handy nødhjelpssett**
- Ideell til mobil bruk på alle steder hvor lekkasjer kan oppstå
- Velegnet til plassering på servicevogn, gaffeltruck eller lastebil
- Kan plasseres i alle faresoner
- Den transparente posen med zip-lukking brukes også til bortskaffelse av brukte absorbenter

Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial
Kapasitet [Liter / VE]	22	22	22
Utvendige mål L x B x H (mm)	500 x 400 x 140	500 x 400 x 140	500 x 400 x 140
Best.-nr.	116-660-J1	146-913-J1	116-661-J1
Pris NOK / stykk	**633,-**	**696,-**	**789,-**



fra NOK **1.299,-**

Innhold:
50 matter 50 x 40 cm
5 slanger 120 x 7,5 cm
4 puter 25 x 25 cm
1 par beskyttelsesbriller med gummireim
1 par beskyttelseshansker
3 avfallsposer

Nødhjelpssett i transparent veske

- **Effektiv ved mindre lekkasjer**
- Med beskyttelseshansker og avfalllsposer til bortskaffelse av brukte absorbenter
- Slanger brukes til inndemning av lekkasjer, slik at væskene ikke sprer seg
- Matter og puter brukes til absorbering av sølte væsker
- Ideell til mobil bruk på alle steder hvor lekkasjer kan oppstå
- Velegnet til plassering på servicevogn, gaffeltruck eller lastebil
- Ved hjelp av store ruter er innholdet i posen synlig uten at den må åpnes

Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial
Kapasitet [Liter / VE]	60	60	60
Utvendige mål L x B x H (mm)	650 x 220 x 450	650 x 220 x 450	650 x 220 x 450
Best.-nr.	216-520-J1	216-519-J1	216-521-J1
Pris NOK / stykk	**1.299,-**	**1.361,-**	**1.434,-**



Innhold:
50 matter 40 x 50 cm
3 slanger 120 x 7,5 cm
1 par beskyttelsesbriller med gummireim
1 par beskyttelseshansker
3 avfallsposer

fra NOK **1.382,-**

Værstabil nødhjelpsveske

- For effektiv håndtering av lekkasjer og uhell
- Ideell til mobil bruk på alle steder hvor lekkasjer kan oppstå
- Velegnet til plassering på servicevogn, gaffeltruck eller lastebil
- Robust, værbestandig pose
- Justerbar skulderrem
- Borrelås for hurtig adgang

Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial
Kapasitet [Liter / VE]	48	48	48
Utvendige mål L x B x H (mm)	400 x 200 x 500	400 x 200 x 500	400 x 200 x 500
Best.-nr.	157-324-J1	157-327-J1	157-328-J1
Pris NOK / pakke	**1.382,-**	**1.507,-**	**1.798,-**
tilbehør			
Best.-nr. Oppfyllingssett	157-361-J1	157-362-J1	157-363-J1
Pris NOK / pakke	**789,-**	**904,-**	**1.164,-**

Du kan velge mellom 3 utførelser:

OLJE	Tar opp olje, og er vannavvisende
UNIVERSAL	Tar opp olje, vann og andre kjemikalier
SPESIAL	Tar opp syrer, baser og kjemikalier

Mobilt sett i koffert

NY

Praktisk lekkasjesett i koffert for absorbering av små lekkasjer

- Takket være de kompakte dimensjonene er produktet perfekt å ta med i kjøretøyer eller for plassbesparende oppbevaring i arbeidsområder med fare for lekkasjer
- For mobil bruk på steder der miljø- og helseskadelige væsker håndteres, transporteres eller oppbevares



Innhold:
10 matter 50 x 40 cm
2 slanger 120 x 7,5 cm
1 beskyttelsesbriller med gummireim
1 par beskyttelseshansker
1 avfallsposer





Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial
Kapasitet [Liter / VE]	14	14	14
Utvendige mål L x B x H (mm)	480 x 480 x 230	480 x 480 x 230	480 x 480 x 230
Best.-nr.	267-161-J1	267-162-J1	267-163-J1
Pris NOK / stykk	**602,-**	**665,-**	**633,-**
tilbehør			
Best.-nr. Oppfyllingssett	267-164-J1	267-165-J1	267-166-J1
Pris NOK / stykk	**342,-**	**363,-**	**363,-**

Mobilt sett i robust transportboks

- **Velegnet til plassering på servicevogn, gaffeltruck eller lastebil**
- Robust boks med ergonomisk håndtak
- Utstyrt med plassbesparende dobbelt lokk
- Lett og stabil

Innhold:
25 matter 50 x 40 cm
8 slanger 120 x 7,5 cm
16 puter 25 x 25 cm
1 par beskyttelsesbriller med gummireim
2 par beskyttelseshansker
2 avfallsposer

Den rumslige boksen er enkel å transportere vha. ergonomiske håndtak.



Mobilt sett i transportboks (Universal), Best.-nr. 116-745-J1, NOK 2.994,-

Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial
Kapasitet [Liter / VE]	67	67	67
Utvendige mål L x B x H (mm)	810 x 400 x 440	810 x 400 x 440	810 x 400 x 440
Best.-nr.	116-744-J1	116-745-J1	116-746-J1
Pris NOK / pakke	**2.838,-**	**2.994,-**	**3.317,-**
tilbehør			
Best.-nr. Oppfyllingssett	147-851-J1	147-852-J1	147-853-J1
Pris NOK / pakke	**1.767,-**	**1.902,-**	**2.204,-**

Nødhjelpssett i transparent boks med hjul

Den kompakte beholderen beskytter absorbentene mot støv og fuktighet, den har en lav egnenvekt samt 4 styrehjul for enkel manøvrering - Så man kan agere hurtig og effektivt.

- **Tilpasset til intern bruk**
- Innholdet kan sees uten å åpne posen
- for å beskytte innholdet mot uautorisert adgang kan DENSORB Caddy låses vha. hengelås eller annen forsegling

Innhold:
25 matter 40 x 50 cm
8 slanger 120 x 7,5 cm
16 puter 25 x 25 cm
1 beskyttelsesbriller med gummireim*
2 par beskyttelseshansker
2 avfallsposer



Nødhjelpssett i transparent boks med hjul, utførelse: olje, Best.-nr. 155-181-J1, NOK 3.483,-

Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial
Kapasitet [Liter / VE]	67	67	67
Utvendige mål L x B x H (mm)	800 x 450 x 540	800 x 450 x 540	800 x 450 x 540
Best.-nr.	155-181-J1	155-182-J1	155-183-J1
Pris NOK / stykk	**3.483,-**	**3.909,-**	**4.461,-**
tilbehør			
Best.-nr. Oppfyllingssett	147-851-J1	147-852-J1	147-853-J1
Pris NOK / pakke	**1.767,-**	**1.902,-**	**2.204,-**

Lekkasjesett i DENSORB Caddy Small

Transparente dører for god oversikt

- Lett tilgjengelig
- Med massive gummihjul for enkel og hurtig manøvrering
- Ergonomisk håndtak for enkel manøvrering
- For å beskytte innholdet mot uautorisert adgang kan håndtaket låses med hengelås eller plomberes
- En utsparing på baksiden muliggjør plassering av et advarselsskilt ved hjelp av et monteringssett (leveres som tilbehør).
- Spesielt ved påfylling er den perforerte absorbentrullen ideell, da det er enkelt å rive av ønsket mengde



Innhold:
1 absorbent-rull 20 m x 38 cm
inkl. stativ for opphengning
8 absorberende slanger 120 x 7,5 cm
2 absorberende puter 25 x 25 cm
25 kluter 38 x 40 cm
1 par vernebriller (med gummireim)
1 par vernehansker
5 avfallsposer

NY

NOK 5.282,-

Best.-nr. 267-169-J1

Bestill også



Monteringssett for advarselskilt

Inkl. advarselsskilt og reim for festing på baksiden av DENSORB Caddy Small

NOK 882,- | **Best.-nr. 270-419-J1**

Den transparente døren gir god oversikt over transportvognens innhold. Man ser dermed umiddelbart om utstyret er komplett.

Du kan velge mellom 3 utførelser:

OLJE	Tar opp olje, og er vannavvisende
UNIVERSAL	Tar opp olje, vann og andre kjemikalier
SPESIAL	Tar opp syrer, baser og kjemikalier

Type	**Small**		
Anvendelse DENSORB	**Olje**	**Universal**	**Spesial**
Kapasitet [Liter / VE]	55	55	55
Utvendige mål L x B x H (mm)	400 x 510 x 950	400 x 510 x 950	400 x 510 x 950
Best.-nr.	267-167-J1	267-168-J1	267-169-J1
Pris NOK / stykk	**5.241,-**	**5.241,-**	**5.282,-**
tilbehør			
Best.-nr. Oppfyllingssett	267-170-J1	267-171-J1	267-172-J1
Pris NOK / stykk	**873,-**	**966,-**	**956,-**

Mobilt nødhjelpssett i DENSORB Caddy

- **Optimale absorbenter og utstyr for lekkasjer**
- **Disse stabile transportvognene er fylt med DENSORB absorbenter av høy kvalitet**
- Spesielt ved påfylling er de perforerte absorbent-rullene svært egnet grunnet at det er enkelt å rive av ønsket lengde materiale.
- Lett tilgjengelig
- Funksjonelt understell for enkel og hurtig manøvrering
- Stor dør for effektiv adgang til absorbentene



Ergonomisk håndtak for sikker håndtering, selv med beskyttelseshansker.

Innhold:
1 absorbent-rull 45 m x 38 cm.
inkl. aksling for opphenging
7 absorbent-slanger 120 x 7,5 cm
2 absorbent-puter 25 x 25 cm
25 kluter 38 x 40 cm
1 sekk granulat (8 kg)
1 granulatspade*
1 advarselsskilt*
1 par vernebriller (med gummireim)
1 par vernehansker
10 avfallsposer
*medfølger ikke, men kan bestilles separat



Lekkasjesett Universal i DENSORB Caddy Medium



En anordning på baksiden av transportvognen, Medium Caddy, muliggjør plassering av advarselsskiltet.



For å beskytte innholdet mot uautorisert adgang kan DENSORB Caddy Medium låses vha. en hengelås eller annen forsegling.



Innhold:
1 absorbent-rull 90 m x 38 cm.
inkl. aksling for opphenging
12 absorbent-slanger 120 x 7,5 cm
6 absorbent-puter 25 x 25 cm
25 kluter 38 x 40 cm
1 sekk granulat (8 eller 10 kg)
1 granulatspade*
1 par vernebriller (med gummireim)
1 par vernehansker
10 avfallsposer
*medfølger ikke, men kan bestilles separat

NOK 16.171,-

Best.-nr. 219-594-J1

Nødhjelpssett for oljesøl, i DENSORB Caddy Extra Large

Bestill også

DENSORB Emergency Spill Kit

Henvisningsskilt "DENSORB Nødhjelpssett" av værbestandig kunststoff, 400 x 400 mm

På forespørse	Best.-nr. 259-696-J1

Type	medium			Extra Large		
Anvendelse DENSORB	**Olje**	**Universal**	**Spesial**	**Olje**	**Universal**	**Spesial**
Kapasitet [Liter / VE]	102	100	100	190	187	188
Utvendige mål L x B x H (mm)	590 x 615 x 1090	590 x 615 x 1090	590 x 615 x 1090	820 x 700 x 1300	820 x 700 x 1300	820 x 700 x 1300
Best.-nr.	259-470-J1	259-469-J1	259-471-J1	219-594-J1	219-593-J1	219-595-J1
Pris NOK / stykk	**10.669,-**	**10.451,-**	**11.002,-**	**16.171,-**	**16.119,-**	**16.337,-**
tilbehør						
Best.-nr. Oppfyllingssett	259-473-J1	259-472-J1	259-474-J1	219-597-J1	219-596-J1	219-598-J1
Pris NOK / stykk	**1.247,-**	**1.351,-**	**1.341,-**	**6.842,-**	**7.185,-**	**7.237,-**

Nødhjelpssett i transportvogn

- **Utviklet for hurtig inndemning av farlige væsker ved et eventuelt uhell**
- **Kan låses med en vanlig hengelås**
- **Fremragende mobilitet både innendørs og utendørs - også ved ugunstige værforhold**

Nødhjelpsettet kan hurtig og enkelt fraktes til lekkasjestedet. Settet består av slanger til inndemning samt matter og puter til absorbering av den sølte væsken. Utstyret suppleres også med forskjellige ting til personbeskyttelse, bla. Sikkerhetsbriller og hansker.

Lekkasjekurs Se side 404





fra NOK 5.001,-



fra NOK 9.889,-

De uttakbare oppsamlingskarene i transportvognen er ideelle til oppsamling av sølte væsker eller til midlertidig oppbevaring av de brukte mattene.



NYTT INNHOLD

Innhold:
20 matter 37 x 40 cm
5 slanger 120 x 7,5 cm
2 puter 25 x 25 cm
1 beskyttelsesbriller med gummireim
1 par beskyttelseshansker
5 avfallsposer

Innhold:
40 matter 37 x 40 cm
8 slanger 120 x 7,5 cm
4 puter 25 x 25 cm
25 kluter 38 x 40 cm
1 beskyttelsesbriller med gummireim
1 par beskyttelseshansker
5 avfallsposer



Du kan velge mellom 3 utførelser:

OLJE	Tar opp olje, og er vannavvisende
UNIVERSAL	Tar opp olje, vann og andre kjemikalier
SPESIAL	Tar opp syrer, baser og kjemikalier

Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial	Olje	Universal	Spesial
Kapasitet [Liter / VE]	28	28	28	52	52	52
Utvendige mål L x B x H (mm)	610 x 405 x 915	610 x 405 x 915	610 x 405 x 915	510 x 510 x 1020	510 x 510 x 1020	510 x 510 x 1020
Best.-nr. Grå	116-747-J1	116-749-J1	116-751-J1	116-656-J1	116-652-J1	116-654-J1
Pris NOK / pakke	**5.001,-**	**5.157,-**	**5.209,-**	**7.133,-**	**7.206,-**	**7.279,-**
Best.-nr. rød	208-206-J1	208-207-J1	208-208-J1	208-197-J1	208-198-J1	208-205-J1
Pris NOK / stykk	**6.769,-**	**7.071,-**	**7.373,-**	**9.889,-**	**10.264,-**	**10.617,-**
tilbehør						
Best.-nr. Oppfyllingssett	116-748-J1	116-750-J1	116-752-J1	116-657-J1	116-653-J1	116-655-J1
Pris NOK / pakke	**1.424,-**	**1.445,-**	**1.767,-**	**1.850,-**	**2.006,-**	**2.141,-**

Absorbenter i rullebeholdere

- **Perfekt for rask transport til bruksstedet**
- For effektiv håndtering av lekkasjer og uhell
- Slanger brukes til inndemning av lekkasjer, slik at væskene ikke sprer seg
- Matter og puter brukes til absorbering av sølte væsker
- Praktiske absorbenter
- Disse vanntette containerne med hjul kan også brukes til innsamling av brukte absorbenter



NYTT INNHOLD

fra NOK 2.724,-

Lekkasjesett med opp til 115 liters absorbsjonsevne, i en 120 liters beholder.

Innhold:
100 matter 50 x 40 cm
7 slanger 120 x 7,5 cm
10 puter 25 x 25 cm
1 par beskyttelseshansker
5 avfallsposer



Lekkasjesett med opp til 238 liters absorbsjonsevne, i en 240 liters beholder.

Innhold:
200 matter 50 x 40 cm
22 slanger 120 x 7,5 cm
12 puter 25 x 25 cm
3 par beskyttelseshansker
8 avfallsposer

Innhold:
400 matter 50 x 40 cm
20 slanger 120 x 7,5 cm
4 slanger 300 x 7,5 cm
15 puter 25 x 25
2 beskyttelsesbriller med gummireim
2 par beskyttelseshansker
25 avfallsposer

Type	B 12	B 12	B 12	B 24	B 24	B 24	B 36	B 36	B 36
Anvendelse DENSORB	**Olje**	**Universal**	**Spesial**	**Olje**	**Universal**	**Spesial**	**Olje**	**Universal**	**Spesial**
Kapasitet [Liter / VE]	115	115	115	238	238	238	415	415	415
Utvendige mål L x B x H (mm)	560 x 480 x 940	560 x 480 x 940	560 x 480 x 940	740 x 580 x 1070	740 x 580 x 1070	740 x 580 x 1070	860 x 625 x 1095	860 x 625 x 1095	860 x 625 x 1095
Farge rullevogn	blå	grønn	gul	blå	grønn	gul	blå	grønn	gul
Best.-nr.	157-332-J1	157-333-J1	157-334-J1	157-335-J1	157-336-J1	157-337-J1	267-666-J1	267-667-J1	267-668-J1
Pris NOK / pakke	**2.724,-**	**2.620,-**	**3.379,-**	**4.627,-**	**4.637,-**	**5.480,-**	**11.033,-**	**11.709,-**	**13.217,-**
tilbehør									
Best.-nr. Oppfyllingssett	157-367-J1	157-368-J1	157-369-J1	157-370-J1	157-371-J1	157-372-J1	267-669-J1	267-670-J1	267-671-J1
Pris NOK / pakke	**1.933,-**	**2.017,-**	**2.932,-**	**3.473,-**	**3.753,-**	**5.147,-**	**4.627,-**	**5.064,-**	**5.376,-**

Absorbenter i fat

- **Alt utstyr som trengs for inndemning av lekkasjer i en beholder**
- Med pakninger i lokket - ideell til plassering utendørs
- Fatene har UN-X-godkjenning til transport av emballasjebruppene I, II, III og er dermed velegnet til brukte absorbenter
- I kombinasjon med en fatrullevogn (tilbehør) blir fatene et nødhjelpssett

fra NOK 3.514,-

Fatvogn av kunststoff

Se side 342





Sikkerhetssett S170

NYTT INNHOLD

Innhold:
100 matter 50 x 40 cm
10 slanger 120 x 7,5 cm
15 puter 25 x 25 cm
3 par beskyttelseshansker
5 avfallsposer



Sikkerhetssett S200

Innhold:
200 matter 50 x 40 cm
22 slanger 120 x 7,5 cm
12 puter 25 x 25 cm
2 par beskyttelsesbriller med gummireim
2 par beskyttelseshansker
8 avfallsposer

Type	S 170	S 170	S 170	S 200	S 200	S 200
Anvendelse DENSORB	**Olje**	**Universal**	**Spesial**	**Olje**	**Universal**	**Spesial**
Kapasitet [Liter / VE]	158	158	158	238	238	238
Utvendige mål L x B x H (mm)	590 x 590 x 950	590 x 590 x 950	590 x 590 x 950	790 x 790 x 850	790 x 790 x 850	790 x 790 x 850
Best.-nr.	116-658-J1	147-854-J1	116-659-J1	116-757-J1	147-861-J1	116-758-J1
Pris NOK / stykk	**3.514,-**	**3.587,-**	**3.909,-**	**6.603,-**	**6.842,-**	**7.050,-**
tilbehør						
Best.-nr. Oppfyllingssett	147-858-J1	147-856-J1	147-860-J1	157-370-J1	157-371-J1	157-372-J1
Pris NOK / stykk	**2.849,-**	**2.963,-**	**3.171,-**	**3.473,-**	**3.753,-**	**5.147,-**

Sikkerhetsbokser

For å beskytte innholdet mot uautorisert adgang kan sikkerhetsbeholderene låses vha. hengelås.

- Egnet til utendørs plassering
- alle viktige absorbenter og hjelpemidler i umiddelbar nærhet
- Den stabile utførelsen beskytter absorbentene mot skader og værpåvirkning
- For effektiv håndtering av lekkasjer og uhell
- Med beskyttelseshansker og avfalllsposer til bortskaffelse av brukte absorbenter

Lekkasjekurs
Se side 404





I det praktiske lokket kan det oppbevares smådeler som er nødvendige ved et nødstilfelle, f.eks. hansker og sikkerhetsbriller.







Sikkerhetsboks, fylt med absorbenter, opptakskapasitet opp til 211 liter

fra NOK 4.648,-

opp til 109 liters opptakskapasitet

Innhold:
100 matter 50 x 40 cm
6 slanger 120 x 7,5 cm
8 puter 25 x 25 cm
1 beskyttelsesbriller med gummireim*
1 par beskyttelseshansker
10 avfallsposer

opp til 211 liters opptakskapasitet

Innhold:
200 matter 50 x 40 cm
10 slanger 120 x 7,5 cm
15 puter 25 x 25 cm
1 beskyttelsesbriller med gummireim*
1 par beskyttelseshansker
20 avfallsposer

opp til 414 liters opptakskapasitet

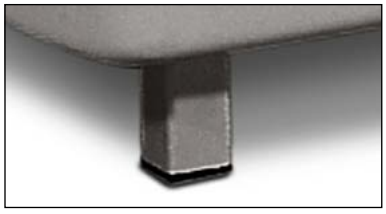
Innhold:
400 matter 50 x 40 cm
20 slanger 120 x 7,5 cm
10 puter 25 x 25 cm
2 sekk granulat à 10 kg
1 granulatspade, lengde 105 cm*
2 par beskyttelsesbriller med gummireim
2 par beskyttelseshansker
50 avfallsposer
*medfølger ikke i påfyllingssettet, bestilles separat

Type	SF 100			SF 200			SF 400		
Anvendelse DENSORB	**Olje**	**Universal**	**Spesial**	**Olje**	**Universal**	**Spesial**	**Olje**	**Universal**	**Spesial**
Kapasitet [Liter / VE]	109	109	109	211	211	211	414	406	410
Utvendige mål L x B x H (mm)	975 x 705 x 460	975 x 705 x 460	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	975 x 705 x 665	975 x 705 x 665	1210 x 785 x 780	1210 x 785 x 780	1210 x 785 x 780
Best.-nr.	157-347-J1	157-348-J1	157-350-J1	157-343-J1	157-344-J1	157-345-J1	157-339-J1	157-341-J1	157-342-J1
Pris NOK / pakke	**4.648,-**	**5.022,-**	**5.646,-**	**6.333,-**	**6.593,-**	**7.529,-**	**10.461,-**	**10.929,-**	**12.885,-**
tilbehør									
Best.-nr. Oppfyllingssett	157-357-J1	157-359-J1	157-360-J1	157-354-J1	157-355-J1	157-356-J1	157-351-J1	157-352-J1	157-353-J1
Pris NOK / pakke	**1.590,-**	**1.913,-**	**2.682,-**	**2.859,-**	**3.067,-**	**4.346,-**	**6.021,-**	**6.312,-**	**8.600,-**

Bestill også



Robuste styrehjul forenkler transporten frem til anvendelsesstedet



Stabile sokkelføtter muliggjør bruk av gaffeltruck eller palleløfter

tilbehør	til type SF 100 og CR 200	til SF 400
Best.-nr. 4 styrehjul	129-348-J1	127-461-J1
Pris NOK / stykk	**883,-**	**633,-**
Best.-nr. 4 sokkelføtter	129-349-J1	130-044-J1
Pris NOK / stykk	**717,-**	**675,-**

Nødhjelpssett i boks med lokk

- **Stort utvalg av absorbenter til mange ulike formål**
- Praktisk og romslig boks
- I tillegg til DENSORB absorbentene inneholder også settet en sekk olje- og kjemikaliegranulat som er velegnet til å forebygge glatte områder samt absorbere de siste restene etter olje- og kjemikaliesøl.
- Inkl. løst lokk





NYTT INNHOLD

Innhold:
100 matter 50 x 40 cm
20 slanger 120 x 7,5 cm
15 puter 25 x 25 cm
1 sekk granulat, universalbinder*
1 beskyttelsesbrille*
1 beskyttelsesdrakt*
3 par beskyttelseshansker
1 granulatspade*
5 avfallsposer
*Medfølger ikke i oppfyllingssettet, Bestilles separat



Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial
Utvendige mål L x B x H (mm)	1000 x 640 x 655	1000 x 640 x 655	1000 x 640 x 655
Kapasitet [Liter / VE]	170	166	168
Best.-nr. Uten hjul	155-194-J1	155-195-J1	155-196-J1
Pris NOK / stykk	**6.572,-**	**6.717,-**	**7.081,-**
Best.-nr. med hjul	155-191-J1	155-192-J1	155-193-J1
Pris NOK / stykk	**7.206,-**	**7.560,-**	**7.924,-**
tilbehør			
Best.-nr. Oppfyllingssett	147-858-J1	147-856-J1	147-860-J1
Pris NOK / stykk	**2.849,-**	**2.963,-**	**3.171,-**

Bestill også

DENSORB® Emergency Spill Kit

Henvisningsskilt "DENSORB Nødhjelpssett" av værbestandig kunststoff, 400 x 400 mm

På forespørsel	Best.-nr. 259-696-J1

Nødhjelpssett i transportboks

- **med tilbehør**
- Stort nødhjelpssett med absorbenter
- Pakket i anvendelsesorientert rekkefølge
- Stasjoner til definerte anvendelser eller med hjul til mobil bruk





Nødhjelpssett i transportboks



Innhold:
200 matter 50 x 40 cm
24 slanger 120 x 7,5 cm
10 puter 25 x 25 cm
4 sekk granulat à 8 eller 10 kg
1 granulatspade, lengde 105 cm*
3 par beskyttelseshansker
5 avfallsposer
*medfølger ikke i påfyllingssettet, bestilles separat



Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial
Kapasitet [Liter / VE]	288	272	280
Utvendige mål L x B x H (mm)	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 760
Best.-nr. stasjonær	116-753-J1	147-867-J1	116-754-J1
Pris NOK / pakke	**10.472,-**	**10.253,-**	**11.304,-**
Best.-nr. med hjul	116-755-J1	147-868-J1	116-756-J1
Pris NOK / pakke	**11.876,-**	**11.969,-**	**12.489,-**
tilbehør			
Best.-nr. Oppfyllingssett	147-870-J1	147-869-J1	147-871-J1
Pris NOK / pakke	**4.055,-**	**7.414,-**	**7.997,-**

DENSORB®



fra NOK 11.314,-

Anvendelseseksempel:
Absorbentrullen er lett tilgjengelig i et sikkerhetsskap (oljeabsorbent), uten sjalusi/dør.

Bestill også

Monteringssett for veggmontering

NOK 176,-	Best.-nr. 172-558-J1

Sikkerhetsskap

- **Stabilt skap med absorbenter med integrert holder til rullen.**
- For effektiv håndtering av lekkasjer og uhell
- Med beskyttelseshansker og avfalllsposer til bortskaffelse av brukte absorbenter
- Slanger brukes til inndemning av lekkasjer, slik at væskene ikke sprer seg
- Matter og puter brukes til absorbering av sølte væsker
- Absorbentene er beskyttet mot skitt/smuss
- Alltid like i nærheten
- Veggmontering er mulig



Innhold:
100 matter heavy 50 x 40 cm
28 slanger 120 x 7,5 cm
16 puter 25 x 25 cm
1 absorbent-rull light* 90 m x 76 cm
1 par beskyttelsesbriller med gummireim
1 par beskyttelseshansker
1 kjemikaliebeskyttelses-overall type 4, 5, 6
2 øyenskylleflasker (500 ml)*
1 advarselsskilt
5 avfallsposer
* medfølger ikke i påfyllingssettet, bestilles separat

Sikkerhetsskap med sjalusi som beskytter de absorberende materialene mot skitt/smuss.



NOK 25.001,-

Best.-nr. 186-966-J1

Sikkerhetsskap, utførelse Spesial (med dører).

Du kan velge mellom 3 utførelser:

OLJE	Tar opp olje, og er vannavvisende
UNIVERSAL	Tar opp olje, vann og andre kjemikalier
SPESIAL	Tar opp syrer, baser og kjemikalier

Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial
Kapasitet [Liter / VE]	498	498	498
Utvendige mål L x B x H (mm)	950 x 760 x 1350	950 x 760 x 1350	950 x 760 x 1350
Best.-nr. Uten sjalusi	172-547-J1	172-550-J1	172-552-J1
Pris NOK / stykk	**11.314,-**	**11.543,-**	**12.729,-**
Best.-nr. Grå, med sjalusi	172-546-J1	172-549-J1	172-551-J1
Pris NOK / stykk	**15.568,-**	**15.880,-**	**16.400,-**
Best.-nr. Blå, med dør	186-964-J1	186-965-J1	186-966-J1
Pris NOK / stykk	**21.995,-**	**22.494,-**	**25.001,-**
tilbehør			
Best.-nr. Oppfyllingssett	172-554-J1	172-555-J1	172-556-J1
Pris NOK / stykk	**4.752,-**	**5.074,-**	**6.239,-**
Best.-nr. Bindefleecerull	173-872-J1	173-871-J1	173-873-J1
Pris NOK / pakke	**1.663,-**	**1.933,-**	**2.110,-**

Nødhjelpssett i DENSORB stasjon , S og L

- **Absorbenter alltid like i nærheten**
- Store dører med praktisk magnetlukking



NOK 12.500,-

Best.-nr. 222-451-J1

Innhold:
1 absorbentrull 45 m x 38 cm inkl. tilbehør til opphenging
12 slanger / lenser 120 x 7,5 cm
8 absorberende puter 25 x 25 cm
2 par beskyttelseshansker
5 avfallsposer
1 par beskyttelsesbriller med gummireim

Nødhjelpssett i DENSORB stasjon, type S, utførelse Olje.

Bestill også

Henvisningsskilt "DENSORB Nødhjelpssett" av værbestandig kunststoff, 400 x 400 mm

- Viser tydelig hvor DENSORB nødhjelpssett befinner seg
- med UV-bestandig print i iøyenfallende farger



På forespørsel	Best.-nr. 259-696-J1

Innhold:
1 absorbentrull 45 m x 76 cm inkl. tilbehør til opphenging
23 slanger / lenser 120 x 7,5 cm
16 absorberende puter 25 x 25 cm
4 par beskyttelseshansker
10 avfallsposer
2 par beskyttelsesbriller med gummireim



Depotet DENSORB stasjon L (med to dører og transparent dokumentdepot på innsiden) inneholder en stor mengde absorbenter.

fra NOK 16.327,-

Type	DENSORB nødhjelpsstasjon S			DENSORB nødhjelpsstasjon L		
Anvendelse DENSORB	Olje	Universal	Spesial	Olje	Universal	Spesial
Kapasitet [Liter / VE]	113	113	113	224	224	224
Utvendige mål L x B x H (mm)	640 x 600 x 1130	640 x 600 x 1130	640 x 600 x 1130	640 x 1200 x 1130	640 x 1200 x 1130	640 x 1200 x 1130
Best.-nr.	222-451-J1	222-452-J1	222-453-J1	222-454-J1	222-455-J1	222-456-J1
Pris NOK / stykk	**12.500,-**	**12.437,-**	**12.583,-**	**16.327,-**	**16.171,-**	**16.452,-**
tilbehør						
Best.-nr. Oppfyllingssett	222-458-J1	222-459-J1	222-460-J1	222-461-J1	222-462-J1	222-463-J1
Pris NOK / stykk	**3.847,-**	**3.909,-**	**3.951,-**	**5.511,-**	**5.085,-**	**5.459,-**

Marine nødhjelpssett til bruk på vannoverflater

Ideell til oljetankskip, fartøyer og rederier

- inneholder absorbenter til indemning og fjerning av oljesøl på vannoverflater
- Flyter også i mettet tilstand på vannoverflaten





Innhold:
12 oljebarrierer 300 x 13 cm
600 matter 50 x 40 cm
2 absorbentruller 45m x 38cm
12 slanger 180 x 7,5 cm
15 puter 25 x 25 cm
5 par beskyttelsesbriller med gummireim
5 par beskyttelseshansker
5 beskyttelsesdrakter
5 gjenbrukbare halvmasker
10 gass- og kombinasjonsfilter
30 avfallsposer à 120 liter
5 glidelåsposer av PE
2 håndspader, 1 spade
2 kunststoffspann à 12 liter

NY



Innhold:
20 oljebarrierer 300 x 13 cm
800 matter 50 x 40 cm
1 oljeslør 30,5 m x 40
2 absorberende ruller 45 m x 38 cm
54 slanger 120 x 7,5 cm
15 puter 25 x 25 cm
5 par beskyttelsesbriller med gummireim
5 par beskyttelseshansker af nitril
5 kjemikaliebeskyttelses-drakter
5 gjenanvendelige halvmasker
10 gass- og kombinasjonsfilter
30 avfallsposer à 120 liter
5 poser av PE med ziplås
2 håndspade, 1 spade
2 kunststoffspann à 12 liter

Type	**MAXI XL**	**MAXI XXL**
Anvendelse DENSORB	**Olje**	**Olje**
Variant	for 7 fat	for 12 fat
Stk. / pakke	2 sikkerhetsbokser	3 sikkerhetsbokser
Kapasitet [Liter / VE]	1.100	1.900
Best.-nr.	215-891-J1	215-892-J1
Pris NOK / stykk	**32.322,-**	**46.029,-**

Oppfyller forskriftene i OPA90 (Oil Pollution Act fra 1990)
OPA 90 definerer krav til forebygging og bekjemping av oljeutslipp, og krever at det medføres absorbenter om bord for absorbering av olje på dekk. Oljetankere med en lengde opp til 400 fot (120 m) trenger absorbenter til absorbering av minst 7 fat. Oljetankere med en lengde over 400 fot (120 m) trenger absorbenter til absorbering av minst 12 fat.

NY



Sikkerhetsboks Maxi

Ekstra stort lekkasjesett med mange ulike absorbenter for hurtig inndemning og absorbering av store mengder væsker

- Ideell dersom man trenger å ha store mengder absorbenter til rådighet
- Egnet til utendørs plassering
- I tillegg til DENSORB-absorbentene inneholder også settet også granulater, som er velegnet til å forebygge glatte områder samt absorbere de siste restene etter sølte væsker
- For å beskytte innholdet mot uautorisert adgang kan sikkerhetsbeholderene låses vha. hengelås.

Type	**SF 700**		
Anvendelse DENSORB	**Olje**	**Universal**	**Spesial**
Kapasitet [Liter / VE]	748	742	742
Utvendige mål L x B x H (mm)	1400 x 1400 x 930	1400 x 1400 x 930	1400 x 1400 x 930
Best.-nr.	267-672-J1	267-673-J1	267-674-J1
Pris NOK / stykk	**16.421,-**	**17.242,-**	**17.679,-**
tilbehør			
Best.-nr. Oppfyllingssett	267-675-J1	267-676-J1	267-677-J1
Pris NOK / stykk	**9.120,-**	**10.066,-**	**10.576,-**

Innhold:
2 absorberende ruller 45 m x 38 cm
400 matter 50 x 40 cm
40 slanger 120 x 7,5 cm
16 slanger 300 x 7,5 cm
30 puter 25 x 25 cm
3 sekk granulat à 8 kg bzw. 10 kg
1 granulatspade, lengde 105 cm*
3 par beskyttelsesbriller med gummireim
3 par beskyttelseshansker
75 avfallsposer
*medfølger ikke i påfyllingssettet, bestilles separat

	Produktbetegnelse	Oljeabsorbent: absorbent	Oljeabsorbent: type II	Oljeabsorbent: type III R	Basismateriale	Opptagelseskapasitet	ikke brændbart	Bruksted: På veier	Bruksted: På vann	Bruksted: i bygninger	Emballasje: Sekk	Emballasje: Spann	Emballasje: flaske	side
UNIVERSAL	Universal grovkornet			✓	diatoméjord (moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			418
	Universal finkorn			✓	Kalsiumsilikat	💧💧	✓	✓		✓	✓			418
	Gran-Sorb Universal				cellulose	💧💧				✓	✓			418
	Universal ekstra grov			✓	Sepiolitt	💧	✓	✓		✓	✓			418
	Absodan Universal			✓	diatoméjord (moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			417
	Absodan Plus			✓	diatoméjord (moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			417
	Absodan SuperPlus			✓	diatoméjord (moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			417
OLJE	Miljøvennlig oljeabsorbent som flyter på vann	✓	✓	✓	Torv	💧💧💧		✓	✓	✓	✓			419
	Oljeabsorbent som flyter på vann	✓	✓	✓	perlit	💧💧💧	✓		✓	✓	✓			419
	Oljeabsorbent Quick-Sorb			✓	polyuretan	💧💧💧				✓	✓			419
	Oljeabsorbent for all slags vær			✓	polyuretan	💧💧		✓		✓	✓	✓		419
SPESIAL	Multi-Sorb med fargeindikator			✓	Silisiumdioksid	💧💧💧		✓		✓		✓	✓	420
	Multi-Sorb			✓	kiselgur	💧💧💧		✓		✓	✓		✓	420
	Olje- og kjemikalieabsorbent			✓	diatoméjord (moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			420



Universalbinder Absodan

- mineralsk granulat
- hurtigvirkende, sikker i bruk, absorberer alle typer væske fra faste overflater: oljer, syrer, baser, vannholdige- og organiske løsninger
- innkapsler den absorberte væsken effektivt
- Kjemisk inert ovenfor samtlige væsker (utenom flussyre)
- Ikke brennbare i ubrukt tilstand

Utførelse	Absodan Universal	Absodan Plus		Absodan SuperPlus
Innhold (kg)	20	10	20	10
Kapasitet [Liter / VE]	16	9	19	10
Tetthet [g/l]	507	533	533	542
Kornstørrelse min. [mm]	1,00	0,50	0,50	0,30
Kornstørrelse maks. [mm]	3,0	1,0	1,0	0,7
Antall poser per pall	36	78	36	78
Best.-nr.	256-705-J1	256-707-J1	256-706-J1	256-708-J1
Pris NOK / sekk	**363,-**	**228,-**	**394,-**	**238,-**
Pris NOK / sekk v/ 10 sekk	**309,-**	**194,-**	**336,-**	**203,-**

Veigrusvogn GritCaddy

- **For hurtig tilgjengelighet av granulat, sand osv. (innendørs eller utendørs)**
- Enkel å flytte
- Beskyttelseslokk med helning for å lede bort vann
- Med lettkjørende hjul og stort håndtak
- Værbestandig
- Enkel å rengjøre
- utvendige mål B x D x H (mm): 700 x 670 x 1145
- Maksimalt volum: 60 liter

NOK 5.334,-

Best.-nr. 216-690-J1



Granulat og spade kan oppbevares i grusvognen GritCaddy.

DENSORB®

UNIVERSAL - for oljer, kjøle- smøre- og løsemidler samt vannholdige stoffer





POPULÆR

fra NOK 265,- / sekk

Universal grovkornet

Type III R

- Mineralsk granulat, molerbasert
- Den grove kornstørrelsen muliggjør utendørs bruk, f.eks. i trafikkområder
- Kjemisk inert overfor samtlige væsker (unntatt flussyre)
- Høy opptaks- og sugeevne
- Ikke brennbare i ubrukt tilstand



fra NOK 159,- / sekk

Universal finkornet

Type III R

- Mineralsk granulat på basis av kalsiumsilikathydrat
- Spesielt fin kornstørrelse
- Høy opptaks- og sugeevne
- metningen sees godt da stoffet er lyst
- Ikke brennbare i ubrukt tilstand



fra NOK 203,- / sekk

Gran-Sorb Universal

Antistatisk

- Granulat på basis av resirkulert cellulose
- Støvfri og lett å fjerne
- Binder oljer, løsemidler, kjølesmøremidler samt andre ikke-aggressive væsker umiddelbart etter kontakt
- Perfekt for glatte gulv
- Riper ikke, skåner parkettgulv
- Svært lite aske ved forbrenning



fra NOK 132,- / sekk

Universal ekstra grov

Type III R

- Sepiolittbasert mineralgranulat
- Ideell for grove gulv og sterkt trafikkerte uteområder
- Kjemisk inert, ikke giftig
- Maksimal antisklieffekt
- Ikke brennbare i ubrukt tilstand

Disse granulatene er alle testet iht. "krav til oljeabsorbenter" (offentliggjort av BMU, område for lagring og transport av miljøskadelige stoffer).

Disse typeklassene ble godkjent iht. kravene til absorberings-granulater

type I
til bruk på alle bløte overflater
type II
til kortsiktig bruk på bløte overflater og på fast grunn
type III
til håndverk og industri, på fast grunn og trafikkerte områder Tilsetning R opprettholder etter bruk et tilstrekkelig grep på kjørebanen.

Variant	Universal finkornet	Universal grovkornet		Gran-Sorb Universal	Universal ekstra grov
Innhold (kg)	20	10	20	14	20
Kapasitet [Liter / VE]	27	8	16	16	9
Tetthet [g/l]	595	500	500	512	720
Kornstørrelse min. [mm]	0,13	1,00	1,00	0,40	0,50
Kornstørrelse maks. [mm]	1,0	3,0	3,0	3,4	6,0
Antall poser per pall	36	78	36	65	55
Best.-nr.	170-113-J1	208-180-J1	119-252-J1	157-176-J1	157-215-J1
Pris NOK / sekk	**186,-**	**311,-**	**249,-**	**238,-**	**155,-**
Pris NOK / sekk v/ 10 sekk	**159,-**	**265,-**	**212,-**	**203,-**	**132,-**

OLJE - for oljer, brennbare stoffer og andre hydrokarboner, vannavvisende

Miljøvennlig oljeabsorbent (flyter på vann)

I / II / III R

- Ikke giftig naturprodukt av biologisk nedbrytbart naturfiber
- Absorberer olje, diesel, skjæreolje, planteolje, oljebaserte løsemidler og andre hydrokarbonbaserte væsker
- Kan brukes på både vannoverflater, veier og industrigulv
- Riper ikke, skåner parkettgulv

fra NOK 672,-



Flytende oljeabsorbent

I / II / III R

- Perlittbasert granulat
- Vannavstøtende og svært lett, flyter på vannoverflaten selv ved kraftig strøm
- Godt egnet for bruk i vann, på veier og gulvarealer

fra NOK 477,-



Oljeabsorbent Quick-Sorb

I / II / III R SF

- Polyuretanskumbasert granulat
- Vannvastøtende, flyter på vannoverflater
- Svært rask absorbering av olje
- Perfekt for fliselagte og forseglede gulv
- Riper ikke, skåner parkettgulv

fra NOK 230,-



Oljeabsorbent for alt slags vær

Type III R

- Polyuretanskumbasert granulat
- Vannavstøtende
- Høy sugeevne
- Egnet for veier og trafikkerte områder
- Kan også brukes i regnvær og fuktige områder

fra NOK 220,-



Oljeabsorbent til alt slags vær, 6 kg spann

NOK 342,-

Best.-nr. 208-190-J1

Variant	Miljøvennlig oljeabsorbent - flyter på vann		Flytende oljeabsorbent		Oljeabsorbent Quick-Sorb		Oljeabsorbent allvær	
Innhold (kg)	6		7		5	12	8	18
Kapasitet [Liter / VE]	27		31		11	30	12	24
Tetthet [g/l]	151		70		260	260	405	405
Kornstørrelse min. [mm]	1		1		1	1	1	1
Kornstørrelse maks. [mm]	4		3		4	4	4	4
Antall poser per pall	36		24		50	36	50	36
Best.-nr.	180-851-J1		119-254-J1		208-182-J1	157-218-J1	208-181-J1	123-167-J1
Pris NOK / sekk	**789,-**		**561,-**		**269,-**	**290,-**	**259,-**	**217,-**
Pris NOK / sekk v/ 10 sekk	**672,-**		**477,-**		**230,-**	**248,-**	**220,-**	**185,-**

DENSORB®

SPESIAL – for syrer, baser, løsemidler samt udefinerte kjemikalier

Universalgranulat

- **Type III R**

Dette absorbentet er velegnet til absorbering av syrer, lut, brannfarlige, antennelige og polære væsker. Det består av kalsinert, meget kraftig sugende naturmineral, som kan brukes på både glatte og porøse overflater, både innen- og utendørs. Produktene er ikke brennbare i ubrukt tilstand.



fra NOK 203,- / sekk

Nødhjelpssett for kvikksølv-uhell



- **spesielt egnet for absorbering av kvikksølv (opp til 100 ml)**
- bestående av en boks med skrulokk med skuminnsats
- Når skuminnsatsen trykkes mot kvikksølv, åpnes porene og absorberer effektivt kvikksølvkulene.
- Kulene løsner og faller gjennom den perforerte skiven i boksen når lokket skrus på.



NOK 644,-

Best.-nr. 256-709-J1

Kjemikalie- og syrebinder, Multi-Sorb

- **Type III R**
- **En absorbent for alle farlige stoffer**
- **Kan brukes med én gang uten risiko**

- Forhindrer utslipp og avgasser ved innkapsling av de farlige stoffene rett etter kontakt
- Granulat på basis av en polymerforbindelse med ekstremt høy sugekapasitet
- Hydrofil og kjemisk inert, suger opp alle væsker
- Ikke antennelig, ikke brannfremmende, og ikke støveksplosiv
- Lett å bruke, også egnet for etablering av demninger
- Strøs for hånd m/hansker eller med vanlige strøvogner
- Kan fjernes med kost, spade eller feiemaskin
- Liten avhendingsmengde og lave avhendingskostnader



POPULÆRT PRODUKT

fra NOK 450,-

Indikator indikerer hvilket stoff som har lekket ut, ved å skifte farge: syrer (gul) eller baser (rød).

	Multi-Sorb		Multi-Sorb med fargeindikator		Universalbinder
Innhold (kg)	0,4	10,0	0,4	5,0	10,0
Kapasitet [Liter / VE]	1	18	1	9	10
Tetthet [g/l]	425	425	425	425	530
Kornstørrelse min. [mm]	0,13	0,13	0,13	0,13	0,30
Kornstørrelse maks. [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Dunker	400 g Flaske	10 kg pose	400 g Flaske	5 kg Spann	10 kg sekk
Best.-nr.	157-219-J1	191-444-J1	201-755-J1	201-754-J1	159-823-J1
Pris NOK / stykk	**207,-**	**5.511,-**	**529,-**	**2.349,-**	**238,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**177,-**	**4.959,-**	**450,-**	**2.114,-**	**203,-**

Granulatvogn med sil

- **Absorbenter i umiddelbar nærhet**
- **Hurtig og enkel å benytte på ulike steder**
- **Reduserer omkostningene til bortskaffelse**
- Praktisk utførelse med to kamre à 55 liters volum
- Silen som medfølger ved levering passer til begge kamrene
- Et stort emne gir lagringsplass til f.eks. spade og kost
- Det stabile understellet er utstyrt med store gummihjul (bak) og lettrillende styrehjul og to bremser (foran)
- Det ergonomiske håndtaket muliggjør hurtig og behagelig transport.
- Fremstilt av kjemisk høybestandig polyetylen



Granulatvogn med lokk (fås som tilbehør)

	Granulatvogn med sil
Utvendige mål L x B x H (mm)	1195 x 660 x 1070
Best.-nr.	239-976-J1
Pris NOK / stykk	**5.625,-**
tilbehør	Lokk til vogn
Best.-nr.	239-977-J1
Pris NOK / stykk	**363,-**

Bortskaffelsesvogn, inkl. 2 beholdere

- Ideell til hurtig bruk av granulater ved lekkasje
- 4 styrehjul sørger for enkel flytting, også ved høy belastning
- Det sentrale hengslet i understellet muliggjør enkel transport, selv ved ujevnt plassert last og ujevne gulv
- Inkl. 2 beholdere med 120 og 170 liters volum (for oppbevaring og bortskaffelse)
- Tandem-understellet er både beveglig og plassbesparende



NOK 6.676,-

Best.-nr. 123-168-J1



El-ledende spade til granulater

- **Til fordeling og bortskaffelse av granulatet**
- **Danner ikke gnister ved bruk, og er dermed ikke en potensiell tennkilde**
- **Ideell til granulater som har tatt til seg antennelige væsker**
- **Bestandig mot syrer, baser og løsemidler**
- Ergonomisk
- Lett og robust
- Av UV stabil polyetylen av høy kvalitet
- Glatte overflater for enkel rengjøring
- Egnet til bruk i eksplosjonsfarlige områder
- For håndtering av eksplosive stoffer (f.eks. pulver)
- Elektrisk ledende kunststoff
- Den 35 cm brede spaden kan oppta 5 liter væske
- Ergonomisk form (lengde 113 cm)



NOK 1.476,-

Best.-nr. 201-665-J1

Antistatisk spade til granulater

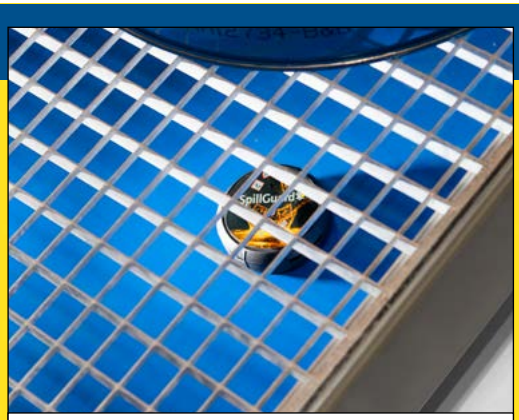
- Til fordeling og bortskaffelse av granulatet
- Ergonomisk
- Lett og robust
- Av UV stabil polyetylen av høy kvalitet
- Glatte overflater for enkel rengjøring

fra NOK 114,-



Utvendige mål L x B (mm)	**250 x 110**	**515 x 247**	**1045 x 257**
Best.-nr.	119-237-J1	119-236-J1	119-235-J1
Pris NOK / stykk	**134,-**	**269,-**	**623,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**114,-**	**230,-**	**530,-**

Brukseksempler:



SpillGuard® i et oppsamlingskar av stål til 200 liters fat



SpillGuard® i et oppsamlingskar av stål til 1000 liters IBC-tanker

Godkjente oppsamlingskar til lagring av farlige stoffer
Fra side 10



SpillGuard® i en reol til farlige stoffer med oppsamlingskar til smådunker av kunststoff



SpillGuard® i en reol til farlige stoffer med oppsamlingskar til smådunker av stål

Reoler for farlige stoffer
Fra side 82



SpillGuard® i et skap til farlige stoffer av stål



SpillGuard® i et skap til farlige stoffer av polyetylen

Kjemikalieskap
Fra side 114



SpillGuard® i et depot til farlige stoffer av stål



SpillGuard® i et depoter til farlige stoffer av polyetylen

Depoter til fatlagring
Fra side 178

Lekkasjedetektor SpillGuard®

INNOVASJON

Det første advarselssystemet i sitt slag: Fullstendig uavhengig og klart til bruk, kan brukes for alle oppsamlingskar. SpillGuard® oppdager lekkasjer hurtig og enkelt, og hjelper deg å rette opp situasjonen slik at det ikke blir farlig og dyrt.

- **Enkelt å ta i bruk:** Plasser i oppsamlingskaret og sku på!
- **Et regelmessig optisk signal (rød LED)** signaliserer at sensoren er aktiv.
- Et **lydsignal advarer** om utskiftning av SpillGuard® (etter opp til 5 år).
- Utviklet for **langvarig bruk** - med godkjenning for ATEX-sone 0.
- Ved kontakt med farlige stoffer utløses en **audiovisuell alarm** i minst 24 timer.
- **Intelligent og stabil detektor** i et meget motstandsdyktig, elektrisk ledende hylster garanterer enkel og hurtig ibruktagning og bruk.



INNOVASJON

NOK 779,- / stykk

NOK 623,- / stykk fra 10 stykk

Best.-nr. 271-433-J1



Kan brukes for de fleste vanlige farlige stoffer, se bestandighetslisten på www.denios.no/spillguard. For stoffer som ikke er oppført i listen, kan det gjennomføres laboratorietester for å påvise egnetheten til SpillGuard®.



Neopren-tetningsmatter

- **Forhindrer at farlige stoffer siver ned i avløpet**
- **Fleksibel tilpasning, også på ikke-metalliske avløpsdeksel**
- For enkel og billig forebyggelse av mindre lekkasjer
- Lett, plassbesparende, kan gjenbrukes og er lett å rengjøre
- Oppbevaringsboks (opp til 5 matter kan fås som tilbehør)
- Kan kombineres med DENSORB nødhjelpssett

	Neopren-tetningsmatter			
Utvendige mål L x B (mm)	500 x 500	1000 x 1000	1200 x 1200	1400 x 1400
Anvendelsesområde	avløpsbredde maks 200 mm	Avløpsbredde maks. 700 mm	avløpsbredde maks 900 mm	avløpsbredde maks. 1100 mm
Best.-nr.	217-355-J1	216-516-J1	216-517-J1	216-518-J1
Pris NOK / stykk	**862,-**	**1.809,-**	**2.557,-**	**3.129,-**
tilbehør	Oppbevaringsboks til 5 tetningsmatter			
Utvendige mål L x B x H (mm)	675 x 190 x 210	1075 x 190 x 210	1275 x 190 x 210	1530 x 190 x 210
Best.-nr.	132-787-J1	132-789-J1	132-790-J1	169-484-J1
Pris NOK / stykk	**841,-**	**1.185,-**	**1.268,-**	**2.297,-**



Magnet-tetningsmatter

- **Holder ved hjelp av magneter på alle kloakkdeksler av metall**
- **Vær- og temperaturbestandig (-20°C til +80°C)**
- Forhindrer at farlige stoffer siver ned i avløpet
- Gjenanvendelig: kjemisk bestandig og lett å rengjøre
- Tilpasser seg til bakkens overflate ved hjelp av et tett fleksibelt materiale
- Oppbevaringsboks (opp til 5 matter kan fås som tilbehør)
- Kan kombineres med DENSORB nødhjelpssett

	Magnet-tetningsmatter		
Utvendige mål L x B (mm)	510 x 510	600 x 600	1000 x 1000
Best.-nr.	206-977-J1	206-978-J1	206-979-J1
Pris NOK / stykk	**1.049,-**	**1.413,-**	**2.349,-**
tilbehør	Oppbevaringsboks til 5 tetningsmatter		
Utvendige mål L x B x H (mm)	675 x 190 x 210	675 x 190 x 210	1075 x 190 x 210
Best.-nr.	132-787-J1	132-787-J1	132-789-J1
Pris NOK / stykk	**841,-**	**841,-**	**1.185,-**

Bestill også


Oppbevaringsboks med håndtak og lokk (klargjort for veggmontering).

Tilbehør: Oppbevaringsboks til tetningsmatter

Det burde alltid ligge tetningsmatter og avsperringsbarrierer i nærheten av farested er (for søl/lekkasje) Det muliggjør hurtig respons, og minimerer dermed risikoen for skader.

- Stabil boks fremstilt av miljøvennlig polyetylen
- Forberedt for veggmontering (inkl. monteringsmateriale)

Lekkasjekurs



Tetningsmatter

- **Ved lekkasjer forhindrer tetningsmattene uønsket nedsivning i jorden eller avløpet**
- Til stengning av kloakker og avløp
- Resistent mot vann, oljer og de fleste kjemikalier
- Den fleksible kunststoffblandingen på undersiden tilpasser seg ideelt til bakkens overflate, og kan gjenbrukes.



Den hvite beskyttelsesfolien, som er fastgjort til matten, forhindrer at matten klistrer seg sammen når den sammenrulles. To bånd (borrelås) i signalrød farge muliggjør enkel oppbevaring og hurtig adgang.



Det ekstremt tette og fleksible materialet tilpasser seg ideelt til bakkens overflate. De praktiske integrerte håndtakene gjør bruken merkbart lettere.



Runde tetningsmatter, fås i 2 størrelser

Diameter [mm]	**450**	**850**
Materialtykkelse [mm]: 8		
Best.-nr.	137-713-J1	137-720-J1
Pris NOK / stykk	**1.424,-**	**5.199,-**
Materialtykkelse [mm]: 13		
Best.-nr.	259-465-J1	259-467-J1
Pris NOK / stykk	**1.309,-**	**2.599,-**
tilbehør	Tilbehør: Oppbevaringsboks til tetningsmatter	
Utvendige mål L x B x H (mm)	675 x 190 x 210	875 x 190 x 210
Best.-nr.	132-787-J1	132-788-J1
Pris NOK / stykk	**841,-**	**1.049,-**

Utvendige mål L x B (mm)	**400 x 400**	**500 x 500**	**600 x 600**	**700 x 700**	**800 x 800**	**900 x 900**	**1000 x 1000**	**1100 x 1100**	**1200 x 1200**	**1520 x 460**
Materialtykkelse [mm]: 8										
Best.-nr.	129-672-J1	259-450-J1	116-039-J1	259-451-J1	129-674-J1	259-452-J1	129-676-J1	259-453-J1	116-038-J1	259-454-J1
Pris NOK / stykk	**1.278,-**	**1.185,-**	**1.840,-**	**1.829,-**	**2.745,-**	**3.421,-**	**3.764,-**	**3.441,-**	**5.178,-**	**4.076,-**
Materialtykkelse [mm]: 13										
Best.-nr.	259-458-J1	259-468-J1	259-463-J1	259-459-J1	259-464-J1	259-460-J1	259-466-J1	259-461-J1	259-462-J1	156-402-J1
Pris NOK / stykk	**1.465,-**	**1.351,-**	**2.204,-**	**2.173,-**	**3.441,-**	**4.523,-**	**4.596,-**	**4.814,-**	**5.854,-**	**5.438,-**
tilbehør	Tilbehør: Oppbevaringsboks til tetningsmatter									–
Utvendige mål L x B x H (mm)	475 x 190 x 210	675 x 190 x 210		875 x 190 x 210		1075 x 190 x 210		1275 x 190 x 210		–
Best.-nr.	132-786-J1	132-787-J1	132-787-J1	132-788-J1	132-788-J1	132-789-J1	132-789-J1	132-790-J1	132-790-J1	–
Pris NOK / stykk	**758,-**	**841,-**	**841,-**	**1.049,-**	**1.049,-**	**1.185,-**	**1.185,-**	**1.268,-**	**1.268,-**	**–**

- **For hurtig forsegling av kloakker, avløp etc.**
- **Ved havari eller utslipp av vannforurensende stoffer kan ikke disse falle ned i avløpet.**

Låsbart avløpsdeksel

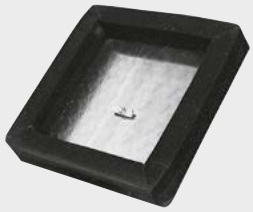
- Avløpsdekslet består av aluminiumplater, låsemekanisme og polyuretanbasert tetningsmateriale.
- Tetningsmaterialet på undersiden sørger for fremragende tilpasning og optimal tetting
- Utligner ujevnheter opp til 30 mm
- Fastmontert vha. et fjærbelastet håndtak

Det kan velges mellom 2 ulike størrelser:

- Låsbart avløpsdeksel, 625 x 400 mm (ca. 5 kg), til avløp ifølge DIN (500 x 300 mm), Best.-nr. 123-501-J1, NOK 2.973,-
- Låsbart avløpsdeksel, 625 x 625 mm (ca. 7 kg), til avløp ifølge DIN (500 x 500 mm), Best.-nr. 123-502-J1, NOK 4.055,-

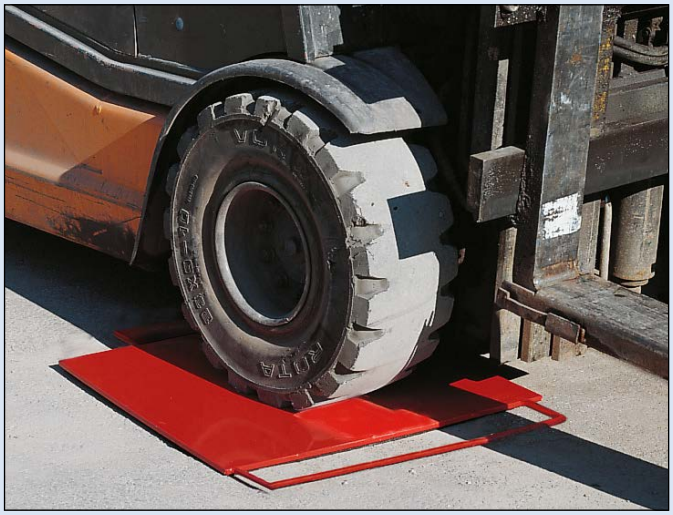



Overflate av aluminium, fastmontering vha. et fjærbelastet håndtak.


Underside med tetningsmateriale av Polyuretanbasis.

Avløpsdeksel

- Består av en 10 mm tykk stålplate med en 50 mm tykk spesialpakning hele veien rundt
- Pakningen blir komprimert på grunn av dekslets egenvekt, og på den måten tilpasser den seg ujevnhetene i gulvet



Utvendige mål L x B (mm)	625 x 625	750 x 750	1000 x 1000
Vekt [kg]	32	45	80
Best.-nr.	130-305-J1	137-269-J1	137-272-J1
Pris NOK / stykk	**7.945,-**	**8.485,-**	**11.231,-**

Bestill også

- **Transportvogn** for hurtig og sikker transport av avløpsdeksel: med leddelt holder som gjør det enkelt å transportere avløpsdekslet til anvendelsesstedet og plassere det nøyaktig.
- **Stativ for plassering** av avløpsdekslet i nærheten av avløpet som skal dekkes til
- **Veggholder** for oppbevaring av avløpsdeksel


Transportvogn


Stativ

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Transportvogn	130-307-J1	**6.156,-**
Stativ	130-309-J1	**4.492,-**
Veggholder	130-310-J1	**1.403,-**

Tetningsputer

- **Etter påfylling med frostsikker væske er den alltid klar til bruk**
- Værbestandig og riftsikker
- Motstandsdyktige mot mange syrer og baser
- Kan brukes fra -30 °C opp til +70 °C
- Mål B x D (mm) 700 x 700
- Med motstandsdyktig håndtak av rustfritt stål
- Praktisk veggholder av rustfritt stål fås som tilbehør

Bestill også

Veggholder av rustfritt stål



NOK 841,-	Best.-nr. 208-738-J1



NOK 1.705,-

Best.-nr. 208-054-J1

Klar til bruk umiddelbart: Tetningspute til påfylling av frostsikker væske., Best.-nr. 208-054-J1, NOK 1.705,-

Fleksibelt avløpsdeksel

- **For hurtig sikring av avløp**
- **I nødstilfeller og som forebygging**
- Forhindrer uønsket nedsiving av væsker i jorden eller i avløpet
- Av kjemikaliebestandig polyetylen (PE-LD)
- Enkel å rengjøre
- Fylles med trykkluft
- Med eurokobling og avlastningsventil
- Trykkluftslanger og kraner fås som tilbehør

Type	K1	K2
Diamenter utvendig [mm]	400	800
Best.-nr.	201-662-J1	202-296-J1
Pris NOK / stykk	**5.043,-**	**8.891,-**
tilbehør	Lagringsboks til kloakdeksler	
Utvendige mål L x B x H (mm)	1075 x 190 x 210	1275 x 190 x 210
Best.-nr.	132-789-J1	132-790-J1
Pris NOK / stykk	**1.185,-**	**1.268,-**



Oppbevaringsboks med håndtak og lokk (klargjort for veggmontering).



tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Trykkluftslange (10m), sort farge, med kobling og tut	202-299-J1	**1.694,-**
Trykkluftslange (20 m), sort farge, med kobling og tut	202-300-J1	**3.161,-**
Kulekran til trykkluft	202-301-J1	**644,-**



Fleksibel avsperringsbarriere

- **For begrensning og tilbakeholding av væskesøl, f.eks. ved avløp**
- **Den spesielle plastblandingen er resistent mot vann, hydrokarboner og mange andre kjemikalier**
- **De er ekstremt tette, og tilpasser seg ideelt til bakkens overflate. Kan gjenbrukes (vaskes med vann og såpe)**

Den spesielle formede Sperre-enden gjør det mulig å koble sikrere til slangen.





Avsperringsbarriere (Ø 400 mm), for beskyttelse mot utsivende væsker, f.eks. Ved påfylling på arbeidsbord, i laboratorier etc.,
Best.-nr. 130-516-J1, NOK 1.933,-



3-m avsperringshindrene er utstyrt med praktiske grep for sikker og komfortabel bruk.

Det ekstremt lette og fleksible materialet, tilpasser seg bakkestrukturen.

Utvendige mål L x B x H (mm)	2000 x 45 x 50	2000 x 70 x 100	3000 x 70 x 100
Best.-nr.	130-515-J1	259-455-J1	116-046-J1
Pris NOK / stykk	**3.483,-**	**2.620,-**	**7.653,-**



Koffert med tettningspropper som sett, 50, 75 og 103 mm

PRIS/SETT

NOK 3.951,-

Best.-nr. 116-057-J1

Tetningspropper

- **F.eks. til stengning av avløp eller rør**



Gjennomsnittlig diameter [mm]	51	76	103	150	200
Best.-nr.	116-054-J1	116-055-J1	116-056-J1	259-456-J1	259-457-J1
Pris NOK / stykk	**1.122,-**	**1.580,-**	**1.382,-**	**2.058,-**	**2.495,-**

Lekkasjepresenning

- Et effektivt preventivt tiltak for sikring mot lekkasjer på tak, loft eller rør
- Lett, slitesterkt materiale for enkle håndtering og oppbevaring
- Pålitelig og gjenbrukbar
- Inkl. ringøyne for hurtig og enkel festing, f.eks. Vha. reimer eller stropper
- Utløpsåpning (mer enn 12 liter/minutt) med slangetilkobling og lokk
- Slange med passende tilkobling for kontrollert bortledning av væsker fås som tilbehør

Flere produkter finner du i vår nettbutikk
» www.denios.no

Bestill også



Egnet utløpsslange (7,6 meter) med forbinderstykke, Best.-nr. 265-570-J1, NOK 1.341,-

Lekkasjekurs



Se side 404



NY

NOK 831,-

Best.-nr. 265-565-J1

Utvendige mål L x B (mm)	900 x 900	1500 x 1500	3000 x 1800	3000 x 3000	3700 x 3000
Best.-nr.	265-565-J1	265-566-J1	265-567-J1	265-568-J1	265-569-J1
Pris NOK / stykk	**831,-**	**899,-**	**1.871,-**	**2.699,-**	**3.181,-**

Fatbandasje av polyuretan (PU)

- **Enkel og rask å sette på fatet**
- Til stål/plast-fat
- Motstandsdyktige mot oljer, samt mange syrer og baser
- Nylonbelte (4 m langt) med praktisk borrelås
- Mål bandasje L x B (mm): 300 x 180





Fatbandasje i praktisk koffert, mål B x D x H (mm): 380 x 300 x 90

NOK 3.389,-

Best.-nr. 116-035-J1

Foldbare gjenbrukbare lekkasjekar

- **For beskyttelse av medarbeidere, produksjon og miljø mot kontaminasjon**
- **Lett og kompakt, foldet - kan også brukes på brannbiler m.m.**

- Liten investering for å unngå store omkostninger
- Enkel og hurtig anvendelse, egnet til bruk i nødstilfeller
- Også egnet til kortvarig oppbevaring av kjemikalier
- Kjemisk bestandig mot fyringsolje, diesel, bensin og hydraulikkolje
- Med integrert væskestandsindikator
- Kan anvendes som presenning eller kar (f.eks. til dekontaminering)
- Praktisk veske fås som tilbehør



fra NOK 3.358,-



Takket være de kompakte dimensjonene så kan de fleste lekkasjekarene monteres på f.eks. Brannbiler.

Godkjente oppsamlingskar til lagring av farlige stoffer



Fra side **10**

Lekkasjekurs

Se side **404**



Fleksible oppsamlingskar

Trinn 1: pakk ut

For hurtig tilgjengelighet kan de gjenbrukbare lekkasjekarene pakkes i lette, robuste vesker (tilbehør).





Trinn 2: reis opp

Lekkasjekaret retter seg opp umiddelbart.



Trinn 3: anvend

Det fleksible, gjenbrukbare lekkasjekaret med 210 eller 300 liters volum passer ypperlig til en euro- eller kjemipall. For enkel forsyning vha. gaffeltruck trykkes den ene siden enkelt ned for enkel tilgang.

Trinn 4: lukk

De korrosjonsbestandige pakningene er enkle å betjene, og muliggjør hurtig og sikker håndtering av lekkasjer.



Oppsamlingsvolum [l]	**25**	**45**	**75**	**175**	**210**	**300**	**900**	**1.600**
Utvendige mål L x B x H (mm)	700 x 350 x 125	600 x 600 x 180	700 x 700 x 175	1000 x 1000 x 200	1240 x 840 x 225	1240 x 1240 x 225	1500 x 1500 x 425	2000 x 2000 x 425
Best.-nr.	206-980-J1	248-769-J1	206-981-J1	206-983-J1	206-987-J1	206-984-J1	206-985-J1	206-986-J1
Pris NOK / stykk	**3.358,-**	**4.658,-**	**6.468,-**	**7.414,-**	**7.487,-**	**8.985,-**	**15.578,-**	**20.570,-**
tilbehør	Veske							
Best.-nr.	206-989-J1	206-989-J1	206-989-J1	206-989-J1	206-989-J1	206-990-J1	206-990-J1	257-201-J1
Pris NOK / stykk	**893,-**	**893,-**	**893,-**	**893,-**	**893,-**	**1.486,-**	**1.486,-**	**1.195,-**

Lekkasjekar

- Beskyttelse mot daglig, irriterende drypptap samt små lekkasjer
- Til kanner, spann, dunker og små fat
- Holder gulvet rent og sklisikkert
- Optimert design med praktisk tut og integrert holder til spunslokk
- Ideell til avtapping ifm. smådunker



Integrert tut for kontrollert tømming





Praktisk oppbevaringsmulighet for spunslokk

NY

Robust lekkasjekar med ergonomiske håndtak, tut og praktisk oppbevaringsplass for lokket, volum 45 liter, dimensjoner B x H (mm): 728 x 200

fra NOK 1.309,-





Gå online! Finn flere spennende produkthøydepunkter!
» www.denios.no







Oppsamlingsvolum [l]	30	45	80
Utvendige mål L x B x H (mm)	558 x 538 x 191	728 x 728 x 200	915 x 915 x 200
Best.-nr.	265-580-J1	270-601-J1	265-579-J1
Pris NOK / stykk	**1.309,-**	**1.176,-**	**1.757,-**



NOK 6.634,-

Best.-nr. 157-698-J1



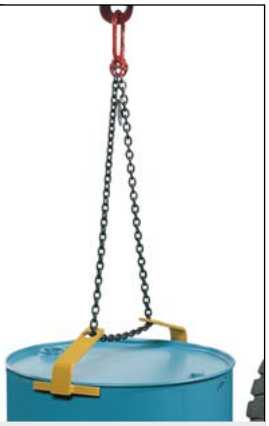
Bergningsfat BF-ST med 200 liters fat
(200 liters fat medfølger ikke)

Bergningsfat med T-koding

- **Tillatt ved berging og transport**
- **Hurtig hjelp til f.eks. Brannvesen eller bortskaffelsesvirksomheter**

- godkjent til transport iht. ADR, RID og IMDG-Code
- av stål, lakkert i sort farge utvendig
- avtakbart lokk og spennring med lukkemekanisme
- stabil utførelse
- UN-godkjenning 1A2 T / Y446 / S / ... / D / BAM...





tilbehør	Fattang type FZ 600	Fatløftekjetting FGH
Egnet til:	For plassering av 200 liters fat i sikkerhetsfat	Plassering av 110 og 220 liters plastfat samt 60 og 200 liters stålfat i sikkerhetsfat
Bæreevne totalt [kg]	350	300
Best.-nr.	115-256-J1	115-187-J1
Pris NOK / stykk	**1.413,-**	**3.889,-**

Sikkerhetsfat av polyethylen (PE)

- **Med Un-godkjenning (emballasjegruppe I: meget farlig)**
- Stor åpning til bl.a. enkel plassering av f.eks. Et defekt fat
- Bestandig mot syrer, baser og andre aggressive kjemikalier
- Advarselseffekt vha. den gule fargen
- Kan transporteres med gaffeltruck
- Med skruelokk

DENSORB Varioform - absorbenter i multiformat som kan brukes som kluter



Se side 401







NY

fra NOK 1.216,-

Plassbesparende, kan stables inn i hverandre når de er tomme



Volum [l]	76	114	189	245	360	360	390
Versjon	**Uten hjul**	**Uten hjul**	**Med hjul**	**Uten hjul**	**Uten hjul**	**Med hjul**	**Uten hjul**
Diamenter utvendig [mm]	576	576	738	718	804	897	804
Høyde utvendig [mm]	483	759	1.143	937	1.023	1.194	1.102
UN-godkjenning	1H2/X75/S...	1H2/X100/S...	1H2/X125/S...	1H2/X200/S...	1H2/X295/S...	1H2/X113/S...	1H2/X295/S...
Best.-nr.	265-546-J1	265-547-J1	265-549-J1	265-548-J1	265-545-J1	265-550-J1	267-229-J1
Pris NOK / stykk	**1.216,-**	**1.424,-**	**4.991,-**	**3.566,-**	**3.743,-**	**5.521,-**	**5.064,-**

Bestill også

Fatrullevogn DT6 for sikkerhetsfat

- For sikker transport av 200 liters stålfat samt bergnings- og sikkerhetsfat
- Av galvanisert stål
- Justerbar fra Ø 680 til 840 mm
- Lett å manøvrere med 4 styrehjul

Variant	Elektrisk ledende	ikke elektrisk ledende
Best.-nr.	127-147-J1	115-199-J1
Pris NOK / stykk	**5.646,-**	**2.849,-**



3

TANKANLEGG OG BEHOLDERE

OPBEVAR VARER

Tanking, avhending, lagring eller transport. I moderne industri er det den rette beholderen for alt - fra avfall til bulk-varer. DENIOS har vært bransjepartner i mange år og har et stort utvalg av containere for å dekke alle behov.



436 Lager- og destrueringstanker

438 Tankanlegg til bensin og diesel

440 Kjemikalietanker

448 Fat, IBC'er og dunker

3



462 flasker med smal og bred hals

466 Sikkerhetskanner og - beholdere

472 FALCON påfyllingskanner LubriFlex

Lager- og destrueringstanker

- **For innsamling, oppbevaring, transport og destruering av vannforurensende stoffer**
- **Med BIBt-godkjenning og transportgodkjenning iht. GGVS/GGVE for emballasjegruppene II + III**



For plassering innendørs (EX-sone 2)

- Stabil utvendig beholder av galvanisert stål, med stålrørspall og frihøyde for gaffeltruck
- Innvendig beholder av PE, korrosjons- og vedlikeholdsfri
- 4 adskilte påfyllings- og avtappingsstusser med 2" innvendige gjenger
- Som standard med optisk lekkasjeindikator og væskenivåindikator
- Godkjent for oppbevaring av olje og dieselolje

	Lager- og destrueringstanker	
Volum [l]	700	1.000
Utvendige mål L x B x H (mm)	1135 x 757 x 1210	1135 x 757 x 1640
Best.-nr.	117-773-J1	117-777-J1
Pris NOK / stykk	**10.690,-**	**12.458,-**

TOPP PRIS

NOK 10.690,-

Best.-nr. 117-773-J1

Bestill også

Armaturer



Påfyllingsarmatur med tankbil-kobling,
Best.-nr. 117-802-J1, NOK 2.537,-



Utsugningskobling til type TA 700,
Best.-nr. 117-783-J1, NOK 2.578,-

Utsugningskobling for tømming vha. tankvogn type TA 1000,
Best.-nr. 130-199-J1, NOK 2.422,-



Ventilasjonsarmatur
leveres som tilbehør.
Best.-nr. 274-258-J1, NOK 231,-

DENSORB absorbent / bindemiddel-sett - mobil og/eller stasjonær

Se side 403





Låsbar påfyllingstrakt med sil,
Best.-nr. 117-781-J1,
NOK 5.209,-

Platform med 2 trinn kann leveres som ekstrautstyr. Dimensjoner (L x B x H i mm):
620 x 630 x 400,
Best.-nr. 117-782-J1, NOK 3.254,-



Standardutstyr med væskestandsindikator.

Planskisse

1. Stålkappe
2. Innvendig beholder av PE
3. Påfyllingsstuss
4. Væskestandsindikator
5. Åpning for fri benyttelse
6. Avtappingsstuss
7. stålrørspall
8. Optisk lekkasjeindikator



Bestill også

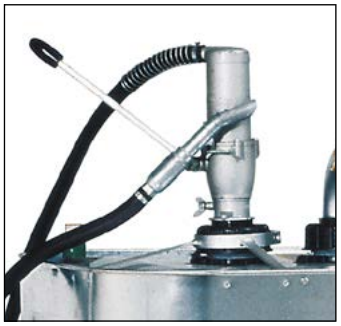
Avtappingspumper



El-pumpe type WA 50-N for tapping av diesel og fyringsolje Med automatisk tappepistol, inkl. festebraket (mengdeteller som tilbehør),
Best.-nr. 117-608-J1,
NOK 9.037,-



Fatpumpe HP 40 med tappeventil (mengdeteller som tilbehør),
Best.-nr. 117-541-J1, NOK 3.088,-



Håndpumpe til lagertank TA, for tapping av diesel og fyringsolje, Best.-nr. 117-570-J1, NOK 2.693,-

Gjennomstrømningsmålere



Til fatpumper HP 40,
Best.-nr. 173-295-J1, NOK 4.201,-

Til fatpumper W,
Best.-nr. 173-296-J1, NOK 3.941,-

UN transport-godkjenning

Mobile diesel-tankstasjoner av polyetylen

- **For sikker og komfortabel forsyning av maskiner og kjøretøyer med diesel**
- **Ingen avbrytelser pga. transport til offentlige tankstasjoner**
- Av korrosjonsfri polyetylen
- Med plass til 4 meters tappeslange, automatisk tappepistol og pumpekabel
- Elektrisk pumpe med høy mateeffekt
- Kuleventil som tappesperre
- Alle armaturene er beskyttet i oppbevaringsrommet, som samtidig fungerer som oppsamlingskar for drypptap.



PolyMove type PM 250 kan stå med åpent lokk i en liten varevogn. Det kan tankes direkte ut fra side- eller bakdøren vha. den lange medfølgende slangen.MCV 4320 ISO

PRISTIPS

fra NOK 16.462,-



Mobilt diesel-tankanlegg PolyMove med 250 liters volum

Type	Mobile dieselanlegg PolyMove			
Variant	**Med pumpe, tappeventil og slange**		**Med pumpe, tappeventil, slange og gjennomstrømsmåler**	
Volum [l]	250	450	250	450
UN-godkjenning	Iht. ADR 1.1.3.1C	D/BAM 12943/31H2	Iht. ADR 1.1.3.1C	D/BAM 12943/31H2
Best.nr. merkespenning [V] 12	214-357-J1	194-025-J1	222-102-J1	222-105-J1
Yteevne maks. [l/min]	35	35	35	35
Pris NOK / stykk	**16.462,-**	**25.614,-**	**19.749,-**	**31.833,-**
Best.nr. merkespenning [V] 24	214-358-J1	194-026-J1	222-103-J1	222-106-J1
Yteevne maks. [l/min]	70	70	70	70
Pris NOK / stykk	**16.514,-**	**27.351,-**	**19.811,-**	**31.823,-**
Best.nr. merkespenning [V] 230	214-402-J1	194-027-J1	222-104-J1	222-107-J1
Yteevne maks. [l/min]	56	56	56	56
Pris NOK / stykk	**15.953,-**	**25.479,-**	**19.437,-**	**30.138,-**



Anvendelseseksempel: Velegnet til transport med pickup eller lastebil. Transportsikring vha. antiskli-matter og fastspenningsreimer (se tilbehør). Forsyning av brenn-stoff på selve stedet.

① Robust, låsbart beskyt-telseslokk

② Med praktisk LED-akkumulatorlykt som standard.

③ transparent dokumentlomme i beskyttelseslokket (kun i 450 liters versjonen)

④ Med emne til tappepistol Drypp-tap samles sikkert opp, og tankstasjonen forblir ren.

⑤ Gripehåndtak (fordypninger) på alle sidene gjør det mulig å manøvrere den tomme tappestasjonen for hånd.

⑥ Mobilitet vha. integrerte gaffel-lommer og krankroker

⑦ låsbart beskyttelseslokk - også ved tilkoblet strømforsyning.



Mobil tankstasjon til diesel PolyMove med 450 liters volum har ved stor suksess bestått en falltest fra 1,2 meters høyde ved -20°C.

De mobile tankanleggene PolyMove oppfyller de internasjonale forskriftene ifm. Transport av farlig gods på vei iht. den europeiske konvensjon (ADR); ytterligere dunker til en samlet mengde på 1.000 liter kan transporteres uten ADR-førerkort og spesiell merking på kjøretøyet.

Bestill også

	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Digital gjennomstrømsmåler for ettermontering	221-731-J1	**4.065,-**
LED-batterilampe	195-350-J1	**498,-**
Oppsamlingskar til tankstasjon PM 250	162-286-J1	**3.691,-**
Oppsamlingskar til PM 450	195-351-J1	**4.960,-**
2 kg ABC - pulverapparat	195-498-J1	**1.382,-**
Bindemiddel mobilsett	116-660-J1	**633,-**
Antisklimatte som transportsikring	216-909-J1	**613,-**
Festestropp med skralle for type PM 250	216-907-J1	**405,-**
4 festestropper for type PM 450	195-352-J1	**1.216,-**



Antisklimatte som transportsikring, Best.-nr. 216-909-J1, NOK 613,-



Passende oppsamlingskar til PM 450 for stasjonær oppbevaring, Best.-nr. 195-351-J1, NOK 4.960,-

Dobbeltveggede lagertanker

- **sikker oppbevaring og bortskaffelse av vannforurensende stoffer**
- godkjent til f.eks. fyringsolje, diesel, biodiesel, smøreoljer, plateoljer, brukt olje m.m.
- dobbeltvegget tank av polyetylen, langtidsholdbar og korrosjonsfri
- for plassering uten oppsamlingskar
- 4 stk. 2" tilkoblinger
- inkl. nivåindikator og 2" utluftingshette
- For væsker med en tetthet på maks. 1,15 g/cm³



DIBt **Allmenn byggetillatelse – Z-40.21-310**

Tank med 1500 liters volum.

	Dobbeltveggede lagertanker		
Volum [l]	750	1.100	1.500
Utvendige mål L x B x H (mm)	780 x 780 x 1710	1580 x 790 x 1360	1580 x 790 x 1740
DIBt-godkjenning	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310
Best.-nr.	179-310-J1	179-311-J1	179-312-J1
Pris NOK / stykk	**13.207,-**	**15.994,-**	**21.329,-**

Bestill også



2 trinns trapp, galvanisert, Best.-nr. 179-313-J1, NOK 5.355,-



Overfyllingssikring oljetank, Best.-nr. 179-317-J1, NOK 18.511,-



Elektrisk dieselpumpe, 4 meter slange og automatisk tappeventil (inkl. Holder), kapasitet: ca. 35 liter pr.minutt, Best.-nr. 117-565-J1, NOK 6.000,-

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
2 trinns trapp, galvanisert	179-313-J1	**5.355,-**
Elektrisk dieselpumpe, 4 meter slange og automatisk tappeventil (inkl. Holder), kapasitet: ca. 35 liter pr.minutt	117-565-J1	**6.000,-**
diesel- og olje- påfyllingsrør 2" med tankvognstilkobling	179-323-J1	**3.129,-**
dieseltank grenseavbryter med væskestandsindikator	181-611-J1	**2.297,-**
Væskestandsindikator til tank 750-1500 liter	181-612-J1	**561,-**
Overfyllingssikring oljetank	179-317-J1	**18.511,-**
Klistremerke "Kun for brukt olje"	179-322-J1	**311,-**
sugerør med tankvognstilkobling til tanker på 750 og 1500 liter	179-314-J1	**3.826,-**
Sugerør med tankvognstilkobling til tank 1100 liter	179-315-J1	**3.753,-**
overfyllingssikring, kjemikalietank	179-318-J1	**38.874,-**

Tanker, 300 til 3000 liter

- **sylindrisk tank av næringsmiddelgodkjent, UV-stabilisert polyetylen (LLD-PE)**
- egnet til vanlige stoffer
- skrulokk av polypropylen (PP) med utluftingsventil
- med literskala
- fra 750 liter med krankroker



fra NOK 5.105,-

	Tanker, 300 til 3000 liter							
Volum [l]	300	500	750	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
Nominell størrelse lokk	DN 180	DN 285	DN 285	DN 285	DN 380	DN 380	DN 380	DN 380
Utvendige mål L x B x H (mm)	1100 x 630 x 660	1350 x 720 x 755	1600 x 810 x 845	1700 x 920 x 955	1700 x 1150 x 1190	1700 x 1300 x 1340	1850 x 1400 x 1440	1900 x 1500 x 1540
Best.-nr.	256-976-J1	256-977-J1	256-978-J1	256-979-J1	256-980-J1	256-981-J1	256-982-J1	256-983-J1
Pris NOK / stykk	**5.105,-**	**7.383,-**	**8.829,-**	**10.940,-**	**14.538,-**	**19.530,-**	**23.867,-**	**28.391,-**

Industritanker, 1.100 til 5.000 liter

- **Egnet for oppbevaring av kjemikalier og næringsmidler**
- Velfungerende i f.eks. Næringsmiddel- og kjemisk industri, ved vannbehandling m.m.
- Langtidsholdbar og miljøvennlig
- Av polyethylen (HDPE) med galvaniserte stålbånd
- Fås i transparent (optisk væskestandsindikator) eller sort (for å unngå dannelse av alger)
- til væsker med en tetthet på maksimalt 1,2 g/cm³
- Tanker med 3000 og 5000 liter med DIBt-godkjenning

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Åpning 400 mm Ø, til tank, transparent	179-638-J1	**4.627,-**
Åpning 400 mm Ø, til tank, sort	179-639-J1	**4.845,-**
Stuss R1" innvendig, 95 mm, transparent	179-640-J1	**1.538,-**
Stuss R1" innvendig, 95 mm, sort	179-641-J1	**1.767,-**
Stuss R2" innvendig, 100 mm, sort	179-642-J1	**2.287,-**
Utløpskran R2", vinklet utløp	179-643-J1	**2.509,-**
Utløpskran R 2", skrå ventil	179-644-J1	**2.619,-**
Kulekran R2"	179-645-J1	**4.439,-**

Industritanker i ulike utførelser: med åpning (til venstre) eller med tappeåpning (til høyre)

fra NOK 12.188,-



	Industritanker, 1.100 til 5.000 liter					
Volum [l]	1.100	1.650	2.000	2.000	3.000	5.000
Variant	1 åpning (400 mm), 1 stuss (R2")1 utløp (R2")	1 åpning (400 mm), 1 stuss (R2")1 utløp (R2")	4 åpninger (R2")	1 åpning (450 mm) 2 åpninger (R2")	3 stusser (R2"), 1 stuss (S 160 x 7)	3 stusser (R2"), 1 stuss (S 160 x 7)
Utvendige mål L x B x H (mm)	1320 x 730 x 1340	2000 x 730 x 1340	2050 x 760 x 1670	2050 x 760 x 1670	2390 x 850 x 1980	2390 x 1350 x 1980
DIBt-godkjenning	–	–	–	–	Z-40.21-241	Z-40.21-241
Best.-nr. transparent	179-626-J1	179-628-J1	179-632-J1	179-630-J1	179-634-J1	179-636-J1
Pris NOK / stykk	**12.188,-**	**14.164,-**	**17.159,-**	**19.229,-**	**30.565,-**	**55.441,-**
Best.-nr. sort	179-627-J1	179-629-J1	179-633-J1	179-631-J1	179-635-J1	179-637-J1
Pris NOK / stykk	**12.801,-**	**15.755,-**	**18.033,-**	**20.373,-**	**35.796,-**	**59.009,-**

Kjemikalietanker, 1.100 til 4.000 liter

- **For oppbevaring av kjemikalier og næringsmidler med en tetthet på maks. 1,1 g/cm³**
- **I stabil utførelse med ekstra ramme av galvanisert stål**
- I bunnen er det montert en stålflens (uten kontakt med stoffet) for tilkobling av utløpsarmaturer (fås som tilbehør)
- Plassbesparende firkantet konstruksjon med påfyllingsåpning (DN 400), lufttett
- Fremstilt av næringsmiddelgodkjent polyetylen (PE)
- Tanker fra 2000 liter med DIBt-godkjenning

fra NOK 12.219,-



	Kjemikalietanker, 1.100 til 4.000 liter					
Volum [l]	1.100	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000
Variant	1 forbindelseselement	1 forbindelseselement	3 forbindelseselementer	3 forbindelseselementer	3 forbindelseselementer	3 forbindelseselementer
Utvendige mål L x B x H (mm)	1400 x 720 x 1400	1560 x 720 x 1640	2070 x 720 x 1690	1870 x 995 x 1650	2230 x 995 x 1650	2430 x 995 x 1950
DIBt-godkjenning	–	–	Z-40.21.138	Z-40.21.138	Z-40.21.138	Z-40.21.138
Best.-nr. transparent	137-875-J1	137-876-J1	137-877-J1	269-742-J1	137-878-J1	137-879-J1
Pris NOK / stykk	**12.219,-**	**16.733,-**	**20.518,-**	**20.897,-**	**36.805,-**	**52.353,-**
Best.-nr. sort	269-680-J1	269-681-J1	269-682-J1	269-743-J1	269-683-J1	269-684-J1
Pris NOK / stykk	**8.548,-**	**13.966,-**	**17.747,-**	**21.527,-**	**33.288,-**	**39.799,-**

Bestill også



2" kulekran i messing inkl. motflens av galvanisert stål for væsketett fastmontering til tanken.

NOK 3.961,-	Best.-nr. 137-881-J1



1 1/4"-utløpskran av polypropylen (PP) inkl. motflens av PP for væsketett fastmontering til tanken

NOK 3.379,-	Best.-nr. 137-880-J1

Lager- og doseringsbeholdere av kunststoff

- beholder i sylinderform av UV-stabilisert polyetylen (PE)
- Stor monteringsflate for individuell montering av pumper, røreverk osv.
- Formet muffe med gjenger (3/4")
- Lukkepropp 3/4" med EPDM-pakning
- Også egnet til lysfølsomme stoffer
- Låsbart skrulokk DN160 med EPDM-pakning

fra NOK 1.119,-



Lager- og doseringsbeholdere med skala.

Lager- og doseringsbeholdere, 200 til 500 liters volum



DIBt Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-518

Oppsamlingsbeholdere

- Passer til f.eks lager- og doseringsbeholdere
- For sikker opptakelse av lekkasjer og drypptap
- UV-stabilisert, kan brukes til næringsmidler
- Med literskala

fra NOK 1.933,-

Oppsamlingsbeholdere til lager- og doseringsbeholdere, i transparent eller sort farge, fra 80 og opp til 1000 liters volum.

Bestill også



Lås til sylindriske 60 til 1000 liters beholdere, Best.-nr. 256-918-J1, NOK 394,-

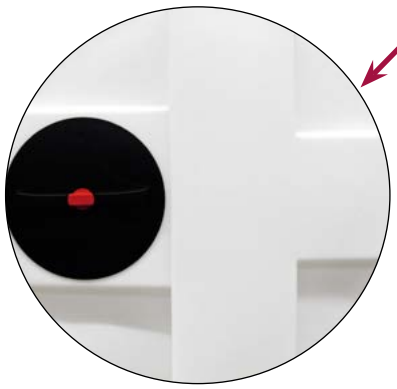
PE - påfyllingstrakt med lokk, til beholdere fra 200 liters volumBest.-nr. 256-919-J1, NOK 6.842,-



Volum [l]	35	60	100	200	300	500	750	1.000
Ø x H (mm)	320 x 540	420 x 640	450 x 810	550 x 1030	655 x 1110	770 x 1230	970 x 1170	1080 x 1260
Best.-nr. transparent	270-475-J1	136-931-J1	136-933-J1	136-934-J1	136-936-J1	136-937-J1	136-939-J1	136-940-J1
Pris NOK / stykk	**797,-**	**1.715,-**	**2.297,-**	**3.441,-**	**4.939,-**	**7.633,-**	**9.931,-**	**12.001,-**
Best.-nr. sort	270-476-J1	136-943-J1	136-964-J1	136-966-J1	136-967-J1	136-968-J1	136-969-J1	136-972-J1
Pris NOK / stykk	**877,-**	**1.850,-**	**2.557,-**	**3.691,-**	**5.251,-**	**7.851,-**	**10.638,-**	**13.093,-**
tilbehør	–	Oppsamlingsbeholdere						
Volum [l]	–	80	120	210	400	500	750	1.000
Ø x H (mm)	–	500 x 540	500 x 700	650 x 740	770 x 970	860 x 980	1050 x 980	1150 x 1080
DIBt-godkjenning	–	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518
Best.-nr. transparent	–	179-694-J1	179-695-J1	179-697-J1	179-698-J1	179-699-J1	179-700-J1	179-701-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**1.933,-**	**2.349,-**	**3.629,-**	**6.645,-**	**7.622,-**	**10.555,-**	**12.469,-**
Best.-nr. sort	–	179-702-J1	179-703-J1	179-705-J1	179-706-J1	179-707-J1	179-708-J1	179-709-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**2.131,-**	**2.568,-**	**3.774,-**	**7.092,-**	**8.173,-**	**10.732,-**	**12.073,-**

Store lager- og doseringsbeholdere

- **beholder i sylinderform av kjemikaliebestandig, UV-stabilisert polyetylen (LLD-PE)**
- **med stor åpning DN 380 for enkel påfylling**
- skrulokk med utlufting
- med volumskala, slik at væskestanden kan sees til enhver tid
- med dedikerte områder for montering av armaturer
- Transparent



T-formet monteringsplate med god plass til fastmontering av armaturer



fra NOK 13.623,-

Lager- og doseringsbeholdere med 1100 - 3000 liters volum

Inkl. montering av tilbehør!

	Store lager- og doseringsbeholdere							
Volum [l]	1.100	1.400	1.700	2.000	2.050	2.400	2.500	3.000
Ø x H (mm)	1100 x 1340	1100 x 1660	1210 x 1625	1310 x 1715	1210 x 2000	1310 x 1950	1470 x 1660	1470 x 1965
Best.-nr.	256-910-J1	256-911-J1	256-912-J1	256-913-J1	257-229-J1	256-914-J1	256-915-J1	256-916-J1
Pris NOK / stykk	**13.623,-**	**13.373,-**	**16.431,-**	**18.230,-**	**19.301,-**	**22.962,-**	**23.607,-**	**29.046,-**



Rektangulær doseringsbeholder

- **av næringsmiddelgodkjent, kjemikaliebestandig, UV-stabilisert polyetylen (LLD-PE)**
- **med rektangulær monteringsflate**
- Låsbart skrulokk DN160 med EPDM-pakning
- Med literskala
- med 3/4" gjengeåpning, som kan åpnes for tømming av beholderen
- 4 formede muttere M6 for fastmontering til underlaget (leveres uten monteringsbeslag

NOK 5.282,-

Best.-nr. 256-917-J1

Rektangulær doseringsbeholder med 250 liters volum, L x B x H (mm): 550 x 550 x 1060

omfattende tilbehør til lager- og doseringsbeholdere DENIOS onlineshop

Vennligst bestill ønsket tilbehør sammen med beholderen!



Væskestandsindikator

NY

- væskestandsindikator via tautrekk
- 2 bi-stabile kontakter for registrering av grenseverdien, min./maks. styring og for å beskytte mot overfylling eller tørrløp
- inkl. flottør av polypropylen (PP)

	Nivåindikator				
Til beholdervolum (L)	35 - 400	500 - 1000	1100 - 1700	2000	2050 - 3000
Best.-nr.	256-945-J1	256-946-J1	256-947-J1	256-948-J1	256-949-J1
Pris NOK / stykk	**9.411,-**	**9.839,-**	**10.349,-**	**10.679,-**	**11.839,-**





Håndrøreverk og håndstamper

- av robust PVC

fra NOK 1.049,-

Til beholdervolum (L)	**35**	**60**	**100**	**200**	**300**	**500**	**750**	**1000**
håndomrørere								
Best.-nr.	–	256-454-J1	256-461-J1	256-455-J1	256-456-J1	256-457-J1	256-458-J1	256-459-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**2.308,-**	**2.139,-**	**2.139,-**	**2.139,-**	**2.139,-**	**2.139,-**	**2.139,-**
håndstamper								
Best.-nr.	256-616-J1	256-460-J1	256-462-J1	256-463-J1	256-464-J1	256-465-J1	256-466-J1	256-467-J1
Pris NOK / stykk	**1.049,-**	**1.091,-**	**1.049,-**	**1.049,-**	**1.049,-**	**1.049,-**	**1.049,-**	**1.049,-**

Lås til sylindriske 60 til 1000 liters beholdere



NOK 394,-

Best.-nr. 256-918-J1

PE-påfyllingstrakt



PE - påfyllingstrakt med lokk, til beholdere fra 200 liters volum, Best.-nr. 256-919-J1, NOK 6.842,-



Elektrisk omrører med monteringsplate

NY

- aksling og propell av rustfritt stål 1.4571)
- inkl. monteringsplate av polyetylen (PE)

Et utvalg av PE-monteringsplater for forskjellige anvendelser finnes i vår webshop.





	elektrisk omrører med monteringsplate								
Til beholdervolum (L)	60 - 100	200	300	500 - 750	1000	1100	1400 - 2000	2400 - 2500	3000
Kapasitet [W]	250	250	250	370	550	550	1.100	1.500	2.200
Sirkulasjonsevne [m³/h]	30	50	50	100	200	200	300	420	620
Best.-nr.	256-950-J1	256-951-J1	256-952-J1	256-953-J1	256-954-J1	256-955-J1	256-956-J1	256-957-J1	256-958-J1
Pris NOK / stykk	**12.198,-**	**11.729,-**	**13.029,-**	**15.319,-**	**21.569,-**	**21.569,-**	**25.269,-**	**27.929,-**	**31.539,-**

Platform

- av pulverlakkert stål, blå (RAL 5010)
- Ytterligere mål samt utførelser i galvanisert eller rustfritt stål på forespørsel

NY

fra NOK 5.355,-



	stativ til lager- og doseringsbeholdere						
Til beholdervolum (L)	60	100	200	300	500	750	1000
Diameter [mm]	463	496	614	725	839	1.062	1.182
Totalhøyde [mm]	750	750	800	800	800	1.000	1.000
Best.-nr.	256-965-J1	256-966-J1	256-967-J1	256-968-J1	256-969-J1	256-970-J1	256-971-J1
Pris NOK / stykk	**5.355,-**	**5.779,-**	**7.919,-**	**8.529,-**	**9.559,-**	**10.789,-**	**11.859,-**

	stativ til store lager- og doseringsbeholdere							
Til beholdervolum (L)	1100	1400	1700	2000	2050	2400	2500	3000
Diameter [mm]	1.216	1.216	1.316	1.416	1.316	1.416	1.576	1.576
Totalhøyde [mm]	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.250	1.250
Best.-nr.	257-237-J1	256-972-J1	257-238-J1	256-973-J1	257-247-J1	256-974-J1	257-239-J1	256-975-J1
Pris NOK / stykk	**19.291,-**	**19.291,-**	**21.194,-**	**21.194,-**	**23.056,-**	**24.096,-**	**26.332,-**	**26.602,-**

Stativ av pulverlakkert stål, for sylindriske lager- og oppsamlingsbeholdere fra 60 liters volum

	stativ til oppsamlingsbeholdere						
Til beholdervolum (L)	80	120	210	400	500	750	1000
Totalhøyde [mm]	750	750	800	800	800	1.000	1.000
Diameter [mm]	546	546	708	839	945	1.153	1.223
Best.-nr.	257-230-J1	257-231-J1	257-232-J1	257-233-J1	257-234-J1	257-235-J1	257-236-J1
Pris NOK / stykk	**5.779,-**	**7.919,-**	**8.529,-**	**9.559,-**	**10.789,-**	**11.859,-**	**17.569,-**

Sveisefester

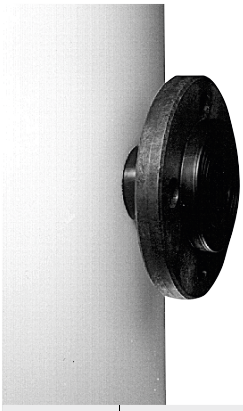
NY

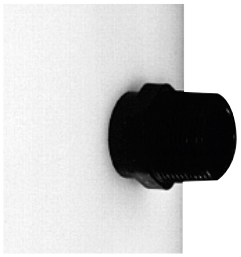
- Individuell posisjonering av sveisefester



PE-muffer med gjennomgående sylindrisk innvendige gjenger; DN 15 - DN 50

	PE-mutter med gjennomgående sylindrisk innvendige gjenger					
Innvendig diameter DN	15	20	25	32	40	50
Gjenger	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diamenter utvendig [mm]	20	25	32	40	50	63
Best.-nr.	256-920-J1	256-921-J1	256-922-J1	256-923-J1	256-924-J1	256-925-J1
Pris NOK / stykk	**925,-**	**939,-**	**1.029,-**	**1.149,-**	**1.239,-**	**1.859,-**





PE adaptere med utvendige gjenger; DN 15 - DN 50

	adapter av PE med utvendige gjenger				
Innvendig diameter DN	20	25	32	40	50
Gjenger	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diamenter utvendig [mm]	25	32	40	50	63
Best.-nr.	256-927-J1	256-928-J1	256-929-J1	256-930-J1	256-931-J1
Pris NOK / stykk	**979,-**	**1.149,-**	**1.239,-**	**1.519,-**	**1.789,-**

PE flange med PE-sveisekrage og stålinnlegg; DN 15 - DN 200

	PE-flange med PP-sveisekrage og stål-innlegg												
Innvendig diameter DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	200
Diamenter utvendig [mm]	20	25	32	40	50	63	75	90	110	140	160	200	225
Diameter [mm]	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	340
Best.-nr.	256-932-J1	256-933-J1	256-934-J1	256-935-J1	256-936-J1	256-937-J1	256-938-J1	256-939-J1	256-940-J1	256-941-J1	256-942-J1	256-943-J1	256-944-J1
Pris NOK / stykk	**1.070,-**	**1.049,-**	**1.219,-**	**1.379,-**	**1.609,-**	**1.819,-**	**2.079,-**	**2.379,-**	**2.889,-**	**3.199,-**	**4.619,-**	**5.689,-**	**6.019,-**



Kunststoff-beholdere i 6 størrelser, fra 10 til 125 liters volum.

fra NOK 486,-

Plastfat av kunststoff, med tappekran

- **Fremstilt av næringsmiddelsgodkjent, slag- og støtsikker polyetylen**
- Egnet for sikker oppbevaring av kjemikalier
- motstandsdyktige mot mange syrer og baser
- pga. det transparente materialet er væskestanden synlig

Foldbare gjenbrukbare lekkasjekar Se side 430



Volum [l]	10	15	30	50	80	125
Ø x H (mm)	240 x 310	300 x 340	330 x 460	330 x 680	480 x 620	480 x 840
Variant	åpning 120 mm, 1 håndtak, utløp NW10	åpning 120 mm, 1 håndtak, utløp NW10	Åpning 120 mm, 2 håndtak	Åpning 120 mm, 2 håndtak, utløp NW10	Åpning 200 mm, 2 håndtak, utløp NW15	Åpning 200 mm, 2 håndtak, utløp NW15
Best.-nr.	117-934-J1	117-935-J1	117-936-J1	144-873-J1	117-937-J1	117-939-J1
Pris NOK / stykk	**571,-**	**758,-**	**935,-**	**1.361,-**	**1.653,-**	**2.141,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**486,-**	**645,-**	**796,-**	**1.158,-**	**1.405,-**	**1.821,-**

Påfyllingskanner av kunststoff

- **For sikker på- og omfylling av kjemikalier, oljer osv.**

Sett: bestående av en 1 liters, 2 liters og 5 liters påfyllingskanne

PRIS/SETT

NOK 925,-

Best.-nr. 148-143-J1



Volum [l]	1	2	5
Farge	rød	rød	transparent
Best.-nr.	117-408-J1	117-409-J1	117-410-J1
Pris NOK / stykk	**165,-**	**197,-**	**301,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**141,-**	**167,-**	**256,-**

Dunker av kunststoff, med tappekran

- **Godkjent for matvarer / næringsmidler**
- Egnet for sikker oppbevaring av kjemikalier
- Bestandig mot mange syrer og baser (vekt maks 1kg/liter) (1 kg/l)
- Inkl. 2-delt skrulokk (Ø 200 mm) og utløpskran NW15
- Utløpsstuss Ø 34 mm
- Lokk med pakning
- Kompakt, kan stables ved hjelp av oppstillingsstativ (fås som tilbehør)

fra NOK 1.673,-





Kunststoff-beholdere med oppstillingsstiv

Industritanker opp til 5000 liter Se side 287

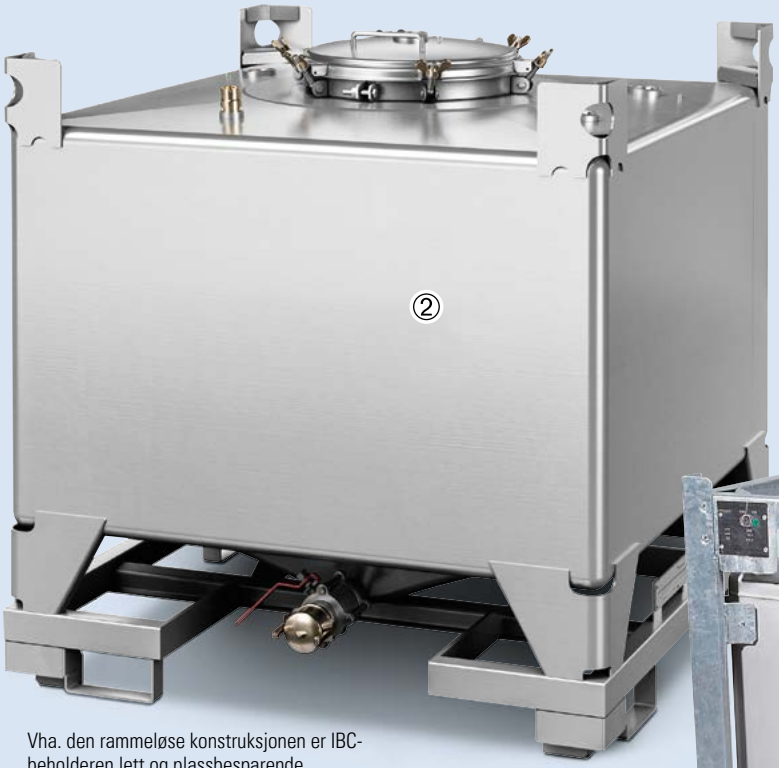


Volum [l]	60	100	150	200	300	500
Utvendige mål L x B x H (mm)	520 x 355 x 530	600 x 410 x 610	680 x 470 x 710	810 x 500 x 770	880 x 610 x 880	1050 x 700 x 1010
Best.-nr.	189-262-J1	117-940-J1	117-941-J1	117-942-J1	117-943-J1	117-944-J1
Pris NOK / stykk	**1.673,-**	**2.453,-**	**3.192,-**	**3.899,-**	**4.783,-**	**8.496,-**
tilbehør	Oppstillingsstativ. Kan stables					
Best.-nr.	189-263-J1	117-945-J1	117-946-J1	117-947-J1	117-948-J1	117-949-J1
Pris NOK / stykk	**3.473,-**	**3.920,-**	**4.773,-**	**5.282,-**	**5.625,-**	**7.653,-**

IBC av rustfritt stål

- **Tillatt til flytende farlige stoffer av emballasjegruppe II og III**
- **Oppbevaring av stoffer av høy kvalitet eller aggressive kjemikalier**
- **Innsamling av farlig avfall eller restmengder for senere bortskaffelse**

- Egnet egnet til aktiv og passiv lagring samt som tappe- og samlebeholder
- Godkjenning UN 31A/Y/..
- tanken er fremstilt av rustfritt kvalitetsstål (1.4301)
- Kan løftes med truck og stables
- åpning i toppen DN 400 med skrulokk (pakning fra NBR) og 6 vingemuttere, sikkerhetsventil (forinnstilt på 0,4 bar) og utluftningsstuss
- kulekran med lokk av rustfritt stål for optimal resttømming
- Fås også i næringsmiddelgodkjent versjon



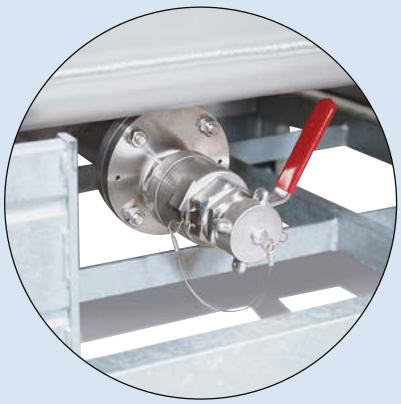
Vha. den rammeløse konstruksjonen er IBC-beholderen lett og plassbesparende

Detaljbilde:
Skrulokk med 6 vingemuttere.





Kan stables i 5 etasjer vha. den stabile rammekonstruksjonen av stål



Detaljbilde: Kulekran 2"
av rustfritt stål.

	①	②
	IBC av rustfritt stål	
Volum [l]	1.000	1.000
Utvendige mål L x B x H (mm)	1215 x 1015 x 1550	1150 x 1150 x 1160
Vekt [kg]	214	160
Variant	Kan stables i 5 høyder	kan stables i 2 etasjer (med innhold) eller 3 etasjer (uten innhold)
Best.-nr.	137-266-J1	257-240-J1
Pris NOK / stykk	**60.194,-**	**70.293,-**
Best.-nr. matvaresertefisert	260-139-J1	260-140-J1
Pris NOK / stykk	**60.756,-**	**63.293,-**

Oppsamlingskar for IBC'er av rustfritt stål
Se side **45**



IBC tank

- Beholder av HDPE, UV-stabilisert
- Stabil, galvanisert stålrør-gitterramme
- kan stables
- Tavle med stort areal (til skriving)
- Plomberbar innløps- og utløpsåpning
- Med PE-, tre- eller stålramme-paller
- Påfyllingsåpning DN 150 eller DN 225
- utløpsåpning DN 50 eller DN 80

NY

fra NOK 4.923,-



Volum [l]	**600**	**600**	**800**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**
Farge	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	sort
Utvendige mål L x B (mm)	1200 x 800	1200 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Høyde utvendig [mm]	1.000	1.000	1.000	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160
Påfyllingsåpning	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150
Utløpsåpning	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Paller	PE	PE	PE	tre	Kompositt	PE	PE	stålramme	Skinner av stål	Skinner av stål	PE
Best.-nr.	266-151-J1	266-152-J1	266-153-J1	266-154-J1	266-155-J1	266-156-J1	266-157-J1	266-158-J1	266-159-J1	266-160-J1	266-161-J1
Pris NOK / stykk	**6.842,-**	**7.154,-**	**7.133,-**	**5.792,-**	**5.792,-**	**6.000,-**	**6.000,-**	**6.957,-**	**6.603,-**	**6.322,-**	**6.884,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**5.817,-**	**6.082,-**	**6.064,-**	**4.923,-**	**4.923,-**	**5.100,-**	**5.100,-**	**5.913,-**	**5.613,-**	**5.375,-**	**5.852,-**



NY

IBC palletanker

- Med UN-godkjenning UN 31HA1/Y/..
- Beholder av HDPE, UV-stabilisert
- Stabil, galvanisert stålrør-gitterramme
- Kan stables
- Tavle med stort areal (til skriving)
- Plomberbar innløps- og utløpsåpning
- med PE-, tre- eller stålramme-paller
- Påfyllingsåpning DN 150 eller DN 225
- utløpsåpning DN 50 eller DN 80

Volum [l]	**600**	**600**	**800**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**
Farge	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	sort	sort
Utvendige mål L x B (mm)	1200 x 800	1200 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Høyde utvendig [mm]	1.000	1.000	1.000	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160
Påfyllingsåpning	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225
Utløpsåpning	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Paller	PE	PE	PE	Kompositt	Kompositt	PE	PE	Skinner av stål	PE	PE
Best.-nr.	266-162-J1	266-163-J1	266-164-J1	266-165-J1	266-166-J1	266-167-J1	266-168-J1	266-169-J1	266-170-J1	266-171-J1
Pris NOK / stykk	**6.842,-**	**7.529,-**	**7.133,-**	**6.010,-**	**6.010,-**	**6.218,-**	**7.414,-**	**6.832,-**	**6.884,-**	**7.383,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**5.817,-**	**6.400,-**	**6.064,-**	**5.110,-**	**5.110,-**	**5.286,-**	**6.302,-**	**5.807,-**	**5.852,-**	**6.276,-**

IBC palletank til farlige stoffer, Ex-versjon

- Med UN-godkjenning UN 31HA1/Y/..
- Med anti-statisk belegg - kan brukes i Ex-sone 1 og 2
- Jordforbindelse av innholdet via armaturer
- Kan benyttes til materialer med en maksimal densitet på 1.6
- Beholder av HDPE, UV-stabilisert
- Stabil, galvanisert stålrør-gitterramme
- Kan stables
- Tavle med stort areal (til skriving)
- Plomberbar innløps- og utløpsåpning
- Med PE- eller stålpaller
- Påfyllingsåpning DN 150 eller DN 225
- utløpsåpning DN 50 eller DN 80

NY



Med anti-statisk belegg - kan brukes i Ex-sone 1 og 2

Volum [l]	1.000	1.000	1.000
Utvendige mål L x B (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Høyde utvendig [mm]	1.160	1.160	1.160
Påfyllingsåpning	DN 150	DN 150	DN 225
Utløpsåpning	DN 50	DN 50	DN 80
Paller	PE	Skinner av stål	Skinner av stål
Sertifikat	matvaresertefisert	matvaresertefisert	–
Best.-nr.	266-173-J1	266-174-J1	266-175-J1
Pris NOK / stykk	**8.392,-**	**8.319,-**	**8.652,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**7.133,-**	**7.072,-**	**7.355,-**



IBC palletank til farlige stoffer, Ex-versjon

- Belagt med stålplater - for å unngå elektrostatisk oppladning
- Kan brukes i Ex-sonene 1 og 2
- med UN-godkjenning UN 31HA1/Y/..
- Ekstremt motstandsdyktig ovenfor mekaniske og termiske belastninger
- Stabil, galvanisert stålrør-gitterramme
- kan stables
- Tavle med stort areal (til skriving)
- Plomberbar innløps- og utløpsåpning

NY

NOK 9.141,-

Best.-nr. 266-172-J1

IBC palletank til farlige stoffer med kulekran

- Inkl. utskiftbar 2" kulekran med Viton-pakning
- Med utluftningsventil i skrulokket
- med UN-godkjenning 31HA1/Y/..
- Beholder av HDPE, UV-stabilisert
- Stabil, galvanisert stålrør-gitterramme
- Kan stables

NY

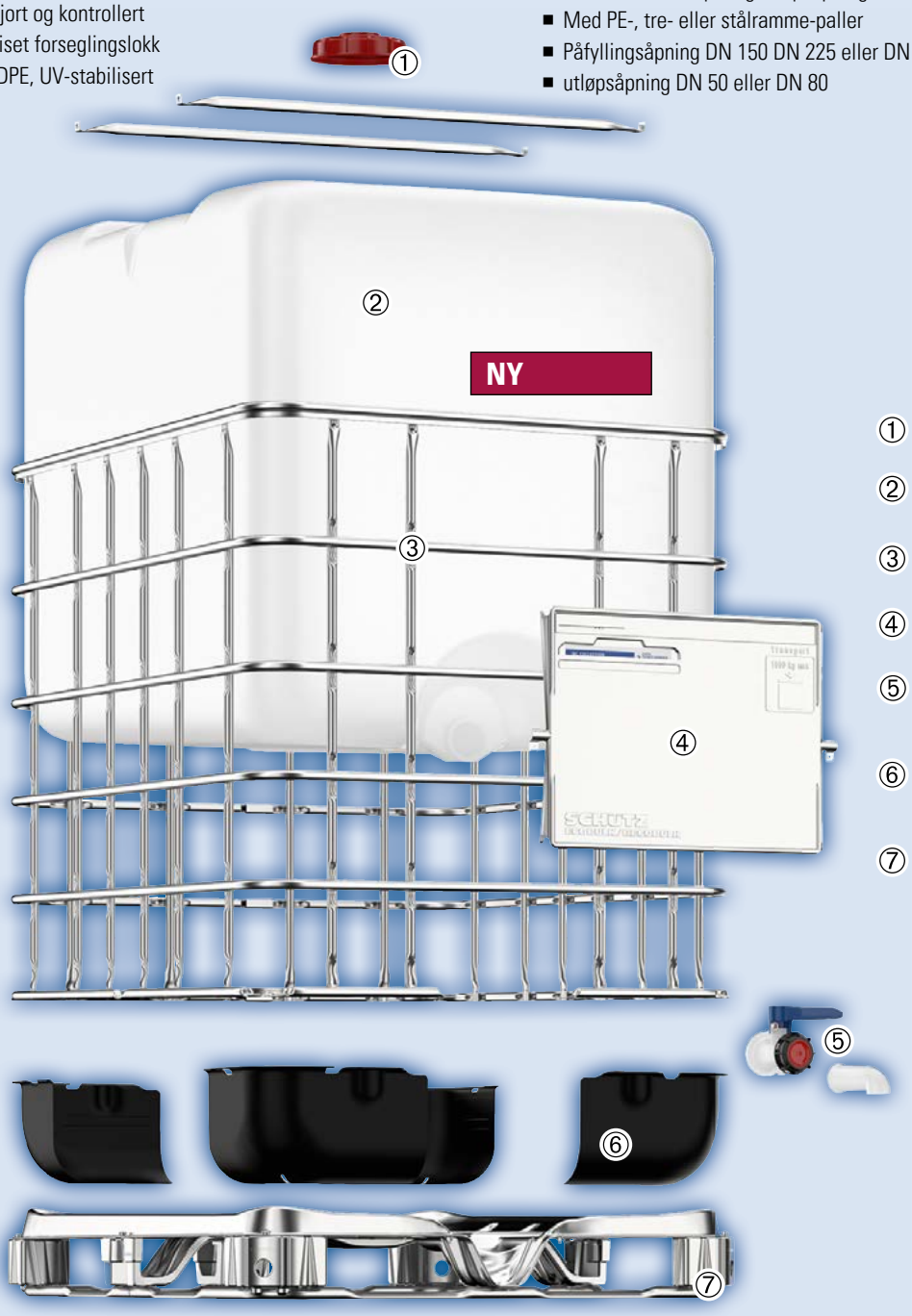


Volum [l]	1.000	1.000
Utvendige mål L x B (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000
Høyde utvendig [mm]	1.171	1.171
Påfyllingsåpning	DN 150	DN 225
Utløpsåpning	DN 50	DN 50
Paller	PE	PE
Best.-nr.	267-852-J1	267-853-J1
Pris NOK / stykk	**6.624,-**	**6.624,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**5.631,-**	**5.631,-**

Renovert IBC Recobulk

RECOBULK

- Renovert IBC-tank
- Miljøvennlig, renovert og billig
- Alle deler som kommer i kontakt med det aktuelle stoffet er nye (innvendig beholder, skrulokk, armaturer og tavle til påskrift), gitterboks og pall er rengjort og kontrollert
- Utløp med sveiset forseglingslokk
- Beholder av HDPE, UV-stabilisert
- Stabil, galvanisert stålrør-gitterramme
- Kan stables
- Tavle med stort areal (til skriving)
- Plomberbar innløps- og utløpsåpning
- Med PE-, tre- eller stålramme-paller
- Påfyllingsåpning DN 150 DN 225 eller DN 400
- utløpsåpning DN 50 eller DN 80



① Nytt skrulokk

② Ny innvendig beholder

③ Rengjort gitter

④ Ny tavle til påskrift

⑤ Nye original-forseglede armaturer

⑥ Rengjort og evt utskiftning av pallen

⑦ Rengjort og evt reparert pallen

Rekondisjonering beskriver prosessen av å sette istand brukte enheter. i dette tilfellet fat og IBC-tanker og andre beholdere. Renoverte IBC-tanker er ikke bare en rimeligere løsning for kunden, men er primært en gevinst for miljøet.

Volum [l]	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**
Utvendige mål L x B (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Høyde utvendig [mm]	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160
Påfyllingsåpning	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 400	DN 225	DN 225
Utløpsåpning	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 80	DN 50	DN 80
Paller	tre	tre	PE	PE	stålramme	stålramme	Skinner av stål	Skinner av stål
Best.-nr.	266-176-J1	266-177-J1	266-179-J1	266-181-J1	266-183-J1	266-186-J1	266-188-J1	266-189-J1
Pris NOK / stykk	**5.199,-**	**5.241,-**	**5.199,-**	**4.368,-**	**5.532,-**	**6.239,-**	**4.316,-**	**5.719,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**4.420,-**	**4.455,-**	**4.420,-**	**3.931,-**	**4.703,-**	**5.304,-**	**3.884,-**	**4.862,-**



IBC Recobulk med UN-godkjenning

- Renovert IBC-tank
- Miljøvennlig, renovert og billig
- Alle deler som kommer i kontakt med det aktuelle stoffet er nye (innvendig beholder, skrulokk, armaturer og tavle til påskrift), gitterboks og pall er rengjort og kontrollert
- Utløp med sveiset forseglingslokk
- med UN-godkjenning UN 31HA1/Y/..
- Beholder av HDPE, UV-stabilisert
- Stabil, galvanisert stålrør-gitterramme
- Kan stables
- Tavle med stort areal (til skriving)
- Plomberbar innløps- og utløpsåpning
- Med PE-, tre- eller stålramme-paller
- Påfyllingsåpning DN 150 eller DN 225
- utløpsåpning DN 50 eller DN 80

Volum [l]	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**
Utvendige mål L x B (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Høyde utvendig [mm]	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160
Påfyllingsåpning	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 150	DN 225
Utløpsåpning	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Paller	tre	PE	PE	stålramme	stålramme	Skinner av stål	Skinner av stål
Best.-nr.	266-191-J1	266-193-J1	266-195-J1	266-196-J1	266-197-J1	266-199-J1	266-201-J1
Pris NOK / stykk	**5.740,-**	**5.293,-**	**5.636,-**	**5.625,-**	**5.740,-**	**5.625,-**	**5.636,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**4.880,-**	**4.499,-**	**4.791,-**	**4.782,-**	**4.880,-**	**4.782,-**	**4.791,-**

IBC Recobulk med UN-godkjenning og UV-beskyttelse

- Renovert IBC-tank
- Miljøvennlig, renovert og billig
- Alle deler som kommer i kontakt med det aktuelle stoffet er nye (innvendig beholder, skrulokk, armaturer og tavle til påskrift), gitterboks og pall er rengjort og kontrollert
- Beholder av sort HDPE for ekstra UV-beskyttelse
- med UN-godkjenning UN 31HA1/Y/..
- Stabil, galvanisert stålrør-gitterramme
- Kan stables
- Tavle med stort areal (til skriving)
- Plomberbar innløps- og utløpsåpning
- med PE-, tre- eller stålramme-paller
- Påfyllingsåpning DN 150 eller DN 225
- utløpsåpning DN 50 eller DN 80



Volum [l]	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**
Utvendige mål L x B (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Høyde utvendig [mm]	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160
Påfyllingsåpning	DN 225	DN 150	DN 225	DN 225	DN 225
Utløpsåpning	DN 80	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80
Paller	tre	PE	PE	Skinner av stål	Skinner av stål
Best.-nr.	266-202-J1	266-203-J1	266-204-J1	266-207-J1	266-208-J1
Pris NOK / stykk	**6.021,-**	**5.823,-**	**4.725,-**	**5.885,-**	**4.610,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**5.118,-**	**4.950,-**	**4.252,-**	**5.003,-**	**4.149,-**

Rustfrie stålfat med spunshull

- Egnet for næringsmidler samt aggressive og sterkt korrosive stoffer
- Egnet for påfyllingstemperaturer opp til 200 °C
- Med UN-godkjenning
- Bunnen falset uten tetningsmidler og sveiset hele veien rundt
- Lokk med 2" og 3/4" spunshull med PE-pakning
- Med to sikninger

NY

fra NOK 2.646,-





Volum [l]	30,0	120,0	216,5
Ø x H (mm)	312 x 295	478 x 785	595 x 880
Material-nr.	1.4301	1.4404	1.4404
Spunsgjenger 1	3/4"	3/4"	3/4"
Spunsgjenger 2	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure
UN-godkjenning	1A2/X1.6/250/..	1A1/X1.2/350/..	1A1/X1.6/250/...
Best.-nr.	269-236-J1	269-237-J1	269-238-J1
Pris NOK / stykk	**2.646,-**	**4.851,-**	**5.513,-**

Rustfrie stålfat med lokk

- Spesielt egnet for næringsmidler samt aggressive og sterkt korrosive stoffer
- Egnet for påfyllingstemperaturer opp til 200 °C
- Bunnen falset uten tetningsmidler og sveiset hele veien rundt
- Lokk med 2" og 3/4" spunshull med PE-pakning
- Spenningsring og lokk av rustfritt stål med EPDM-pakning

NY

fra NOK 2.930,-





Volum [l]	30,0	60,0	120,0	213,0	213,0	213,0
Ø x H (mm)	325 x 360	410 x 585	498 x 795	615 x 890	615 x 890	615 x 890
Material-nr.	1.4404	1.4301	1.4404	1.4301	1.4404	1.4404
Spunsgjenger 1	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Spunsgjenger 2	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure
UN-godkjenning	–	–	–	1A2/X220/S/...	1A2/X220/S/...	1A2/X250/S/..
Best.-nr.	269-230-J1	269-231-J1	269-232-J1	269-233-J1	269-234-J1	269-235-J1
Pris NOK / stykk	**2.930,-**	**3.077,-**	**5.030,-**	**5.355,-**	**5.513,-**	**6.332,-**

Sikkerhets-tappelokk

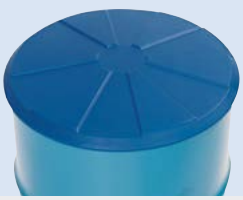
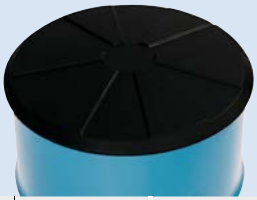
- Sikkerhets-fattrakt, beskytter mot smuss
- Dryppemengder blir tilbakeholdt på en sikker måte
- For 200 liters stålfat med lokk
- Åpninger til 3/4"- og 2" spunshull - til bruk av pumper og/ eller væskestandsindikator
- Overflate med riller sørger for en sikker plassering av beholdere




Diameter: 610 mm, høyde: 40 mm, Best.-nr. 164-366-J1, NOK 883,-

Fatlokk av PE (polyetylen)

- **Effektiv beskyttelse av fatets innhold**
- Fremstilt av miljøvennlig polyetylen
- Egnet til 200 liters fat
- Den omlag 20 mm høye kanten forhindrer at lokket faller ned
- Elektrisk ledende versjon (TÜV testet)

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Fatlokk DR i polyetylen (PE), blå	114-743-J1	**696,-**
Fatlokk DR i polyetylen (PE), elektrisk ledende, sort	186-543-J1	**2.079,-**

Fat av stål, 60 og 200 liter

- **Med UN-godkjenning**
- med 3/4" gjenger
- Lakkert utvendig

fra NOK 354,-



Væskestandsindikator FS, til 60 og 200 liters fat med ¾" spunshul, egnet til f.eks. olie, frostvæske, diesel eller fyringsolie
Best.-nr. 137-715-J1, NOK 665,-



Volum [l]	30,0	30,0	60,0	60,0	120,0	120,0	216,5	216,5
Ø x H (mm)	280 x 532	280 x 532	395 x 570	355 x 655	460 x 823	460 x 823	585 x 882	585 x 884
Spunsgjenger 1	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Spunsgjenger 2	2" Trisure	2" Trisure	2" BSP	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure	2" BSP	2" Trisure
Overflate innvendig	rå	lakkert	rå	lakkert	rå	lakkert	rå	lakkert
UN-godkjenning	1A1/X1.2/250/…	1A1/X1.2/250/…	1A1/X1.6/250...	1A1/X1.2/250/...	1A1/Y1.2/100/…	1A1/Y1.2/100/…	1A1/X1.2/250/..	1A1/Y1.8/250/...
Best.-nr.	266-144-J1	266-145-J1	122-851-J1	266-146-J1	266-147-J1	266-148-J1	117-976-J1	266-149-J1
Pris NOK / stykk	**415,-**	**498,-**	**1.018,-**	**717,-**	**873,-**	**1.112,-**	**1.861,-**	**1.018,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**354,-**	**424,-**	**866,-**	**609,-**	**743,-**	**945,-**	**1.582,-**	**866,-**

Stålfat med lokk, 60-212 liter

- **Med UN-godkjenning**
- Lakkert utvendig

fra NOK 424,-



Volum [l]	60,0	60,0	120,0	120,0	212,0	212,0	212,0	212,0
Ø x H (mm)	375 x 615	398 x 575	453 x 830	453 x 830	610 x 880	610 x 880	610 x 880	610 x 880
Spunsgjenger 1	–	–	–	–	–	–	3/4"	3/4"
Spunsgjenger 2	–	–	–	–	–	–	2" BSP	2" BSP
Overflate innvendig	rå	lakkert	rå	lakkert	rå	lakkert	rå	lakkert
UN-godkjenning	1A2/X65/S/...	1A2/X100/S…	1A2/X170/S…	1A2/X170/S…	1A2/X420/S..	1A2/X420/S..	1A2/X420/S..	1A2/X420 / 1A2/ Y1.5/150
UN-godkjenning	–	–	–	–	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/
Best.-nr.	266-150-J1	217-273-J1	187-202-J1	187-203-J1	174-026-J1	174-029-J1	174-028-J1	174-030-J1
Pris NOK / stykk	**498,-**	**1.268,-**	**1.611,-**	**1.850,-**	**1.944,-**	**2.204,-**	**2.100,-**	**2.297,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**424,-**	**1.078,-**	**1.370,-**	**1.574,-**	**1.653,-**	**1.874,-**	**1.786,-**	**1.953,-**

Fatkile av polyetylen - gjør det mulig å skråstille fatet for optimal tømming



Se side 336

Bestill også



trakt av rustfritt stål - til fat med spunshull, 2" Tri-Sure

NOK 3.597,- | **Best.-nr. 129-141-J1**



Overfyllingsindikator til 2" og 3/4" lokk, med transparent beskyttelseshette

NOK 363,- | **Best.-nr. 148-365-J1**



Fatrullevogn DT1 / 200 av stål til 200 / 220 liters fat

NOK 727,- | **Best.-nr. 148-431-J1**

Fat av polyetylen (PE) med lokk

- **Med UN-godkjenning**
- Med klemring som forhindrer søl
- Den store åpningen muliggjør enkel påfylling
- Av kjemisk høybestandig og miljøvennlig polyetylen

Lukkemekanisme for sikker lukking av lokket



Fatløfter

Fra side 360





Volum [l]	30	30	30	60	60	120	120	220	220
Ø x H (mm)	312 x 520	312 x 520	312 x 520	400 x 620	400 x 620	496 x 800	500 x 790	590 x 978	590 x 978
Variant	håndtak på sidene	med utluftingsventil	Spunshull i lokket	håndtak på sidene	med utluftingsventil	–	med utluftingsventil	–	med utluftingsventil
UN-godkjenning	1H2/X60/S/…	1H2/X61/S/…	1H2/Y1.4/100/…	1H2/X74/S/…	1H2/X88/S/…	1H2/X225/S/..	1H2/X170/S/...	1H2/X318/S/...	1H2/X318/S/...
Best.-nr.	266-131-J1	266-132-J1	266-133-J1	266-134-J1	266-135-J1	273-377-J1	266-136-J1	266-138-J1	266-139-J1
Pris NOK / stykk	**321,-**	**373,-**	**519,-**	**384,-**	**394,-**	**809,-**	**519,-**	**883,-**	**1.070,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**274,-**	**318,-**	**442,-**	**327,-**	**336,-**	**689,-**	**442,-**	**751,-**	**910,-**

Fat av polyetylen (PE) med lokk

- **Med UN-godkjenning**
- Med spunsgjenger
- Fremstilt av miljøvennlig polyetylen

Bestill også



Plombering 3/4“
(25 stk. pr. pakke)
Best.-nr. 174-151-J1
NOK 373,- / VE



Plombering 2“
(25 stk. pr. pakke)
Best.-nr. 174-149-J1
NOK 373,- / VE



egnet til Ex-sone 1 og 2 ved lagergods av eksplosjons-gruppe IIA og IIB, Best.-nr. 266-142-J1, NOK 1.112,-



Volum [l]	120	220	220	220
Variant	–	–	–	Elektrisk ledende
Ø x H (mm)	493 x 745	581 x 935	581 x 935	581 x 935
Spunsgjenger 1	S70x6 (2“ grov)	S70x6 (2“ grov)	S70x6 (2“ grov)	S70x6 (2“ grov)
Spunsgjenger 2	3/4“	3/4“	S56x4 (2“ TriSure)	S56x4 (2“ TriSure)
UN-godkjenning	1H1/Y1.9/200/...	1H1/X1.3/250/...	1H1/Y1.9/200/...	1H1/Y1.6/200/…
Best.-nr.	266-140-J1	266-141-J1	266-143-J1	266-142-J1
Pris NOK / stykk	**914,-**	**873,-**	**893,-**	**1.112,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**778,-**	**743,-**	**760,-**	**945,-**

Fatlokk av PE (polyetylen)

- **Effektiv beskyttelse av fatets innhold**
- **blokkeringen under fatets kant sørger for økt sikkerhet**
- Fremstilt av miljøvennlig polyetylen
- enkel på- og avmontering
- Transparent
- 1 pakke = 5 stk.

fra NOK 328,40 / stykk

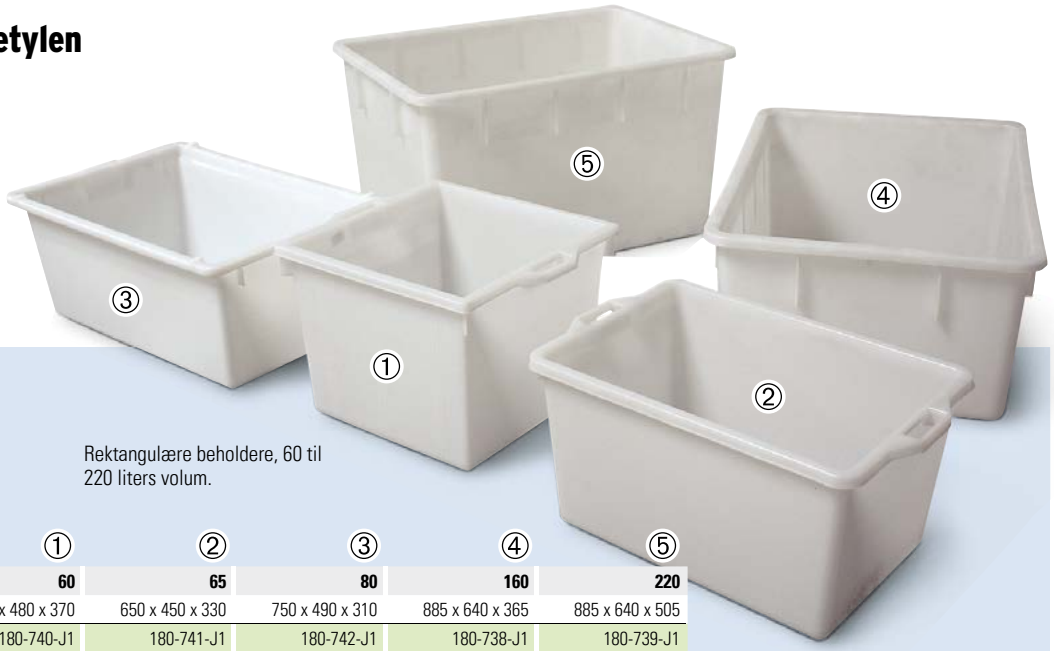




	Fatlokk av PE (polyetylen)		
Diamenter utvendig [mm]	378	500	581
Anvendelsesområde	60 liters fat	120 liters fat	200 liters fat
Stk. / pakke	5 stykk	5 stykk	5 stykk
Best.-nr. transparent	257-250-J1	257-249-J1	257-248-J1
Pris NOK / stykk	**1.642,-**	**1.642,-**	**1.642,-**

Transportkasser av polyetylen

- Mangfoldige innsatsmuligheter
- Av næringsmiddelgodkjent polyetylen
- motstandsdyktige mot mange syrer og baser
- Konisk utførelse (kjegleformet), glatt overflate både innvendig og utvendig



fra NOK 997,-

Rektangulære beholdere, 60 til 220 liters volum.

	①	②	③	④	⑤
Volum [l]	**60**	**65**	**80**	**160**	**220**
Utvendige mål L x B x H (mm)	480 x 480 x 370	650 x 450 x 330	750 x 490 x 310	885 x 640 x 365	885 x 640 x 505
Best.-nr.	180-740-J1	180-741-J1	180-742-J1	180-738-J1	180-739-J1
Pris NOK / stykk	**997,-**	**1.268,-**	**1.195,-**	**1.393,-**	**2.245,-**

Transportkasser av glassfiberarmert polyester

- Universalanvendelig til transport eller lagring/innsamling av væsker, lagergods, avfall osv.
- Bestandig mot mange syrer og alkaliske væsker
- Lett rengjøring av den glatte overflaten
- Fremstilt av glassfiberarmert polyester
- Tilbehør: lokk (ligger løst på) og understell til intern transport



fra NOK 4.045,-

Rektangulære beholdere, 100 til 1100 liters volum.

Flatt lokk



Tralle

	①	②	③	④
Volum [l]	**100**	**300**	**700**	**1.100**
Utvendige mål L x B x H (mm)	855 x 595 x 290	1120 x 745 x 510	1380 x 985 x 760	1630 x 1190 x 800
Best.-nr.	137-882-J1	137-883-J1	137-885-J1	137-886-J1
Pris NOK / stykk	**4.045,-**	**5.279,-**	**11.054,-**	**13.373,-**
tilbehør				
Best.-nr. Flatt lokk	137-887-J1	137-888-J1	137-890-J1	137-891-J1
Pris NOK / stykk	**3.639,-**	**3.691,-**	**4.773,-**	**7.217,-**
Best.-nr. Tralle	137-897-J1	137-898-J1	137-900-J1	137-901-J1
Pris NOK / stykk	**5.272,-**	**7.237,-**	**11.637,-**	**15.578,-**

Dunk til farlige stoffer (av stål)

- **UN-godkjenning til transport av flytende stoffer av emballasjegruppe I, II og III**
- Med resistente pakninger og innvendig lakkering - korrosjonsfri og dermed ren oppbevaring.
- Bred utluftingsåpning for hurtig tømming
- Patentert sikkerhetsstift og bajonettlås for sikker transport
- Tilbehør: utløpsstuss med praktisk holder for enkel fastmontering på dunken





Drivstoffdunk ExploSafe av stål, 20 liter, med eksplosjonsundertrykker: flettet aluminium opptar varmen og forhindrer eksplosjon

fra NOK 301,-

	①	②	③	④
Volum [l]	**5**	**10**	**20**	**20**
Utvendige mål L x B x H (mm)	230 x 120 x 310	345 x 165 x 275	345 x 165 x 470	345 x 165 x 468
UN-godkjenning	3A1/Y/250/…	3A1/Y/100/...	3A1/Y/100/...	3A1/Y/100/…
Best.-nr.	264-618-J1	218-954-J1	218-953-J1	264-617-J1
Pris NOK / stykk	**353,-**	**675,-**	**748,-**	**1.029,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**301,-**	**574,-**	**636,-**	**875,-**

Drivstoffdunk av stål med skrulokk

- **UN-godkjenning til transport av flytende stoffer av emballasjegruppe I, II og III**
- Med resistente pakninger og innvendig lakkering - korrosjonsfri og dermed ren oppbevaring.
- Bred utluftingsåpning for hurtig tømming
- Med skruelokk
- Tilbehør: utløpsstuss med praktisk holder for enkel fastmontering på dunken
- Integrert magnet i lokket



	①	②	③
Volum [l]	**5**	**10**	**20**
Utvendige mål L x B x H (mm)	230 x 120 x 310	345 x 165 x 275	345 x 165 x 470
UN-godkjenning	3A1/Y/250/…	3A1/Y/100/...	3A1/Y/100/...
Best.-nr.	264-618-J1	218-954-J1	218-953-J1
Pris NOK / stykk	**353,-**	**675,-**	**748,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**301,-**	**574,-**	**636,-**

Bestill også



Sikkerhets-helletut, for 5 og 10 liters dunker med skrulokk, Best.-nr. 264-626-J1, NOK 228,-



Stativ til 20 liters dunker, Best.-nr. 264-620-J1, NOK 373,-



Utløpsstuss med bajonett-lukking, Best.-nr. 218-955-J1, NOK 405,-

Relevant tilbehør fås i nettbutikken

» **www.denios.no**

Transparente dunker av polyetylen (PE)

- **med Un-godkjenning for transport av farlige stoffer**
- Fremstilt av næringsmiddelsgodkjent, kjemisk bestandig polyetylen (PE)
- Inkl. håndtak
- Form tilpasset til paller, kan stables

fra NOK 35,-



Volum [l]	5	10	20	25	30	60
Utvendige mål L x B x H (mm)	195 x 160 x 234	232 x 194 x 303	294 x 258 x 385	296 x 258 x 463	379 x 287 x 402	395 x 345 x 648
UN-godkjenning	3H1/X1.3/250/...	3H1/X1.9/250/...	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…
Stenging	DIN 51	DIN 51	DIN 61	DIN 61	DIN 61	DIN 71
Best.-nr.	266-987-J1	266-988-J1	266-989-J1	266-990-J1	266-991-J1	266-992-J1
Pris NOK / stykk	**41,-**	**72,-**	**124,-**	**134,-**	**145,-**	**509,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**35,-**	**61,-**	**106,-**	**114,-**	**124,-**	**433,-**

Dunker av polyethylen (PE)

- **Med UN-godkjenning til transport av farlig gods**
- Utstyrt med håndtak, skrulokk og PE-pakning
- Form tilpasset til paller, kan stables
- Fremstilt av polyetylen

fra NOK 26,-



Volum [l]	5	10	20	25	30	60
Utvendige mål L x B x H (mm)	195 x 160 x 234	232 x 194 x 303	294 x 258 x 385	296 x 258 x 463	379 x 287 x 402	395 x 345 x 648
UN-godkjenning	3H1X1.3/250/…	3H1/X1.9/250/...	3H1/X 1,9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…
Stenging	DIN 51	DIN 51	DIN 61	DIN 61	DIN 61	DIN 71
Best.-nr.	266-993-J1	266-994-J1	266-995-J1	266-996-J1	266-997-J1	266-998-J1
Pris NOK / stykk	**30,-**	**61,-**	**103,-**	**113,-**	**134,-**	**384,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**26,-**	**53,-**	**88,-**	**97,-**	**114,-**	**327,-**

Dunker av polyetylen (PE) , med utløpsrør

- **UN-godkjenning til transport av flytende stoffer av emballasjegruppe I, II og III**
- Fleksibelt utløpsrør med integrert utlufting
- Utløpsrøret oppbevares sikkert i dunken og er dermed beskyttet mot søl og smuss
- Skrulokket er festet fast i dunken med et festebånd
- Fremstilt av robust slagfast kunststoff



Det fleksible utløpsrøret oppbevares sikkert i dunken og beskyttes dermed mot skitt

Volum [l]	20
Utvendige mål L x B x H (mm)	350 x 175 x 480
Typegodkjent	3H1/Y/150/....
Best.-nr.	228-637-J1
Pris NOK / stykk	**727,-**

Antistatiske dunker til Ex-områder, av polyetylen (PE)

- **med UN-godkjenning for transport av farlige stoffer**
- **Kan brukes i Ex-sonene 1 og 2**
- **Godkjent for brennbare væsker i eksplosjonsgruppene II A og II B**
- Form tilpasset til paller, kan stables
- Effektiv EVOH-barriere mot gasser (f.eks. oksygen, kullsyre)
- Fremstilt av næringsmiddelsgodkjent, kjemisk bestandig polyetylen (PE)

fra NOK 114,-



Volum [l]	6	12	20
Utvendige mål L x B x H (mm)	194 x 164 x 311	232 x 192 x 376	290 x 245 x 399
UN-godkjenning	3H1/Y1.4/150/…	3H1/Y1.8/150/…	3H1/Y1.9/150/…
Stenging	DIN 61	DIN 61	DIN 61
Best.-nr.	266-999-J1	267-000-J1	267-001-J1
Pris NOK / stykk	**134,-**	**186,-**	**321,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**114,-**	**159,-**	**274,-**

Trakt av rustfritt stål

- **Passer for alle dunker med gjenger**
- Påfylling av små væskemengder
- Korrosjonsfri og motstandsdyktig ovenfor aggressive stoffer
- Med overfyllingssikring
- Inkl. lokk og flammesperre



fra NOK 3.452,-

til beholdere med gjengetype H51,
Best.-nr. 187-010-J1, NOK 3.452,-

til beholdere med gjengetype H61,
Best.-nr. 129-142-J1, NOK 3.358,-

til beholdere med gjengetype H71,
Best.-nr. 137-515-J1, NOK 3.504,-

Fatåpnere



Se side **331**

Dunk av polyetylen (PE), elektrisk ledende

- **Med UN-godkjenning til transport av farlig gods**
- **Elektrisk ledende utførelse**
- Egnet til antennelige væsker
- Kan brukes i sonene 0, 1, 2, 20, 21 og 22, men kun i forbindelse med tilstrekkeligee forhåndsregler som bl.a. Jordforbindelse for å minimere faren for elektrostatisk spenning.
- Med håndtak, skrulokk og PE-pakning
- fremstilt av miljøvennlig polyetylen
- Form tilpasset til paller, kan stables

fra NOK 583,-



10 liters dunk, i elektrisk ledende versjon,
Best.-nr. 148-430-J1



60 liters dunk, i elektrisk ledende versjon,
Best.-nr. 129-121-J1

Volum [l]	10	30	60
Utvendige mål L x B x H (mm)	235 x 195 x 345	375 x 270 x 425	396 x 332 x 630
UN-godkjenning	3H1/Y1.6/200...	3H1/Y1.2/150...	3H1/Y1.2/150...
Stenging	Nr. 61 (60 mm)	Nr. 71 (70 mm)	Nr. 71 (70 mm)
Best.-nr.	148-430-J1	129-120-J1	129-121-J1
Pris NOK / stykk	**685,-**	**737,-**	**1.049,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**583,-**	**627,-**	**892,-**

Romslige beholdere av kunststoff

- **Ideell til faste og flytende stoffer**
- Med UN-X- godkjenning til emballasjegrupper I, II og III
- Motstandsdyktige mot mange syrer og baser
- Beholderne er luft- og vanntette, kan stables og forsegles
- Hurtig lukking ved hjelp av skrulokk med integrert pakning
- Av polyetylen (PE)
- Glatt innvendig flate for enkel rengjøring
- Ekstra kanter beskytter mot skader
- Kan uten problemer brukes til næringsmidler
- temperaturbestandig fra -25 °C til +70 °C

NY

fra NOK 716,-

Kvadratisk romslig beholder for optimal plassutnyttelse





fra NOK 513,-

Romslige beholdere type SWH i forskjellige farger og størrelser.



fra NOK 194,-

Romslige beholdere type WH for sikker oppbevaring av pulver og flytende stoffer.

	Romslige beholdere av kunststoff								
Volum [l]	3,6	6,4	10,4	15,4	20,0	26,0	42,0	55,0	68,0
Ø x H (mm)	198 x 171	198 x 263	274 x 238	274 x 327	274 x 417	316 x 425	410 x 418	410 x 520	410 x 643
Variant	åpning 136 mm	åpning 136 mm	åpning 204 mm	åpning 204 mm	åpning 203 mm	åpning 204 mm	åpning 282 mm, 2 håndtak	åpning 282 mm, 2 håndtak	åpning 282 mm, 2 håndtak
Best.-nr.	179-655-J1	129-122-J1	179-656-J1	129-123-J1	129-124-J1	129-125-J1	179-657-J1	129-126-J1	129-128-J1
Pris NOK / stykk	**228,-**	**207,-**	**477,-**	**405,-**	**436,-**	**488,-**	**821,-**	**789,-**	**852,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**194,-**	**177,-**	**407,-**	**344,-**	**371,-**	**415,-**	**698,-**	**672,-**	**725,-**

	Romslige beholdere av kunststoff						
Volum [l]	26	34	39	55	64	75	110
Ø x H (mm)	338 x 358	338 x 449	338 x 505	410 x 495	410 x 573	410 x 680	455 x 787
Variant	åpning 295 mm, 2 håndtak	åpning 295 mm, 2 håndtak	åpning 295 mm	åpning 354 mm, 2 håndtak	åpning 354 mm, 2 håndtak	åpning 354 mm, 2 håndtak	åpning 392 mm, 2 håndtak
Farge skapstamme	hvit	hvit	hvit	brun	brun	brun	hvit
Farge lokk	rød	rød	rød	beige	beige	beige	rød
Best.-nr.	129-129-J1	129-130-J1	179-658-J1	129-131-J1	129-132-J1	179-659-J1	179-660-J1
Pris NOK / stykk	**602,-**	**654,-**	**977,-**	**883,-**	**925,-**	**1.289,-**	**1.663,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**513,-**	**556,-**	**831,-**	**751,-**	**786,-**	**1.096,-**	**1.414,-**

	Kvadratiske, romslige beholdere			
Volum [l]	40,0	50,0	66,0	80,0
Dimensjoner B x D x H (mm)	380 x 380 x 399	380 x 380 x 476	380 x 380 x 594	380 x 380 x 724
Variant	åpning 282 mm, 2 håndtak	åpning 282 mm, 2 håndtak	åpning 282 mm, 2 håndtak	åpning 282 mm, 2 håndtak
Best.-nr.	265-661-J1	265-662-J1	265-663-J1	265-664-J1
Pris NOK / stykk	**841,-**	**883,-**	**956,-**	**1.070,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**716,-**	**751,-**	**813,-**	**910,-**

Romslige beholdere med UV-beskyttelse

- **UN-karakterisering til faste stoffer**
- **Beskytt dine stoffer mot UV-stråling og lys 200 til 400 nm!**
- med praktisk skrulokk (vanntett)
- Glatt innvendig flate for enkel rengjøring



fra NOK 265,-

	Romslige beholdere med UV-beskyttelse			
Volum [l]	6	15	26	55
Ø x H (mm)	198 x 263	274 x 327	316 x 425	410 x 495
Variant	åpning 136 mm	åpning 204 mm	åpning 204 mm	åpning 354 mm, 2 håndtak
Best.-nr.	179-661-J1	179-662-J1	179-663-J1	179-664-J1
Pris NOK / stykk	**311,-**	**592,-**	**737,-**	**1.226,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**265,-**	**503,-**	**627,-**	**1.043,-**



Elektrisk ledende beholdere

- **UN-X- godkjenning til emballasjegrupper I, II og III**
- **Elektrisk ledende**
- Sikker måte å unngå statisk oppladning ved håndtering av faste og halv-faste stoffer
- Motstandsdyktige mot mange syrer og baser
- Beholderne er luft- og vanntette, kan stables og forsegles
- Hurtig lukking ved hjelp av skrulokk med integrert pakning
- Av polyetylen (PE)
- Glatt innvendig flate for enkel rengjøring
- Ekstra kanter beskytter beholderen mot skader
- Temperaturbestandig fra -20 °C opp til +70 °C



	Elektrisk ledende beholdere		
Volum [l]	6	26	75
Ø x H (mm)	198 x 265	316 x 425	410 x 680
Variant	åpning 136 mm	åpning 204 mm	åpning 354 mm, 2 håndtak
Overflatemotstand	≤ 10^4 Ω	≤ 10^6 Ω	≤ 10^6 Ω
Best.-nr.	274-303-J1	129-134-J1	129-136-J1
Pris NOK / stykk	**399,-**	**1.299,-**	**3.254,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**359,-**	**1.104,-**	**2.766,-**

Romslige beholdere, kan stables

- **UN-karakterisering til faste stoffer**
- **Spar plass på ditt lager!**
- med skrulokk for hurtig håndtering
- Vanntett lukking beskytter innholdet
- Robust, kan stables



Alle store beholdere har den samme diameteren, og kan dermed stables over hverandre.

	Romslige beholdere, kan stables						
Volum [l]	30	40	50	60	75	120	150
Ø x H (mm)	374 x 408	374 x 570	374 x 660	374 x 770	450 x 701	570 x 732	570 x 870
Variant	Åpning 326 mm, 2 håndtak	Åpning 326 mm, 2 håndtak	Åpning 326 mm, 2 håndtak	Åpning 326 mm, 2 håndtak	åpning 390 mm, 2 håndtak	åpning 490 mm, 2 håndtak	åpning 490 mm, 2 håndtak
Best.-nr.	217-397-J1	217-399-J1	217-400-J1	217-401-J1	265-665-J1	265-666-J1	265-667-J1
Pris NOK / stykk	**727,-**	**873,-**	**997,-**	**1.112,-**	**1.091,-**	**1.725,-**	**1.933,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**619,-**	**743,-**	**849,-**	**945,-**	**928,-**	**1.467,-**	**1.644,-**

ClickPack-beholdere, kan stables

- **UN-karakterisering til faste stoffer**
- **Vanntett lukking beskytter innholdet**
- Med komfortabelt skrulokk: åpnes og lukkes med en kvart omdreining
- Glatt innvendig flate for enkel rengjøring



	ClickPack-beholdere, kan stables		
Volum [l]	15	20	25
Ø x H (mm)	333 x 297	333 x 377	333 x 457
Variant	åpning 295 mm	åpning 295 mm	åpning 295 mm
Best.-nr.	217-403-J1	217-404-J1	217-405-J1
Pris NOK / stykk	**425,-**	**446,-**	**477,-**



Flasker med smal hals av HDPE med UN-godkjenning

- av bestandig polyetylen (HDPE)
- Med UN-godkjenning
- egnet for emballering, prøvetagning, oppbevaring og transport av væsker
- med tettlukkende lokk av polypropylen (PP)
- Plassbesparende kvadratisk form

fra NOK 71,58 / stykk

Volum [ml]	500	1.000	2.500
Utvendige mål L x B x H (mm)	78 x 78 x 180	97 x 97 x 219	128 x 128 x 300
Typegodkjent	1H1/X1.3/250	3H1/X1.9/250	3H1/X1.9/250
Stk. / pakke	12 stk.	6 stk.	12 stk.
Best.-nr.	257-551-J1	257-552-J1	257-553-J1
Pris NOK / pakke	**859,-**	**589,-**	**1.739,-**



Sprøyte- og væte-flasker av LDPE

- for oppbevaring og avtapping av væsker
- med fleksibelt sprøyterør eller spiss med hette
- av transparent polyetylen (LDPE)

fra NOK 9,30 / stykk

Type	dråpeflaske			sprayflaske		
Volum [ml]	125	250	500	125	250	500
Ø x H (mm)	50 x 160	60 x 205	75 x 230	50 x 200	60 x 210	75 x 240
Stk. / pakke	20 stk.	15 stk.	10 stk.	20 stk.	15 stk.	10 stk.
Best.-nr.	255-927-J1	255-928-J1	255-929-J1	255-924-J1	255-925-J1	255-926-J1
Pris NOK / pakke	**186,-**	**165,-**	**134,-**	**290,-**	**238,-**	**217,-**



flasker med bred hals av PVC

- Av transparent PVC
- Egnet til oppbevaring, emballering og prøvetagning av pastøse og faste stoffer
- Med sort skrulokk av polypropylen (PP)
- Plassbesparende, kvadratisk form
- enkel påfylling vha. stor åpning

fra NOK 33,29 / stykk

Volum [ml]	200	500	1.000	2.000
Utvendige mål L x B x H (mm)	59 x 59 x 87	80 x 80 x 110	92 x 92 x 145	122 x 122 x 190
Stk. / pakke	24 stk.	16 stk.	16 stk.	6 stk.
Best.-nr.	261-413-J1	261-414-J1	261-415-J1	261-416-J1
Pris NOK / pakke	**799,-**	**779,-**	**979,-**	**739,-**



Flasker med bred hals av HDPE med UN-godkjenning

- av bestandig polyetylen (HDPE)
- Med UN-godkjenning
- Egnet for emballering, prøvetagning, oppbevaring og transport av faste stoffer (f.eks. granulater)
- Med tettlukkende lokk av polypropylen (PP)
- enkel påfylling vha. stor åpning
- Plassbesparende, kvadratisk form

fra NOK 31,30 / stykk

Volum [ml]	250	500	1.000	1.500	2.500	4.000
Utvendige mål L x B x H (mm)	59 x 59 x 130	75 x 75 x 162	85 x 85 x 214	108 x 108 x 209	122 x 122 x 260	142 x 142 x 294
Typegodkjent	3H1/X0.8/S	3H1/X1.5/S	3H1/X2.5/S	3H1/X4/S	3H1/X5/S	3H1/X5.5/S
Stk. / pakke	30 stk.	15 stk.	12 stk.	6 stk.	6 stk.	12 stk.
Best.-nr.	257-561-J1	257-562-J1	257-564-J1	257-565-J1	257-566-J1	257-567-J1
Pris NOK / pakke	**939,-**	**709,-**	**685,-**	**561,-**	**633,-**	**1.659,-**



flasker med bred hals av LDPE

- af polyethylen (LDPE)
- Egnet til prøvetakning og oppbevaring av flytende, pastøse og faste stoffer
- Med skrulokk
- enkel påfylling vha. stor åpning

fra NOK 38,97 / stykk

Volum [ml]	250	500	750	1.000	1.500	2.000
Ø x H (mm)	64 x 120	77 x 154	88 x 173	95 x 205	108 x 226	120 x 247
Stk. / pakke	30 stk.	16 stk.	12 stk.	12 stk.	6 stk.	12 stk.
Best.-nr.	261-405-J1	261-406-J1	261-407-J1	261-408-J1	261-409-J1	261-410-J1
Pris NOK / pakke	**1.169,-**	**1.169,-**	**1.029,-**	**1.169,-**	**909,-**	**1.949,-**



Flasker med bred hals av HDPE

- av bestandig polyetylen (HDPE)
- Egnet til prøvetagning og oppbevaring av faste stoffer (f.eks. Pulver eller granulater)
- Med sort skrulokk med EPE-innlegg
- Særdeles plassbesparende grunnet den kvadratiske formen
- enkel påfylling vha. stor åpning

fra NOK 34,13 / stykk

Volum [ml]	250	500	950
Ø x H (mm)	60 x 107	72 x 132	90 x 165
Stk. / pakke	24 stk.	20 stk.	12 stk.
Best.-nr.	257-557-J1	257-558-J1	257-559-J1
Pris NOK / pakke	**819,-**	**879,-**	**873,-**

Væskebeholder, næringsmiddelgodkjent

- Av transparent polypropylen (PP)
- Med robust literskala
- Tilbehør: tappekran (med kort eller roterbart utløp) og støtter av aluminium for sikker plassering
- 6,5 cm eller 12,5 cm brede dunker for mer plass på mindre reoler



Væskebeholder, elektrisk ledende

- **av elektrisk ledende polyetylen (HDPE)**
- Spesifikk overflatemotstand <10^5 Ohm
- Egnet for drenering eller lagring av brennbare eller brennbare væsker i eksplosjonsgruppe IIA, IIB og IIC
- Bare 6,5 resp. 12,5 cm bred og ekstremt plassbesparende
- Tilbehør: antistatisk sett for jordkobling av dunken

NY



	Væskebeholder, næringsmiddelgodkjent		Væskebeholder, elektrisk ledende	
Volum [l]	5	10	5	10
Utvendige mål L x B x H (mm)	335 x 65 x 335	335 x 125 x 335	335 x 65 x 335	335 x 125 x 335
Best.-nr. Uten gjengestuss	164-202-J1	257-568-J1	263-369-J1	263-371-J1
Pris NOK / stykk	**561,-**	**727,-**	**562,-**	**824,-**
Best.-nr. med gjengestuss	164-203-J1	257-569-J1	263-370-J1	263-372-J1
Pris NOK / stykk	**592,-**	**789,-**	**851,-**	**1.013,-**

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
stativ til 2 dunker, av aluminium	164-204-J1	**373,-**
stativ til 3 dunker, av aluminium	164-205-J1	**446,-**
Antistatsett med 3 fargekodete kobberkabler	116-058-J1	**935,-**

Romslige beholdere

- **stor åpning (88 mm) for enkel påfylling , lett å rengjøre**
- **bærebøyle og skrulokk for enkel og sikker transport**
- **av transparent kunststoff (PE), literskala som kan klistres på fås som tilbehør**

fra NOK 592,-



Literskala som kan klistres på



Romslige beholdere fås med gjengestuss til tappekran (tilbehør)

Volum [l]	5	10	20	30
Utvendige mål L x B x H (mm)	290 x 130 x 280	310 x 137 x 400	365 x 165 x 485	365 x 240 x 485
Best.-nr. Uten gjengestuss	250-188-J1	250-190-J1	250-191-J1	250-193-J1
Pris NOK / stykk	**592,-**	**841,-**	**1.309,-**	**1.632,-**
Best.-nr. med gjengestuss	250-195-J1	250-196-J1	250-197-J1	250-198-J1
Pris NOK / stykk	**758,-**	**1.081,-**	**1.611,-**	**1.933,-**
tilbehør				
Best.-nr. Literskala som kan klistres på	250-200-J1	250-201-J1	250-202-J1	250-203-J1
Pris NOK / stykk	**145,-**	**145,-**	**145,-**	**145,-**

Bestill også

Står ikke posisjonert over dunkens nedre kant: tappekran med kort utløp



Tappekran med kort og lang tut,
Best.-nr. 210-615-J1
NOK 321,- / stykk



Tappekran med dreibart utløp,
Best.-nr. 164-206-J1
NOK 405,- / stykk



Lokk til gjengestuss 3/4",
Best.-nr. 250-199-J1
NOK 124,- / stykk

Dunker av polyetylen (PE), 10 til 20 liter

- **Med stor åpning (80 mm)**
- **Med utluftningsventil og PE-pakning i lokket**
- for transport, lagring, avtapping og påfylling
- Fremstilt av næringsmiddelsgodkjent, kjemisk bestandig polyetylen (PE)

fra NOK 207,-

Trakter, tappebeholdere



Se side 333



Ventil til ventilering og utlufting av beholderen.



Variant	uten tappekran		med tappekran	
Volum [l]	10	20	10	20
Utvendige mål L x B x H (mm)	280 x 170 x 280	290 x 255 x 390	350 x 170 x 280	360 x 255 x 390
Best.-nr.	211-363-J1	211-364-J1	207-398-J1	207-399-J1
Pris NOK / stykk	**207,-**	**353,-**	**384,-**	**519,-**

Plastdunker, 10 til 20 liter

- **Med tappekran**
- Til transport, lagring og avtapping
- Av miljøvennlig polyetylen (PE), næringsmiddelgodkjent

fra NOK 228,-



Volum [l]	10	15	20
Utvendige mål L x B x H (mm)	320 x 165 x 340	350 x 180 x 380	350 x 180 x 480
Best.-nr.	243-707-J1	243-708-J1	243-709-J1
Pris NOK / stykk	**228,-**	**259,-**	**290,-**

Dunk til urealøsning

- Dunk av næringsmiddelgodkjent kunststoff, for transport av vannholdig urealøsning AUS 32
- fleksibelt utløpsrør med integrert utlufting
- Utløpsrøret oppbevares sikkert i dunken og er dermed beskyttet mot søl og smuss
- Skrulokket er festet fast i dunken med et festebånd

fra NOK 207,-



Volum [l]	5	10	20
Utvendige mål L x B x H (mm)	329 x 152 x 251	329 x 172 x 341	381 x 301 x 433
Best.-nr.	243-134-J1	243-135-J1	243-136-J1
Pris NOK / stykk	**207,-**	**238,-**	**342,-**

Den optimale løsningen til din virksomhet - hos DENIOS kommer alle produktene fra ett og samme sted.

- kan tilpasses individuelt
- sikker håndtering av aggressive og antennelige stoffer
- alt i god DENIOS kvalitet.



Jordledning for sikker påfylling



Fra side 321

Avfallsbeholder Oily Waste Can

Se side 551

Påkjøringsvern

Se side 573

Våre spesialister hjelper deg gjerne med å finne best mulig løsning for deg, tlf. 800 32 950

① **FALCON påfyllingskanner Lubriflex for nøyaktig og komfortabel dosering**



Se side 472-473

② **Oljeabsorbenter og DENSORB-produkter**



Fra side 370

③ **FALCON dykkebeholder for rengjøring av emner**



Se side 533

④ **Din sikkerhet: spraykanner og dryppkanner**



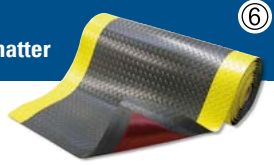
Fra side 534

⑤ **FALCON sikkerhetsdunk med tappekran**



Se side 468

⑥ **Sikkerhets- og ergonomiske matter**



Fra side 518

⑦ **Reoler for farlige stoffer**



Fra side 82

⑧ **Oppsamlingskar for smådunker til ethvert behov**



Fra side 54

FALCON sikkerhetskanner av polyetylen (PE)



Se side 469

FALCON sikkerhetskanner av stål og rustfritt stål med findoseringskran

■ **For sikker fordeling og lett dosering av brennbare og aggressive væsker**



- Med skrubar findoseringskran av rustfritt stål 1.4301, inkl. utlufting og kjemikalieresistent PTFE-pakning
- Optimal beskyttelse mot flammegjennomslag vha. integrert flammesperre (uttakbar, f.eks. til rengjøring)
- Ergonomisk håndtak for sikker og komfortabel håndtering
- Beskyttelsesring av polyetylen beskytter den robuste kannen mot skader
- Inkl. sikkerhetsklistremerke til merking iht. GHS



Findoseringskran av rustfritt stål - for nøyaktig dosering av væsker

FALCON sikkerhetskanner av stål og rustfritt stål med skrulokk

■ **For sikker lagring av brennbare og aggressive væsker**



- Også egnet til intern transport
- Skruelokk (sikret mot lekkasjer) med overtrykksventil og kjemikalieresistent PTFE-pakning
- Optimal beskyttelse mot flammegjennomslag vha. integrert flammesperre (uttakbar, f.eks. til rengjøring)
- Ergonomisk håndtak for sikker og komfortabel håndtering
- Beskyttelsesring av polyetylen beskytter den robuste kannen mot skader
- Inkl. sikkerhetsklistremerke til merking iht. GHS

BESTSELGER

NOK 592,-



Materiale	Stål			Rustfritt stål		
Volum	**1 l**	**2 l**	**5 l**	**1 l**	**2 l**	**5 l**
Sikkerhetskanner med skrulokk						
Ø x H (mm)	132 x 181	158 x 226	178 x 336	132 x 181	158 x 226	178 x 336
Best.-nr.	187-522-J1	187-523-J1	187-524-J1	203-965-J1	203-966-J1	203-967-J1
Pris NOK / stykk	**592,-**	**644,-**	**706,-**	**2.703,-**	**2.984,-**	**3.545,-**
Sikkerhetskanner med findoseringskran						
Ø x H (mm)	132 x 215	158 x 260	178 x 370	132 x 215	158 x 260	178 x 370
Best.-nr.	188-951-J1	188-952-J1	188-953-J1	204-058-J1	204-059-J1	204-060-J1
Pris NOK / stykk	**1.091,-**	**1.278,-**	**1.424,-**	**3.181,-**	**3.379,-**	**3.805,-**

Bestill også



Avsperringsbarriere (Ø 400 mm), for beskyttelse mot utsivende væsker, f.eks. Ved påfylling på arbeidsbord, i laboratorier etc.



FALCON trakt av stål, galvanisert, for FALCON sikkerhetsbeholdere

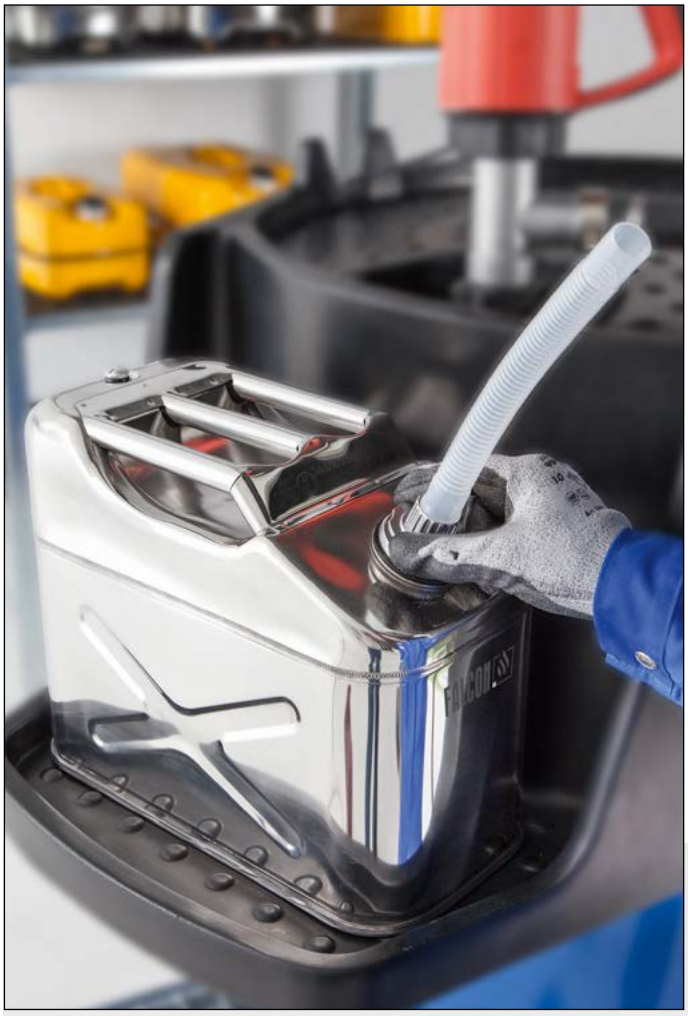


FALCON findoseringskran av rustfritt stål

tilbehør	FALCON trakt av stål, galvanisert	FALCON trakt av rustfritt stål	Avsperringsbarrierer (diameter: 400 mm)	FALCON findoseringskran av rustfritt stål
Best.-nr.	187-536-J1	187-534-J1	130-516-J1	256-581-J1
Pris NOK / stykk	**238,-**	**581,-**	**1.933,-**	**779,-**

FALCON sikkerhetsdunker av stål og rustfritt stål med transportgodkjenning

- **Til antennelige og aggressive stoffer**
- **UN-godkjenning for transport av flytende stoffer av emballasjegruppe I, II og III**
- Beholder av høy kvalitet, rustfritt stål (1.4301) eller galvanisert og pulverlakkert i gul farge
- Utløpsstuss medfølger
- Som standard med fleksibelt utløpsrør av polyetylen (Ø ca. 20 mm)
- Pakninger av NBR
- Stabil og plassbesparende utførelse
- Inkl. klistremerke med advarsler



Alle beholdere leveres med et flerspråklig sikkerhets-klistremerke med faresymboler iht. GHS





fra NOK 1.112,-

Små mengder antennelige eller aggressive toffer kan tappes og transporteres trygt.

DENSORB Varioform - absorbenter i multiformat som kan brukes som kluter



Se side 401



	FALCON sikkerhetsdunk med transportgodkjenning			
Materiale	Stål		Rustfritt stål	
Volum [l]	10	20	10	20
Utvendige mål L x B x H (mm)	340 x 170 x 280	340 x 170 x 470	340 x 170 x 280	340 x 170 x 470
Best.-nr.	235-307-J1	235-308-J1	180-687-J1	180-688-J1
Pris NOK / stykk	**1.112,-**	**1.195,-**	**2.089,-**	**2.672,-**

FALCON sikkerhetsdunk av stål og rustfritt stål, med findoseringskran

- **For antennelige og aggressive stoffer**
- **Findoseringskran av rustfritt stål med komfortabelt håndtak - muliggjør avtapping i små åpninger**
- Beholder av høy kvalitet, rustfritt stål (1.4301) eller galvanisert og pulverlakkert i gul farge
- Utluftingsventil for en jevn og eksakt påfylling
- Pakninger av NBR
- Stabil og plassbesparende utførelse
- Inkl. klistremerke med advarsler

Bestill også

Trakt av rustfritt stål (med avfaset rørstuss)



NOK 1.445,-	Best.-nr. 129-113-J1



Kan oppbevares med påmontert tappekran, f.eks. i reoler



Utluftingsventil

fra NOK 1.517,-

Jordledning for sikker påfylling

Se side 321











	FALCON sikkerhetsdunk med tappekran			
Materiale	Stål		Rustfritt stål	
Volum [l]	10	20	10	20
Utvendige mål L x B x H (mm)	445 x 170 x 280	445 x 170 x 470	445 x 170 x 280	445 x 170 x 470
Best.-nr.	242-250-J1	242-251-J1	242-252-J1	242-253-J1
Pris NOK / stykk	**1.517,-**	**1.549,-**	**2.682,-**	**2.869,-**

FALCON sikkerhetsbeholdere av stål og rustfritt stål med transportgodkjenning

- **Til antennelige og aggressive stoffer**
- **UN-godkjenning for transport av flytende stoffer av emballasjegruppe I, II og III**
- Beholder av høy kvalitet, rustfritt stål (1.4301) eller galvanisert og pulverlakkert i gul farge
- Utløpsstuss medfølger
- Pakninger av NBR
- Komfortabelt og stort håndtak
- Plassbesparende form og sikkert stativ
- Beskyttet mot skader vha. beskyttelsesring hele veien rundt
- Inkl. klistremerke med advarsler



Alle beholdere leveres med et flerspråklig sikkerhets-klistremerke med faresymboler iht. GHS





stål, 5 liter



rustfritt stål, 10 liter



stål, 20 liter

FALCON sikkerhetsbeholdere av stål og rustfritt stål med findoseringskran

- **For antennelige og aggressive stoffer**
- **Findoseringskran av rustfritt stål**
- Beholder av høy kvalitet, rustfritt stål (1.4301) eller galvanisert og pulverlakkert i gul farge
- Flammesperre som standard, forhindrer gjennomslag av flammer og antennelse av beholderens innhold
- Automatisk utlufting ved bruk av findoseringskranen (for eksakt dosering)
- Plassbesparende form og sikkert stativ
- Pakninger av NBR
- Beskyttet mot skader vha. beskyttelsesring hele veien rundt
- Inkl. klistremerke med advarsler



Beholdere med findoseringskran er som standard utstyt med flammesperre





rustfritt stål, 5 liter



stål, 10 liter



rustfritt stål, 20 liter

Materiale	Stål			Rustfritt stål		
Volum [l]	5	10	20	5	10	20
FALCON sikkerhetsbeholder med transportgodkjenning						
Utvendige mål L x B x H (mm)	408 x 244 x 114	408 x 244 x 186	508 x 308 x 216	408 x 244 x 114	408 x 244 x 186	508 x 308 x 216
Best.-nr.	235-289-J1	235-290-J1	235-292-J1	235-293-J1	235-296-J1	235-297-J1
Pris NOK / stykk	**852,-**	**966,-**	**1.039,-**	**2.037,-**	**2.401,-**	**2.828,-**
FALCON sikkerhetskanner med findoseringskran						
Utvendige mål L x B x H (mm)	428 x 244 x 169	428 x 244 x 241	528 x 308 x 271	428 x 244 x 169	428 x 244 x 241	528 x 308 x 271
Best.-nr.	235-301-J1	235-302-J1	235-303-J1	235-304-J1	235-305-J1	235-306-J1
Pris NOK / stykk	**1.621,-**	**1.736,-**	**1.798,-**	**2.786,-**	**3.171,-**	**3.608,-**

FALCON sikkerhetskanner av polyetylen (PE) med skrulokk

- Sikker oppbevaring av væsker, f.eks. Syrer og baser
- egnet for intern transport
- Motstandsdyktig, kjemisk bestandig beholder av HDPE
- Skrulokk av rustfritt stål 1.4301, inkl. kjemikalieresistent PTFE-pakning
- Ergonomisk håndtak for sikker og komfortabel håndtering
- Inkl. sikkerhetsklistremerke til merking iht. GHS

NY

fra NOK 509,-



FALCON sikkerhetskanner av polyetylen (PE) med findoseringskran

- Sikker avtapping og dosering av væsker, f.eks. Syrer og baser
- Motstandsdyktig, kjemisk bestandig beholder av HDPE
- Med skruelig findoseringskran av rustfritt stål 1.4301, inkl. utlufting og kjemikalieresistent PTFE-pakning
- Ergonomisk håndtak for sikker og komfortabel håndtering
- Inkl. sikkerhetsklistremerke til merking iht. GHS

NY

fra NOK 571,-



Oppsamlingskar til smådunker pro-line af polyetylen (PE)

Se side 53



FALCON-sikkerhetskanner

Se side 467



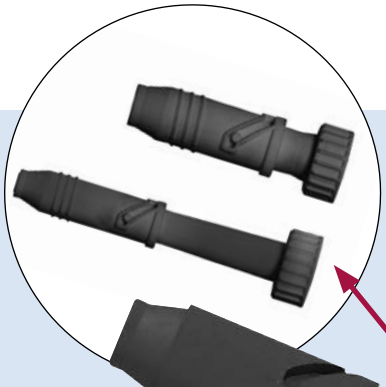




Volum	1,0	2,0
FALCON sikkerhetskanner av PE med skrulokk		
Utvendige mål B x D x H [mm]	100 x 150 x 200	100 x 150 x 280
Best.-nr.	263-211-J1	263-212-J1
Pris NOK / stykk	**509,-**	**540,-**
FALCON sikkerhetskanner av PE med findoseringskran		
Utvendige mål B x D x H [mm]	100 x 150 x 230	100 x 150 x 310
Best.-nr.	263-213-J1	263-214-J1
Pris NOK / stykk	**571,-**	**623,-**

FALCON påfyllingskanner LubriFlex av polyetylen (PE)

- **Sikker og komfortabel dosering av væsker**
- **Motstandsdyktig, kjemisk bestandig og UV-stabilisert beholder**
- Med stabilt håndtak for ergonomisk håndtering
- Inkl. 2 forskjellige utløp, 18 klistremerker i 9 signalfarger (kan skrives på) samt et flerspråket sikkherhets-klistremerke iht. GHS
- Med 2 , 5 eller 10 liters volum



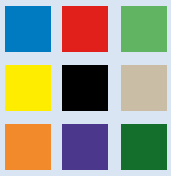
Med kort og lang tut som kan påmonteres

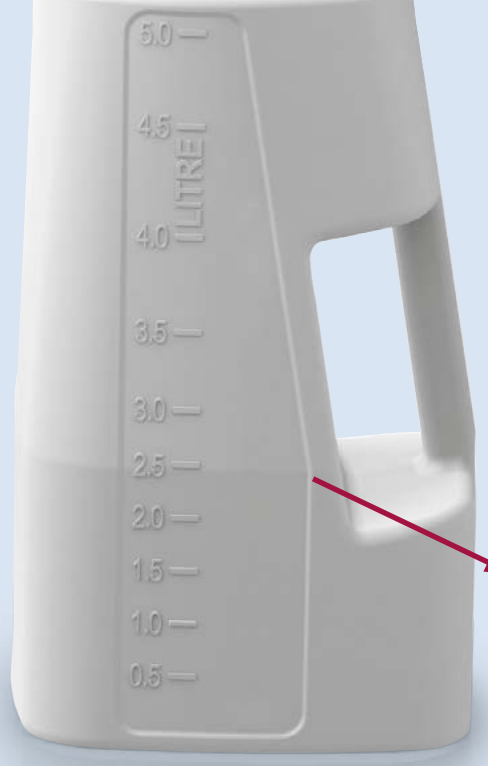


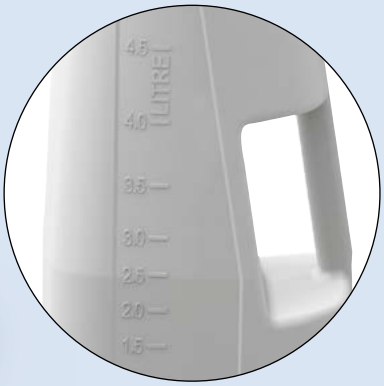
Ergonomisk håndtak med integrert utluftingsventil



Klistremerker i forskjellige farger som kan skrives på, ideelle for kategorisering og merking av ulike stoffer / anvendelsesområder







med literskala



Alle beholdere leveres med et flerspråklig sikkerhets-klistremerke med faresymboler iht. GHS

Gå online! Finn flere spennende produkthøydepunkter!
www.denios.no

fra NOK 548,-



FALCON påfyllingskanner LubriFlex med 2, 5 og 10 liters volum, hver med 18 klistremerker i signalfarger (som man kan skrive på)



FALCON påfyllingskanner LubriFlex med stor åpning for sikker og bekvem påfylling



FALCON påfyllingskanne LubriFlex med lang tut - for sikker påfylling på lite tilgjengelige steder

Volum [l]	2	5	10
Utvendige mål B x D x H [mm]	140 x 413 x 316	173 x 413 x 416	260 x 413 x 523
Best.-nr.	243-460-J1	243-461-J1	243-462-J1
Pris NOK / stykk	**644,-**	**821,-**	**997,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**548,-**	**698,-**	**849,-**

Oppsamlingskar for smådunker til ethvert behov

Se side **54**



Dunk av rustfritt stål

- **For avtapping, transport og fordeling av antennelige væsker**
- **Med skrulokk eller selvlukkende findoserings- eller tappekran**
- **Dunk av rustfritt stål med PTFE-pakning**
- Inkl. flammesperre



Dunk av rustfritt stål, 5 liter, med findoseringskran

NOK 4.991,-

Best.-nr. 117-341-J1



10 liters dunk av rustfritt stål, med tappekran og ventilering

NOK 6.489,-

Best.-nr. 117-331-J1



dunk dunk av rustfritt stål, 20 liter, med skrulokk og overtrykksventil

NOK 6.312,-

Best.-nr. 117-340-J1

Bestill også

Trakt av rustfritt stål (med avfaset rørstuss)

Trakt til dunker av rustfritt stål (med avfaset rørstuss) Slik er det mulig å fylle dunkene sikkert.



NOK 1.445,- | **Best.-nr. 129-113-J1**

Variant	Lokk, overtrykksventil			lokk, transportgodkjenning		
Volum [l]	5	10	20	5	10	20
Utvendige mål L x B x H (mm)	200 x 130 x 310	230 x 130 x 380	340 x 175 x 470	200 x 130 x 310	280 x 130 x 380	345 x 175 x 470
Best.-nr.	117-335-J1	117-338-J1	117-340-J1	117-351-J1	117-352-J1	117-353-J1
Pris NOK / stykk	**4.045,-**	**4.970,-**	**6.312,-**	**4.159,-**	**4.752,-**	**6.759,-**

Variant	findoseringskran			tappekran, ventilasjon		
Volum [l]	5	10	20	5	10	20
Utvendige mål L x B x H (mm)	200 x 130 x 310	280 x 130 x 380	345 x 175 x 470	200 x 130 x 310	280 x 130 x 380	345 x 175 x 470
Best.-nr.	117-341-J1	117-342-J1	117-344-J1	117-327-J1	117-331-J1	117-332-J1
Pris NOK / stykk	**4.991,-**	**5.657,-**	**7.092,-**	**6.083,-**	**6.489,-**	**7.425,-**

Transportkanner av rustfritt stål

- **Sikker lagring, fordeling, påfylling og transport av antennelige væsker i alle fareklasser**
- Med transportgodkjenning ifølge GGVSE
- Skrulokket er festet fast i dunken med et festebånd
- Uttakbar flammesperre av perforert rustfritt stål
- Fremstilt av rustfritt kvalitetsstål 1.4571, av PTFE

Transportkanne (5 liter)

NOK 4.117,-

Best.-nr. 157-850-J1



Volum [l]	1,0	2,5	5,0
Utvendige mål L x B x H (mm)	140 x 110 x 156	200 x 161 x 230	200 x 161 x 395
Best.-nr.	157-847-J1	157-848-J1	157-850-J1
Pris NOK / stykk	**2.994,-**	**3.192,-**	**4.117,-**

Stående sikkerhetsbeholdere av rustfritt stål

- **Kan benyttes som oppbevaringsbeholdere eller som tappestasjoner**
- Fås med skrulokk, findoseringskran eller tappekran (med/uten væskestandsindikator)

Bestill også

Trakt av rustfritt stål (for sikkerhetsfat)

- Det fås en passende trakt til alle stående sikkerhetsbeholdere. Slik er det mulig å fylle dunkene sikkert.

Best.-nr. 129-117-J1, NOK 1.330,-





Stående sikkerhetsbeholder, 10 liter, med skrulokk

NOK 5.012,-

Best.-nr. 119-587-J1



Stående sikkerhetsbeholder, 10 liter, med findoseringskran og ekstra ventilering for dosering

NOK 5.272,-

Best.-nr. 117-219-J1



Stående sikkerhetsbeholder, 25 liter, med tappekran og væskestandsindikator

NOK 14.580,-

Best.-nr. 117-359-J1



Stående sikkerhetsbeholder, 50 liter, med tappekran

NOK 11.886,-

Best.-nr. 117-349-J1

Variant	skrukork			doserings-kran	Avtappingskraner			Tappekran og væskestandsindikator		
Volum [l]	10	25	50	10	10	25	50	10	25	50
Ø x H (mm)	260 x 330	315 x 540	365 x 600	260 x 340	260 x 330	315 x 540	365 x 600	260 x 330	315 x 540	365 x 600
Best.-nr.	119-587-J1	119-591-J1	117-346-J1	117-219-J1	117-223-J1	117-347-J1	117-349-J1	125-487-J1	117-359-J1	117-360-J1
Pris NOK / stykk	**5.012,-**	**6.832,-**	**7.289,-**	**5.272,-**	**9.089,-**	**10.025,-**	**11.886,-**	**13.259,-**	**14.580,-**	**15.973,-**

transportbeholdere av rustfritt stål

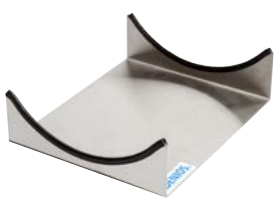
- **Godkjent for sikker oppbevaring av farlige stoffer**
- Typegodkjent
- Skrulokket er festet fast i dunken med et festebånd
- Med PTFE-pakning
- Med flammesperre
- Kan i kombinasjon med tappekran (tilbehør) brukes som tappebeholder
- Separat ventilering under påfyllingen

fra NOK 6.083,-



Volum [l]	10	25
Ø x H (mm)	260 x 330	300 x 530
UN-godkjenning	1A1/X2/400..	1A1/X1.6/400..
Best.-nr.	256-779-J1	117-357-J1
Pris NOK / stykk	**6.083,-**	**6.634,-**

Bestill også



Stativ av rustfritt stål for liggende lagring

Best.-nr. 254-834-J1, NOK 893,-



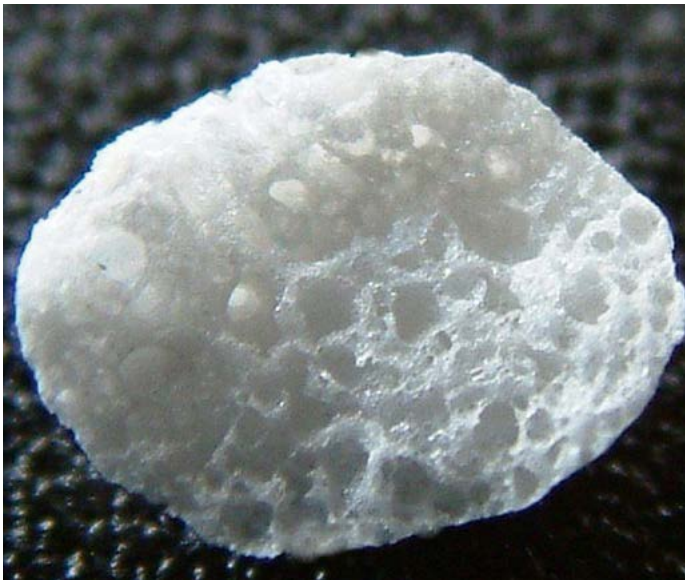
1 1/2" tappekran av rustfritt stål, Best.-nr. 117-328-J1, NOK 1.767,-

Slukningsmiddel PyroBubbles® for faste og flytende brannfarlige stoffer.

PyroBubbles® er et slukningsmiddel for faste og flytende brennbare stoffer (brannklasse A, B, D og F), testet av MPA Dresden i Tyskland iht. EN 3-7. Granulatet innordnes under byggematerialklasse A1. Produktet er meget lett og er velegnet som inert fyllstoff. PyroBubbles® hovedkomponent er silisiumdioksid. Kornstørrelse er på 0,5 - 5 mm. PyroBubbles® er temperaturbestandig opp til ca. 1050 °C. Selv etter slukningen av en brann kan granulatet enkelt suges opp og upåvirket fyllstoff kan dermed gjenbrukes. PyroBubbles® er også velegnet til bruk som forebyggende middel mot brann, spesielt egnet som fyllstoff for hulrom, kabel- og installasjonssjakter m.m.

- Ideelt fyllstoff for oppbevaring og transport av litium-ion-batterier (UN 3480, UN 3090), består hovedsaklig av silisiumdioksid med en kornstørrelse på 0,5-5 mm.
- Ikke-brennbart materiale (A1, EN 13501)
- 100% økologisk
- Absorberer elektrisitet (BAM testet)
- Lav varme- og elektrisk ledeevne, elektrisk isolerende
- Ca. 8-10 ganger lettere enn sand (ca. 230kg/m³)
- Spesifikk varmekapasitet på kun 0,7 KJ/kg, porøsitet på 85%
- Beskyttelse mot vibrasjon
- Flyter på væsker og er velegnet til bekjempelse av væskebranner uansett polaritet







Kraftige litium-ion-batterier er drivkraften bak moderne elektromobilitet. Men litium-ion-batterier utgjør også en fare. De er derfor underlagt reglene om farlig gods. litium-ion-batterier kategoriseres i ADR og RID som farlig gods klasse 9 iht. følgende UN-nummere:
UN 3090: litium-ion-batterier (inkl. litium-legeringsbatterier)
UN 3480: litium-ion-batterier (inkludert litium-polymer-batterier)
(Un-godkjenning til batterier i utstyr anføres ikke her)
Med stål- og kunststoffbeholdere ifm. Fyllstoffet PyroBubbles® oppfyller du de omfattende kravene til de mange emballerings- og særlige bestemmelser for litium-ion-batterier.

PyroBubbles® ifm. Un-sertifiserte beholdere av rustfritt stål er et tilpasset system for sikker håndtering og transport av litium-ion-batterier, godkjent av BAM (Tysk institutt for materialforskning og -kontroll) som emballasjemetode for transport av skadde og defekte litium-ion-batterier.

Un-kompatibelt system av rustfritt stål for transport av skadde eller defekte litium-ion-batterier.

Sikkerhetssystem for oppbevaring og transport av skadde eller defekte litium-ion-batterier, iht. SV 376 ADR, P908 og LP904, P911 og LP906

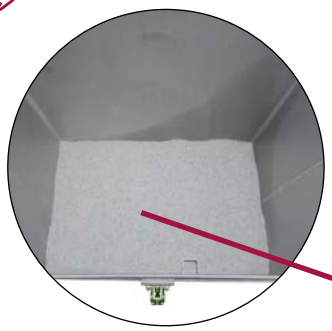
PyroBubbles inside!



NOK 112.101,-

Best.-nr. 261-759-J1

Flere produkter finner du i vår nettbutikk
» www.denios.no



Temperaturen på ytterveggen forblir langt under 100°C, selv under og etter en termisk runaway av batteriet



PROFESJONELT UTSTYR



Gaffellommer, trykkventiler og låseanordninger sørger for praktisk håndtering og god sikkerhet.

Type	S-Box X1	S-Box X2	M-Box X1	M-Box X2	XXL Box
Variant	4 papirsekker PyroBubbles	6 papirsekker PyroBubbles	10 papirsekker PyroBubbles	16 papirsekker PyroBubbles	50 papirsekker PyroBubbles
Utvendige mål B x D x H [mm]	799 x 599 x 734	799 x 599 x 1114	1199 x 799 x 792	1199 x 799 x 1252	2500 x 1484 x 1029
Innvendige mål B x D x H [mm]	676 x 476 x 580	676 x 476 x 960	1076 x 676 x 640	1076 x 676 x 1100	2376 x 1356 x 808
Maksimal last av farlig gods [kg]	66	110	155	360	400
Maksimal bruttovekt [kg]	160	240	350	630	1.212
Volum [l]	187	309	466	800	2.603
Best.-nr.	261-759-J1	261-760-J1	261-761-J1	261-762-J1	261-763-J1
Pris NOK / stykk	**112.101,-**	**121.471,-**	**143.405,-**	**155.916,-**	**376.406,-**

UN-kompatibelt system av kunststoff for transport av skadde eller defekte litium-ion-batterier.

Sikkerhetssystem for oppbevaring og transport av skadde eller defekte litium-ion-batterier, iht. SV 376, P908 ADR for transport til gjenbruksformål iht. SV 377, P909 av ikke-skadede eller ikke-defekte EOL litium-ion-batterier

Transportbeholder fylt med PyroBubbles® i 700 ml PE-poser



fra NOK **2.797,-**



Alle beholdere leveres med en tilstrekkelig mengde PyroBubbles

Type	XS-BOX 1 Basic	XS-BOX 2 Basic	S-BOX 1 Basic	S-BOX 2 Basic
Variant	24 PE puter PyroBubbles	30 PE puter PyroBubbles	62 PE puter PyroBubbles	100 PE puter PyroBubbles
Utvendige mål B x D x H [mm]	400 x 300 x 235	400 x 300 x 285	600 x 400 x 295	600 x 400 x 441
Innvendige mål B x D x H [mm]	360 x 260 x 195	360 x 260 x 245	556 x 356 x 276	556 x 356 x 422
Maksimal last av farlig gods [kg]	9	8	33	28
Maksimal bruttovekt [kg]	13	13	45	45
Volum [l]	18	23	56	84
Best.-nr.	261-764-J1	261-766-J1	261-768-J1	261-770-J1
Pris NOK / stykk	**2.797,-**	**2.901,-**	**6.447,-**	**7.841,-**

Transportbeholder med metallkurv, PyroBubbles® i papirsekker







Den pulverlakkerte metallkurven sørger for 3 cm avstand til transportboksens underkant. Batteriene kan enkelt tas ut sammen med kurven.

Type	S-BOX 1 Advanced à 12,5 kg	S-BOX 2 Advanced	XS-BOX Advanced	XS-BOX 2 Advanced
Variant	Metallkurv, 1 papirsekk PyroBubbles	Metallkurv, 2 papirsekker PyroBubbles	Metallkurv, 1 papirsekk PyroBubbles	Metallkurv, 1 papirsekk PyroBubbles
Utvendige mål B x D x H [mm]	600 x 400 x 295	600 x 400 x 441	400 x 300 x 235	400 x 300 x 285
Innvendige mål B x D x H [mm]	492 x 292 x 196	492 x 292 x 341	298 x 198 x 135	297 x 195 x 190
Maksimal last av farlig gods [kg]	30	24	7	6
Maksimal bruttovekt [kg]	45	45	13	13
Volum [l]	28	49	8	11
Best.-nr.	261-769-J1	261-771-J1	261-765-J1	261-767-J1
Pris NOK / stykk	**8.912,-**	**10.305,-**	**4.700,-**	**4.617,-**

Stor transportbeholder med metallkurv, PyroBubbles® i adskilte papirsekker



INNOVASJON

NOK 40.361,-

Best.-nr. 261-772-J1



Ytterligere informasjon finner du i vår webshop!
www.denios.no/shop

Type	M-BOX Advanced
Variant	Metallkurv, 12 papirsekker PyroBubbles
Utvendige mål B x D x H [mm]	1230 x 1030 x 835
Innvendige mål B x D x H [mm]	966 x 766 x 404
Maksimal last av farlig gods [kg]	292
Maksimal bruttovekt [kg]	456
Volum [l]	299
Best.-nr.	261-772-J1
Pris NOK / stykk	**40.361,-**

Slukningsmiddel PyroBubbles® for faste og flytende brannfarlige stoffer.

PyroBubbles® er vannøytral og næringsmiddelgodkjent, og inneholder kun få vannløselige komponenter, pH-verdien ligger på mellom 7 og 9. Denne verdien tilsvarer såpe for normal håndvask, og kan dermed beskrives som nøytral. De oppløselige saltene endrer vannets ledningsevne vesentlig mindre enn det alminnelige mineralinnholdet i vanlig tappevanns ledningsevne < 150 µS/cm



Her finner du slukningsmidlet PyroBubbles® uten transportbeholder som stykkgods eller påfyllingspakning

Papirsekk, 12,5 kg



Praktisk Pe-pose (700 ml)

Innhold	12,5 kg sekk Pure	12,5 kg sekk PyroBubbles	50 PE puter à 700 ml PyroBubbles	250 kg Big Bag Pure	250 kg Big Bag PyroBubbles
Best.-nr.	261-773-J1	265-741-J1	265-740-J1	261-774-J1	265-742-J1
Pris NOK / stykk	**639,-**	**1.497,-**	**2.266,-**	**10.109,-**	**25.905,-**



fra NOK 3.837,-

Transportbeholder, med 170 eller 250 liters volum.

Innsamlings- og transportbeholdere til farlige stoffer

For faste farlige stoffer av emballasjegruppe II eller III

- Egnet til f.eks pussekluter, olje- og kjemikalieabsorbenter, granulater osv.
- Stabil beholder av polyetylen med lokk
- lufttett lokk av PU-pakninger hele veien rundt samt stabile bøylegjenger med sikringssplitter
- Enkel transport ved hjelp av kulelagre, massive gummihjul og et ergonomisk skyvehåndtak
- Kan stables i to høyder
- Med UN-godkjennings-nr. 1H2W/Y.../S.../../BAM...

Volum [l]	170	250
Utvendige mål L x B x H (mm)	600 x 400 x 880	600 x 600 x 890
UN-godkjenning	1H2W/Y100/S/..	1H2W/Y120/S/..
Best.-nr.	151-338-J1	145-427-J1
Pris NOK / stykk	**3.837,-**	**4.825,-**

Transportkasser til farlige stoffer

Testet og godkjent til transport av flytende stoffer av emballasjegruppe I, II og III

- Med 2 bruddsikre håndtak på sidene
- Beholderne oppfyller bl.a. kravene til den internasjonale forordningen om farlig gods på veien (GGVE), jernbane (GGVE) og sjøtransport (GGV sjø)
- UN-godkjennings-nr. 4H2 / X.. / S...BAM8421
- Med skum-innsats av polypropylen (PP) i lokk og bunn



fra NOK 2.139,-



Låseanordningen og det slitesterke beltet holder beholderen lukket under transport.

	Transportkasser til farlige stoffer			
Utvendige mål L x B x H (mm)	400 x 300 x 338	600 x 400 x 293	600 x 400 x 340	600 x 400 x 440
Volum [l]	26	47	55	75
Best.-nr.	117-928-J1	117-930-J1	117-931-J1	117-932-J1
Pris NOK / stykk	**2.516,-**	**2.651,-**	**2.849,-**	**2.984,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**2.139,-**	**2.254,-**	**2.422,-**	**2.537,-**

Kunststoffspann med lokk

fra NOK 132,- / stykk

Med UN-godkjenning
Godkjent til bruk ifm. mat (næringsmiddel)
Åpningsklaff med originalitetsbeskyttelse

- Inkl. bærebøyle
- Kjegleformet - kan stables



Variant	Godkjent til bruk ifm. mat (næringsmiddel)		Elektrisk ledende
Volum [l]	5,5	11,0	11,0
Ø x H (mm)	237 x 208	293 x 245	268 x 268
UN-godkjenning	1H2/Y7/S/..	1H2/ Y12/S/..	1H2/Y12/S/
Stk. / pakke	10 stykk	10 stykk	5 stykk
Best.-nr.	251-246-J1	251-248-J1	251-297-J1
Pris NOK / stykk	**1.320,-**	**2.693,-**	**2.745,-**

Elektrisk ledende plastspann

Med UN-godkjenning
Elektrisk ledende

- Av motstandsdyktig polypropylen (PP)
- Med metallbøyle



Spann av kunststoff

Med UN-godkjenning
Godkjent til bruk ifm. mat (næringsmiddel)

- Med ergonomisk formede håndtak
- Av motstandsdyktig polypropylen



Variant	Godkjent til bruk ifm. mat (næringsmiddel)	Elektrisk ledende
Volum [l]	30,0	30,0
Ø x H (mm)	379 x 397	379 x 397
UN-godkjenning	1H2/Y45/S/..	1H2/Y37(Z45)/S/..
Best.-nr.	251-255-J1	251-298-J1
Pris NOK / stykk	**561,-**	**1.226,-**

Elektrisk ledende spann av kunststoff

Med UN-godkjenning
Elektrisk ledende

- Med ergonomisk formede håndtak
- Av motstandsdyktig polypropylen



Universalbeholder til farlige stoffer

For sikker transport av farlige stoffer, som bla. Farger, spraybokser osv. UN-godkjent til emballasjegrupper II og III

- med lokk og fastmontert metall-klipps-lukking.
- Kan stables
- Av motstandsdyktig polypropylen
- Farge: purpurrød



Transportbeholder til farlige stoffer, med lokk og lukke-klips.

fra NOK 1.114,-

Universalbeholder til transport av farlige stoffer, av rød polypropylen, fås i 5 ulike størrelser.



	Universalbeholder til farlige stoffer				
Utvendige mål L x B x H (mm)	410 x 310 x 238	410 x 310 x 338	610 x 410 x 238	610 x 410 x 338	610 x 410 x 438
Volum [l]	18	27	38	58	74
Best.-nr.	174-006-J1	174-007-J1	174-008-J1	174-009-J1	174-010-J1
Pris NOK / stykk	**1.309,-**	**1.424,-**	**1.528,-**	**1.736,-**	**1.881,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**1.114,-**	**1.211,-**	**1.299,-**	**1.476,-**	**1.600,-**



Oljekanner

- sikker og enkel transport av mindre mengder olje
- stabil utførelse
- praktiske håndtak
- ergonomisk kombinasjon med utløpstut og ekstra håndtak

fra NOK 442,-

Volum [l]	3	5	10	15
Materiale	Tinn	Tinn	Tinn	Stålplate
Utvendige mål B x D x H [mm]	170 x 300 x 225	170 x 300 x 310	230 x 350 x 350	230 x 350 x 500
Best.-nr.	157-916-J1	157-917-J1	157-940-J1	157-948-J1
Pris NOK / stykk	**519,-**	**571,-**	**602,-**	**821,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**442,-**	**486,-**	**513,-**	**698,-**

Målebeger (av tinn)

- Ideell for bruk i industru og verkstedvirksomhet
- egnet til måling og sikker påfylling av væsker

fra NOK 124,-



Variant	med fast tappekran			med fleksibel tut	
Volum [l]	0,5	1,0	2,0	1,0	2,0
Utvendige mål B x D x H [mm]	70 x 170 x 230	90 x 190 x 270	115 x 210 x 320	90 x 320 x 370	115 x 410 x 330
Best.-nr.	157-957-J1	157-972-J1	157-976-J1	157-984-J1	157-988-J1
Pris NOK / stykk	**124,-**	**176,-**	**176,-**	**280,-**	**280,-**



Målebeger av stål

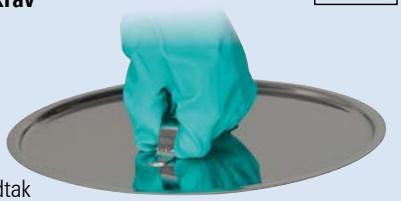
- Målebegerene er galvaniserte og er dermed korrosjonsbeskyttet.
- med traktformet utløp, håndtak og innvendig mengdeskala
- langtidsholdbar

fra NOK 1.776,-

Volum [l]	5	10
Dimensjoner B x D x H (mm)	280 x 280 x 325	280 x 360 x 530
Best.-nr.	157-989-J1	157-990-J1
Pris NOK / stykk	**2.089,-**	**2.453,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**1.776,-**	**2.086,-**

Spann av rustfritt stål, 10 liter

- **Til særlige hygieniske krav**
- Ergonomisk håndtak
- Integrert målskala
- Med bunnring
- Utvendige mål Ø x H (mm) 300 x 298
- Lokk med ergonomisk håndtak fås som tilbehør





NOK 1.767,-

Best.-nr. 180-842-J1

Volum [l]	**10**
Ø x H (mm)	280 x 298
Best.-nr.	180-842-J1
Pris NOK / stykk	**1.767,-**
tilbehør	
Best.-nr. Lokk	180-843-J1
Pris NOK / stykk	**654,-**

Spann av galvanisert stål

- **Robust klassiker av stål**
- Galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Stabilt bærehåndtak
- Stk. pr. pakke = 10

fra NOK 153,80 / stykk



Volum [l]	**10**	**12**
Ø x H (mm)	265 x 265	290 x 260
Stk. / pakke	10 stykk	10 stykk
Best.-nr.	180-844-J1	181-317-J1
Pris NOK / stykk	**1.538,-**	**1.705,-**

Industrispann

- **Velegnet til transport, avtapping og blanding**
- Sikker tømming vha. bredt utløp
- Stabil bærebøyle av metall med håndtak av kunststoff
- av hvit kunststoff (PE) og med integrert skala
- Stk. pr. pakke = 10



fra NOK 204,80 / stykk

Volum [l]	**9**	**12**	**17**
Ø x H (mm)	280 x 250	300 x 280	340 x 310
Stk. / pakke	10 stykk	10 stykk	10 stykk
Best.-nr.	250-275-J1	250-276-J1	250-277-J1
Pris NOK / stykk	**2.048,-**	**2.911,-**	**3.951,-**

Kunststoffspann, 12 og 20 liter

- **Av resirkulert polyetylen**
- Med integrert skala
- Kant med utløpstut
- Bærehåndtak
- Gjenbrukbart
- Stk. pr. pakke: 10

Spann av gjenbrukbar kunststoff, 12 eller 20 liters volum. genanvendeligtSpann av gjenbrukbar kunststoff, 12 eller 20 liters volum.

fra NOK 46,70 / stykk



Volum [l]	**12**	**20**
Ø x H (mm)	325 x 225	405 x 270
Stk. / pakke	10 stykk	10 stykk
Best.-nr.	180-845-J1	180-846-J1
Pris NOK / stykk	**467,-**	**748,-**



Målebeger av polypropylen (med skala)

- ved hjelp av dens lave egenvekt er den velegnet til måling og omfylling av væsker
- Med underinndelt væskeskala

fra NOK 50,90 / stykk

Volum [l]	0,25	0,50	1,00	2,00	3,00	5,00
Vekt [g]	40	80	100	230	250	350
Stk. / pakke	10 stykk	10 stykk	10 stykk	10 stykk	5 stykk	5 stykk
Best.-nr.	157-849-J1	157-856-J1	157-866-J1	157-881-J1	157-895-J1	157-900-J1
Pris NOK / stykk	**509,-**	**581,-**	**810,-**	**1.382,-**	**654,-**	**956,-**

Væskemål, 1 til 5 liter

- For sikker påfylling og dosering
- Utstyrt med støvlokk, tut som kan fjernes, håndtak og målestreker
- Fremstilt av miljøvennlig polyetylen
- Motstandsdyktig mot olje og mange kjemikalier



fra NOK 134,- / stykk

Volum [l]	1,0	2,0	3,0	5,0	6,0	8,0
Best.-nr.	117-264-J1	117-265-J1	255-920-J1	117-267-J1	255-921-J1	255-922-J1
Pris NOK / stykk	**134,-**	**176,-**	**269,-**	**301,-**	**446,-**	**581,-**

Industri-smørekanne støpt i sink

- Ergonomisk utforming med solid pumpe av messing
- Kulestyrt sugerør sikrer nesten fullstendig tømming
- Aluminium-sprøyterør
- Pumpeytelse: 1 ml / pr. trykk

fra NOK 274,- / stykk





Volum [l]	0,2	0,3	0,5
Utvendige mål B x D x H [mm]	120 x 60 x 270	125 x 70 x 320	135 x 80 x 350
Lengde utløp [mm]	135	165	165
Best.-nr.	163-674-J1	163-683-J1	163-684-J1
Pris NOK / stykk	**321,-**	**311,-**	**342,-**
Pris NOK / stykk v/ 3 stykk	**274,-**	**265,-**	**291,-**

Påfyllingskanner av kunststoff

- **For sikker på- og omfylling av kjemikalier, oljer osv.**
- Fremstilt av miljøvennlig polyetylen
- med literskala



fra NOK 161,- / stykk

Volum [l]	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0
Utvendige mål B x D x H [mm]	80 x 400 x 235	90 x 370 x 290	115 x 450 x 310	135 x 460 x 330	175 x 540 x 350
Stk. / pakke	4 stk.	4 stk.	2 stk.	2 stk.	2 stk.
Best.-nr.	255-915-J1	255-916-J1	255-917-J1	255-918-J1	255-919-J1
Pris NOK / pakke	**644,-**	**685,-**	**197,-**	**269,-**	**311,-**

Industri-smørekanne av stål

- robust skap av metall
- med fast og fleksibelt utløp
- med pumpeverk av metall
- mange anvendelsesområder, også egnet til bruk på lite tilgjengelige steder
- 1 pakke = 4 stk.



Industri-smørekanne av stål med fast og fleksibelt utløp, 4 stk., Best.-nr. 255-914-J1, NOK 665,-

Laboratoriekar

- Egnet som oppsamlingskar til miljøskadelige og aggressive kjemikalier
- Forsøkskar hhv. Fraleggingsfat til: instrumenter, medisinske produkter, fotofremkalling eller næringsmidler
- Fremstilt av polypropylen, farge: hvit
- Korrosjonsfri og bestandig mot syrer og baser
- Mekanisk robust, bruddsikker og vridningsstabil
- Plassbesparende, da de kan stables inn i hverandre
- Kraftig, avrundet kant
- Finnes som sett på 4 kar eller enkeltvis



PRIS/SETT

NOK 1.008,-

Best.-nr. 158-116-J1

Bestående av 0,5 / 1,5 / 3 / 10 liters laboratoriekar (dimensjonene fremgår i tabellen)

Volum [l]	0,5	1,5	3,0	10,0	21,0	39,0
Utvendige mål L x B x H (mm)	230 x 180 x 42	310 x 250 x 65	370 x 310 x 75	520 x 420 x 120	634 x 534 x 140	846 x 648 x 160
Best.-nr.	158-100-J1	158-104-J1	158-105-J1	158-107-J1	158-110-J1	158-113-J1
Pris NOK / stykk	**124,-**	**176,-**	**280,-**	**415,-**	**758,-**	**1.112,-**

Påfyllingskanner av kunststoff

- **For sikker på- og omfylling av kjemikalier, oljer osv.**

Sett: bestående av en 1 liters, 2 liters og 5 liters påfyllingskanne

PRIS/SETT

NOK 925,-

Best.-nr. 148-143-J1



Volum [l]	1,0	2,0	5,0
Farge	rød	rød	transparent
Best.-nr.	117-408-J1	117-409-J1	117-410-J1
Pris NOK / stykk	**165,-**	**197,-**	**301,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**141,-**	**167,-**	**256,-**

Små laboratoriekar av rustfritt stål 1.4301(V2A)

- **plassbesparende, da de kan stables inn i hverandre**
- **Korrosjonsbestandig**
- Ideell ved håndtering av farlige stoffer
- Oppfyller alle krav i næringsmiddelindustrien
- Sikker stabling takket være kanten
- Lokk fås som tilbehør

fra NOK 477,-

Oppsamlingskar for smådunker av stål og rustfritt stål

Se side 11





Småemballasjekar av rustfritt stål, fås med og uten bøylegrep (lokk fås som tilbehør).

	Småemballasjekar uten bøyle									
Utvendige mål L x B x H (mm)	175 x 165 x 100	265 x 165 x 100	325 x 265 x 100	325 x 265 x 150	355 x 325 x 100	530 x 325 x 100	530 x 325 x 150	530 x 325 x 200	650 x 530 x 100	650 x 530 x 150
Volum [l]	1,6	2,7	6,0	8,9	8,5	13,3	20,0	26,5	28,9	43,4
Best.-nr.	180-982-J1	180-977-J1	180-964-J1	180-965-J1	180-958-J1	180-944-J1	180-945-J1	180-946-J1	180-942-J1	180-943-J1
Pris NOK / stykk	**477,-**	**509,-**	**561,-**	**810,-**	**706,-**	**769,-**	**1.226,-**	**1.486,-**	**1.621,-**	**2.339,-**
tilbehør										
Best.-nr. Lokk	180-984-J1	180-979-J1	180-967-J1	180-967-J1	180-960-J1	180-947-J1	180-947-J1	180-947-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**311,-**	**332,-**	**373,-**	**373,-**	**540,-**	**613,-**	**613,-**	**613,-**	**–**	**–**

	Småemballasjekar med bøyle								
Utvendige mål L x B x H (mm)	265 x 165 x 150	325 x 265 x 100	325 x 265 x 150	325 x 265 x 200	355 x 325 x 150	530 x 165 x 100	530 x 325 x 100	530 x 325 x 150	530 x 325 x 200
Volum [l]	4,0	6,0	8,9	11,7	12,7	6,0	13,3	20,0	26,5
Best.-nr.	180-980-J1	180-968-J1	180-969-J1	180-970-J1	180-962-J1	180-955-J1	180-948-J1	180-949-J1	180-950-J1
Pris NOK / stykk	**1.174,-**	**1.008,-**	**1.226,-**	**1.486,-**	**1.372,-**	**1.673,-**	**1.195,-**	**1.673,-**	**1.923,-**
tilbehør									
Best.-nr. Lokk	180-981-J1	180-971-J1	180-971-J1	180-971-J1	180-963-J1	180-957-J1	180-951-J1	180-951-J1	180-951-J1
Pris NOK / stykk	**509,-**	**613,-**	**613,-**	**613,-**	**706,-**	**654,-**	**800,-**	**800,-**	**800,-**

4

PERSONLIG SIKKERHETSUTSTYR - BESKYTTELSE PÅ ARBEIDSPLASSEN

BESKYTT DINE ARBEIDERE

Medarbeidernes helse er viktig for virksomhetens suksess. DENIOS har et stort sortiment av personlig verneutstyr, som bl.a. sklisikre matter, vernehansker- og briller, men også løsninger til førstehjelp, f.eks. Øyeskyllere og nøddusjer.



488 Avtrekksventilatorer og utluftningsanordninger

491 Avtrekkskap

490 Arbeidsbord

492 Avtrekksbord GAP for laboratorier



497 Arbeidsbord for farger og lakk

510 Arbeidsplassmatter

KNOWHOW
RÅDGIVNING
SERVICE

LUFTTEKNISKE AVTREKKSSYSTEMER PÅ ARBEIDSPLASSEN

- **Effektiv beskyttelse av medarbeidere og arbeidslokaler**

Forskjellige farlige stoffer - forskjellige produksjonsbetingelser Enhver produksjon og enhver produksjonslinje har forskjellige krav til utsugningsteknikken. DENIOS har 3 serier utsugningsbord og utsugningskabinetter. DENIOS VARIO-Flow beskytter sikkert og effektivt. Arbeids- og produksjonsprosesser innenfor kjemi og pharma krever håndtering av stoffer materialer som ofte er helseskadelige samt som avgir farlige emissjoner under behandlingen.



Hvilken serie som passer til ditt behov kan du se her:

Type Compact

For punktvis og tilbakevendende arbeidsprosesser

- avtapping
- lakkering
- sliping
- vasking
- rengjøring
- utdunsting

Type Premium

for kontinuerlig industriell drift

- blanding
- dosering
- veiing
- Håndtering av giftige stoffer
- avtapping

Pharma

til arbeidsprosesser i pharma-, kjemisk og bioteknisk industri

- arbeid med høy produktbeskyttelse
- prøvetagning
- blanding
- dosering
- veiing
- avtapping
- GMP-konform, inkl. DQ/IQ/OQ

DENIOS onlineshop

Luftteknik – udsugning og ventilation

- Personlig beskyttelse
- Rumbeskyttelse
- Produktbeskyttelse

Bliv fuldt informeret med DENIOS fagviden.

www.denios.no/luftteknikk

DENIOS FRISKLUFT- OG CONTAINMENT-LØSNINGER

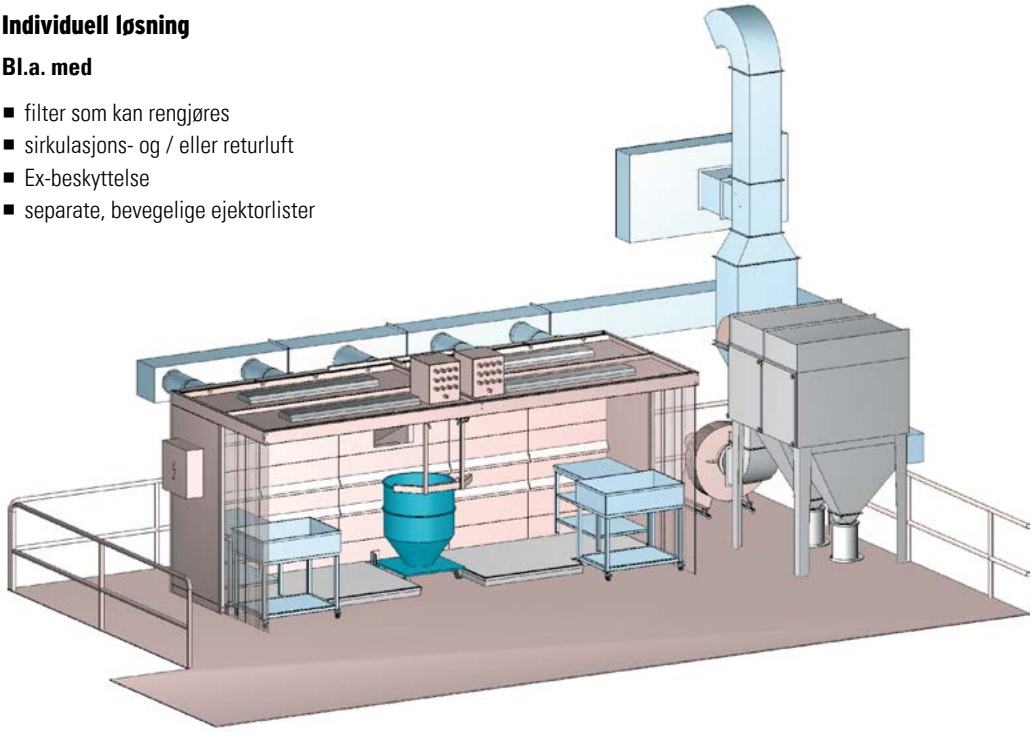
Friskluft- og containment-løsninger fra DENIOS oppfyller standardene for god produksjonspraksis (GMP) samt kravene fra US Food and Drug Administration (FDA), og oppfyller alle krav til medarbeider-, rom- og/ eller produktbeskyttelse.

De som håndterer farlige stoffer i kjemisk eller farmasøytisk industri, er kjent med farene. Uansett om det dreier seg om røyk, sot, støv, aerosoler, damp eller lukt: antall farlige stoffer og fareklasser er stort, og lufttekniske anlegg skal være fleksible og individuelle.

Individuell løsning

Bl.a. med

- filter som kan rengjøres
- sirkulasjons- og / eller returluft
- Ex-beskyttelse
- separate, bevegelige ejektorlister



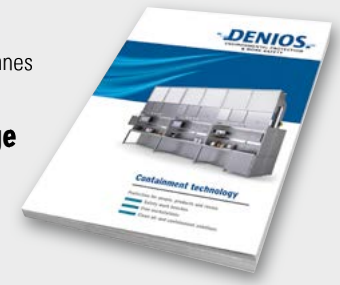
Avtrekksbord for beskyttelse av personer og arbeidsrom når du fyller pulver. Med integrerte forhøyninger for ergonomisk arbeid. fylling av beholdere. Videre var dette anlegget utstyrt med et filtersystem.

Anvendelsesområder:

- rengjøring
- skylling
- vasking
- klistre
- veiing
- avtapping
- sliping
- lodding
- sveising
- blanding
- utdunsting
- ompalletering
- prøvetagning

Ytterligere opplysninger finnes i vår katalog

"utsuging av farlige stoffer"



VARIO-Flow
DENIOS AIR CONTAINMENT SYSTEMS

Forureningsstoffer på arbejdspladsen – vi rådgiver dig gerne.

Vores centrale projekter i området udsugning og ventilation.

Læs projektrapporterne her:

www.denios.no/ case-studies-luftteknikk

GMP konform inkl. DQ / IQ / OQ-Dokumentation

utførelse i henhold til EN 14175-3

Arbeidsborde

- **Effektiv beskyttelse av medarbeidere, arbeidslokaler og produkter**

VARIO-Flow
DENIOS AIR CONTAINMENT SYSTEMS

VARIO Flow utsugningskabinettermuliggjør sikker utførelse av følsomme arbeidsprosesser i et definert område. Som standardversjon eller individuell løsning tilpasset nøyaktig ditt behov.



Ex-utførelse på forespørsel

Avtrekksbord i „Premium"-serien, rustfritt kvalitetsstål

Betegnelse	Best.-nr.
AT Compact	263-176-J1
AT Premium	263-177-J1
AT Pharma	263-178-J1



Funksjonstegning ventilasjonsprinsipp utsugningbord Premium

Standardutstyr (Premium):

- Stabil rammekonstruksjon med lukkede bak- og sidevegger av stål (pulverlakkert eller av rustfritt stål).
- Arbeidsflate av rustfritt stål, korrosjonsbestandig også ved intensiv bruk
- Robust arbeidsflate, bæreevne 150 kg
- Luftestuss for tilkobling til kundens ventilasjonssystem eller avtrekksvifte
- Ejektor friskluftsystem
- Belysning
- Styring/el-skap

Virkemåte ejektorteknikk

Ejektorteknologien garanterer en målrettet luftstrøm i retning av avtrekkslistene. Den tilpassede avtrekksteknologien og ejektorene i toppen sørger for at skadelige avgasser suges ut sikkert og effektivt.

Returluftventilatorer, integrerer filterteknikk, ex-beskyttelse mm. - med det store tilbehørssortimentet har DENIOS en optimal løsning for alle oppgaver. La konsulentene våre vise deg hvordan din optimale VARIO-Flow-løsning ser ut.

Betegnelse	Dimensjoner B x D x H (mm)	Dimensjoner arbeidsflate B x D (mm)	Arbeidshøyde [mm]	Returluft totalt [m³/h]	Trykktap returluft min. [Pa]
AT-12 Compact	1200 x 850 x 2250	1.120 x 700	900	870	150
AT-15 Compact	1500 x 850 x 2250	1.420 x 700	900	1.080	150
AT-18 Compact	1800 x 850 x 2250	1.720 x 700	900	1.300	150

Betegnelse	Dimensjoner B x D x H (mm)	Dimensjoner arbeidsflate B x D (mm)	Arbeidshøyde [mm]	Returluft totalt [m³/h]	Trykktap returluft min. [Pa]
AT-12 Premium	1200 x 850 x 2450	1.120 x 700	900	720	150
AT-15 Premium	1500 x 850 x 2450	1.420 x 700	900	900	150
AT-18 Premium	1800 x 850 x 2450	1.720 x 700	900	1.080	150

VARIO Flow utsugningskabinetter

- **lav utsugningsmengde i kontinuerlig drift**



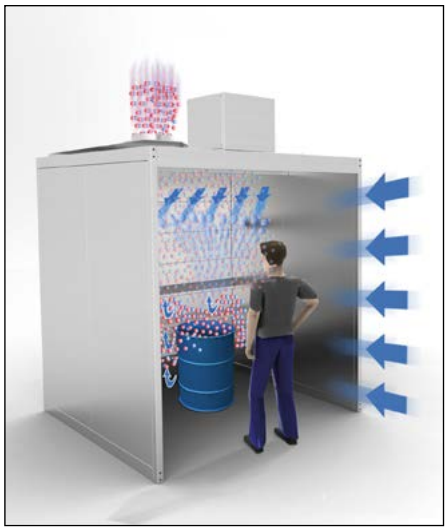
VARIO Flow avtrekksskap for avtapping og påfylling av helsefarlige stoffer

Ex-utførelse på forespørsel

VARIO-Flow
DENIOS AIR CONTAINMENT SYSTEMS

VARIO-Flow avtrekks-skap sørger for tilstrekkelig plass til større emner. Luftteknologi - den robuste utførelsen og de mange utstyrsmulighetene med de høyeste tekniske krav, og står til DENIOS' høye kvalitetskrav. Det kan velges mellom standarddimensjoner og produkter på spesialmål.

Betegnelse	Best.-nr.
FAP Compact	263-179-J1
FAP Premium	263-180-J1
FAP Pharma	263-181-J1



Ventilasjonsprinsipp utsugningskabinett Premium

Standardutstyr (Premium):

- Stabil rammekonstruksjon med lukkede bak- og sidevegger av stål (pulverlakkert), leveres også i rustfritt stål
- Integrert belysning i toppen
- Luftestuss for tilkobling til kundens ventilasjonssystem eller avtrekksvifte
- Ventilator
- Ejektor friskluftsystem
- Belysning
- Styring/el-skap

Virkemåte ejektorteknikk

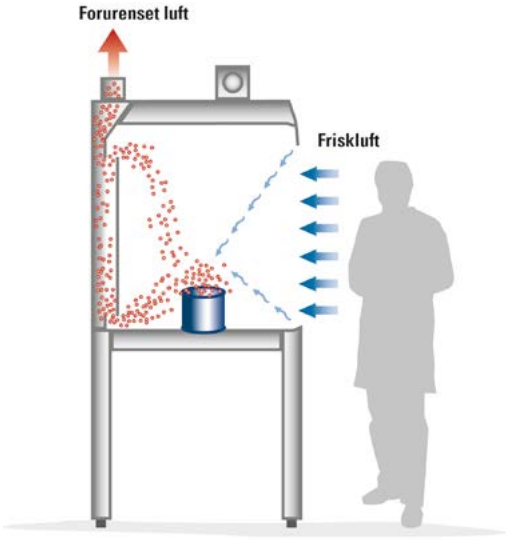
Ejektorteknologien garanterer en målrettet luftstrøm i retning av avtrekkslistene. Den tilpassede avtrekksteknologien og ejektorene i toppen sørger for at skadelige avgasser suges ut sikkert og effektivt.

Returluftventilatorer, integrerer filterteknikk, ex-beskyttelse mm. - med det store tilbehørssortimentet har DENIOS en optimal løsning for alle oppgaver. La konsulentene våre vise deg hvordan din optimale VARIO-Flow-løsning ser ut.

Betegnelse	Dimensjoner B x D x H (m)	Arbeidsområde B x D (m)	Returluft totalt [m³/h]	Trykktap returluft min. [Pa]
FAP-20 Compact	2,10 x 1,25 til 2,25 x 2,35	2,00 x 1,00 til 2,00	8.000	200
FAP-25 Compact	2,60 x 1,25 til 2,25 x 2,35	2,50 x 1,00 til 2,00	9.900	200
FAP-30 Compact	3,10 x 1,25 til 2,25 x 2,35	3,00 x 1,00 til 2,00	11.900	200

Betegnelse	Dimensjoner B x D x H (m)	Arbeidsområde B x D (m)	Returluft totalt [m³/h]	Trykktap returluft min. [Pa]
FAP-20 Premium	2,10 x 2,15 til 3,60 x 2,70	2,00 x 2,00 til 3,00	3.000	150
FAP-25 Premium	2,60 x 2,15 til 3,60 x 2,70	2,50 x 2,00 til 3,00	3.750	150
FAP-30 Premium	3,10 x 2,15 til 3,60 x 2,70	3,00 x 2,00 til 3,00	4.500	150

utførelse i henhold til
EN 14175-3



Konseptet

Utsugningsteknikk
Utsugningsbord og - kabinetter beskytter dine medarbeidere ved håndtering av kjemikalier, sørger for overholdelse av de påkrevde grenseverdiene og er en forutsetning for en sikker arbeidsprosess.

- **Egnet til påfyllings-, lime- eller rengjøringsarbeid med farlige stoffer**

Funksjonsmåte: Frisk luft blir tilført fra forkanten og toppen, noe som sørger for optimal sikkerhet ved bruk av disse utsugningsbordene. Den friske luften presser avgassene til baksiden, der gassene blir sugd ut.

- testet iht. EN 14175-del 3 (5.4.4
- overholdelse av de påkrevde grenseverdiene
- trekkfritt arbeidsmiljø
- lave driftsomkostninger ved kontinuerlig drift
- høy tilbakeholdelse av skadelige stoffer
- høy bæreevne (300 kg/m²) på arbeidsflaten

Type Basic

- Helsefarlige avgasser suges ut umiddelbart
- Robust konstruksjon, sider av bruddsikkert akrylglass, melaminbelagt bakvegg
- Overholding av den påkrevde grenseverdien ved håndtering av kjemikalier
- for plassering på eksisterende arbeidsbord
- høy sikkerhet vha. friskluft-tilførsel fra fronten og toppen
- utstyrt med utsugningsovervåkning, indikator, belysning og transparente sidevegger
- Tilkoblingsmulighet for teknisk ventilasjon og el 230V / 50Hz
- ytterligere utstyr som arbeidsplater eller medietilkoblinger fås som tilbehør



Avtrekksbord GAP med understell for stående aktivitet og integrert underskap for farlige stoffer

På forespørsel
Best.-nr. 270-120-J1



Utsugningsbord kombinert med et underskap. Dermed kan farlige stoffer lagres direkte på arbeidsplassen.

Konstruksjon og standardutstyr

① utsugningsovervåkning med optisk og akustisk alarm, potensialfri alarmkontakt, integrerte kontakter samt lyskontakt som tilbehør

② blendfri belysning med lavenergipære, lett tilgjengelig, enkel utskiftning vha. avtakbart deksel

③ transparente sideruter av sikkerhetsglass (ESG) sørger for optimale lysforhold

④ bakvegg, nedfellbar for enkel rengjøring. Bakveggen kan også fås i transparent utgave (dersom kabinettet skal stå midt i rommet).

⑤ robust rammekonstruksjon av aluminium med anodisert overflate og høy bestandighet mot kjemikalier

⑥ mediekanal av anodisert aluminium, til installering av forskjellige stoffer som vann, gass, trykkluft eller stikkontakter (som tilbehør).

⑦ Fås uten arbeidsplate, ideell til plassering på eksisterende arbeidsbord eller med melaminbelagt arbeidsplate, av rustfritt stål 1.4301 eller termisk keramikk (høy bestandighet mot syrer og baser)

⑧ Understell fås i høyder for stående eller sittende aktivitet, stabil rammekonstruksjon, pulverlakkert lysegrå (tilsvarende RAL 7035), høydejusterbar, underskap eller front som tilbehør.

⑨ underskap til farlige stoffer for brannsikker lagring av antennelige væsker, syrer, baser, etc.



Sikker håndtering av farlige stoffer med utsugningsbord fra DENIOS.

passende underskap
Fra side 173

utførelse i henhold til
EN 14175-3

Spesialtilpasset utsugningsbord -i 4 enkle skritt

Trinn 1:

Valg av avtrekkskabinett

Det kan velges mellom 8 versjoner med forskjellige dimensjoner (se tabell under).

Hvis du plasserer avtrekkskabinettet ditt på en eksisterende flate, er ikke de neste trinnene nødvendige.

Trinn 2:

Valg av arbeidsplate

Arbeidsplaten leveres i rustfritt stål, melamin eller keramikk. Vær oppmerksom på arbeidsplassens motstandsdyktighet mot de stoffene det skal arbeides med.

Trinn 3:

Valg av understell

Du kan plassere avtrekkskabinettet sikkert på et understell for stående aktivitet (H = 865 mm) eller sittende aktivitet (H = 720 mm).

Trinn 4:

Valg av underskap

I DENIOS' underskap kan du oppbevare stoffene dine på arbeidsplassen.





Som tilbehør:

Utvalg av stofftilkoblinger

Stoffkanal av anodisert aluminium, for installering av forskjellige stoffer som vann (3), gass (2), trykkluft (4) eller stikkontakter (1).

passende underskap
Se side 173

Fås i 3 bredder og 2 dybder, se tabell. Ytterligere dimensjoner på forespørsel.

Type	GAP 90.60	GAP 120.60	GAP 150.60	GAP 180.60	GAP 90.75	GAP 120.75	GAP 150.75	GAP 180.75
Utvendige mål B x D x H [mm]*	900 x 600 x 1100	1200 x 600 x 1100	1500 x 600 x 1100	1800 x 600 x 1100	900 x 750 x 1400	1200 x 750 x 1400	1500 x 750 x 1400	1800 x 750 x 1400
Total høyde på sittende aktiviteter [mm]	1820	1820	1820	1820	2120	2120	2120	2120
Total høyde for stående aktiviteter (mm)	1965	1965	1965	1965	2265	2265	2265	2265
Dimensjoner arbeidsflate B x D (mm)**	790 x 490	1.090 x 490	1.390 x 490	1.690 x 490	790 x 640	1.090 x 640	1.390 x 640	1.690 x 640
Anbefalt returluftmengde [m³/h]	370	510	650	790	500	690	890	1.080
Differansetrykk [Pa]***	52	99	163	61	96	185	305	114
Antall utluftningsstusser [stk.]****	1	1	1	2	1	1	1	2

*Utsugningsbord med en bredde på 1800 mm har 2 utluftningsstusser. De gitte verdiene refererer til hele utsugningsbordet.

**Maks. last arbeidsflate: 60 kg / m²

***Per pigger

****Ventilasjonstilkoblingsstørrelse = DN 160

Avtrekksbord GAP Ex

Utsugningsbord fra DENIOS, til eksplosjonsbeskyttede områder av sone 1, gir maksimal beskyttelse av brukeren vha. reduksjon og unngåelse av potensielle farer. Utsugningsbordet oppfyller kravet til direktivet 2014/34/EU til bruk i ex-sikrede områder. DENIOS' utsugningsbord av serien COMFORT oppfyller kravene til bruk i eksplosjonsbeskyttede områder.

- utsugningsovervåkning, indikator, innvendig belysning, transparente sidevegger
- Overholding av den påkrevde grenseverdien ved håndtering av kjemikalier
- høy sikkerhet vha. friskluft-tilførsel fra fronten og toppen
- Helsefarlige avgasser suges ut umiddelbart
- Forhindrer dannelse av eksplosjonsfarlig atmosfære
- Robust konstruksjon, sider av bruddsikkert akrylglass, melaminbelagt bakvegg
- Belysning: PTB 97 ATEX 2223, zone 1, kategori II 2 G, Ex deq II c T4
- Tilkoblingsmulighet for teknisk ventilasjon og el 230V / 50Hz
- Rele: PTB 00 ATEX 2081 kategori II (1) GD EEx ia II c
- Trykkdifferanse-overvåkning: BVS 06 ATEX E141 x kategori II 2 G Ex ia II B T4



Sikker håndtering av farlige stoffer med utsugningsbord fra DENIOS.

På forespørsel

Best.-nr. 270-121-J1

- **som standard:**
  El-skap inkl. overvåkningselektronikk (skal monteres utenfor ex-sonen)
  sidevegger av sikkerhetsglass (5mm ESG)
  nedfellbar bakvegg
  melaminbelagt bakvegg
  arbeidsplate av rustfritt stål (V2A/1.4301) som tettsveiset kar
  understell (H 865 mm)

Type	GAP Ex 90.75	GAP Ex 120.75	GAP Ex 180.75
Utvendige mål B x D x H [mm]*	900 x 750 x 2265	1200 x 750 x 2265	1800 x 750 x 2265
Dimensjoner arbeidsflate B x D (mm)**	790 x 640	1.090 x 640	1.690 x 640
Anbefalt returluftmengde [m³/h]	500	690	1.080
Differansetrykk [Pa]***	96	185	114
Antall utluftningsstusser [stk.]****	1	1	2

*Utsugningsbord med en bredde på 1800 mm har 2 utluftningsstusser. De gitte verdiene refererer til hele utsugningsbordet.

**Maks. last arbeidsflate: 60 kg / m²

***Per pigger

****Ventilasjonstilkoblingsstørrelse = DN 160

Type AP, utviklet spesielt for laboratorier og legemiddelindustrien

Som laboratoriekar for sikker håndtering av kjemikalier og beskyttelse mot skadelige/eksplosjonsfarlige avgasser. Spesielt tilpasset kravene i legemiddelindustrien.

- **Integrert belysning (36W), blendefri**
- **Inkl. overvåkningselektronikk**
- av kjemisk bestandig, antibakteriell og plastbelagt stål
- Kan plasseres på en arbeidsflate eller brukes som et separat system (med et understell)
- Robust arbeidsflate av polypropylen
- Inkl. 2 stikkontakter (230V/50Hz)
- Integrert utsugningsventilator. Utsugningstilkobling i toppen
- Luftteknisk kontroll gjennom et annerkjent prøveinstitutt



avtrekkskap type AP 90

Type	AP 75	AP 90
Variant	Inkl. utsugningsventilator	Inkl. utsugningsventilator
Utvendige mål B x D x H [mm]	750 x 600 x 1460	900 x 600 x 1450
Innvendige mål B x D x H [mm]	740 x 440 x 924	890 x 440 x 924
Vekt [kg]	75	65
Best.-nr.	117-085-J1	117-080-J1
Pris NOK / stykk	på forespørsel	på forespørsel
tilbehør		
Best.-nr. Understell (høyde = 768)	117-086-J1	117-081-J1
Pris NOK / stykk	på forespørsel	på forespørsel
Best.-nr. Tilkobling av gass	123-624-J1	123-624-J1
Pris NOK / stykk	på forespørsel	på forespørsel
Best.-nr. Tilkobling vann og gass	117-082-J1	117-082-J1
Pris NOK / stykk	på forespørsel	på forespørsel

Utsugningskabinetter type ASE

Utsugningskabinettene kan plasseres på eksisterende arbeidsbord og tilbyr sikkerhet på et høyt nivå. DENIOS' utsugningsbord er testet iht. EN 14175-3 (5.4.4).

- robust konstruksjon av høybestandig, anodisert aluminium
- bruddsikkert 5 mm akrylglass
- tilkobling av utsugningsslangen over taket, DN 160



Avtrekksskap ASE

Type	ASE 64	ASE 94	ASE 96	ASE 126
Utvendige mål B x D x H [mm]	600 x 400 x 500	900 x 400 x 500	900 x 600 x 900	1200 x 600 x 900
Anbefalt returluftmengde [m³/h]	250	300	360	540
Vekt [kg]	12	15	27	31
Best.-nr.	195-388-J1	195-389-J1	195-390-J1	195-391-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel

Arbeidsbord for maling og lakk AFL 1200

AFL 1200 arbeidsbordet holder orden og reduserer grenseverdiene på arbeidsplassen for å beskytte brukeren ved håndtering av maling og lakk.

- Forberedelsesområde for maling og sprøytepistol inkl. ekstraksjon av damp fra løsningsmidlene
- Stort dimensjonert arbeidsområde med kraftig utvinning
- Tilkobling via en 125 mm stikkontakt til et eksisterende avtrekkssystem
- Med to hyller i rustfritt stål



På forespørsel

Best.-nr. 274-984-J1

Betegnelse	Arbeidsbord AFL 1200
Dimensjoner B x D x H (mm)	1210 x 700 x 1850
Innvendige mål B x D x H [mm]	1200 x 650 x 555
Innvendig diameter DN	125

Arbeidsbord Painty

For utvinning av løsemiddeldamp og beskyttelse av brukeren ved håndtering av maling og lakk.

- Smarte arbeidsbenker er egnet for blanding og håndtering av maling og lakk
- Bordene er utstyrt med et dekket avløpssystem
- 4 pistolholdere, 1 papirrullholder og 1 avfallsposeholder er inkludert i leveransen
- Tilkobling via en stikkontakt til et eksisterende utsugssystem



På forespørsel

Best.-nr. 274-987-J1

Type	Painty 1200	Painty 1800
Dimensjoner B x D x H (mm)	1180 x 600 x 1510	1800 x 600 x 1510
Innvendig diameter DN	125	150

Merk: COVID-19 rammebetingelser kan føre til endringer i tilgjengelighet samt prisjusteringer. Gjeldende informasjon finner du i vår nettbutikk.

Vennligst oppgi størrelse ved bestilling!

Kjemikaliebeskyttelses-overall Tyvek® 500 Xpert, CHF5

- **kategori III, type 5B, 6B**
- Tyvek®-materiale
- Flatevekt: 41 g/m²
- Lofri, slitesterk, pustende
- Antistatisk iht. EN 1149
- Glidelås
- Farge: hvit
- Størrelser: M, L, XL, XXL
- Anvendelsesområder: kraftverk, lakkeringsverksted, asbestbortskaffelse samt vedlikeholds-, rengjørings-, og saneringsarbeid

fra NOK 274,- / stykk



Størrelse	M	L	XL	XXL
Best.-nr.	129-883-J1	129-884-J1	129-885-J1	129-886-J1
Pris NOK / stykk	**321,-**	**321,-**	**321,-**	**321,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**274,-**	**274,-**	**274,-**	**274,-**

Kjemikaliebeskyttelses-overall Tychem® 6000 F,CHA5

- **kategori III, type 3B, 4B, 5B, 6B**
- Spinnvevet Tyvek-polyetylen, laminert på polymerbekledt barrierefolie
- Flatevekt: 115 g/m²
- Varmeforseglede sømmer, 100% væsketett
- Antistatisk innside
- Høy mekanisk belastningsevne
- Testet på 150 kjemikalier (permeasjonsdata foreligger)
- Farge: grå
- Størrelser: M, L, XL, XXL
- Bruksområder: bl.a. Kjemisk industri, bortskaffelse, nødhjelp, dekontamineringsarbeid etc.

fra NOK 1.051,- / stykk



Størrelse	M	L	XL	XXL
Best.-nr.	129-879-J1	129-880-J1	129-881-J1	129-882-J1
Pris NOK / stykk	**1.237,-**	**1.237,-**	**1.237,-**	**1.237,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**1.051,-**	**1.051,-**	**1.051,-**	**1.051,-**

Kjemikaliebeskyttelses-overall Basic

- **Kategori III, type 4, 5, 6**
- Polyetylenlaminert polypropen
- Flatevekt: 66 g/m²
- Sømmene er væske- og partikkeltette, lukket med borrelås
- Glidelås med adhesjonslukning
- Farge: gul
- Størrelser: XL, XXL
- Anvendelsesområder: bl.a. Dampstråler, kjemikaliebeskyttelse, ved arbeid med f.eks. Fosfor- og svovelsyre eller natriumhydroksid

fra NOK 389,- / stykk



Størrelse	XL	XXL
Best.-nr.	129-887-J1	129-888-J1
Pris NOK / stykk	457,-	457,-
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	389,-	389,-

Klassifisering av kjemikaliebeskyttelsesdrakter (kategori III)
Type 1 -> gasstett
Type 2 -> ikke gasstett
Type 3 -> væsketett
Type 4 -> sprut-tett
Type 5 -> partikkeltett
Type 6 -> begrenset sprut-tett

Kjemikaliebeskyttelses-overall CoverChem Plus®

- **kategori III, type 3B, 4B, 5B, 6B**
- Væsketett, overklebende sømmer
- Glidelås med dobbel tildekning (borrelås)
- Avtakbar hakebeskyttelse
- Fingerstropper
- Testet på 100 kjemikalier (permeasjonsdata foreligger)
- Farge: grå
- Størrelser: L, XL, XXL
- Anvendelsesområder: i kontakt med organiske og høykonsentrerte uorganiske kjemikalier samt. Biologisk farlig gods

fra NOK 510,- / stykk



Størrelse	L	XL	XXL
Best.-nr.	170-432-J1	170-433-J1	170-434-J1
Pris NOK / stykk	1.361,-	1.361,-	1.361,-
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	1.158,-	1.158,-	1.158,-

Sveisepute

- **Beskyttelse av knærne ved sveisearbeid på varmt underlag.**

Sveisepute av lær

- Med isolert fyll
- varmebestandig opp til 200° C
- mål B x D x H (mm): 400 x 400 x 50

Sveiseputer av glassfiber

- Med Alufix-belegg på en side
- overside: varmebestandig opp til 500° C
- Underside: fukttett (med silikonbelegg), varmebestandig opp til 250° C
- mål B x D x H (mm): 400 x 400 x 40

Sveiseputer av glassfiber,
Best.-nr. 130-021-J1, NOK 633,-

fra NOK 633,-



Sveisepute av lær,
Best.-nr. 130-020-J1, NOK 685,-

Sveiseforkle

- ideell beskyttelse mot sveiserøyk / gnister
- egnet opp til 500° C kontaktvarme
- av spesielt varmebeskyttelses-glassfibervev (650 g/m²) med alu-fix-coating, ikke reflekterende
- med borrelås
- Mål B x D (mm) 800 x 1000

Sveiseforkle,
Best.-nr. 130-022-J1,
NOK 1.018,-



Forklær

- **kategori III,** iht. EN 467
- effektiv beskyttelse mot kjemikalier, fukt og tilsøling
- høy kvalitet
- meget slitesterk
- Farge: sort
- fås i 3 størrelser

fra NOK 424,-



Utvendige mål L x B (mm)	1000 x 800	1200 x 800	1200 x 1000
Best.-nr.	116-333-J1	116-332-J1	116-331-J1
Pris NOK / stykk	498,-	561,-	623,-
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	424,-	477,-	530,-

Polypropylenfrakk

- som forkle eller bekledning til gjester
- med 5 trykknapper, krage og 2 lommer på fremsiden
- flatevekt: 50 g/m²
- Farge: hvit
- Størrelser: L, XL, XXL

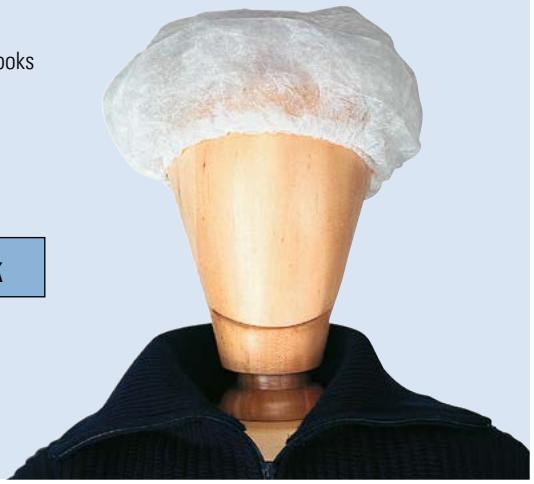
fra NOK 97,-



Størrelse	L	XL	XXL
Best.-nr.	129-876-J1	129-877-J1	129-878-J1
Pris NOK / stykk	113,-	113,-	113,-
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	97,-	97,-	97,-

Hodeplagg

- af polypropylen
- allsidig anvendelig som effektiv beskyttelse mot skitt
- universalstørrelse
- form Ø 50 cm
- Farge: hvit
- 200 stk. i praktisk dispenserboks



NOK 3,64 / stykk

VE = 200 stykk
Best.-nr. 129-902-J1
NOK 727,- / VE

Latex engangshansker



- Beskyttelse mot olje, fettstoffer, farge, fuktighet og smuss
- Med rullekant, pudret
- 50 par i dispenserboks

VE = 50 par

NOK 3,52 / par

Størrelse	7	8	9	10
Best.-nr.	129-905-J1	129-906-J1	129-907-J1	129-908-J1
Pris NOK / stykk	**176,-**	**176,-**	**176,-**	**176,-**

Overtrekksposer til sko

- Overtrekkssko, høy eller lav
- allsidig anvendelig som beskyttelse mot skitt
- Passende for alle skostørrelser
- Antistatisk



NOK 935,- / VE

- skoovertrekk, 180 mm høy

VE = 50 par
Best.-nr. 129-911-J1
NOK 935,- / VE



NOK 1.757,-

- skoovertrekk, 500 mm høy

VE = 50 par
Best.-nr. 129-912-J1
NOK 1.757,- / VE

Beskyttelsesfrakk

- ideell til om- eller påfyllingsarbeid på arbeidsplasser
- med 5 trykknapper, krage og 2 lommer på fremsiden
- Antistatisk
- pustbar
- Størrelser: M, L, XL, XXL



fra NOK 185,-

Størrelse	M	L	XL	XXL
Best.-nr.	129-872-J1	129-873-J1	129-874-J1	129-875-J1
Pris NOK / stykk	**217,-**	**217,-**	**217,-**	**217,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**185,-**	**185,-**	**185,-**	**185,-**

Engangs-hodeplagg

- av viskose
- med gummitrekk
- kan også brukes som hjelmbeskyttelse
- Farge: hvit
- 100 stk. i praktisk dispenserboks



NOK 727,-

VE = 100 stykk
Best.-nr. 129-901-J1
NOK 727,- / VE

Nøddusj med kombi tank GFTS 1.2

- **nøddusjer med tank av rustfritt stål som kombinert kropps- og øyenskyller**
- **oppfyller alle krav til sikkerhet og beskyttelse av medarbeiderne**
- **egnet til plassering i industrielle områder**

- for plassering og installasjon i nærheten av farlige arbeidsområder
- utløsning vha. trykkstang
- vanntank med 1.200 liters volum
- skylletid ca. 30 minutter
- komplett av rustfritt stål, lett å rengjøre
- værbestandig
- systemet kan vedlikeholdes fra bakkenivå
- Klargjort for tilkobling til strømforsyning
- dimensjoner uten påbyggingselementer: 1.430 x 1.310 x 3.545 mm (B x D x H)

For ytterligere informasjon og priser, kontakt oss!





På forespørsel

Best.-nr. 268-055-J1

Elektrisk utstyr

Varmelegeme med vask av rustfritt stål til nøddusjer med tank

- innstillingsområde: 0-40°C
- stopper automatisk ved: 65°C
- effekt: 3 KW
- elektrisk tilslutning: 230V – 50Hz

Blitslys til nøddusjer med tank

- xenonrød
- blitsfrekvens: 1 Hz
- forbindelse til nødsensoren skal utføres fra kundens side vha. et mellomrelè

Sirene til nøddusjer med tank

- 8 toner
- lydstyrke: 100 dB
- forbindelse til nødsensoren skal utføres fra kundens side vha. et mellomrelè

Nødsensor til nøddusjer med tank

- inkl. ledningsføring til fordelerboks og festeelementer av rustfritt stål, aktivering ved utløsning av øyeskylleren
- egnet til bruk i Ex-sone 1 og 2

Mekanisk utstyr

Vanntemperaturmåler til nøddusjer med tank

- montert på tankens forside

Optisk væskestandsindikator til nøddusjer med tank

Øyen-/ansiktsdusj med vask

- montert utvendig på venstre eller høyre side
- vannavløp 1 ¼"
- dimensjoner (H x B x D): 2050 x 3550 x 3050 mm

Sidevegger og bakvegg bekledd med rustfrie stålplater

Nøddusj med kombitank ETS 1.3

- **Nøddusj med tank av rustfritt stål som kombinert kropps- og øyeskyller**
- **Oppfyller alle krav til sikkerhet og beskyttelse av medarbeidere**
- **Også velegnet til plassering i områder med næringsmidler**
- For plassering utendørs eller innendørs
- Spesiell kombinasjon av tank og pumpeteknologi
- utførelse iht. EN 15154
- Temperatursensor og væskestands-overvåkning
- For plassering og installasjon i nærheten av farlige arbeidsområder
- Vanntanken inneholder tilstrekkelig væskemengde, slik at kropp og øyne kan skylles eller for slukking av flammer
- Konstruksjonen av rustfritt stål forenkler rengjøringen
- Værbestandig
- Systemet kan vedlikeholdes fra bakken
- Forberedt for tilkobling til strømforsyning



På forespørsel

Best.-nr. 259-117-J1



Øyeskyller av rustfritt stål

- Iht. EN 15154 og ANSI Z 358.1-2014
- Utstyrt med Axion MSR ™ doseringssystem for optimal skylling av øyet

- Iht. EN 15154 og ANSI Z 358.1-2014
- Forberedt for tilkobling til strømforsyning
- egnet for temperaturer ned til 5 ° C
- med varmt vann
- Utstyrt med et overvåket vannbehandlingssystem
- Tanken er utstyrt med et varmeelement, en sikkerhetstermostat og væskestands-overvåkning

Ex-utførelse på forespørsel





Vedlikeholdsrom med avbryterskap og overvåkningssystem (kan nås uten stige)

Tekniske data	–
Utvendige mål B x D x H [mm]	800 x 1900 x 2400
Høyde øyeskyller [mm]	1.050
Høyde kroppsdusj [mm]	2.100
Tankens volum [l]	1.250
Sikring kontakt [A]	16
Trykk min. / maks. [bar]	0,7 / 1,5
Vannets volumstrøm [l/min]	70
Minste skyllevarighet [min]	15
El-tilkobling [V / Hz]	230 / 50
Samlet strømforbruk [W]	2.550
Belysning, LED [Lux]	100
Frihøyde meter [mm]	100

utførelse i henhold til
EN 15154-2

Øye - og ansiktsdusj G 5014

- For opphengning på vegg ved hjelp av monteringskonsoll
- 2 sprøytehoder (inkl. Støvhette) leverer en passende mengde vann i en gjevn og behagelig styrke
- Aktiveres med en stor trykkplate
- Vanntilkobling: 3/8"
- Dosering: > 12 l/min ved 2 bar
- Slangens lengde: 3,5 m
- Sikkerhetsventil med opphengningskrok



NOK 5.417,-

Best.-nr. 117-458-J1

Øyedusj G 5025

- For opphengning på vegg ved hjelp av monteringskonsoll
- 1 sprøytehode (inkl. Støvhette) leverer en passende mengde vann i en gjevn og behagelig styrke
- Enkel betjening vha. ventilhåndtak
- Vanntilkobling: 3/8"
- Dosering: > 6 l/min ved 2 bar
- Slangens lengde: 2,5 m
- Sikkerhetsventil med opphengningskrok



NOK 3.369,-

Best.-nr. 117-444-J1

Øye - og ansiktsdusj G 5026

- For opphengning på vegg ved hjelp av monteringskonsoll
- 2 sprøytehoder (inkl. Støvhette) leverer en passende mengde vann i en gjevn og behagelig styrke
- Enkel betjening vha. ventilhåndtak
- Vanntilkobling: 3/8"
- Dosering: > 12 l/min ved 2 bar
- Slangens lengde: 2,5 m
- Sikkerhetsventil med opphengningskrok



NOK 5.209,-

Best.-nr. 117-462-J1

Øyeskyller MB 50

- Klargjort for veggfeste
- Skap, klapplokk og oppsamlingskar av slagfast, hvit plast
- 2 sprøytehoder leverer en passende mengde vann i en jevn og behagelig styrke
- Med selvregulerende gjennomstrømningsmåler for jevn stråle
- Beskyttelseslokk som utløsnings- og betjeningsenhet, inkl. instruksjon
- vanntilkobling: 1/2"
- Dosering: > 12 l/min ved 2 bar
- Dimensjoner B x D x H [mm]: 370 x 300 x 300





NY

fra NOK 7.965,-

Øyeskyller MB 50,
Best.-nr. 266-121-J1, NOK 7.965,-

Øyenskyller MB 50, med DVGW-sertifikat,
Best.-nr. 266-122-J1, NOK 15.401,-

DIN DVGW CERT

Etsinger i øynene krever umiddelbar skylling for å unngå varige skader. Her anbefales det å skylle i 20 minutter.



NOK 5.480,-

Best.-nr. 117-466-J1

Øyedusj G 1819

- For opphengning på vegg ved hjelp av monteringskonsoll
- 2 sprøytedyser med selvregulerende gjennomstrømningsregulator, smussfilter og støvskjerm
- Aktiveres med en stor trykkplate
- Vanntilkobling: 1/2"
- Dosering: > 12 l/min ved 2 bar

Øyedusj G 1750

- Klargjort for veggfeste
- 2 sprøytedyser med selvregulerende gjennomstrømningsregulator, smussfilter og støvskjerm
- Aktiveres med en stor trykkplate
- Vanntilkobling: 1/2"
- Dosering: > 12 l/min ved 2 bar
- Med vask av rustfritt stål (G 1750) eller kunststoff (G 1750-P)



Type G 1750-P
med plast

NOK 4.481,-

Best.-nr. 117-449-J1



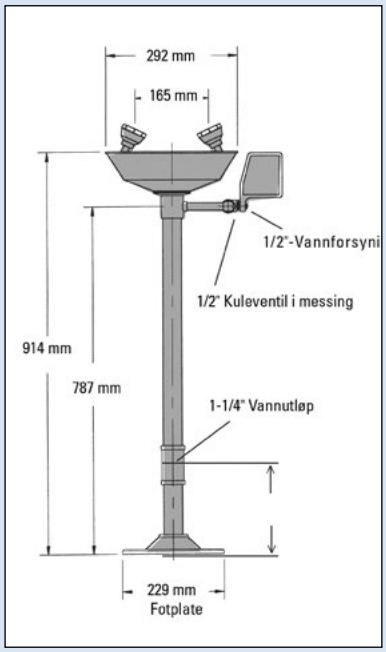
Type G 1750 med skål av
rustfritt stål

NOK 5.469,-

Best.-nr. 117-439-J1

Øyedusj G 1760

- Loddrett rør med fotplate for gulvmontering
- 2 sprøytedyser med selvregulerende gjennomstrømningsregulator, smussfilter og støvskjerm
- Aktiveres med en stor trykkplate
- Vanntilkobling: 1/2"
- Dosering: > 12 l/min ved 2 bar
- Med vask av rustfritt stål (G 1760) eller kunststoff (G 1760-P)





Type G 1760-P
med plastskål

NOK 5.667,-

Best.-nr. 117-447-J1

Type G 1760-P med skål av
rustfritt stål

NOK 7.549,-

Best.-nr. 117-448-J1

Øyedusj G 5022

- 2 forkrummede sprøytedyser med selvregulerende gjennomstømningsregulator, smuss-filter og støvskjerm
- For bordmontering
- Enkel betjening vha. ventilhåndtak
- Uttrekkbar plastslange (2400 mm lang)
- Vanntilkobling: 3/8"
- Dosering: > 12 l/min ved 2 bar



Øye – og
ansiktsdusj G 5022

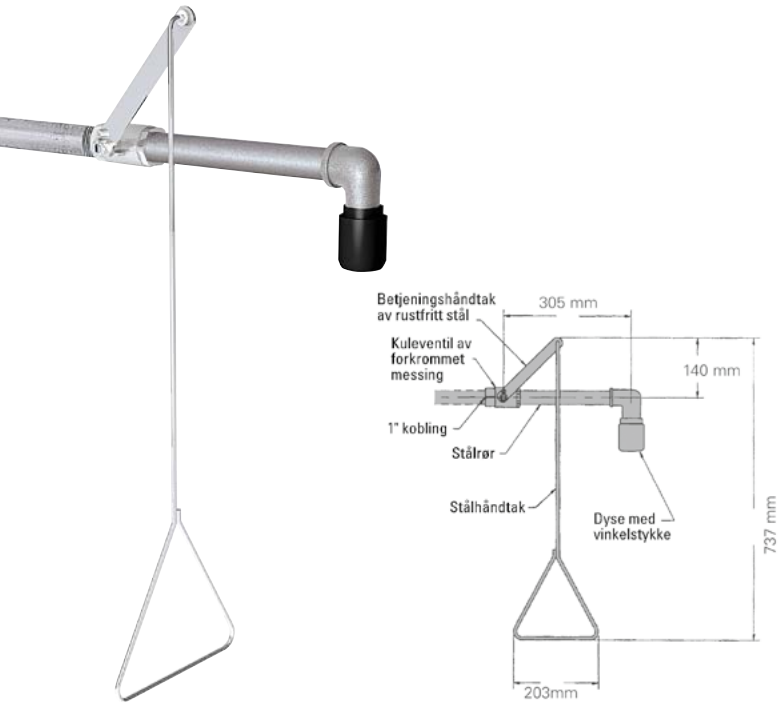
NOK 7.154,-

Best.-nr. 117-440-J1

utførelse i henhold til
EN 15154-1, EN 15154-4

Kroppsdusj G1643 og G1691

- Klargjort for veggfeste
- Enkel betjening vha. håndtak av rustfritt stål
- Vanntilkobling: 1" kobling (NPT innvendige gjenger)
- Dosering: > 60 l/min. Ved 2 bar
- Dusjhode i plast
- Fås galvanisert (G 1643) eller i rustfritt stål (G 1691)



Kroppsdusj - G1643,
av galvanisert stål

NOK 3.317,-

Best.-nr. 117-415-J1

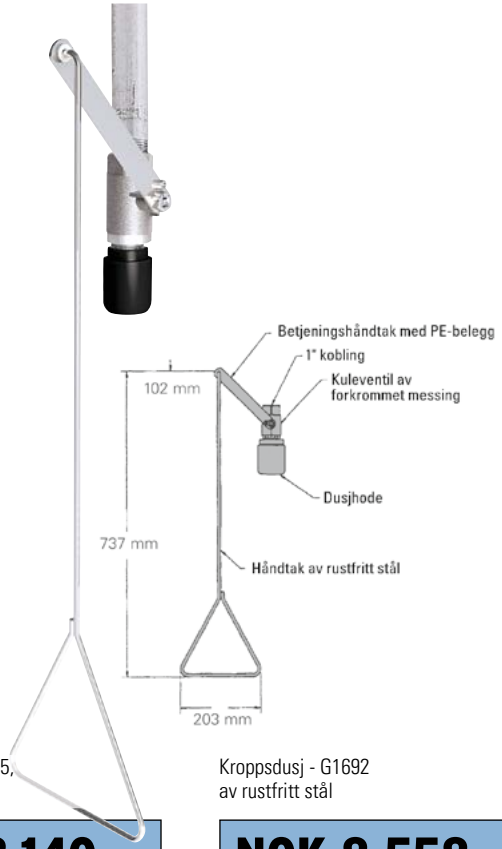
Kroppsdusj - G1691
av rustfritt stål

NOK 9.141,-

Best.-nr. 117-454-J1

Kroppsdusj G1635 og G1692

- Til takmontering
- Enkel betjening vha. håndtak av rustfritt stål
- Vanntilkobling: 1" kobling (NPT innvendige gjenger)
- Dosering: > 60 l/min. Ved 2 bar
- Dusjhode i plast
- Leveres galvanisert (G 1635) eller i rustfritt stål (G 1692)



Kroppsdusj - G1635,
av galvanisert stål

NOK 3.140,-

Best.-nr. 117-437-J1

Kroppsdusj - G1692
av rustfritt stål

NOK 8.558,-

Best.-nr. 117-455-J1



60 liters vannbeholder,
dimensjoner B x D x H (mm):
660 x 310 x 665

NOK 4.627,-

Best.-nr. 117-425-J1

Øye- og ansiktsdusj med 60 liters vannbeholder G1540

- For bruk i områder uten egen vannforsyning.
- Ventilen åpnes når dusjhodene trekkes frem
- Skyllevannet strømmer ut av dysene drevet av det statiske trykket, skyllingens varighet: ca. 15 min.
- Med veggholder og antiseptisk middel til førstegangs påfylling

Bestill også

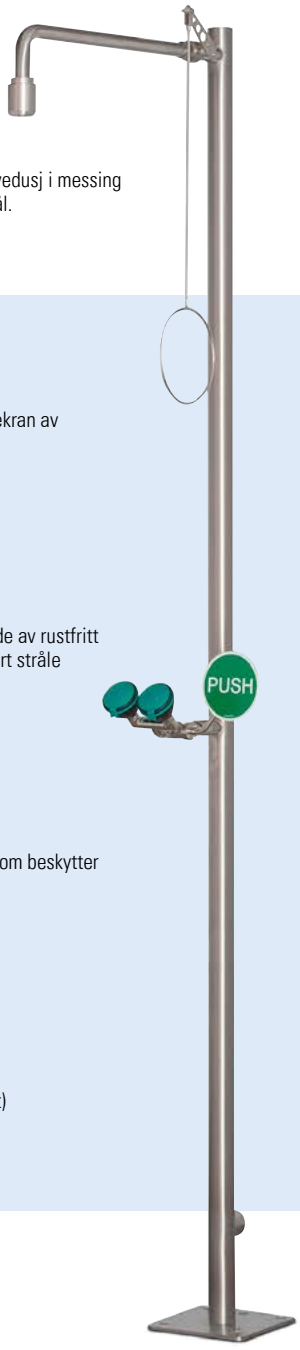
Antiseptisk væske for påfylling

Best.-nr. 123-598-J1, NOK 228,-

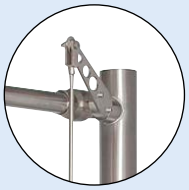
Kroppsdusj med øyedusj

- Høyeffektivt dusjhode for standarisert stråle
- Integrert mengderegulator for jevn stråle uavhengig av vanntrykket
- Vedlikeholdsfri kulekran av rustfritt stål
- Kroppsdusjen aktiveres ved hjelp av en trekkstang
- Øyedusj med lokk som beskytter mot tilsmussing
- Enkel betjening av øyedusjen ved hjelp av trykkplate
- For gulvmontering, inkl. fot

fra NOK 12.843,-



Nøddusj med øyedusj i messing eller rustfritt stål.



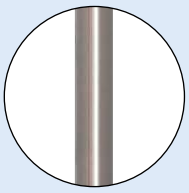
Vedlikeholdsfri kulekran av rustfritt stål



Høytytende dusjhode av rustfritt stål for standardisert stråle



Øyedusj med lokk som beskytter mot tilsøling



Rustfritt stål (polert)



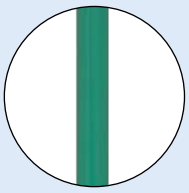
Vedlikeholdsfri kulekran av rustfritt stål



Høytytende dusjhode av kunststoff for standardisert stråle



Øyedusj med skål og lokk - beskytter mot tilsøling



Messing, kjemikaliebestandig (pulverlakkert i grønn farge)



Nøddusj med øyedusj og skål i messing eller rustfritt stål.

Type	BR 832 085 / 75L	BR 832 095 / 75L	BR 837 085 / 75L	BR 837 095 / 75L
Materiale	Rustfritt stål	Rustfritt stål	Rustfritt stål	Rustfritt stål
Farge	grønn	–	grønn	–
Overflate	pulverlakkert	Polert	pulverlakkert	Polert
Vannmengde kroppsdusj (>) [l/min]	75	75	75	75
Vannmengde øyedusj (>) [l/min]	14	14	16	16
Vanntilkobling	1 1/4“	1 1/4“	1 1/4“	1 1/4“
Variant	uten oppsamlingskar	uten oppsamlingskar	med oppsamlingskar	med oppsamlingskar
Montering	gulvmontering	gulvmontering	gulvmontering	gulvmontering
Best.-nr.	250-083-J1	250-084-J1	250-085-J1	250-086-J1
Pris NOK / stykk	**12.843,-**	**18.677,-**	**14.954,-**	**21.298,-**

utførelse i henhold til
EN 15154-1, EN 15154-2

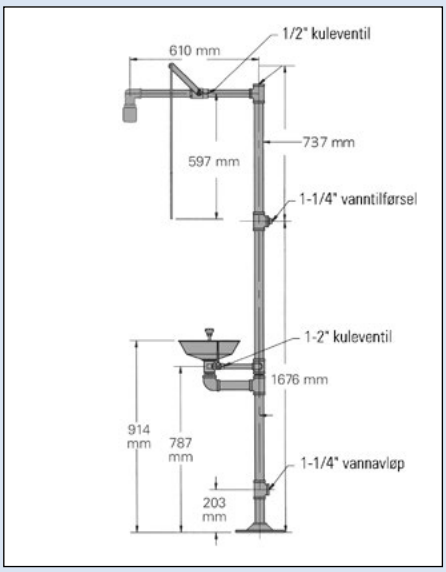
Kroppsdusj med øyedusj

- **For hurtig førstehjelp i forbindelse med ulykker for å unngå kontaminasjon av kropp og øyne**

- Enkel betjening av kroppsdusjen vha. håndtak av rustfritt stål
- Perlatorene i dusjhodet (laget av kunststoff) sørger for at det dannes virvler i vannet.
- Dosering kroppsdusj: > 60 l/min. Ved 2 bar trykk, vanntilkobling 1 1/4"
- Øyedusj med 2 sprøytehoder, med selvregulerende gjennomstrømningsregulator, smussfilter og støvhetter
- Enkel betjening av øyedusjen ved hjelp av trykkplate
- Dosering øyedusj: > 12 l/min. Ved 2 bar trykk
- For gulvmontering, inkl. bunnplate



Perlatorene i kunststoff-dusjhodet sørger for at det dannes virvler i vannet. Slik sikres en grundig rengjøring.



Skissen gjelder for nøddusjene type G1931, G1902-P, G1902 og G1991.



Type G1931

- Galvanisert stålrør
- Øye – og ansiktsdusj uten oppsamlingskar

NOK 11.522,-

Best.-nr. 117-467-J1

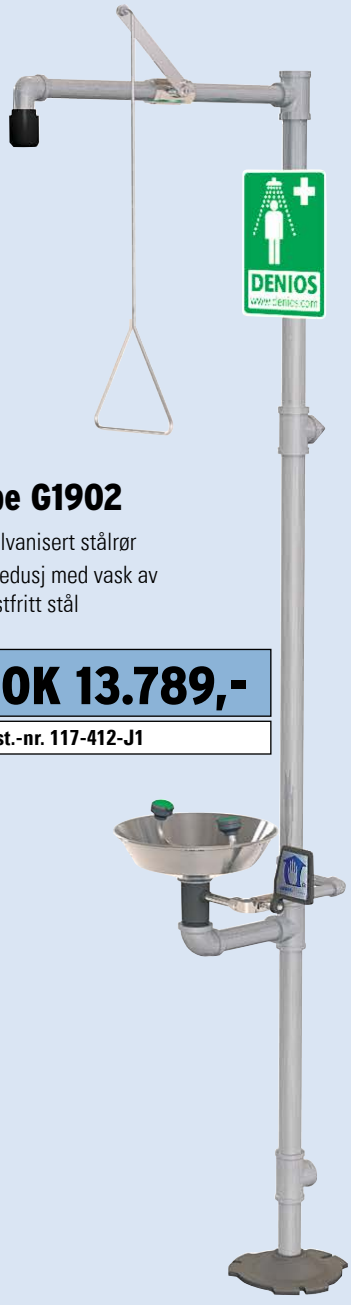


Modell G 1902-P

- Galvanisert stålrør
- Øyedusj med vask i kunststoff

NOK 12.271,-

Best.-nr. 117-426-J1



Type G1902

- Galvanisert stålrør
- Øyedusj med vask av rustfritt stål

NOK 13.789,-

Best.-nr. 117-412-J1

Bestill også

Fotpedal til betjening av øyeskyllere - G1931, G1902, G1902-P,
Best.-nr. 216-988-J1, NOK 2.786,-

Kroppsdusjer med øyeskyller MD 250/50 og MB 250/50

- **Frittstående, oppvarmede og isolerte kroppsdusjer med øyeskyller for utendørs plassering**
- Galvaniserte stålrør, isolert
- Innkapslet i hvit kunststoff med hvite og grønne sikkerhetsstriper
- EX-sikret Ex II 2G IIC T6
  EX-sikret Ex II 2D IIIC T85
- vannmengde kroppsdusj > 80 l/min. ved 2 bar trykk, vanntilslutning 1 1/4"
- vannmengde øyeskyller > 12 l/min. ved 2 bar trykk
- Øyeskyller med 2 sprøytehoder, med selvregulerende regulator og støvhetter
- Enkel aktivering av kroppsdusjen vha. en trekkstang
- Beskyttelseslokk til aktivering av øyeskylleren
- Oppvarming vha. en selvregulerende varmekabel, tilkobling 230 V, 50 Hz



NY

fra NOK 45.125,-

- **Frostsikker ned til -15 °C**

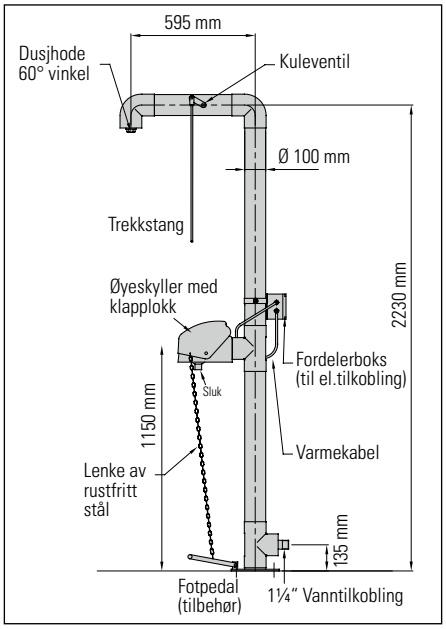
Øye- og kroppsdusj MD 250/50,
Best.-nr. 266-123-J1, **NOK 45.125,-**

Øye- og kroppsdusj MD 250/50 med DVGW-sertifikat,
Best.-nr. 266-124-J1, **NOK 55.743,-**

- **Frostsikker ned til -30 °C**

Øye- og kroppsdusj MB 250/50,
Best.-nr. 266-125-J1, **NOK 46.539,-**

Øye- og kroppsdusj MB 250/50 med DVGW-sertifikat,
Best.-nr. 266-126-J1, **NOK 57.157,-**



Frostsikker





EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Type G1991 (rustfritt stål)

- Stålrør av rustfritt stål for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Øyedusj med vask av rustfritt stål

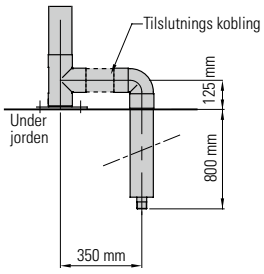
NOK 39.259,-

Best.-nr. 117-468-J1

Bestill også

fotpedal av rustfritt stål til betjening av øyeskyller G 1991,
Best.-nr. 216-989-J1, NOK 4.700,-

Bestill også



- Oppvarmet underjordisk rør som frostsikker vanntilførsel til øye- og ansiktsdusj MD/MB 250/50, Ex-sikret,
  Best.-nr. 266-129-J1, NOK 11.980,-

  Ex-sikret, med DVGW-sertifikat,
  Best.-nr. 266-130-J1, NOK 15.100,-

- Pedal for åpning og aktivering av øyedusj,
  Best.-nr. 266-128-J1, NOK 1.642,-

Symbolforklaring

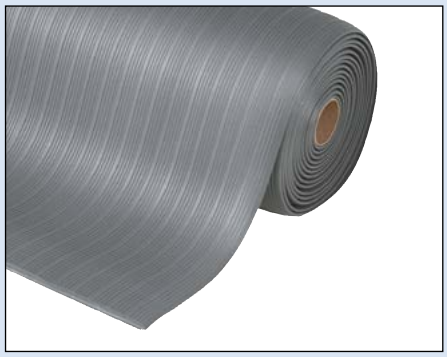
- Beskyttelse mot tretthet i beina
- Antiskli-beskyttelse
- Isolering (gulv)
- Gulvet blir beskyttet
- ESD / anti-statisk
- Oljebestandig
- Svært antennelig, brannvern
- Væsker kan dreneres ut
- Ideelt til sveisearbeidsplasser

Sikkerhet og komfort i tørre områder

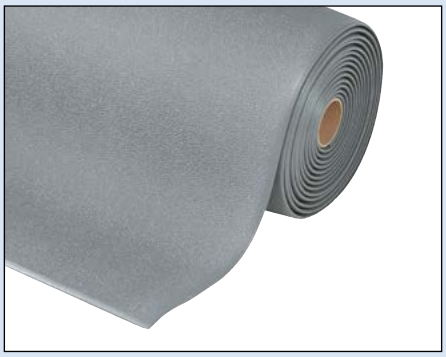


- **Forhindrer tretthet**
- **Med glisikker strukturoverflate**
- **Isolerer mot kulde fra bakken, vibrasjon og støy**
- For enkel / normal belastning
- Vinylskumskonstruksjon som overflate, for å stå og gå komfortabelt
- For tørre områder
- Glisikker overflate
- Mattekant
- Miljøvennlig produksjon
- Silikonfri og uten tungmetaller

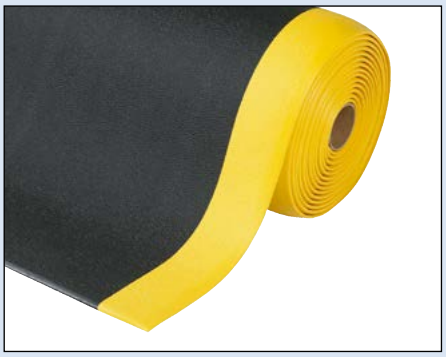
Vi har 3 likeverdige arbeidsplassmatter mot tretthet i beina.



Vinylskum med riller som profil



Vinylskum med knopper som profil



Vinylskum med knopper som profil, med sort og gul sikkerhetskant

Type	Belegg mot tretthet i beina S 9.15	S 9.R
Versjon	matte	rull
Utvendige mål B x D [mm]	910 x 1500	910 x 18300
Materialtykkelse [mm]	10	10
Materiale	PVC	PVC
Grå		
Best.-nr. Riller som profil	123-393-J1	137-049-J1
Best.-nr. Overflate med struktur	123-404-J1	137-052-J1
Pris NOK / stykk	**1.070,-**	**9.515,-**
gul/sort		
Best.-nr. Overflate med struktur	123-408-J1	137-056-J1
Pris NOK / stykk	**1.237,-**	**10.264,-**

Type *	Matte mot tretthet i beina som konfeksjonsvare S 6.K	S 9.K	S 12.K
Bredde utvendig [mm]	600	910	1.220
Lengde etter eget valg**	ja	ja	ja
Materialtykkelse [mm]	10	10	10
Materiale	PVC	PVC	PVC
Grå			
Best.-nr. Riller som profil	195-125-J1	137-054-J1	195-127-J1
Best.-nr. Overflate med struktur	195-128-J1	137-055-J1	195-129-J1
Pris NOK / m	**519,-**	**706,-**	**1.039,-**
gul/sort			
Best.-nr. Overflate med struktur	195-130-J1	137-053-J1	195-131-J1
Pris NOK / m	**561,-**	**737,-**	**1.133,-**

*Kan leveres etter eget ønske innen for 5 cm, pris pr.meter
**etter eget ønske kan den spesialtilpasses - opp til 18.3 meters lengde.

For tørre områder

- **Høy komfort vha. inkapslede luftbobler**
- **Avlaster føtter, ledd og rygg - forbedrer blodsirkulasjonen**
- **Beskytter mot kulde**

- For mellomstor belastning
- Slitesterk overflate øker levetiden med 50% sammenlignet med normale arbeidsplass-matter
- For tørre områder
- 4 fasede kanter som reduserer risikoen for snubling
- Motstår høy belastning og er sklisikker
- Sklisikker overflate
- Brannklasse 2 iht. NFPA sikkerhetskode 101

POPULÆR

fra NOK 873,-



Industrielt dråpemønster (design)



Type	Belegg mot tretthet i beina DS 9.15	DS 9.R
Versjon	matte	rull
Utvendige mål B x D [mm]	910 x 1500	910 x 18300
Materialtykkelse [mm]	13	13
Materiale	PVC	PVC
Vekt [kg]	6	64
Best.-nr.	123-414-J1	137-057-J1
Pris NOK / stykk	**1.569,-**	**16.119,-**

Type *	Matte mot tretthet i beina som konfeksjonsvare DS 6.K	DS 9.K	DS 12.K
Bredde utvendig [mm]	600	910	1.220
Lengde etter eget valg**	ja	ja	ja
Materialtykkelse [mm]	13	13	13
Materiale	PVC	PVC	PVC
Vekt [kg/m]	2,3	3,5	4,7
Best.-nr.	179-375-J1	137-058-J1	179-376-J1
Pris NOK / m	**873,-**	**1.122,-**	**1.809,-**

*Kan leveres etter eget ønske innen for 5 cm, pris pr.meter
**etter eget ønske kan den spesialtilpasses - opp til 18.3 meters lengde.

Symbolforklaring Se side **510**

Komfort-favoritt med knopper som profil

- **Meget høy og behagelig komfort vha. spesielt mikrocellulær-skum**

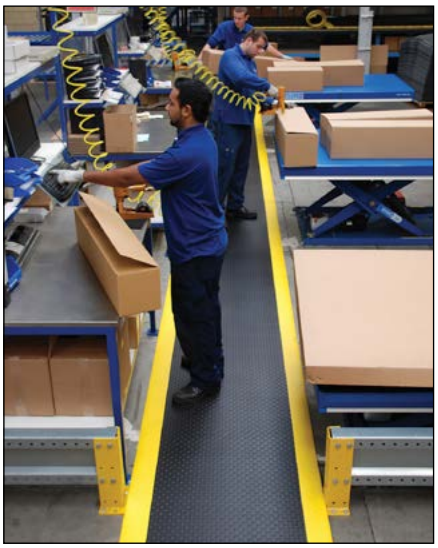
- For tørre arbeidsområder
- For mellomstor belastning
- Slitesterk overflate øker levetiden med 50% sammenlignet med vanlige mikrocellulære vinyl-belegg
- Antiskli-overflate med knopper reduserer utmattelse i beina og sørger for økt sikkerhet
- Sklisikker overflate R10
- Brannklasse 2 iht. NFPA sikkerhetskode 101
- Skrå kanter på alle fire sider beskytter mot snubleulykker

NY

fra NOK 644,-



Antiskli-overflaten med knopper er behagelig å stå på



Type	matte mot tretthet i beina BS 6.9	BS 9.15
Versjon	matte	matte
Utvendige mål B x D [mm]	600 x 910	910 x 1500
Materialtykkelse [mm]	13	13
Materiale	PVC	PVC
Vekt [kg]	2,1	5,3
Best.-nr. Grå	247-760-J1	247-761-J1
Pris NOK / stykk	**644,-**	**1.559,-**
Best.-nr. gul/sort	247-765-J1	247-766-J1
Pris NOK / stykk	**696,-**	**1.663,-**

Type *	Matte mot tretthet i beina som konfeksjonsvare BS 6.K	BS 9.K	BS 12.K
Bredde [mm]	600	910	1.220
Lengde etter eget valg**	ja	ja	ja
Materialtykkelse [mm]	13	13	13
Materiale	PVC	PVC	PVC
Vekt [kg/m]	2,3	3,5	4,7
Best.-nr. Grå	247-762-J1	247-763-J1	247-764-J1
Pris NOK / m	**831,-**	**1.257,-**	**1.632,-**
Best.-nr. gul/sort	247-767-J1	247-768-J1	247-769-J1
Pris NOK / m	**893,-**	**1.330,-**	**1.663,-**

*Kan leveres etter eget ønske innen for 5 cm, pris pr.meter
**etter eget ønske kan den spesialtilpasses - opp til 18.3 meters lengde.

Arbeidsplassmatter - mot tretthet i beina (for tørre eller oljeutsatte områder)



- **For mellomstor belastning**
- **Av enten naturnummi til alminnelig anvendelse eller av nitrilgummi for arbeidsområder med fett- og oljekontakt**
- Høy komfort
- Overflate med knopper reduserer utmattelse i beina.
- Matten suger seg fast til gulvet, og er dermed sikret mot å skli
- Sklisikker overflate R9
- 4 fasede kanter som reduserer risikoen for snubling

NY

fra NOK 685,-



Antiskli-overflaten med knopper er behagelig å gå og stå på

Symbolforklaring Se side **510**

Type	SB 6.9	SB 9.12	SB 9.15
Materiale	Gummi	Gummi	Gummi
Utvendige mål B x D [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Materialtykkelse [mm]	13	13	13
Vekt [kg]	6	12	16
Best.-nr.	247-747-J1	247-748-J1	247-749-J1
Pris NOK / stykk	**685,-**	**1.268,-**	**1.590,-**

Type	SB 6.9	SB 9.12	SB 9.15
Materiale	Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Utvendige mål B x D [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Materialtykkelse [mm]	13	13	13
Vekt [kg]	6	11	16
Best.-nr.	247-750-J1	247-751-J1	247-752-J1
Pris NOK / stykk	**1.330,-**	**2.713,-**	**3.421,-**

Universal sklisikre matter

- **Reduserer faren for uhell og øk sikkerheten i din bedrift**
- Egner seg for alle typer industri og bruksområder der man ønsker å minimere sklirisikoen
- Matter i gummi med optimal slite – og rivestyrke
- Også anvendelig i lastebiler eller verktøyvogner
- Bestandig mot mange typer syrer og kjemikalier

Symbolforklaring Se side **510**



Eksempel på anvendelse kan være som gulvbelegg



Eksempel på anvendelse kan være som underlag til verktøy



Variant	Finribber	Grovribber	Fint mønster	Fiskebeinsmønster
Utvendige mål B x D [mm]	1000 x 10000	1200 x 10000	1400 x 10000	910 x 22800
Materialtykkelse [mm]	3	6	3	4
Materiale	Gummi	Gummi	Nitrilgummi	PVC
Vekt [kg]	33	86	52	91
Best.-nr. sort	165-090-J1	165-096-J1	165-098-J1	179-377-J1
Pris NOK / stykk	**2.672,-**	**5.865,-**	**9.723,-**	**9.473,-**
Best.-nr. Grå	165-093-J1	–	–	179-378-J1
Pris NOK / stykk	**3.816,-**	**–**	**–**	**11.876,-**

En bestselger for industrien

- **For tørre områder**
- **Skisikker overflate som også forhindrer tretthet i beina**
- For høy belastning
- Anti-skli-belegg
- Optimal skisikring, testet iht. DIN 51130, R10
- Svært antennelig, brannklasse B1, ifølge DIN 4102
- Bestandig mot ulike typer kjemikalier
- Svært holdbar, laminert overflate på et fjærende lag av vinylskumplast
- Vibrasjonsdempende
- Den sklisikre undersiden RedStop™ forhindrer matten i å skli
- Mattekant

Symbolforklaring Se side **510**

POPULÆR



Skrå kanter på alle sider, gul sikkerhetskant og RedStop™ anti-skli-belegg på undersiden

Type	matte mot tretthet i beina CT 6.9	CT 9.15
Versjon	matte	matte
Utvendige mål B x D [mm]	600 x 910	910 x 1520
Materialtykkelse [mm]	14	14
Materiale	PVC	PVC
Vekt [kg]	4	8
Best.-nr.	123-372-J1	123-373-J1
Pris NOK / stykk	**1.528,-**	**3.244,-**

Type *	Matte mot tretthet i beina som konfeksjonsvare CT 6.K	CT 9.K	CT 12.K	CT 15.K
Bredde [mm]	600	910	1.220	1.520
Lengde etter eget valg**	ja	ja	ja	ja
Materialtykkelse [mm]	14	14	14	14
Materiale	PVC	PVC	PVC	PVC
Vekt [kg/m]	4	5	7	9
Best.-nr.	162-210-J1	162-211-J1	162-212-J1	247-759-J1
Pris NOK / m	**1.580,-**	**2.131,-**	**2.776,-**	**4.627,-**

*Kan leveres etter eget ønske innen for 5 cm, pris pr.meter
**Kan på forespørsel spesialtilpasses i opp til 22.8 m lengde

Industrimatte for høy komfort

- **meget slitesterk, holdbar og komfortabel**
- **For tørre områder**
- For høy belastning
- Kombinasjon av meget slitesterk PVC-overflate og motstandsdyktig mikrocellulær vinyl; behagelig å stå på.
- Sklisikker overflate med knotter
- Sklisikker overflate R9
- Svært antennelig, brannbeskyttelses-klasse Cfl-S2, testet iht. EN 13501
- Bestandig mot mange ulike typer kjemikalier
- Den sklisikre undersiden RedStop™ forhindrer matten i å skli
- 4 fasede kanter som reduserer risikoen for snubling

NY



Gul sikkerhetskant, skrå kanter hele veien rundt samt sklisikker RedStop™ underside.



Type	matte mot tretthet i beina ST 6.9	ST 9.15
Versjon	matte	matte
Utvendige mål B x D [mm]	600 x 910	910 x 1500
Materialtykkelse [mm]	19	19
Materiale	PVC	PVC
Vekt [kg]	4	10
Best.-nr.	247-753-J1	247-754-J1
Pris NOK / stykk	**1.663,-**	**4.731,-**

Type *	Matte mot tretthet i beina som konfeksjonsvare ST 6.K	ST 9.K	ST 12.K	ST 15.K
Bredde [mm]	600	910	1.220	1.520
Lengde etter eget valg**	ja	ja	ja	ja
Materialtykkelse [mm]	19	19	19	19
Materiale	PVC	PVC	PVC	PVC
Vekt [kg/m]	5	6	8	10
Best.-nr.	247-755-J1	247-756-J1	247-757-J1	247-758-J1
Pris NOK / m	**2.412,-**	**3.608,-**	**4.793,-**	**6.000,-**

*Kan leveres etter eget ønske innen for 5 cm, pris pr.meter
**Etter eget ønske kan den spesialtilpasses - opp til 21.9 meters lengde.

Gulvbelegg - enkelt og hurtig!

- **For høy belastning**
- **Av enten naturgummi for vanlig bruk eller av oljebestandig svært antennelig nitrilgummi, egnet for bl.a. sveisearbeider**

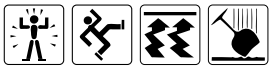


- Fleksibel modulmatte for individuell tilpasning til rom/forhold på stedet
- Langtidsholdbar
- Lukket antiskli-overflate for maksimal avlastning
- Motstandsdyktig mot mange kjemikalier (ved temperaturer opp til 60 °C)
- Silikonfri, kan dermed benyttes bl.a. i lakkeringsverksteder
- 2-Sidet med formonterte forbindelseslister, kan utvides ved hjelp av ytterligere matter og forbindelseslister
- Sklisikker R9, testet iht. DIN 51130



Matter med lukket overflate, kantlister fås som tilbehør

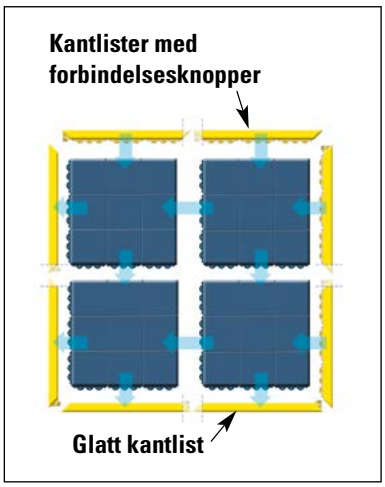
Symbolforklaring Se side **510**



Type	CS 9.9
Materiale	Gummi
Anvendelsesområde	til alminnelig bruk
Utvendige mål B x D [mm]	910 x 910
Materialtykkelse [mm]	19
Vekt [kg]	13
Best.-nr.	123-376-J1
Pris NOK / stykk	**987,-**



Type	CS 9.9
Materiale	Nitrilgummi
Anvendelsesområde	Oljebestandig (svært antennelig)
Utvendige mål B x D [mm]	910 x 910
Materialtykkelse [mm]	19
Vekt [kg]	13
Best.-nr.	162-184-J1
Pris NOK / stykk	**2.152,-**



Store overflater kan dekkes med disse arbeidsplassmattene vha. kantlister



tilbehør	Kantlist	
Farge	gul	sort
Best.-nr. glatt	162-186-J1	162-189-J1
Best.-nr. Med forbindelsesknopper	162-185-J1	162-187-J1
Pris NOK / stykk	**321,-**	**321,-**

Matter for bruk i tørre eller oljeutsatte områder

- **Tåler mange industrielle oljer**
- **den slitesterke overflaten sørger for økt sikkerhet (oljesøl ledes bort)**
- Perfekt for skiftlag
- For høy belastning
- Laget av 100 % nitrilgummi
- For bruk i tørre eller oljeutsatte (industrielle) områder
- Fremragende beskyttelse mot tretthet i beina ved arbeid hvor man står oppreist hele dagen
- Sklisikker overflate R10
- Skrå sikkerhetskanter på 3 sider i oransje, supplerende kanter leveres som tilbehør



NY



Symbolforklaring Se side 510

Type	SO 9.15	SR 6.10	SR 9.16
Variant	Uten markering	Markering på tre sider	Markering på tre sider
Utvendige mål B x D [mm]	900 x 1500	660 x 1020	970 x 1630
Materialtykkelse [mm]	20	20	20
Materiale	Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Farge	sort	sort	sort
Vekt [kg]	20,3	10,4	24,7
Best.-nr.	247-736-J1	247-734-J1	247-735-J1
Pris NOK / stykk	**4.908,-**	**2.765,-**	**6.021,-**

Bestill også



Forbindelseselement, Best.-nr. 162-178-J1, NOK 134,-



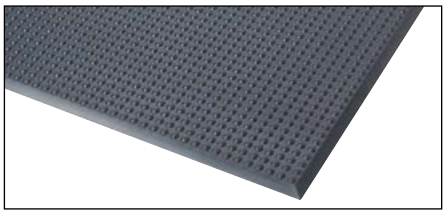
Skrå sikkerhetskant (152 cm lang), Best.-nr. 162-180-J1, NOK 446,-

Skrå sikkerhetskant (90 cm lang), Best.-nr. 162-179-J1, NOK 290,-

Matte mot tretthet i beina (Skywalker)

POPULÆR

- **Stå og gå ergonomisk**
- **For tørre lokaler innen produksjon – og forpakning**
- For mellomstor belastning
- Myke polyuretanmatter med jevn cellestruktur
- Temperaturbestandighet: -40 °C opp til +80 °C
- Fire skrå kanter for snublefri adgang



Skywalker 1, tykkelse 14mm Designet med knopper som gir en bedre kontakt med underlaget.



Skywalker 2, tykkelse 13 mm Den flate strukturen av knopper gir stor bevegelsesfrihet samt at den er glisikker Til arbeidsplasser hvor medarbeideren står på ett sted.



Type	Skywalker 1 (liten)	Skywalker 1 (mellomstor)	Skywalker 1 (stor)	Skywalker 2 (liten)	Skywalker 2 (mellomstor)	Skywalker 2 (stor)
Utvendige mål B x D [mm]	650 x 950	950 x 1250	950 x 1850	650 x 900	900 x 1250	900 x 1850
Materialtykkelse [mm]	14	14	14	13	13	13
Materiale	PU-skum	PU-skum	PU-skum	PU-skum	PU-skum	PU-skum
Vekt [kg]	3	6	9	3	6	8
Best.-nr.	165-078-J1	165-081-J1	165-084-J1	165-085-J1	165-086-J1	165-087-J1
Pris NOK / stykk	**1.465,-**	**2.984,-**	**4.502,-**	**1.621,-**	**2.984,-**	**4.419,-**

Matter for bruk i tørre eller oljeutsatte (industrielle) områder

- **Fleksibel, for høy belastning**
- **Enkle å skifte ut**
- **Av enten naturgummi til alminnelig bruk eller av oljebestandig nitrilgummi, egnet til bl.a. sveisearbeid**



- Fås som kvadratisk gummimatte eller matte med 45° vinkel
- Mattene kan brukes til tildekning av store flater eller til individuelle arbeidsplasser
- Den ergonomiske overflaten med knopper reduserer utmattelse i beina.
- Sklisikker overflate R9
- Silikonfri, også egnet til f.eks. billakkering

Besøk vår nettbutikk for flere spennende produktnyheter!
www.denios.no



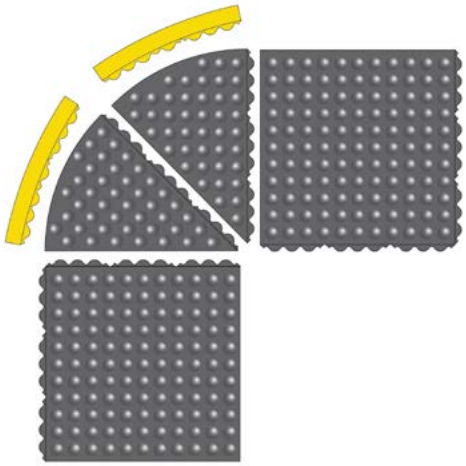




Type	SH 9.9	SH 9.45
Materiale	Gummi	Gummi
Anvendelsesområde	til alminnelig bruk	
Variant	kvadratisk	45°-vinkel
Utvendige mål B x D [mm]	910 x 910	45 x 910
Materialtykkelse [mm]	13	13
Vekt [kg]	11	5
Best.-nr.	247-737-J1	247-743-J1
Pris NOK / stykk	**997,-**	**602,-**



Symbolforklaring Se side 510



Type	SH 9.9	SH 9.45
Materiale	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Anvendelsesområde	Oljebestandig (svært antennelig)	
Variant	kvadratisk	45°-vinkel
Utvendige mål B x D [mm]	910 x 910	45 x 910
Materialtykkelse [mm]	13	13
Vekt [kg]	11	5
Best.-nr.	247-738-J1	247-744-J1
Pris NOK / stykk	**2.786,-**	**1.777,-**



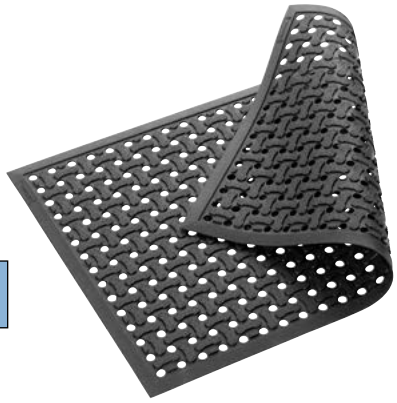


tilbehør	Kantlister til kvadratiske gummimatter	
Farge	gul	sort
Best.-nr. Støpsel (hann)	247-741-J1	247-739-J1
Best.-nr. Støpsel (hunn)	247-742-J1	247-740-J1
Pris NOK / stykk	**269,-**	**269,-**

tilbehør	kantlister til gummimatte 45° vinkel	
Farge	gul	sort
Best.-nr. Støpsel (hann)	247-746-J1	247-745-J1
Pris NOK / stykk	**332,-**	**332,-**

Antiskli-matter til våte, tørre eller oljeeksponerte områder

- **Kan anvendes fra begge sider**
- **Av enten naturnummi til alminnelig anvendelse eller av nitrilgummi for arbeidsområder med fett- og oljekontakt**
- For mellomstor belastning
- Dreneringshull utleder væsker og smuss, og overflaten forblir ren og tørr
- Lav vekt, matten kan enkelt flyttes eller rengjøres
- Sklisikker overflate sørger for høy komfort (matten sklir ikke)
- 4 skrå kanter sørger for snublefri adgang og enkel transport over matten
- Rengjøring med vann og såpe anbefales



fra NOK 623,-



Type	SF 6.9	SF 9.15	SF 12.18
Materiale	Gummi	Gummi	Gummi
Utvendige mål B x D [mm]	600 x 900	910 x 1520	1220 x 1830
Materialtykkelse [mm]	9	9	9
Farge	sort	sort	sort
Vekt [kg]	5	16	25
Best.-nr.	247-725-J1	247-726-J1	247-727-J1
Pris NOK / stykk	**623,-**	**1.621,-**	**2.599,-**





Type	SF 6.9	SF 9.15	SF 12.18
Materiale	Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Utvendige mål B x D [mm]	600 x 900	910 x 1520	1220 x 1830
Materialtykkelse [mm]	9	9	9
Farge	sort	sort	sort
Vekt [kg]	5	16	25
Best.-nr.	247-728-J1	247-729-J1	247-730-J1
Pris NOK / stykk	**987,-**	**2.651,-**	**4.242,-**

Symbolforklaring Se side 510

Arbeidsplassmatter - mot tretthet i beina (for tørre eller oljeutsatte områder)

- **Bestandig mot olje og fettstoffer**
- **Høy komfort**
- For mellomstor belastning på stående arbeidsplasser
- 75% nitrilgummi, egnet for omgivelser med fett- og oljekontakt
- Overflate med knopper reduserer utmattelse i beina.
- Matten suger seg fast til gulvet, og er dermed sikret mot å skli
- Sklisikker overflate R9
- Skrå kanter på alle fire sider beskytter mot snubleulykker





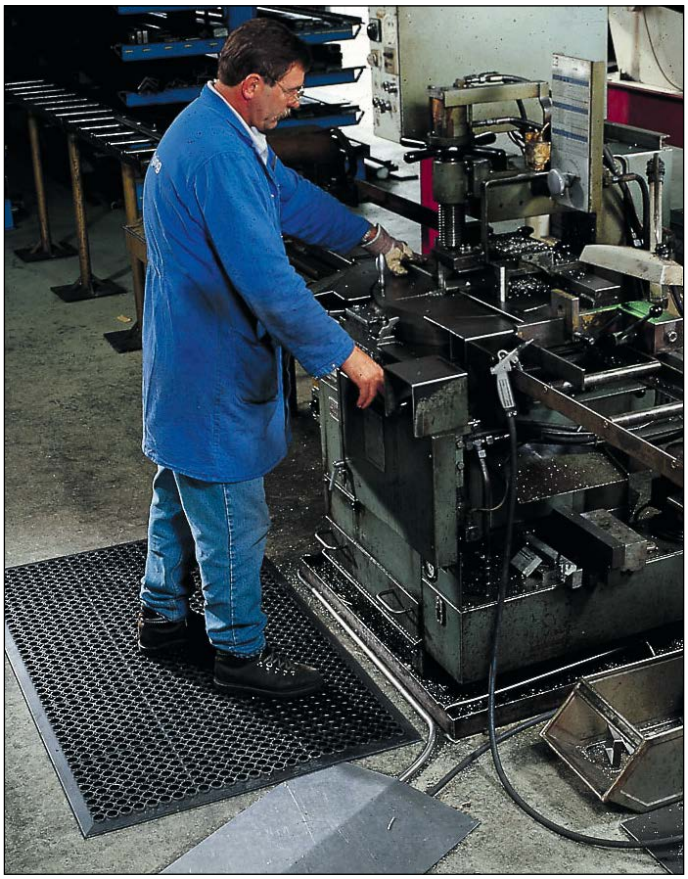
Type	SR 6.9	SR 9.12	SR 9.15
Utvendige mål B x D	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Materialtykkelse [mm]	13	13	13
Farge	rød	rød	rød
Materiale	Nitrilgummiblanding	Nitrilgummiblanding	Nitrilgummiblanding
Vekt [kg]	6	12	16
Best.-nr.	247-731-J1	247-732-J1	247-733-J1
Pris NOK / stykk	**1.393,-**	**2.838,-**	**3.421,-**



Ergonomiske sikkerhetsmatter til fuktige områder

For vanlig bruk benyttes de sorte mattene (naturgummiblanding)
De røde mattene (nitrilgummiblanding) brukes ved kontakt med olje og fettstoffer

- For mellomstor belastning
- Elastisk gummi sikrer høy komfort og reduserer faren for tretthet
- Overflaten forblir tørr, ren og sklisikker, da væske og avfall faller ned i store dreneringshull samt at matten har forhøyede knopper på baksiden.
- 4 skrå kanter sørger for sikkerhet og enkel transport over matten
- Sklisikker overflate
- Rengjøring med vann og såpe anbefales







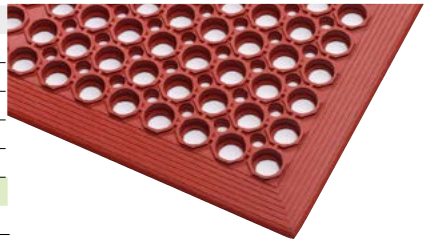
Symbolforklaring Se side 510

Type	ST 9.15	ST 9.30	ST 9.60
Materiale	Naturgummi	Naturgummi	Naturgummi
Utvendige mål B x D [mm]	900 x 1520	900 x 2970	900 x 5940
Materialtykkelse [mm]	13	13	13
Farge	sort	sort	sort
Vekt [kg]	11	22	44
Best.-nr.	123-362-J1	162-166-J1	162-170-J1
Pris NOK / stykk	**1.039,-**	**2.131,-**	**4.689,-**





Type	ST 9.15	ST 9.30	ST 9.60
Materiale	Nitrilgummiblanding	Nitrilgummiblanding	Nitrilgummiblanding
Utvendige mål B x D [mm]	900 x 1520	900 x 2970	900 x 5940
Materialtykkelse [mm]	13	13	13
Farge	rød	rød	rød
Vekt [kg]	11	22	44
Best.-nr.	123-363-J1	162-168-J1	162-171-J1
Pris NOK / stykk	**1.673,-**	**3.493,-**	**7.383,-**



Gulvløsninger til våte, tørre eller oljeeksponerte områder

- **Fleksibelt fastmonterings-system for bruk av større mengder arbeidsplass-matter.**
- For høy belastning
- Meget effektiv mot utmattelse i beina med den fleksible konstruksjonen på undersiden.
- For våte, tørre eller oljede områder
- Det praktiske klikksystemet sørger for en fast permanent forbindelse (lim er ikke nødvendig).
- Væsker og smuss renner ut gjennom dreneringssystemet
- Motstandsdyktig mot syntetiske/hydrauliske oljer
- Brannklasse C-S2 iht. EN ISO 13501, og klasse 1
- Antiskli-overflate med dråpemønster for godt feste
- Sklisikker overflate R10
- Gul, skrå sikkerhetskanter og sikkerhetshjørner



Fås med passende kanter som minimerer risikoen for å falle gjør mattene mer anvendelige.











Type	gulvfliser DF	sikkerhetskant DF	sikkerhetskant DF	sikkerhetshjørne DF
Variant	–	Støpsel (hann)	Støpsel (hunn)	–
Materiale	PVC	PVC	PVC	PVC
Utvendige mål B x D [mm]	305 x 305	152 x 305	152 x 305	152 x 152
Materialtykkelse [mm]	25	25	25	25
Farge	sort	gul	gul	gul
Vekt [kg]	0,9	0,4	0,4	0,2
Best.-nr.	179-383-J1	179-384-J1	179-385-J1	179-386-J1
Pris NOK / stykk	**249,-**	**228,-**	**228,-**	**145,-**



Matter til våte, tørre eller oljeeksponerte områder

- **Motstandsdyktig mot olje og fettstoffer**
- **God komfort og høy fleksibilitet**
- For høy belastning
- Robuste matter av 100 % nitrilgummi, perfekte for industriområder
- Fremragende beskyttelse mot tretthet i beina ved arbeid hvor man står oppreist hele dagen
- For våte, tørre eller oljede områder
- Fremragende drenering og ventilasjon sikrer en tørr og ren arbeidsplass
- Ytterligere sikkerhetsmarkeringer kan etter ønske settes på
- Sklisikker overflate





Symbolforklaring Se side **510**

Type	SO 9.15	SR 6.10	SR 9.16	SR 9.30
Variant	Uten markering	Markering på tre sider	Markering på tre sider	Markering på tre sider
Materiale	Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Utvendige mål B x D [mm]	900 x 1520	660 x 1020	970 x 1630	970 x 3150
Materialtykkelse [mm]	22	22	22	22
Farge	sort	sort	sort	sort
Vekt [kg]	16	9	21	38
Best.-nr.	162-173-J1	162-174-J1	162-175-J1	162-176-J1
Pris NOK / stykk	**1.965,-**	**1.788,-**	**2.869,-**	**6.426,-**



Bestill også



Forbindelseselement,
Best.-nr. 162-178-J1, NOK 134,-



Skrå sikkerhetskant (152 cm lang),
Best.-nr. 162-180-J1, NOK 446,-

Skrå sikkerhetskant (90 cm lang),
Best.-nr. 162-179-J1, NOK 290,-



Antistatiske matter

- **Av elektrisk ledende naturgummi**
- **Høy komfort**
- For mellomstor belastning på stående arbeidsplasser
- Overflate med knopper reduserer utmattelse i beina.
- Matten suger seg fast til gulvet, og er dermed sikret mot å skli
- For tørre områder
- Iht. IEC 61340-4-1 (kategori DIF), målt motstand Rg 10^6 - 10^9 Ohm, Rp 10^6 - 10^9 Ohm
- Elektrostatisk oppladning (Gå-test) oppfyller ISO6356 og EN1815
- Sklisikker overflate R9
- Skrå kanter på alle fire sider beskytter mot snubleulykker

NY

fra NOK 883,-





Symbolforklaring Se side **510**



Elektrisk ledende matte mot tretthet i beina, beskytter mot statisk oppladning, , av høy kvalitet og knopper for høy komfort

Type	SE 6.9	SE 9.12	SE 9.15
Utvendige mål B x D [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Materialtykkelse [mm]	13	13	13
Materiale	Gummi	Gummi	Gummi
Vekt [kg]	6	12	16
Best.-nr.	247-773-J1	247-774-J1	247-775-J1
Pris NOK / stykk	**883,-**	**1.809,-**	**2.214,-**

Antistatiske matter

- **Beskytter medarbeidere og følsomt utstyr mot statisk elektrisitet**
- **Høy grad av komfort og sikkerhet**

- Matte laget av en kombinasjon av fast, laminert overflate med skumvinyl
- Overflate med dråpemønster for høy sklisikkerhet og enkle roteringsbevegelser på matten.
- For mellomstor belastning i tørre områder
- Inkl. jordforbindelse (fastmonteres med trykknapp på matten)
- Jordledning utstyrt med enten ringtilkobling eller trykknapp
- Brannbeskyttelsesklasse Cfl-S1, testet iht. EN 13 501-1
- Iht. IEC 61340-4-1 (kategori DIF), målt motstand Rg 10^6 - 10^9 Ohm, Rp 10^6 - 10^9 Ohm
- Elektrostatisk oppladning (Gå-test) oppfyller ISO6356 og EN1815
- 4 fasede kanter som reduserer risikoen for snubling
- Utstyrt med sklisikkert underlag RedStop™, for å forhindre matten i å skli
- Sklisikker overflate R10



fra NOK 2.973,-

Symbolforklaring Se side 510

Type *	Anti-statisk 1	Anti-statisk 2	Anti-statisk 3
Versjon	matte	matte	konfeksjonsvare
Bredde utvendig [mm]	910	910	910
Totallengde [mm]	1.500	3.000	–
Lengde etter eget valg**	nei	nei	ja
Materialtykkelse [mm]	14	14	14
Materiale	PVC	PVC	PVC
Best.-nr. Supplerende jordledninger til gulvmatter	165-103-J1	165-104-J1	165-106-J1
Pris NOK / stykk	**4.284,-**	**8.548,-**	**2.973,-**
Best.-nr. Jordledning/trykkontakt	165-543-J1	165-545-J1	165-546-J1
Pris NOK / stykk	**4.284,-**	**8.641,-**	**2.973,-**

*Anti-statisk 3: kan leveres etter eget ønske innen for 5 cm, pris pr.meter
**Kan på forespørsel spesialtilpasses i opp til 22.8 m lengde



Overflaten med dråpemønster for høy sklisikkerhet og enkle roteringsbevegelser på matten.



Detaljbilde: jordforbindelse (fastmonteres med trykknapp på matten)

Bestill også

Jordledning

- Supplerende jordledning til antistatiske matter (det er en jordledning på hver matte)
- 4,5 m lang kabel med kontakt til jordforbindelsen
- Jordledning med ringtilkobling til jordforbindelse
- Enkel å montere, fest til matten vha. trykknappen



Jordledning med ringtilkobling til jordforbindelse,
Best.-nr. 165-114-J1, NOK 321,-



Jordledning med 10 mm kontakt,
Best.-nr. 165-115-J1,
NOK 446,-



Jordforbindelsesstøpsel til jordledning med 10 mm kontakt,
Best.-nr. 165-116-J1,
NOK 436,-

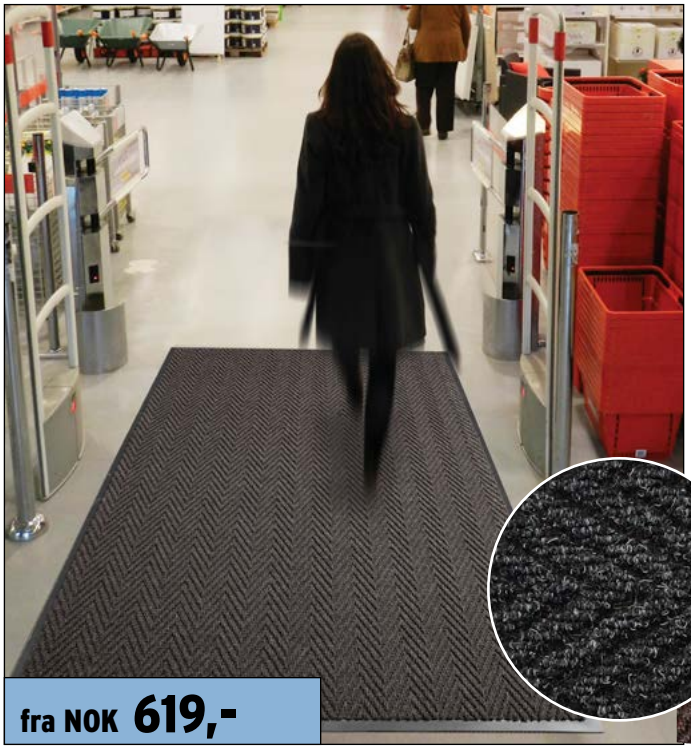
Hælbånd

- Hælbåndet oppretter gjennom en gummisnor den nødvendige kotnakten mellom person og gulvmatte
- Fuktigheten i skoene blir brukt som forbindelse til kroppen



NOK 269,-

Best.-nr. 165-109-J1



fra NOK **619,-**

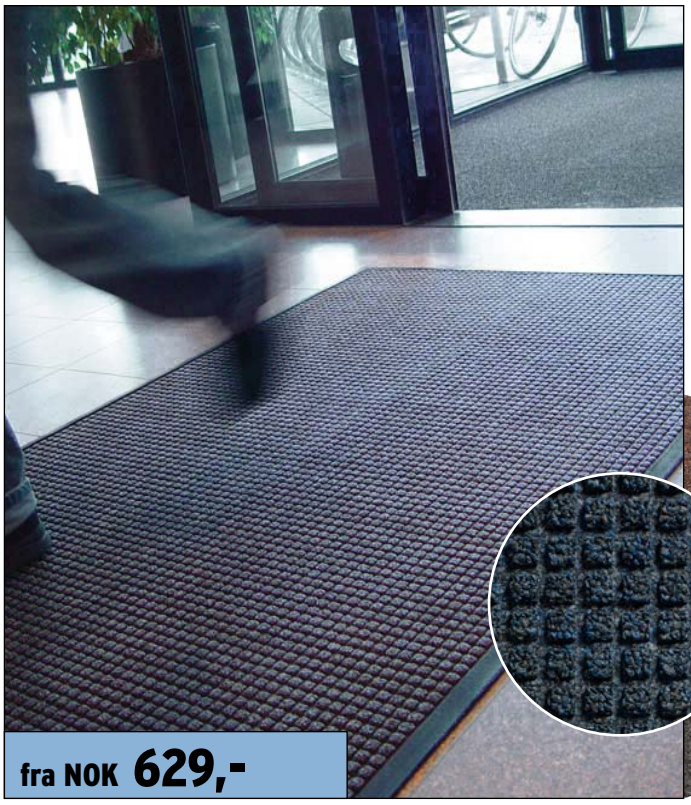
Inngangsmatter for innendørs bruk

AT

- **Ideell til sterkt frekventerte inngangsområder**
- Renser meget effektivt sko for skitt og fuktighet
- Høy rengjøringsevne - vha. mønsteret oppstår det en effektiv børstevirkning i flere retninger
- Antistatiske polypropylenfibere, fibertykkelse: 1200 g/m²
- Absorbsjonsevne: 4 liter vann pr. m²
- Robust vinyl-bakside, slitesterk, motstandsdyktig, vanntett og sklisikker.
- Samlet vekt: 3900 g/m²



Type	AT 6.9	AT 9.15	AT 12.18
Utvendige mål B x D [mm]	600 x 900	900 x 1500	1200 x 1800
Materialtykkelse [mm]	11	11	11
Best.-nr. Grå	123-235-J1	123-236-J1	123-237-J1
Best.-nr. brun	123-238-J1	123-239-J1	123-240-J1
Pris NOK / stykk	**619,-**	**1.289,-**	**1.859,-**

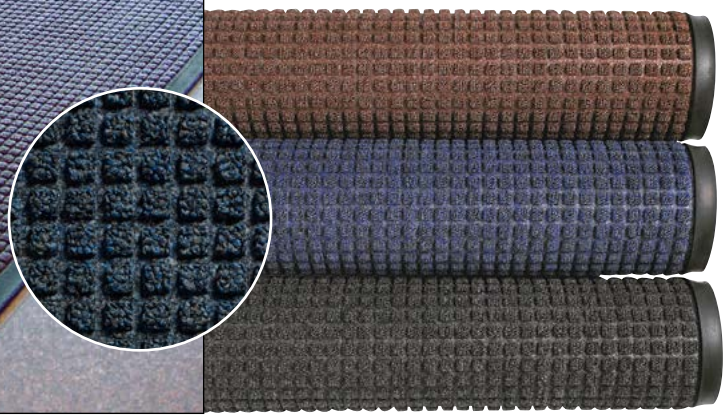


fra NOK **629,-**

Inngangsmatter for innendørs bruk

GU

- **Robust matte for sterkt frekventerte inngangsområder**
- Motstandsdyktig matte
- Tekstilmatte, presset på sklisikker og bruddsikker gummibakside
- Fjerner smuss fra skoene og holder godt på støv og fukt
- Snublefri adgang vha. skrå kanter
- Samlet vekt: 4300 g/m²

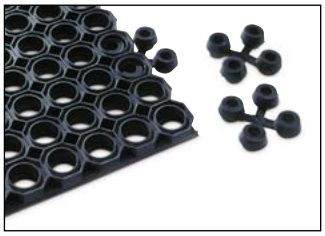


Type	GU 6.9	GU 9.15	GU 12.18
Utvendige mål B x D [mm]	600 x 900	900 x 1500	1200 x 1800
Materialtykkelse [mm]	10	10	10
Best.-nr. brun	162-134-J1	162-147-J1	162-151-J1
Best.-nr. blå	162-144-J1	162-148-J1	162-153-J1
Best.-nr. sort	162-146-J1	162-150-J1	162-155-J1
Pris NOK / stykk	**629,-**	**1.209,-**	**2.089,-**

Inngangsmatter for utendørs bruk

- **For sterkt frekventerte inngangsområder i industrien**
- **Kan utvides individuelt**
- For tørking og fjerning av skitt fra sko
- Ekstremt holdbar, værbestandig matte av naturgummi
- Matte med sklisikker overflate
- Knopper på undersiden for å føre bort vann, sørger for en ren og tørr overflate.
- Rengjøres vha. vann eller ved risting
- Finnes i 2 utgaver:
  OF med hul-Ø 15 mm, OM med hul-Ø 28 mm





Smussmatte OM med dreneringshull (Ø 28 mm) og forbindelseselementer

Type	OM 8.10	OM 10.15
Utvendige mål B x D [mm]	750 x 1000	1000 x 1500
Materialtykkelse [mm]	23	23
Materiale	Gummi	Gummi
Farge	sort	sort
Best.-nr.	123-232-J1	123-233-J1
Pris NOK / stykk	**749,-**	**1.239,-**
tilbehør	Forbindelseselementer for sammenkobling av flere matter	
Stk. / pakke	10 stykk	10 stykk
Best.-nr.	123-234-J1	123-234-J1
Pris NOK / stykk	**179,-**	**179,-**



Mindre åpninger (tykkelse 12 mm) for bedre gang- og bæreevne

Smussmatte OM med hull (Ø 14 mm) og forbindelseselementer

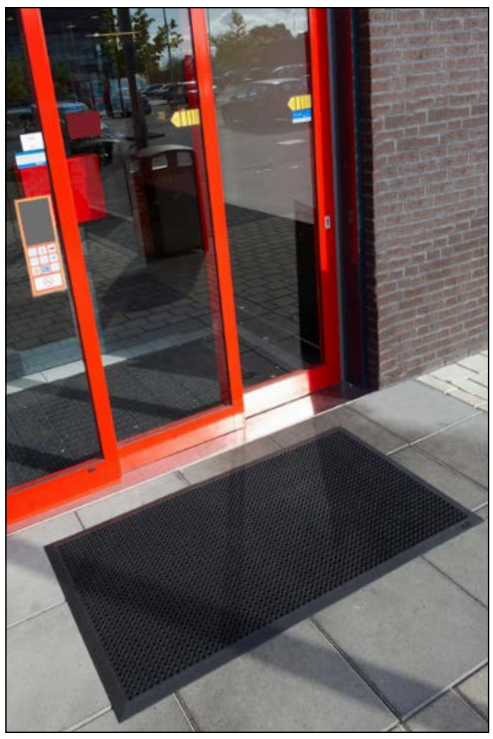
Type	OM 8.10	OM 10.15
Utvendige mål B x D [mm]	750 x 1000	1000 x 1500
Materialtykkelse [mm]	12	12
Materiale	Gummi	Gummi
Farge	sort	sort
Best.-nr.	162-156-J1	162-158-J1
Pris NOK / stykk	**727,-**	**1.278,-**
tilbehør	Forbindelseselementer for sammenkobling av flere matter	
Stk. / pakke	10 stykk	10 stykk
Best.-nr.	162-159-J1	162-159-J1
Pris NOK / stykk	**342,-**	**342,-**

Inngangsmatter for utendørs bruk

NY

fra NOK 685,-

- **Ideell til sterkt frekventerte inngangsområder**
- Bli kvitt skitt og smuss allerede før folk kommer inn i bygningen
- Av robust naturgummi, ekstremt slitesterk (er også værbestandig)
- Matte med sklisikker overflate
- Små dreneringshull (Ø 14 mm), perfekt for tralle, vogn, kjørestol osv.
- Væsker ledes bort, og overflaten forblir ren og tørr.
- Fasede kanter som reduserer risikoen for snubling
- Enkel å rengjøre ved bruk av vann





Smussmatte OB med små hull (Ø 14 mm) og skrå kanter for snublefri adgang.

Type	OB 7.9	OB 9.15	OB 12.18
Utvendige mål B x D [mm]	700 x 900	900 x 1500	1200 x 1800
Materialtykkelse [mm]	12	12	12
Materiale	Gummi	Gummi	Gummi
Farge	sort	sort	sort
Best.-nr.	247-770-J1	247-771-J1	247-772-J1
Pris NOK / stykk	**685,-**	**1.413,-**	**2.547,-**

5

MILJØVENNLIG RENGJØRING SAMT BORTSKAFFELSE AV FARLIGE STOFFER

HOLD ORDEN

Orden og renslighet er ensbetydende med sikkerhet. Derfor har DENIOS også et stort sortiment av rengjøringsutstyr, avfallsbeholdere og løsninger for bortskaffelse og deponering.



526 Delevasker/biologisk rengjøring bio.x

532 Rensekar og rengjøringsbeholdere

534 Spray- og dryppkanner

538 DENSORB pusse- og rengjøringskluter

5



542 Magnetoppsamler til metallrester

544 Væskesugere, oljeutskillere og industristøvsugere

548 Innsamling av farlige stoffer

Rengjøringsbordet bio.x C 500 utmerker seg med sin høye effekt og kraftige ytelse. utover den ergonomiske og brukervennlige konstruksjon imponerer dette rengjøringsbordet med sitt funksjonelle utstyr.

BIO.X MADE BY DENIOS

bio.x



Rengjøringsbord bio.x C100

NY

fra NOK 20.580,-

bio.x C100

- **rengjøringsbord for rengjøring uten løsemidler**
- **Svært energieffektiv**
- **ideell til fjerning av oljer og fettstoffer fra deler av metall eller kunststoff**

① Deler renses enkelt vha. en dyse Ved hjelp av den fleksible slangen kan dysen plasseres i ønsket posisjon.

② Rengjøringsbørsten gjør det enklere å rengjøre sterkt tilsmussede deler.

③ Den store arbeidsflaten er jevn og uten barrierer.

④ Rengjøringsbordet har en høy bæreevne og stabil konstruksjon. Bordet består av kunststoff, er motstandsdyktig og korrosjonsbestandig.

⑤ Enkel transport med løftevogn.

⑥ Flere trinns-system, bestående av: grovt filter, fint filter og magnet samt filterpose som kan vaskes (filter str. 100 µm)

⑦ Ved å velge energispareprogrammet spares ca. 50% energi.

Type	bio.x C100
Arbeidshøyde [mm]	960
Bredde nytteareal [mm]	950
Dybde nytteareal [mm]	600
Bæreevne totalt [kg]	250
Påfyllingsmengde rengjøringsmiddel [l]	100
Utvendige mål L x B x H (mm)	770 x 1100 x 1010
Driftstemperatur [°C]	41
Spenning [V]	230
Best.-nr. bio-x Basic	274-084-J1
Pris NOK / stykk	**20.580,-**
Best.-nr. Komplett sett som består av rengjøringsbord, lokk og første påfylling med bio.x-rengjøringsmiddel som tilsvarer 100 liter rengjøringsvæske	274-092-J1
Pris NOK / stykk	**27.437,-**
Lokk	
Best.-nr.	274-093-J1
Pris NOK / stykk	**1.733,-**
Hullplateinnsats	
Best.-nr.	274-095-J1
Pris NOK / stykk	**1.501,-**
Oppbevaringsplass	
Best.-nr.	274-104-J1
Pris NOK / stykk	**1.035,-**

Bestill også

Lokk



NOK 1.733,- | Best.-nr. 274-093-J1



Rengjøringsbord bio.x C100, Best.-nr. 274-084-J1, NOK 20.580,-

ved bruk av Bio.x rengjøringsvæske

BIO.X MADE BY DENIOS

bio.x

Rengjøringsbordet bio.x B 200 er med sin kompakte konstruksjon egnet til områder med lite plass - uten å miste funksjonalitet. Bordet forbinder en ergonomisk og brukervennlig konstruksjon med en romslig og barrierefri arbeidsflate

bio.x B60

- **kompakt rengjøringsbord for økonomisk og miljøvennlig komponentrengjøring uten løsemidler**
- **Svært energieffektiv**
- **forbedret teknologi: mindre fordampning av rensevæsken**

① Det kan rengjøres sterkt tilsmussede deler ved hjelp av rengjøringspenselen.

② Dobbelt-vegget rengjøringsbord av polyetylen (PE) - motstandsdyktig og rustfritt.

③ Pumpen startes ved å trykke på knappen.

④ Rengøringsvæsken varmes opp til 41 °C for maksimal rengøringseffekt.

⑤ Filtersystem i flere trinn, består av: grovfilter, finfilter, magnet. Utover dette holder en vaskbar filtersone (finhet 100 µm) fine forurensninger tilbake før de når rengjøringsvæsken.

Tilbehør: Hjulsett med styrehjul og bremser for høy mobilitet og lett manøvrering. , Best.-nr. 274-103-J1, NOK 1.384,-

NY

fra NOK 15.929,-



Rengjøringsbord bio.x B60

Bestill også

Lokk



NOK 1.384,- | **Best.-nr. 274-098-J1**

Type	bio.x B60
Arbeidshøyde [mm]	870
Bredde nyttareal [mm]	790
Dybde nyttareal [mm]	520
Bæreevne totalt [kg]	200
Påfyllingsmengde rengjøringsmiddel [l]	60
Utvendige mål L x B x H (mm)	620 x 890 x 880
Driftstemperatur [°C]	41
Spenning [V]	230
Best.-nr. bio-x Basic	274-096-J1
Pris NOK / stykk	**15.929,-**
Best.-nr. Komplett sett som består av rengjøringsbord og første påfylling med bio.x-rengjøringsmiddel som tilsvarer 60 liter rengjøringsvæske	274-097-J1
Pris NOK / stykk	**19.766,-**
tilbehør	
Hjulsett	
Best.-nr.	274-103-J1
Pris NOK / stykk	**1.384,-**
Lokk	
Best.-nr.	274-098-J1
Pris NOK / stykk	**1.384,-**
Hullplateinnsats	
Best.-nr.	274-099-J1
Pris NOK / stykk	**1.501,-**
Oppbevaringsplass	
Best.-nr.	274-105-J1
Pris NOK / stykk	**1.035,-**

Bio.x - 4 uker gratis!

Rengjøringsbord Bio.x kan stilles til rådighet i 4 ukers prøvetid. Omkostninger av 1120 kr. blir motregnet ved kjøp.

ved bruk av Bio.x rengjøringsvæske

DENIOS har utviklet det minste og mest mobile rengjøringsbordet for biologisk rengjøring av emner uten løsemidler - til å sette rett på et bord. Takket være de kompakte dimensjonene og den lave vekten kan det brukes til en lang rekke rengjøringsoppgaver i vedlikehold, produksjon og verksteder. Rengjøringsbordet er svært økonomisk og har alle de viktige og grunnleggende funksjonene for manuell rengjøring med en pensel.

BIO.X MADE BY DENIOS

bio.x

NY

fra NOK 11.469,-



Bordapparat bio.x A25

bio.x A25

- **Mobilt rengjøringsbord for verksteder og avdelinger med lite plass**
- **Perfekt for rengjøring av små deler, verktøy, tannhjul osv.**
- **Oppfyller de høyeste krav til mobilitet**

① Med den robuste Flow-penselen kan små emner rengjøres på en effektiv måte.

② Rengøringsvæsken varmes opp til behagelige 41 °C for maksimal rengøringseffekt.

③ Tankens optimale påfyllingsvolum er 25 liter.

④ En filtermatte fanger opp smådeler slik at rengjøringsvæsken kan brukes i lang tid.

⑤ Dykkpumpen slås av og på med den brukervennlige reguleringen.

⑥ Alle elektroniske komponenter er integrert i en kompakt teknisk enhet.

⑦ Ved å åpne vasken kan rengjøringsmiddelet bio.x fylles og filtermatten skiftes uten problemer.

⑧ En ventil på baksiden muliggjør tømming uten rester.

⑨ Penselen kan festes til vasken når enheten ikke er i bruk eller transporteres.

⑩ Håndtak letter løfting og transport.



Type	bio.x A25
Arbeidshøyde [mm]	285
Bredde nytteareal [mm]	440
Dybde nytteareal [mm]	300
Bæreevne totalt [kg]	50
Påfyllingsmengde rengjøringsmiddel [l]	25
Utvendige mål L x B x H (mm)	560 x 520 x 405
Driftstemperatur [°C]	40
Best.-nr. bio-x Basic	274-100-J1
Pris NOK / stykk	**11.469,-**
Best.-nr. Komplett sett (inkl. 5 liter bio.x rengjøringsvæske (konsentrat) til førstegangs påfylling	274-240-J1
Pris NOK / stykk	**12.621,-**

ved bruk av Bio.x rengjøringsvæske

BIO.X MADE BY DENIOS

bio.x

Det nye rengjøringsbordet bio.x C100 XL er unikt med sin størrelse og stabilitet. Spesielt store og voluminøse emner kan lett rengjøres av en eller to brukere samtidig. Arbeidsflaten er uten hindringer og garanterer maksimal komfort og god tilgjengelighet fra alle sider.

DENIOS INNOVASJON

bio.x C100 XL

- **rengjøringsbord for rengjøring uten løsemidler**
- **med ekstra stor arbeidsflate til store og tunge emner**
- **Svært stabil og energieffektiv**

NY

fra NOK 25.231,-





① Den store arbeidsflaten muliggjør komfortabel og effektiv rengjøring.

② Ved å velge energispareprogrammet spares ca. 50% energi.

③ Inkl. avtappingskran for tømming av brukt væske.

④ Rengjøringstank med doble vegger, optimal stabilitet og isolering.

⑤ To børster med ekstra lange slanger for bekvem rengjøring av emner.

⑥ Enkel transport med løftevogn.

Bio.x - 4 uker gratis!

Rengjøringsbord Bio.x kan stilles til rådighet i 4 ukers prøvetid. Omkostninger av 1120 kr. blir motregnet ved kjøpet.

Type	bio.x C100 XL
Arbeidshøyde [mm]	990
Bredde nyttеareal [mm]	1.450
Dybde nyttеareal [mm]	900
Bæreevne totalt [kg]	250
Påfyllingsmengde rengjøringsmiddel [l]	100
Utvendige mål L x B x H (mm)	1050 x 1600 x 1060
Driftstemperatur [°C]	41
Spenning [V]	230
Best.-nr. bio-x Basic	274-177-J1
Pris NOK / stykk	**25.231,-**
Best.-nr. Komplett sett som består av rengjøringsbord og første påfylling med bio.x-rengjøringsmiddel som tilsvarer 100 liter rengjøringsvæske	274-178-J1
Pris NOK / stykk	**30.344,-**

bio.x-rengjøringsmiddel

- **Bio-rengjøringsvæske som bruksklar løsning for fjerning av oljer, fettstoffer, kjølemidler etc. fra metalldeler**
- **Naturlig rengjøring på biologisk basis**
- **Er ikke underlagt regler for løsemidler**
- **Kompatibel med oljeutskillere**
- **Ingen store forberedelser nødvendig**
- **Ved hjelp av spesielle mikroorganismer blir oljer og fettstoffer nedbrutt. Det er garantert en lang levetid ved konstant rengjøringsytelse.**
- **Frisk duft av eple**

Miljøvennlig rengjøring av emner med bio.x

Den biologiske rengjøringsvæsken er velegnet til metall (inkl. aluminium og messing), kunststoff samt lakkerte og galvaniserte overflater. Den fjerner olje, lette fettstoffer, kjølemidler, korrosjonsbeskyttelsesmidler, smusspartikler m.m.
Oljer og fettstoffer brytes ned vha. naturlige mikroorganismer og opprettholder dermed den optimale rengjøringseffekten.
Bio.x rengjøringsmidlene er fri for løsemidler (VOC-fri), pH-nøytral samt hud- og miljøvennlig.
Denne innovative serien av rengjøringsmidler med naturlige mikroorganismer brukes i forbindelse med våre bio.xrengjøringsbord.
Velg passende rengjøringsvæske til ditt formål!

20 liters dunk

- NSF sertifisert, og dermed også egnet i områder med næringsmidler
- Allsidig i bruk, for vanlig tilsmussing





Sett for førstegangs-påfylling,
5 stk. 20 liters dunker,
Best.-nr. 130-030-J1,
NOK 7.570,-



Bio-rengjøringsløsning klar til bruk (inkl. mikroorganismer),
Best.-nr. 130-032-J1, NOK 1.694,-



fra NOK 63,70 / l

Bio-rengjøringsløsning klar til bruk (inkl. mikroorganismer),
Best.-nr. 161-524-J1, NOK 12.739,-

Bio-rengjøring for bio.x

- Naturlig rengjøring på biologisk basis
- Bio.rengjøringsvæske som konsentrat (til blanding med vann 1:4), til fjerning av oljer, fettstoffer, kjølemidler osv. fra metalldeler
- Ideell som sett til førstegangs påfylling av bio.x rengjøringsbord

Bio-rensevæskekonsentrat til blanding med vann 1:4,
Best.-nr. 183-543-J1,
NOK 1.320,-



Bio-rensevæskekonsentrat til blanding med vann 1:4,
Best.-nr. 187-606-J1, NOK 5.064,-

Bio-rengjøring for bio.x

- Naturlig rengjøring på biologisk basis
- optimert fettoppløsningsevne
- Ved hjelp av spesielle mikroorganismer blir oljer og fettstoffer nedbrutt. Det er garantert en lang levetid ved konstant rengjøringsytelse.
- Produserer ingen flyktige organiske forbindelser (VOC-fri)



Bio-rengjøring Ultra som bruksklar løsning inkl. mikroorganismer,
Best.-nr. 194-745-J1, NOK 2.505,-

Problemer med løsemidler? Med bio.x er det ikke et problem!

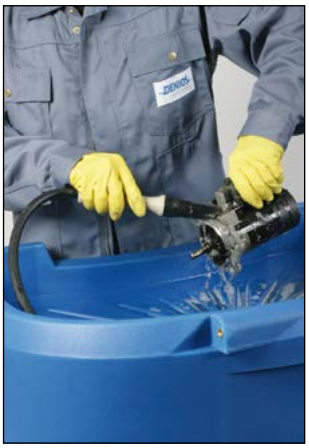
BIO LOGISK MILJØ VENLIG

Frem til nå har rengjøringsmidler som inneholder løsemidler vært brukt til rengjøring av emner, men de er farlige: avgasser av løsemidler er helseskadelig, er miljøskadelig samt brann- og eksplosjonsfarlige. Ledelsen skal sørge for at grenseverdiene blir overholdt.
Rengjøringsbord bio.x gir avkall på bruk av løsemidler og hjelper til med å unngå VOC emisjoner.
Erstatt rengjøringsmidler som inneholder løsemidler med bio.x rengjøringsvæske som er ufarlig og har ingen kategoriseringsplikt. Farene for dine medarbeidere og din virksomhet blir dermed minimert. Vi ser frem til å besvare dine spørsmål.



bio.x Power Up

Øker rengjøringseffekten av bio.x rengjøringsvæsken



- Kan tilsettes rengjøringsvæsken dersom man skal rengjøre sterkt tilsmussede emner
- egnet til alle bio.x versjoner
- En 5 liters dunk er nok til èn påfylling
- mild alkalisk og VOC-fri

NY

Bio-rensevæskekonsentrat til blanding med vann 1:4,
Best.-nr. 267-681-J1, NOK 1.809,-

bio.x Protect

Mild alkalisk korrosjonsbeskyttelsesmiddel



- Kan tilsettes rengjøringsvæsken dersom det kreves en midlertidlig høyere korrosjonsbeskyttelse
- For korrosjonsutsatt støpejern, jern og stål
- Meget høyt konsentral: en liter bio.x er nok til 100 liters bio.x rengjøringsmiddel

NY

Bio-rensevæskekonsentrat til blanding med vann 1:4,
Best.-nr. 267-678-J1, NOK 1.580,-

Variant	Dunker	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
20 liters dunk	Bio-rengjøringsløsning klar til bruk (inkl. mikroorganismer)	130-032-J1	**1.694,-**
bio-rengjøringsløsning, klart til bruk, inkl. mikroorganismer	Sett for førstegangs-påfylling, 5 stk. 20 liters dunker	130-030-J1	**7.570,-**
200 liters fat	Bio-rengjøringsløsning klar til bruk (inkl. mikroorganismer)	161-524-J1	**12.739,-**
5 liters dunk	Bio-rensevæskekonsentrat til blanding med vann 1:4	183-543-J1	**1.320,-**
Sett til førstegangs påfylling (konsentrat), 4 x 5 liters dunker	Bio-rensevæskekonsentrat til blanding med vann 1:4	187-606-J1	**5.064,-**
20 liters dunk	Bio-rengjøring Ultra som bruksklar løsning inkl. mikroorganismer	194-745-J1	**2.505,-**
bio.x Power Up	Bio-rensevæskekonsentrat til blanding med vann 1:4	267-681-J1	**1.809,-**
bio.x Protect	Bio-rensevæskekonsentrat til blanding med vann 1:4	267-678-J1	**1.580,-**

Bestill også — **Flere produkter finner du i vår nettbutikk** WWW

Tappepumpe for vannholdige væsker



- med 3 elastiske adaptere for spunslokkdiameter fra 46,5 til 60 mm og et 4-delt senkerør (rørlengde 950 mm).

NOK 2.942,-	Best.-nr. 129-355-J1

Tilbehør: transferslange (1,5m) med tappepistol

Best.-nr. 129-358-J1, NOK 1.403,-

Lokkåpner

- Kan anvendes for 3/4" og 2" spunslokk og plastlokk DIN 51 og DIN 61,
Best.-nr. 117-253-J1,
NOK 269,-



Utløpskraner til plastbeholdere



Til 5 liters dunker, Best.-nr. 123-555-J1, NOK 93,-
Til 20 liters dunker, Best.-nr. 117-296-J1, NOK 124,-

Rensekar av rustfritt stål med sil

- Til rengjøring av mindre deler eller til neddypping av småemner
- Den fjærbetjente dryppsilen fungerer også som flammesperre
- Når lokket lukkes trykkes silen automatisk ned
- Den benyttes til å dyppe smådeler ned i rengjøringsvæsken



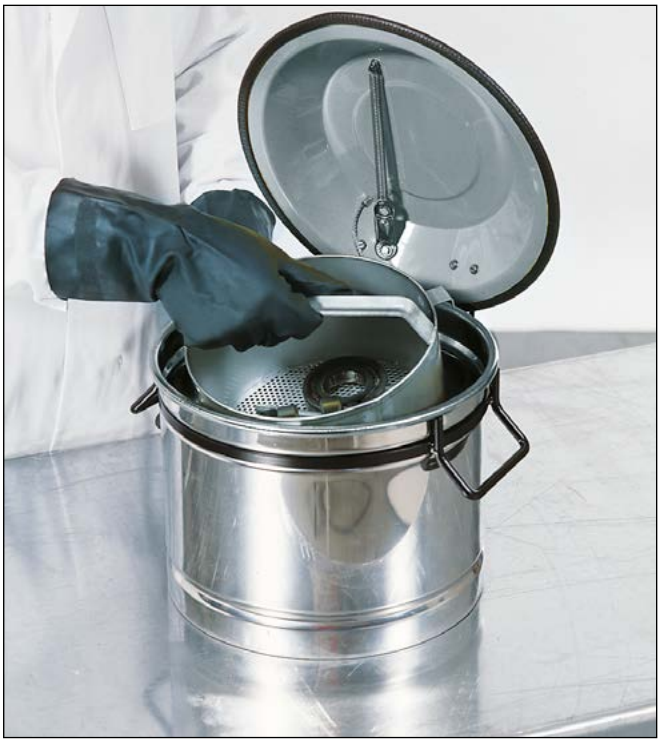
NOK 5.677,-

Best.-nr. 117-255-J1

Rensekar av rustfritt stål, 2,5 til 20 liter

- For sikker rengjøring av smådeler
- Smeltelodd for automatisk lukking i tilfelle av brann
- Med 2 håndtak på sidene for enkel transport
- Fremstilt av rustfritt kvalitetsstål





① Rengjøringskar av rustfritt stål med sil, 2,5 liter, Best.-nr. 117-256-J1, NOK 5.542,-

② Kurv til smådeler, Best.-nr. 117-274-J1, NOK 1.611,-

③ Rensekar av rustfritt stål, 10 liter, Best.-nr. 117-271-J1, NOK 4.367,-

④ Rensekar av rustfritt stål, 20 liter, Best.-nr. 117-272-J1, NOK 5.001,-

Volum [l]	**2,5**	**10,0**	**20,0**
Ø x H (mm)	270 x 150	270 x 270	270 x 430
Best.-nr.	117-256-J1	117-271-J1	117-272-J1
Pris NOK / stykk	**5.542,-**	**4.367,-**	**5.001,-**
tilbehør	–	Kurv til smådeler	Kurv til smådeler
Best.-nr.	–	117-273-J1	117-274-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**1.528,-**	**1.611,-**

FALCON rengjøringskar av stål eller rustfritt stål

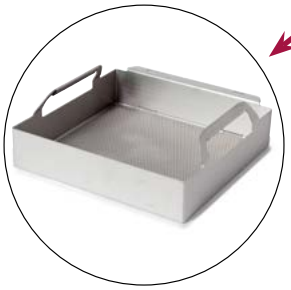
- **beholder med lokk som lukkes automatisk ved brann**
- beholder med lokk som lukkes automatisk ved brann
- Galvanisert med signalgult belegg
- Ideell til avfetting eller rengjøring av smådeler
- firkantet form for optimal plassutnyttelse på arbeidsflater og i skap for farlige stoffer
- med ergonomiske håndtak for enkel håndtering
- inkl. uttrakbar kurv av rustfritt stål



Smeltelodd sørger for automatisk lukking i tilfelle av brann

fra NOK 2.734,-





FALCON rensekar for rengjøring av emner, med kurv av rustfritt stål og selvlukkende lokk ved brann.

Magnet-jordledning, iht. Atex

Se side 323



DENSORB Varioform - absorbenter i multiformat som kan brukes som kluter

Se side 401





FALCON rensekar med fjæret sil av rustfritt stål.



FALCON rensekar for rengjøring av emner, med kurv av rustfritt stål og selvlukkende lokk ved brann.

Variant	uttakbar kurv		fjæret sil	
Materiale	Stål	Stål	Stål	Stål
Volum [l]	8	10	8	10
Utvendige mål L x B x H (mm)	400 x 320 x 160	400 x 320 x 195	400 x 320 x 160	400 x 320 x 195
Best.-nr.	243-454-J1	243-455-J1	256-868-J1	256-869-J1
Pris NOK / stykk	**2.297,-**	**2.370,-**	**2.734,-**	**2.672,-**

Sikker rengøring med FALCON spraykanner





FALCON kanner muliggjør dosert innsprøyting og enkel rengjøring av skitne overflater.

FALCON Spraykanner av stål og rustfritt stål

- **Sparsommelig og nøyaktig sprøyting av alle flater og emner som skal rengjøres**
- **ergonomisk sprøytehode av kunststoff inkl. utløpsforlenger med justerbar dyse**
- Med justerbar dyse inkl. forlenger
- Høy bestandighet mot mange rengjøringsmidler
- Beholdere av rustfritt stål 1.4404 (SUS 316 L) eller galvanisert og pulverlakkert i signalgul farge



Alle beholdere leveres med et flerspråklig sikkerhets-klistremerke med faresymboler iht. GHS



Materiale	Stål		Rustfritt stål	
Volum [l]	**1,0**	**2,0**	**1,0**	**2,0**
Ø x H (mm)	165 x 300	190 x 345	165 x 300	190 x 345
Best.-nr.	188-956-J1	188-957-J1	204-618-J1	204-619-J1
Pris NOK / stykk	**529,-**	**623,-**	**1.341,-**	**1.081,-**

Oppsamlingskar for smådunker av stål og rustfritt stål

Se side 11



Din sikkerhet: FALCON dryppkanner



FALCON kanner muliggjør sikker fukting av pussekluter

BESTSELGER

fra NOK 571,-



FALCON Spraykanner av stål og rustfritt stål

- **Til fukting av pussekluter eller svamper**
- **Sparsommelig i bruk, overflødig væske renner tilbake i beholderen**
- **Beskytter omgivelsene ved å redusere dampene**

- Med integrert flammesperre
- Pumpeverk betjenes enkelt
- Beholdere av rustfritt stål 1.4404 (SUS 316 L) eller galvanisert og pulverlakkert i signalgul farge

Bestill også



Påfyllingstrakt

FALCON trakt av stål, galvanisert

NOK 238,-	Best.-nr. 187-536-J1

FALCON trakt av rustfritt stål

NOK 581,-	Best.-nr. 187-534-J1

FALCON sikkerhetsdunk med tappekran

Se side 468





Materiale	Stål		Rustfritt stål	
Volum [l]	**1,0**	**2,5**	**1,0**	**2,0**
Ø x H (mm)	178 x 200	178 x 290	132 x 258	131 x 305
Best.-nr.	187-531-J1	187-532-J1	211-600-J1	211-601-J1
Pris NOK / stykk	**571,-**	**623,-**	**3.452,-**	**3.889,-**

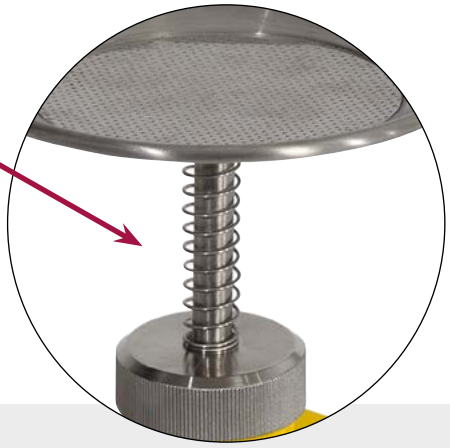
FALCON spraykanner av polyetylen (PE)

- **Til fukting av pussekluter eller svamper**
- Høy bestandighet ovenfor mange kjemikalier, som syrer og baser
- Motstandsdyktig, kjemisk bestandig beholder av HDPE
- Pumpeverk betjenes enkelt
- Sparsommelig i bruk, overflødig væske renner tilbake i beholderen



Alle beholdere leveres med et flerspråklig sikkerhets-klistremerke med faresymboler iht. GHS





Pumpeverk betjenes enkelt

Motstandsdyktig, kjemisk bestandig beholder av HDPE

NY

fra NOK 956,-





Volum	1,0	2,0
Dimensjoner B x D x H (mm)	120 x 115 x 265	145 x 155 x 265
Best.-nr.	263-215-J1	263-216-J1
Pris NOK / stykk	**956,-**	**997,-**

Bestill også

Trakt av rustfritt stål



fra NOK 581,- | **Best.-nr. 187-534-J1**

FALCON spraykanner av stål og rustfritt stål

Fra side 535



Sprøytekanne Profesjonell

- ett trykk på sprøyteknappen er nok til en jevn og konstant stråle/tåke
- Strålen / tåken kan reguleres ved å rotere på dysen.
- Robust og teknisk ferdigutviklet
- Trykkbeholder av plast i høy kvalitet, "EasyOpen"
- Integrert skala, optisk væskestandsindikator
- Trykkoppbygning i væskebeholderen ved pumping eller med trykkluft (type Professional Plus)



Sprøytehode-forlenger (300 mm) til sprøytekanne Profesjonell, Best.-nr. 229-381-J1, NOK 124,-

NY

fra NOK 540,50 / stykk



Type	Profesjonell L, 1500 A	Profesjonell L, 1500 S	Profesjonell L, 1500	Profesjonell Pluss 1600 L
Egnet til:	alkaniske rengjøringsmidler	syrebeholdige rengjøringsmidler	løsemiddelholdige rengjøringsmidler	Løsemiddelholdige rengjøringsmidler
Farge vektstang/dyse	sort	gul	rød	sort/rød
Volum [l]	1,5			1,8
Maksimalt driftstrykk (bar)	3,0			4,0
Trykkluftsforsyning	–	–	–	NW 7,2 hhv. 1/4"
Utvendige mål L x B x H (mm)	300 x 150 x 430			
Stk. / pakke	2 stykk			
Best.-nr.	229-377-J1	229-378-J1	229-379-J1	229-380-J1
Pris NOK / stykk	**1.081,-**	**1.133,-**	**1.621,-**	**1.809,-**

Sprøytekanner Profesjonell

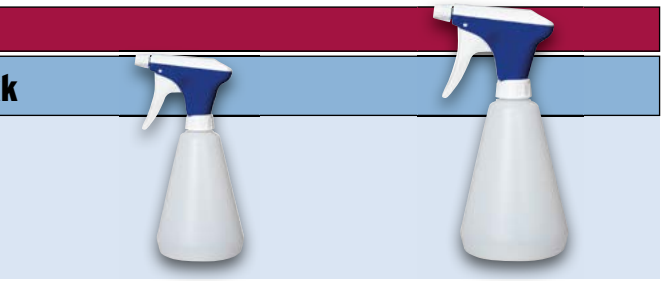
- **Brukervennlig utformet sprøytehode**
- **Meget fin tåke**
- **Sprøytemengde pr slag: 1,2 ± 0,1 ml**
- Ergonomisk form, lavt tyngepunkt og høy stabilitet



Sprøytehode-forlenger (200 mm) til sprøyteflaske Profesjonell, Best.-nr. 229-384-J1, NOK 93,-

NY

fra NOK 81,- / stykk



Volum [l]	0,5	1,0
Diamenter utvendig [mm]	95	120
Stk. / pakke	5 stykk	
Best.-nr.	229-382-J1	229-383-J1
Pris NOK / stykk	**405,-**	**446,-**

Sprayflasker med vendbar ventil

- **Sprøyting i enhver posisjon**
- Kan også brukes på vanskelig tilgjengelige steder.
- Trinnløs justerbar dyse
- Stoffet kommer i kontakt med deler av PP, PE, silikon og rustfritt stål

fra NOK 248,-





Sprøytekanne med vendbar ventil

Volum [l]	0,25	0,50	1,00
Ø x H (mm)	60 x 220	76 x 240	95 x 295
Best.-nr.	210-184-J1	210-185-J1	210-186-J1
Pris NOK / stykk	**290,-**	**321,-**	**332,-**
Pris NOK / stykk v/ 3 stykk	**248,-**	**274,-**	**283,-**



Pussekluter av høy kvalitet til industrien, iht. DIN 61650

- **Beste kvalitet av rene gjenbruksmaterialer**
- **Uten kroker, knapper og borrelås**

Det kan velges mellom
- 3 pressede blokker à 10 kg
- 30 pressede blokker à 10 kg (hel pall)






KB

- Av lett bomullsmateriale for grovt tilsmussede flater
- Velegnet til bruk i verksteder, byggeindustri m.m.

BB

- Av lys bomull
- Velegnet til følsomme overflater

HW

- Av hvit, slitesterk frottè
- Høy sugeevne, ideell for tørking av fuktige overflater

TB

- Klassisk klut av mykt, lyst bomullsmateriale med høy sugeevne
- Ideell til maskin- og tankrengjøring eller på verksteder - overalt der hvor væske skal absorberes.

BW

- Beste kvalitet av rene gjenbruksmaterialer
- Uten kroker, knapper og borrelås

HB

- Av kulørt, slitesterk frottè (lys farge)
- Høy sugeevne, ideell for tørking av fuktige overflater
- Meget mykt, med høy absorbsjonsevne, velegnet til følsomme overflater

TW

- Hvitt bomullsmateriale, mykt, lofritt og med høy sugeevne
- Ideelle til bruk med løsemidler

fra NOK 26,93 / kg

Pussekluter i pressede terninger




Type	KB	TB	BB	HB	TW	BW	HW
Utførelse	Bomull, farget/ kulørt	Trikot, kulør/farget	Kluter, lys kulørt	frotté. kulørt	Trikot, hvit	sengetøy,hvitt	Frottè, hvit
Best.-nr. 3 sekker med kluter à 10 kg	158-024-J1	158-019-J1	246-189-J1	246-191-J1	158-022-J1	158-027-J1	246-190-J1
Pris NOK / stykk	**789,-**	**852,-**	**852,-**	**1.008,-**	**1.549,-**	**1.580,-**	**1.372,-**
Best.-nr. 30 sekker med kluter à 10 kg	158-037-J1	158-030-J1	–	–	158-034-J1	158-038-J1	–
Pris NOK / palle(r)	**8.080,-**	**7.404,-**	**–**	**–**	**12.791,-**	**13.082,-**	**–**

Pussekluter i dispenserboks





Type	TB-B	TW-B	FB-B
Utførelse	Trikot, kulør/farget	Trikot, hvit	flannel, lys kulørt
Stk. / pakke	3 stykk	3 stykk	3 stykk
Antall kluter	390	390	390
Klutstørrelse (mm)	380 x 380	380 x 380	380 x 380
Vekt / dispenser [kg]	5,0	5,0	3,5
Best.-nr.	246-193-J1	246-192-J1	246-194-J1
Pris NOK / stykk	**1.143,-**	**1.517,-**	**1.133,-**

FB-B

- Av ekstra myk flanell (lys farge)
- Høy sugeevne, velegnet til rengjøring av ujevne strukturer

Fleecekluter AT

- slitesterke og myke kluter
- ideell erstatning til alminnelige pussekluter
- for krevende rengjøringsoppgaver, f.eks. avfetting av tannhjul
- av hygienisk cellulose-polypropylen-vev med høy absorbsjonskapasitet
- egnet til absorbering av oljer, fett og vannholdige løsninger
- slitesterk og lofri, kan anvendes både våt og tørr
- Også egnet til å tørke skarpkantede overflater med
- bestandig mot syrer og løsemidler

ligger godt i hånden

Avrullingsstativer til ruller

Se side 402



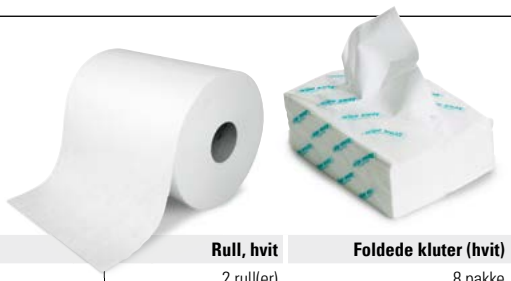




Variant	Rull, hvit	Foldede kluter (hvit)
Stk. / pakke	1 rull(er)	10 pakke
Antall avrivninger / pakke	500	500
Klutstørrelse (mm)	38 x 40	30 x 38
Vekt [g/m²]	80	80
Best.-nr.	246-182-J1	273-933-J1
Pris NOK / pakke	**1.413,-**	**866,-**
Pris NOK / pakke v/ 5 pakke	**1.202,-**	**–**

Fleecekluter Bio White

- Hygieniske kluter til nesten alle rengjøringsoppgaver
- 100% biologisk nedbrytbar, og er dermed et miljøvennlig alternativ til syntetisk stoff
- meget sterk spesialvev med høy absorbsjonskapasitet
- klutstørrelse: 30 x 38 cm





ECO FRIENDLY

Variant	Rull, hvit	Foldede kluter (hvit)
Stk. / pakke	2 rull(er)	8 pakke
Antall avrivninger / pakke	1.000	720
Best.-nr.	246-187-J1	246-188-J1
Pris NOK / pakke	**1.465,-**	**966,-**
Pris NOK / pakke v/ 5 pakke	**1.246,-**	**822,-**
tilbehør	–	dispenser til rengjøringskluter
Best.-nr.	–	263-288-J1
Utvendige mål L x B x H (mm)	–	205 x 205 x 90
Pris NOK / stykk	**–**	**238,-**

Slitesterke kluter, Basic

- Ideell til nesten alle rengjøringsoppgaver
- ideell til hygieniske områder og ved stort forbruk
- Miljøvennlige og hygieniske kluter av cellulose (hvit)
- Alltid like i nærheten, uten perforering
- Alltid rene kluter, direkte fra dispenseren



Type	N 19 Rengjøringsklut, hvit, 1-lags, 12 ruller à 125 m pr. pakke (22 cm bredde)	D 19 Rengjøringsklut, hvit, 1-lags, 6 ruller à 300 m pr. pakke (22 cm bredde)
Best.-nr.	248-314-J1	248-315-J1
Pris NOK / pakke	**696,-**	**737,-**
Pris NOK / pakke v/ 5 pakke	**592,-**	**627,-**
tilbehør	Praktisk dispenserboks inkl. sett for veggmontering	
Best.-nr.	249-664-J1	249-666-J1
Utvendige mål L x B x H (mm)	180 x 172 x 345	250 x 230 x 365
Pris NOK / stykk	**654,-**	**810,-**

Bestill også

Praktisk dispenserboks inkl. sett for veggmontering

- Tilpass lengden: klutene kan rives av i ønsket lengde
- maksimal hygiene, da brukeren kun kommer i kontakt med kluten som blir fjernet



Praktisk dispenserboks for rengjøringsklutene N19 og D19 (se tabell nedenfor)

Rengjøringskluter, bestandige mot løsemidler

- Til universell bruk i laboratorier, elektronikkindustri eller produksjon
- Tekstilstoff laget av en kombinasjon av cellulose og polyester, hurtigabsorberende, bestandig mot løsemidler, lofri
- Slitesterk i både våt og tørr tilstand
- silikonfri
- ideell som avfettingsklut, også egnet til bruk i områder med næringsmidler
- klutstørrelse: 30 x 38 cm









Variant	Foldede kluter (hvit)	Foldede kluter (turkis)	ruller
Stk. / pakke	10 pakke	1 kartong(er)	2 rull(er)
Antall avrivninger / pakke	500	200	1.000
Best.-nr.	130-040-J1	130-041-J1	130-042-J1
Pris NOK / stykk	**1.445,-**	**685,-**	**2.277,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**1.228,-**	**583,-**	**1.935,-**
tilbehør	dispenser til rengjøringskluter	–	–
Best.-nr.	263-288-J1	–	–
Utvendige mål L x B x H (mm)	205 x 205 x 90	–	–
Pris NOK / stykk	**238,-**	**–**	**–**

Kluter med høy sugeevne



- plussekluter til industri og håndtverk
- Allsidig anvendelse, f.eks. til bygningsrengjøring eller rengjøring og vedlikehold av produksjonsmidler på verksteder.
- Høy sugeevne, ideell til absorbering av olje og vann
- Kluten er slitesterk, lofri og har en høy sugeevne
- Fremstilt av cellulose av høy kvalitet med stabiliserende latex
- meget riftsikker og lofri

Variant	ruller	ruller
Stk. / pakke	1 rull(er)	4 rull(er)
Antall avrivninger / pakke	700	1.000
Klutstørrelse (mm)	260 x 350 mm	200 x 300 mm
Best.-nr.	130-038-J1	123-192-J1
Pris NOK / stykk	**1.174,-**	**1.434,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**998,-**	**1.220,-**

Robuste cellulosekluter

- Ideelle til bruk i industrien, bilversteder etc.
- for absorbering av smuss, olje og fett
- meget riftsikker og lofri
- velegnede for bruk i industri og bilverksteder, spesielt til vedlikeholdsarbeid med oljeforurensede og tilsmussede emner eller fjerning av metallspon
- fremstilt av resirkulert papir (blå) eller cellulose (hvit)
- rull i 4 lag med høy absorberingskapasitet
- klutstørrelse: 37 x 38 cm





Variant	Rull, 3-lags (blå farge)	Rull, 4-lags (hvit farge)
Stk. / pakke	1 rull(er)	1 rull(er)
Antall avrivninger / pakke	989	925
Best.-nr.	130-036-J1	130-037-J1
Pris NOK / stykk	**789,-**	**862,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**672,-**	**733,-**

Gjenbrukbare rengjøringskluter

- Egnet til alle industrielle områder, f.eks. Rengjøring og vedlikehold av produksjonsmaskiner eller verktøy
- Slitesterke, kan vaskes og gjenbrukes, suger opp olje og fettstoffer
- Kan brukes til forskjellige løsemidler, kjemikalier og olje





Rengjøringskluter på rull



Gjenbrukbare rengjøringskluter, format klut foldet: 38 x 40 cm

Produktbeskrivelse	ruller	Foldede kluter
Stk. / pakke	1 rull(er)	pakke
Antall avrivninger / pakke	500	500
Best.-nr.	129-659-J1	123-197-J1
Pris NOK / rull(er)	**1.081,-**	**1.393,-**
Pris NOK / rull(er) v/ 5 rull(er)	**919,-**	**1.185,-**
tilbehør	–	dispenser til rengjøringskluter
Best.-nr.	–	263-288-J1
Utvendige mål L x B x H (mm)	–	205 x 205 x 90
Pris NOK / stykk	**–**	**238,-**

Slitesterke industrikluter

ECO FRIENDLY

- Ideelle til bruk i industrien, bilversteder etc.
- Velegnet til bruk ved mye søl
- optimalt pris-ytelses-forhold: ideell for stort forbruk
- velegnede for bruk i industri og bilverksteder, spesielt til vedlikeholdsarbeid med oljeforurensede og tilsmussede emner
- Slitesterke kluter av resirkulert cellulose, brun
- klutstørrelse: 24 x 38 cm



PRISTIPS

fra NOK 495,-

Type	X 170
Stk. / pakke	2 rull(er)
Variant	2-lags
Antall avrivninger / pakke	2.520
Bredde utvendig [mm]	240
Best.-nr.	248-316-J1
Pris NOK / pakke	**581,-**
Pris NOK / pakke v/ 5 pakke	**495,-**

Fuktige rengjøringskluter

For rask og effektiv rengjøring av hender, overflater og verktøy uten vann.
Perfekt for bruk underveis, for kundeservice eller i bilen, men også på arbeidsplassen.

Rub & Scrub

plum Safety

- Rengjøringsservietter med skrubbeeffekt, som også fjerner smuss som sitter fast.
- Fjerner olje, fett, voks og annet smuss fra verktøy, ledninger og overflater på en effektiv måte uten bruk av vann.
- Glatt og myk bakside, perfekt for vanlig håndvask.

NY

fra NOK 1.255,-

Heavy Duty

- Rengjøringsklut med skrubbeeffekt og mild sitrusduft.
- Fjerner olje, diesel, fettstoffer, farge, lim og annet smuss som har festet seg, uten bruk av vann.

All Purpose

- Slitesterk rengjøringsklut med mild sitrusduft.
- Fjerner olje, voks, maling og vanlig smuss fra hendene på en effektiv måte uten bruk av vann.
- Den glatte overflaten er lofri og etterlater ingen fibre.



Variant	Rub & Scrub	Heavy Duty	All Purpose
Stk. / pakke	6	6	6
Antall avrivninger / pakke	600	450	600
Klutstørrelse (mm)	200 x 250 mm	200 x 250 mm	200 x 250 mm
Best.-nr.	273-345-J1	273-343-J1	273-344-J1
Pris NOK / pakke	**1.260,-**	**1.255,-**	**1.150,-**
tilbehør	Veggholder	Veggholder	Veggholder
Best.-nr.	273-339-J1	273-339-J1	273-339-J1
Pris NOK / stykk	**337,-**	**337,-**	**337,-**



NOK 21.891,-

Best.-nr. 257-417-J1

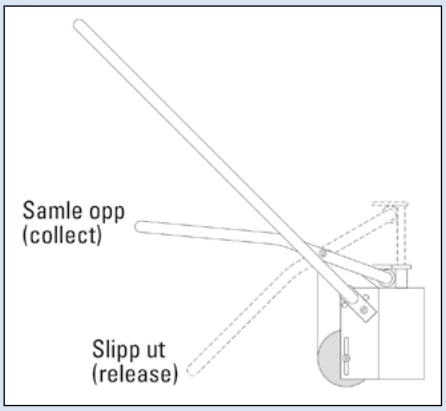
Magnetisk feiemaskin

- **med optimert magnetfelt for fjerning av smådeler fra fuger og sprekker**
- **i et stabilt skap av rustfritt stål - også egnet for utendørs bruk**
- høydejusterbare hjul for ujevne underlag bak skapet (arbeidsbredde: 610 mm).
- ved å presse på den ergonomiske fotpedalen, faller alle de oppsamlede delene ut av enheten.
- vedlikeholdsfri og velfungerende, f.eks. i metallindustri, på byggeplasser osv.



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Anordningen bak kabinettet gjør det mulig å også feie hjørner og kanter.



Pedalen løsner alle de innsamlede jerndelene fra magneten



Justerbar magnetsamler

- **Magnethode, justerbar opptil 90 grader**
- for fjerning av metall (som bl.a. verktøy, skruer, bolter, spon m.m.) på lite tilgjengelige steder
- fjern de oppsamlede metalldelene enkelt ved å trekke håndtaket opp

NOK 602,-

Best.-nr. 180-697-J1

Magnetsamler med opp til 90 graders justerbart hode og brukervennlig frigjøringsmekanisme på det ergonomiske håndtaket



Magnetstav

- **Ideell bruk i lite tilgjengelige områder**
- For opptagelse av metallspon, nåler og små metalldeler ved maskiner (fres, dreiebenk, borremaskiner) eller arbeidsbord
- trekker til seg metallgjenstander på 5 cm avstand
- Lett, rustfritt skaft
- lett å tømme ved å trekke sentralskaftet ut
- Totallengde: 410 mm



Magnetstav, Best.-nr. 163-474-J1, NOK 758,-



Magnetkost

- **For å unngå farekilder**
- **Tar lett til seg spon og andre irriterende gjenstander som ikke kan tas med kost**
- **magnetkosten trekker metalldeler ut av fuger og sprekker hvor vanlige koster og feiemaskjiner ikke kommer til.**

NY

NOK 1.124,-

Best.-nr. 268-047-J1



Magnetkost med teleskopskaft

- Enkelt å fjerne de opptatte metallgjenstandene vha. enkel løse-mekanisme på skaftet
- Teleskopskaftet er uttrekkbart fra 690 til 1020 mm



Magnetkost "Heavy Duty"

- Teleskopskaftet er uttrekkbart fra 640 til 1020 mm
- Ergonomisk skaft, håndtak med fungerhull og antiskli
- Feiehøyden kan justeres fra 19-38 mm
- Ekstra store profilerte hjul for enkel og sikker betjening

NOK 2.006,-

Best.-nr. 179-680-J1



De opptagne delene kan enkelt løsnes ved å trekke håndtaket på oversiden opp.

Magnetkost med justerbart teleskopskaft

- For opptak av metall på vanskelig tilgjenglige steder
- Magnethode justerbart opp til 180 grader
- Teleskopskaftet er uttrekkbart fra 69 til 102 mm

NY

NOK 838,-

Best.-nr. 268-053-J1





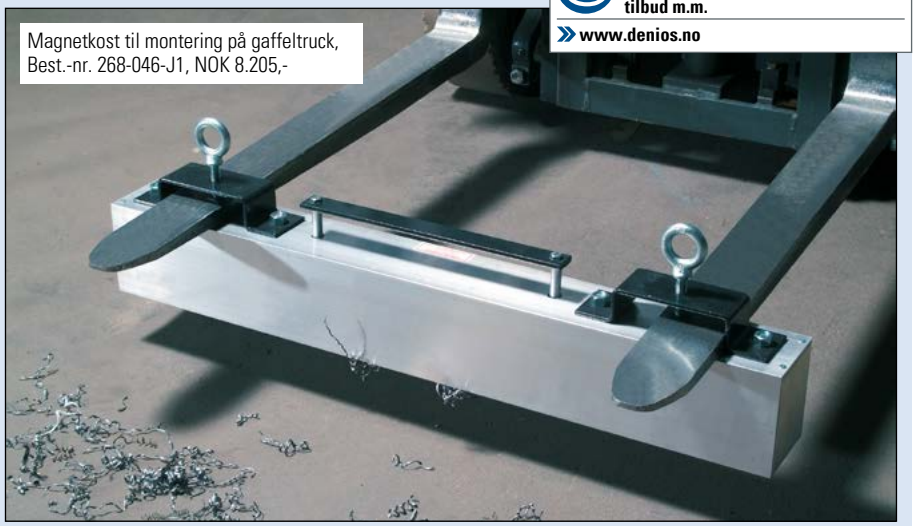
Alltid aktuelt: Meld deg på vårt nyhetsbrev med lovendringer, tilbud m.m.

» www.denios.no

Magnetkost til gaffeltruck

- **Sterk og stabil magnet egnet til å fjerne farlige og irriterende metallgjenstander i trafikkområder, større haller osv.**
- Også fremragende egenskaper ved ujevne rågulv, som f.eks. brostein, grus etc.
- Enkel å montere på gaffeltrucken
- Magnetkosten griper tak i metallgjenstander opp til 14 centimeters avstand
- De opptagne delene kan enkelt løsnes ved å trekke håndtaket på oversiden opp
- Oppsamlingskapasitet opp til 80 kg
- Feiebredde (mm): 910

Magnetkost til montering på gaffeltruck, Best.-nr. 268-046-J1, NOK 8.205,-



- **Minimerer bruk av absorbsjonsmateriale**
- For absorbering av bunnrester i kar, diesel, olje etc. i biler eller tømming av oppsamlingskar
- Med trykkluftsdrift
- Mulighet for gjenbruk av avfallsproduktet
- Filtre er ikke nødvendig
- Vakum ved 6 bar (mm/Ws): 4.000
- Mulighet for gjenanvendelse av avfallsproduktet
- Mulighet for gjenanvendelse av avfallsproduktet

Væskesuger SV 6.4



NOK 7.081,-

Best.-nr. 123-223-J1

Innhold:
1 vakumpumpe med avsperringsventil og mengdebegrenser
1 forbindelsesledd med 90°-vinkel til 2"-hull
2 m vakumslange, Ø 38 mm



Væskesuger SV 6.4, Til montering på et fat med spunshull (fås som tilbehør)

Væskesuger SV 6.16



NOK 12.084,-

Best.-nr. 123-224-J1

Innhold:
1 vakumpumpe med avsperringsventil og mengdebegrenser
2 m vakumslange, Ø 38 mm
1 Camlock-kobling
3-Delt rør
1 gulv-munnstykke med gummilister
1 håndddyse



Væskesuger SV 6.16 med gulv-munnstykke



60 og 200 liters fat

Se side 453

tilbehør

	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Vakuumslange til væskesuger SV 6.4, 3 m lang, Ø 38 mm	177-326-J1	**654,-**
Fatreim til 200 liters fat	174-321-J1	**2.641,-**
Si til 200 liters væskesuger	179-650-J1	**8.953,-**

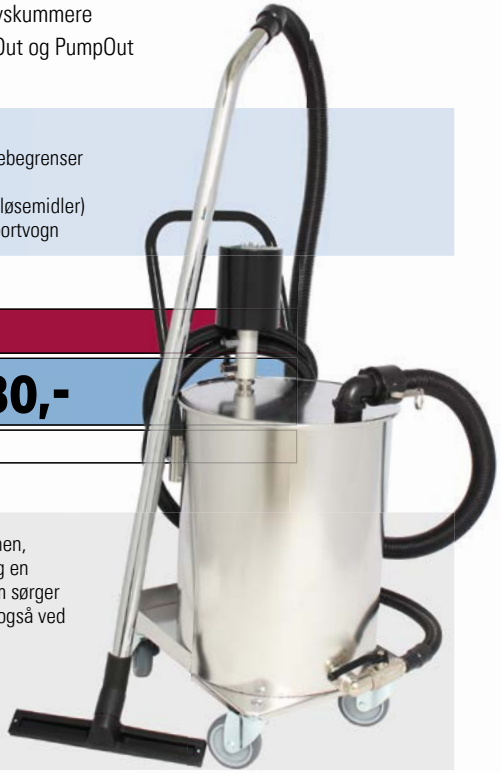
Væskesuger og bortskaffelse med èn enhet

- **Trykkluftsuger og vakumpumper til væsker med et flammepunkt over 55 ° C.**
- Reduserer omkostningene til bortskaffelse
- Minimerer behov for bindemidler / absorbenter
- Vedlikeholdsfri da den ikke har roterende deler
- Suger opp rene samt forurensende væsker fra f.eks gulv, maskiner, tanker etc.
- Pumpes tilbake eller opp i en avfallsbeholder
- Spesielt velegnet til kjøling og adskilling av væsker, oljeutslipp, maling, vaskevann, diesel, absorbenter osv.
- Kan kombineres med avskummere
- fås i 2 versjoner: PressOut og PumpOut

PressOut



Innhold:
Venturi-pumpe med mengdebegrenser
sugeslange og -rør
hånd- og gulvdyse (ikke for løsemidler)
50 liters beholder og transportvogn



NY

NOK 35.130,-

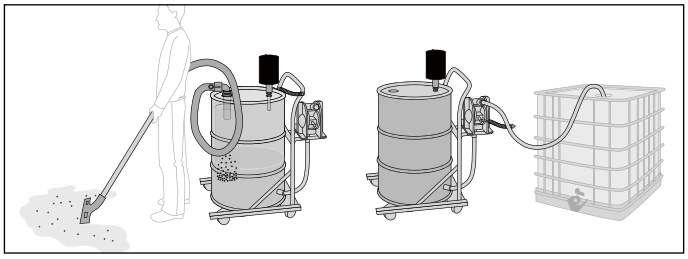
Best.-nr. 257-588-J1

Den smale konstruksjonen, frihøyden på 135 mm og en hjuldiameter på 100 mm sørger for enkel manøvrering, også ved trange plassforhold.

Væsken i beholderen kan over en distanse på 2-3 meter presses pneumatisk i en bortskaffelsestank (f.eks. En IBC-tank)

Variant	PressOut	PressOut ATEX
Best.-nr.	257-588-J1	257-589-J1
Pris NOK / stykk	**35.130,-**	**44.126,-**
tilbehør	Sil av rustfritt stål for filtrering av faste partikler	
Best.-nr.	173-840-J1	173-840-J1
Pris NOK / stykk	**8.288,-**	**8.288,-**

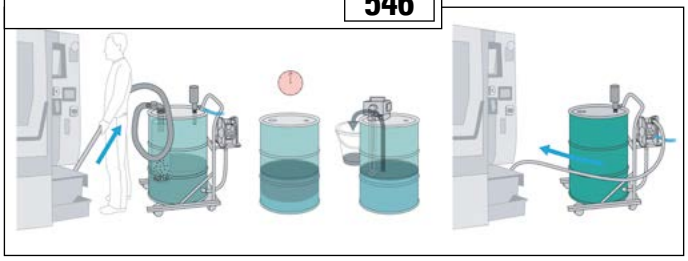
PumpOut



PumpOut suger opp væsken, og pumper den over i en bortskaffelsesbeholder.

Oljeutskillere

Se side 546



Kombinert bruk: PumpOut suger ut kjølevann fra en maskin, og adskiller samtidig væske og partikler. Oljeutskillere på 2" spunshullet suger opp oljen fra overflaten. Den rensede væsken pumpes tilbake i maskinen.

Innhold:
Venturi-pumpe med mengdebegrenser (til oppsuging)
Membranpumpe
Sugeslange, rør og gulvmunnstykke (ikke for løsemidler)
Sil for filtrering av faste partikler
200 liters beholder og transportvogn
Fatreim (brukes for å unngå deformasjoner ifm. Undertrykk i beholderen)





Variant	PumpOut	PumpOut ATEX
Best.-nr.	179-647-J1	186-281-J1
Pris NOK / stykk	**66.715,-**	**78.602,-**

Væskesuger ATEX W54 og ATEX W200

- **Også til anvendelse i Ex-områder: gass sone 1 / støv sone 21**



Væskesuger ATEX W54
(54 liters beholder i rustfritt stål)



Væskesuger ATEX W200
(200 liters beholder av lakkert stål)

- Til alle væsker med et flammepunkt over 55°C, f.eks. Kjølevann, olje, farger, slam, glykol, diesel, smøreolje etc. (ikke til løsemidler)
- Med trykkluft suges væsker fra gulv, ut av maskiner eller fra beholdere
- Inkl. 2m sugeslange (Ø 38 mm, antistatisk), 3-delt sugerør av metall, gulvdyse, transportvogn (med antistatiske hjul) og beholder

Variant	ATEX W60	ATEX W200
Best.-nr.	173-292-J1	179-646-J1
Pris NOK / stykk	**44.376,-**	**40.777,-**

tilbehør

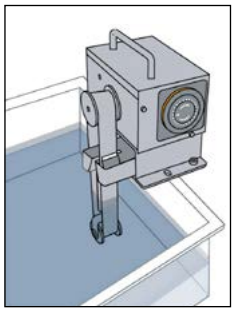
	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
ATEX-skjøteslange til væskesuger, 3 m, Ø 38 mm, antistatisk	173-839-J1	**1.341,-**
Fatreim til 200 liters fat	174-321-J1	**2.641,-**
Si til 54 liters ATEX-væskesuger, i rustfritt stål	173-840-J1	**8.288,-**
Si til 200 liters væskesuger	179-650-J1	**8.953,-**



Oljeutskiller

- **Effektiv utskilling**
- **Lavere anskaffelses- og bortskaffelsesomkostninger**
- **Forlengede brukstider for materialer og maskiner**

- Funksjonssystem: Olje binder enklere til seg selv og andre gjenstander sammenlignet med vann. Oljen blir ført bort med oljeutskillerbåndet, og fjernes dermed fra overflaten
- Kapasitet: opp til 4 liter i timen
- For innendørs og utendørs bruk til vannbaserte vaske- og kjølevæsker samt stasjonære væskefaser opp til +100 °C
- Inkl. timer og bånd av rustfritt stål og polyuretan (hurtig utskifting)



Anvendelse:
Oljeutskiller med monteringsfot (monteres på kanten av en beholder).

Væskesuger PumpOut

Se side 545



fra NOK 14.861,-

Bærebare oljeutskillere - oljen utskilles på begge sider av utskilleren.

Variant	Dykkedybde 115 mm	Dykkedybde 270 mm	Dykkedybde 420 mm	Dykkedybde 575 mm
Utvendige mål L x B x H (mm)	170 x 110 x 255	170 x 110 x 410	170 x 110 x 560	170 x 110 x 715
Best.-nr.	179-651-J1	179-652-J1	179-653-J1	179-654-J1
Pris NOK / stykk	**14.861,-**	**14.881,-**	**13.457,-**	**14.642,-**

Industristøvsuger til farlig støv

- **Iht. europeiske sikkerhetstandarder mht. arbeid med helseskadelig og / eller eksplosjonsfarlig støv**

- Oppfyller kravene på områdene sikkerhet og helse samt er støyreduserende
- Soft-start av motoren - startstrøm holdes lav samt spenningsfall unngås

① 

Industristøvsuger S 540-Asbest med 3m sugeslange, buet håndrør og to forlengelsesrør (0,5m - av forkrommet stål), filterpose og filterelement, gulvdyse og fugemunnstykke.

② 

Industristøvsuger S 560-Asbest med 3m sugeslange (Ø 36mm), buet håndrør av rustfritt stål, filterpose og -element, fugemunnstykke og stikkontakt.

③ 

Industristøvsuger S 940 med 4m sugeslange, buet håndrør, filterpose og -element, luftfilter og fugemunnstykke.

④ 

Industristøvsuger S960 med 3,5m sugeslange (Ø 27mm), sugerørsholder, filterpose og -element, verktøyadapter og kabeloppruller (med 7,5m kabel).

⑤ 

Industristøvsuger S 990 med filterpose og -element, avfallssekk og luftfilter.

Tilbehørssett: 4 m sugeslange (Ø 36 mm), forlengelses- og håndrør, gulv-, fugemunnstykke og børstedyse,
Best.-nr. 250-758-J1, NOK 16.358,-

Ytterligere tilbehørssett til industristøvsugerne finnes i DENIOS`webshop: www.denios.no/shop

DENIOS onlineshop

	①	②	③	④	⑤
Type	**S 540-Asbest**	**S 560-Asbest**	**S 940**	**S 960**	**S 990**
Kapasitet [W]	1.500	1.200	1.400	1.500	2.800
Anvendelse	L, M, H, ASBEST	L, M, H, ASBEST	L, M, ATEX TYPE 22	L, M, ATEX TYPE 22	L, M, H, ATEX TYPE 22
Ex-beskyttelsesklasse (karakterisering)	–	–	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54
Volum [l]	30	70	37	70	50
Undertrykk (mbar)	250	230	230	250	230
Lydnivå [db(A)]	59	57	60	59	67
Utvendige mål L x B x H (mm)	450 x 400 x 672	605 x 600 x 600	596 x 462 x 786	1000 x 655 x 610	810 x 600 x 1140
Vekt [kg]	10	25	19	33	50
Best.-nr.	210-582-J1	137-971-J1	218-631-J1	137-972-J1	218-632-J1
Pris NOK / stykk	**14.081,-**	**24.377,-**	**41.225,-**	**46.497,-**	**62.617,-**
tilbehør					
Best.-nr. Sikkerhetsfilterposer (Stk. pr. pakke: 5)	137-976-J1	137-977-J1	218-633-J1	137-981-J1	218-634-J1
Pris NOK / pakke	**2.641,-**	**2.422,-**	**2.443,-**	**2.433,-**	**2.589,-**
Best.-nr. Mikroelement	137-982-J1	137-983-J1	–	137-984-J1	–
Pris NOK / stykk	**3.129,-**	**3.233,-**	**–**	**1.216,-**	**–**





Åpning NW 400 i toppen samt låsbart lokk.



Utluftingsventil for automatisk trykkavlasting.

ASF-beholder, enkle vegger

- **Utviklet for innsamling og transport av væsker**
- Enkelt-vegget galvanisert beholder uten avløp
- Transport: tillatt, uten hensyn til flammepunkt
- Passiv lagring er tillatt uten hensyn til flammepunkt
- Gaffellommer for enkel transport
- Med UN-godkjenning
- Aktiv lagring < 6 måneder: tillatt for vannforurensende stoffer med et flammepunkt > 55° C
- Aktiv lagring > 6 måneder: tillatt for vannforurenende stoffer av klasse 1 med et flammepunkt > 55 °C, stoffer av klasse 2 og 3 krever et oppsamlingskar

	ASF-beholder, enkle vegger			
Volum [l]	200	445	800	1.000
Utvendige mål L x B x H (mm)	715 x 715 x 845	1230 x 1030 x 840	1230 x 1030 x 1220	1230 x 1030 x 1400
Vekt [kg]	70	175	210	230
UN-godkjenning	D/BAM 4760/1A2W	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A
Best.-nr.	117-951-J1	117-952-J1	117-953-J1	117-955-J1
Pris NOK / stykk	**15.890,-**	**24.304,-**	**25.833,-**	**26.685,-**

ASF-beholder, doble vegger

- **Utviklet for innsamling og transport av væsker**
- Dobbelt-vegget galvanisert beholder
- Transport: tillatt, uten hensyn til flammepunkt
- Gaffellommer for enkel transport
- Aktiv lagring opp til 450 liter tillatt uten innskrenkninger - fra 450 liter tillatt for stoffer med et flammepunkt > 55 °C
- Lagring uten ytterligere oppsamlingskar tillatt
- Lekkasjedetektor for å sikre tettheten
- Gaffellommer for enkel transport



Detaljebilde: lekkasjedetektor for å sikre tettheten av beholderen.



Alle ASF-beholdere kan stables slik at en plassbesparende oppbevaringsløsning er mulig.



Beholder type ASF-D, 100 liter, dobbelt-vegget



	ASF-beholder, doble vegger				
Volum [l]	100	280	445	800	1.000
Utvendige mål L x B x H (mm)	570 x 470 x 700	750 x 605 x 1050	1230 x 1030 x 840	1230 x 1030 x 1220	1230 x 1030 x 1400
Vekt [kg]	65	120	220	285	310
UN-godkjenning	D/BAM 9440/1A2	D/BAM 6480/31A	D/BAM 0471/31A	D/BAM 0472/31A	D/BAM 0472/31A
Best.-nr.	117-959-J1	120-363-J1	120-364-J1	117-960-J1	117-961-J1
Pris NOK / stykk	**19.270,-**	**25.458,-**	**39.561,-**	**41.349,-**	**42.857,-**

ASF-beholder med avløp

- Enkeltvegget galvanisert beholder med avløp og 2" avsperringsventil
- Transport: tillatt, uten hensyn til flammepunkt
- Passiv og aktiv lagring av vannforurensende stoffer med et flammepunkt > 55 °C tillatt i forbindelse med et oppsamlingskar
- Åpning NW 400 i toppen samt sikkerhetsventil 1/2"





Detaljebilde: avsperringsventil med 2" kulekran



ASF-B beholder med avløp, 445 liter



ASF-B beholder med avløp, 800 liter

ASF-B beholder med avløp, 1 000 liter



ASF-B beholder med avløp, 1 000 liter. (Lagret iht. loven på et godkjent oppsamlingskar)

	ASF-beholder med avløp		
Volum [l]	445	800	1.000
Utvendige mål L x B x H (mm)	1230 x 1030 x 1040	1230 x 1030 x 1420	1230 x 1030 x 1600
Vekt [kg]	200	235	255
UN-godkjenning	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A
Best.-nr.	117-956-J1	117-957-J1	117-958-J1
Pris NOK / stykk	**30.492,-**	**32.062,-**	**32.728,-**

Oppsamlingskar DENIOS classic-line, opp til 1 IBC-tank à 1000 liter, lakkert, Best.-nr. 259-383-J1, NOK 10.971,-

Bredere spillkar

Fra side **36**



ASP-beholder for faste stoffer

- **Ideell til innsamling og transport av faste stoffer**
- Transport er tillatt for faste stoffer, som ifølge ADR/RID må transporteres i storemballasjer, da enten IBC eller kasser av stål
- Galvanisert beholder med UN-godkjenning
- Passiv lagring tillatt
- Aktiv lagring tillatt - beholdere skal stå på fast grunn, slik at sølte stoffer enkelt kan sees og fjernes
- Lokket åpnes enkelt ved hjelp av hengselfjærer, og kan fastgjøres i to åpningsvinkler (70° og 270°)

Bestill også

Kunststoffsekker av polyetylen som beskyttelse mot grov tilsøling av ASP-beholdere (1 pakke = 10 stk.)

til 240 liter

NOK 644,-	**Best.-nr. 117-963-J1**

til 600 og 800 liter

NOK 779,-	**Best.-nr. 117-966-J1**



ASP-beholder på 800 liter, til tomme spraybokser



ASP-beholder 800 liter

	ASP-beholder for faste stoffer			ASP-beholder til tomme spraybokser
Volum [l]	240	600	800	800
Utvendige mål L x B x H (mm)	715 x 715 x 845	1200 x 1000 x 1023	1200 x 1000 x 1212	1200 x 1000 x 1212
Vekt [kg]	80	175	190	190
UN-godkjenning	D/BAM 0460/11A	D/BAM 12229/11A	D/BAM 12229/11A	D/BAM 12938
Best.-nr.	117-962-J1	117-964-J1	117-965-J1	208-417-J1
Pris NOK / stykk	**13.384,-**	**15.609,-**	**15.901,-**	**19.873,-**

fra NOK 13.384,-

Beholder til faste stoffer, 200 liter

- vha. et integrert understell er denne beholderen velegnet til innsamling av faste avfallsstoffer
- galvanisert utførelse
- tette pakninger på lokket
- transport: tillatt for faste stoffer, som iht. GGVSEB må transporteres i "fat av stål med avtakbart lokk"
- aktiv lagring: tillatt - beholdere bør bare stå på fast grunn, slik at lekkede væsker enkelt kan sees og fjernes
- passiv lagring: tillatt
- dimensjoner B x D x H [mm]: 710 x 625 x 1055
- volum [l]: 200
- vekt [kg] 43





Beholder til faste stoffer,
Best.-nr. 117-967-J1,
NOK 7.601,-

Bestill også

Plastsekker av PE som beskyttelse mot gro tilsøling (1 pakke = 10 stk.)
Best.-nr. 117-968-J1, NOK 675,-

Sikkerhets- innsamlingsbeholder

- benyttes til absorbering av stoffer som inneholder olje
- galvanisert utførelse med hjul
- tappekran og bunn tilpasset olje, slik at resterende væske enkelt kan tømmes ut av beholderen
- Dimensjoner B x D x H [mm]: 600 x 740 x 1060
- Volum [l]: 240
- Vekt [kg]: 32



Foldbare gjenbrukbare lekkasjekar

Se side 430



NY

NOK 8.860,-

Best.-nr. 265-886-J1

Flammex slukningslokk til fat

- Flammex-slukkehode av aluminium
- forvandler 200 liters fat til selvslukkende sikkerhets/ avfallsbeholdere
- Flammex-prinsipp: Ved brann samler forbrenningsgassene seg internt, og brannen vil til slutt kveles av det reduserte oksigeninnholdet i beholderen.



NOK 904,-

Best.-nr. 116-804-J1

Fatlokk med åpningsklaff

- Kuppel-overdel med selvlukkende åpningsklaff
- Man kan bruke tilgjengelige fat som avfalls-beholder
- Fremstilt av miljøvennlig polyetylen (PE)
- Dimensjoner Ø x H (mm): 630 x 321 mm

NOK 1.850,-

Best.-nr. 156-779-J1



Lokk med selvlukkende klaff av polyetylen (PE), Ø 630 mm



Den rene og sikre løsningen for din arbeidsplass.

Avfallsbeholder Oily Waste Can

- **Sikker innsamling av pussekluter og avfall, beskyttelse mot brann ved hjelp av det selvlukkende lokket, ekstra sikkerhet ved hjelp av utlufting i bunnen, noe som forhindrer overoppheting og selvantennelse**
- **Beskyttelse av brennbare væsker ved hjelp av den tettsluttede beholderen**
- **FM-sertifisert**
- Komfortabel betjening med en stor og sklisikker pedal
- Store ergonomiske håndtak på baksiden av beholderen for enkel tømming







Sikkerhetsspann i rødt lakkert stål, 35 liter, med selvlukkende lokk og utlufting i bunn.

NY

fra NOK 1.034,-

Best.-nr. 256-101-J1

Dempet lokk-lukkemekanisme for å redusere støy og skåne materialet mot unødvendige slag.



Det selvlukkende lokket forhindrer antenning av innholdet (ved f.eks. gnister)



Det ergonomiske håndtaket forenkler også tømmingen

Leveres med flerspråklig sikkerhets-klistremerke.



Volum [l]	**20**	**35**	**50**	**65**
Utvendige mål L x B x H (mm)	382 x 385 x 429	440 x 450 x 490	495 x 505 x 540	535 x 545 x 580
Best.-nr. Stål	256-101-J1	256-102-J1	256-103-J1	256-104-J1
Pris NOK / stykk	**1.216,-**	**1.185,-**	**1.580,-**	**1.653,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**1.034,-**	**1.008,-**	**1.344,-**	**1.405,-**
Best.-nr. Rustfritt stål	256-106-J1	256-122-J1	256-123-J1	256-124-J1
Pris NOK / stykk	**1.663,-**	**1.829,-**	**2.204,-**	**2.526,-**
Pris NOK / stykk v/ 5 stykk	**1.414,-**	**1.556,-**	**1.874,-**	**2.148,-**
tilbehør	avfallssekker, blå (500 stk. pr. pakke)	avfallssekker, blå (250 stk. pr. pakke)	avfallssekker, blå (250 stk. pr. pakke)	avfallssekker, blå (250 stk. pr. pakke)
Best.-nr.	243-873-J1	243-869-J1	243-869-J1	243-872-J1
Pris NOK / pakke	**945,-**	**717,-**	**717,-**	**1.029,-**



Sikkerhets-avfallsbeholder av kunststoff 45 til 68 liter

FM

- **for bortskaffelse av pussekluter og annet avfall som har vært i kontakt med aggressive eller korrosive væsker**
- utførelse i rødfarget polyetylen
- selvlukkende sikkerhetslokk
- Komfortabel åpning av lokket med fotbetjening
- FM-testet

NY

fra NOK 1.565,-





Volum [l]	45	68
Utvendige mål L x B x H (mm)	381 x 413 x 600	375 x 502 x 673
Best.-nr.	274-569-J1	274-570-J1
Pris NOK / stykk	**1.565,-**	**1.848,-**

Spesialbeholder til avfallsstoffer

- **En klassiker for bruk innen industri og håndtverk**
- selvlukkende lokk
- ikke-brennbart og selvslukkende
- avtakbar overdel, enkel å tømme
- 2 praktiske håndtak på sidene
- galvanisert innvendig spann fås som tilbehør

TÜV NORD GS geprüfte Sicherheit



Type	AB 100	AB 100-V
Volum [l]	95	95
Utvendige mål L x B x H (mm)	450 x 450 x 870	450 x 450 x 870
Best.-nr. sølv	116-772-J1	116-775-J1
Pris NOK / stykk	**2.589,-**	**3.088,-**
Best.-nr. gul	116-773-J1	116-776-J1
Pris NOK / stykk	**2.589,-**	**3.129,-**
tilbehør	Innvendig spann, galvanisert	–
Best.-nr.	116-761-J1	–
Pris NOK / stykk	**665,-**	**–**

innsamlingsbeholdere til avfall

- **stålplate, galvanisert iht. EN ISO 1461**
- med 2 håndtak på sidene for enkel transport
- som tilbehør: galvanisert lokk

fra NOK 1.309,-



Volum [l]	60	80	100
Ø x H (mm)	380 x 630	400 x 755	420 x 835
Best.-nr.	137-541-J1	137-543-J1	164-438-J1
Pris NOK / stykk	**1.309,-**	**1.476,-**	**1.736,-**
tilbehør		lokk, galvansiert	
Best.-nr.	137-542-J1	137-544-J1	164-738-J1
Pris NOK / stykk	**373,-**	**425,-**	**561,-**

Bestill også

Piktogramsett (6 stk. / pakke), Best.-nr. 154-062-J1, NOK 727,-



Spesial brannbeskyttelsesbeholder

- **testet over flere tiår: sponkasse**
- Solid konstruksjon av stålplate med 2 bæregrep på sidene
- avtakbar overdel, enkel å tømme
- med avtakbar overdel
- stabile føtter for sikker plassering
- ikke-brennbart og selvslukkende



Brukseksempel



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

PRISTIPS

NOK 2.412,-

Best.-nr. 117-834-J1



innsamlingsbeholder av rustfritt stål, Best.-nr. 188-618-J1, NOK 5.199,-



Innsamlingsbeholder av stål i grå (RAL 7035) med blått lokk (RAL 5010), Best.-nr. 210-633-J1, NOK 3.046,-



Innsamlingsbeholder av stål, rød (RAL 3000)



Materiale	Stål	Stål	Rustfritt stål
Volum [l]	73	73	73
Utvendige mål L x B x H (mm)	400 x 400 x 680	400 x 400 x 680	400 x 400 x 680
Farge skapstamme	Grå	rød	–
Farge lokk	blå	rød	–
Best.-nr.	210-633-J1	117-834-J1	188-618-J1
Pris NOK / stykk	**3.046,-**	**2.412,-**	**5.199,-**

Avfallsbeholdere, 35 og 70 liter

- stabil utførelse og lang holdbarhet
- motstandsdyktig og kjemikaliebestandig
- Ideell til bruk utendørs
- med 2 ergonomiske håndtak
- Farge: antracit



fra NOK 1.060,-

Rund avfallsbeholder, 70 liters volum, Best.-nr. 116-871-J1

Rund avfallsbeholder, 35 liters volum, med låsebøyle, Best.-nr. 116-870-J1

Volum [l]	35	70
Utvendige mål B x H [mm]	410 x 514	547 x 632
Best.-nr.	116-870-J1	116-871-J1
Pris NOK / stykk	**1.060,-**	**1.320,-**
tilbehør	avfallssekker, blå (250 stk. pr. pakke)	
Best.-nr.	243-869-J1	243-872-J1
Pris NOK / pakke	**717,-**	**1.029,-**
Pris NOK / pakke v/ 4 pakke	**609,-**	**875,-**

søppelspann med hengsellokk

- robust og holdbar konstruksjon av galvanisert stål
- håndtak for enkel tømming



fra NOK 1.039,-

Volum [l]	20	30	40
Ø x H (mm)	280 x 345	320 x 365	360 x 420
Best.-nr.	164-719-J1	164-721-J1	164-723-J1
Pris NOK / stykk	**1.039,-**	**1.237,-**	**1.445,-**

Spann av galvanisert stål

- **Robust klassiker av stål**
- Galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse
- Stabilt bærehåndtak
- Stk. pr. pakke = 10



fra NOK 153,80 / stykk

Volum [l]	10	12
Ø x H (mm)	265 x 265	290 x 260
Best.-nr.	180-844-J1	181-317-J1
Pris NOK / stykk	**1.538,-**	**1.705,-**

Søppelspannsystem

- **Brukt i flere generasjoner**
- Med hengslet lokk
- Alle ståldeler er galvaniserte iht. EN ISO 1461
- Meget stabil utførelse
- Fremstilt iht. DIN 6628/6629 (støvfri tømming)



Søppelspann med 2 side-håndtak,
65 til 110 liter



Systemsøppelspann med håndtak,
25 til 50 liter



Mobilt søppelspann med stabilt
håndtak og gummihjul (med kulelagre)
110 liter

fra NOK 1.455,-

Gå online! Finn flere spennende produkthøydepunkter!
» www.denios.no

Volum [l]	25	35	50	65	110	110
Variant	1 håndtak	1 håndtak	1 håndtak	2 håndtak	2 håndtak	Mobil, 2 håndtak
Ø x H (mm)	400 x 400	400 x 495	400 x 690	400 x 880	475 x 870	475 x 870
Best.-nr.	164-730-J1	164-731-J1	164-732-J1	164-734-J1	164-736-J1	164-737-J1
Pris NOK / stykk	**1.455,-**	**1.465,-**	**1.715,-**	**2.183,-**	**3.691,-**	**6.156,-**

6

ARBEIDSSIKKERHET - EFFEKTIVITET I ARBEIDSPROSESSENE

UNNGÅ UHELL OG ULYKKER

DENIOS' markeringssystemer til f.eks. adskillelse av arbeidsområder og trafikkerte veier eller andre farlige områder er velegnede for å minimere farer. Produkter som f.eks. beskyttelsesbøyler og truckvern beskytter virksomhetens dyre tekniske utstyr og minimerer reparasjonskostnader.



558 Transportvogner

564 Transportvogn med kar

574 Jekketralle

580 Vippebeholder av polyetylen

584 Vippebeholdere

586 Stablebeholdere av kunststoff

592 Stablesystemer, gitterbokser og tilbehør

594 Plukke- og oppbevaringskasser

598 Big-Bags

600 Beholdere til sand

6



604 Arbeidsstoler

626 Kabelbro

628 Sikkerhetsspeil

634 Luknings- og låsesystemer

636 Industrivekter

638 Gnistfrie verktøy til Ex-områder

642 Isolerte verktøy 1000 V

Bestillingstelefon: **800 32 950**



Flere transportvogner er å finne på www.denios.no

Transport- og sekkevogner fra DENIOS basis-line

Praktisk og rimelig transportutstyr for sikker transport, også av tunge og store emner

- stålrørsvogn med stålplate, sikkerhetsgrep og hjulavskjerming
- pulverlakkert i blå
- fås i ulike utførelser, massive gummihjul (Ø 250 mm) eller luftfylte hjl (Ø 260 mm)

base-line by DENIOS



Stablevogn type	TK 2	HK 3	TK 3	TKB 35
Variant	–	holdebøyle	skyvebøyle og glideskinner for påmontering	skyvebøyle
Bæreevne totalt [kg]	200	300	300	350
Dimensjoner spade B x D (mm)	320 x 250	320 x 250	320 x 250	480 x 300
Best.-nr. massiv gummi	157-610-J1	171-780-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**1.777,-**	**1.476,-**	**–**	**–**
Best.-nr. luft	157-611-J1	213-791-J1	157-615-J1	171-779-J1
Pris NOK / stykk	**1.902,-**	**2.249,-**	**1.840,-**	**1.611,-**



Trappevogn VARIOfit

VARIOfit® Die perfekte Form des Transports

- Stabil og sveiset konstruksjon av stål
- Ergonomisk sikkerhetshåndtak av kunststoff
- Pulverlakkering av høy kvalitet , RAL 5010 blå
- 2 hjul med tre eiker, lette å kjøre
- Sporløse hjul av termoplastisk gummi med presisjonskulelagre



Type	Trappevogn av stål	
Dimensjoner spade B x D (mm)	320 x 245	480 x 295
Hjul	TPE	
Bæreevne totalt [kg]	200	
Best.-nr.	272-680-J1	272-696-J1
Pris NOK / stykk	**2.678,-**	**2.951,-**

Transportvogn
DENIOS Classic-line

Klassikeren til daglig bruk

- ergonomiske sikkerhetshåndtak
- lufthjul på stålfelger med kulelagre
- med beskyttelsesskjerm på sidene
- robust konstruksjon av stålrør eller aluminium
- ulike utførelser for mangfoldige anvendelser

Flere transportvogner er å finne på www.denios.no





Av aluminium

Sekkevogn av stål, med utskiftbare meier av kunststoff



Sekkevogn med ekstra håndtak



Sekkevogn med ekstra bred bunnplate

classic-line
by DENIOS







Sekkevogn	Stål				Aluminium
Ytterligere utstyr	–	Håndtak	Meder, håndtak	ekstra bred spade	Meder, håndtak
Dimensjoner spade B x D (mm)	320 x 250	320 x 250	320 x 250	400 x 150	320 x 250
Bæreevne totalt [kg]	200	250	250	250	200
Hjul	luft				
Best.-nr.	258-205-J1	258-207-J1	258-204-J1	258-206-J1	258-201-J1
Pris NOK / stykk	**1.819,-**	**2.245,-**	**2.433,-**	**1.902,-**	**3.670,-**

Tilgjengelig umiddelbart!

Universal transportvogn DENIOS base-line

Allsidig "lettvekter" - manøvrerbar, med praktiske håndtak og lettrillende hjul

- høy motstandsdyktighet mot syrer og baser
- hyller og håndtak av kunststoff (PP) med glatte overflater - enkel å rengjøre
- styrehjul TPE "sporløs", 2 med brems
- TOOL: lettglidende skuffer (med automatisk blokkering mot utilsiktet åpning)

Pro og TOOL: ekstremt temperaturbestandige overflater av kunststoff -20° opp til +140°C!

fra NOK 1.975,-

BEST price



Rett vogn til ethvert behov.

Bestill også



① Samlebeholder for plassering på siden, høyde 200 mm,
Best.-nr. 180-045-J1, NOK 509,-

② Avfallsbeholder for plassering på siden, høyde 470 mm,
Best.-nr. 180-043-J1, NOK 789,-

③ Rektangulær beholder, H 180 mm,
Best.-nr. 180-044-J1, NOK 384,-

base-line by DENIOS



Versjon	PRO			TOOL		SERVICE
Variant	**åpen side**		**lukket på 3 sider**	**2 skuffer**	**1 skuff**	**åpen side**
Antall etasjer	2	3	3	2	3	3
Bæreevne totalt [kg]	160	240	240	160	240	120
Dimensjoner platform B x D (mm)	450 x 680					350 x 480
Utvendige mål B x D x H [mm]	480 x 850 x 950	480 x 850 x 1000	480 x 850 x 1000	480 x 850 x 950	480 x 850 x 1000	370 x 650 x 900
Høyde pr. nivå (mm)	180 / 820 /	180 / 520 / 860	180 / 520 / 860	180 / 820 /	180 / 520 / 860	140 / 460 / 780
Ø hjul [mm]	100					75
Best.-nr.	180-037-J1	180-038-J1	180-041-J1	180-039-J1	180-040-J1	180-042-J1
Pris NOK / stykk	**1.975,-**	**2.526,-**	**3.005,-**	**4.877,-**	**3.369,-**	**2.162,-**

Transportvogn av stål
DENIOS base-line

ideelle hjelpemidler for intern transport av smådunker

- med antisklibelegg og beskyttelseslist hele veien rundt, pulverlakkert i blå
- massive gummihjul i blå/grå, 2 styrehjul og 2 faste hjul



Alu transportvogner
DENIOS base-line

Meget lett aluminiumsplate

- plassbesparende vha. utklappbar skyvebøyle
- plate med sklisikker overflate og hjørnebeskyttelse



DENIOS basis-line: pålitelig og rimelig transportutstyr med praktiske detaljer for allsidig bruk på de fleste områder

base-line by DENIOS

	①	②	③	④
Materiale	**Stål**			**Aluminium**
Dimensjoner platform B x D (mm)	**480 x 740**	**610 x 910**	**480 x 740**	**470 x 645**
Antall etasjer	1	1	3	1
Variant	1 sammenleggbar skyvebøyle		2 skyvebøyler	1 sammenleggbar skyvebøyle
Bæreevne totalt [kg]	150	250	120	150
Utvendige mål B x D x H [mm]	480 x 740 x 860	610 x 910 x 860	480 x 740 x 860	470 x 750 x 980
Ø hjul [mm]	100	125	100	100
Vekt [kg]	15	20	26	10
Best.-nr.	157-604-J1	157-605-J1	157-607-J1	164-407-J1
Pris NOK / stykk	**1.195,-**	**1.757,-**	**2.755,-**	**1.767,-**

DENIOS, garanti 5 år

DENIOS classic-line transportutstyr

classic-line by DENIOS

Velutprøvd transportutstyr til en god pris og med mange smarte detaljer, som bl.a.:

- robust, pulverlakkert konstruksjon, slag- og ripebestandig
- „sporløse" TPE-hjul med presisjonsrille-kulelager, 2 styre- og 2 faste hjul med fotbeskyttelse
- ErgoStop sentralbrems - lett og hurtig betjening med pedalen, også med sikkerhetssko, virker med det samme på begge styrehjul



Nedfellbar bøyle med fotbetjening - ideell til transport eller ved trange plassforhold

Lett vogn med nedfellbar skyvebøyle DENIOS classic-line

optimalt pris-ytelses-forhold

- kompakt transportvogn for universal bruk
- stabil, ergonomisk skyvebøyle
- sklisikker, vanntett hylle - fås i 2 størrelser
- fås med fast eller utklappbar skyvebøyle



kompakt, lett vogn med fast bøyle



fra NOK 2.984,-

Tung vogn med utklappbar skyvebøyle DENIOS classic-line

med høy bæreevne for industriell bruk

- velegnet til transport av tyngre emner
- stabil, ergonomisk skyvebøyle
- sklisikker, vanntett hylle - fås i 4 størrelser

classic-line by DENIOS

Type	lett vogn med skyvebøyle			
Dimensjoner platform B x D (mm)	**450 x 850**	**600 x 1000**	**450 x 720**	**600 x 900**
Variant	fast bøyle		utklappbar bøyle	
Bæreevne totalt [kg]	200		150	250
Diameter hjul [mm]	125			160
Best.-nr.	258-199-J1	258-200-J1	258-202-J1	258-203-J1
Pris NOK / stykk	**2.339,-**	**2.797,-**	**3.036,-**	**3.597,-**

Type	tung vogn med skyvebøyle			
Dimensjoner platform B x D (mm)	**500 x 880**	**600 x 1030**	**700 x 1030**	**800 x 1230**
Variant	fast bøyle			
Bæreevne totalt [kg]	400	500		
Diameter hjul [mm]	160	200		
Best.-nr.	258-213-J1	258-214-J1	258-212-J1	258-215-J1
Pris NOK / stykk	**2.984,-**	**3.150,-**	**3.192,-**	**3.535,-**

Flere produkter fra vårt Classic-line sortiment finnes i wår nettbutikk!

» www.denios.no

fra NOK 3.535,-

Lett bordvogn DENIOS classic-line

profesjonell intern transport

- sklisikre, vanntette hyller med kant
- fås med 2 eller 3 nivåer, hver i 2 dimensjoner
- fås med vannrette eller ergonomiske håndtak



Den ergonomiske bøylen forenkler transport av store emner.



Ergonomisk bøyle

Tung bordvogn DENIOS classic-line

Bæreevne opp til 500 kg - for industriell bruk

- ergonomisk håndtak for enkel transport
- sklisikre, vanntette hyller
- fås i 4 størrelser



ErgoStop sentral brems: sikker og hurtig bremsing til enhver tid



classic-line by DENIOS

Type	lett bordvogn			
Antall etasjer	**2**		**3**	
Dimensjoner platform B x D (mm)	**490 x 835**	**590 x 985**	**490 x 835**	**590 x 985**
Bæreevne totalt/hylle [kg]	250 / 80			
Diameter hjul [mm]	125			
Best.-nr. høy bøyle	258-174-J1	258-175-J1	258-187-J1	258-186-J1
Pris NOK / stykk	**3.535,-**	**3.941,-**	**4.648,-**	**5.126,-**
Best.-nr. stor bøyle	258-209-J1	258-208-J1	258-211-J1	258-210-J1
Pris NOK / stykk	**3.597,-**	**3.993,-**	**4.752,-**	**5.178,-**

Type	tung bordvogn			
Antall etasjer	**2**			
Dimensjoner platform B x D (mm)	**500 x 850**	**600 x 1000**	**700 x 1000**	**800 x 1200**
Bæreevne totalt/hylle [kg]	400 / 200	500 / 200		
Diameter hjul [mm]	160	200		
Best.-nr.	258-196-J1	258-197-J1	258-198-J1	258-195-J1
Pris NOK / stykk	**4.752,-**	**4.939,-**	**5.033,-**	**5.345,-**

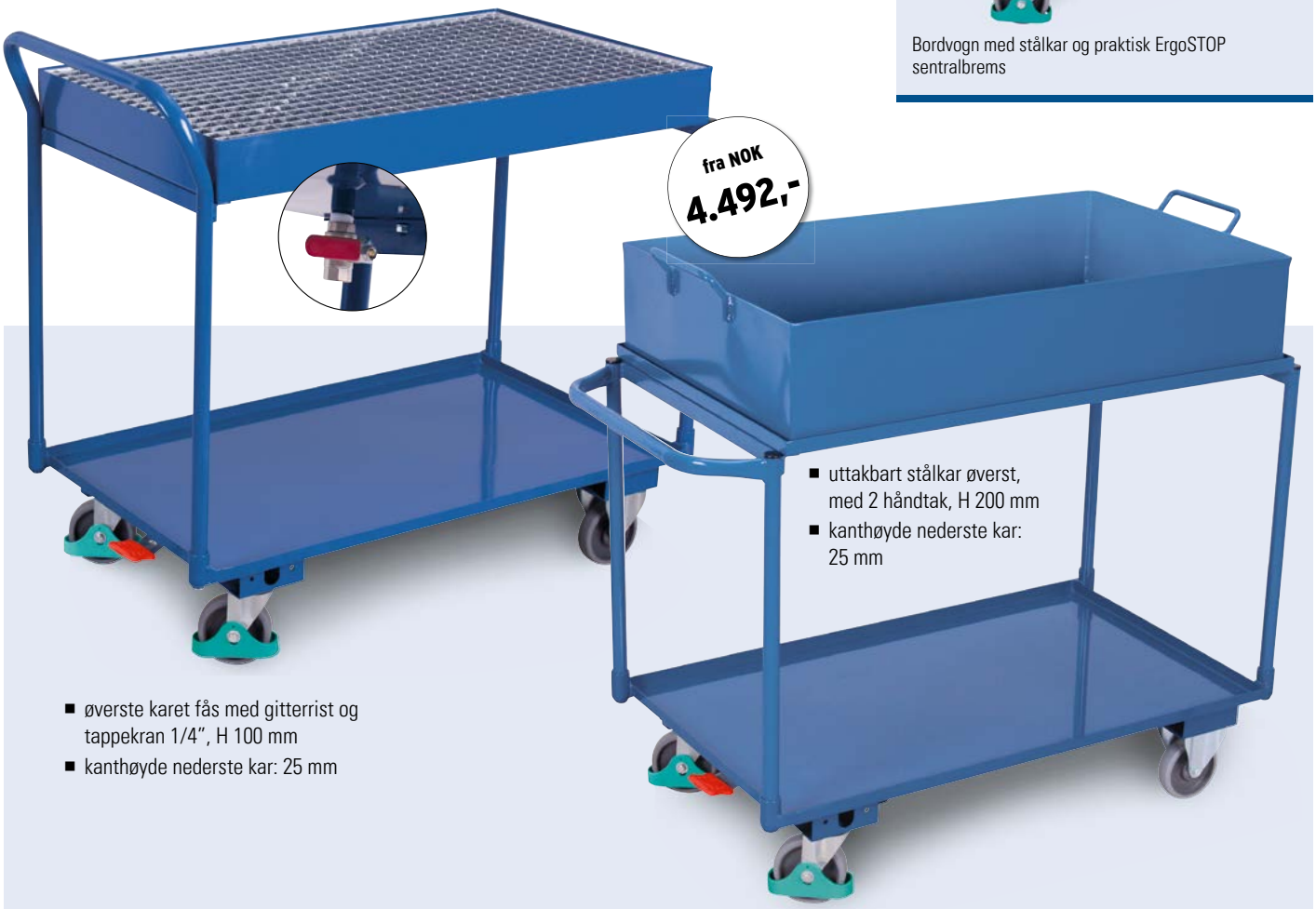
Bordvogn DENIOS classic-line, med stålkar

med oljetett kar for sikkert arbeid

- robust, pulverlakkert konstruksjon av stålrør, slang- og ripebestandig
- med oljetette stålkar, kanthøyde 40 mm, med 2 eller 3 nivåer
- TPE-hjul med kulelagre, 2 styre- og 2 faste hjul med fotbeskyttelse, ErgoStop sentralbrems
- ergonomisk arbeidshøyde og stabile håndtak for enkel transport
- som alternativ fås versjoner med gitterrist og tappekran eller med uttakbart kar



Bordvogn med stålkar og praktisk ErgoSTOP sentralbrems



fra NOK 4.492,-

- øverste karet fås med gitterrist og tappekran 1/4", H 100 mm
- kanthøyde nederste kar: 25 mm

- uttakbart stålkar øverst, med 2 håndtak, H 200 mm
- kanthøyde nederste kar: 25 mm

classic-line by DENIOS









Type	bordvogn med stålkar				
Antall oppsamlingskar	**2**				**3**
Dimensjoner platform B x D (mm)	495 x 845	695 x 995	595 x 995	595 x 995	495 x 845
Ytterligere utstyr	–	–	gitterrist, tappekran	avtagbart kar	–
Bæreevne totalt/hylle [kg]	400 / 100		250 / 80		500 / 100
Diameter hjul [mm]	160	200	125		160
Best.-nr.	258-220-J1	258-221-J1	258-226-J1	258-876-J1	258-222-J1
Pris NOK / stykk	**4.492,-**	**5.261,-**	**6.624,-**	**6.769,-**	**5.584,-**

Bordvogn DENIOS classic-line, med plastkar

DENIOS, garanti 5 år

Optimal for transport av f.eks. farlige stoffer i smådunker

- bordvogn av stål, med 2 uttakbare oppsamlingskar av kjemisk bestandig polyetylen
- 2 håndtak, 2 faste og 2 styrejul av polypropylen (Ø 100 mm) for enkel og sikker transport

NOK 6.270,-



classic-line by DENIOS

Type	bordvogn med kunststoffkar
Oppsamlingsvolum [l]	2 x 30
Utvendige mål B x D x H [mm]*	1041 x 660 x 920
Bæreevne totalt [kg]	170
Gitterrist	uten
Best.-nr.	115-214-J1
Pris NOK / stykk	**6.270,-**

*Totalhøyde inkl. skyvebøyle

Transportvogn DENIOS classic-line, med plastkar

Kompakte dimensjoner: enkel og sikker transport i små rom og trange passasjer

- robust stålvogn med uttakbar oppsamlingskar av kjemisk bestandig polyetylen
- ideell til transport av f.eks. farlige stoffer i smådunker
- med skyvebøyle, 2 faste- og 2 styrehjul av polypropylen (Ø 100 mm)
- med eller uten gitterrist av galvanisert stål eller kunststoff

fra NOK 3.701,-



Transportvogn FSR-K1 med galvanisert som oppstillingsflate

classic-line by DENIOS

Type	transportvogn med kunststoffkar		
Oppsamlingsvolum [l]	1 x 30		
Utvendige mål B x D x H [mm]*	1110 x 602 x 1074		
Bæreevne totalt [kg]	150		
Gitterrist	uten	galvanisert	Kunststoff
Best.-nr.	114-837-J1	114-839-J1	114-841-J1
Pris NOK / stykk	**3.701,-**	**4.263,-**	**4.585,-**

*Totalhøyde inkl. skyvebøyle

Rullevogn VARIOfit

håndterlige vogner for bruk i hele virksomheten

- Bekvem betjening med èn hånd - enkel manøvrering av store emner
- 1 eller 2 hyller liggende i rammen

VARIOfit Die perfekte Form des Transports

- Bekvem betjening med èn hånd - enkel manøvrering av store emner
- Stabil konstruksjon av stål
- Lasting av MDF-plater av høy kvalitet, bøketrefinér
- Sporløse hjul av termoplastisk gummi på kunststoffelger med presisjonskulelagre
- Pulverlakkering av høy kvalitet, RAL 5010 blå
- 2 styrehjul med brems EasySTOP og 2 faste hjul
- Styrehjul med fotbeskyttelse



NY

fra NOK **1.764,-**

Type	rullevogn	
Antall etasjer	1	2
Dimensjoner platform B x D (mm)	605 x 500	560 x 455
Bæreevne totalt [kg]*	250	200
Høyde nivåer (mm)	185 / /	220 / 775 /
Diameter hjul [mm]	125	
Best.-nr.	272-641-J1	272-642-J1
Pris NOK / stykk	**1.764,-**	**2.720,-**

*Alle bæreevner: ved jevn lastefordeling på lastearealet.

Understell VARIOfit

Understell med hjul for europaller eller gitterbokser

- Stabil vinkelstålkonstruksjon med 4 hjørner
- Lastehøyde (mm): 285 eller 650
- Hjul leveres i TPE, polyamid eller massiv gummi - Elastik
- Tilbehør: vognstang som kan skyves inn (kan kun bestilles sammen med understellet!)

VARIOfit Die perfekte Form des Transports

NY

fra NOK **3.854,-**



Understell med en lastehøyde på 285 mm og TPE-hjul

Type	Understell		
Bæreevne totalt [kg]	**500**	**1.050**	**1.200**
Hjul	TPE	Polyamid	Massiv gummi - elastisk
Utvendige mål B x D [mm]	870 x 1270		
Best.-nr. Lastehøyde: 285 mm	272-664-J1	272-665-J1	272-666-J1
Pris NOK / stykk	**2.384,-**	**2.835,-**	**3.308,-**
Best.-nr. Lastehøyde: 650 mm	272-661-J1	272-662-J1	272-663-J1
Pris NOK / stykk	**3.854,-**	**4.305,-**	**4.536,-**
tilbehør	trekkstang med kobling		
Best.-nr.	272-695-J1		
Pris NOK / stykk	**1.701,-**		



Understell kan justeres til en etasjehøyde opp til 650 mm

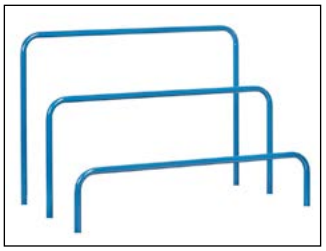
Platevogn VARIOfit, for rørbøyler

VARIOfit Die perfekte Form des Transports

Sikker og komfortabel transport av forskjellige plater

- Mulighet for opp til 7 bøyler
- Sklifast lasting - leveres i 2 størrelser
- 300, 600 og 900 mm høye bøyler leveres som tilbehør







Type	Platevogn uten bøyle	
Dimensjoner platform B x D (mm)	**1200 x 800**	**1600 x 800**
Bæreevne totalt [kg]	500	
Utvendige mål B x D x H [mm]	800 x 1310 x 310	800 x 1710 x 310
Best.-nr.	272-672-J1	272-673-J1
Pris NOK / stykk	**4.305,-**	**5.219,-**
tilbehør	Rørbøyle	
Best.-nr. høyde: 300	272-674-J1	272-675-J1
Pris NOK / stykk	**261,-**	**296,-**
Best.-nr. høyde: 600	272-676-J1	272-677-J1
Pris NOK / stykk	**286,-**	**320,-**
Best.-nr. høyde: 900	272-678-J1	272-679-J1
Pris NOK / stykk	**307,-**	**340,-**

Transportbur VARIOfit

VARIOfit Die perfekte Form des Transports

Transportbur for optimal beskyttelse og lett kontroll av materialet

- Med gitter på alle fire sider
- Med klaff på den ene langsiden for enkel forsyning
- Leveres i 2 størrelser og med todelt klapplokk

NY

fra NOK 5.103,-





Type	Transportbur			
Dimensjoner platform B x D (mm)	**1000 x 650**	**1200 x 750**	**975 x 680**	**1175 x 780**
Type	Uten lokk		Med lokk	
Bæreevne totalt [kg]	500			
Utvendige mål B x D [mm]	715 x 1060	815 x 1260	730 x 1130	830 x 1330
Best.-nr.	272-668-J1	272-669-J1	272-670-J1	272-671-J1
Pris NOK / stykk	**5.103,-**	**5.555,-**	**6.805,-**	**7.151,-**

Etasjevogn VARIOfit

VARIOfit Die perfekte Form des Transports

Profesjonell vogn til universalbruk, f.eks. til pakke- eller vedlikeholdsarbeid

- Stabil konstruksjon av stål
- Bunn og hyller av MDF-plater av høy kvalitet, bøketrefinér
- Sporløse hjul av termoplastisk gummi på kunststoffelger med presisjonskulelagre
- Pulverlakkering av høy kvalitet , RAL 5010 blå
- 2 styrehjul med brems EasySTOP og 2 faste hjul
- Styrehjul med fotbeskyttelse



NY

fra NOK 3.969,-

Utførelse	åpen etasjevogn			Etasjevogn gitter	
Dimensjoner platform B x D (mm)	**850 x 500**	**1000 x 700**	**1200 x 800**	**1000 x 700**	**1200 x 800**
Antall etasjer	5			4	
Bæreevne totalt/hylle [kg]	400 / 80	250 / 80		500 / 80	
Utvendige mål B x D x H [mm]	500 x 910 x 1530	700 x 1060 x 1530	800 x 1260 x 1530	725 x 1190 x 1820	825 x 1390 x 1820
Diameter hjul [mm]	160			200	
Best.-nr.	272-690-J1	272-691-J1	272-692-J1	272-693-J1	272-694-J1
Pris NOK / stykk	**3.969,-**	**4.536,-**	**4.988,-**	**6.322,-**	**7.099,-**

Rullevogn VARIOfit med åpen ramme

VARIOfit Die perfekte Form des Transports

Praktisk vogn, muliggjør hurtig og komfortabel adgang til materialet

- Stabil konstruksjon av stålrør og profilstål
- Leveres som fast eller vippbar versjon
- Sporløse hjul av termoplastisk gummi på kunststoffelger med presisjonskulelagre
- Pulverlakkering av høy kvalitet , RAL 5010 blå
- 2 styrehjul med brems EasySTOP og 2 faste hjul
- Styrehjul med fotbeskyttelse



Egnede EURO standardkasser leveres som tilbehør.

NY

fra NOK 2.604,-

Type	rullevogn	
Utførelse	Faste nivåer	Vippbare nivåer
Maksimal belastning [kg]	200	
Bæreevne pr. fag [kg]	50	
Utvendige mål B x D x H [mm]	455 x 815 x 1185	
Best.-nr.	272-643-J1	272-644-J1
Pris NOK / stykk	**2.604,-**	**3.171,-**

Skapvogn VARIOfit, med 2-fløyet dør

Låsbar skapvogn av høy kvalitet - egnet for industribruk

- Stabil konstruksjon av stål
- Låsbar, 2-fløyet dør med låsestang, håndtak og sylinderlås
- Sporløse hjul av termoplastisk gummi på kunststoffelger med presisjonskulelagre
- Pulverlakkering av høy kvalitet , RAL 5010 blå
- 2 styrehjul med brems EasySTOP og 2 faste hjul
- Styrehjul med fotbeskyttelse



NY

fra NOK 11.236,-

Utførelse	skapvogn gitter		Skapvogn stålplate	
Dimensjoner platform B x D (mm)	**1045 x 685**	**1245 x 785**	**1045 x 685**	**1245 x 785**
Bæreevne totalt/hylle [kg]	500 / 80			
Diameter hjul [mm]	200			
Best.-nr. Antall etasjer: 3	272-681-J1	272-682-J1	272-685-J1	272-686-J1
Pris NOK / stykk	**11.236,-**	**12.916,-**	**12.076,-**	**13.546,-**
Best.-nr. Antall etasjer: 5	272-683-J1	272-684-J1	272-687-J1	272-688-J1
Pris NOK / stykk	**11.866,-**	**14.596,-**	**13.126,-**	**15.436,-**

Hyllevogn VARIOfit med variable hyller

Optimal for lagring av større mengder

- Stabil konstruksjon av stål
- Åpne eller vippbare nivåer, 17° eller 32°
- Sporløse hjul av termoplastisk gummi på kunststoffelger med presisjonskulelagre
- Pulverlakkering av høy kvalitet , RAL 5010 blå
- 2 styrehjul med brems EasySTOP og 2 faste hjul
- Styrehjul med fotbeskyttelse



NY

fra NOK 3.969,-

Type	eurokasse-vogn	hyllevogn			
Utvendige mål B x D x H [mm]	665 x 935 x 1125	650 x 1805 x 1275	650 x 1805 x 1575	550 x 1510 x 1815	650 x 1805 x 1855
Bæreevne totalt [kg]	200	400		250	400
Bæreevne pr. fag [kg]	50	80			
Diameter hjul [mm]	125	200		160	200
Best.-nr. Antall etasjer: 3	272-647-J1	272-648-J1	272-649-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**3.969,-**	**5.860,-**	**6.017,-**	**–**	**–**
Best.-nr. Antall etasjer: 4	–	–	–	272-650-J1	272-651-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**–**	**–**	**6.469,-**	**7.267,-**

Den innovative svenske produsenten KONGAMEK utvikler praktisk transportutstyr. Her finner du et utvalg av produkter for enkel intern transport!

Mange flere KONGAMEK-produkter finnes i vår nettbutikk!
www.denios.no

Bordvogn KM Ergo av stål, med 2 MDF hyller

bordvogn med en bæreevne på i alt 1200 kg

- pulverlakkering av høy kvalitet (B x D): 680 x 1200 mm
- ergonomisk håndtak for enkel transport
- 2 faste og 2 styrehjul med bremser av PA /Elastik, sporløs, presisjonskulelagre

NOK 9.286,-

Best.-nr. 267-576-J1



Gassflaskevogn KM Ergo

Ergonomisk gassflaskevogn som skåner ryggen ved utskiftning av gassflaskene

- Enkel å håndtere, uten tunge løft - se video
- Galvanisert vha. elektrolyse
- til 1 gassflaske à 50 liter (maks. Ø 235 mm



Alle produktdetaljer og fordeler sees i videoen!
denios.shop/no-255319

Best.-nr. 255-319-J1, NOK 9.515,-

Pallevogn KM til europaller

Sveiset understell til europaller 1200x800 mm, med palleholder

- Versjon med høydejusterbar platform: 655 - 835 mm, bæreevne 800 kg
- elektrolytisk galvanisert for optimal korrosjonsbeskyttelse
- 2 faste og 2 styrehjul (med brems) av massiv gummi



Best.-nr. 255-369-J1, NOK 8.662,-

Smal bord- og transportvogn KM

Meget manøvrerbar, med 4 styrehjul (derav 2 hjul med brems)

- Elektrolytisk galvanisert, bæreevne 150 kg
- 2 melaminbelagte hyller, plastbelagt skyvebøyle



Smal transportvogn KM, hvite hyller, Best.-nr. 255-334-J1, NOK 3.015,-

Smal transportvogn KM, røde hyller, Best.-nr. 255-335-J1, NOK 3.015,-

Industrisykkel KM Scooter, med fotbrems

Komfortabel industrisykkel for sikker og hurtig forflytning

- Gummibelagt håndtak for ergonomisk håndtering, fotplate med sklisikker overflate
- 3 massive gummihjul



Best.-nr. 255-373-J1, NOK 10.025,-

Vogn av rustfritt stål KM, med utklappbar bøyle

Allsidig og manøvrerbar platformsvogn av rustfritt stål

- platform B x D: 520 x 825 mm, bæreevne 100 kg
- Med utklappbar bøyle for plassbesparende oppbevaring



Best.-nr. 255-348-J1, NOK 4.336,-

Universal gittervogn KM Ergo, med optimal høydeutligning

Øverste hylle med automatisk justering av den optimale arbeidshøyden kan justeres i 5 trinn, til last på opptil 90 kg.

- Galvanisert med klarlakk for optimal korrosjonsbeskyttelse4 styrehjul av TPR, grå, sporløse hjul, presisjons-kulelagre, 2 styrehjul med bremser

POPULÆRT PRODUKT



Best.-nr. 267-577-J1, NOK 14.268,-

Stabil langgodsvogn KM

ideel til lange emner, som rør, enkel å manøvrere

- Kan justeres i lengden på 2500, 3500 og 4000 mm
- Med 4 hjørnestolper, vognstang og koblingsøye, bæreevne 3500 kg
- lufthjul, Ø 540 mm



Best.-nr. 267-581-J1, NOK 40.268,-

ESD etasjevogn KM, med 2 høydejusterbare hyller

Allsidig, testet vogn til bruk i ESD-områder, f.eks. Til beskyttelse av elektriske emner ved transport og oppbevaring

- Elektrolytisk galvanisert, med elektrisk ledende belegg og hyller, B x D: 470 x 945 mm, bæreevne 250 kg
- B x D x H: 470 x 945 x 1120 mm, bæreevne 250 kg
- 4 styrehjul av elektrisk ledende, massiv gummi



Best.-nr. 267-582-J1, NOK 9.983,-

Rengjøringsvogn KM Heavy Duty

Stabil rengjøringsvogn for daglig bruk både innendørs og utendørs, velegnet til verksteder, lager, produksjon, parkeringsplasser m.m.

- Komfortable store lufthjul på stålfelg
- Praktiske holdere til kost, spade, avfallsposer, hansker m.m.
- ergonomisk håndtak for enkel transport



Best.-nr. 267-578-J1, NOK 6.738,-

Stabil vogn til tunge laster KM

Utstyrt med vognstang med koblingsøye og parkeringsbrems

- Pulverlakkert ramme, bunn av kryssfiner (B x D): 1000 x 2000 mm
- Bæreevne: 750 kg dynamisk, 1500 kg statisk
- lufthjul, Ø 400 mm



Best.-nr. 267-580-J1, NOK 12.302,-

Rullecontainer av stål med Euro-mål

Slitesterk beholder ideell for intern logistikk

- Stabil stålkonstruksjon med ramme av rektangulære rør, gitter maskestr. 50 x 50 mm, blå galvanisert
- 4 styrehjul av sporløs Elastik, grå, 2 bremser
- Fås også i en stor versjon (1350 x 950 mm) for plassering på europaller

Hele vårt sortiment av rullecontainere, logistikk- og transportvogner samt tilbehør er å finne i vår webshop!

» denios.shop/no-logistikkvogne

Fås også som anti-tyveri-beholder, lukket versjon med tak:

- for beskyttelse mot uautorisert adgang

NY

fra NOK 5.896,-









Egnede hyller - se tilbehør

	Åpen på 2 sider	åpen på 1 side		lukket		Lukket, med lokk
Utvendige mål B x D [mm]	**1200 x 800**	**1200 x 800**	**1350 x 950**	**1200 x 800**	**1350 x 950**	**1350 x 950**
Variant	–	–	–	2 dører, egnet til hengelås		
høyde [mm]	1.820	1.820	1.820	1.820	1.820	1.820
Bæreevne totalt [kg]	600	600	800	600	800	800
Æ rulle [mm]	125	125	125	125	125	125
Best.-nr.	266-078-J1	266-079-J1	266-088-J1	266-081-J1	266-089-J1	266-090-J1
Pris NOK / stykk	**5.896,-**	**6.561,-**	**7.664,-**	**8.246,-**	**9.390,-**	**10.430,-**
Best.-nr. Gitterhylle for fleksibel innredning	266-083-J1	266-083-J1	266-091-J1	266-083-J1	266-091-J1	266-091-J1
Pris NOK / stykk	**1.039,-**	**1.039,-**	**1.517,-**	**1.039,-**	**1.517,-**	**1.517,-**
Best.-nr. Gitterhylle, 20 mm kant, for skråstilt plassering	266-085-J1	266-085-J1	–	266-085-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**1.060,-**	**1.060,-**	**–**	**1.060,-**	**–**	**–**

Stablebare rullecontainere

Enkel og hurtig å stable - for effektiv og plassbesparende transport

- Robust stålrør-konstruksjon, blå galvanisert
- Nedklappbar bunn, av stål eller kunststoff
- hjul-Ø 108 mm: 2 styre- og 2 faste hjul, av polyamid
- hjul-Ø 125 mm: 2 styrehjul med bremser samt 2 faste hjul, av polyamid / elastik

Fås også som anti-tyveri-beholder, lukket versjon med tak:

- Låsbar dør (hengelås medfølger ikke)
- Gitter maskestørrelse: 50 x 50 mm, kunststoff takplate som beskyttelse mot regn



Best.-nr. 266-105-J1



Best.-nr. 266-098-J1

NY



Rullecontainer, plassbesparende oppbevaring

	Åpen på 2 sider	åpen på 1 side		lukket			Lukket, med lokk
Variant	stålbunn	stålbunn	Kunststoffbunn, 2 kunststoffhyller	Stålbunn, 1 dør i både bakside og fremside, CT-lukkemekanisme	Stålbunn, 1 hylle av stål, 1 dør, CT-lukkemekanisme	Kunststoffbunn, 1 kunststoffhylle, 1 dør	
Utvendige mål B x D [mm]	700 x 800	700 x 800	729 x 818	700 x 800	729 x 818	728 x 823	
høyde [mm]	1.665	1.665	1.770	1.665	1.660	1.880	
Bæreevne totalt [kg]	500	500	500	500	500	500	
Diameter hjul [mm]	108	108	125	108	125	125	
Best.-nr.	266-096-J1	266-097-J1	266-105-J1	266-098-J1	266-099-J1	266-108-J1	
Pris NOK / stykk	**3.275,-**	**3.837,-**	**7.331,-**	**4.461,-**	**6.863,-**	**7.757,-**	

fra NOK 2.776,-



Logistikkboks type CL2
(åpen på to sider).



Logistikkboks type CL3, 2 sidevegger,
1 bakvegg. (Hyller og gummibånd som
transportsikring fås som tilbehør)



Transportbur CL4
(lukket, med nedklappbar dør).

Logistikk-boks Classic

Testet system med praktisk klemmeteknologi

- Tilpasset til lastebil (standard)
- Stabil rørkonstruksjon Ø 22 mm
- Galvanisert
- Kan brukes fra +60° C ned til -20° C
- avstand mellom hyllene er 300 mm
- 2 styre- og 2 faste hjul, Ø 108 mm, kunststoffhjul

Ytterligere versjoner (forskjellige størrelser, dørversjoner samt tilbehør) finnes i vår webshop!

» **denios.shop/no-logistikkvogne**

	Åpen på 2 sider	åpen på 1 side	lukket
Dimensjoner platform B x D (mm)	660 x 815	660 x 775	660 x 745
høyde [mm]	1.660	1.660	1.660
Bæreevne totalt [kg]	500	500	500
Best.-nr. Uten bremser	172-200-J1	172-202-J1	172-118-J1
Pris NOK / stykk	**2.776,-**	**3.129,-**	**4.523,-**
Best.-nr. Med bremser	172-201-J1	172-203-J1	172-204-J1
Pris NOK / stykk	**2.797,-**	**3.733,-**	**4.117,-**
tilbehør	Hyller (bæreevne 150 kg), maks. 4 hyller pr. vogn		
Best.-nr.	268-074-J1	268-073-J1	172-121-J1
Pris NOK / stykk	**498,-**	**498,-**	**613,-**

Rullecontainer med bunnplate av kunststoff

NY

Klassisk rullecontainer, gittervegger med små masker

- 2 styre- og 2 faste hjul av polypropylen (tilleggspris for bremser)
- Robust stålrør-konstruksjon på blå rulleplate, gitter maskestr. 50 x 50 mm, blå galvanisert

Fås også som anti-tyveri-beholder, lukket versjon med tak:

- Låsbar dør (hengelås medfølger ikke)
- 1 nedklappbar gitterhylle, fastmontert
- Fås også på stål rulleplate med dør i 2 deler









	åpen på 1 side	lukket	Lukket, med lokk	
Variant	kunststoffplate	Kunststoffplate, dør i 1 del	Kunststoffplate, dør i 1 del, hylle	stålplate, dør i 2 deler, hylle
Utvendige mål B x D [mm]	724 x 815	724 x 815	724 x 815	710 x 800
høyde [mm]	1.210	1.550	1.800	1.790
Bæreevne totalt [kg]	500	500	500	500
Æ rulle [mm]	108	108	108	108
Best.-nr.	266-050-J1	266-052-J1	266-057-J1	266-064-J1
Pris NOK / stykk	**3.587,-**	**4.648,-**	**5.917,-**	**6.416,-**

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Gummireim (til åpne versjoner)	172-120-J1	**217,-**
Gummireim med 1 krok	266-067-J1	**290,-**

Gaffelløftevogn Ergo, med 2000 og 2500 kg bæreevne

- Stabil rammekonstruksjon med særdeles høy gaffelstabilitet
- Vedlikeholdsfri hydraulikkenhet
- Styrehjul med gummidekk og PU-tandemruller for enkel transport med lav rullemotstand
- Styrevinkel 2 x 90°
- Frihøyde 85 mm
- Overflatebeskyttelse: moderne belegg i gul farge

Bæreevne totalt [kg]	2.000	2.500
Gaffelens lengde [mm]	1.150	
Totallengde [mm]	1.535	
Løftehøyde maks. [mm]	195	
Bærebredde [mm]	540	
Gaffelens bredde [mm]	160	
Ø styrehjul [mm]	200	
Ø tandemhjul [mm]	82	
Vekt [kg]	86	
Best.-nr.	185-689-J1	178-069-J1
Pris NOK / stykk	**6.218,-**	**5.885,-**



fra NOK 6.218,-

Fatløftevogn for 200 liters stålfat

- **Fatløftevognen er en kombinasjon av en fatvogn og en fatløfters egenskaper i ett og samme redskap**
- For enkel løfting, plassering og transport av et 200 liters stålfat på jevne underlag
- **Løftekraft: 350 kg**
- Et håndtak til styring av alle funksjoner
- Når vognen er senket er grepene åpne for å omslutte fatet
- Klemmen lukkes rundt fatet ved løfting
- Hjul av nylon
- Pulverlakkert i blå (RAL 5010)



Fatløftevogn for 200 liters stålfat, bæreene: 350 kg, Best.-nr. 158-052-J1, NOK 7.664,-



- **det ideelle arbeidsutstyret på alle gulv og underlag**
- fremstilt etter høye europeiske kvalitetsforskrifter
- enhåndsbetjening med ergonomisk form
- støysvak betjening
- stor manøvrerbarhet takket være de avrundede gaffel-endene
- tandemhjulene øker kjørekomforten



GI 4 rustfritt stål ①

- korrosjonsbeskyttelse, pumpehus av bronse, alle andre deler av rustfritt stål
- egnet til næringsmiddelindustri samt andre områder der renslighet er avgjørende
- løftet stoppes automatisk ved for tung last
- hjul av nylon

Pro PR ②

- velegnet for industribruk
- takket være den høye bæreevnen på 2500 kg, som dekker de aller fleste behov
- styrehjul av massiv gummi, gaffelruller av motstandsdyktig nylon
- med inn- og utkjøringsruller i gaffel-endene

Basic BR ③

- en allsidig begynnermodell
- Lasteruller av nylon
- styrehjul av PU

fra NOK 6.686,-

Type	GI 4
Bæreevne totalt [kg]	2.500
Antall hjul	4
Gaffelens lengde [mm]	1.150
Bærebredde [mm]	525
Totallengde [mm]	1.550
Løftehøyde maks. [mm]	200
Best.-nr.	128-389-J1
Pris NOK / stykk	**41.277,-**

Type	PR 2	PR 4
Bæreevne totalt [kg]	2.500	
Antall hjul	2	4
Gaffelens lengde [mm]	1.150	
Bærebredde [mm]	525	
Totallengde [mm]	1.550	
Løftehøyde maks. [mm]	200	
Best.-nr.	128-385-J1	128-386-J1
Pris NOK / stykk	**8.049,-**	**8.215,-**

Type	BR 2	BR 4
Bæreevne totalt [kg]	2.200	
Antall hjul	2	4
Gaffelens lengde [mm]	1.150	
Bærebredde [mm]	525	
Totallengde [mm]	1.550	
Løftehøyde maks. [mm]	200	
Best.-nr.	128-383-J1	128-384-J1
Pris NOK / stykk	**6.686,-**	**6.811,-**

Type HW

en ideell kombinasjon mellom løfting og veiing i en og samme maskin

- ekstremt robust - også egnet til industriell bruk
- Håndtak - kan betjenes med èn hånd
- direkte veiing ved av- og pålessing
- stålkabinett med beskyttet vekt
- vekt skala: 1 til 2200 kg i 1 kg enheter
- Funksjoner: nullstilling, summering av veiinger, telling av referansestykker etc.
- Skrus av automatisk ved lavt batteri
- 6 V batteri, opp til ca. 56 timer
- lakkert i RAL 5002, blå
- inkl. ekstern lader
- for temperaturintervall fra -10° op til +40° C

Løftevogn til Ex-områder finner på www.denios.no

Detaljer: vekt, stort LCD display (30 mm), lett å avlese



NOK 22.765,-

Best.-nr. 128-380-J1

Palleløfter Type HW med integrert vekt

Type	HW
Bæreevne totalt [kg]	2.200
Løftehøyde maks. [mm]	210
Løftehøyde min. [mm]	90
Gaffelens lengde [mm]	1.150
Bærebredde [mm]	560
Gaffelens bredde [mm]	170
Best.-nr.	128-380-J1
Pris NOK / stykk	**22.765,-**

Mobile materialeholdere

Kan brukes til diverse utstyr, påfylling eller direkte på arbeidsplassen Ideell ifm. Standard plastkasser opp til en størrelse på 800 x 600 mm. Optimalt ergonomisk grep- og arbeidsposisjon vha. en 5-trinns justering. Fra 0° til 40° og trinnløs høydejustering

- Enkelt og sikkert å transportere og posisjonere kasser og kurver
- 4 styrehjul, Ø 75 mm med bremser.
- pulverlakkert i blå (RAL 5010)
- Platform av stålplater med støtkant (30mm)

FM - manuell høydeinnstilling

- Senkedemper, nedkjøringshastighet kan justeres vha. en ventil

FH - med hydraulisk høydejustering

- trinnløs høydejustering (også under belastning) vha. fotpedal



Type FM 1



Type FM 2



Modell FH

Type	FM 1	FM 2	FH
Høydeinnstilling	manuell	manuell	fotpumpe
Løftehøyde maks. [mm]	700	1.070	1.070
Løftehøyde min. [mm]	510	720	720
Bæreevne totalt [kg]	150		
Dimensjoner platform B x D (mm)	410 x 540		405 x 503
Best.-nr.	164-475-J1	144-946-J1	154-085-J1
Pris NOK / stykk	**2.838,-**	**2.817,-**	**4.367,-**

Palleløfter HD 10

Enkel løfting av paller og beholdere

- **med bremser iht. EN 1757-3**
- Sikkerhetsstang med enhåndsbetjening og 3-dobbelt funksjon (heve/senke/kjøre)
- Optimal sikkerhet vha. sikkerhetsgitter, fotbeskyttele og brems på begge styrehjul
- Meget stabil utførelse
- Ideell til transport og plassering av paller og beholdere



Palleløfter type HD 10

NOK 16.129,-

Best.-nr. 164-487-J1

Type	HD 10
Bæreevne totalt [kg]	1.000
Løftehøyde maks. [mm]	1.500
Frihøyde [mm]	88
Gaffelens lengde [mm]	1.150
Bærebredde [mm]	540
Gaffelens bredde [mm]	160
Ø styrehjul [mm]	150
Ø gaffelhjul [mm]	80
Utvendige mål B x D x H [mm]	760 x 1604 x 2010
Best.-nr.	164-487-J1
Pris NOK / stykk	**16.129,-**



Anvendelseseksempel type HD 10.

Industrikran

- **dobbeltvirkende håndpumpe til hurtig løft**
- som monnteringshjelp etc.
- sikker og hurtig løfting av tunge emner, f.eks. motorer
- trykkventilen kan enkelt reguleres, og senker presist.
- teleskoparm med 4 muligheter til å endre innstilling og sikkerhetskrankrok (360° roterbar)
- hjulene har kulelagre og fotbeskyttelse
- leveres klar til bruk
- lakkert i blå (RAL 5015)
- **paralell-understell - slik at man kan kjøre utenom paller og gitterbokser**

- **delt understell, slik at det kan kjøres under f.eks. maskiner**



Industrikran IK 1500 Z

NOK 41.526,-

Best.-nr. 138-037-J1

Type IK med styrestang for enkel transport.
Utførelse: parallell.



Industrikran LBK 500-W, delt understell

NOK 15.485,-

Best.-nr. 188-486-J1

Store hjul for enkel betjening

Understell	spredt		parallell			
Bæreevne totalt [kg]	**500**	**1.000**	**500**	**1.000**	**1.500**	**2.000**
Bomlengde I (mm) / maks. bæreevne (kg)	950 / 500	1050 / 1000	1080 / 500	1085 / 1000	1130 / 1500	1310 / 2000
Bomlengde II (mm) / maks. bæreevne (kg)	1070 / 420	1150 / 830	1180 / 420	1210 / 830	1330 / 1250	1520 / 1650
Bomlengde III (mm) / maks. bæreevne (kg)	1190 / 360	1250 / 670	1280 / 360	1335 / 670	1530 / 1000	1720 / 1400
Bomlengde IV (mm) / maks. bæreevne (kg)	1310 / 300	1400 / 500	1380 / 300	1460 / 500	1730 / 750	1920 / 1200
Høyde maks. [mm]	2.100	2.400	2.500	2.400	3.000	3.150
Gjennomkjørselshøyde [mm]	1.555	1.776	1.650	2.310	2.310	2.310
Understell lengde [mm]	1.420	1.700	1.300	1.742	2.200	2.200
Frihøyde [mm]	130	170	135	170	215	215
Gjennomkjørselsbredde [mm]	1.095	950	975	1.140	1.200	1.200
Understellets innvendige bredde [mm]	940	790	830	1.000	1.000	1.000
Best.-nr.	188-486-J1	188-487-J1	188-484-J1	188-485-J1	138-037-J1	138-038-J1
Pris NOK / stykk	**15.485,-**	**19.613,-**	**15.838,-**	**23.586,-**	**41.526,-**	**43.970,-**



Lettvektskraner type W, plassbesparende oppbevaring når den ikke er i bruk.

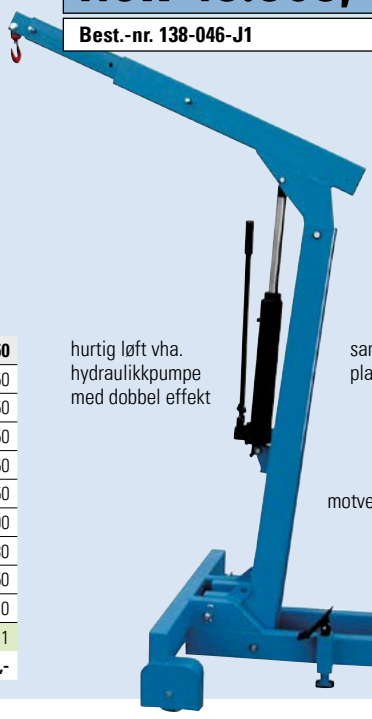
Kraner med motvekt

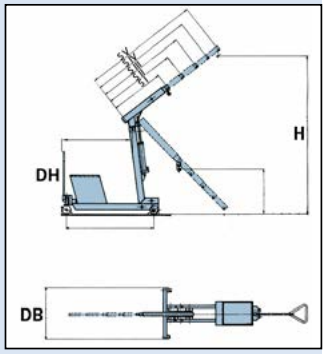
- **ideell til arbeid på vanskelige områder**
- spesitlt til løft og plassering av laster uten frihøyde eller lite tilgjengelige laster, f.eks. ved lasting og avlastning av lastebiler, løft og plassering av maskiner etc.
- problemfri håndtering selv av store emner
- Last- og manøvrerings-håndtak, kulelager, med hjul av polyuretan Ø 160 mm
- teleskoparm med 5 muligheter til å endre innstilling og sikkerhetskrankrok (360° roterbar)
- leveres klar til bruk.

Modvægtskran GGK 250

NOK 45.603,-

Best.-nr. 138-046-J1





hurtig løft vha. hydraulikkpumpe med dobbel effekt

sammenleggbar plassbesparende arm

motvekt (bak)

Bæreevne totalt [kg]	250	350	550
Bomlengde I (mm) / maks. bæreevne (kg)	925 / 250	925 / 350	925 / 550
Bomlengde II (mm) / maks. bæreevne (kg)	1210 / 200	1210 / 280	1210 / 450
Bomlengde III (mm) / maks. bæreevne (kg)	1500 / 150	1500 / 210	1500 / 350
Bomlengde IV (mm) / maks. bæreevne (kg)	1800 / 100	1800 / 150	1800 / 250
Bomlengde V (mm) / maks. bæreevne (kg)	2080 / 50	2080 / 100	2080 / 150
Høyde maks. [mm]	2.700	2.700	2.700
Gjennomkjørselshøyde [mm]	1.730	1.730	1.730
Understell lengde [mm]	1.750	1.750	1.750
Gjennomkjørselsbredde [mm]	910	910	910
Best.-nr.	138-046-J1	138-047-J1	138-048-J1
Pris NOK / stykk	**45.603,-**	**58.093,-**	**62.160,-**

Sakseløftevogn

- rammer og gafler i sikker utførelse
- sikkerhetshåndtak med 3 i 1 funksjon - heve, senke og manøvrering gjøres enkelt med en hånd
- stabilisatorer på hjulsidene
- heveområde: 85-800 mm
- bæreevne: 1000 kg
- gaffel (L x B): 1165 x 160 mm
- bredde: 540 mm
- styrehjul Ø x B: 200 x 50 mm, Polyurethan
- gaffelruller Ø: 80 mm, Polyurethan

- batteridreven enhet med lader
- elektrohydraulisk pumpesett 12 V
- hevemotor 12 V
- lader 12 V / 10 A med automatisk slukning

- **utførelse med elektronisk hydraulikk**

NOK 39.675,-

Best.-nr. 128-382-J1



Sakseløftevogn Type SHW E



Gaffelløftevogn SHW-M

- **versjon med hydraulisk håndpumpe**

NOK 14.549,-

Best.-nr. 157-619-J1

■ **I umiddelbar nærhet til arbeidsplassen samt i optimal arbeidshøyde**

Løftebordsvogn

- Stål- /stålplate-konstruksjon
- Pulverlakkert i blå (RAL 5007)
- Kraftig skyvebøyle med sikringsplate
- Hydraulikkpumpe
- Styres ved hjelp av fotpedal
- Senkes ved hjelp av håndtak
- 2 faste og 2 styrehjul, av polyuretan. Styrehjul med brems iht. EN 1570



NOK 5.053,-

Best.-nr. 157-623-J1

① ■ **Bærekraft: 150 kg**

Løftebordsvogn (enkeltsakset).

fra NOK 9.817,-

② ■ **Bærekraft: 250 kg**

③ ■ **Bærekraft: 500 kg**

Løftebordsvogn (enkeltsakset).



Med sammenleggbar skyvebøyle

①



④ ■ **Bærekraft: 300 kg,**

⑤ ■ **Bærekraft: 500 kg**

Løftebordsvogn (dobbeltsakset).

fra NOK 10.212,-

Mobilt løftebord

- **Bærekraft: 900 kg**
- Profilstål- / stål-konstruksjon med en rund platform
- 4 teleskopsøyler sørger for god stabilitet
- Heves og senkes ved hjelp av 2 fotpedaler
- Skyvebøyle
- Pulverlakkert i blå (RAL 5010)
- 2 styre- og 2 bakhjul av polyuretan
- Finnes i 2 størrelser



Med brems for sikker plassering (Løsnes med et lett fottrykk)

⑥ ⑦

fra NOK 16.327,-

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	Løftebordsvogn (enkeltsakset)			**Løftebord (dobbeltsakset)**		**Mobilt løftebord**	
Dimensjoner platform B x D (mm)	**450 x 700**	**500 x 830**	**520 x 1010**	**520 x 1010**	**520 x 1010**	**610 x 915**	**815 x 1220**
Bæreevne totalt [kg]	150	250	500	300	500	900	900
Løftehøyde maks. [mm]	755	910	1.000	1.585	1.575	1.220	1.220
Løftehøyde min. [mm]	265	330	435	435	440	760	760
Utvendige mål B x D [mm]	450 x 950	500 x 1010	520 x 1185	520 x 1260	520 x 1260	610 x 915	815 x 1220
Ø hjul [mm]	100	125	150	150	150	100	100
Best.-nr.	157-623-J1	157-624-J1	157-625-J1	157-628-J1	157-629-J1	180-035-J1	180-036-J1
Pris NOK / stykk	**5.053,-**	**9.817,-**	**9.983,-**	**10.212,-**	**13.124,-**	**16.327,-**	**17.960,-**

Tippvogn og vippebeholder PolySkip

- **Stabile beholdere med stor kapasitet for oppbevaring av smådeler evt. Adskilt innsamling av avfall og gjenbruksmaterialer**
- **Korrosjonsfri, fremstilt av værbestandig polyetylen (PE)**
- **Enkel å rengjøre**



Vippebeholdere og tippvogn PolySkip fra 300 til 1.000 liter

Meget stabile tippvogner og vippebeholdere, støpt i èt stykke av miljøvennlig polyetylen (PE) Beholderne er væsketette og er derfor godt egnet til å oppdage drypp fra dunker eller lignende.

Tippvogn PolySkip W

- Væsketett
- Til manuell transport av f.eks. Avfall og gjenbruksmaterialer til et sentralt samlested
- Lett å bruke vha. store faste hjul (200 mm i diameter) og dreibare hjul av polyamid (125 mm i diameter) med brems.
- Beholderen tømmes ved å manuelt tippe den over hjulakselen i en grop eller i et lavere plassert kar.
- 2-Delt klapplokk av PE (grå) fås som tilbehør



Tippvogn PolySkip W (med hjul)

fra NOK 5.625,-

Bestill også

Piktogramsett

- Til avfallssorteringsstasjoner og avfallscontainere
- Piktogramsett med følgende symboler: papir, kunststoff, restavfall, glass, metall og biologisk avfall
- Vannfast og selvklebende
- Dimensjoner (H x B): 180 x 160 mm

Best.-nr. 154-062-J1, NOK 727,-



2-Delt lokk av polyetylen (PE), grå, se tabell



Finnes i 3 farger



Volum [l]	**300**	**500**	**750**	**1.000**
Variant	**2 styrehjul, 2 faste hjul**	**2 styrehjul, 2 faste hjul**	**2 styrehjul, 2 faste hjul**	**2 styrehjul, 2 faste hjul**
Utvendige mål B x D x H [mm]	920 x 1320 x 625	960 x 1440 x 825	1145 x 1560 x 925	1173 x 1586 x 1095
Hellekantens høyde [mm]	405	460	560	670
Bæreevne totalt [kg]	150	150	250	250
Vekt [kg]	30	38	44	49
Best.-nr. blå	148-372-J1	136-459-J1	136-460-J1	181-684-J1
Best.-nr. Grå	153-536-J1	153-540-J1	153-566-J1	181-687-J1
Best.-nr. rød	153-535-J1	153-539-J1	153-563-J1	181-686-J1
Pris NOK / stykk	**5.625,-**	**6.801,-**	**7.934,-**	**9.068,-**
tilbehør	2-Delt lokk av PE, grå			
Best.-nr.	185-837-J1	185-838-J1	185-839-J1	185-840-J1
Pris NOK / stykk	**2.277,-**	**2.339,-**	**2.453,-**	**3.473,-**

Vippebeholder PolySkip, type T / TR

- Væsketett
- Med gaffellommer til gaffeltruck
- Beholderen tippes når man trekker i vaieren fra førersetet
- Med integrert fjærsaksmekanikk for begrensning av vippebevegelsen samt som beskyttelse av beholderen mot eventuelle skader
- 2-Delt klapplokk av PE (grå) fås som tilbehør



fra NOK 7.279,-

Vippebeholder PolySkip T
(med gaffellommer)



fra NOK 8.579,-

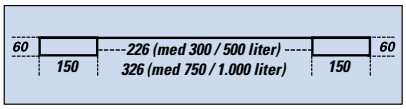
Vippebeholder PolySkip TR
(med gaffellommer og hjul)

Polyamid-styrehjul

Finnes i 3 farger



Mål gaffellommer (mm)



Volum	**300**	**500**	**750**	**1.000**
Variant	**Med gaffellommer og hjul**	**Med gaffellommer og hjul**	**Med gaffellommer og hjul**	**Med gaffellommer og hjul**
Utvendige mål B x D x H [mm]	920 x 1420 x 660	960 x 1530 x 830	1145 x 1650 x 925	1173 x 1660 x 1095
Hellekantens høyde [mm]	405	460	560	670
Bæreevne totalt [kg]	150	150	250	250
Vekt [kg]	45	53	62	67
Best.-nr. blå	148-379-J1	144-622-J1	144-623-J1	181-692-J1
Best.-nr. Grå	153-594-J1	153-599-J1	153-603-J1	181-695-J1
Best.-nr. rød	153-593-J1	153-597-J1	153-602-J1	181-694-J1
Pris NOK / stykk	**8.579,-**	**10.357,-**	**11.605,-**	**12.957,-**
tilbehør	2-Delt lokk av PE, grå			
Best.-nr.	185-837-J1	185-838-J1	185-839-J1	185-840-J1
Pris NOK / stykk	**2.277,-**	**2.339,-**	**2.453,-**	**3.473,-**

Volum [l]	**300**	**500**	**750**	**1.000**
Variant	**med gaffellommer**	**med gaffellommer**	**med gaffellommer**	**med gaffellommer**
Utvendige mål B x D x H [mm]	920 x 1420 x 625	960 x 1530 x 790	1145 x 1650 x 890	1173 x 1660 x 1060
Hellekantens høyde [mm]	370	420	520	635
Bæreevne totalt [kg]	150	150	250	250
Vekt [kg]	43	50	59	64
Best.-nr. blå	148-377-J1	136-449-J1	136-450-J1	181-688-J1
Best.-nr. Grå	153-572-J1	153-578-J1	153-591-J1	181-691-J1
Best.-nr. rød	153-571-J1	153-576-J1	153-590-J1	181-690-J1
Pris NOK / stykk	**7.279,-**	**8.797,-**	**10.160,-**	**11.335,-**
tilbehør	2-Delt lokk av PE, grå			
Best.-nr.	185-837-J1	185-838-J1	185-839-J1	185-840-J1
Pris NOK / stykk	**2.277,-**	**2.339,-**	**2.453,-**	**3.473,-**



Vippebeholder PolySkip PLUS til tunge laster, blå, 500 liter,
Best.-nr. 201-359-J1, NOK 19.125,-

Vippebeholder til tunge laster, PolySkip PLUS

- **Til innsamling og transport av tungt gods og avfall**
- **Høy bestandighet mot mange aggressive stoffer**
- **Stabil og slagfast**

- Fremstilt av miljøvennlig, værbestandig polyetylen (PE)
- Væsketett og korrosjonsfri
- Enkel å rengjøre
- Gaffellommer til transport med gaffeltruck samt 2 faste og 2 styrehjul for manuell styring
- Krok for sikkerhetslenke og vaier
- Lav egenvekt
- Beholderen tippes når man trekker i vaieren fra førersetet
- En integrert gasstrykkdemper begrenser vippebevegelsen og beskytter beholderen mot eventuelle skader

fra NOK 19.125,-



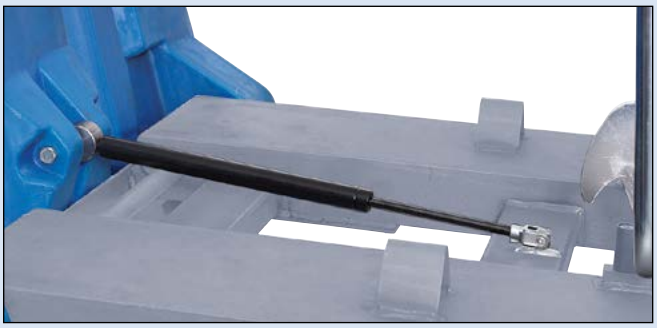
Vippebeholder PolySkip PLUS til tungt gods, 500 liter, grå,
Best.-nr. 201-360-J1, NOK 19.125,-



Vippebeholder til tunge laster - PolySkip PLUS med hjul og gaffellommer av stål (til gaffeltruck).

Fås i 2 farger (flere farger på forespørsel)

Volum [l]	500	750	1.000
Variant	Med gaffellommer og hjul	Med gaffellommer og hjul	Med gaffellommer og hjul
Utvendige mål B x D x H [mm]	1080 x 1530 x 760	1120 x 1650 x 955	1145 x 1730 x 1105
Hellekantens høyde [mm]	685	880	1.030
Bæreevne totalt [kg]	500	750	1.000
Vekt [kg]	113	125	139
Best.-nr. blå	201-359-J1	201-361-J1	201-363-J1
Best.-nr. Grå	201-360-J1	201-362-J1	201-364-J1
Pris NOK / stykk	**19.125,-**	**21.631,-**	**22.681,-**



Et gasstempel sørger for sikker vipping og tømming.

Vippebeholder PolyMaxx

- **Til transport og oppbevaring av verdi- og forbruksstoffer**
- **Fremstilt av miljøvennlig, værbestandig polyetylen (PE)**
- **Væsketett og korrosjonsfri**
- Høy stabilitet med lav egenvekt
- Høy kjemisk bestandighet mot mange syrer og baser
- Enkel å rengjøre
- den galvaniserte standard stålrammen muliggjør rotering og vipping av trucktraversen (fås som tilbehør).
- Versjon med føtter: kan transporteres med gaffeltruck.
- Versjon med hjul: til manuell transport, med 2 roterbare og 2 faste hjul av polyamid (Ø 125 mm)





PE - vippebeholder type PolyMaxx i ulike størrelser og farger.

fra NOK 6.291,-



Anvedelseseksempel med trucktraverser til PE-vippebeholder type PolyMaxx.

Universalbeholdere

De allsidige multifunksjonsbeholderne av miljøvennlig PE holder orden i virksomheten, produksjonen og på lageret. ideell til faste stoffer som grus, smådeler, emballasje og forbruksstoffer etc. også egnet til væsker, f.eks. ved lekkende emballasjer.

Finnes i 3 farger





Universalbeholder med hjul - til manuell transport

fra NOK 7.050,-



Universalbeholder med føtter, kan transporteres med løftevogn.

Variant	Universalbeholdere				vippebeholdere			
Volum [l]	**600**		**800**		**600**		**800**	
Variant	4 føtter	2 styrehjul, 2 faste hjul	4 føtter	2 styrehjul, 2 faste hjul	4 føtter	2 styrehjul, 2 faste hjul	4 føtter	2 styrehjul, 2 faste hjul
Utvendige mål B x D x H [mm]	825 x 1240 x 845	825 x 1240 x 900	1030 x 1340 x 845	1030 x 1340 x 900	960 x 1260 x 845	960 x 1260 x 900	1160 x 1360 x 845	1160 x 1360 x 900
Hellekantens høyde [mm]	–	–	–	–	845	900	845	900
Bæreevne totalt [kg]	250	250	250	250	400	300	500	400
Vekt [kg]	27	29	36	38	46	47	57	58
Best.-nr. Grå	186-997-J1	187-007-J1	187-002-J1	187-012-J1	173-150-J1	173-167-J1	173-171-J1	173-177-J1
Best.-nr. rød	186-998-J1	187-008-J1	187-003-J1	187-013-J1	173-152-J1	173-168-J1	173-172-J1	173-175-J1
Best.-nr. blå	187-001-J1	187-011-J1	187-005-J1	187-015-J1	173-148-J1	173-160-J1	173-169-J1	173-173-J1
Pris NOK / stykk	**7.050,-**	**7.934,-**	**9.047,-**	**9.785,-**	**6.291,-**	**6.790,-**	**7.196,-**	**7.674,-**
tilbehør	–	–	–	–	trucktraverser			
Utvendige mål B x D x H [mm]	–	–	–	–	950 x 790 x 945	950 x 790 x 945	1150 x 1200 x 945	1150 x 1200 x 945
Best.-nr.	–	–	–	–	129-233-J1	129-233-J1	129-235-J1	129-235-J1
Pris NOK / stykk	**–**	**–**	**–**	**–**	**8.350,-**	**8.350,-**	**8.589,-**	**8.589,-**

Tippvogn

- **For innsamling og transport av stykkgods**
- Tippvogn i sveiset stålkonstruksjon (kassen tippes manuelt)
- Beholderens plate er 2 mm tykk
- Gaffellommer (160 x 90 mm) og hjulsett
- Med styrehjul og faste hjul av massiv gummi (Ø 200 mm)
- Stabilt skyvegrep for manuell transport

Volum [l]	250	400	600
Utvendige mål B x D x H [mm]	895 x 1180 x 915	930 x 1440 x 1000	1040 x 1560 x 1125
Hellekantens høyde [mm]	825	910	1.030
Gaffellommer B x H (mm)	160 x 90	160 x 90	160 x 90
Avstand gaffellommer [mm]	360	400	510
Bæreevne totalt [kg]	600	600	600
Vekt [kg]	60	85	110
Best.-nr. pulverlakkert	145-021-J1	145-022-J1	145-023-J1
Pris NOK / stykk	**10.545,-**	**11.470,-**	**13.717,-**
Best.-nr. varmgalvanisert	145-024-J1	145-025-J1	145-026-J1
Pris NOK / stykk	**14.486,-**	**14.944,-**	**17.315,-**
tilbehør	2-delt galvanisert lokk		
Best.-nr.	195-522-J1	145-055-J1	145-055-J1
Pris NOK / stykk	**2.329,-**	**2.797,-**	**2.797,-**

Bestill også

- Sil og tappekran Silen forhindrer at større emner setter seg fast i tappekranen
  Best.-nr. 145-061-J1, NOK 1.892,-



fra NOK 10.545,-

Tippvogn med 250, 400 eller 600 liters volum, bæreevne 600 kg (alle modeller)

Flere fargevarianter finnes i nettbutikken vår.
www.denios.no

Ekstra vippebeholder

- **For innsamling og transport av stykkgods**
- Kompakt konstruksjon – lav høyde
- Stabil rammekonstruksjon av U-profiler, tippebeholder av 3 mm stålplate med forsterket kant
- Med gaffellommer (200 x 70 mm) for transport med gaffeltruck (gaffellengde minst 800 mm)
- I polyamid (diameter 175 mm).
- Stabilt skyvegrep for manuell transport
- Beholderen tippes når man trekker i vaieren fra førersetet
- Skånsom vippeprosess vha. gaffeltruckens gafler
- Ved aktivering av utløser, starter tippingen, som er skånsom for gaffeltrucken, via avrullingsskinner på sidene. En føler begrenser tippingen til 90° og beskytter på denne måten beholderen mot skader. Når beholderen rettes opp, låses den automatisk fast.
- En ekstra kjetting forhindrer at beholderen glir av gaflene



fra NOK 16.951,-

Volum [l]	300	500	750	1.000
Utvendige mål B x D x H [mm]	830 x 1350 x 810	1280 x 1350 x 810	1200 x 1640 x 1060	1580 x 1640 x 1060
Hellekantens høyde [mm]	700	700	925	925
Gaffellommer B x H (mm)	200 x 70	200 x 70	200 x 70	200 x 70
Avstand gaffellommer [mm]	280	60	60	500
Bæreevne totalt [kg]	750	1.000	1.350	1.350
Vekt [kg]	115	140	175	205
Best.-nr. pulverlakkert	145-027-J1	145-028-J1	145-029-J1	145-030-J1
Pris NOK / stykk	**16.951,-**	**20.175,-**	**27.424,-**	**32.853,-**
Best.-nr. varmgalvanisert	145-031-J1	145-032-J1	145-033-J1	145-034-J1
Pris NOK / stykk	**20.456,-**	**25.531,-**	**31.823,-**	**35.078,-**
tilbehør	2-delt galvanisert lokk			
Best.-nr.	195-522-J1	145-055-J1	145-055-J1	145-057-J1
Pris NOK / stykk	**2.329,-**	**2.797,-**	**2.797,-**	**4.325,-**



fra NOK 20.456,-



Detaljbilde: gaffellommer til gaffeltruck

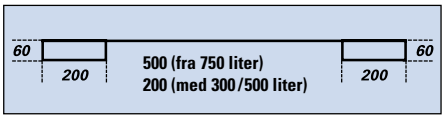
Bestill også

- Sil og tappekran Silen forhindrer at større emner setter seg fast i tappekranen
  Best.-nr. 145-061-J1, NOK 1.892,-

Vippebeholder NB

- **Lav høyde**
- **For innsamling og transport av stykkgods**
- Ideell som beholder ved maskiner
- Beholderkaret er fremstilt av 3 mm tykke stålplater med kantforsterkning hele veien rundt
- Med gaffellommer til gaffeltruck
- Beholderen tippes når man trekker i vaieren fra førersetet
- Oppfangingssaks med trekkfjær mellom beholderens bunn og bærerammen bidrar til en enkel tømming
- En ekstra kjetting forhindrer at beholderen glir av gaflene
- Kan også leveres i sveiset utgave, olje- og væsketett, inkl. ekstra bunn med perforert plate og kran (se ekstrautstyr)

Mål gaffellommer (mm)



fra NOK 11.117,-



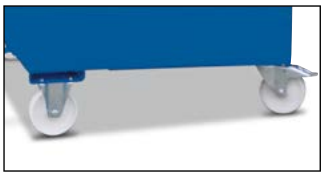


Flere fargevarianter finnes i nettbutikken vår.

» www.denios.no

Bestill også

- **Hjulsett**
  Bestående av 2 faste og 2 roterbare hjul (ett med brems) av polyamid



- Tåler en belastning på opptil 1350 kg
  Best.-nr. 145-063-J1, NOK 2.661,-
- Tåler en belastning på opptil 2500 kg
  Best.-nr. 145-064-J1, NOK 4.523,-



Det todelte lokket (se skjema) beskytter innholdet mot omgivelsene / været

Volum [l]	**300**	**500**	**750**	**1.000**	**1.250**	**1.500**
Utvendige mål B x D x H [mm]	680 x 1400 x 580	780 x 1400 x 680	1240 x 1520 x 800	1240 x 1620 x 800	1130 x 1570 x 980	1330 x 1570 x 980
Hellekantens høyde [mm]	500	600	700	600	730	730
Bæreevne totalt [kg]	750	1.000	1.500	1.800	2.000	2.000
Vekt [kg]	100	115	162	184	195	205
Best.-nr. pulverlakkert	145-041-J1	145-042-J1	145-043-J1	145-044-J1	145-430-J1	145-045-J1
Pris NOK / stykk	**11.117,-**	**14.673,-**	**17.700,-**	**19.229,-**	**21.277,-**	**22.640,-**
Best.-nr. varmgalvanisert	145-046-J1	145-047-J1	145-048-J1	145-049-J1	145-431-J1	145-050-J1
Pris NOK / stykk	**14.122,-**	**16.753,-**	**21.818,-**	**24.273,-**	**26.467,-**	**28.661,-**
tilbehør	2-delt galvanisert lokk					
Best.-nr.	195-522-J1	145-055-J1	145-055-J1	145-057-J1	145-057-J1	145-057-J1
Pris NOK / stykk	**2.329,-**	**2.797,-**	**2.797,-**	**4.325,-**	**4.325,-**	**4.325,-**

PE stablebeholdere

- **Innsamling og sortering av lagergods og gjenanvendelig avfall**
- **Fremstilt av miljøvennlig, værbestandig polyetylen (PE)**
- **Korrosjonsfri og lang holdbarhet**
- Lukket, væsketett versjon. Kan også brukes som oppsamlingskar til vannforurensende stoffer
- Høy kjemisk bestandighet mot mange syrer og baser
- Høy stabilitet med lav egenvekt
- Enkel å rengjøre
- Kan transporteres med palleløfter eller gaffeltruck fra front- eller langsiden
- Kan stables i 5 etasjer, kan også stables med stablebeholdere av stål
- Sikker og kompakt oppbevaring av smådunker med f.eks. Syrer, baser, oljer, ikke-antennelige rengjøringsmidler etc.

fra NOK 1.224,-

Finnes i 3 farger



Stablebeholdere PolyPro (av kunststoff), fås i forskjellige størrelser og utførelser.

PE-innsettingskasser for stabelbeholder PolyPro



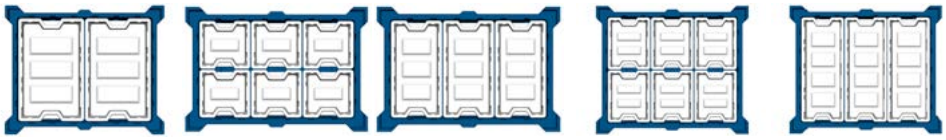
NY

fra NOK 941,-



Brukseksempel





PE-kasse, passer til	PolyPro med volum på 260 liter	PolyPro med volum på 300 liter		PolyPro med volum på 400 liter	
Utvendige mål B x D x H [mm]	437 x 685 x 440	351 x 331 x 440	351 x 667 x 440	351 x 430 x 440	351 x 865 x 440
Bæreevne totalt [kg]	100	40	80	50	100
Farge	Grå	Grå	Grå	Grå	Grå
Maks antall per stablingsbeholder	2	6	3	6	3
Best.-nr.	272-436-J1	272-437-J1	272-438-J1	272-439-J1	272-440-J1
Pris NOK / stykk	**941,-**	**508,-**	**898,-**	**682,-**	**963,-**

Allsidige stablebeholdere

■ **Nyttige og allsidige beholdere til din virksomhet:**

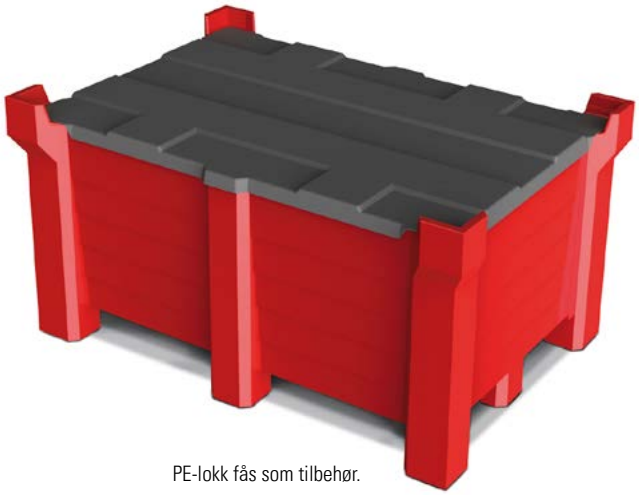
Som oppsamlingskar



Stablebeholder for lagring av et 200 liters fat samt smådunker.

DIBt **Allmenn byggetillatelse – Z-40.22-491**

Som universalbeholder (kunststoff)



PE-lokk fås som tilbehør.

Som transportabel beholder



Stablebeholdere av polyetylen kan transporteres vha. gaffeltruck eller løftevogn.

En optimal kombinasjon av sikker oppbevaring og transport. Med en tillatt last på maks. 2.5 tonn, det kan stables opp til 5 beholdere ovenpå hverandre.



Finnes i 3 farger

Volum [l]	**90**	**260**	**300**	**400**
Utvendige mål B x D x H [mm]	800 x 500 x 500	1000 x 800 x 600	1200 x 800 x 600	1200 x 1000 x 600
Oppsamlingsvolum [l]*	70	240	280	360
Bæreevne totalt [kg]	500	500	500	500
Last [kg]	2.500	2.500	2.500	2.500
Innkjørselbredde (lang side) [mm]	280	350	420	420
Innkjørselbredde (kort side) [mm]	340	250	220	320
Best.-nr.	185-800-J1	185-805-J1	185-815-J1	185-825-J1
Pris NOK / stykk	**1.439,-**	**2.309,-**	**2.519,-**	**2.729,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**1.224,-**	**1.963,-**	**2.142,-**	**2.320,-**
tilbehør	PE-lokk til å legge på beholderen (farge: sort)			
Best.-nr.	195-517-J1	195-518-J1	195-519-J1	195-520-J1
Pris NOK / stykk	**1.008,-**	**1.247,-**	**1.372,-**	**1.569,-**

*Ved bruk som oppsamlingskar

Pallebokser PB 8 og PB 10

- **Stabil konstruksjon av polyetylen (PE) for stabilitet og lang holdbarhet**
- **Kan tømmes for rester og er enkel å rengjøre: avrundede hjørner innvendig!**
- **matvaresertefisert**



Onnsamlingsboks type PB
(tildekning fås som tilbehør)

- egnet til oppbevaring og transport av lagergods
- ideell til store emner
- kan løftes fra alle fire sider
- Kan stables
- Lukket på alle 4 sider eller med lokk på langsiden
- Stabile tildekningsplater med kant fås som tilbehør

Bestill også



- Tildekningsplate til type PB 8, Best.-nr. 117-884-J1, NOK 1.341,-
- Tildekningsplate til type PB 10, Best.-nr. 117-889-J1, NOK 1.434,-



Type	PB 8-F	PB 8-FK	PB 8-K	PB 8-K	PB 8-R	PB 8-RK
Variant	4 føtter	4 føtter	2 meier	3 meier	4 styrehjul	4 styrehjul
Versjon	–	frontklaff	–	–	–	frontklaff
Volum [l]	535	535	330	535	535	535
Utvendige mål B x D x H [mm]	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 600	1200 x 800 x 790	1200 x 800 x 915	1200 x 800 x 915
Innvendige mål B x D x H [mm]	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 420	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610
Bæreevne totalt [kg]	500	500	470	500	500	500
Vekt [kg]	35	35	33	41	47	47
Best.-nr.	117-880-J1	117-882-J1	217-096-J1	117-883-J1	117-881-J1	217-095-J1
Pris NOK / stykk	**4.273,-**	**5.906,-**	**4.762,-**	**5.917,-**	**5.917,-**	**5.563,-**
Pris NOK / stykk v/ 6 stykk	**3.633,-**	**5.021,-**	**4.049,-**	**5.029,-**	**5.029,-**	**4.729,-**



Type	PB 10-F	PB 10-FK	PB 10-K	PB 10-K	PB 10-R	PB 10-RK
Variant	4 føtter	4 føtter	2 meier	3 meier	4 styrehjul	4 styrehjul
Versjon	–	frontklaff	–	–	–	frontklaff
Volum [l]	670	670	430	670	670	670
Utvendige mål B x D x H [mm]	1200 x 1000 x 760	1200 x 1000 x 760	1200 x 1000 x 600	1200 x 1000 x 790	1200 x 1000 x 915	1200 x 1000 x 915
Innvendige mål B x D x H [mm]	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 420	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610
Bæreevne totalt [kg]	500	500	510	500	500	500
Vekt [kg]	40	40	39	46	44	44
Best.-nr.	117-885-J1	117-886-J1	217-099-J1	117-887-J1	217-097-J1	217-098-J1
Pris NOK / stykk	**5.230,-**	**5.563,-**	**6.260,-**	**4.741,-**	**7.612,-**	**7.778,-**
Pris NOK / stykk v/ 6 stykk	**4.446,-**	**4.729,-**	**5.322,-**	**4.031,-**	**6.471,-**	**6.612,-**

Stablebeholder type Profil

- **For transport- og lagergods**
- **For materialer og avfall**
- stabil stable- og transportbeholder av stål
- Meget robuste føtter
- krankroker som standard
- Fotplater for å skåne gulvet
- Lett å transportere, kan stables uten problemer
- Fås i blå lakkert (RAL 5010), grå (RAL 7005) eller galvanisert utførelse

fra NOK 2.901,-



Stablebeholder Profi, utstyrt med 4 krankroker for enkel håndtering



Stablebeholdere Profi, fås i ulike utførelser og størrelser

Type	SP 5080	SP 8010	SP 8012	SP 1012
Volum [l]	160	400	480	600
Utvendige mål B x D x H [mm]	800 x 500 x 500	1000 x 800 x 600	1200 x 800 x 600	1200 x 1000 x 600
Bæreevne totalt [kg]	2.000	2.000	2.000	2.000
Last [kg]	10.000	10.000	10.000	10.000
Innkjørselbredde (lang side) [mm]	660	860	1.060	1.060
Innkjørselbredde (kort side) [mm]	360	660	660	860
Vekt [kg]	27	44	49	57
Overflate : lakkert				
Best.-nr. Grå	129-279-J1	129-285-J1	129-291-J1	129-297-J1
Best.-nr. blå	129-280-J1	129-286-J1	129-292-J1	129-298-J1
Pris NOK / stykk	**2.901,-**	**3.753,-**	**4.117,-**	**4.523,-**
Overflate : varmgalvanisert				
Best.-nr.	129-281-J1	129-287-J1	129-293-J1	129-299-J1
Pris NOK / stykk	**3.452,-**	**5.053,-**	**4.398,-**	**6.322,-**

Stablebeholder
DENIOS Classic-line D

for effektiv oppbevaring og transport

- Av næringsmiddelgodkjent polypropylen (PP)
- kan stables
- Utførelser med stativ og klapplokk, kan stables
- Håndtak på fire sider
- temperaturbestandig fra -10 °C til +60 °C

fra NOK 727,-

NY



finnes i 4 fager: Vennligst opplys om ønsket farge ved bestilling

Egnede lokk finner du i vår webshop.

WWW

classic-line by DENIOS



Utvendige mål B x D x H [mm]	600 x 400 x 173	600 x 400 x 273	600 x 400 x 323	600 x 400 x 173	600 x 400 x 273	600 x 400 x 323	600 x 400 x 199	600 x 400 x 299	600 x 400 x 349
Variant	Uten lokk	Uten lokk	Uten lokk	stativ	stativ	stativ	Hengslet lokk	Hengslet lokk	Hengslet lokk
Bæreevne totalt [kg]	25	30	35	25	30	35	25	30	35
Last [kg]	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Stk. / pakke	3 stykk	3 stykk	2 stykk	3 stykk	3 stykk	2 stykk	3 stykk	3 stykk	2 stykk
Best.-nr. blå	265-231-J1	265-235-J1	265-239-J1	265-251-J1	265-255-J1	265-259-J1	265-263-J1	265-267-J1	265-271-J1
Best.-nr. rød	265-232-J1	265-236-J1	265-240-J1	265-252-J1	265-256-J1	265-260-J1	265-264-J1	265-268-J1	265-272-J1
Best.-nr. gul	265-233-J1	265-237-J1	265-241-J1	265-253-J1	265-257-J1	265-261-J1	265-265-J1	265-269-J1	265-273-J1
Best.-nr. grønn	265-234-J1	265-238-J1	265-242-J1	265-254-J1	265-258-J1	265-262-J1	265-266-J1	265-270-J1	265-274-J1
Pris NOK / stykk	**727,-**	**893,-**	**685,-**	**925,-**	**1.091,-**	**821,-**	**1.122,-**	**1.278,-**	**925,-**

Euro stablebeholdere
DENIOS Classic-line D

classic-line
by DENIOS

Stabile eurobeholdere av høy kvalitet for oppbevaring og transport

- Av næringsmiddelgodkjent polypropylen (PP)
- Meget stabil vha. forsterkede vegger og beholderkant hele veien rundt
- Ergonomiske håndtak
- temperaturbestandig fra -10 °C til +60 °C
- Fås i ulike farger
- Kan lukkes med hengslet eller løst lokk (fås som tilbehør)

NY

fra NOK 769,-



Forskjellige håndtak enten grå/rød eller grå/blå

Bestill også



Hengsler, sett med 4 stk.

Farge	blå	rød
Best.-nr.	265-222-J1	265-223-J1
Pris NOK / pakke	**30,-**	**30,-**



Lokk, sett med 4 stk.

Farge	grå/blå	grå/rød
Best.-nr.	265-224-J1	265-225-J1
Pris NOK / pakke	**30,-**	**30,-**

Utvendige mål B x D x H [mm]	400 x 300 x 120	400 x 300 x 170	400 x 300 x 220	400 x 300 x 320	600 x 400 x 120	600 x 400 x 170	600 x 400 x 220	600 x 400 x 320
Bæreevne totalt [kg]	25	25	25	25	40	40	40	40
Last [kg]	300	300	300	300	400	400	400	400
Stk. / pakke	16 stykk	10 stykk	8 stykk	4 stykk	8 stykk	5 stykk	4 stykk	3 stykk
Variant: Håndtak utsparring								
Best.-nr. Farge: Grå	265-186-J1	265-187-J1	265-188-J1	265-189-J1	265-190-J1	265-191-J1	265-192-J1	265-193-J1
Pris NOK / stykk	**1.684,-**	**1.309,-**	**1.226,-**	**769,-**	**1.247,-**	**1.018,-**	**935,-**	**789,-**
Best.-nr. Farge: grå/rød	265-202-J1	265-203-J1	265-204-J1	265-205-J1	265-206-J1	265-207-J1	265-208-J1	265-209-J1
Pris NOK / stykk	**2.329,-**	**1.694,-**	**1.559,-**	**966,-**	**1.590,-**	**1.216,-**	**1.101,-**	**1.008,-**
Variant: håndtaksåpning								
Best.-nr. Farge: Grå	265-194-J1	265-195-J1	265-196-J1	265-197-J1	265-198-J1	265-199-J1	265-200-J1	265-201-J1
Pris NOK / stykk	**1.684,-**	**1.309,-**	**1.226,-**	**769,-**	**1.247,-**	**1.018,-**	**935,-**	**789,-**
Best.-nr. Farge: grå/blå	265-210-J1	265-211-J1	265-212-J1	265-213-J1	265-214-J1	265-215-J1	265-216-J1	265-217-J1
Pris NOK / stykk	**2.329,-**	**1.694,-**	**1.559,-**	**966,-**	**1.590,-**	**1.216,-**	**1.101,-**	**1.008,-**
tilbehør								
Best.-nr. Lokk (uten hengsler)	265-226-J1	265-226-J1	265-226-J1	265-226-J1	265-227-J1	265-227-J1	265-227-J1	265-227-J1
Pris NOK / stykk	**82,-**	**82,-**	**82,-**	**82,-**	**113,-**	**113,-**	**113,-**	**113,-**
Best.-nr. hengslet lokk (uten hengsler)	265-228-J1	265-228-J1	265-228-J1	265-228-J1	265-229-J1	265-229-J1	265-229-J1	265-229-J1
Pris NOK / stykk	**82,-**	**82,-**	**82,-**	**82,-**	**113,-**	**113,-**	**113,-**	**113,-**



Gittervegger PG til europaller

- **optimal utnyttelse av pallen**
- robust rørkonstruksjon av stål
- kan stables i 4 høyder
- sidevegger av stålgitter, maskestørrelse 100 x 100 mm
- halve siden kan felles ned
- hurtig montering
- Lakkering: blå (RAL 5012)

fra NOK 3.389,-

Gittervegg PG med nedklappbar fremside



Plassbesparende, kan stables

Type	PG 8	PG 10	PG 12	PG 16
Utvendige mål B x D x H [mm]	1200 x 800 x 800	1200 x 800 x 1000	1200 x 800 x 1200	1200 x 800 x 1600
Bæreevne totalt [kg]	1.000	1.000	750	750
Kan stables	4-dobbelt	4-dobbelt	4-dobbelt	4-dobbelt
Vekt [kg]	24,5	27,5	31,0	40,0
Best.-nr.	129-236-J1	129-237-J1	129-238-J1	129-239-J1
Pris NOK / stykk	**3.389,-**	**3.660,-**	**3.785,-**	**4.138,-**



Pallestativ PH til europaller

- **optimal utnyttelse av pallen**
- robust rørkonstruksjon av stål
- med 2 stabiliserende rør og 4 hjørner for stabling
- hurtig montering
- kan stables i 3 høyder
- Lakkering: blå (RAL 5012)

fra NOK 2.703,-

Pallestativ PH med 2 stabiliserende rør og 4 hjørner (til å kunne stable)

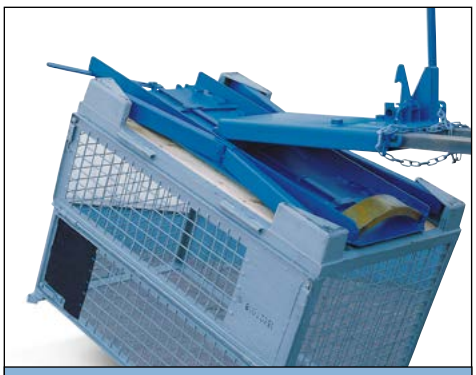
Type	PH 8	PH 10	PH 12	PH 16
Utvendige mål B x D x H [mm]	1200 x 800 x 800	1200 x 800 x 1000	1200 x 800 x 1200	1200 x 800 x 1600
Bæreevne totalt [kg]	1.500	1.500	750	750
Kan stables	3-dobbelt	3-dobbelt	3-dobbelt	3-dobbelt
Vekt [kg]	21,5	24,0	27,5	31,5
Best.-nr.	129-243-J1	129-244-J1	129-245-J1	129-246-J1
Pris NOK / stykk	**2.703,-**	**2.901,-**	**3.119,-**	**3.244,-**

Gitterboks-vender

- **for enkel tømming av euro-gitterbokser iht. UIC standard 435-3**
- **for håndtering av gitterboks vha. gaffeltruck**



Gitterboksen løftes fra den korte siden. Gitterboksen sikres ved å trekke i håndtaket. Vippemekanismen utløses ved å trekke i en vaier Gitterboksen settes ned igjen mens gaffeltrucken rygger. Gitterboks-venderen fastmonteres på gaffeltrucken vha. en sikkerhetslenke.



NOK 22.952,-

Best.-nr. 145-437-J1

Type	Gitterboks-vender
Utvendige mål B x D x H [mm]	570 x 1640 x 450
Bæreevne totalt [kg]	450
Vekt [kg]	90
Best.-nr.	145-437-J1
Pris NOK / stykk	**22.952,-**

Euro gitterboks til pall

- **ideell til lager og transport**
- Oppfyller de internasjonale forskriftene og regler for transport på veier og skinner(f.eks. iht. UIC standard 435-3)
- Fremre vegg har 2 åpninger og 2 tavler
- 4 føtter muliggjør opptagelse av gitterboksen vha. gaffeltruck (fra alle 4 sider)
- utstyrt med kanter slik at gitterboksene kan stables
- Lakkert stengrå (RAL 7030)
- Bærekraft: 1500 kg

NOK 3.098,-

Best.-nr. 129-203-J1



Gitterboks (tildekning og kar fås som tilbehør)

Gitterboks-lokk

- gitterboks-lokk for beskyttelse av lagergods
- av støtsikker, sømfri polyetylen (PE)
- Lokket legges ned i vinkelprofilen, som går hele veien rundt gitterboksen
- Lokket kan sikres med en hengelås på forsiden (fås som tilbehør).



Lokk til gitterboks, Best.-nr. 106-176-J1, NOK 1.715,-

Bestill også

Hengelås med kjetting

Best.-nr. 114-900-J1, NOK 249,-

Beskyttelseshetter til gitterbokser

- **praktisk tilbehør til Euro-gitterboksen**
- Beskytter innholdet mot smuss og påvirkning fra værforhold
- Hette av vevd materiale av høy kvalitet, riftbestandig, værbestandig
- sikker festing av hetten vha. en vaier med karabinkrok
- Integrert DIN A4-dokumentlomme



Tildekningshette til gitterboks, lukket på 4 sider, Best.-nr. 145-339-J1, NOK 2.131,-



Tildekningshette til gitterboks, med glidelås på forsiden, Best.-nr. 145-343-J1, NOK 2.069,-

Innsats til gitterbokser

Med disse innsatsene utvides bruksmulighetene for de tradisjonelle gitterboksene, slik at de kan fungere som et universalt anvendelig lager evt. som transportbeholdere.

- for oppbevaring og transport av småemballasjer, løse materialer m.m.
- Kjemikaliebestandig konstruksjon av polyetylen (PE)
- for enkel tømming av euro-gitterbokser

Variant	lukket	med åpning på fremsiden
Utvendige mål B x D x H [mm]	1195 x 795 x 780	1195 x 795 x 780
Vekt [kg]	11	11
Best.-nr.	145-341-J1	145-342-J1
Pris NOK / stykk	**1.923,-**	**2.006,-**



Gitterboks-innsats med utskjæring / åpning på fremsiden, Best.-nr. 145-342-J1, NOK 2.006,-



Gitterboks-innsats, lukket, Best.-nr. 145-341-J1, NOK 1.923,-

Gitterboks-traverser

- **For løfting og transport av en gitterboks**
- Hurtig og sikker håndtering av standard gitterboks
- Sveiset stålkonstruksjon med krankrok
- Inklusivt et CE-merke
- Den lave konstruksjonen muliggjør høy utnyttelse av kranens kapasitet
- Lakkering: gul (RAL 1004)

Gitterbokstravers med 1000 kg bæreevne, Best.-nr. 129-204-J1, NOK 20.872,-
Gitterbokstravers med 2000 kg bæreevne, Best.-nr. 129-205-J1, NOK 34.683,-



Reolkasser
DENIOS Classic-line A

For optimal oversikt og hurtig adgang til smådeler

- af polypropylen (PP)
- Kan stables, formstabil og robust
- Knopper i bunnen gjør det enkelt å få tak i smådeler
- Håndtak på fremsiden for sikker håndtering
- temperaturbestandig fra -10 °C til +60 °C

NY

fra NOK 477,-



ESD reolkasser fås i DENIOS' webshop.

WWW

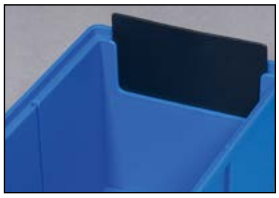
Bestill også



Etiketter med beskyttelsesfolie for ønsket påskrift.
Best.-nr. 265-166-J1, NOK 72,-



Transparente inndelingselementer for økt oversikt
Best.-nr. 265-163-J1, NOK 61,-



Med uttrekks-stop

Best.-nr. 265-165-J1, NOK 93,-

classic-line
by DENIOS



Variant	A1-S	A1-B	A2-S	A2-B	A3-S	A3-B
Utvendige mål B x D x H [mm]	91 x 300 x 81	185 x 300 x 81	91 x 400 x 81	185 x 400 x 81	91 x 500 x 81	185 x 500 x 81
Bæreevne totalt [kg]	2	5	2	5	2	5
Last [kg]	6	15	6	15	6	15
Stk. / pakke	16 stykk	8 stykk	16 stykk	8 stykk	16 stykk	8 stykk
Best.-nr. blå	265-151-J1	265-153-J1	265-155-J1	265-157-J1	265-159-J1	265-161-J1
Best.-nr. rød	265-152-J1	265-154-J1	265-156-J1	265-158-J1	265-160-J1	265-162-J1
Pris NOK / stykk	**633,-**	**477,-**	**821,-**	**758,-**	**1.237,-**	**893,-**
tilbehør						
Best.-nr. etiketter (1 pakke = 20 stk.)	265-166-J1	265-167-J1	265-166-J1	265-167-J1	265-166-J1	265-167-J1
Pris NOK / pakke	**72,-**	**145,-**	**72,-**	**145,-**	**72,-**	**145,-**
Best.-nr. inndeling (1 pakke = 4 stk.)	265-163-J1	265-164-J1	265-163-J1	265-164-J1	265-163-J1	265-164-J1
Pris NOK / pakke	**61,-**	**72,-**	**61,-**	**72,-**	**61,-**	**72,-**
Best.-nr. uttrekksstopp (1 pakke = 10 stk.)	265-165-J1	265-165-J1	265-165-J1	265-165-J1	265-165-J1	265-165-J1
Pris NOK / pakke	**93,-**	**93,-**	**93,-**	**93,-**	**93,-**	**93,-**

Plukkekasser
DENIOS pro-line A

Stabile plukkekasser for oversiktlig oppbevaring av smådeler. Kasser av samme størrelse kan stables ovenpå hverandre

TÜV-testet kvalitet, for oversiktlig og plassbesparende oppbevaring av små deler

- af polypropylen (PP)
- Stabil og stablebar vha. beholdernes kant som går hele veien rundt
- Håndtak på fremsiden
- Enkel og hurtig rengjøring
- temperaturbestandig fra -10 °C til +60 °C
- Monteringslist på baksiden for fastmontering på veggholdere (kun utførelse A1 til A3)
- Håndtak på baksiden for enkel håndtering i fylt tilstand (kun utførelse A4 og A5)

Bestill også



Veggholder av metall, til plukkekasser versjon A1 til A3, Best.-nr. 265-145-J1, NOK 249,-

NY

fra NOK **259,-**





ESD plukkekasser fås i DENIOS' webshop.

pro-line by DENIOS



Variant	A1	A2	A2-B	A2-L	A3	A4	A5
Utvendige mål B x D x H [mm]	100 x 100 x 60	100 x 160 x 75	135 x 160 x 82	100 x 215 x 75	150 x 235 x 125	205 x 355 x 150	310 x 500 x 200
Bæreevne totalt [kg]	2	3	3	3	10	25	35
Last [kg]	6	9	9	9	40	100	140
Stk. / pakke	30 stykk	24 stykk	20 stykk	20 stykk	24 stykk	12 stykk	6 stykk
Best.-nr. blå	265-106-J1	265-111-J1	265-136-J1	265-131-J1	265-116-J1	265-121-J1	265-126-J1
Best.-nr. rød	265-107-J1	265-112-J1	265-137-J1	265-132-J1	265-117-J1	265-122-J1	265-127-J1
Best.-nr. gul	265-108-J1	265-113-J1	265-138-J1	265-133-J1	265-118-J1	265-123-J1	265-128-J1
Best.-nr. grønn	265-109-J1	265-114-J1	265-139-J1	265-134-J1	265-119-J1	265-124-J1	265-129-J1
Best.-nr. Grå	265-110-J1	265-115-J1	265-140-J1	265-135-J1	265-120-J1	265-125-J1	265-130-J1
Pris NOK / stykk	**259,-**	**301,-**	**373,-**	**384,-**	**821,-**	**873,-**	**1.039,-**
tilbehør							
Best.-nr. etiketter (1 pakke = 20 stk.)	265-141-J1	265-141-J1	265-141-J1	265-141-J1	265-142-J1	265-143-J1	265-144-J1
Pris NOK / pakke	**30,-**	**30,-**	**30,-**	**30,-**	**30,-**	**30,-**	**41,-**

Reoler med plukkekasser
DENIOS pro-line A

Holder orden og sørger for rask tilgang til små deler på arbeidsplassen

- Leveres inkl. plukkekasser DENIOS pro-line A i ulike størrelser og farger
- Høy lagerkapasitet på små områder
- Enkel utskiftning og forsyning av kassene
- Stabilt stativ av galvanisert stål
- Leveres separat for enkel montering, inkl. monteringsmaterial

NY

fra NOK **5.168,-**



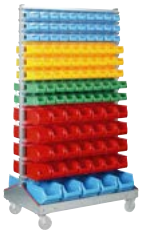


pro-line by DENIOS









Utførelse	veggreol	Stativ til plukkekasser	mobil reol	mobil reol
Utvendige mål B x D x H [mm]	1130 x 370 x 1050	1130 x 500 x 1900	1200 x 720 x 1160	1200 x 730 x 2040
Leveringsbetingelser	20 x gul, 100 x 160 x 75, 10 x grønn, 100 x 215 x 75, 14 x rød, 150 x 235 x 125, 5 x blå, 205 x 355 x 150	30 x blå, 100 x 100 x 60, 30 x gul, 100 x 160 x 75, 20 x grønn, 100 x 215 x 75, 28 x rød, 150 x 235 x 125, 5 x blå, 205 x 355 x 150	40 x blå, 100 x 100 x 60, 40 x gul, 100 x 160 x 75, 20 x grønn, 100 x 215 x 75, 28 x rød, 150 x 235 x 125	40 x blå, 100 x 100 x 60, 40 x gul, 100 x 160 x 75, 20 x grønn, 100 x 215 x 75, 28 x rød, 150 x 235 x 125, 10 x blå, 205 x 355 x 150
Best.-nr.	265-180-J1	265-177-J1	265-178-J1	265-179-J1
Pris NOK / stykk	**5.168,-**	**10.243,-**	**14.112,-**	**19.769,-**

Stålskap med plukkekasser
DENIOS pro-line A

For oversiktlig og sikker oppbevaring av smådeler på verksteder, produksjonslokaler og lager.

- Leveres inkl. plukkekasser DENIOS pro-line A i ulike størrelser og farger
- Stabil, pulverlakkert stålkonstruksjon med forsterkede fløydører
- Håndtak for åpning med èn hånd, låsbar, inkl. 2 nøkler
- Enkel adgang via 110°-døråpning
- Galvaniserte hyller, bæreevne pr. emne 50 kg (kan reguleres i høyden i trinn på 10 mm).
- Ferdigmontert, ikke montering på stedet
- Fås i 700 mm eller 1000 mm bredde

NY

fra NOK **8.912,-**





pro-line by DENIOS











Bredde utvendig [mm]	**700**	**700**	**700**	**1.000**	**1.000**
Utvendige mål D x H [mm]	300 x 1980	300 x 1980	300 x 1980	420 x 1980	420 x 1980
Leveringsbetingelser	24 x rød, 150 x 235 x 125, 24 x blå, 150 x 235 x 125	60 x rød, 100 x 160 x 75, 24 x blå, 150 x 235 x 125	60 x rød, 100 x 160 x 75, 54 x blå, 150 x 235 x 125	20 x rød, 205 x 355 x 150, 20 x blå, 205 x 355 x 150	30 x rød, 150 x 235 x 125, 20 x blå, 205 x 355 x 150
Best.-nr.	265-181-J1	265-182-J1	265-183-J1	265-184-J1	265-185-J1
Pris NOK / stykk	**8.912,-**	**9.598,-**	**10.025,-**	**12.365,-**	**12.157,-**

Big Bags til lager, produksjon og bortskaffelse

- **Big Bags - fleksible lager- transport- og bortskaffelsesbeholdere**
- **Med 4 løftestropper til transport med gaffeltruck eller kran**
- **Minimalt plassbehov når de er tomme**



③ Allsidig - Big Bag L/E 1 000

- Allsidig i bruk, fra mellomlagring til bortskaffelse
- Av ubelagt polyetylenvev
- Med skjørt til tildekning
- Lukket bunn

② Den støvtette - Big Bag S 1.250

- Til alle pulveriserte og støvete stykkgods
- Av belagt polypropylenvev
- Til tildekning
- Med fylle- og tømmestuss

⑤ Big Bag ASBEST

- Spesielt egnet til bortskaffelse av asbest
- Av belagt polypropylenvev
- Påtrykk "Asbest"
- Med skjørt til tildekning
- Lukket bunn



④ Ideell til grovt avfall - Big Bag L/E 1.500

- Til stein, sand, grus, bark osv.
- Av ubelagt polyetylenvev
- Åpen topp
- Lukket bunn



① Velegnet til stykkgods - Big Bag S 1.000

- Til stykkgods som kunststoffgranulat, gjenbruksmateriale, gjødsel, korn m.m.
- Av ubelagt polyetylenvev
- Med fylle- og tømmestuss

	①	②	③	④	⑤
Type	**S 1 000**	**S 1 250**	**L/E 1 000**	**L/E 1500**	**ASBEST**
Utvendige mål B x D x H [mm]	910 x 910 x 1750	910 x 910 x 1250	910 x 910 x 1100	900 x 900 x 900	900 x 900 x 1100
Bæreevne totalt [kg]	1.000	1.250	1.000	1.500	1.000
Sikkerhetsfaktor Big Bag	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Åpning Big Bag	Påfyllingsstuss (Ø 500 mm)	Påfyllingsstuss (Ø 400 mm)	forkle	åpen	forkle
Bunn Big Bag	Utløpsstuss (Ø 400 mm)	Utløpsstuss (Ø 400 mm)	lukket	lukket	lukket
Stk. / pakke	10 stykk	10 stykk	10 stykk	10 stykk	10 stykk
Best.-nr.	174-000-J1	173-999-J1	173-998-J1	173-996-J1	173-997-J1
Pris NOK / stykk	**2.381,-**	**2.703,-**	**1.829,-**	**1.923,-**	**1.954,-**



NOK 21.777,-

Best.-nr. 180-733-J1

Big Bag løftekryss standard

Versjon	Standard	bøyd
Utvendige mål B x D [mm]	1050 x 1050	1050 x 1050
Bæreevne totalt [kg]	1.500	1.500
Best.-nr.	180-733-J1	181-320-J1
Pris NOK / stykk	**21.777,-**	**31.584,-**

Løftekryss til Big Bags

- **Høy sikkerhet - praktisk håndtering av Big Bags**
- Robust utførelse av stål, lakkert blå
- Enkel og sikker håndtering, 4 kroker av rustfritt stål forhindrer utilsiktede bevegelser i stroppene
- Ideell til stramming under tømming
- Høydegevinst vha. sikring av stroppene ovenfor profilene
- Som tilbehør: ytterligere høydereduksjon vha. vinklede fastmonteringspunkter (stålkroker)



NOK 31.584,-

Best.-nr. 181-320-J1

Big Bag løftekryss med vinklede fastspenningspunkter for ytterligere høydereduksjon

Fleksibel Big Bag dispenser

- **For enkel åpning og lukking av Big Bags**
- Til trinnløs regulering av produksjonsstrømmen
- Hygienisk - ingen kontakt med stykkgodset
- Fleksibel og økonomisk - lett manuell betjening
- Klar til bruk - uten elektrisk tilkobling eller andre hjelpemidler.
- Høy slitestyrke
- Med 4 bånd og krok av rustfritt stål for hurtig fastmontering på Big Bags







Mengdestrømmen kan reguleres trinnløst.

Big Bag utløpsarmatur til manuell bruk, med 4 reimer og krok for løfting.

Diameter åpning [mm]	250	300
Utvendige mål B x D x H [mm]	430 x 430 x 60	490 x 490 x 60
Vekt [kg]	3	4
Best.-nr.	180-735-J1	180-736-J1
Pris NOK / stykk	**15.433,-**	**18.189,-**

Stativer til Big Bags

- **Sikker stabling**
- Av galvanisert stål
- Meget stabil, kan stables i 3 høyder.
- Bestående av underdel, overdel og 4 forbindelsesrør à 2m (lengden kan tilpasses)
- Gaffellommer for transport med gaffeltruck



Big Bag stativene kan adskilles uten verktøy, og oppbevares plassbesparende.

NOK 15.058,-



Versjon	Understell	overdel
Utvendige mål B x D x H [mm]	1250 x 1250 x 2350	1250 x 1250 x 2350
Bæreevne totalt [kg]	1.000	1.000
Vekt [kg]	80	80
Best.-nr.	180-737-J1	181-319-J1
Pris NOK / stykk	**15.058,-**	**12.895,-**

Sandbeholder GB

- **stabil sandbeholder av miljøvennlig polyetylen (PE)**
- **Slagfast, langtidsholdbar, værbestandig**
- **Gaffellommer for enkel transport med løftevogn eller gaffeltruck**
- Plassbesparende med eller uten lokk, kan stables i 5 høyder
- Integrert lås for beskyttelse mot uautorisert adgang
- Uttrekkbart lokk, forhidrer at nedbør trekker inn i skapet
- Stabile håndtak på sidene for enkel transport av tomme beholdere
- Lokk med robuste hengsler, kan fjernes enkelt uten bruk av verktøy
- Mørkeblå skapstamme med farget lokk (gul eller oransje)



INNOVASJON

Sandbeholder GB, plassbesparende med eller uten lokk, kan stables i 5 høyder

NY

fra NOK 5.178,-



NY

NOK 5.750,-

Best.-nr. 241-877-J1

Sandbeholder GB 300 med 300 liters volum, ideell for oppbevaring av f.eks. veisalt eller sand



Type	GB 150	GB 300
Volum [l]	150	300
Utvendige mål B x D x H [mm]	1015 x 675 x 660	1150 x 810 x 845
Best.-nr. gul	241-875-J1	241-877-J1
Best.-nr. oransje	241-876-J1	241-878-J1
Pris NOK / stykk	**5.178,-**	**5.750,-**

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Spade av kunststoff m/D-grep (L:98 cm)	165-380-J1	**561,-**
Spade av kunststoff m/D-grep (L:105cm)	165-383-J1	**654,-**
Snøspade av kunststoff (lengde: 160 cm)	165-638-J1	**550,-**
Hanske, mot kulde, StoneGrip692, str. 10	180-586-J1	**1.060,-**









Strøsandbeholder

- **For oppbevaring av sand og salt**
- Fremstilt av polyetylen (PE)
- Slagfast, langtidsholdbar, vedlikeholdsfri
- Værbestandig og korrosjonsfri
- Kan stables
- Et stabilt lokk med integrerte hengsler muliggjør hurtig adgang til beholderen.

fra NOK 2.100,-

Type	CS 50	CS 100	CS 150
Volum [l]	50	100	150
Utvendige mål B x D x H [mm]	595 x 570 x 500	720 x 690 x 600	865 x 755 x 810
Best.-nr. gul	128-302-J1	128-303-J1	128-304-J1
Pris NOK / stykk	**2.100,-**	**2.391,-**	**4.669,-**
Best.-nr. rød	139-415-J1	139-416-J1	150-001-J1
Pris NOK / stykk	**3.722,-**	**5.438,-**	**6.437,-**

Snøspade

- **Enkel og hurtig rydding for hånd**
- Spade av polypropylen (PP), skaft av tre
- Korrosjonsfri
- Høy stabilitet og lav egenvekt sørger for ergonomisk arbeid og lang holdbarhet.
- UV-stabilisert og slagfast



NOK 550,-

Best.-nr. 165-638-J1

Snøspade B x H (mm) 400 x 360, med skaft (høyde: 1600 mm)

Spade

- **Ideelt til håndtering av veisalt eller andre aggressive stoffer**
- Fremstilt av polypropylen (PP)
- Korrosjonsfri, langtidsholdbar
- UV-stabilisert og slagfast
- Lav egenvekt

fra NOK 155,-



Type	Spade	Spade	Spade med D-grep	Spade med D-grep
Utvendige mål B x D x H [mm]	140 x 75 x 310	170 x 90 x 360	250 x 40 x 980	260 x 80 x 1050
Best.-nr.	165-377-J1	165-378-J1	165-380-J1	165-383-J1
Pris NOK / stykk	**155,-**	**155,-**	**561,-**	**654,-**

Strøvogn

- **Jevn fordeling av granulat samt. minimalt forbruk**
- Beholder og granulatspann er laget av værbestandig polyetylen (PE)
- Ideell til håndtering av sand og salt
- Vedlikeholdsfri og slagsikker
- Lav egenvekt



fra NOK 2.308,-

Volum [l]	22	30	85
Bæreevne totalt [kg]	15	23	45
Best.-nr.	138-123-J1	138-125-J1	138-126-J1
Pris NOK / stykk	**2.308,-**	**6.769,-**	**11.553,-**

Saltfri grus WinterSafe, 50 liters sekk

- **Miljøvennlig granulat av vulkansk opprinnelse. Uten salt - merket med miljømerket "Bauer Engel".**
- Egnet for veier og trafikkerte områder. Forhindrer glidning.
- Umiddelbar og langvarig effekt.
- Ingen fare for planter, dyr eller miljøet
- Svært drøy i bruk. Nok til et areal på 1.200 - 1.800 m².
- WinterSafe-strå kan spres manuelt eller med maskin. Virker uavhengig av temperaturen, ingen temperaturbegrensninger slik som ved salt.

NY

NOK 292,-

Best.-nr. 269-723-J1





Veigrusvogn GritCaddy

- **For hurtig tilgjengelighet av granulat, sand osv. (innendørs eller utendørs)**
- **Enkel å flytte**
- Beskyttelseslokk med helning for å lede bort vann
- Med lettkjørende hjul og stort håndtak
- Av miljøvennlig, kjemisk bestandig polyetylen (PE)
- Værbestandig
- Enkel å rengjøre
- Fullt gjenbrukbar

NOK 5.334,-

Best.-nr. 216-690-J1



Granulat og spade kan oppbevares i grusvognen GritCaddy.



Veigrusvogn GritCaddy er velegnet til alle granulattyper. Takket være det ergonomiske håndtaket, beskyttelseslokket og de lettrillende hjulene (diameter 200 mm).

Type	GritCaddy
Volum [l]	60
Utvendige mål B x D x H [mm]	700 x 670 x 1145
Best.-nr.	216-690-J1
Pris NOK / stykk	**5.334,-**

tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Håndspade DZ-S1, 100 x 260 mm	119-237-J1	**134,-**
Håndspade i polupropylen (PP), 257 x 350	119-235-J1	**623,-**
Snøspade av kunststoff (lengde: 160 cm)	165-638-J1	**550,-**
Beskyttelseshansker Icegrip, str. 8-10	158-048-J1	**1.489,-**
Hanske Sol-Vex, Kat. III, str. 8-11	180-458-J1	**599,-**

Vennligst oppgi størrelse ved bestilling!



Arbeidsstoler Premium

- Ergonomisk arbeidsstol for krevende oppgaver i produksjonslokaler og verksteder
- Setets høyde og helning kan tilpasses for optimal komfort
- Maksimal bevegelsesfrihet for armer og skuldre vha. det koniske rygglenet
- stabil utførelse for industrielle omgivelser
- Sete og rygglene kan høydejusteres
- med skyvehåndtak
- DIN 68 877 konform
- Robuste overflater av PU, stoff eller kunstlær

Overflate	Kunstskinn	Stoffer	Stoffer	Stoffer	PU
Farge	sort	sort	blå	rød	sort
Setehøyde (mm)	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm
Best.-nr. Kunststoff	266-909-J1	266-913-J1	266-917-J1	266-921-J1	266-925-J1
Pris NOK / stykk	**7.955,-**	**7.955,-**	**7.955,-**	**7.955,-**	**7.955,-**
Best.-nr. Aluminium	266-910-J1	266-914-J1	266-918-J1	266-922-J1	266-926-J1
Pris NOK / stykk	**8.745,-**	**8.745,-**	**8.745,-**	**8.745,-**	**8.745,-**

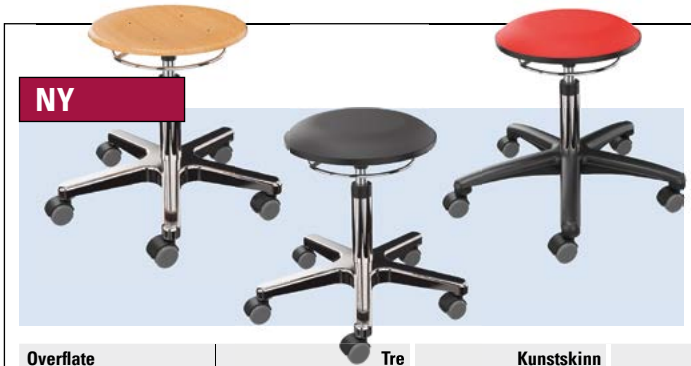


Arbeidsstoler

- Basismodell for å sitte ergonomisk i produksjonslokaler og verksteder
- stabil utførelse for industrielle omgivelser
- Sete og rygglene kan høydejusteres
- DIN 68 877 konform
- Robust overflate av PU, stoff, kunstlær eller tre

fra NOK 3.691,-

Overflate	Tre	Stoffer	Stoffer	Stoffer	PU
Farge	bøketre	sort	blå	rød	sort
Setehøyde (mm)	430 mm - 570 mm	440 mm - 580 mm	440 mm - 580 mm	440 mm - 580 mm	440 mm - 580 mm
Best.-nr. Kunststoff	266-889-J1	266-893-J1	266-897-J1	266-901-J1	266-905-J1
Pris NOK / stykk	**3.691,-**	**5.417,-**	**5.417,-**	**5.417,-**	**4.887,-**
Best.-nr. Aluminium	266-890-J1	266-894-J1	266-898-J1	266-902-J1	266-906-J1
Pris NOK / stykk	**4.533,-**	**6.249,-**	**6.249,-**	**6.249,-**	**5.729,-**



Krakker

- allsidig i bruk
- Trinnløs høydejustering av setet
- stabil utførelse for industrielle omgivelser
- DIN 68 877 konform
- Robust overflate av PU, stoff, kunstlær eller tre

Overflate	Tre	Kunstskinn	Stoffer	Stoffer	Stoffer	PU
Farge	bøketre	sort	sort	blå	rød	sort
Setehøyde (mm)	450 mm - 620 mm	450 mm - 620 mm	450 mm - 620 mm	450 mm - 620 mm	450 mm - 620 mm	440 mm - 610 mm
Best.-nr. Kunststoff	266-949-J1	266-953-J1	266-957-J1	266-961-J1	266-965-J1	266-969-J1
Pris NOK / stykk	**2.485,-**	**2.901,-**	**2.901,-**	**2.901,-**	**2.901,-**	**3.036,-**
Best.-nr. Aluminium	266-950-J1	266-954-J1	266-958-J1	266-962-J1	266-966-J1	266-970-J1
Pris NOK / stykk	**2.901,-**	**3.327,-**	**3.327,-**	**3.327,-**	**3.327,-**	**3.452,-**

Laboratoriestoler

NY



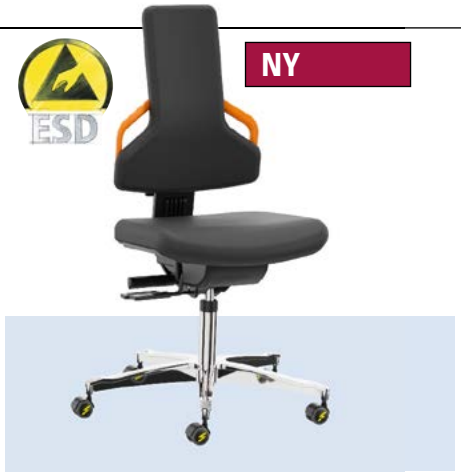
- For bruk i laboratorier
- Lett å rengjøre - bestandig mot desinfeksjonsmidler
- Ergonomisk arbeidsstol
- Oppfyller beskyttelsestrinn S1 og S2 for bio-laboratorier
- Setets høyde og helning kan tilpasses for optimal komfort
- Sete og rygglene kan høydejusteres
- Stabil overflate av kunstlær
- DIN 68 877 konform

Overflate	Kunstskinn	Kunstskinn
Farge	sort	sort
Materiale fotkryss	Kunststoff	Aluminium
Setehøyde (mm)	430 mm - 590 mm	430 mm - 590 mm
Best.-nr.	266-938-J1	266-939-J1
Pris NOK / stykk	**7.393,-**	**8.225,-**

ESD arbeidsstoler

NY

ESD renroms-stoler fås i DENIOS' webshop.



- Egnet for bruk i ESD-områder
- elektrisk ledende iht DIN 61340-5-1, motstand 10^6 Ω
- ergonomisk arbeidsstol for krevende oppgaver i produksjonslokaler og verksteder
- Setets høyde og helning kan tilpasses for optimal komfort
- Maksimal bevegelsesfrihet for armer og skuldre vha. det koniske rygglenet
- stabil utførelse for industrielle omgivelser
- Sete og rygglene kan høydejusteres
- Robust, slitesterkt belegg
- med skyvehåndtak
- ESD armlene (266937) må bestilles i forbindelse med stolen
- Overflate av PU, stoff eller kunstlær

Overflate	Kunstskinn	Stoffer	PU
Farge	sort	sort	sort
Materiale fotkryss	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Setehøyde (mm)	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm
Best.-nr.	266-931-J1	266-933-J1	266-935-J1
Pris NOK / stykk	**9.681,-**	**9.681,-**	**10.399,-**

ESD arbeidskrakker

NY



- Egnet for bruk i ESD-områder
- Strømførende iht. DIN 61340-5-1, motstand < 10^6 Ω
- Trinnløs høydejustering av setet
- Stabil utførelse for industrielle omgivelser
- Stabil overflate av PU eller kunstlær

Overflate	Kunstskinn	PU
Farge	sort	sort
Materiale fotkryss	Aluminium	Aluminium
Setehøyde (mm)	450 mm - 620 mm	440 mm - 610 mm
Best.-nr.	266-978-J1	266-980-J1
Pris NOK / stykk	**4.450,-**	**4.658,-**

Flere produkter finner du i vår nettbutikk

» www.denios.no



tilbehør	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
Polstring og kantbeskyttelse for arbeidsstoler	266-929-J1	**436,-**
Møbeltrekk og kantbeskyttelse oransje for ESD arbeidsstoler	267-226-J1	**436,-**
Armlene PU	266-930-J1	**1.393,-**
ESD armlene PU	266-937-J1	**2.485,-**



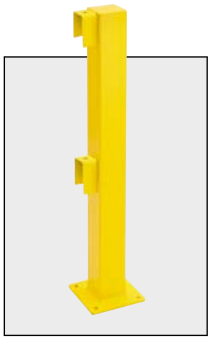




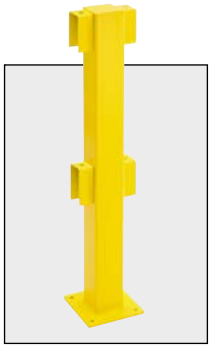


- **Fleksibelt system med stolpe og tverrbjelke**
- **hurtig og enkel montering**
- **Ideell til individuelle løsninger**

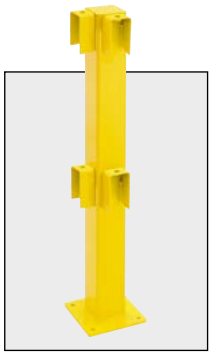
- Meget stabilt gelendersystem av stål for høye belastninger
- Ideelt til adskilling av transportveier og beskyttelse av inventar
- Jevn form kan utvides uten problemer, gelenderdør passer for alle stolper
- Høyde: 1000 mm
- Festing i gulvet med 4 universalplugger per stolpe (10/100) eller 4 skrueankere (12/120) ved betonggulv (som tibehør)
- 3 mm materialtykkelse, bunnplate: 200 x 200 x 10 mm
- For utendørs bruk: varmgalvanisert og plastbelagt gul
- For utendørs bruk: plastbelagt gul



Start / endestolpe



Midtstolpe



Hjørnestolpe



Støtabsorbsjon maksimalt



Enkel og hurtig montering



Jevn form, ingen kanter eller skruer

tilbehør	skrueanker (til betong) 12/120, 1.stk.	universalplugg (med skrue), 10/100, 1.stk.
Best.-nr.	233-428-J1	233-427-J1
Pris NOK / stykk	**113,-**	**72,-**

Variant	start- / endestolpe	midtstolpe	hjørnestolpe	travers 1000 mm	travers 1200 mm	travers 1500 mm	travers 2000 mm	Dør med beskyttelsesskjerm
Utvendige mål B x D x H [mm]	100 x 100 x 1000	100 x 100 x 1000	100 x 100 x 1000	1000 x 80 x 120	1200 x 80 x 120	1500 x 80 x 120	2000 x 80 x 120	905 x 30 x 520
Best.-nr. plastbelagt	180-229-J1	180-230-J1	180-231-J1	180-235-J1	180-236-J1	180-237-J1	180-262-J1	240-912-J1
Pris NOK / stykk	**2.349,-**	**2.349,-**	**2.391,-**	**1.403,-**	**1.601,-**	**1.850,-**	**2.391,-**	**4.648,-**
Best.-nr. galvanisert/kunststoffbekledt	180-232-J1	180-233-J1	180-234-J1	180-263-J1	180-264-J1	180-265-J1	180-266-J1	–
Pris NOK / stykk	**3.005,-**	**3.161,-**	**3.265,-**	**2.027,-**	**2.131,-**	**2.807,-**	**3.816,-**	**–**

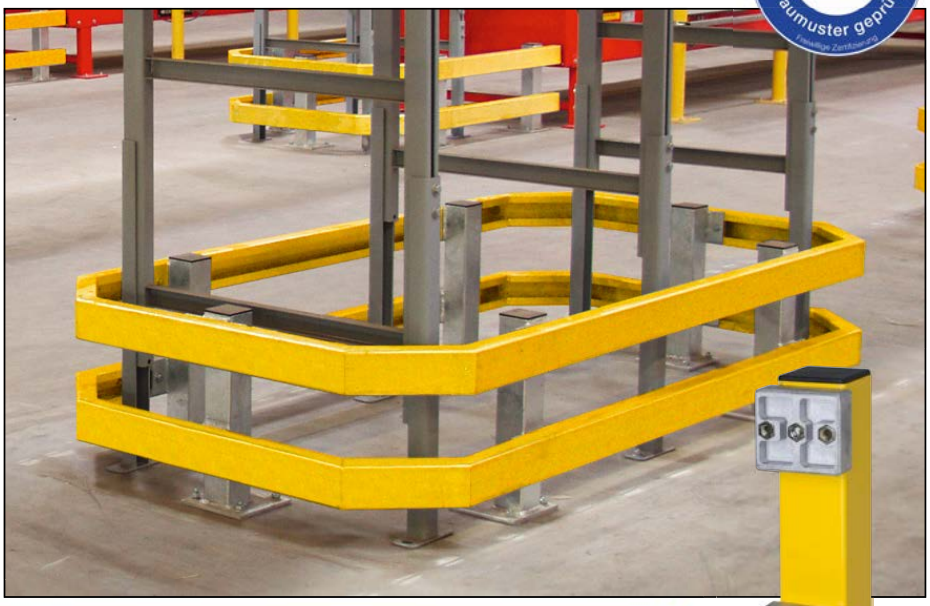
Beskyttelseslister Safe, robust og fleksibel områdebeskyttelse

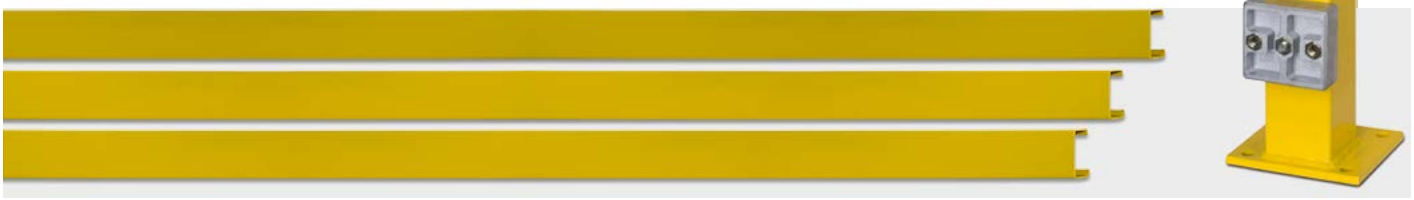
- **påkjøringsvern for innendørs og utendørs bruk**
- **robuste stålelementer**
- effektiv beskyttelse av søyler, stolper, arbeidsområder etc. mot skader fra bl.a. gaffeltruck.
- påkjøringsvern til innendørs og utendørs bruk
- Kan enkelt monteres av èn mann
- egnet for rette strekninger
- materialetykkelse 3mm, bunnplate: 160 x 140 x 10 mm
- pr. stolpe skal det brukes 4 dyvler /plugger



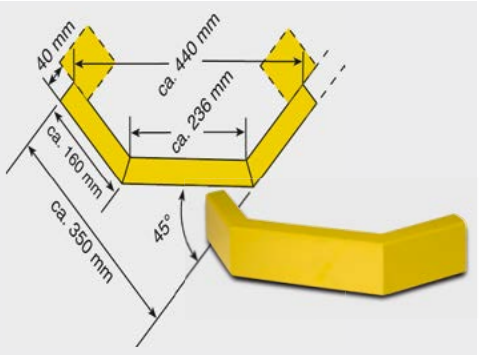
Støtabsorbsjon maksimalt

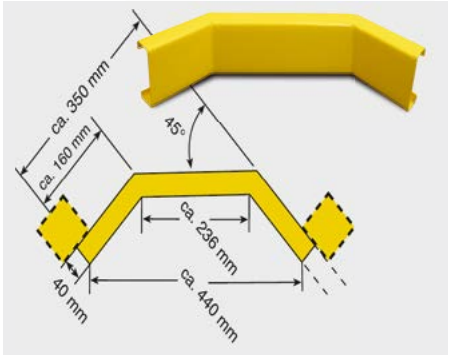
Beskyttelseslister beskytter dine anlegg, og sørger for sikkerhet samt effektive prosesser.





Kort produktbeskrivelse	Beskyttelseslist B 1000 mm	Beskyttelseslist B 1200 mm	Beskyttelseslist B 1500 mm	Beskyttelseslist B 2000 mm	Stolpe
Utvendige mål B x D x H [mm]	1000 x 40 x 100	1200 x 40 x 100	1500 x 40 x 100	2000 x 40 x 100	80 x 80 x 465
Best.-nr. plastbelagt	207-484-J1	207-485-J1	207-486-J1	207-487-J1	207-478-J1
Pris NOK / stykk	**945,-**	**1.112,-**	**1.268,-**	**1.569,-**	**1.798,-**
Best.-nr. galvanisert/kunststoffbekledt	207-488-J1	207-489-J1	207-490-J1	207-491-J1	207-479-J1
Pris NOK / stykk	**1.424,-**	**1.705,-**	**1.840,-**	**2.297,-**	**2.505,-**





- Hjørneledd av aluminium, kan alternativt benyttes som utvendig eller innvendig hjørne.



Hjørneledd, vinkel mellom 90° og 180°, Best.-nr. 248-487-J1, NOK 1.237,-

Kort produktbeskrivelse	Utvendig hjørne, dimensjoner: se skisse ovenfor	Innvendig hjørne, dimensjoner: se skisse ovenfor
Best.-nr. plastbelagt	207-493-J1	207-496-J1
Pris NOK / stykk	**1.361,-**	**1.361,-**
Best.-nr. galvanisert/kunststoffbekledt	207-494-J1	207-497-J1
Pris NOK / stykk	**1.871,-**	**1.881,-**

Bestill også



tilbehør	Forlengersett, galvanisert og plastbelagt, gul	Kappe til beskyttelseslistens sidekant (C-profil)	universalplugg (med skrue), 10/100, 1.stk.	skrueanker (til betong) 12/120, 1.stk.
Best.-nr.	207-500-J1	207-498-J1	233-427-J1	233-428-J1
Pris NOK / stykk	**613,-**	**51,-**	**72,-**	**113,-**

Beskyttelsesgelender

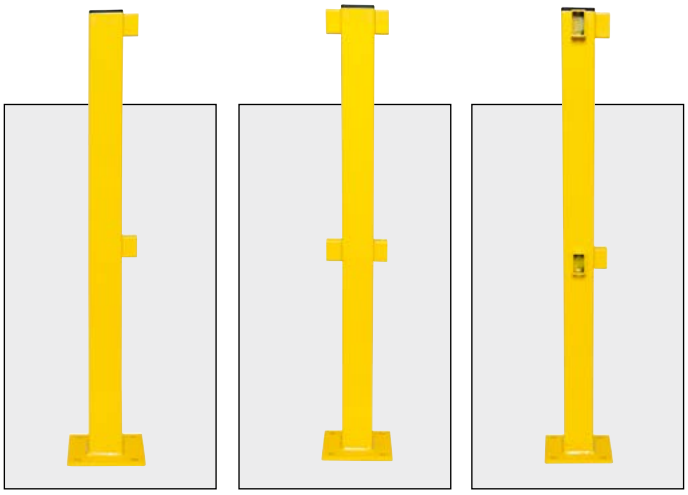


NY

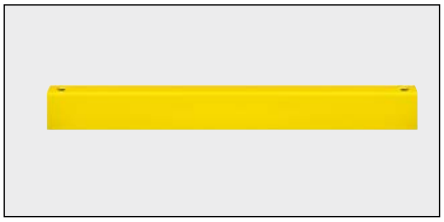
- **Fleksibelt system med stolper og tverrbjelker, enkel montering**
- **Kompakte dimensjoner**

Robust beskyttelsesgelender av stål til innendørs og utendørs bruk. Adskiller for trafikkområder, beskytter arbeidsområder, inventar og bygninger

- Jevn form: ingen kanter eller skruer
- Kan tilpasses
- Festing i gulvet med 4 universalplugger per stolpe (10/100) eller 4 skrueankere (12/120) ved betonggulv (som tibehør)
- Stolpe med 3 mm veggtykkelse og sort hette, bunnplate 140 x 160 x 10 mm
- Tverrbjelke med 3 mm veggtykkelse, 60 x 40 mm, 1 stk.
- For utendørs bruk: galvanisert og plastbelagt i gul
- For innendørs bruk: plastbelagt i gul



Start- / endestolpe | Midtstolpe | Hjørnestolpe



Tverrbjelke 1000, 1200, 1500 eller 2000 mm lang

tilbehør	skrueanker (til betong) 12/120, 1.stk.	universalplugg (med skrue), 10/100, 1.stk.	Monteringssett for 2 fjærelementer (1 beskyttelsesbøyle eller 2 stolper)
Best.-nr.	233-428-J1	233-427-J1	207-475-J1
Pris NOK / stykk	**113,-**	**72,-**	**1.257,-**

Variant	start- / endestolpe	midtstolpe	hjørnestolpe	travers 1000 mm	travers 1200 mm	travers 1500 mm	travers 2000 mm
Utvendige mål B x D x H [mm]	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000	1000 x 40 x 60	1200 x 40 x 60	1500 x 40 x 60	2000 x 40 x 60
Best.-nr. plastbelagt	248-367-J1	248-365-J1	248-363-J1	248-355-J1	248-356-J1	248-357-J1	248-358-J1
Pris NOK / stykk	**1.788,-**	**1.861,-**	**1.809,-**	**1.122,-**	**1.299,-**	**1.517,-**	**1.861,-**
Best.-nr. galvanisert/kunststoffbekledt	248-368-J1	248-366-J1	248-364-J1	248-359-J1	248-360-J1	248-361-J1	248-362-J1
Pris NOK / stykk	**2.547,-**	**2.599,-**	**2.537,-**	**1.611,-**	**1.829,-**	**2.183,-**	**2.661,-**

Fleksibel påkjøringsbeskyttelse - hybridgelenderet

Det beste fra to verdener - kombinerer fordelene med stål og plast. Stolpene av stål og traversene av kunststoff absorberer energien og reduserer belastningen til et minimum ved eventuell sammenstøt, spesielt for gulvet. Faren for skader på gulvet reduseres kraftig.

- Det ettergivende gelendersystemet
- Stolpene er utstyrt med et fjærelement av PU og gir etter ved belastning opp til 10° (ca. 175 mm). Dermed reduseres gulvbelastningen betydelig, og skader reduseres til et minimum.
- Traversene består av en spesiell type polypropylen med høy motstandsdyktighet. Det elastiske materialet absorberer energien.
- Stålbjelkene som er festet mellom stolpene, gir ekstra beskyttelse mot underkjøring.







Støtabsorbsjon maksimalt



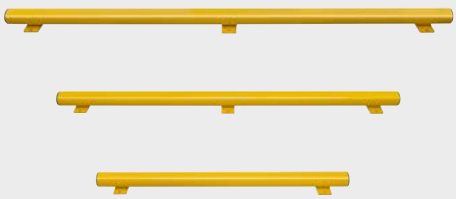




Variant	start- / endestolpe	midtstolpe	hjørnestolpe
Utvendige mål B x D x H [mm]	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040
Best.-nr. plastbelagt	271-633-J1	271-634-J1	271-635-J1
Pris NOK / stykk	**1.958,-**	**2.153,-**	**2.258,-**
Best.-nr. galvanisert/kunststoffbekledt	271-636-J1	271-637-J1	271-638-J1
Pris NOK / stykk	**2.386,-**	**2.615,-**	**2.725,-**



Bruk alltid de skrå tverrbjelkene ifm en hjørnestolpe.



Underkjøringsbeskyttelse av stål, Ø 76 mm

Variant	Travers 1500 mm	Travers 2000 mm	Travers B 2300 mm	Travers for hjørnestolpe, 1500 mm	Travers for hjørnestolpe, 2000 mm	Travers for hjørnestolpe, 2300 mm
Utvendige mål B x D x H [mm]	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74
Best.-nr.	271-639-J1	271-640-J1	271-641-J1	271-642-J1	271-643-J1	271-644-J1
Pris NOK / stykk	**734,-**	**893,-**	**998,-**	**893,-**	**872,-**	**1.103,-**



Underkjøringshinter 1250 mm, (passer for travers 1500 mm)

Utførelse	Passer for travers 1500 mm	Passer for travers 2000 mm	Passer for travers 2300 mm
Produktbeskrivelse	Underkjøringshinter 1250 mm	Underkjøringshinter 1750 mm	Underkjøringshinter 2050 mm
Best.-nr. plastbelagt	271-645-J1	271-646-J1	271-647-J1
Pris NOK / stykk	**998,-**	**1.208,-**	**1.313,-**
Best.-nr. galvanisert/kunststoffbekledt	271-648-J1	271-649-J1	271-650-J1
Pris NOK / stykk	**1.418,-**	**1.733,-**	**1.816,-**

tilbehør	skrueanker (til betong) 12/120, 1.stk.	universalplugg (med skrue), 10/100, 1.stk.	Monteringssett for 2 fjærelementer (1 beskyttelsesbøyle eller 2 stolper)
Best.-nr.	233-428-J1	233-427-J1	207-475-J1
Pris NOK / stykk	**113,-**	**72,-**	**1.257,-**

Påkjøringvern (vinkel)

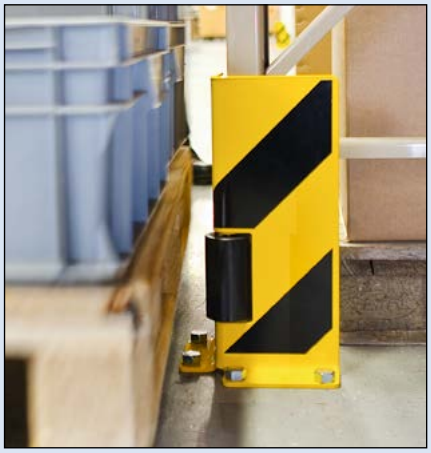
- **Beskyttelse av inventar, bygninger og arbeidere**
- **Vippebeholder til tunge laster, PolySkip PLUS**
- **Stål, plastbelagt, gul, med sorte sikkerhetsstriper**
- Påkjøringsvern for beskyttelse av reoler (mot skader ved intern transport)



Påkjørselsvern for beskyttelse av reoler mot skader ved intern transport. Dette påkjørselsvernet er velegnet for beskyttelse av reoler, hjørner eller ganger. Påkjørselsvern iht. DGuV-regel 108-007 og DIN 4844

Til fastmontering av påkjøringsvern skal det brukes 4 bolter (vinkelprofil) hhv. 6 til U-profilen.

Type	Vinkel	Vinkel	Vinkel	Vinkel	U-profil	U-profil	U-profil	U-profil
Utvendige mål B x D x H [mm]	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400	160 x 160 x 800	160 x 160 x 1200	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400	160 x 160 x 800	160 x 160 x 1200
Materialtykkelse [mm]	5	6	6	6	5	6	6	6
Best.-nr.	248-457-J1	180-221-J1	180-222-J1	180-223-J1	248-458-J1	180-224-J1	240-900-J1	240-901-J1
Pris NOK / stykk	**654,-**	**1.112,-**	**1.819,-**	**3.025,-**	**1.039,-**	**1.455,-**	**2.204,-**	**2.921,-**
Pris NOK / stykk v/ 4 stykk	**556,-**	**1.000,-**	**1.637,-**	**2.722,-**	**884,-**	**1.309,-**	**1.983,-**	**2.629,-**



tilbehør	universalplugg (med skrue), 10/100, 1.stk.	skrueanker (til betong) 12/120, 1.stk.
Best.-nr.	233-427-J1	233-428-J1
Pris NOK / stykk	**72,-**	**113,-**

Påkjøringsvern inkl. ruller som avleder en stor del av energien som kommer fra siden

Type	U-profil	Vinkel
Variant	Inkl. 2 ruller	Inkl. 1 ruller
Utvendige mål B x D x H [mm]	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400
Materialtykkelse [mm]	6	6
Best.-nr.	219-757-J1	219-756-J1
Pris NOK / stykk	**1.871,-**	**2.131,-**

Reolbeskyttelses-system av kunststoff



- **Lynrask montering, krever ingen festing i gulvet**
- **Absorberer støt opp til 2,4 tonn**
- **Elastisk, avfjærende og formstabil, retter seg opp igjen automatisk etter sammenstøt**
- For beskyttelse av reoler, forhindrer uhell og reduserer reparasjoner og kostnader til et minimum
- Fordelaktig konstruksjon, ingen plass går tapt
- Egnet for temperaturer ned til -40 °C
- Optimal passform, fjernes ikke ved plassering av paller
- DEKRA-testet og -sertifisert, iht. europeiske og internasjonale standarder, FEM 10.2.02., AS4084
- Høyde: 600 mm
- Typene L og XXL leveres inkl. monteringsverktøy



Reolbeskyttelsessystemet er ikke miljøfientlig, kan fullstendig resirkuleres samt at det har lang forventet levetid.

Type	S	M	L	XXL
Reolrammens bredde	70 -87 mm	88 -100 mm	101 -110 mm	111 -120 mm
Best.-nr.	207-400-J1	207-401-J1	207-402-J1	240-233-J1
Pris NOK / stykk	**821,-**	**1.070,-**	**1.164,-**	**1.257,-**
Pris NOK / stykk v/ 10 stykk	**698,-**	**910,-**	**990,-**	**1.069,-**

Reolbeskyttelsessystem (stål)

- **For beskyttelse av reoler (mot påkjørsel)**
- **Justerbar (opp til 200 mm pr.vinkel)**
- **Beskyttelse av reolstolpen fra flere sider**

- For bruk innendørs
- Bestående av to beskyttelsesvinkler, to lister (C-profil) og 4 klemmer
- Stål, kunststoffbekledt i gul (med sorte signalstriper)
- Festing i gulvet med 12 universalplugger (10/100) eller 12 skrueankre (12/120) ved betongulv (som tilbehør)
- Enkel monteringdimensjoner D x H: 190 x 500 mm





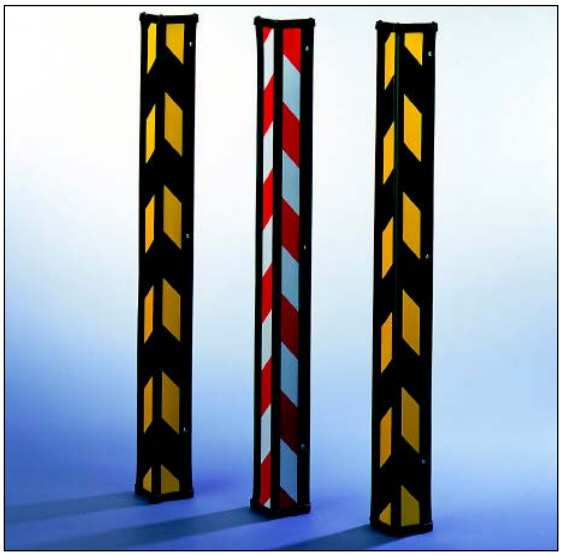
Justerbar bredde
(opp til 200 mm pr.vinkel)



Type	E 1	D 2	D 2.1
Utførelse	til reolbredde fra 900 til 1300 mm	til reolbredde fra 1700 til 2100 mm	til reolbredde fra 2300 til 2700 mm
Utvendige mål D x H [mm]	190 x 500	190 x 500	190 x 500
Best.-nr.	233-420-J1	233-421-J1	233-422-J1
Pris NOK / sett	**7.570,-**	**9.297,-**	**9.993,-**

Beskyttelsesvinkel (parvis)

- **God synlig signalfarge**
- **Lang holdbarhet**
- **Enkel montering med forhåndsborede hull, skruer og plugger er inkldu ert i leveringen**
- god beskyttelse av kanter, hjørner, stolper etc.
- Slagfast og formbestandig
- Egnet for plassering innendørs og utendørs
- Høyde: 900 mm, bredde av sidekantene: 84 mm tykkelse: 14 mm
- Leveres parvis



Den universelle beskyttelsesviklelen består av motstandsdyktig kunststoff, og har en kjerne av metall.



Type	gul/sort	gul/sort, selvlysende	rød/hvit
Best.-nr.	207-403-J1	207-405-J1	207-404-J1
Pris NOK / stykk*	**2.765,-**	**2.505,-**	**2.932,-**

*Stk. = 1 kasse med beskyttelsesvinkler



Beskyttelsesbøyler

- **Økt sikkerhet for mennesker og maskiner**
- Beskyttelsessystem av stål (tykkelse 3mm) til sikring og avgrensing av områder, kjørebaner eller reoler
- Rørmateriale (Ø 76 mm) av èt stykke - ingen sveising
- Festing i gulvet med 8 universalplugger (10/100) eller 8 skrueankre (12/120) ved betongulv (som tilbehør)
- For innendørs bruk: plastbelagt i gul med sorte signalstriper
- For innendørs og utendørs bruk: galvanisert, plastbelagt i gul (med sorte signalstriper)
- Med påsveiset bunnplate (160 x 140 x 10 mm) for fastmontering på gulvet



Type	R 3.3	R 7.3	R 10.3	R 7.6	R 10.6	R 12.7	R 12.10
Utvendige mål B x H [mm]	375 x 350	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600	750 x 1200	1000 x 1200
Best.-nr. oppstilling innendørs	145-165-J1	145-167-J1	145-171-J1	145-172-J1	145-173-J1	145-174-J1	145-175-J1
Pris NOK / stykk	**2.079,-**	**2.204,-**	**2.443,-**	**2.609,-**	**2.807,-**	**3.306,-**	**3.691,-**
Best.-nr. oppstilling utendørs	145-176-J1	145-177-J1	145-178-J1	145-179-J1	145-180-J1	145-181-J1	145-182-J1
Pris NOK / stykk	**2.505,-**	**2.672,-**	**2.932,-**	**3.129,-**	**3.525,-**	**4.097,-**	**4.461,-**

Beskyttelsesbøyle

- **Diameter 180 mm, materialtykkelse 3,6 mm**
- **Ekstremt støtsikker**
- **Robust beskyttelsesbøyle for beskyttelse av viktige systemer**
- Ingen skjøter
- Stabil rørbøyle av kvalitetsstål for beskyttelse mot påkjørsel
- Fastmontering på gulvet med 8 skrubolter (16/140), fås som tilbehør
- For innendørs bruk: plastbelagt i gul med sorte signalstriper
- Bunnplater: 200 x 140 x 10 mm
- For innendørs og utendørs bruk: galvanisert, plastbelagt i gul (med sorte signalstriper)



Beskytt dine anlegg med beskyttelsesbøylen Extreme. Her sammenlignes Ø 76 mm med Ø 108 mm.



Type	6.5	10	15	20	H 6.5	H 10	H 15	H 20
Utvendige mål B x H [mm]	650 x 600	1000 x 600	1500 x 600	2000 x 600	650 x 1200	1000 x 1200	1500 x 1200	2000 x 1200
Best.-nr. oppstilling innendørs	207-456-J1	207-457-J1	207-458-J1	207-459-J1	207-464-J1	207-465-J1	207-466-J1	207-467-J1
Pris NOK / stykk	**5.313,-**	**5.729,-**	**6.541,-**	**7.165,-**	**7.165,-**	**7.591,-**	**8.610,-**	**9.130,-**
Best.-nr. oppstilling utendørs	207-460-J1	207-461-J1	207-462-J1	207-463-J1	207-468-J1	207-470-J1	207-471-J1	207-472-J1
Pris NOK / stykk	**6.998,-**	**7.778,-**	**9.005,-**	**9.629,-**	**9.629,-**	**10.243,-**	**11.023,-**	**11.824,-**

Variant	universalplugg (med skrue), 10/100, 1.stk.	skrueanker (til betong) 12/120, 1.stk.	skrueanker (til betong) 16/140 ,Extrem,1.stk.
Best.-nr.	233-427-J1	233-428-J1	207-473-J1
Pris NOK / stykk	**72,-**	**113,-**	**113,-**

Fleksible beskyttelsesbøyler

- **fleksibel beskyttelsesbøyle (opp til 10°) av kvalitetsstål**
- **inkl. UV-bestandig fjærelement av PU**
- **minimerer påkjørsels- og reparasjonsskader**
- 3 mm materialtykkelse, Ø 76 mm, bunnplate: 160 x 140 x 10 mm
- Maksimal helling:
  55 mm ved 390 mm høyde
  95 mm ved 640 mm høyde
  190 mm ved 1240 mm høyde
- For innendørs bruk: plastbelagt i gul med sorte signalstriper
- For innendørs og utendørs bruk: galvanisert, plastbelagt i gul (med sorte signalstriper)
- benytter moonteringssettet (Best.-Nr.: 207475) pr. bøyle





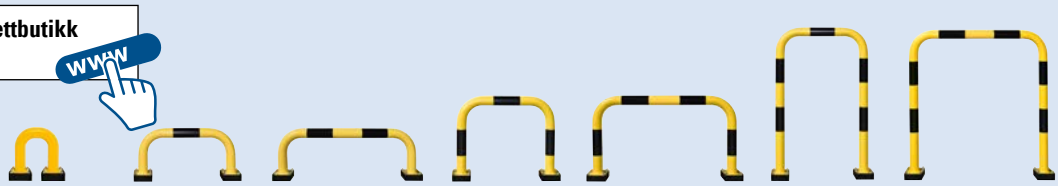
Bestill også



Monteringssett til 2 fjærelementer (1 beskyttelsesbøyle)

NOK 1.257,-	Best.-nr. 207-475-J1

Flere produkter finner du i vår nettbutikk www.denios.no



Type	R 3.3 N	R 7.3 N	R 10.3 N	R. 7.6 N	R 10.6 N	R 12.7 N	R 12.10 N
Utvendige mål B x H [mm]	375 x 390	750 x 390	1000 x 390	750 x 640	1000 x 640	750 x 1240	1000 x 1240
Best.-nr. for innendørs bruk	248-330-J1	248-331-J1	248-332-J1	248-333-J1	248-334-J1	248-335-J1	248-336-J1
Pris NOK / stykk	**2.360,-**	**2.599,-**	**2.797,-**	**3.015,-**	**3.285,-**	**3.597,-**	**3.878,-**
Best.-nr. for innen- og utendørs bruk	248-337-J1	248-338-J1	248-339-J1	248-340-J1	248-341-J1	248-342-J1	248-343-J1
Pris NOK / stykk	**3.015,-**	**3.348,-**	**3.556,-**	**3.805,-**	**4.076,-**	**4.700,-**	**4.970,-**

Beskyttelsesbøyle med underkjøringsbeskyttelse, Ø 76 mm

- **Med integrert underkjøringsbeskyttelse**
- **Stabil beskyttelsesbøyle av kvalitetsstål**
- **Med 4 mm tykk stålplate**
- Forhindrer farlig innfletting av truckgafflene i områder med reoler eller andre områder som er viktig å beskytte
- Beskyttelsesbøyle av stål (Ø 76mm), kunststoffbekledt i gul med sorte signalstriper
- Underkjøringsbeskyttelse 4mm, høyde 150 mm ved en totalhøyde på 350 mm, høyde 400 mm ved en totalhøyde på 600 mm
- For innendørsbruk
- Festing i gulvet med 8 universalpugger (10/100) eller 8 skrueankre ved betongulv (12/120) (leveres som tilbehør)



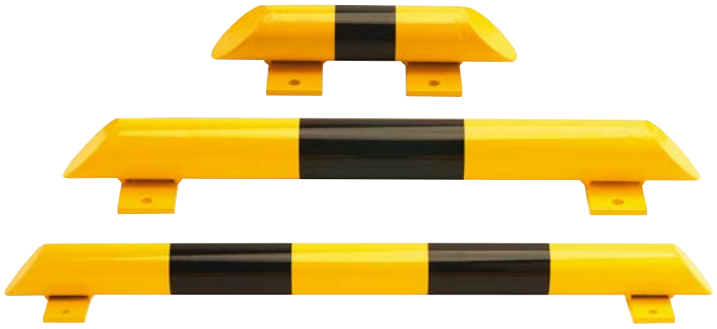
Utvendige mål B x H [mm]	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600
Best.-nr.	172-870-J1	172-871-J1	172-872-J1	172-873-J1
Pris NOK / stykk	**3.400,-**	**3.826,-**	**4.596,-**	**4.939,-**



Rammebeskyttelsesbøyle

- **Stopper løftevogner, rullecontainere og transportvogner**
- **Beskytter maskiner, sikkerhetsinstallasjoner og annet mot påkjørselsskader**
- **Også som avstandsholder til avbryterskap, veggmonteringer osv.**

- Kunststoffbekledt i gul med sorte signalstriper
- Stabil rørkonstruksjon av 3mm kvalitetsstål
- Diameter: 76 mm, totalhøyde: 86 mm
- Lav konstruksjon (området sikres samt. Produktene er tilgjengelige)
- Festing i gulvet med 4/6 universalplugger (10/100) eller 4/6 skrueankre (12/120) ved betongulv (som tilbehør)
- Fås også i spesialmål





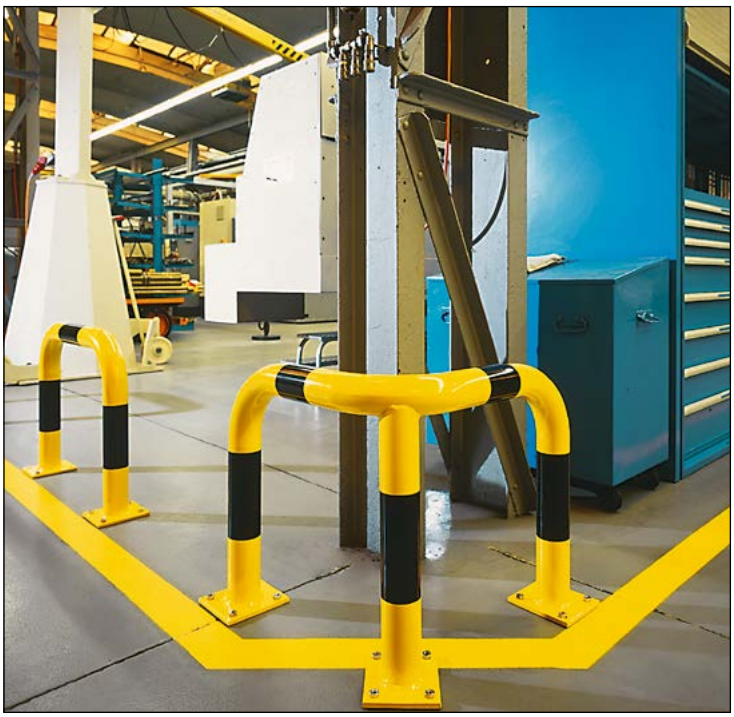
Beskyttelsesbøyler sikrer også kurver og hjørner.

Utvendige mål B x H [mm]	400 x 86	800 x 86	1200 x 86
Best.-nr.	165-527-J1	165-528-J1	165-529-J1
Pris NOK / stykk	**1.185,-**	**1.445,-**	**1.798,-**

Dimensjoner B x D x H (mm)	638 x 638 x 86
Best.-nr.	207-453-J1
Pris NOK / stykk	**2.308,-**

Beskyttelseshjørne

- Optimal beskyttelse mot påkjørsler
- Stabil rørkonstruksjon av 3mm kvalitetsstål
- Diameter: 76 mm
- Beskyttelseshjørnene monteres ved hjelp av plugger (12 per hjørne) (leveres som tilbehør)
- Kan leveres i 3 størrelser



Type	RE 4	RE 6	RE 12
Utvendige mål B x D x H [mm]	600 x 600 x 350	600 x 600 x 600	600 x 600 x 1200
Best.-nr. plastbelagt	165-530-J1	165-531-J1	165-532-J1
Pris NOK / stykk	**4.024,-**	**5.261,-**	**6.291,-**
Best.-nr. galvanisert/kunststoff-bekledt	165-533-J1	165-534-J1	165-535-J1
Pris NOK / stykk	**4.845,-**	**6.281,-**	**7.653,-**

Det brukes 12 spesialplugger pr. beskyttelseshjørne, se tilbehør.

Variant	universalplugg (med skrue), 10/100, 1.stk.	skrueanker (til betong) 12/120, 1.stk.
Best.-nr.	233-427-J1	233-428-J1
Pris NOK / stykk	**72,-**	**113,-**

Påkjøringsvern og områdebeskyttelse

- **Beskytt reoler, maskiner og brannslukkere mot skader**
- Stabil rørkonstruksjon (Ø 42,4 mm, materialtykkelse 3,25 mm)
- Pulverlakkert i gul signalfarge (RAL 1018) med sorte advarselsringer
- Galvanisert før lakkering
- Beskyttelsesbøylene leveres med plugger til gulvmontering (betonggulv)

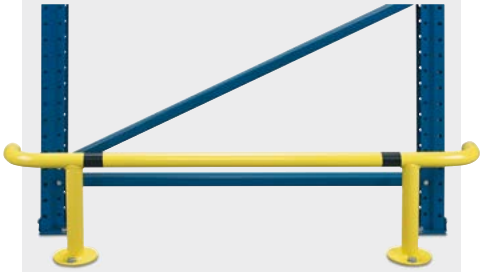
Beskyttelseshjørne 90°



- Dimensjoner L x H (mm): 350 x 300
  Best.-nr. 157-923-J1, NOK 1.538,-
- Dimensjoner L x H (mm): 350 x 600
  Best.-nr. 157-946-J1, NOK 1.642,-

Beskyttelsesbøyle

- til reolsystemer



- Dimensjoner L x H (mm): 1250 x 300
  Best.-nr. 157-928-J1, NOK 1.497,-
- Dimensjoner L x H (mm): 1250 x 600
  Best.-nr. 157-944-J1, NOK 1.788,-

Beskyttelsesbøyle

- for vegg og gulvmontering



- Dimensjoner L x H (mm): 350 x 300
  Best.-nr. 157-932-J1, NOK 1.133,-
- Dimensjoner L x H (mm): 750 x 300
  Best.-nr. 157-941-J1, NOK 1.330,-
- Dimensjoner L x H (mm): 1000 x 300
  Best.-nr. 157-943-J1, NOK 1.434,-

Beskyttelsesbøyler

- Til sikring og avgrensing av gangarealer og farlige områder
- Rør-Ø: 42 mm
- Platetykkelse: 2 mm
- Leveres med plugger til gulvmontering (betonggulv)
- Utført i galvanisert stål eller galvanisert og pulverlakkert i gul signalfarge (RAL 1018, og sort)





Type	SB L1	SB L2	SB L3	SB V1	SB V2	SB V3
Utvendige mål B x H [mm]	1000 x 1000	1500 x 1000	2000 x 1000	1000 x 1000	1500 x 1000	2000 x 1000
Overflate	lakkert	lakkert	lakkert	galvanisert	galvanisert	galvanisert
Best.-nr.	157-947-J1	157-949-J1	157-951-J1	157-952-J1	157-955-J1	157-956-J1
Pris NOK / stykk	**1.871,-**	**2.225,-**	**2.443,-**	**1.642,-**	**1.819,-**	**2.058,-**

Avtakbar beskyttelsesbøyle Ø 76

- **Enkel demontering av faste rammebeskyttelsesbøyler**
- **For midlertidig avsperring av f.eks. gangstier**

- 4 mm sterk stålplate for pånagling
- Rørbøylen innsettes i bunnplaten, skyves bakover og fastmonteres
- En avdekningsplate beskytter mot skitt og smuss
- Festing i gulvet med 8 universalpugger (10/100) eller 8 skrueankre ved betongulv (12/120) (leveres som tilbehør)
- Stabil beskyttelsesbøyle av kvalitetsstål
- Beskyttelsesbøyle av stål (Æ 76 mm), kunststoffbekledt i gul med sorte signalstriper
- For innendørsbruk



B x H (mm)	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600
Best.-nr. plastbelagt	180-225-J1	180-226-J1	180-227-J1	180-228-J1
Pris NOK / stykk	**3.951,-**	**4.149,-**	**4.388,-**	**4.606,-**

Variant	universalplugg (med skrue), 10/100, 1.stk.	skrueanker (til betong) 12/120, 1.stk.
Best.-nr.	233-427-J1	233-428-J1
Pris NOK / stykk	**72,-**	**113,-**

Avsperringersgitter kunststoff

- **Av Uv-bestandig PE av høy kvalitet**
- I oransje advarselsfarge med reflekterende striper i rødt-hvitt, godt synlig både dag og natt
- For å unngå snubleulykker er føttene forkortet på den ene siden
- Enkel transport vha. lav vekt, føttene kan dreies til siden
- Sømløs montering vha.kroker og ringøyer



fra NOK 1.632,-

NOK 1.632,- / stykk

Best.-nr. 240-915-J1

Sjakt-avsperring

Til sikring av f.eks. åpne brønner

- Til sikring av f.eks. Åpne brønner eller faresteder
- Mulighet for fastmontering for skilter osv. på alle sider
- Flere sjaktavsperringer kan kombineres. Eksempelvis får man en beskyttet flate på 4 m² av 2 avsperringer
- Stabil stålkonstruksjon med røde reflekssstriper
- Dimensjoner L x D x H: 1000 x 1000 x 900 mm
- Vekt: 14 kg



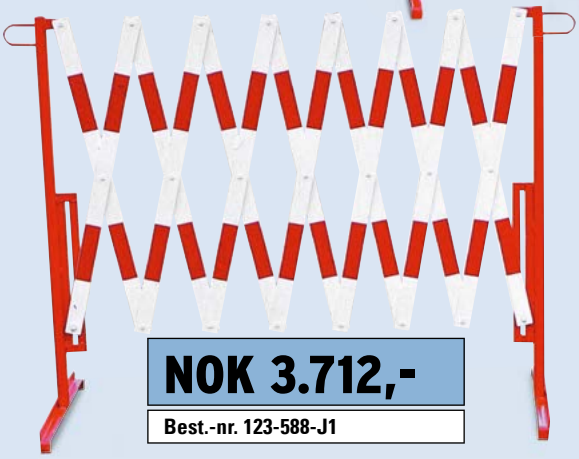
NOK 5.459,-

Best.-nr. 116-538-J1

avsperringstrekkspill

- **Hurtig og effektiv avsperring av faresteder**
- Ideell til f.eks. Byggeplasser, veibaner eller parkeringsområder
- Med trinnløs uttrekkning til 3,6 m
- Av stål, og med røde reflekssstriper
- Komplett med 2 føtter
- Høyde: 1000 mm
- Samlet vekt: 14 kg



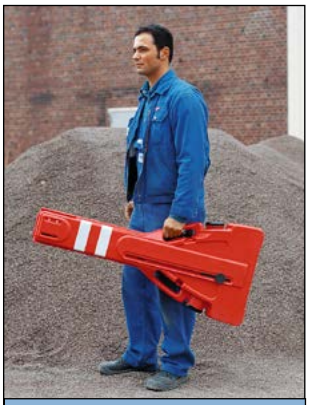


NOK 3.712,-

Best.-nr. 123-588-J1

Uttrekkbar avsperring med hus

- Trinnløs uttrekkbar avsperring (fleksibel) for hurtig sikring av potensielle faresteder
- Bunnen av transporthuset fungerer også som føtter
- For å sikre stabiliteten ytterligere kan kabinettskålene fylles med vann eller sand
- Stabil konstruksjon av UV-holdbar polyetylen
- Maks. bredde: 2300 mm
- Høyde: 1060 mm
- Vekt: 7 kg



NOK 4.388,-

Best.-nr. 145-513-J1



Veibanemarkering i stål for avmerking av arealer

- **For beskyttelse av f.eks lager- eller brannsikringsdører**
- Massiv stålvinkel (6 mm) beskytter sperreområder
- Til innendørs bruk
- Gul, kunststoffbelagt
- Med 45° gjeringssnitt for vinkelmontering
- Festing i gulvet med 5/7 universalpugger (10/100) eller 4 skrueankre ved betongulv (12/120), fås som tilbehør



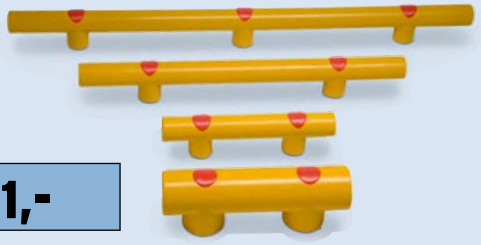
fra NOK 1.788,-

Type	80-6	120-6
Utvendige mål B x D x H [mm]	800 x 100 x 150	1200 x 100 x 150
Best.-nr.	233-423-J1	233-424-J1
Pris NOK / stykk	**1.788,-**	**2.495,-**

tilbehør	universalplugg (med skrue), 10/100, 1.stk.	skrueanker (til betong) 12/120, 1.stk.
Best.-nr.	233-427-J1	233-428-J1
Pris NOK / stykk	**72,-**	**113,-**

Rammebeskyttelsesbjelke av polyuretan (PU)

- **Stopper løftevogner, rullecontainere og transportvogner**
- **Beskytter maskiner, sikkerhetsinstallasjoner og annet mot påkjørselsskader**
- **Også som avstandsholder til avbryterskap, veggmonteringer osv.**
- Lav konstruksjon. Dermed er området sikret, men samtidig tilgjengelig
- Stabil konstruksjon av polyureten (for høy belastning)
- Varselfarge gul
- Inkl. skruer til montering (mørtel eller lignende klebestoffer medfølger ikke)
- Fås også i spesialmål
- Ø 70 eller 120 mm, totalhøyde: 25 eller 175 mm



fra NOK 1.621,-



Type	7-50	7-100	7-150	7-200	12-50	12-100	12-150	12-200
Diamenter utvendig [mm]	70	70	70	70	120	120	120	120
Bredde utvendig [mm]	500	1.000	1.500	2.000	500	1.000	1.500	2.000
Høyde utvendig [mm]	125	125	125	125	175	175	175	175
Best.-nr.	179-554-J1	179-555-J1	179-556-J1	179-557-J1	179-558-J1	179-559-J1	179-560-J1	179-561-J1
Pris NOK / stykk	**1.621,-**	**2.308,-**	**3.275,-**	**3.795,-**	**2.641,-**	**4.003,-**	**5.636,-**	**7.362,-**

Gummilister av PU

- **God beskyttelse og økt sikkerhet for mennesker og maskiner**

Beskytt følsomme områder, dører, ramper, gaffeltrucker osv. med disse påkjørselsvernene av polyuretan (PU).

- Støtabsorberende
- Allsidig anvendelse vha. innvendig metallplate og forborede monteringshull
- Advarselsfarger sort/gul





fra NOK 176,-

Type	R 1	R 2	R 4	R 5	R 6	R 7	R 8	R 9
Høyde utvendig [mm]	55	60	115	120	70	70	34	34
Dybde utvendig [mm]	63	60	100	90	85	50	45	45
Bredde utvendig [mm]	153	300	345	255	400	140	460	665
Best.-nr.	179-562-J1	179-563-J1	179-565-J1	179-566-J1	179-567-J1	179-568-J1	179-569-J1	179-570-J1
Pris NOK / stykk	**176,-**	**654,-**	**1.018,-**	**561,-**	**737,-**	**249,-**	**561,-**	**893,-**

Søylebeskyttelsesprofiler sikrer også intern transport.

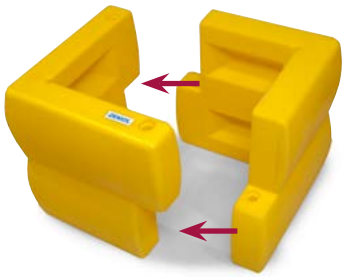


- **Bølget profil**
- **sett med 2 stk. inkl. forbindelseselement**
- **God synlighet**

Stolper, støtter eller påler kan være sårbare ved intern transport. Beskytt disse elementene med DENIOS`søylebeskyttel sessystemer (kunststoff) Uhell ved f.eks. Påkjørsel kan dermed minimeres. Egnet til å øke levetiden på dine kjøretøyer og utstyr. Systemet er enkle å montere, og kan også monteres over hverandre (for å beskytte høye stolper).

- Slagfast, også ved lave temperaturer
- Enkel montering med to seler
- Effektiv beskyttelse av stolper, støtter eller påler som er satt opp langs en vei / transportvei
- UV-bestandig
- Fås i gul eller sort

Ideell til høye løsninger. Beskyttelsesprofilene kan settes ovenfor hverandre. Eksempel med 4 sett, 2 x sort, 2 x hvit



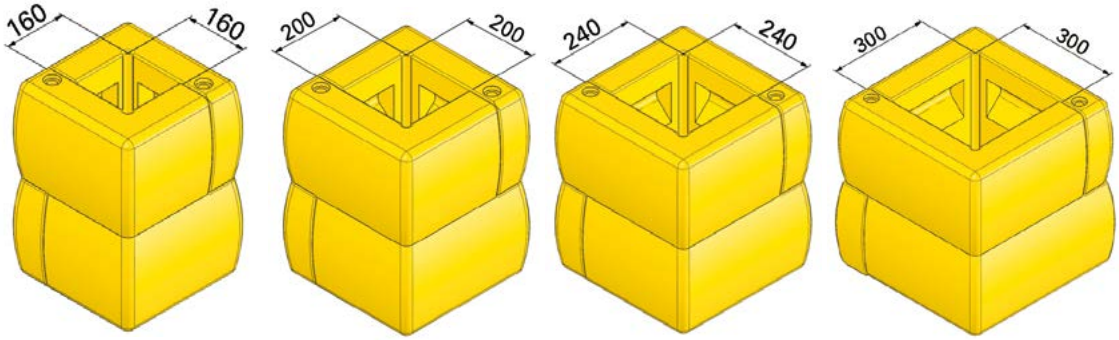
1 sett består av 2 passende motstykker

For flere gode tilbud, se vår nettbutikk!
» www.denios.no

fra NOK 3.660,- / sett

kan leveres i en gul eller sort versjon

Anvendelseseksempel: stolpebeskyttelsesprofil. Eksempel med to sett.

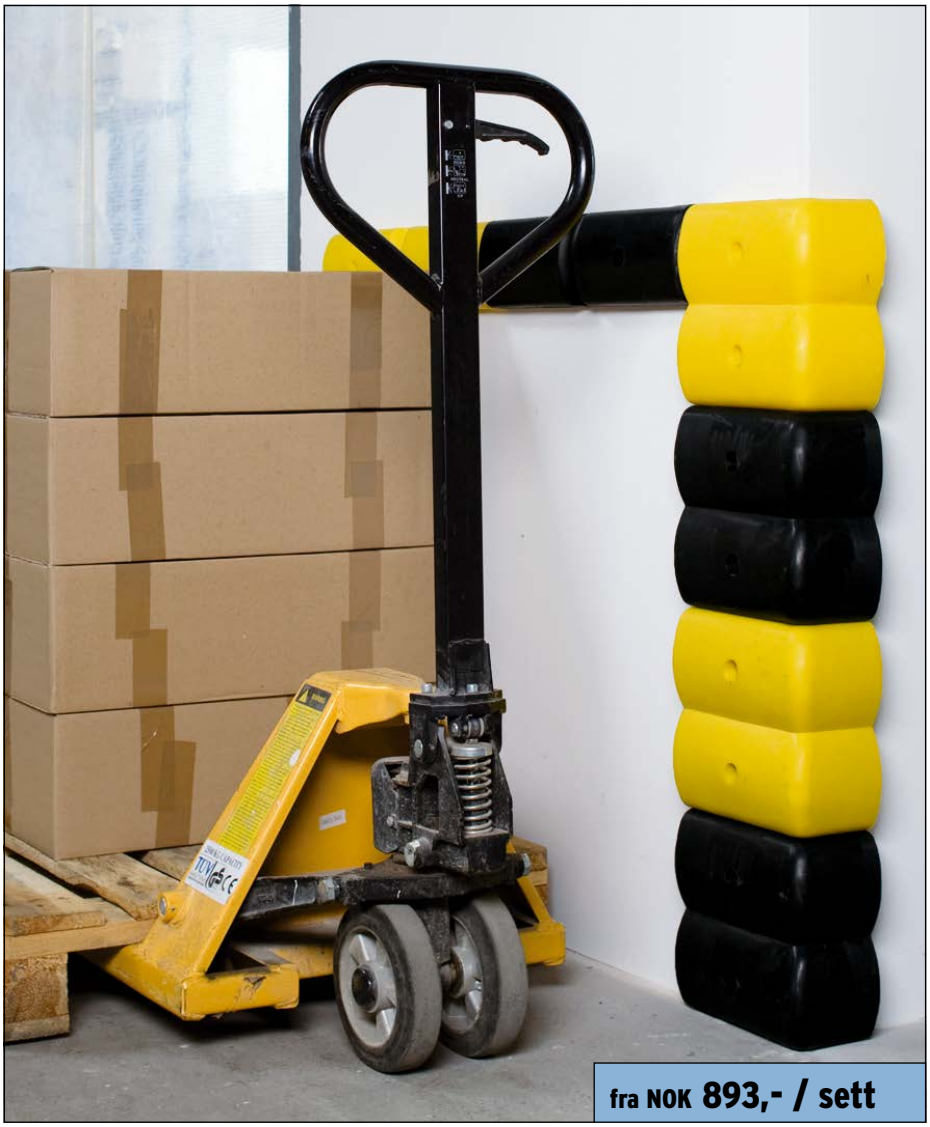


Type	Søyle 160	Søyle 200	Søyle 240	Søyle 300
Stolpens mål	160 x 160	200 x 200	240 x 240	300 x 300
Utvendige mål B x D x H [mm]	360 x 360 x 500	400 x 400 x 500	440 x 440 x 500	500 x 500 x 500
Best.-nr. gul	180-163-J1	180-165-J1	180-167-J1	180-169-J1
Pris NOK / stykk	**2.776,-**	**2.869,-**	**5.241,-**	**5.417,-**
Best.-nr. sort	180-164-J1	180-166-J1	180-168-J1	180-170-J1
Pris NOK / stykk	**3.660,-**	**5.137,-**	**5.241,-**	**5.417,-**

Beskyttelsesprofiler

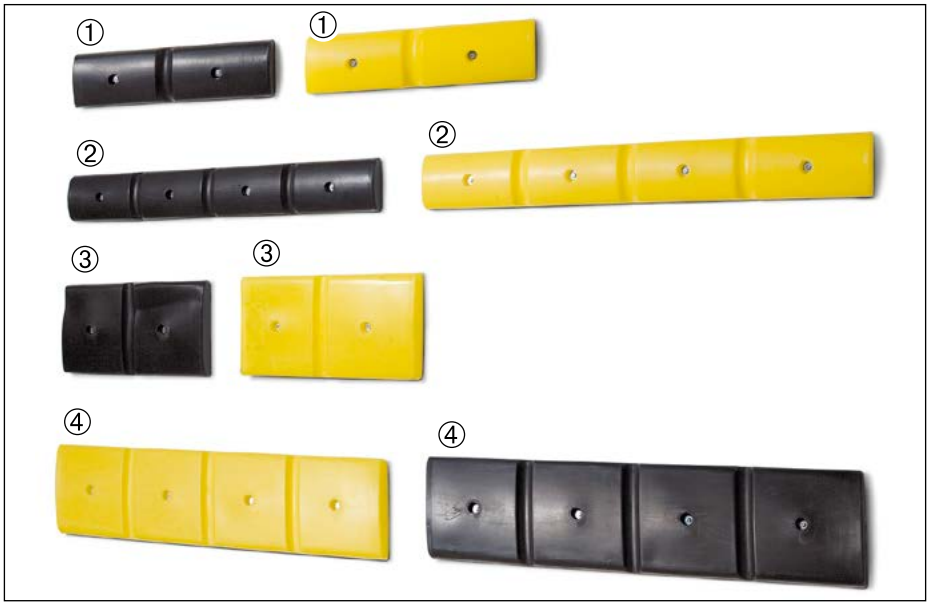
- **Fås som vegg-, hjørne eller stolpebeskyttelse**
- **Sammenkobling av profil-beskyttere er mulig**
- **2 stk. pr. sett, inkl. monteringsmateriale**

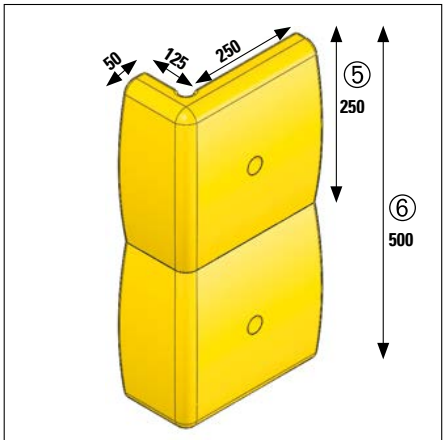
- Slagfast, også ved lave temperaturer
- Beskyttelsesprofiler av polyetylen (PE) for beskyttelse av vegger og transportveier
- Uhell som f.eks. påkjørsel med løftevogn kan herved bli minimert
- Bestandig mot mange ulike typer kjemikalier
- Fås i gul eller sort



kan leveres i en gul eller sort versjon

Fleksible vegg- og hjørnebeskyttelsesprofiler for individuelt påkjøringsvern til nettopp ditt behov





Hjørnebeskyttelses-profiler
Spesielt i hjørner der det er stor fare for skader eller ulykker.
Hjørnebeskyttelsesprofiler er her det rette valget.

	①	②	③	④	⑤	⑥
Variant	**Vegg 500, smal**	**Vegg 1000, smal**	**Vegg 500, bred**	**Vegg 1000, bred**	**Hjørne 250, smal**	**Hjørne 500, bred**
Utvendige mål B x D x H [mm]	500 x 50 x 125	1000 x 50 x 125	500 x 50 x 250	1000 x 50 x 250	250 x 125 x 250	250 x 125 x 500
Best.-nr. gul	180-151-J1	180-153-J1	180-155-J1	180-157-J1	180-159-J1	180-161-J1
Best.-nr. sort	180-152-J1	180-154-J1	180-156-J1	180-158-J1	180-160-J1	180-162-J1
Pris NOK / stykk	**893,-**	**1.923,-**	**1.528,-**	**1.913,-**	**977,-**	**1.195,-**

- **Beskyttelses-elementene signaliserer faresoner og forhindrer støtuhell**
- **Lett å skjære til ved hjelp av en kniv**
- **Sterkt klebende ≥ 9N/25 mm**



Ulike former til ethvert behov.

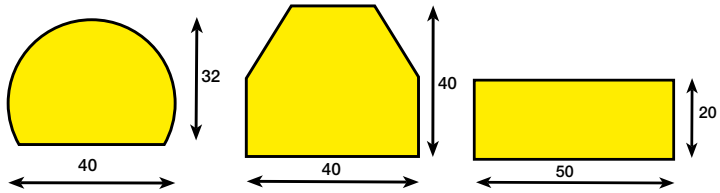
Beskyttelseselementer

- For meget frekventerte lager- og produksjonsområder
- UV-bestandig, sklisikker signalfarge (gul/sort)
- Av meget fleksibelt og langtidsholdbart polyuretan-skum
- Kan brukes på maskiner, kjøretøyer og gjennomganger både ute og inne
- Temperaturbestandig fra -40° C op til 90° C
- Montering på vinkler og kanter er også mulig
- Brannklasse UL 94
- Selvklebende fyllskum-elementer for beskyttelse av store områder

Valgfritt som magnetisk utførelse (selvklebende, lengde 1000 mm)

Områdebeskyttelse

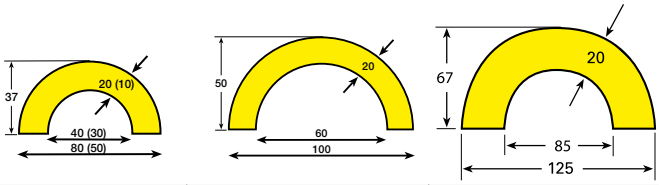
Skumgummi-elementer for beskyttelse av store områder



Type	C	CC	D
Variant	selvklebende		
Best.-nr. 1.000 mm	173-027-J1	173-026-J1	173-028-J1
Pris NOK / stykk	**540,-**	**467,-**	**706,-**
Best.-nr. 5.000 mm	173-040-J1	173-039-J1	173-041-J1
Pris NOK / stykk	**2.464,-**	**2.516,-**	**3.587,-**

Type	C	CC	D
Variant	magnetisk		
Best.-nr. 1.000 mm	194-890-J1	194-889-J1	194-891-J1
Pris NOK / stykk	**685,-**	**581,-**	**758,-**

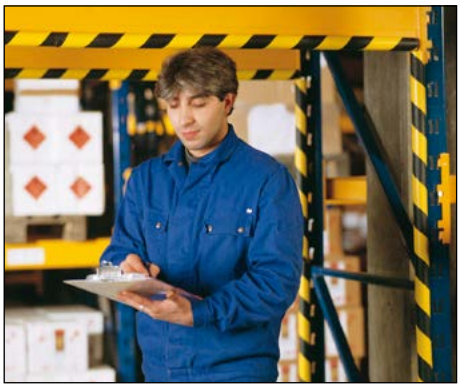
Lengde: 1000 mm: 1 stk. / pakke
Lengde: 5000 mm: 1 rull/pakke



Type	R 30	R 50	BOGEN 135
Variant	selvklebende		
Best.-nr. 1.000 mm	173-037-J1	173-038-J1	129-668-J1
Pris NOK / stykk	**925,-**	**1.039,-**	**1.112,-**
Best.-nr. 5.000 mm	173-050-J1	–	–
Pris NOK / stykk	**4.024,-**	–	–

Dimensjonene i parantes er lengden (L) 5000 mm

Type	R 30	R 50	BOGEN 135
Variant	magnetisk		
Best.-nr. 1.000	194-896-J1	194-897-J1	194-888-J1
Pris NOK / stykk	**841,-**	**1.039,-**	**1.351,-**



Brukseksempel



Områdebeskyttelse i produksjonen.





Sikre arbeidsbetingelser vha. profilbeskyttelse.

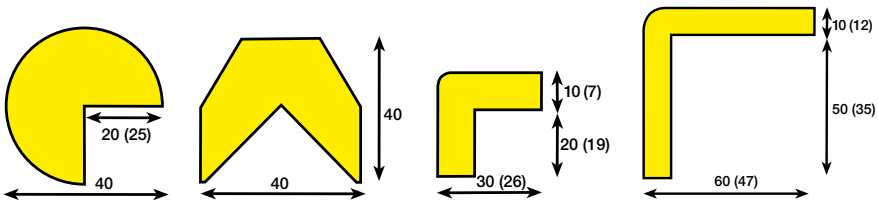


Enkel og hurtig montering.

Valgfritt som magnetisk utførelse (selvklebende, lengde 1000 mm)

Profil og kantbeskyttere

Enkel montering på profiler og kanter



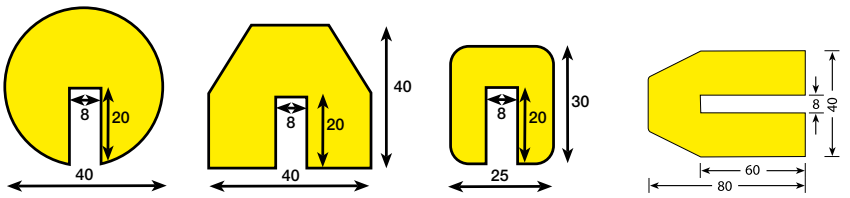
Type	A	AA	E	H
Variant	selvklebende			
Best.-nr. 1.000 mm	173-034-J1	173-033-J1	173-035-J1	173-036-J1
Pris NOK / stykk	**529,-**	**498,-**	**519,-**	**613,-**
Best.-nr. 5.000 mm	173-047-J1	173-046-J1	173-048-J1	173-049-J1
Pris NOK / stykk	**2.505,-**	**2.516,-**	**2.318,-**	**3.369,-**



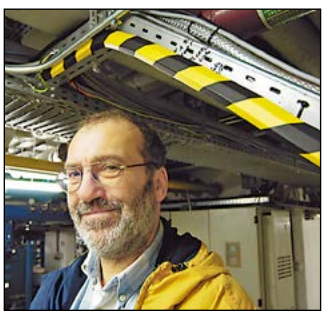
Dimensjonene i parantes er lengden (L) 5000 mm

Type	A	AA	E	H
Variant	magnetisk			
Best.-nr. 1.000 mm	194-893-J1	194-892-J1	194-894-J1	194-895-J1
Pris NOK / stykk	**561,-**	**529,-**	**550,-**	**748,-**



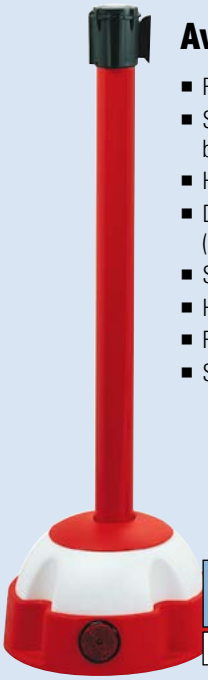


Type	B	BB	G	TRAPEZ 40.80
Variant	Til fastgjøring			
Best.-nr. 1.000 mm	173-031-J1	173-030-J1	173-032-J1	129-666-J1
Pris NOK / stykk	**529,-**	**498,-**	**498,-**	**696,-**
Best.-nr. 5.000 mm	173-044-J1	173-043-J1	173-045-J1	–
Pris NOK / stykk	**2.495,-**	**2.557,-**	**2.568,-**	**–**



Avsperringer og avstandsholdere

Avsperringssystem K 400



- For bruk innendørs eller utendørs
- Stolpe av aluminium med integrert, selvopprullende bånd (maks. 3000 mm lang)
- Hver stolpe kan fritt plasseres, og har 3 båndfester
- Den robuste kunststoffoten kan fylles med sand (kan også fastmonteres i gulv)
- Samlet vekt: 3 kg (ikke påfylt), 13 kg (påfylt)
- Høyde: 985 mm
- Fot Ø: 330 mm
- Stolpenes farger: rød eller gul

NOK 2.578,-

Best.-nr. 157-647-J1



Farge brun	gul/sort	gul	rød/hvit	rød
Farge stolpe	gul	gul	rød	rød
Best.-nr.	157-645-J1	157-646-J1	157-647-J1	157-648-J1
Pris NOK / stykk	**2.661,-**	**2.672,-**	**2.578,-**	**2.713,-**

Avsperringssystem Basic

- Stabilt avsperringssystem av kunststoff
- Fot av kunststoff, kan fylles opp med sand, grus eller lignende.
- Hurtig montering og demontering
- Plassbesparende oppbevaring: overdel og bunn kan enkelt skilles fra hverandre
- Selvopprullende bånd
- For innendørs og utendørs bruk
- Dimensjoner: høyde 950 mm, båndlengde 3 m, båndbredde 50 mm, diameter fot 360 mm
- Vekt kun ca. 1,8 kg (ca. 9 kg, når den er fylt opp)

NOK 1.819,-



Farge brun	rød/hvit	gul/sort
Farge stolpe	rød/hvit	gul/sort
Best.-nr.	240-911-J1	240-910-J1
Pris NOK / stykk	**1.819,-**	**1.819,-**

Veggkassett WK 230

- **Ideell til installering av avsperringer uten stolper**
- veggkassett for enkel veggmontering, inkl. monteringsmateriell
- Utstyrt med 3m bånd



WK 230 med gult/sort bånd

NOK 1.819,-

Best.-nr. 157-639-J1

Farge	gul/sort	rød/hvit	sort/rød/sort	sort/sølv/sort
Best.-nr.	157-639-J1	157-640-J1	157-641-J1	157-642-J1
Pris NOK / stykk	**1.819,-**	**1.819,-**	**1.809,-**	**1.809,-**

Båndforbinder

Forbinder 2 bånd, og gir en samlet lengde på 6 meter



NOK 165,-

Best.-nr. 157-643-J1

Veggfeste fastmontert til veggen

For festing av bånd fra en veggkassett eller en stolpe



NOK 207,-

Best.-nr. 157-873-J1



Båndsystem Traffico

- **Dekorativt system til avsperring**
- **for markering og avsperring av områder**
- Hver stolpe kan fritt plasseres, og har 3 båndfester
- Av høy kvalitet, holdbar opprullingsmekanisme
- Kan brukes både innendørs og utendørs
- Stolper og bånd fås i forskjellige farger
- Båndbredde 50 eller 100 mm, båndlengde opp til 9 meter
- Spesielle farger fås på forespørsel
- Høy stabilitet

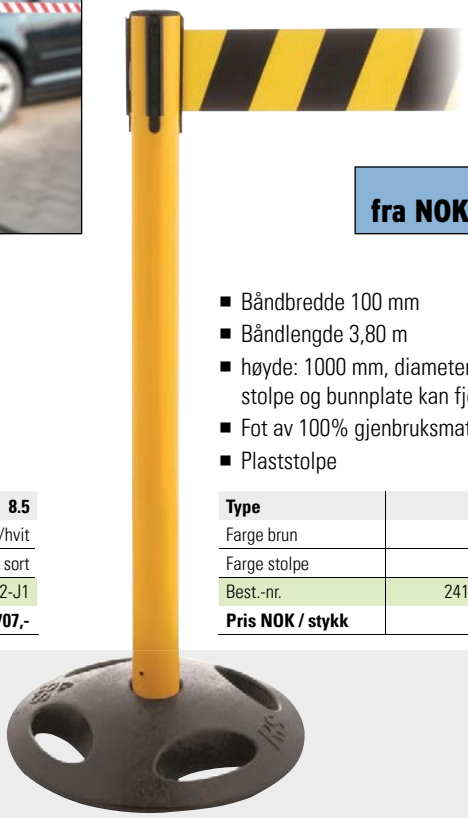
ANBEFALT



Avsperring av større arealer vha. båndsystem 8.5

- Båndbredde 50 mm
- Båndlengde 9m
- Stolpe og fot i sort metall
- Høyde: 1000 mm, diameter på fot: 350 mm

Type	8.5	8.5
Farge brun	gul/sort	rød/hvit
Farge stolpe	sort	sort
Best.-nr.	241-380-J1	241-382-J1
Pris NOK / stykk	**6.707,-**	**6.707,-**



Ideell til avsperring av større områder

fra NOK 3.733,-

- Båndbredde 100 mm
- Båndlengde 3,80 m
- høyde: 1000 mm, diameter på fot: 410 mm, stolpe og bunnplate kan fjernes
- Fot av 100% gjenbruksmateriale
- Plaststolpe

Type	2.6	2.6
Farge brun	gul/sort	rød/hvit
Farge stolpe	gul	rød
Best.-nr.	241-383-J1	241-384-J1
Pris NOK / stykk	**3.733,-**	**3.733,-**



- Båndbredde 100 mm
- Båndlengde: 3,80
- Høyde: 1000 mm, diameter på fot: 350 mm
- Fot av støpejern, belagt med sort kunststoff
- Plaststolpe



Farger som kan leveres til typen 2.9

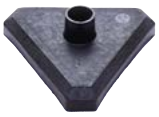
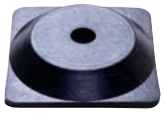
Bestill også

- Veggfeste til båndbredde 50 mm, Best.-nr. 241-397-J1, NOK 321,-
- Veggfeste til båndbredde 100 mm, Best.-nr. 241-398-J1, NOK 373,-
- DIN A4 skilttavle, til båndsystem 2.6 og 2.9, Best.-nr. 241-399-J1, NOK 1.601,-
- DIN A4 skilttavle, til båndsystem 8.5, Best.-nr. 241-400-J1, NOK 2.817,-

Type	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Farge brun	gul/sort	sort/rød	rød/hvit	gul/sort	sort/rød	sort	rød	blå
Farge stolpe	gul	rød	sort	sort	sort	sort	sort	sort
Best.-nr.	241-386-J1	241-963-J1	241-387-J1	241-389-J1	241-396-J1	241-390-J1	241-391-J1	241-394-J1
Pris NOK / stykk	**4.024,-**	**4.024,-**	**4.034,-**	**4.034,-**	**4.034,-**	**4.034,-**	**4.034,-**	**4.034,-**

6 lette kjettingstolper med fot

- **Mobil og klar til bruk umiddelbart**
- **Egnet til alle slags avsperringer**
- Leveres som sett: 6 kjettingstolper, 10 m kjetting (av kunststoff) samt 10 forbindelsesstykker og kroker.
- Lavt tyngepunkt for sikker plassering
- Kan brukes utendørs
- Stolpe av kunststoff, 40 mm Ø (870 mm høy)
- Inkl. hette med 4 integrerte kjetting-ringer)
- Det kan velges mellom 3 ulike fotplater
- Fås i rød/hvit eller gul/sort



Variant	Trekantet fot av kunststoff (fylt med betong)	Firkantet fot av gummi	Rund fot av kunststoff (kan fylles opp)
Best.-nr. rød/hvit	180-245-J1	180-247-J1	180-249-J1
Best.-nr. gul/sort	180-246-J1	180-248-J1	180-250-J1
Pris NOK / stykk	**2.557,-**	**2.807,-**	**2.713,-**

fra NOK 2.557,- / sett

Stor stolpe (til kjetting) med fot

- **Robust, langtidsholdbar og stabil**
- **Til midlertidig eller permanent avsperring**

Til midlertidig eller permanent avsperring. Avsperringer er meget robuste og har en svært fleksibel anvendelse. Bunnkarene kan fylles opp med vann, sand etc.

- Fås i rød/hvit eller gul/sort
- Stolpe til bunnplate: plastbelagt, skrubar, med 2 ringøyne til feste av kjetting. Dimensjoner: Ø 60 mm, høyde 1000 mm
- Stolpe til fot: galvanisert og lakkert, med hempe for feste av kjetting (Ø 60 mm), 1000 mm høy. Dimensjoner fot: Ø 450 mm





Versjon fot	Gulvkar med håndtak, stål	Gulvkar uten håndtak, stål	Rund fot, kunststoff, 15 kg
Utstyr avsperringsstolper	2 kjederinger	2 kjederinger	malje
Best.-nr. rød/hvit	180-251-J1	180-252-J1	180-253-J1
Pris NOK / stykk	**1.653,-**	**1.621,-**	**1.226,-**
Best.-nr. gul/sort	236-896-J1	236-897-J1	236-898-J1
Pris NOK / stykk	**1.372,-**	**1.621,-**	**1.268,-**

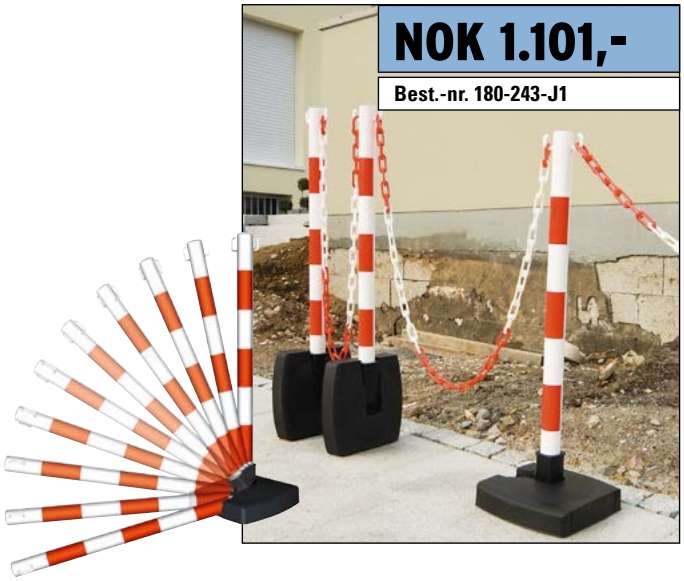


Kjettingstolpe med sammenleggbar fot

- **Fleksibel og hurtig montering og demontering**
- **Sammenleggbar kjetting-advarselsstolpe av robust kunststoff (med fot)**
- For innendørs og utendørs bruk
- Plassbesparende oppbevaring
- 2 integrerte kjettingkroker
- Fås i rød/hvit eller gul/sort
- 4 kg tung fot
- Sort fot (280 x 280 mm), overdel av kunststoff (Ø 50 mm), høyde 900 mm




- Farge: rød/hvit
Best.-nr. 180-243-J1, NOK 1.101,-
- Farge: sort/gul
Best.-nr. 180-244-J1, NOK 1.101,-



Avsperringskjegle

- **Avsperringskjegler til bruk i parkeringshus, parkeringsrom eller som oppdeling av kjørebaner**
- **Godt synlig både dag og natt**
- For plassering innendørs og utendørs
- En bajonettlås forbinder sylinderen med den robuste gummifoten
- Verken kjøretøyet eller sylinderen tar skade ved overkjørsel
- Komplett reflekterende avsperringskjegler av PE
- Dimensjoner: fot Ø 270 mm, sylinder Ø 100 mm





fra NOK 1.091,-

høyde [mm]	460	760	1.000
Variant	2 hvite ringer	2 hvite ringer	2 hvite ringer
Best.-nr.	236-892-J1	236-894-J1	236-895-J1
Pris NOK / stykk	**1.091,-**	**1.320,-**	**1.559,-**

Comeback-sylinder

- **360° bøyelig, selvopprettende**
- **Signalrød med reflekterende striper**
- Avsperringskjegler til bruk i parkeringshus, parkeringsrom eller som oppdeling av kjørebaner
- Godt synlig både dag og natt
- For plassering innendørs og utendørs
- Høy slitestyrke
- Rød stolpe med integrert fot (til fastmontering)
- Materialeblanding av termoplastisk polyuretan
- Dimensjoner: fot Ø 200 mm, sylinder Ø 80 mm



NY

fra NOK 706,-





høyde [mm]	460	760	1.000
Variant	2 hvite ringer	3 hvite ringer	4 hvite ringer
Best.-nr.	240-902-J1	240-903-J1	240-904-J1
Pris NOK / stykk	**706,-**	**873,-**	**1.070,-**

Trafikkjegle

- **For enkel og hurtig avsperring av faresteder**
- Fremstilt av PVC
- Robust og med lang levetid
- Oppstilling i interne, ikke offentlige områder
- Finnes i en fluoriserende utgave (hvite striper) eller med reflekterende striper (sølvfargede)



fra NOK 155,-

Variant	1 sølvfarget ring	2 sølvfargede ringer	2 sølvfargede ringer
høyde [mm]	300	500	750
Egenskap	med reflekser	med reflekser	med reflekser
Best.-nr.	116-543-J1	116-544-J1	116-545-J1
Pris NOK / stykk	**176,-**	**301,-**	**623,-**

Variant	1 hvit ring	2 hvite ringer	2 hvite ringer
høyde [mm]	300	500	750
Egenskap	uten reflekser	uten reflekser	uten reflekser
Best.-nr.	116-540-J1	116-541-J1	116-542-J1
Pris NOK / stykk	**155,-**	**249,-**	**602,-**

Nedklappbar avsperringsbøyle

- Avsperringsbøyle til sikring av parkeringsplasser, veier eller innkjørsler
- Stabil konstruksjon av galvanisert stål
- Lav overkjørselshøyde på kun 68 mm
- Låsbar med sylinderlås (inkl. 2 nøkler)
- Standardrør 70 x 50 mm
- Dimensjoner: B x H (mm): 780 x 570



sperrebøyler til nedstøpning

NOK 3.119,-

Best.-nr. 236-882-J1

sperrebøyler til pånagling

NOK 2.641,-

Best.-nr. 236-879-J1

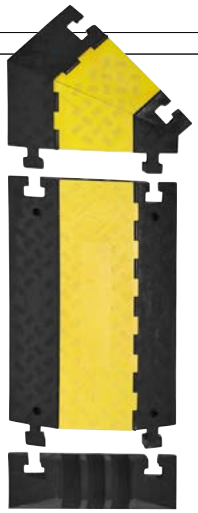


Kabelbro, B 885 mm, med 3 kabelkanaler, opp til 12 tonn akselbelastning

- **til lastebil- og gaffeltrucktrafikk, kan også kjøres over av større lastebiler**
- **Anbefalt hastighetsbegrensning 5 km/t**



- tåler høy belastning vha. ekstra hard gummiblanding (resirkulert gummi)
- godt synlig vha. gul list av kunststoff (med sklisikker overflate)
- 3 kabelkanaler (B x H): 2 kanaler 68 x 50 mm, 1 kanal 55 x 50 mm
- Overkjøringshøyde 75 mm
- Kan monteres permanent vha. plugger
- Kan uten problemer kjøres over av kjøretøyer, beskytter kabler, slanger m.m.
- Kan monteres flere enheter i lengden, kombinert bredde 885 mm





Type	12	12 WL	12 WR	EZ	EN
Utvendige mål B x D x H [mm]	885 x 600 x 75	500 x 600 x 75	500 x 600 x 75	283 x 600 x 75	283 x 600 x 75
Variant	Kabelbro med 3 kabelkanaler, type 12	Venstre vinkelstykke	Høyre vinkelstykke	Endestykke fjær	Endestykke not
Best.-nr.	248-348-J1	248-349-J1	248-350-J1	248-351-J1	248-352-J1
Pris NOK / stykk	**2.370,-**	**1.424,-**	**1.424,-**	**415,-**	**415,-**

Kantstein-rampe sort, gul, reflekterende

- **Kantstein-rampe av hard gummi**
- **Barrierefri adgang til f.eks. fortau**



- Optimal sikkerhet vha. gule reflekterende striper og profilert sklisikker overflate. Regnvann avledes vha. utsparringer på undersiden.
- Belastning opp til 40 tonn

Type	100	150
Utvendige mål B x D x H [mm]	600 x 300 x 100	600 x 360 x 150
Best.-nr.	248-346-J1	248-347-J1
Pris NOK / stykk	**1.351,-**	**2.069,-**

Kabelbro for opprulling (10m), 1kabel/slange-kanal, Ø 20 mm

- **Plassbesparende, kan tilskjæres etter behov.**
- **Tåler overkjøring av gaffeltruck eller lastebiler**

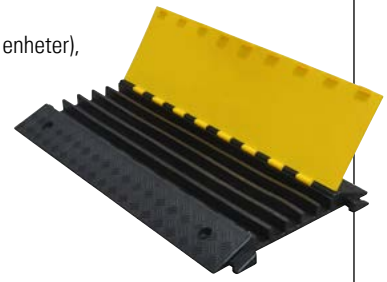
- Anbefalt hastighetsbegrensning: 5 til 20 km/t
- Overkjøringshøyde kun 30 mm, rullelengde: 10.000 mm, dybde 100 mm
- Fleksibel gummiblanding med profilert overflate
- Kan uten problemer kjøres over av kjøretøyer, beskytter kabler, slanger m.m.



Type	10
Utvendige mål B x D x H [mm]	10000 x 100 x 30
Best.-nr.	248-354-J1
Pris NOK / stykk	**3.088,-**

Kabelbro med 5 kabelkanaler, opp til 8 tonn akselbelastning

- **Kan uten problemer kjøres over av kjøretøyer, beskytter kabler, slanger m.m.**
- Av spesiell vulkanisert gummiblanding (resirkulert gummi)
- Mulighet for forlengelse (av flere enheter), kombinert bredde: 900 mm
- 5 kabelkanaler (B x h): 36 x 34 mm
- Inkl. beskyttelseslokk og håndtak
- egnet til biler og lastebiler, ikke egnet til tungtrafikk
- Anbefalt hastighetsbegrensning:



Type	8
Utvendige mål B x D x H [mm]	900 x 590 x 50
Best.-nr.	248-353-J1
Pris NOK / stykk	**2.245,-**

Liten kabelbro med 3 kabelkanaler

- **Kan uten problemer kjøres over av kjøretøyer, beskytter kabler, slanger m.m.**

- 3 kabelkanaler, 2 x 20 mm og 1 x 45 mm
- resirkulert gummi, sklisikker over- og underside
- Kan kjøres over av lastebil- og gaffeltruck (kan også kjøres over av tungtransport)
- Anbefalt hastighetsbegrensning: 5 til 10 km/t

INNOVASJON

NOK 1.486,-

Best.-nr. 248-345-J1



Type	S3	G3
Farge	sort	gul
Utvendige mål B x D x H [mm]	1200 x 210 x 65	1200 x 210 x 65
Best.-nr.	248-345-J1	248-344-J1
Pris NOK / stykk	**1.486,-**	**1.694,-**

Fartsdump

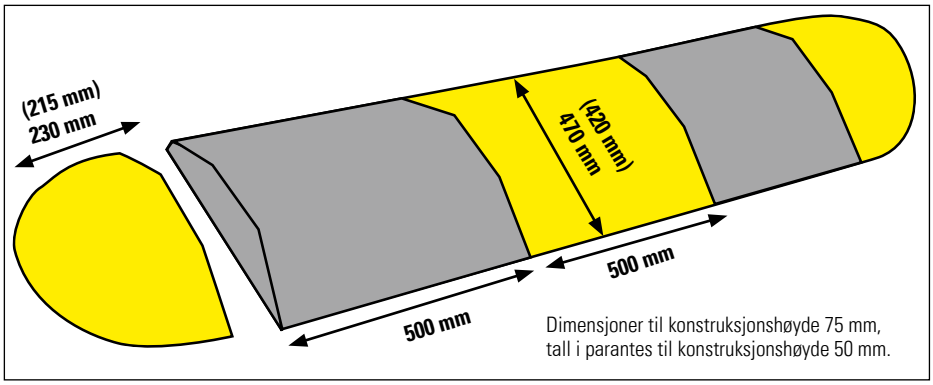
- **Økt sikkerhet på virksomhetens område**
- **Det kan også foregå kjøring med bil, lastebil eller gaffeltruck**

Fartsdumpene kan leveres i 2 deler, slik bestemmer du hastighetsbegrensningen (se tabell).

- Stabil konstruksjon av spesiell kunststoff- / gummiblanding
- Avrundende elementer på sidene beskytter fotgjengere og syklister
- 10 monteringsbolter fås som tilbehør



Fartsdump (gul/sort), fås i 2 ulike størrelser



Dimensjoner til konstruksjonshøyde 75 mm, tall i parantes til konstruksjonshøyde 50 mm.

Produktbeskrivelse	til 10 km/h	til 10 km/h	til 20km/h	til 20km/h
Type	mellomstykke	endestykke	mellomstykke	endestykke
Utvendige mål B x D x H [mm]	500 x 470 x 75	230 x 470 x 75	500 x 420 x 50	215 x 420 x 50
Vekt [kg]	15	5	8	3
Best.-nr. gul	165-397-J1	165-400-J1	165-402-J1	165-404-J1
Pris NOK / stykk	**1.070,-**	**977,-**	**779,-**	**529,-**
Best.-nr. sort	165-398-J1	165-401-J1	165-403-J1	165-405-J1
Pris NOK / stykk	**1.070,-**	**945,-**	**779,-**	**509,-**

Bestill også

10 monteringsbolter,
det skal brukes 4 bolter pr. mellomledd
og 2 bolter pr. endestykke



NOK 1.559,-	Best.-nr. 165-406-J1

Slangebro

- **Sikker kjøring over slanger og kabler**
- **Beskyttelse mot skader på ledninger og slanger**
- Stabil utførelse av spesial-gummi, slitesterk og motstandsdyktig
- Forbindelseselementer på sidene muliggjør kombinasjon av flere slangebroer på et større område



Til slanger / rør opp til	Diameter 120 mm	Diameter75 mm
Utvendige mål B x D x H [mm]	290 x 1010 x 135	300 x 855 x 85
Vekt [kg]	22	12
Best.-nr.	165-395-J1	236-878-J1
Pris NOK / stykk	**3.410,-**	**1.798,-**

fra NOK 1.798,-



fra NOK 3.462,-

Industrispeil

- Til overvåkning og kontroll på faresteder
- Perfekt for produksjonsanlegg og lagerhaller
- Av støtsikkert akrylglass med meget god bildegjengivelse
- Kunststofframme med sort-gule advarselsstriper
- Monteringsklar (holder integrert i rammen)
- Til bruk innendørs eller utendørs i beskyttede områder

Type	G 1	G 2	G 3
Egenskap speil	kantet	kantet	kantet
Utvendige mål B x H [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Overvåkningsavstand [m]	5	10	15
Best.-nr.	165-536-J1	165-537-J1	165-538-J1
Pris NOK / stykk	**3.462,-**	**5.095,-**	**8.194,-**

Bestill også

veggmontering

- Speilet kan monteres liggende eller stående
- Dimensjoner (B x D x H): 76 x 270 x 190

Best.-nr. 165-541-J1, NOK 1.257,-



Rundspeil med magnetholder

- rundt speil av akrylglass (med sterk magnetfot)
- For festing på gjevne ståloverflater
- Optisk fremragende bildegjengivelse
- Vidvinkel for overvåkning av større arealer
- Holder (200 mm) for individuelt justerbar synsvinkel



Speilkabinett av ABS-kunststoff. Kan brukes både innendørs og utendørs.

Type	300	450	600
Diamenter utvendig [mm]	300	450	600
Overvåkningsav-stand [m]	3	5	7
Best.-nr.	207-516-J1	207-517-J1	240-908-J1
Pris NOK / stykk	**1.590,-**	**1.944,-**	**2.609,-**



Overvåkningsspeil

- Briljant speilbilde
- For overvåkning av produksjonsprosesser, trafikksikring og trafikkregulering
- Slag- og støtfast med SEKURIT-sikkerhetsglass
- Vær- og UV-bestandig, hvit plastramme, reflekterende røde flater
- Holderen gjør det mulig å feste speilet i alle posisjoner
  Strammebåndet har en diameter på 76 mm (strammebånd for 108 mm eller beslag for festing leveres som tilbehør)

NY

fra NOK 4.513,-

Type	S4	S6	S8
Utvendige mål B x H [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Overvåkningsavstand maks. [m]	6	12	18
Best.-nr.	271-599-J1	271-600-J1	271-601-J1
Pris NOK / stykk	**3.308,-**	**3.770,-**	**5.534,-**



fra NOK 1.382,-

Detektiv overvåkningsspeil

- Stor vidvinkel-virkning: anbefales ved kort observatøravstand samt mellomstor til stort overvåkningsområde
- 6 speilstørrelser (300 til 800 mm)
- For utendørs bruk
- **Lett og slagfast**
- Perfekt for områder med mange personer
- Veggavstand standardutførelse: ca. 250 mm, ved forlenget veggarm ca. 550 mm
- Inkl. holder, monteres på jevn overflate

Fås også med forlenget veggarm, ca. 550 mm

Best.-nr. 207-515-J1, NOK 415,-

Type	400	500	600	800
Diamenter utvendig [mm]	400	500	600	800
Overvåkningsavstand [m]	3	5	7	11
Best.-nr.	207-508-J1	207-509-J1	207-510-J1	207-512-J1
Pris NOK / stykk	**1.382,-**	**2.006,-**	**2.464,-**	**3.514,-**

Detektiv overvåkningsspeil kan vha. den medfølgende holderen fastmonteres på nesten alle overflater. Speilene tilpasses til ønsket posisjon/vinkel.

Trafikkspeil

- **Trafikkspeil av akrylglass, topp kvalitet**



- For innendørs og utendørs bruk
- Utstyrt med buet speiloverflate
- Vær- og UV-bestandig kabinett
- Standard med rørbøyle (Ø 76 mm) for festing
- Til overvåkning og kontroll på faresteder

Trafikkspeil VS

fra NOK 3.941,-

Type	VS 1	VS 2	VS 3
Utvendige mål B x H [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Overvåkningsavstand min. [m]	5	10	15
Best.-nr.	129-681-J1	129-682-J1	129-683-J1
Pris NOK / stykk	**3.941,-**	**5.698,-**	**7.206,-**

Vidvinkelspeil til bruk innendørs eller utendørs i beskyttede områder

- Speil av akrylglass
- Til overvåkning og kontroll på faresteder
- Perfekt til overvåkning av adgangsområder
- Inkl. holder for montering på rørstolpe Ø 76 mm



Type	SE 600	SE 800
Utvendige mål B x H [mm]	600 x 400	800 x 600
Overvåkningsavstand min. [m]	5	8
Best.-nr.	129-678-J1	129-680-J1
Pris NOK / stykk	**2.942,-**	**4.242,-**

fra NOK 2.942,-

- Til overvåkning og kontroll på faresteder
- Perfekt til overvåkning av adgangsområder
- Rundt speil av støtfast akrylglass
- Med veggholder (250 mm)



fra NOK 1.309,-

Type	SR 400	SR 600	SR 800
Diamenter utvendig [mm]	400	600	800
Overvåkningsavstand [m]	3	7	11
Best.-nr.	129-673-J1	129-675-J1	129-677-J1
Pris NOK / stykk	**1.309,-**	**2.245,-**	**3.005,-**

Bestill også

Stolpe, galvanisert, til speiltypene SE og VS, høyde 3000 mm, Ø 76mm

Best.-nr. 129-669-J1, NOK 1.361,-

Stolpe, galvanisert, til speiltypene SE og VS, høyde 4000 mm, Ø 76mm

Best.-nr. 129-670-J1, NOK 1.829,-

Veggarm til speil SE og VS, veggavstand ca. 500 mm,

Best.-nr. 129-671-J1, NOK 1.309,-

Panoramaspeil

- Perfekt for sikring av interne ferdselsårer
- Sikkerhetsspeil av akrylglass

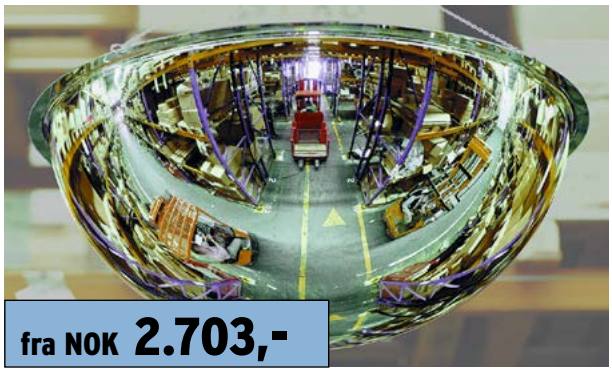


fra NOK 1.642,-

Bestill også

- kjettingsett for type 60, til opphenging av speilet (opp til 4 meter)

Best.-nr. 129-684-J1, NOK 280,-



fra NOK 2.703,-

Panoramaspeil type PS 360 til takmontering (Kjettingsett finnes som ekstrautstyr)

Type	PS 180-6	PS 180-9	PS 360-6	PS 360-9	PS 360-13
Variant	veggmontasje	veggmontasje	takmontering	takmontering	takmontering
Egenskap speil	3-Veis speil, 180°	3-Veis speil, 180°	4-Veis speil, 360°	4-Veis speil, 360°	4-Veis speil, 360°
Utvendige mål B x D x H [mm]	600 x 240 x 320	900 x 250 x 450	–	–	–
Diamenter utvendig [mm]	–	–	600	900	1.250
Overvåkningsavstand min. [m]	5	7	3	5	8
Best.-nr.	129-685-J1	129-688-J1	129-689-J1	129-690-J1	129-692-J1
Pris NOK / stykk	**1.642,-**	**2.100,-**	**2.703,-**	**3.462,-**	**6.156,-**

Tapemarkeringsmaskin

- **For enkel og rimelig merking av fluktveier, faresoner, transportveier, lagerplasser samt inn- og utganger**



- For interne områder, presis og økonomisk merking av gangstier, veibaner mm.
- Ergonomisk og stabilt gulvmarkeringsapparat med gulvmarkeringsbånd
- En kniv medfølger ved levering, markeringsbånd leveres som tilbehør
- Egnet for rullebredder: 50 x 75 mm

NOK 2.422,-

Best.-nr. 137-114-J1

Tapemarkeringsapparat (uden tape)



Gulvmarkeringsbånd

Markeringsbåndene kan enkelt fjernes uten rester, og er også velegnede til kortvarig bruk evt. Kontinuerlig bruk i områder med mindre belastning.

- For interne områder
- Temperaturbestandig opp til 80 °C
- Rullelengde 33 m
- Leveres i pakker med enten 2 eller 6 ruller
- Leveres i 2 bredder: 50 x 75 mm

Gulvmarkeringssettet fås i 8 forskjellige farger og i 2 ulike bredder.

fra NOK 114,- / rull(er)



Farge	hvit	gul	blå	rød	grønn	oransje	gul/sort	rød/hvit
Best.-nr. Bredde [mm]: 50	137-132-J1	137-133-J1	137-134-J1	137-135-J1	137-136-J1	137-137-J1	157-694-J1	157-695-J1
Pris NOK / pakke*	**321,-**	**353,-**	**228,-**	**228,-**	**405,-**	**238,-**	**259,-**	**269,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke*	**274,-**	**301,-**	**194,-**	**194,-**	**344,-**	**203,-**	**220,-**	**230,-**
Best.-nr. Bredde [mm]: 75	137-138-J1	137-139-J1	137-140-J1	137-141-J1	137-142-J1	137-143-J1	152-341-J1	157-696-J1
Pris NOK / pakke*	**592,-**	**332,-**	**394,-**	**592,-**	**592,-**	**592,-**	**353,-**	**623,-**
Pris NOK / pakke v/ 3 pakke*	**503,-**	**283,-**	**336,-**	**503,-**	**503,-**	**503,-**	**301,-**	**530,-**

*1 pakke = 2 ruller

Markeringsapparat med hjul type 100 (til 2 malingsbokser)

2 apparater i ett!
Markeringsapparatet med hjul kan enkelt gjøres om fra et 4-hjuls apparat (egnet til markering av lange linjer) til et 2-hjuls apparat (enklere manøvrering). Apparatet har også en regulator for enkelt å kunne justere linjebredden.



Markeringsapparat med hjul type 50 (til 1 malingsboks)

- Kan leveres i 2 størrelser: type 50 for linjebredde fra 50 til 75mm, og type 100 for linjebredde fra 100 til 130 mm



Eksempel eksempel på anvendelse som 2-hjuls apparat.

Markeringsapparat med hjul type 100 (til 2 malingsbokser).

NOK 2.724,-

Best.-nr. 137-164-J1

Markeringsapparat med hjul type 50 (til 1 malingsboks)

NOK 1.933,-

Best.-nr. 137-163-J1



Enkel, presis og holdbar markering av trafikkveier, parkeringsplasser, lagerplasser, farlige områder, etc. vedlikeholdsfri og enkel betjening. Rengjøring er ikke nødvendig etter fargeskift. Fargepatroner medfølger ikke ved levering

Sjablongsett

Av motstandsdyktig kunststoff, inneholder piler og linjer, alfabetets bokstaver og tallene 0 til 9,
Leveres i 2 skriftstørrelser: 150 eller 300 mm



Type	Skabelonsett (150 mm)	Skabelonsett (300 mm)
Best.-nr.	137-177-J1	137-178-J1
Pris NOK / stykk	**2.703,-**	**3.493,-**

Mnuelt markeringsapparat

Håndmarkeringsapparat, spesielt egnet til markering av sjablonger. Pga. 2-Hånds-teknikken kan håndmarkeringsapparatet betjenes enkelt og presist. (Fargeboks medfølger ikke)



NOK 862,-

Best.-nr. 137-165-J1

Markeringsfarge Proline

- **Friksjonsfast og kjemikaliebestandig**
- Håndsprayer for rask merking
- Stor boks à 750 ml, leveres enkeltvis eller i pakke med 6 bokser
- Markering fra 50 til 90 meter mulig avhengig av underlaget ved en linjebredde på 50 mm
- Hurtigtørkende - kan gås på etter få minutter
- Kleber på nesten alle gulv, f.eks. betong, asfalt, tjære, metall, fliser osv.
- Kan leveres i flere forskjellige farger (grå og sort egner seg godt for å skjule eksisterende linjer)



Farge	hvit	gul	oransje	rød	grønn	blå	Grå	sort
Best.-nr.	137-169-J1	137-170-J1	147-028-J1	137-172-J1	137-173-J1	137-174-J1	137-175-J1	137-176-J1
Pris NOK / boks(er)	**457,-**	**457,-**	**498,-**	**509,-**	**613,-**	**488,-**	**509,-**	**509,-**
Pris NOK / boks(er) v/ 6 boks(er)	**389,-**	**389,-**	**424,-**	**433,-**	**521,-**	**415,-**	**433,-**	**433,-**

Fremragende sklisikkerhet R 13, aluminiumoksid for hurtig merking av farlige områder

M2-sklisikkert belegg™ Universal

Det universale belegget er egnet som sklisikker gulvmarkering for nesten alle gulv i verksteder, produksjon eller lager. Belegget leveres på rull og i ulike bredder

- Permanent montering vha. akryl som klebestoff, selvklebende bakside med folie
- Kan brukes på nesten alle underlag. Grunning anbefales ved bruk på betong, tre og asfalt.
- Høy slitestyrke (kan gås over ca. 1 million ganger)
- Uv-stabil og lett å rengjøre, kan også overkjøres med gaffeltruck
- Tåler noe belastning umiddelbart, men maksimal styrke oppnås etter 72 timer.
- Egnet for innendørs og utendørs bruk ved middel til høy belastning
- Sklisikkerhet på vått og fuktig underlag samt underlag som er tilsmusset med oljer eller fett.



Aluminiumoxid kornstørrelse 60

Gå online! Finn flere spennende produkthøydepunkter!
www.denios.no

Farge	sort	Grå	gul	blå	rød	transparent
Best.-nr. Rullbredde 19 mm*	263-629-J1	263-709-J1	263-658-J1	263-733-J1	263-757-J1	263-682-J1
Pris NOK / stykk	**363,-**	**363,-**	**363,-**	**363,-**	**363,-**	**363,-**
Best.-nr. Rullbredde 25 mm*	263-631-J1	263-711-J1	263-660-J1	263-734-J1	263-759-J1	263-684-J1
Pris NOK / stykk	**373,-**	**446,-**	**446,-**	**446,-**	**446,-**	**446,-**
Best.-nr. Rullbredde 50 mm*	263-633-J1	263-713-J1	263-662-J1	263-736-J1	263-761-J1	263-686-J1
Pris NOK / stykk	**748,-**	**789,-**	**748,-**	**789,-**	**789,-**	**748,-**
Best.-nr. Rullbredde 75 mm*	263-635-J1	263-715-J1	263-664-J1	263-738-J1	263-763-J1	263-688-J1
Pris NOK / stykk	**1.133,-**	**1.133,-**	**1.133,-**	**1.133,-**	**1.133,-**	**1.133,-**
Best.-nr. Rullbredde 100 mm*	263-637-J1	263-717-J1	263-666-J1	263-741-J1	263-765-J1	263-691-J1
Pris NOK / stykk	**1.476,-**	**1.476,-**	**1.476,-**	**1.476,-**	**1.476,-**	**1.476,-**
Best.-nr. Rullbredde 150 mm*	263-639-J1	263-719-J1	263-668-J1	263-743-J1	263-767-J1	263-693-J1
Pris NOK / stykk	**2.162,-**	**2.162,-**	**2.162,-**	**2.162,-**	**2.162,-**	**2.162,-**

*1 rull hver, 18,3 m

M2-sklisikkert belegg™ Advarselsmerking



Aluminiumoxid kornstørrelse 60

Merking av farlige områder og sklisikkerhet i ett produkt

- Unngå skliulykker og store kostnader, perfekt til f.eks. inn- og gjennomgangspartier, gangstier, trapper eller ramper
- Sklisikker gulvmerking for verksted, produksjon eller lager
- Advarsel om permanente, midlertidige eller spesielt farlige områder
- Integralprodukt (ikke laminat)
- Permanent montering med akryllim, selvklebende bakside med folie
- Kan brukes på nesten alle underlag, grunning anbefales ved bruk på betong, tre og asfalt
- Uv-stabil og lett å rengjøre, kan også overkjøres med gaffeltruck

Farge	gul/sort	rød/hvit
Best.-nr. Rullbredde 25 mm*	263-909-J1	263-933-J1
Pris NOK / stykk	**457,-**	**509,-**
Best.-nr. Rullbredde 50 mm*	263-911-J1	263-935-J1
Pris NOK / stykk	**904,-**	**925,-**
Best.-nr. Rullbredde 75 mm*	263-913-J1	263-937-J1
Pris NOK / stykk	**1.341,-**	**1.341,-**
Best.-nr. Rullbredde 100 mm*	263-915-J1	263-939-J1
Pris NOK / stykk	**1.746,-**	**1.746,-**
Best.-nr. Rullbredde 150 mm*	263-917-J1	263-940-J1
Pris NOK / stykk	**2.578,-**	**2.578,-**

*1 rull hver, 18,3 m

M2-sklisikkert belegg™ Public 46

- Høy slitestyrke (kan gås over ca. 1 million ganger)
- Langvarig høy signaleffekt
- Unngå skliulykker og store kostnader, perfekt til f.eks. inn- og gjennomgangspartier, gangstier, trapper eller ramper
- Permanent montering vha. akryl som klebestoff, selvklebende bakside med folie
- Kan brukes på nesten alle underlag. Grunning anbefales ved bruk på betong, tre og asfalt.
- Uv-stabil og lett å rengjøre, kan også overkjøres med gaffeltruck
- Sklisikker gulvmerking for verksted, produksjon eller lager



Aluminiumoxid kornstørrelse 46

Farge	gul
Best.-nr. Rullbredde 25 mm*	264-257-J1
Pris NOK / stykk	**477,-**
Best.-nr. Rullbredde 50 mm*	264-258-J1
Pris NOK / stykk	**831,-**
Best.-nr. Rullbredde 100 mm*	264-259-J1
Pris NOK / stykk	**1.611,-**
Best.-nr. Rullbredde 150 mm*	264-260-J1
Pris NOK / stykk	**2.370,-**

*1 rull hver, 18,3 m

Store gulvmarkerings-symboler

Med klar, permanent print og sklisikker overflate (kornstørrelse 60) fås som advarselstegn (trekant med en sidelengde på 600 mm) og forbuds-/påbudstegn (rund med en diameter på 400 mm).

Flere produkter finner du i vår nettbutikk

» www.denios.no

Se opp for truck



Ingen adgang for fotgjengere



Fotgjenger



Farge	gul/sort	rød/hvit	blå/hvit
Best.-nr.	264-070-J1	264-075-J1	264-083-J1
Pris NOK / stykk	**623,-**	**561,-**	**498,-**

M2-sklisikkert belegg™ Formbar

Det fleksible aluminiumet tilpasser seg underlagets konturer

- Unngå skliulykker og store kostnader, perfekt til f.eks. inn- og gjennomgangspartier, gangstier, trapper eller ramper
- Sklisikker gulvmerking for verksted, produksjon eller lager
- Også egnet for merking av kanter



Aluminiumoxid kornstørrelse 60

For krevende oppgaver fås utførelsene "Ekstra sterk" og "Ekstra sterk Verfrombar" i vår nettbutikk (kornstørrelse 24 aluminiumoksid)



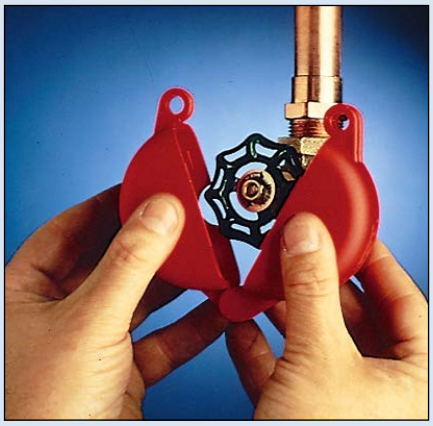
Farge	sort	gul	gul/sort
Best.-nr. Rullbredde 25 mm*	264-194-J1	264-212-J1	264-223-J1
Pris NOK / stykk	**509,-**	**509,-**	**509,-**
Best.-nr. Rullbredde 50 mm*	264-196-J1	264-213-J1	264-224-J1
Pris NOK / stykk	**904,-**	**904,-**	**904,-**
Best.-nr. Rullbredde 100 mm*	264-198-J1	264-214-J1	264-225-J1
Pris NOK / stykk	**1.746,-**	**1.746,-**	**1.746,-**
Best.-nr. Rullbredde 150 mm*	264-200-J1	264-215-J1	264-226-J1
Pris NOK / stykk	**2.578,-**	**2.578,-**	**2.578,-**

*1 rull hver, 18,3 m

Ventil-avsperringer

EU-direktiv 89/655 definerer "minimumskrav" for helse og sikkerhet. Iht. artikkel 3 har arbeidsgiver plikt til å utforme arbeidsplassen slik at medarbeidernes helse og sikkerhet ivaretas. Arbeidsutstyr skal ha synlige instruksjoner for å kunne isolere energikilden.

- **økt sikkerhet ved ettersyn, rengjørng eller vedlikehold**
- **forebygging av person- og materialskader**
- **synlige, tydelige henvisninger til lukking / avsperring**

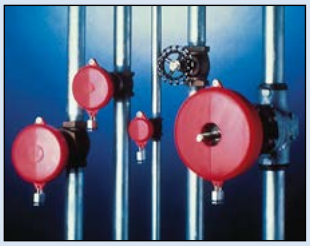


fra NOK 301,- / stykk

Avsperring for gjennomgangsventil

- egnet til håndhjul med en diameter på 25 til 320 mm
- stabil polypropylen
- bestandig ovenfor temperaturer fra -40° op til 150° C
- fås i 5 størrelser og 4 farger
- blokkeringssystem for gjennomgangsventiler
- til låser med en bøylediameter på maksimalt 6,5 mm og en bøylelengde på minst 38 mm





Type	Diameter 25-64 mm	Diameter 64-127 mm	Diameter 127-165 mm	Diameter 165-254 mm	Diameter 254-320 mm
Best.-nr. rød	209-715-J1	209-716-J1	209-717-J1	209-718-J1	209-719-J1
Best.-nr. gul	209-720-J1	209-721-J1	209-722-J1	209-723-J1	209-724-J1
Best.-nr. grønn	209-725-J1	209-726-J1	209-727-J1	209-728-J1	209-729-J1
Best.-nr. blå	209-730-J1	209-731-J1	209-732-J1	209-733-J1	209-734-J1
Pris NOK / stykk	**301,-**	**446,-**	**644,-**	**758,-**	**2.349,-**

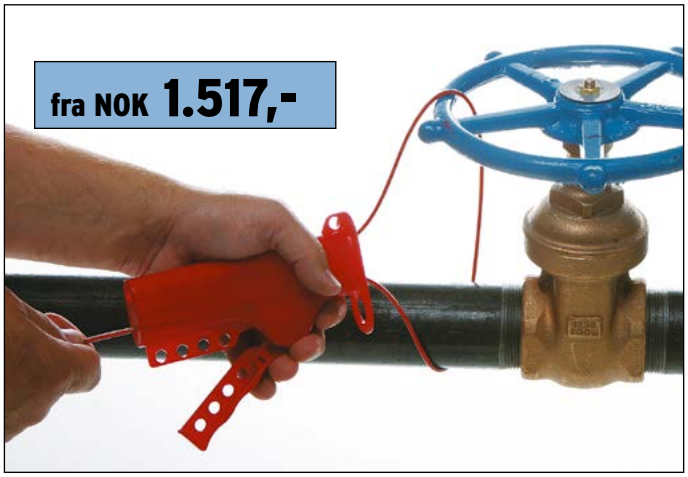


NOK 1.580,-

Best.-nr. 209-714-J1

Justerbart blokkeringssystem for gjennomgangsventiler

- **egnet til håndhjul med en diameter på 25 til 165 mm**
- stabil polypropylen
- bestandig ovenfor temperaturer fra -20° op til 80° C
- til låser med en bøylediameter på maksimalt 7 mm og en bøylelengde på minst 20 mm



fra NOK 1.517,-

Universalt låsesystem

- **til låsing av ventiler, ledningsadskillere, koblignsbokser m.m.**
- låsing av flere kontrollpumkter med èn enhet
- den praktiske spennanordningen gjør det enkelt å stramme kabelen
- håndtak av robust nylon, korrosjonsbestandig og kjemikaliebestandig
- kabellengde 2,44 m
- passer opp til 4 låser med en bøylediameter på maksimalt 7 mm og en bøylelengde på minst 20 mm

Type	Nylonkabel (ikke el-ledende)	Stålkabel (vinylbelagt)
Best.-nr.	209-735-J1	209-736-J1
Pris NOK / stykk	**1.757,-**	**1.517,-**

Universal ventilavsperringer - en enhet med mange ulike situasjoner

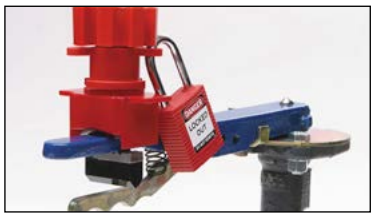
- **ideell til avsperring av kulekraner og ventiler**
- individuelt justerbar krok, passer også på lukkede rørklemmer
- til avsperring av åpne og lukkede ventiler
- av stål og nylon, stabil og bestandig mot kjemikalier
- passer til låser med en bøylediameter på maksimalt 9 mm og en bøylelengde på minst 20 mm

Den universelle avsperringen setter nye standarder innen området blokkeringsteknikk. Ingen annen avsperring kan brukes på så mange ventiltyper og -størrelser

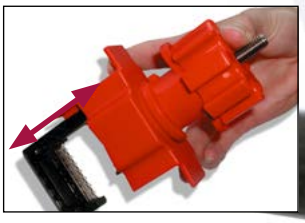


I forbindelse med blokkeringsbøylen (tilbehør) kan utstyret også brukes til lukking av kulekraner.

Lukking av drosselventil med universal-ventilplombering: Kroken fastmonteres til håndtaket til drosselventilen. Ventilens posisjon kan ikke lenger endres.



Liten ventilplombering: stang 19 mm, stor ventilplombering: stang 32 mm.



Type	Liten ventillås	Liten lås	Stor ventillås	Stor lås
Best.-nr.	209-708-J1	209-710-J1	209-709-J1	209-711-J1
Pris NOK / stykk	**1.705,-**	**706,-**	**1.809,-**	**800,-**

maks. bredde (på ventilens håndtak):
liten ventillås (Best.-Nr.: 209-708) maks. 25 mm
stor ventillås (Best.-Nr. 209-709) maks. 41 mm

Avsperring til elektriske/pneumatiske forbindelser

- med plass til elektriske støpsler med en diameter på opp til 89 mm og en lengde på 127 mm
- også egnet til luftslange-koblinger
- fremstilt av polystyrol
- passer opp til 4 låser med en bøylediameter på maksimalt 7 mm og en bøylelengde på minst 20 mm



NOK 852,-

Best.-nr. 209-739-J1

Avsperring av støpsler

- enkel å bruke
- effektiv mot uautorisert eller uaktsom bruk av elektrisk utstyr
- passer til låser med en bøylediameter på maksimalt 7 mm og en bøylelengde på minst 20 mm



Type	Kabeldiameter maks. 10 mm	Kabeldiameter maks. 22 mm
Best.-nr.	209-741-J1	209-751-J1
Pris NOK / stykk	**259,-**	**353,-**

Avsperring industrielle støpsler

- sikrer effektivt alle industrielle støpsler
- passer til låser med en bøylediameter på maksimalt 7 mm og en bøylelengde på minst 20 mm
- liten avsperringsboks: støpsel maks. 70 mm Ø, maks. lengde 120 mm, kabel Ø maks. 25 mm
- stor avsperringsboks: støpsel maks. 100 mm Ø, maks. lengde 250 mm, kabel Ø maks. 35 mm



Type	opp til 25 mm kabeldiameter	opp til 35 mm kabeldiameter
Best.-nr.	209-742-J1	209-743-J1
Pris NOK / stykk	**800,-**	**1.195,-**

Låsebøyle

- **det kan benyttes opp til 6 låser, slik at flere personer kan sikre systemet**
- av vinylbelagt rustfritt stål
- passer til låser med en bøylediameter på maksimalt 9,5 mm og en bøylelengde på minst 20 mm



Type	Diameter bøy-lering 25 mm	Diameter bøy-lering 38 mm	Diameter bøy-lering 25 mm	Diameter bøy-lering 38 mm
Farge 1	rød	rød	gul	gul
Best.-nr.	209-698-J1	209-699-J1	209-700-J1	209-701-J1
Pris NOK / stykk	**249,-**	**301,-**	**290,-**	**332,-**

Justerbare vekter fås i vår webshop.

KERN presisjonsvekt EMB, Veieflate opp til 6 kg

- **Basismodell**
- Fleksibel i bruk med batteridrift (inkl. batteri)
- Enkel og komfortabel betjening med 2 knapper
- Ekstra lav konstruksjon

Analysevekter fås i vår webshop.





CAL EXT, UNIT, UNDER, BATT, DMS, MULTI (tilbehør), DAkkS (tilbehør)

Veieflate maks.	100 g	200 g	200 g	500 g	600 g	1,0 kg	1,2 kg	2,0 kg	2,2 kg	3,0 kg	5,2 kg	6,0 kg
Avlesning	1 mg	10 mg	1 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	1 g	100 mg	1 g	100 mg
Diameter veieplate [mm]	82	105	82	150	105	150	150	150	150	150	150	150
Reproduserbarhet	1 mg	10 mg	1 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	1 g	100 mg	1 g	100 mg
linearitet	5 mg	20 mg	5 mg	200 mg	30 mg	50 mg	300 mg	50 mg	2 g	300 mg	3 g	300 mg
Best.-nr.	266-401-J1	266-402-J1	266-403-J1	266-404-J1	266-405-J1	266-406-J1	266-407-J1	266-408-J1	266-409-J1	266-410-J1	266-411-J1	266-412-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
Best.-nr. DakkS-kalibrerings-sertifikater	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-678-J1	266-678-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel

KERN bordvekt CKB, Veieområde opp til 30 kg

- **Kan f.eks. brukes i produksjonen, på lager eller ved kvalitetskontroll**
- **Ekstra visning på baksiden**
- Mange funksjoner som fratrekk av tara, resepturfunksjon og opptelling av stykker
- Fritt programmerbar veieenhet
- RS-232 interface for å sende data til en datamaskin eller printer kommer som standard
- Fleksibel i bruk med batteridrift (medfølger ikke)



CAL EXT, RS 232, GLP, PRINTER, PCS, RECIPE, PERCENT, UNIT, MOVE, BATT, MULTI, DMS, DAkkS (tilbehør), ACCU (tilbehør)

Veieflate maks.	3 kg	6 kg	8 kg	12 kg	24 kg	30 kg
Avlesning	100 mg	500 mg	100 mg	1 g	2 g	1 g
Dimensjoner veieplate	228 x 252	228 x 252	228 x 252	228 x 252	228 x 252	228 x 252
Reproduserbarhet	100 mg	500 mg	100 mg	1 g	2 g	1 g
linearitet	300 mg	1,500 g	300 mg	3 g	6 g	3 g
Best.-nr.	266-466-J1	266-467-J1	266-468-J1	266-469-J1	266-470-J1	266-471-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
Best.-nr. DakkS-kalibreringssertifikater	266-677-J1	266-678-J1	266-678-J1	266-678-J1	266-678-J1	266-678-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel

KERN presisjonsvekt PCB veieflate opp til 10 kg

- **Mange laboratoriefunksjoner som fratrekk, resepturfunksjon og prosentberegninger**
- Fritt programmerbar veie-enhet
- Fleksibel i bruk med batteridrift (medfølger ikke)
- Opptelling av antall
- RS-232 interface for å sende data til en datamaskin eller printer kommer som standard



CAL EXT, RS 232, GLP, PRINTER, PCS, RECIPE, PERCENT, UNIT, MOVE, UNDER, BATT, MULTI, DMS, ACCU (tilbehør), DAkkS (tilbehør)

Veieflate maks.	100 g	200 g	250 g	350 g	1,0 kg	1,0 kg	2,0 kg	2,5 kg	3,5 kg	6,0 kg	6,0 kg	10 kg
Avlesning	1 mg	10 mg	1 mg	1 mg	100 mg	10 mg	100 mg	10 mg	10 mg	1 g	100 mg	100 mg
Diameter veieplate [mm]	81	105	81	81	–	–	–	–	–	–	–	–
Dimensjoner veieplate	–	–	–	–	130 x 130	130 x 130	130 x 130	130 x 130	130 x 130	150 x 170	150 x 170	150 x 170
Reproduserbarhet	1 mg	10 mg	1 mg	2 mg	100 mg	10 mg	100 mg	10 mg	20 mg	1 g	100 mg	100 mg
linearitet	3 mg	20 mg	5 mg	5 mg	200 mg	30 mg	200 mg	50 mg	50 mg	2 g	300 mg	300 mg
Best.-nr.	266-414-J1	266-415-J1	266-416-J1	266-417-J1	266-418-J1	266-419-J1	266-420-J1	266-421-J1	266-422-J1	266-423-J1	266-424-J1	266-425-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
Best.-nr. DakkS-kalibrerings-sertifikater	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-678-J1	266-678-J1	266-678-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel

KERN pallevekt EOB, Veieområde opp til 300 kg

- **Allsidig i bruk, f.eks. ved forsendelser eller som kontrollvekt**
- Enkel betjening med 4 trykknapper
- Veieplate av rustfritt stål
- Vektindikator med veggholder
- Fleksibel i bruk ved hjelp av batteridrift (ikke inkludert i leveringen)



CAL EXT, UNIT, MOVE, BATT, MULTI, DMS, DAkkS (tilbehør)

Veieflate maks.	15 kg	35 kg	60 kg	60 kg	150 kg	150 kg	150 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Avlesning	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g	50 g	50 g	100 g	100 g	100 g
Dimensjoner veieplate	305 x 315	305 x 315	305 x 315	550 x 550	305 x 315	550 x 550	950 x 500	305 x 315	550 x 550	950 x 500
Reproduserbarhet	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g	50 g	50 g	100 g	100 g	100 g
linearitet	10 g	20 g	40 g	40 g	100 g	100 g	100 g	200 g	200 g	200 g
Best.-nr.	266-549-J1	266-550-J1	266-551-J1	266-552-J1	266-553-J1	266-554-J1	266-555-J1	266-556-J1	266-557-J1	266-558-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
Best.-nr. DakkS-kalibreringssertifikater	266-678-J1	266-678-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel

KERN hengevekt HCB / HCN, veieområde opp til 1 tonn

- **Kan brukes som f.eks. kontrollvekt i produksjone, på lager eller ved kvalitetskontroll**
- Kabinett av kunststoff eller rustfritt stål
- Kabinett av rustfritt stål, beskyttet mot støv og sprut IP 65
- Holdefunksjon - enkel avlesning av vekten, automatisk eller ved å trykke på holdeknappen
- Fleksibel i bruk med batteridrift (inkl. batteri)
- Visning av toppbelastning
- Vekter opp til 200 kg med krok av rustfritt stål og karabinkrok



KERN Hengevekt HCN av kunststoff / plast

KERN Hengevekt HCN av rustfritt stål

CAL EXT, UNIT, MOVE, BATT, DAkkS (tilbehør), IP 65, INOX

Materialhus	Kunststoff									rustfritt stål		
Veieflate maks.	20 kg	50 kg	50 kg	99 kg	100 kg	200 kg	200 kg	500 kg	1 t	50 kg	100 kg	200 kg
Avlesning	10 g	20 g	100 g	50 g	200 g	100 g	500 g	1 kg	2 kg	100 g	200 g	500 g
Utvendige mål B x D [mm]	45 x 80	45 x 80	45 x 80	45 x 80	45 x 80	45 x 80	45 x 80	42 x 80	48 x 80	45 x 90	50 x 95	50 x 95
Best.-nr.	266-628-J1	266-629-J1	266-630-J1	266-631-J1	266-632-J1	266-633-J1	266-634-J1	266-635-J1	266-636-J1	266-639-J1	266-640-J1	266-641-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
Best.-nr. DakkS-kalibrerings-sertifikater	266-690-J1	266-690-J1	266-690-J1	266-691-J1	266-691-J1	266-691-J1	266-691-J1	266-692-J1	266-692-J1	266-690-J1	266-691-J1	266-691-J1
Pris	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel

tilbehør	Best.-nr.	Pris
Universal strømadapter ekstern (EURO, CH, UK, US) for EMB-vekter	266-413-J1	på forespørsel
Akkumulatordrift internt, inkl. adapter (EURO, CH, UK, US), for PCB- og FKB-vekter	266-426-J1	på forespørsel
Akkumulatoroperasjon intern (EU) for vekter FCB	266-472-J1	på forespørsel
Karabinkrok i rustfritt stål med sikkerhetslukking, for vekter HCB / HCN	266-637-J1	på forespørsel
Krok i rustfritt stål, for vekter HCB / HCN	266-638-J1	på forespørsel
Matrix nåleskriver for vekter 572	266-446-J1	på forespørsel
Papirruller til Matrix nåleskriver for vekt 572, 10 stk.	266-447-J1	på forespørsel

Symbolforklaring

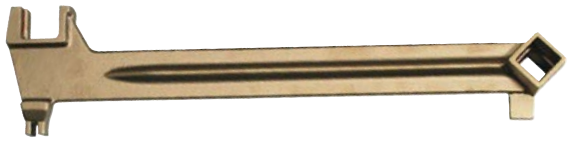
- DMS: Veieprinsipp: belastningsmåling
- UNIT: Veieenhet kan endres
- UNDER: Hengevekt-funksjon
- RECIPE: Addisjon av bestanddeler
- PERCENT: Fravik i % fra referanseverdien
- PCS: Opptelling av antall
- RS 232: Interface RS-232
- GLP PRINTER: Print av dato og klokkeslett med KERN-printer
- IP 65: Beskyttet mot støv og vannsprut IP 65
- INOX: Rustfritt stål
- DAkkS: DakkS-kalibreringssertifikat
- BATT: Batteridrevet
- MOVE: Hold-funksjon
- MULTI: Universalstøpsel til EU, CH, GB, USA
- ACCU: Strømdreven

- **Gnistfritt verktøy laget av en spesiallegering (ikke jern) Sertifisert til soner med brennbare og lett antennelige damper, væsker eller støv, iht. ATEX 1999/92/EG.**

SIKKERT ARBEID I EKSPLOSJONSFARLIGE OMRÅDER

Fatnøkkel Universal, gnistfri

- av bronse (aluminium-bronse)
- fin sandblåst overflate
- For 22 fatlokk



Lengde [mm]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
380	250-295-J1	**1.725,-**

Dobbel gaffelnøkkel av bronse, gnistfri

- analog DIN 3110



Nøkkelvidde	Lengde [mm]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
6 x 7 mm	125	250-297-J1	**425,-**
8 x 9 mm	125	250-298-J1	**446,-**
10 x 11 mm	140	250-310-J1	**477,-**
12 x 13 mm	160	250-311-J1	**498,-**
16 x 17 mm	200	250-312-J1	**540,-**
17 x 19 mm	225	250-313-J1	**633,-**
20 x 22 mm	240	250-314-J1	**665,-**
24 x 27 mm	270	250-315-J1	**893,-**
30 x 32 mm	300	250-316-J1	**1.070,-**

Dobbelt fastnøkkel-sett, 12 deler, gnistfri

- Nøkkelstørrelser: 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19/20x22/21x23/24x27/25x28 /30x32 mm



Nøkkelvidde	Best.-nr.	Pris NOK / sett
6-32 mm	250-296-J1	**6.395,-**

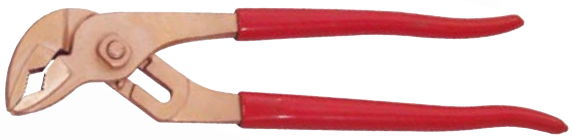
Rørtang, av CuBe, gnistfritt

- Verktøy av kobber-beryllium (CuBe), er ikke magnetisk.



Lengde [mm]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
200	250-374-J1	**1.788,-**

Vannpumpetang, av CuBe, gnistfritt



Spennvidde	Lengde [mm]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
max. 30 mm	250	250-376-J1	**2.235,-**

Rørtang, av CuBe, gnistfritt



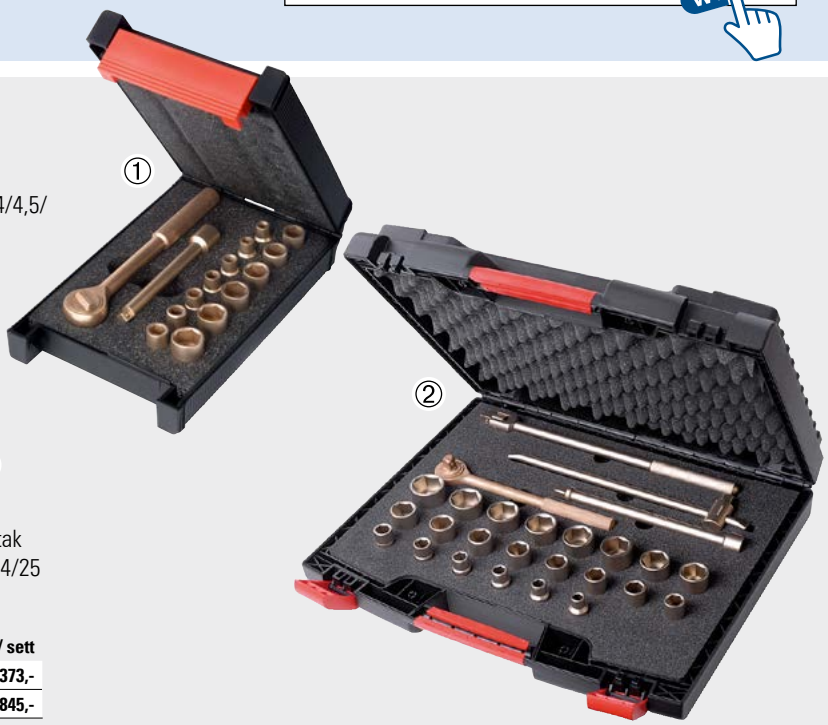
Spennvidde	Lengde [mm]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
max. 1.1/2"	430	250-368-J1	**11.501,-**
max. 2"	540	250-369-J1	**12.635,-**

- godkjent til Ex-sone 1, 21
- Verktøyene er ekstremt korrosjonsbestandige, også mot saltvann.

Hele vårt sortiment av gnistfritt verktøy til Ex-soner kan sees i vår nettbutikk, ytterligere varianter og størrelser fås på forespørsel!
www.denios.shop/no

Pipesett 1/4" av CuBe, gnistfritt ①

- Sett med 16 deler:
  plastkasse med skum, 1 x Skralle, forlenger 100 mm, nøkler 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
- Verktøy av kobber-beryllium (CuBe), er ikke magnetisk.



Pipesett 1/2" av bronse, gnistfritt ②

- Sett med 27 deler:
  plastkasse med skum, 1 x Skralle, forlenger 250 mm, t-håndtak 320 mm, leddhåndtak 380 mm, nøkler: 18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/32 mm

Type	Nøkkelvidde	Best.-nr.	Pris NOK / sett
Pipesett 1/4"	4-14 mm	250-345-J1	**13.373,-**
Pipesett 1/2"	10-32 mm	250-346-J1	**30.845,-**

Skrutrekker - Gnistfritt

- Skrutrekker og stjerneskrutrekker av kobber-beryllium i ulike størrelser





Klinge	Lengde [mm]	Best.-nr. skrutrekker	Pris NOK / stykk
4,5 mm	100	250-357-J1	**373,-**
6 mm	150	250-358-J1	**425,-**
8 mm	150	250-359-J1	**519,-**
10 mm	200	250-360-J1	**1.029,-**

Størrelse	Lengde [mm]	Best.-nr. Stjerneskrutrekker	Pris NOK / stykk
PH1	80	250-361-J1	**363,-**
PH2	100	250-362-J1	**353,-**
PH3	150	250-363-J1	**883,-**

Hammer av bronse, gnistfritt

- tilsvarende DIN 1041
- Med hickoryskaft



Slegge av bronse, gnistfri

- tilsvarende DIN 1042
- Med hickoryskaft



Type	Vekt [g]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
hammer	500	250-379-J1	**977,-**
	1.000	250-380-J1	**1.559,-**
slegge	3.000	250-381-J1	**2.984,-**
	5.000	250-382-J1	**3.649,-**

SIKKERT ARBEID I EKSPLOSJONSFARLIGE OMRÅDER

NY

Hele vårt sortiment av gnistfritt verktøy til Ex-soner kan sees i vår nettbutikk, ytterligere varianter og størrelser fås på forespørsel!
denios.shop/gnistfri-vaerktoej

Skuffer og spader, gnistfrie

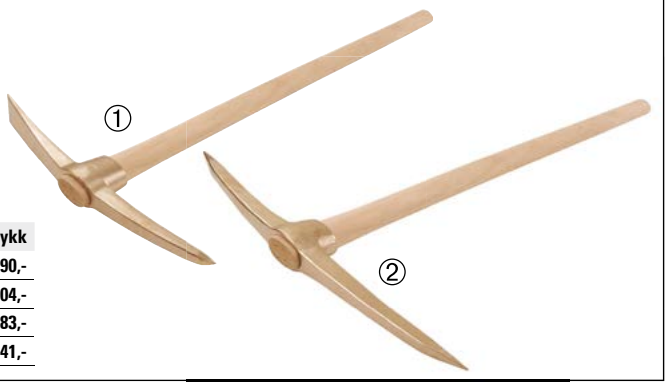
- Av bronse (aluminium-bronse)



	Type	Størrelse	Lengde [mm]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
①	håndspade	180 x 220 mm	550	250-408-J1	**1.016,-**
②	spade med kant, rett skaft	240 x 290 mm	1.600	250-405-J1	**2.142,-**
③	spade med kant, D-formet håndtak	240 x 290 mm	1.270	265-043-J1	**1.901,-**
④	Frankfurt spade, rett skaft	240 x 300 mm	1.600	250-406-J1	**2.069,-**
⑤	Frankfurt spade, D-formet håndtak	240 x 340 mm	1.270	265-044-J1	**1.827,-**
⑥	spade med rett skaft	280 x 380 mm	1.400	262-923-J1	**2.846,-**
⑦	spade med D-formet håndtak	280 x 380 mm	1.150	262-922-J1	**2.982,-**
⑧	spade, T-håndtak	180 x 260 mm	1.250	250-407-J1	**3.140,-**
⑨	spade, D-formet håndtak	180 x 260 mm	1.270	265-042-J1	**2.783,-**

Kryss- og spisshakker med skaft, gnistfrie

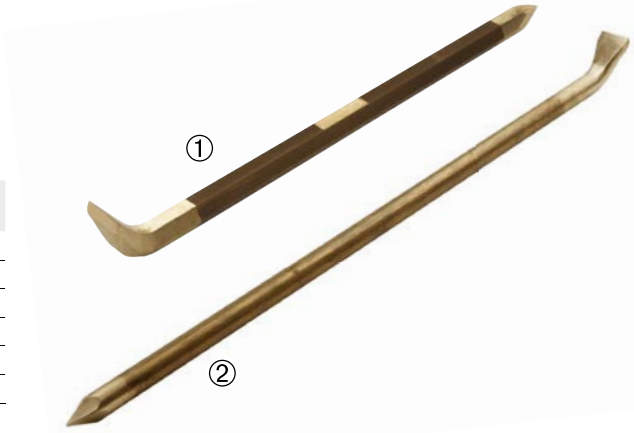
- Av bronse (aluminium-bronse)
- Krysshakker, tilsvarer DIN 20109



	Type	Bredde [mm]	Lengde [mm]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
①	Krysshakke	400	800	262-919-J1	**1.890,-**
		500	950	250-404-J1	**2.604,-**
		550	950	262-920-J1	**2.783,-**
②	spisshakke	650	950	262-921-J1	**2.541,-**

Brekkjern av bronse, gnistfritt

- Fås også i en versjon med spiss og egg



	①		②	
Lengde [mm]	Best.-nr. brekkjern	Pris NOK / stykk	Best.-nr. brekkjern med spiss og egg	Pris NOK / stykk
450	250-412-J1	**917,-**	–	–
600	262-949-J1	**1.344,-**	–	–
750	262-950-J1	**1.638,-**	–	–
1.000	262-952-J1	**3.276,-**	262-956-J1	**7.025,-**
1.500	262-953-J1	**4.347,-**	262-958-J1	**8.306,-**
1.800	262-954-J1	**9.461,-**	262-959-J1	**9.461,-**

- godkjent til Ex-sone 1, 21
- Verktøyene er ekstremt korrosjonsbestandige, også mot saltvann.

Isolerte verktøy 1000 V finnes i vår webshop!
denios.shop/gnistfri-vaerktoej

Ringgaffelnøkkel i bronse, gnistfri

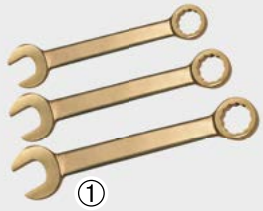
- Analog DIN 3113

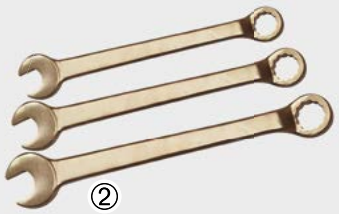


Nøkkelvidde	Lengde [mm]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
6 mm	130	250-327-J1	**331,-**
7 mm	130	250-328-J1	**292,-**
8 mm	135	250-329-J1	**331,-**
10 mm	150	250-330-J1	**331,-**
12 mm	190	250-331-J1	**438,-**
13 mm	190	250-332-J1	**438,-**
14 mm	190	250-333-J1	**456,-**
17 mm	210	250-334-J1	**498,-**
19 mm	230	250-335-J1	**534,-**
24 mm	270	250-336-J1	**667,-**
27 mm	280	250-337-J1	**817,-**
30 mm	300	250-338-J1	**965,-**
32 mm	300	250-339-J1	**1.071,-**

Ringgaffelnøkkelsett i bronse, gnistfritt

- Leveres også forkrøppet eller som ekstra lang versjon







	Variant	Nøkkelvidde	Best.-nr.	Pris NOK / sett
①	12 deler	10-32 mm	262-671-J1	**6.542,-**
②	10 deler, forkrøppet		262-672-J1	**7.582,-**
③	10 deler, ekstra lang		262-673-J1	**7.582,-**

Skraper av bronse, gnistfri

- Med gratis skaft på forespørsel



Sparkelspader, av CuBe, gnistfri

- Bøybar utførelse
- Verktøy av kobber-beryllium (CuBe) er ikke magnetisk.



Type	Bredde [mm]	Lengde [mm]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
sparkel	40	210	250-392-J1	**461,-**
	50	210	250-393-J1	**493,-**
	60	210	250-394-J1	**533,-**
	80	230	250-395-J1	**592,-**
skraper	100	220	262-915-J1	**965,-**
	150	220	262-916-J1	**1.218,-**

Rengjøringsverktøy av bronse, gnistfritt





Type	Lengde [mm]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
rengjøringsverktøy	480	250-402-J1	**1.334,-**
rustskraper	600	265-041-J1	**960,-**

Isolert verktøy for sikkert arbeid med elektrisk spenning.

NY

- Produsert og testet iht. IEC EN 60900 - for maksimal sikkerhet ved bruk opp til 1000 V vekselspenning og 1500 V likespenning
- Flerlags, dyppet sikkerhetsisolering med gult kontrastlag - for høy sikkerhet
- REACH-kompatibel, PAH- og ftalatfri
- Alt verktøy med merkingen: 1000 V, nominell størrelse og sertifiseringsmerke

1000 V
IEC 60900

Detaljert informasjon om disse produktene og mange andre 1000 V-verktøy finner du i nettbutikken vår:
www.denios.no

WWW

VDE toppnøkkelsett 1/2" i kunststoffkoffert



- 2-farget kontrastinnsats for rask fullstendighetskontroll
- Sett med 9 deler: 1 skralle 260 mm, 1 forlengelse 125 mm, pipenøkler 10/11/12/13/14/17/19 mm

NOK 2.877,- | **Best.-nr. 274-064-J1**

VDE sikkerhetsverktøysett 1/2 i kunststoffkoffert



- 2-farget kontrastinnsats for rask fullstendighetskontroll
- Sett med 16 deler: 1 skralle 260 mm, 2 forlengelser 125/250 mm, pipenøkler 10/13/14/17/19/22/24/27 mm, T-grep 200 mm, sekskantspisser 5/6/8 mm, 1 skrutrekker 100/3,5 mm

NOK 4.599,- | **Best.-nr. 274-065-J1**

Skrallenøkkelsett i kunststoff koffert



Av kromvanadiumstål

- 2-farget kontrastinnsats for rask fullstendighetskontroll
- Innhold: 6 skrallenøkler 10/11/12/13/14/17 mm

NOK 1.838,- | **Best.-nr. 274-061-J1**

VDE sikkerhetsverktøysett i kunststoffkoffert



- 2-farget kontrastinnsats for rask fullstendighetskontroll
- Sett med 29 deler: Kombitang 180 mm, avbitertang 160 mm, telefontang 200 mm, kabelkniv, 4 skruetrekkere 2,5/4/5,5/6,5 mm, 2 stjerneskrutrekkere PH 1/PH 2, skralle 260 mm, 2 forlengelser 125/250 mm, pipenøkler 10/11/12/13/14/17/19 mm, sekskantnøkler 5/6 mm, gaffelnøkler 10/11/12/13/14/17/19 mm

NOK 6.374,- | **Best.-nr. 274-079-J1**

VDE-gaffelnøkkelsett i verktøyveske



Av kromvanadiumstål

- Verktøyveske av sort kunstlær, lukkes med en reim
- Innhold: 6 gaffelnøkler 10/11/12/13/14/15 mm, gaffelåpning 15°

NOK 1.107,- | **Best.-nr. 274-060-J1**

Bestill også

Universal styreskapnøkkel, støpt i sink, 10 profiler, inkl. 3- og 4-kantet, vendbar spiss

Best.-nr. 274-063-J1,
NOK 202,-



Multifunksjonell Kraft kombitang

Av oljeherdet verktøystål

- Skjær induktivt herdet, for ledninger med flere tråder, had og myk tråd opp til Ø 13 mm, med ringnøkler opp til SW 18
- Ergonomisk bøyd hode, optimal overføring muliggjør arbeid uten utmattelse, sikkerhetslås



Best.-nr. 274-074-J1, NOK 624,-

VDE-avbitertang, forkrommet

Av oljeherdet verktøystål

- Skjær induktivt herdet, for og myk tråd opp til Ø 2 mm
- DIN ISO 5749



Best.-nr. 274-068-J1, NOK 288,-

Kombitang, forkrommet

Av oljeherdet verktøystål

- Skjær induktivt herdet, for og myk t råd opp til Ø 2 mm
- DIN ISO 5746



Best.-nr. 274-067-J1, NOK 272,-

Langbeck rundtang, forkrommet

Av oljeherdet verktøystål

- Fortannede spisser
- DIN ISO 5745



Best.-nr. 274-071-J1, NOK 265,-

Metallsag

Med trykkstøpt aluminiumsgrep, dyppet isolering

- Med byttedeler HSS-sagblad 300 x 13 mm, herdede tenner



Best.-nr. 274-077-J1, NOK 576,-

VDE-avisoleringstang, forkrommet

Av oljeherdet verktøystål

- V-formet skjær, reguleringsskrue for avisolering, opp til Ø 5 mm eller 10 mm²
- DIN ISO 5743



Best.-nr. 274-072-J1, NOK 293,-

VDE-kabelkniv

Med kunststoffgrep og beskyttelseshette

- Sprøytestøping, klinge av rustfritt stål



Best.-nr. 274-076-J1, NOK 122,-

Kabelsaks "2-i-1"

Av kromvanadiumstål

- 2 skjæreområder for skjæring av kobber- og aluminiumskabler, opp til Ø 10 mm eller 25 mm²



Best.-nr. 274-069-J1, NOK 345,-

Kabelsaks med dobbel egg

Av kromvanadiumstål

- Dobbel klinge for skjæring av kobber- og aluminiumskablerSkjæreområde opp til Ø 20 mm eller 60 mm²



Best.-nr. 274-075-J1, NOK 855,-

Kabelsaks med avisoleringsfunksjon

Multifunksjonelt verktøy for skjæring og avisolering uten bruk av makt

- Av kromvanadiumstål



Best.-nr. 274-070-J1, NOK 829,-

6-kantet stiftnøkkel med T-grep

Pipenøkler av kromvanadiumstål

- Som kort eller lang versjon



Størrelse	Best.-nr. Lengde [mm]: 150	Pris NOK / stykk	Best.-nr. Lengde [mm]: 250	Pris NOK / stykk
3 mm	274-050-J1	230,-	274-055-J1	249,-
4 mm	274-051-J1	230,-	274-056-J1	249,-
5 mm	274-052-J1	230,-	274-057-J1	249,-
6 mm	274-053-J1	254,-	274-058-J1	277,-
8 mm	274-054-J1	254,-	274-059-J1	277,-

Skrutrekker Slim_line, 2K-isolering



Av MoV-stål

- Ergonomisk 2-komponentshåndtak med mykt område muliggjør arbeid uten utmattelse

Klinge	Lengde [mm]	Best.-nr.	Pris NOK / stykk
3,5 mm	200	274-047-J1	122,-
4 mm	200	274-048-J1	132,-
4,5 mm	225	274-049-J1	145,-

A

ABC-brannslukker ... 439
Absorbent-kit ... 372, 404-416, 438
Absorbenter ... 370-402, 414
Absorbent på rull ... 374-402, 414

1 **Oppsamlingskar base-line av polyetylen (PE) til IBC-tanker**



se side 72

Absorbent universal ... 376
Absorberende ... 370-420, 438
Absorberende matter ... 374-402
Absorberende pute ... 379-400
Absorberende ruller ... 382
Absorberende slanger ... 379-388
Adaptere ... 292-300, 328
ADR-sett ... 372, 404-416, 438
Advarselsprofiler ... 610-620
Alu. transportvogn ... 558
Ansiktsdusjer ... 504-506
Anti-skli-belegg ... 630
Anti-skli matter ... 486, 510-520
Anti-statiske matter ... 520
Anti-statisk sett ... 292, 320, 464
Antiskli-belegg ... 522, 556, 632
Antisklimatte ... 512
Apotek-avtrekk ... 492-496
Arbeidsbord ... 490-496
Arbeidsplassmatter ... 486, 510-520
Arbeidsstol ... 556, 604
Asbestsuger ... 546
ASF beholdere ... 548-549
ASP beholdere ... 548
Atex containeromrører ... 312-313
Atex containerpumper ... 302-308
Atex fatløftere ... 362-364
Atex fatpumper ... 302-308
Atex fatvarmer ... 316-317
Atex jordledning ... 320-323
Atex omrører ... 312-313
Atex pumper ... 302-308
Atex spiraljordledning ... 320-323
Atex sugere ... 545-547
Atex trykkluftomrører ... 312-313
Atex udsugere til laboratorier ... 494
Atex utsugere ... 494
Atex utsugningsbord ... 494
Atex varmekappe ... 316-317
Automatisk slangeoppruller ... 324
Avfallsbeholder ... 554
Avfallsbeholdere ... 480, 550-554, 570
Avfallsinnsamler ... 480, 550-554, 570
Avfallspose ... 548-554
avfallsposer ... 550-554
Avfallssekker ... 550-554
Avfallsvogner ... 420
Avlesningsservice ... 162-170
Avløpsdeksel ... 424-428
Avsperring ... 616
Avsperring av vei ... 624-626
Avsperringer ... 96-108, 606-626
Avsperringsbarrierer ... 390-394, 424-428, 466-470
Avsperringsbøyle ... 612-614
Avsperringskjegle ... 624
Avsperringsstolpe ... 617
Avtappingskar ... 6, 50-78, 344
Avtappingskraner ... 30, 118, 326-327, 440, 454-474, 530
Avtappingspumper ... 192-194, 292-310, 436-440, 530
Avtappingsreoler ... 92-96
Avtappingsstasjoner ... 6-31, 50-78, 224-226, 344, 422
Avtrekk ... 490-496
Avtrekksbord ... 490-496
Avtrekkskabinett ... 496
Avtrekkskobling til lagertanker ... 436
Avtrekksskap ... 490
Avtrekksskap til laboratorier ... 490
Avtrekksventilatorer og utluftningsanordninger ... 492-496
Avtrekk til laboratorier ... 492-494

B

Barrierer ... 428, 614
Baseskap ... 128-134, 422
Basiskar ... 6-50, 98-106, 346, 422, 548
Batteripumper ... 300
Beholdere .. 118, 192-194, 440-484, 554
Beholdere av rustfritt stål ... 446-452, 466-474, 532
Beholdere med lokk ... 452-461
Beholdere til tappekraner av rustfritt stål ... 474
Beholder med tappekran ... 464-474
Beholderpumper ... 192-194, 292-310, 436-440, 530
Beholder til batterier ... 474
Beholder til faste stoffer ... 550
Beholder til innsamling ... 480, 548-554
Beholder til kjemikalier ... 442
Beholder til rengjøringskluter ... 480, 550-554
Beholder til tunge laster ... 588
Belegg mot tretthet i beina ... 486, 510-520
Bensindunk ... 456, 468-474
Bensinpumper ... 298-303
bergningsfat ... 432
Beskyttelse mot regnvann ... 431
Beskyttelse mot sprut ... 34-42
Beskyttelses-overall ... 498-499
Beskyttelsesbarrierer ... 424-431, 454, 466-470
Beskyttelsesbriller ... 486
Beskyttelsesbøyle ... 612-614
Beskyttelsesbøyler ... 612-614
Beskyttelsesdrakt ... 498-499
Beskyttelsesgelender ... 606-608
Beskyttelseshansker ... 501, 600-602
Beskyttelseshette ... 16-42
Beskyttelseshetter ... 16-42, 500
beskyttelseshjørne ... 606-614
Beskyttelseshjørner ... 46-48
beskyttelsesmasker ... 486
Beskyttelsesprofiler ... 610-620
Beskyttelsespåkledning ... 498-501
Beskyttelsessystem ... 606-608
Big Bag løftekryss ... 598
Big Bags ... 598
Big Bag stativer ... 599
Big Bag utløpsarmatur ... 599
Bindefleece ... 370-402, 414
Bindefleecematter ... 374-402
Bindemiddel ... 370-420, 438
Bio.x ... 524-530
Biologisk rengjøringsmiddel ... 524-530
Blanding og pumping ... 302
Blender ... 312-313
Boks til lysstoffrør ... 424
Bordvekter ... 636
Brannsikre skap for farlige stoffer ... 6, 140-164
Brannsikringslager til gassflasker ... 210
Brannslukker ... 439
Briller ... 486
Bryterboks ... 635
Bunnkar ... 50, 346
Bunnkar av rustfritt stål ... 10-15, 422
Byggeplasscontainer ... 198-199
Båndavsperringer ... 622

C

Comeback-sylinder ... 624

2 **Lekkasjesett i DENSORB Caddy Small**



se side 408

Containeromrører ... 312-313
Containerpumper ... 300-310, 436-440
Container til farlige stoffer ... 446-450

D

Demninger ... 424-428, 466-470
DENSORB bindemidler / absorbenter ... 370-420, 438
DENSORB rengjøringskluter ... 538-541
Depoter til skadelige stoffer ... 182-197, 422
Depot til gassflasker ... 200-210
Destrueringstanker ... 436, 548-549
Dieselpumper ... 192-194, 298-310, 436-440
Dieseltank ... 436-438
Dieseltankstasjoner ... 438
DIN-skap ... 6, 136-156, 172-174
Dobbel-vegget tank kunststoff ... 440
Dobbelt-vegget tank ... 440
Dobbeltmembran pumper ... 301-308
Dokumentboks ... 188
Doseringsbeholder ... 192-194, 440-484
Doseringsdunk ... 118, 464
Doseringskanner ... 466-474
Doseringsskap ... 118
Doseringsstasjoner ... 30-31
Dreiestol ... 556, 604
Drivstoffdunk ... 456, 468-474
Drivstoffpumper ... 305-310, 436-440
Drivstofftanker ... 436-438
Dryppekar ... 50, 346, 442, 484-485
Dråpeflasker ... 462
Dumper ... 580-585
Dunk av rustfritt stål ... 468-474
Dunker ... 118, 458-464
Dunker av kunststoff ... 580-583
Dunker til laboratorier ... 118, 456-474
Dunk til farlige stoffer ... 456-474
Dykkebeholder ... 532
Dykkekurv ... 532
Dyppetanker ... 532
Dørmatte ... 522

E

EI 30 / EI 90 skap ... 208
EI 90 Brannsikre containere ... 210
Ekstra vippebeholder ... 584-585
El-blender ... 312-313
El-pumper ... 300-310, 436-440
Elektriske fatpumper ... 300-310, 436-440
Elektriske omrørere ... 312-313, 442-444
Elektrisk ledende beholdere ... 448-464
Elektrisk ledende dunker ... 458-464
Elektrisk ledende fat ... 454-460
Elektrisk ledende spade ... 420, 602
Elektronisk væskestandsindikator ... 436
EN-skap ... 6, 136-156, 172-174
EN 14470 ... 6, 136-174
endeveggsvogn ... 560-572
Engangsbeskyttelsestøy ... 498-499
Engangsdrakter ... 498-499
Engangshansker ... 501
Engangsluer ... 500
Engangsmasker ... 486
ESD-dunk ... 459-464
ESD-fat ... 454-460
ESD-krakker ... 604
ESD-matter ... 520
ESD-spade ... 420, 602
ESD-stoler ... 604
ESD kraner ... 327

Etasjevogn 560-572
Euro gitterbokser 52, 110, 592-593
Euro stablebeholdere 590
Ex-beskyttet verktøy 330, 638-640
Ex-sikrede arbeidsplasser 494
Ex-sikrede containeromrørere . 312-313
Ex-sikrede fatløftere 362-364
Ex-sikrede omrørere 312-313
Ex-sikrede pumper 302-303
Ex-sikrede spiraljordledninger 320-323
Ex-sikrede sugere 545-547
Ex-sikrede trykkluftsomrørere . 312-313
Ex-sikrede utsugninger 494
Ex-sikrede utsugninger til laboratorier 494
Ex-sikrede utsugningsbord 494
Ex-sikrede varmekapper 316-317
Ex-sikret jordingsledning 320-323

F

Falcon 466-472, 532-536
FALCON beholdere ... 466-472, 532-536
FALCON sikkerhetsbeholdere 466-474, 532-536
Farger 630
Farlig gods-beholder 446-481
Farlig gods-container 446-450
Farlig gods-depot 32-33
Farlig gods-reoler 82-110, 422
Farlig gods-skap 6, 136-156, 172-174, 208-210
Farlig gods - skap 6, 114-174, 422
Farlig gods - skap til innbygging 172-173
Farlig gods-transport 432, 446-481
fartsdump 626
Fat 480
Fat-bandasje 428, 454
Fat-depoter 6, 178-197, 422
fat-reoler 92-110
Fat-rulle 340-346, 432, 452, 574
Fat-skap 6, 174-197, 422
Fat-tang ... 174, 236, 318, 348-361, 432
fat-tenger 348-351, 432
Fat-vogn 344-346, 574
Fatadaptere 328
Fat av rustfritt stål 452
Fathetter 16-42
Fathåndtering 174, 200, 236, 318, 336-368, 432, 452, 574
Fatklemme 348-351, 432
Fatkraner 30, 118, 326-327, 440, 466-470, 530
Fatlagre Lagersystemer for farlige stoffer 228-234
Fatlifter 318, 346-361, 574
Fatlokk 452-454
Fatløfteklemme 174, 236, 318, 350-361
Fatløfter 318, 342-361, 574
Fatløftetalje 174, 236, 318, 346-361, 432, 574
Fat med spunshull 452
Fatnøkler 324-331, 530
Fatomrørere 312-313
Fatpaller 6-30, 56-70
Fatpumper 192-194, 292-310, 436-440, 530
Fatrullevogn av plast 342
Fatrullevogn av stål . 340-342, 432, 452
Fattilbehør 30, 76-78, 192-194, 294, 324-336, 446-470, 482-484, 530-536
Fattrakt 192-194, 332-336, 436, 448-474, 534-536
Fattrakt 192-194, 332-334, 452
Fattransport 174, 200, 236, 318, 336-368, 432, 452, 574
Fatvarmer 315-318

3 FALCON påfyllingskanner LubriFlex
se side 472-473



Fatvender 354
Fatventiler 30, 328
Fatvippeapparat 200, 343-345, 368
Fatvogn 200, 343-345, 368
Fatvogn av polyetylen (PE) 342
Fatvogner 344-346, 574
fatåpner 324-331, 530
Filtermasker 486
Findoseringskanner 466-470
Finstøvfiltermasker 486
Flasker av kunststoff 462
Flasker med bred hals 462
Flate kar 6-54, 70-80, 106, 336-346, 422, 438, 548
Flatt gulvkar 46-50, 70-80, 346
Flatt lokk 456
Fleksibel avsperringsbarriere 424-431, 454, 466-470
Flsker med smal hals 462
Forbindelseselement 46-48
Forbindelsesledd 46-48
Forbindelsesskinner 46-48
Forklær 500
Frittstående avrullingsstativer 402
Frostfri lagring 212-226, 244-254
Fukter 534-536

G

Gaffelløftevogn 574
Galvaniserte gitterristhyller . 14, 65, 96
Gassflaske-pall 286, 366
Gassflaske-skap 200-210
Gassflaskecontainer 210
Gassflaskelåser 634-635
Gassflaskevogn 366-369, 570
Giftskap 6, 114-156, 172-174, 422
Gitterboks-vender 592
Gitterbokser 52, 336
Gitterbokser til industri 52, 110, 592-593
Gitterbokstraversere 593
Gittergulv som hylleplan 14, 65, 96
Gitterrist oppstillingsflate 14, 65, 96
Gittervegger 592
Gittervegger til europaller 592
Gjengeoverganger 292-300, 328
Gjennomstrømningsmåler 300-310, 436-440
Gjennomstrømningsmålere 300-310, 436-440
Gjennomstrømsmåler (mengde) 300-310, 436-440
Gnistfritt verktøy 330, 638-640
Granulater 416-420
Granulatvogner 416-420, 602-603
Grenseavbryter 440
Gulvbelegg 630
Gulvbelegg 382
gulvelementer 46-48, 80
Gulvelementer av kunststoff 80
Gulvfarge 630
Gulvkar 6-80, 98-106, 336-346, 422-438, 548
Gulvkar for hyller 50, 346
Gulvmarkeringsbånd 630
Gulvmarkeringsfarger 630
Gulvmarkeringssystem 630
Gummimatter 486, 510-520

H

Hanske 501, 600-602
Hansker til beskyttelse mot kulde 600-602
Helletrakt 468-474
Helmasker 486
Hengevekter 636
Hette 16-42
Hevestang for fat 330
hjørnebeskyttere 610-620
Holder til avfallssekker 570
Hullplatebunn 14
Hullplatedeksel 14
Hullplateinnsats 14
Hullplate oppstillingsplate 14
Hyllelager 228-254
Hyller 82-110, 422
Håndomrørere 312-313, 442-444
Håndpumper 192-194, 292-310, 436, 530
Håndspade 420, 602
Håndstamper 442-444
Håndsvingsrotasjonspumpe 294-308
Håndtering av gitterbokser 592-593

I

IBC 446-450
IBC-kar .. 6, 34-44, 72-78, 106, 422, 548
IBC-oppebevaring 6, 72-78, 182-184, 224-226, 244-254
IBC-trakt 336, 448
IBC lokkåpner 76-78, 331-336
IBC stasjoner 6, 72-78
IBC tank 446-450
IBC varmekapper 315-317
Induksjonsvarmeapparater 318
Industribindefleece 370-380, 398-402, 414
Industrikran 576
Industrioljer 484
Industripaller 178
Industripumpe 300-310, 436-440
Industrispann 480-482, 554
Industrispeil 628-629
Industristol 556, 604
Industrisuger 544-547
Industritanker 440
Inliner 23, 34-44, 98-108
Inn-/uthellingstrakt 332-334, 452, 468-474
Inndemning av lekkasjer 424-432, 454, 466-470
Innendørs lagring Lagersystemer for farlige stoffer 212-226
Innholdsindikator 440
Innleggskar 50, 346
Innleggskar av kunststoff 50, 346
Innsamling av farlige stoffer 424, 480, 548-554
Innsamlingsbeholder 424, 480, 548-554
Innsamlingsbokser 52, 110, 416, 582-603
Innsatser for gitterbokser 593
Isolerte lagere til farlige stoffer 224-226
Isolerte verktøy 642
Isolert verktøy 642

J

Jordforbindelses-tenger 292, 320-323, 464
Jordforbindelsesklemmer 292, 320-323, 464
Jording 382
Jordings-apparater .. 292, 320-323, 464
Jordledning 292-302, 320-323, 464

K

Kabelbro 626

4 Nøddusj med kombitank ETS 1.3
se side 503



5 FALCON spraykanner av polyetylen (PE)
se side 536


Kabeloppruller ... 324
Kamuflasjematter ... 380
Kannehylle ... 30-44, 92-96, 108, 236
Kanner av kunststoff ... 192-194, 446, 472, 484
Kanner av rustfritt stål ... 466-474
Kantbeslag til gulvelementer ... 46-48
Kar ... 6-80, 98-106, 336-346, 422, 438, 548
Karakterisering ... 552, 580
Kar av kunststoff ... 6, 50-78, 98-101, 336-346, 422, 438-442
Kar av rustfritt stål ... 10-15, 26, 44, 422
Karbamidbeholdere ... 464
Kar til kjemikalier ... 6-80, 98-106, 336-346, 422-438, 548
Kassevogn ... 558
Kjede-stativer ... 624
Kjemikalieabsorbenter ... 372, 392-420, 438
Kjemikaliebeskyttelses-overalls ... 498-499
Kjemikaliebeskyttelseshansker ... 602
Kjemikaliedunk ... 118, 432-485
Kjemikalieforklè ... 500
Kjemikalielagre ... 198-199, 212-254
Kjemikaliepumper ... 292-310, 436-440, 530
Kjemikalieskap ... 6, 114-174, 422
Kjemikalietanker ... 440-446
Klemklo-griper ... 348-351, 432
Kloakkdeksler ... 424-428, 466-470
Kluter ... 538-541
Kollisjonssystemer ... 620
Kombihyller ... 105-108
Kompakt vippebeholder ... 580-584
Komplett rengjører ... 524-532
Kontorvogn ... 564-568
Kontrollspeil ... 628-629
Konveksjonsfiltere ... 163-174
Krakk ... 556, 604
Krakker ... 556, 604
Kraner ... 30, 118, 326-327, 440, 456-474, 530
Kraner av rustfritt stål ... 326, 466-470
Kraner i kunststoff ... 118, 327, 440, 464
Kraner med motvekt ... 576
Kranvekter ... 636
kroppsdusjer ... 486, 506-508
kroppsskyllere ... 486, 506-508
Krysskobling ... 46-48
KTC-oppsamlingskar ... 6, 34-44, 72-78, 106, 422, 548
Kuleventiler ... 118, 440
Kundeservice ... 162-170
Kunststoff oppsamlingskar ... 6, 50-78, 98-101, 336-346, 422, 438
Kurver til smådeler til dyppetank ... 532
Kurv til smådeler til dyppetank ... 532

L

L-ringfat ... 454
Laboratoriebord ... 490-496
Laboratoriedunk av rustfritt stål ... 468-474
Laboratoriefrakk ... 500-501
Laboratoriekanne av rustfritt stål ... 466-474
Laboratoriekanner ... 466-474
Laboratoriekar ... 6-15, 50-54, 336-346, 422, 484-485
Laboratoriekar ... 484-485
Laboratoriepumper ... 300-310, 436-440
Laboratorieskap ... 6, 114-160, 172-174, 422
Laboratoriespann ... 480
Laboratorietrakt ... 332, 459-474, 534-536
Lager- og destrueringstanker ... 436
Lagerbeholdere ... 52, 110-118, 416, 432-485, 556, 582-603
Lagerhyller ... 82-110, 422
Lagerrom ... 198-199, 212-254
Lagerskap ... 6, 114-156, 172-174, 422
Lagertank ... 436-438
Lagertanker ... 436-440, 548-549
Latex engangshansker ... 501
Lekkasjebarrierer ... 424-431, 454, 466-470
Lekkasjedetektor ... 16-20, 38, 58-86, 106-114, 126-128, 184-190, 222-230, 422
Lekkasjehåndtering ... 16-20, 38, 58-86, 106-114, 126-128, 184-190, 222-230, 422-431, 454, 466-470
Lekkasjeindikator 16-20, 38, 58-86, 106-114, 126-128, 184-190, 222-230, 422
Lekkasjekar ... 50, 346, 431
Lekkasjematter ... 424-426
Lekkasjeovervåkning 16-20, 38, 58-86, 106-114, 126-128, 184-190, 222-230, 422
Lekkasjesensor 16-20, 38, 58-86, 106-114, 126-128, 184-190, 222-230, 422
Lekkasjesett ... 372, 404-416, 438
Lekkasjesystem ... 428
Lekkasjevarsler 16-20, 38, 58-86, 106-114, 126-128, 184-190, 222-230, 422
Lettvektskraner ... 576
Lift ... 318, 356-361
Lløftevogn ... 574
Logistikkboks ... 566-572
Logistikkvogn ... 560-572
Lokk ... 454-464
Lokk til gitterboks ... 52, 110, 592-593
Lokk til spann av rustfritt stål ... 482
Luer ... 500
Låsbare fattrakter ... 192-194, 334
Låselige trakter ... 192-194, 332-334
Låsesystem ... 635
Løftebord med saks ... 579
Løftebordsvogn ... 576-579
Løftekrok ... 350
Løftekryss ... 598
Løfteutstyr 174, 200, 236, 318, 336-368
Løfteutstyr-service ... 162-170
Løftevogn ... 574
Løftevogn med vekt ... 574

6 Transportvogn DENIOS Classic-line
se side 559


Løfting og transport av fat ... 174, 200, 236, 318, 336-368, 432, 452, 574
Løsemiddelpumper ... 292-302, 530

M

Magnetinnsamler ... 524, 542
Magnetkost ... 524, 542
Markeringsapparater ... 630
Markeringsbånd ... 630
Markeringsfarger ... 630
Masker ... 486
Materialcontainer ... 198-199
Materialløfter ... 576-579
Materialstativ ... 576
Materialvogn ... 560-572
Matter ... 382
Matter mot tretthet i beina 486, 510-520
Matter til arbeidsplassen 486, 510-522
Membranpumper ... 301-308
Mengdeforinnstilling ... 300-308, 436
Mengdeteller ... 300-310, 436-440
Messingkran ... 30, 326
Metallinnsamler ... 524, 542
Metallkar ... 6
Metallspann ... 482, 554
Metallsponinnsamler ... 524, 542
Metallsøker ... 524, 542
MGB ... 554
Miljøskap ... 6, 114-156, 172-173, 422
Mineraloljepumper ... 192-194, 298-310, 436-440
Mobil dieseltankstasjon ... 438
Mobile arbeidsbord ... 562-564
Mobile avfallsbeholdere ... 550, 570
Mobile materialebord ... 576
Mobile oppsamlingskar ... 16, 28, 50-56, 344, 422
Mobile store søppelspann ... 550-554
Mobile tanker ... 436-438
Mobile tanker av PE ... 438
Mobil tankstasjon ... 310, 438
Mobilt lekkasjekar ... 28, 50, 344
Montasjebord med løft ... 578-579
Monteringshjelp ... 162-170
Monteringskran ... 576
Monteringsvogn ... 560-572
Multifunksjonsbeholder av kunststoff ... 582
Målebeger ... 192-194, 446, 472-484
Målestav ... 328-336, 452

N

Nedsenkningskurv ... 532
Nitrilhansker ... 602
Nålefleeceruller ... 382
Nøddusjer ... 486, 504-508
Nødhjelpsbokser ... 372, 404-416, 438

O

Oljeabsorbenter ... 384-390, 402, 414
Oljeavskummer ... 546
Oljeavskummere ... 394, 546
Oljebarrièrer ... 390-394
Oljebeholder ... 192-194, 446, 472-484
Oljekanner ... 192-194, 446, 472-484
Oljekar ... 6-80, 98-106, 336-346, 422, 438, 548
Oljelagre ... 198-199, 212-254
Oljepumper ... 310
Oljeputer ... 388
Oljeseparator ... 546
Oljeskap ... 114-136, 422
Oljeslanger ... 388
oljestasjoner ... 310
Oljetanker ... 436
Oljeterninger ... 394
Omrørere ... 302-313, 442-444
Oppbevaring av gassflasker ... 200-210
Oppbevarings- og rengjøringsvogn 420
Oppbevaringspaller ... 178

1 Gassflaskelager GSN
se side 206


2 Lekkasjedetektor Spillguard ®

se side **422-423**



Oppkjørselsramper 46-48
Oppsamlingsbeholdere 442-446
Oppsamlingskar 6, 30-31, 50-78, 344-346, 422
Oppsamlingskar av metall 6
Oppsamlingskar av rustfritt stål 26, 44
Oppsamlingskar til brukt olje ... 50, 346
Oppsamlingskar til fat 6-33, 46-80, 98-101, 336-344, 422, 438
Oppsamlingskar til vannbeskyttelsesområder 6-80, 98-106, 336-346, 422, 438, 548
Oppslag 406-414
Oppstillingsstativer 599
Overall 498-499
Overfyllingsindikator 328-336, 452
Overfyllingssikringer 440
Overkjørselsterskel 626
Overtrekksposer til sko 501
Overvåkningsspeil 628-629

P

Pakkevogn 560-572
Palleboks 588
Palleløfter 574
Palleløfter av rustfritt stål 574
Paller 6-44, 106, 336, 422, 438, 548
Paller av kunststoff 78, 178
Pallereoler 102-110
Paller til vannbeskyttelsesområder ...6-80, 98-106, 336-344, 422, 438, 548
Pallestativ 592
Pallestativer 592
Panoramaspeil 628-629
Papirkurv 554
Parkeringsbøyle 624
Parkeringsstopp 624
Partikkelfiltermasker 486
PE-flasker 462
PE avfallsekker 550-554
PE bunnkar til reoler 50, 98-101, 346
PE dryppekar 6, 50-70, 346, 422, 484
PE dunk 118, 458-464
PE fat 446-461
PE fatpaller 6-30, 56-70, 422
PE gitterrist 14, 65, 96
PE gitterrist til kar 14, 65, 96
PE gulvelementer 80
PE innleggskar .. 23, 34-50, 98-108, 346
PE kar .. 6, 50-78, 98-101, 336-346, 422, 438, 484
PE lokk 452-456
Pe lokkfat 446-461
PE oppsamlingskar 6, 50-78, 98-101, 336-346, 422, 438-442
PE oppsamlingskar til reoler 50, 98-101, 346
PE paller 6, 56-70, 422
PE påfyllingskanner 192-194, 446, 470-472, 484
PE reolbunnkar 50, 346
PE reolkar 6, 50-54, 98, 346
Personbeskyttelse 622
Personlig sikkerhetsutstyr 486, 498-501, 600-602
PE sekker 550-554
PE sikkerhetsbeholdere 442, 464
PE sikkerhetskar 6, 50-78, 98-101, 336-346, 422, 438-442
PE stabelholdere 586
PE tanker 438-442
PE tappestasjoner ... 6, 50-78, 344, 422
PE trakt 192-194, 332-336, 448, 468-474
PE universalbeholder 442, 456-464, 582
PE vippebeholder 580
Plastbeholder 440-462
Plastdunk 118, 458-464
Plastfat 442-461
Plastkar 6, 50-78, 98-101, 336-346, 422, 438-442
Plastlokk 452-454
Plast oppsamlingskar 6, 50-78, 98-101, 336-346, 422, 438
Platformsvekt 636
Platformsvogn 560-572
Plattform 436-440
Plomberinger 454-464
Plukkekasser 556, 594-596
Plukkekasser til reoler 594
Polysafe depoter 6, 178-184
Polysafe systemer 336, 438
Potensial-utligning .. 292-302, 320-323, 464
Presenning 428-431
Presisjonsvekter 556, 636
Profil og kantbeskyttere 610-620
PSM skap 6, 136-156, 172-173
Pulverslukker 439
Pumpe-sprayboks 534-536
Pumper 300-310, 436-440
Pumper til dunker 292-297, 530
Pumper til syrer 294-300, 530
Puro-X rengjøringsmidler 524
Pussekluter 538-541
Påbyggingsaggregat til gaffeltruck 174, 236, 350-354, 592-593
Påfyllingsarmaturer 436
Påfyllingsdunker 118, 456-474
Påfyllingshjelpemidler 30, 76-78, 192-194, 294, 324-336, 446-470, 482-484, 530-536
Påfyllingskanner 192-194, 446, 466-484
Påfyllingsområde 6, 50-78, 344
Påfyllingsplass 490-496
Påfyllingsrør 440
Påkjøringsvern 618
Påkjørselsvern i kunststoff 610

R

REI 120 Brannsikre containere 210
Rektangulær beholder av kunststoff 442, 480-481
Ren 294
Rengjøring av emner 532
Rengjøring av smådeler 524-528
Rengjøringsapparater 524-547
Rengjøringsbeholder 526-532
Rengjøringsbeholdere 462, 532-536
Rengjøringsbeholdere til smådeler 532
Rengjøringsbord 524-528
Rengjøringsbord med pensel .. 524-528
Rengjøringskar 50, 346
Rengjøringsmiddel 530
Rengjøringsvogn 420
Rengjøringsvæsker 524-530
Rengjøring uten løsemidler 524-530
Reolbeskyttelsessystemer 96-108, 610-614
Reoldunker 464
Reoler av rustfritt stål 88
Reoler til farlige stoffer 82-91, 422
Reoler til IBC tanker . 102-110, 244-254
Reoler til småkanner 82-95, 422
Reolkar 6, 50-54, 98-101, 346
Reol med oppsamlingskar . 82-108, 422
Reolvogn 560-572
Reparasjonsservice 162-170
Reservedel-service 162-170
Resttømmingspumper 302-308
Romslige beholdere 460-461
Rotasjonspumper 294-308
Rullestativ 402
Rullevogn 420, 566-570
Runde beholdere 442-446

S

Sakseløftevogn 578-579
Samlebeholder av tvist ... 480, 550-554
Sammenkoblinger til gulvelementer 46-48
Sekker av kunststoff 550-554
Sekkevogn 558
Sentrifugalpumper 306
Sikkerhets-/avtappingsbeholder 470-474
Sikkerhets-arbeidsbord 490
Sikkerhets-gelender 606-608
Sikkerhets- innsamlingsbeholder ... 550
Sikkerhets-pedestall 6, 72-74
Sikkerhetsbeholder av PE 442, 470-472, 536
Sikkerhetsbeholder av rustfritt stål 466-474, 534
Sikkerhetsbeholder av stål 456-470
Sikkerhetsbeholdere 442, 456-480, 532-536, 548-554
Sikkerhetsbeholdere av rustfritt stål 466-474
Sikkerhetsbelegg 512
Sikkerhetsbriller 486
Sikkerhetsdepoter 6, 178-197, 422
Sikkerhetsdunk . 118, 458-464, 534-536
Sikkerhetsfat 432, 460
Sikkerhetshansker 501, 600-602
Sikkerhetskanner 470-472, 534-536
Sikkerhetskanner av PE ... 470-472, 536
Sikkerhetskar 6-80, 98-106, 336-346, 422, 438-442, 548
Sikkerhetsmatter 486, 510-520
Sikkerhetsoppslag 406-414
Sikkerhetsskap 6, 136-156, 172-197, 422
Sikkerhetsspeil 628-629
Sikkerhetssuger 544-547
Sikkerhetstavler 406-414
Sikkerhetstøy 498-501
Sikkerhetsutsugning 490-496
Sikkerhetsventil til fat 30, 328
Sjaktavsperringer 616
Skap av kunststoff 128-130, 422
Skap av rustfritt stål 126
Skap for farlige stoffer 198-199, 212-254
Skap med foldedører ... 6, 136-156, 172
Skap med sirkulasjonsluft 164
Skap til gassflasker under trykk 200-210
Skap til småkanner 6, 114-156, 172-173, 422

6 DENIOS classic-line transportutstyr

se side **562**



Skapvogn 568
Skittoppsamlingsmatter 522
Skrulokksnøkkel 330-331
Skrulokksåpner 330-331
skummer 546
Skyvebøyle 50
Slangebro 626
Slangeoppruller 324
Slukningshode 550
Småemballasjekar 6-15, 28, 50-54, 336-346, 422
Små oppsamlingskar 6-15, 28, 50-54, 346, 422
Snøspade 600-602
Sorteringssystem til resirkulerbart avfall 552, 580
Spade 420, 600-602
Spader 420, 602
Spann 480-482, 554

Spann av kunststoff ... 480-482
Spann av rustfritt stål ... 482
Speil ... 628-629
Spesialbindefleece ... 396-402, 414
Spesialbindemidler ... 420
SpillGuard® ..16-20, 38, 58-86, 106-114, ... 126-128, 184-190, 222-230, 422
Spiraljordledning ... 320-322
Sponbeholdere ... 584-585
Sponfjerning ... 524, 542
Sponinnsamler ... 524, 542
Sponmagnet ... 524, 542
Sprayboks ... 534-536
Spraybokser ... 532-536
Spraybokser av rustfritt stål ... 534
Spraybokser av stål ... 534

3 FALCON sikkerhetsdunk med tappekran

se side 468-469



Sprayflaske ... 534-536
Spraykanner ... 534-536
Spraykanner av polyetylen (PE) ... 536
Sprutskjerm ... 34-42
sprutskjerm ... 428
Sprøyteflasker ... 462
Sprøytekanne ... 536
Sprøytekanner ... 534-536
Sprøytekanner av rustfritt stål ... 534
Spuns-lokk ... 454-464
Stabelholdere av plast ... 586
Stablekasser ... 586-590
Stablekasser av kunststoff ... 586
Stablekasser av rustfritt stål ... 474
Stablereoler ... 92-95
Stangpumper ... 192-194, 292-308, 530
Stasjonære tankstasjoner ... 438
Stativ ... 16-30, 56-62
Stativ til avfallsposer ... 570
Stempelpumper ... 294-297, 530
Stigeskamler ... 436-440
Stol ... 556, 604
Store søppelspann ... 554
Strøsandbeholder ... 600-602
Strøvogn ... 416-420, 602-603
Strøvogn til veisalt ... 420
Stuss ... 440, 454-464
Stykkgodsvogn ... 420
Ståldepoter ... 32-33
Stålfat ... 452
Stålkanner ... 482-484
Stålkar ... 6-44, 98-106, 422, 548
Stål oppsamlingskar ... 6-44, 98-106, 422, 548
Ståltrakt ... 332-334, 466-474, 534
Stålvogn ... 558
Støvsuger ... 546
Sugerør ... 440
Sveiseforklè ... 500
Sveisepute ... 500
Syre-/baseskap ... 128-134, 422
Syrebinder ... 398, 420
Syreskap ... 128-134, 422
System reolkar ... 50, 346
System reolkar av PESystem reolkar av PE ... 50, 346
Søppelkurver ... 554
Søppelspann ... 550-554

T

T-code fat ... 432
Tank ... 436-440
Tankanlegg ... 436-440
Tank av kunststoff ... 438-446
Tanker ... 436-446, 548-549
Tanker til fyringsolje ... 436
Tankstasjoner ... 310
Tank tilbehør ... 118, 440, 456
Tank til brukt olje ... 436
Tappebukker ... 16-30, 56-62, 336
Tappekraner ... 30, 118, 326-327, 440, 456-474, 530
Tappeskap ... 118
Tetningsmatter ... 424-428
tetningspropper ... 428
Tetningsputer ... 426-427
Tippvogn ... 580-585
Tippvogn av kunststoff ... 580-583
trafikkjegle ... 624
Trafikksikkerhet ... 616-624
trafikkspeil ... 628-629
Trakt ... 192-194, 332-336, 448-474, 534-536
Trakt av kunststoff ... 334-336, 448
Trakt av rustfritt stål ... 468-474
Tralle ... 456, 566-570
Transportabelt arbeidsbord ... 560-570
Transport av farlige stoffer ... 474-481
Transport av gitterbokser ... 592-593
transportbeholder ... 456-474
transportbeholdere av rustfritt stål ... 452, 468-474
Transportdunker ... 442, 456, 485
Transportflasker ... 462
Transporthjul ... 570
Transportkanner 192-194, 446, 466-484
Transportkar 6-16, 28, 50, 336-346, 438
Transportkasser ... 480-481, 566
Transportstativ for gassflasker ... 286, 366-369, 570
Transportutstyr ... 558-572
Transportvogn ... 420, 558-572
Trappevogn ... 558

TRG-skap ... 210

6 Stålskap med plukkekasser DENIOS pro-line A

se side 597



Trommelpumper til olje ... 192-194, 298-308
Trykkluft avløpsdeksel ... 427
Trykkluftomrører ... 312-313
Trykkluftspumper ... 301-308

U

UFA ... 163-174
UN beholdere ... 446-481
Understell ... 456
Universalabsorbenter ... 370-420, 438
Universalbeholdere ... 442, 464
Universalboks ... 456, 485
Universalboks ... 588, 600
Universalgranulat ... 416-420
Universalmaske ... 486
universaltransportvogn ... 558-572
Universalvogn ... 560-572
Utendørs avfallsbeholder ... 554
Utendørs lagring. Lagersystemer for farlige stoffer ... 212-226
utendørsmatter ... 390
Utendørsoppbevaring 198-199, 212-254
utladningsrulle ... 320-323
Utløpskraner ... 30, 118, 326-327, 440, 454-474, 530
Utløpsstuss ... 454-464
Utsuging av skadelige stoffer ... 490-496
Uttrekkbar sperring ... 616

V

Vannspann ... 480-482, 554
VarioFlow systemer ... 490-496
Varmebelte ... 315-318
Varmemantel ... 315-318
Varmeteknikk ... 315-318
VbF skap ... 174
Veisaltbeholder ... 600-602
Vekt ... 556, 636
Vendeutstyr ... 200, 336-368
Ventilert skap ... 158
Ventilplomberinger ... 634-635
Verkstedstol ... 556, 604
Verktøy, gnistfri ... 330, 638-640
Verktøy 1000 V ... 642
Verstedkrakk ... 556, 604
Vidvinkelspeil ... 628-629
Vinterprodukter ... 416, 600-603
Vippebeholder ... 584-585
Vippebeholder av polyetylen ... 580-583
vippebeholdere ... 580-585
Vippebeholder til spon ... 584-585
Vippebeholder til tunge laster ... 584-585
vippestolpe ... 624
Vogn ... 420
Vogn av kunststoff ... 420
Vogn for stålflasker ... 366-369, 570
Vogn med skyvebøyle ... 562-570
Væskebarrierer ... 390-394, 424-428, 466-470
Væskebeholder ... 464
Væskebeholdere ... 192-194, 440-484
Væskemål ... 192-194, 446, 484
Væskenivåindikator ... 328-336, 436-452
Væskepumper ... 192-194, 292-310, 530
væskesugere ... 544-547
Væsketanker ... 436-446

W

Walk-in lager for farlige stoffer ... 198-199, 212-222, 244-254

Å

Åndedrettsvern ... 486
Åpning ... 440

Ø

Øyedusjer ... 486, 504-508

4 Øyedusj G 1760

se side 505





§ 1 GYLDIGHET

1.1 Salgs- og leveringsbetingelser gjelder for alle tilbud, salg og leveranser, med mindre annet er avtalt skriftlig.

1.2 Det tas forbehold om trykkfeil og prisendringer

§ 2 TILBUD

2.1 Avtaler mellom selskapet og kjøper ansees som inngått når Aquatiq / DENIOS har utsendt ordrebekreftelse eller at kjøperen har mottatt varen innenfor 10 dager etter bestilling. Eventuelle innsigelser fra kjøper angående ordrebekreftelsens innhold skal foreligge skriftlig og må opplyses om innen 10 dager etter bestilling.

2.2 Annulering eller endring av en ordre kan kun skje med vår skriftlige godkjenning. Kjøper pliker da å dekke våre omkostninger.

§ 3 PRIS

3.1 Alle priser er i norske kroner, og står opplyst eksklusiv moms. Kjøper er inntil leveringen forpliktet til å akseptere endringer i prisene, som følge av dokumentert økning i kostnader for selger som følge av endringer i valuttakurser, skatter, avgifter m.m.

§ 4 BETALING

4.1 Betaling skal skje senest ved fakturaens forfall Såfremt faktura ikke er utsendt skal betaling skje kontant ved levering.

4.2 Såfremt leveringen utsettes på grunn av kjøpers forhold, er kjøper, med mindre selger skriftlig godtar annet, forpliktet til å foreta enhver betaling til selger som om levering ble gjort til avtalt tid.

4.3 Hvis betaling skjer etter forfallsdag, påløper morarente etter morarenteloven (eller forsinkelsesloven) av 1976.

4.4 Kjøper er ikke berettiget til å motregne med eventuelle motkrav ovenfor selger, med mindre kravet er skriftlig anerkjent av selger. Kjøper har heller ikke rett til å tilbakeholde deler av kjøpesummen på grunn av motfordringer av noen art.

§ 5 EIENDOMSFORBEHOLD

5.1 Selger forbeholder seg, med de begrensninger som følger ufravikelige rettsregler, eiendomsretten til det solgte, inntil hele kjøpesummen med tillegg for eventuelle omkostninger er betalt til selger.

5.2 Kjøper har ikke lov til å videreselge produktene eller for øvrig råde over disse på en måte som strider mot selskapets eiendomsforbehold før full kjøpssum og omkostninger er betalt.

§ 6 LEVERING

6.1 Levering skjer fra selgers eller et assosiert selskaps adresse, uansett om selger ved egne folk eller ved en tredjeperson iht. særskilt avtale med kjøper bringer den solgte varen til kjøper.

6.2 Leveringstidspunktet kan være avtalt til en bestemt dato eller en bestemt tid etter avtalens inngåelse. Det er en forutsetning at samtlige opplysninger, som er nødvendige for ordrens utførelse på avtaletidspunktet, er kommet til selgers kjennskap.

6.3 Fraktkostnader kommer i tillegg

§ 7 LEVERING

7.1 Alle forsendelser som foretas av selger pr. bil er betinget av at leveringsstedet er tilgjengelig med kjørbar vei.

7.2 Kjøper er selv ansvarlig for avlessing.

§ 8 PRODUKTINFORMASJON

8.1 Tegninger, spesifikasjoner eller lignende som er utlevert til kjøper før eller etter avtalens inngåelse forblir selgers eiendom, og må ikke misbrukes eller gis videre uten skriftlig samtykke.

8.2 Kjøper er ansvarlig for at de tekniske data og produktet i sin helhet er egnet til kjøpers behov / anvendelse.

8.3 Dersom produktet ikke er bestilt etter en spesiell standard eller en angitt kvalitetsbetegnelse, så vil produktet bli levert som en alminnelig vare uten ansvar for spesielle kvalitetskrav.

§ 9 PRODUKTENDRINGER

9.1 Selger forbeholder seg retten til uten varsel å foreta endringer i avtalte spesifikasjoner dersom dette kan skje uten ulempe for kjøper.

§ 10 MANGLER OG REKLAMASJON

10.1 Ved levering skal kjøper straks foreta en undersøkelse av produktet for å avdekke eventuelle mangler.

10.2 Dersom kjøper påberoper en mangel, skal kjøper straks etter at mangelen er eller burde vært oppdaget, gi selger skriftlig varsel samt presisere hvilken mangel. Såfremt kjøper har oppdaget mangelen, og ikke reklamerer som anført, kan han ikke senere gjøre mangelen gjendende. Såfremt det ikke foreligger noen mangel, som selger har ansvar for, har selger rett til godtgjørelse for det arbeid og de omkostninger reklamasjonen unødig har påført selger.

10.3 Etter selgers valg vil mangler ved produktet bli utbedret, eller erstattet med en ny vare.

§ 11 ANSVARSBEGRENSNING VED FORSINKELSE ELLER MANGLER

11.1 Et erstatningskrav eller et krav om forholdsmessig avslag ovenfor selger kan ikke overskride det betalte beløpet for den solgte varen.

11.2 Selger hefter ikke for driftstap, avansetap eller andre indirekte tap i forbindelse med avtalen, herunder indirekte tap som oppstår som følge av forsinkelse eller mangler ved produktet.

§ 12 GARANTI

12.1 Aquatiq / DENIOS yter 5 års garanti på leverte varer, denne garantien gjelder ikke for bevegelige deler (f.eks. fjærer, hjul etc.) eller maling, forbruksartikler, lukke- og låsemekanismer og elektriske deler.

12.2 En forutsetning for gjeldende garanti er at varen er blitt benyttet og vedlikeholdt på en forsvarlig måte.

§ 13 RETUR

13.1 Dersom kjøper ikke ønsker å beholde en levert vare, kan den returneres innen 14 dager. Det er en forutsetning at varen er hel og i uskadet stand i original emballasje.

13.2 I tilfeller hvor kjøper har inngått avtale om retur av varer, krediteres kjøper for de returnerte varene.

13.3 Varer som er spesialtilpasset, og som ikke er alminnelig lagervare hos selger, kan ikke returneres.

§ 14 PRODUKTANSVAR

14.1 For produktansvar gjelder til enhver tid regler i norsk rett. I det omfang at ingenting annet fremgår av ufravikelige rettsregler, er ikke selger ansvarlig for driftstap, avansetap eller annet indirekte tap.

§ 15 TVISTER

15.1 Enhver tvist mellom partene avgjøres ved domstolene etter norsk rett.

DENSORB®

med Advanced Capillarity Technology



Sterkt absorberende absorbenter fra DENIOS

16 ganger kan de absorbere sin egen vekt i væske

388 produkter som du fritt kan velge mellom

Mer enn 10 verdifulle treningsleksjoner i lekkasjehåndtering

www.densorb.com

FALCON

DISPENSING LIQUIDS



UTFØR DITT ARBEID MED FARLIGE STOFFER
MER SIKKERT OG ØKONOMISK

WWW.DENIOS.NO/FALCON

Innovativ udnyttelse af en kombineret kraft-varmeteknologi har ved trykning af dette produkt reduceret CO_2 emissionen op til 52% i sammenligning med konventionelle metoder i Tyskland.

DU FÅR ENDA MER ONLINE

Det er mange fordeler med å kjøpe online gjennom DENIOS' nettbutikk. På den ene siden finner du et stort utvalg i butikken - vi har det største utvalg innen miljøvern. På på den andre siden får du DENIOS-kvalitet fordi du kjøper direkte fra produsenten.

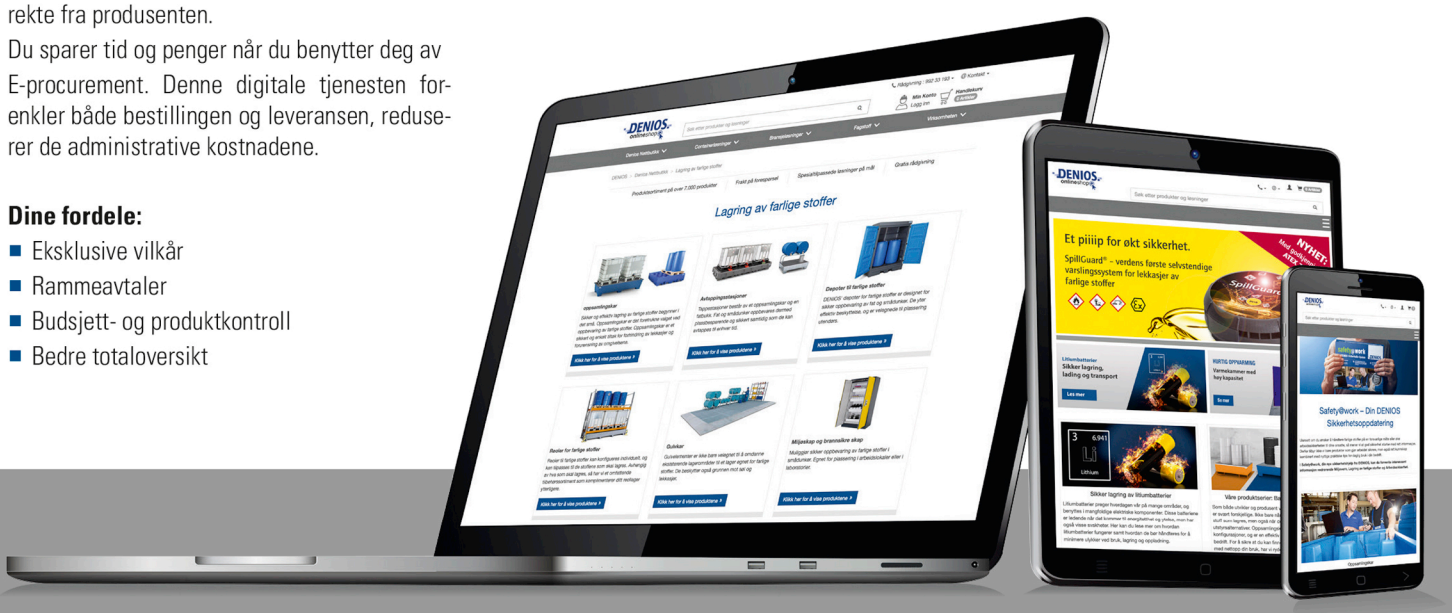
Du sparer tid og penger når du benytter deg av E-procurement. Denne digitale tjenesten forenkler både bestillingen og leveransen, reduserer de administrative kostnadene.

Dine fordele:

- Eksklusive vilkår
- Rammeavtaler
- Budsjett- og produktkontroll
- Bedre totaloversikt

Kontakt oss . våre konsulenter hjelper deg gjerne videre.

Se mere her: www.denios.no



AQUATIQ CHEMISTRY AS
Borgeskogen 41
3160, Stokke

DENIOS International
www.denios.no/kontakt

Tlf. 800 32 950
E-post: post@denios.no
www.denios.no/shop

NO_21_HK_01