

Dri-Design facader

DESIGN MØDER EFFEKTIVITET



højæstetisk



hurtig montage



fleksibilitet



Paroc Panel System – over 30 års erfaring

Paroc Panel System er en førende producent af sandwichpanelsystemer i høj kvalitet med stenuldsisoleringskerne. Vores internationale netværk af salgskontorer og distributører dækker næsten hele Europa og Mellemøsten med den stærkeste eksponering i Norden.

Systemer og produkter

De vigtigste anvendelsesområder for vores systemer er facader, skillevægge og lofter i kommercielle, industrielle og offentlige bygninger samt kontorbygninger.

AST®-kvalitet (Advanced Structural Technology) giver sikre styrkeegenskaber, pålidelig lang holdbarhed og brandsikkerhed i sandwichpaneler i stenuld.

Quadcore™-teknologi er en ny isoleringskerne, der giver den højeste ydeevne blandt alle isoleringer med lukket celle, når det gælder brand, varme, miljø og lang levetid.



Service

Hele konstruktionsprocessen fra projektplanlægningen til den færdige installation skal være hurtig, fleksibel og enkel. Vores omfattende erfaring, unikke servicepakke og fleksible drift letter styringen af byggeprojekter. Vores teams forstår kravene til moderne konstruktion og hjælper arkitekter, kunder og installatører med at løse deres udfordringer på hvert trin i denne proces.

Indhold

Gør ordinært til ekstraordinært	4
Design på næste niveau	6
Superhurtig installation	7
Hvorfor Dri-Design?	8
Fordele ved Dri-Design facader	9
Farver og coatings	10
Én kassette, masser af muligheder	14
Service og support	22

Gør ordinært til ekstraordinært

Dri-Design facadesystemet fås nu i Paroc Panel Systemets arkitektoniske udvalg, der tilbyder næsten ubegrænsede designmuligheder og hurtig installation.

Dri-Design er en innovativ løsning til design og implementering af flotte 3D-facader og er unikt på markedet. Det er et system af aluminiumskassetter, der kan leveres i forskellige størrelser, former, teksturer og farver, installeret som en typisk ventileret facade eller direkte på Paroc Panel Systemets sandwichpaneler. Takket være deres egenskaber og specielle samlinger kan Dri-Design kassetter installeres dobbelt så hurtigt som andre lignende facadesystemer.

Regnskærmskassetten kommer fra en robotstyret produktionslinje i tre variationer og kan valgfrit perforeres.



Dri-Design Flat

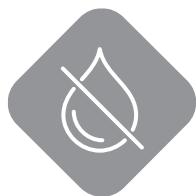
Dri-Design Shadow

Dri-Design Tapered

Dri-Design Perforated

MANUFACTURER
WARRANTY





Tørre samlinger

Ingen fugemasser eller tætninger betyder, at der ikke er fremtidig vedligeholdelse for ejeren af bygningen, og at der ikke er snavsede striber. Kassetten er ikke lamineret og er heller ikke et kompositmateriale, så kassetterne vil aldrig delaminere.



Miljøvenlig

Komposit- og skumfacadesystemer kan ikke matche Dri-Design, når det gælder miljøaftryk. Dri-Design kassetter er fremstillet af genanvendte materialer, er 100 % genanvendelige og kan genanvendes til andre formål. Dri-Design teknologi med single-skin har ikke en plastkerne som andre coating-kompositmaterialer i metal. I samlinger og tætninger anvendes ingen fugemasser eller tætninger, der er fremstillet med olie, hvilket sparer fossile brændstoffer og fremtidige vedligeholdelsesomkostninger.



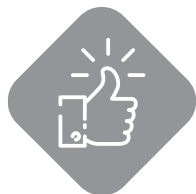
Stort udvalg af farver og coatings

Fås i en lang række forskellige farver, strukturelle overflader, dimensioner og teksturer. Alle farver er tilgængelige på anmodning, afhængigt af ordremængden.



Økonomisk

Dri-Design er det økonomiske alternativ takket være vores højt automatiserede produktionsproces og den hurtige og nemme installation. Kassetterne er hverken lamineret eller fremstillet af et kompositmateriale. De vil bibeholde deres ensartethed og fremragende udseende i mange år med minimale vedligeholdelsesomkostninger.



Certificeret og garanteret af producenten

Dri-Design er CE-mærket og har opnået nationale godkendelser. Det leveres fra os med vores unikke producentgaranti for levering fra hele systemet, hvilket giver en unik one-stop-shop facadesystemløsning. Dri-Design kassetter er fremstillet med meget automatiseret udstyr, der sikrer høj gentagelig kvalitet af alle elementer.

Design på næste niveau

Dri-Design facadesystem, der tilbyder dybde og struktur

Til bygninger med komplekse konstruktioner, høj æstetik, eller som kræver en ventileret facade giver Dri-Design hurtige og højt ydende tekniske løsninger. Det kan vi opnå med vores omfattende udvalg af kassettetyper og overflader, herunder en patenteret Dri-Design kassette med metallisk regnskærm til superhurtig installation. Dri-Design kassetter fås i meget slidstærkt aluminium i forskellige former og størrelser.

Regnskærmskassetten fås i tre varianter Flat, Tapered og Shadow, der alle kan perforeres. Ved at kombinere kassetterne kan designere skabe mønstre, der nemt kan ændres uden brug af komplicerede skinne- og beslagsystemer. Derudover kan bygningens facade nemt få en unik 3D-form.



Superhurtig installation

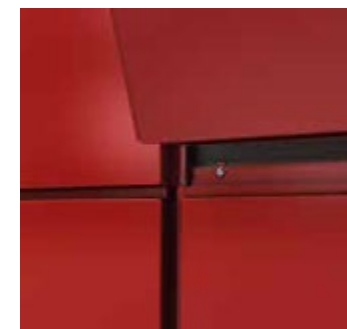
Ud over sit fantastiske udseende og sin fleksibilitet i designet tilbyder Dri-Design facadesystemet en meget hurtig og enkel montage under stort set alle vejrforhold, uden risiko for at miste facadens tekniske egenskaber.

- Et minimum af komponenter
- Installeret dobbelt så hurtigt som sammenlignelige systemer med betydelige besparelser i konstant stigende omkostninger til arbejdsløn



Dri-Design installeret direkte på Paroc Panel Systemets Built-On panel

- Høj kvalitet, hvor kassettetyper og -størrelser nemt kan udskiftes
- Selvdrænende tagrende, lav vedligeholdelse
- Kan enten fastgøres direkte på overfladen af sandwichpanelet i Paroc Panel Systemet eller ved at efterlade et ventilationsmellemrum mellem understrukturen og kassetten
- Installeret fra bund til top



Hvorfor Dri-Design?



Arkitekt/Designer

- Smuk enkel konstruktion i ét stykke
- Unikt 3D-kassettesystem på markedet
- Næsten uendelige designmuligheder
- Ubegrænset udvalg af farver, finish, teksturer og tilpassede perforeringer
- Gratis teknisk support



Entreprenør/Installatør

- Enkelhed ved et modulopbygget system
- Op til to gange kortere installationstid end andre sammenlignelige facadesystemer, hvilket giver målbare besparelser
- Intet behov for beskidt eller vådt arbejde - fuldstændigt tør installation
- Installation under stort set alle vejrforhold - med sandwichpaneler i Paroc Panel Systemet



Investor/Udvikler

- Funktionalitet samt lave vedligeholdelsesomkostninger ved minimal rengøring
- Facadepriser vs. førsteklasses look. Førsteklasses look skaber potentielt en højere salgspris
- Producentgaranti for hele systemet fra én leverandør
- 100 % genanvendeligt som kan genbruges til et nyt formål og klart til den cirkulære økonomi

Fordele ved Dri-Design facade

100%

genbrug + genanvendelighed

nul

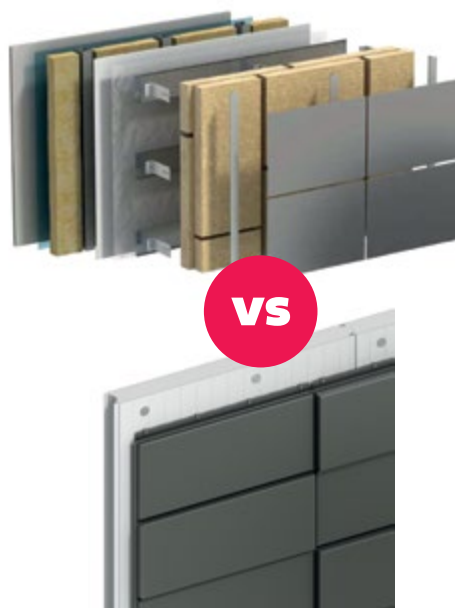
forseglingsstoffer, tætninger eller butylbånd i kassettesamlinger betyder ingen snavsede striber, og at omkostninger til vedligeholdelse reduceres til det absolutte minimum

op til 2,0 gange

kortere installationstid med målbare besparelser i de samlede projektkomkostninger

op til 2,0 gange

færre leveringer med lastbiler på byggepladsen



28 kg

mindre vægt pr. 1 m² facade for lettere og mere sikker håndtering

op til 2,5 gange

lettere facade med besparelser i struktur fundament

op til 0,25 m

tyndere vægstruktur, hvilket giver besparelser i det samlede miljøaftryk og tilknyttede udviklingsomkostninger

Dri-Design installeres dobbelt så hurtigt som sammenlignelige systemer med et minimum af komponenter. Når sandwichpaneler installeres på Paroc Panel Systemet opnås der større energibesparelse plus en tyndere og lettere facadeløsning med flere fordele med hensyn til effektivitet og bæredygtighed.

* Dette er et skøn over en facade konstrueret med et traditionelt opbygget system med mineralfibre og ACM, sammenlignet med et 100 mm indbygget Quadcore™ isoleret panel og Dri-Design kassettesystem. Der kan opnås nøjagtige beregninger med mere detaljerede projektoplysninger.

Farver og coatings

Materialeegenskaber

Vi tilbyder et omfattende udvalg af farver og finish til vores Dri-Design system.

Dri-Design kassetter fås i aluminium belagt med polyesterpulverlakering (PPC) og er klassificeret som EN13501-1: A2-s1, d0.

Andre materialer som corten, kobber, zink og rustfrit stål kan fås på særlig anmodning og kan også imiteres i udseende med PPC på aluminium.



Muligheder i metallic

Vores standardfarver fås i en række forskellige glansniveauer, fra mat til højglans og fås alle som Klasse 1**, og de fleste fås også som superholdbar Klasse 2**.



Download eller anmod om brochuren "Colours & Coatings" for at se flere standard- og specielle muligheder

Eksempler på standard PPC-coatings



Grå



Grøn



Brun



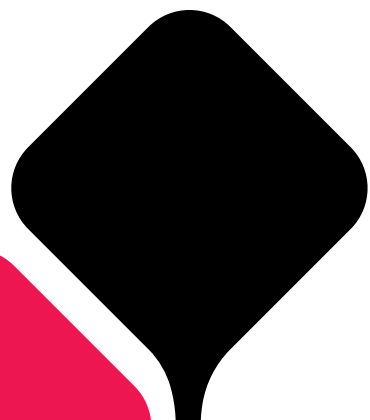
Blå



Beige

* Materiale tilgængeligt på speciel anmodning.

** Klasse 1 anvendes i udstrakt grad, da det er en økonomisk blanding, der giver god forventet levetid med minimal vedligeholdelse. Pulverprodukter i Klasse 2 kendetegnes ved et stigende antal specifikationer og anvendes på prestigefyldte projekter. Pulverprodukter i Klasse 2 tilbyder overlegen UV-modstandsdygtighed og er sammensat af forskellige compounds. Disse pulverprodukter er dyrere og kan give forlænget forventet levetid med reduceret vedligeholdelse.



Strukturelle coatings

Dri-Design fås også i anodiseret aluminium. Vores strukturelle coatings på aluminium kan imitere udseendet af dyrere materialer som kobber, zink eller cortenstål i såvel tekstur, tone som farve.

Anodisering af aluminium tager den naturlige oxideringsproces og fremmer den ved at tilføje elektricitet og kemikalier, så der produceres en tæt overflade, der er integreret med aluminiummet.

Alt tilknyttet systemtilbehør kan færdiggøres i samme udførelse for at komplementere facaden.

Eksempler på specielle strukturelle coatings



Inspireret af anodiseret aluminium



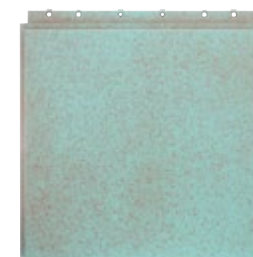
Inspireret af zink



Inspireret af corten



Inspireret af guld



Inspireret af kobber



For farveprøver, send venligst e-mail til:
panelinfo.dk@parocpanels.com



Én kassette, masser af muligheder

Dri-Design Flat

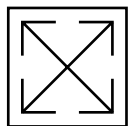
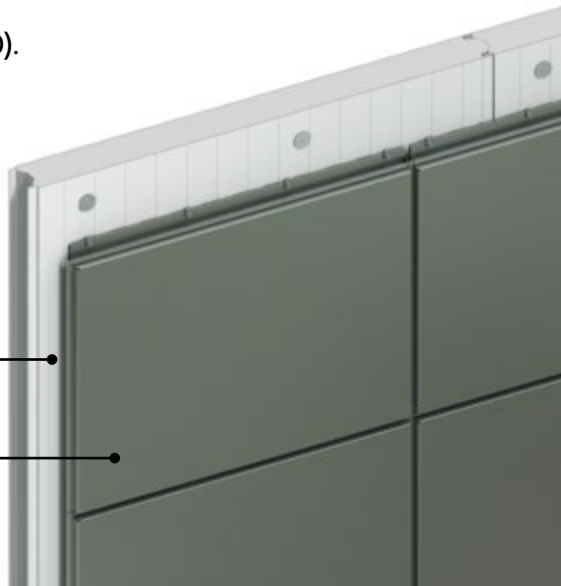
- Dri-Design Flat kan nemt udskiftes med andre Dri-Design kassetter, Shadow og Tapered.
- Kassetter og hjørner suppleres af et udvalg af tilbehør til åbninger omkring facaden, startprofiler og fastgørelsesanordninger.
- Dri-Design Flat-kassetter kan også perforeres.

Hjørnekassetter fås til alle Dri-Design typer:

- min./maks. vinkel: 35–179 grader
- min./maks. længde: 150–500 mm (begge sider kan ikke overstige 1350).

Paroc Panel
System QuadCore™
Built-On panel

Dri-Design Flat



*Scan her for den nyeste tabel med tilgængelige dimensioner og konfigurationer

Indvendigt hjørne



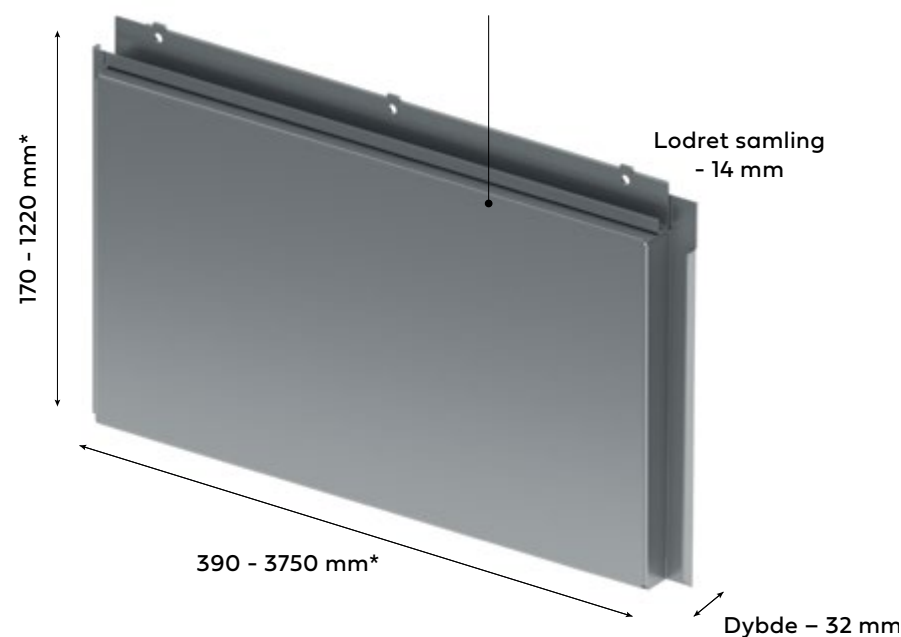
Udvendigt hjørne



Vandret samling
- 16 mm

PPC-belagt, anodiseret eller
valset aluminium 2 mm

Lodret samling
- 14 mm



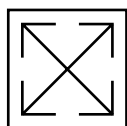
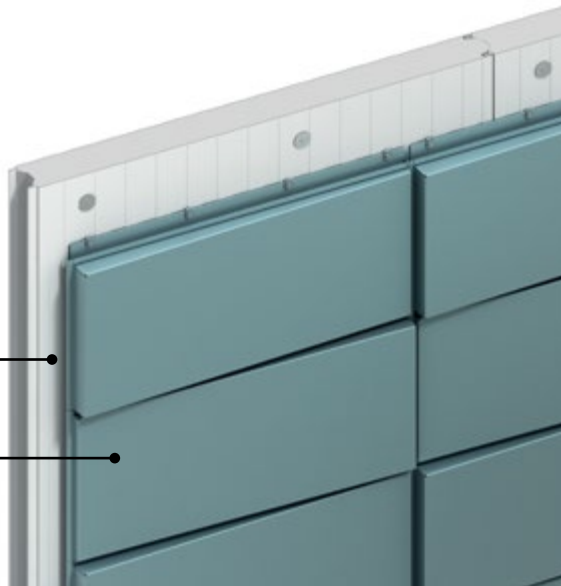


Dri-Design Tapered

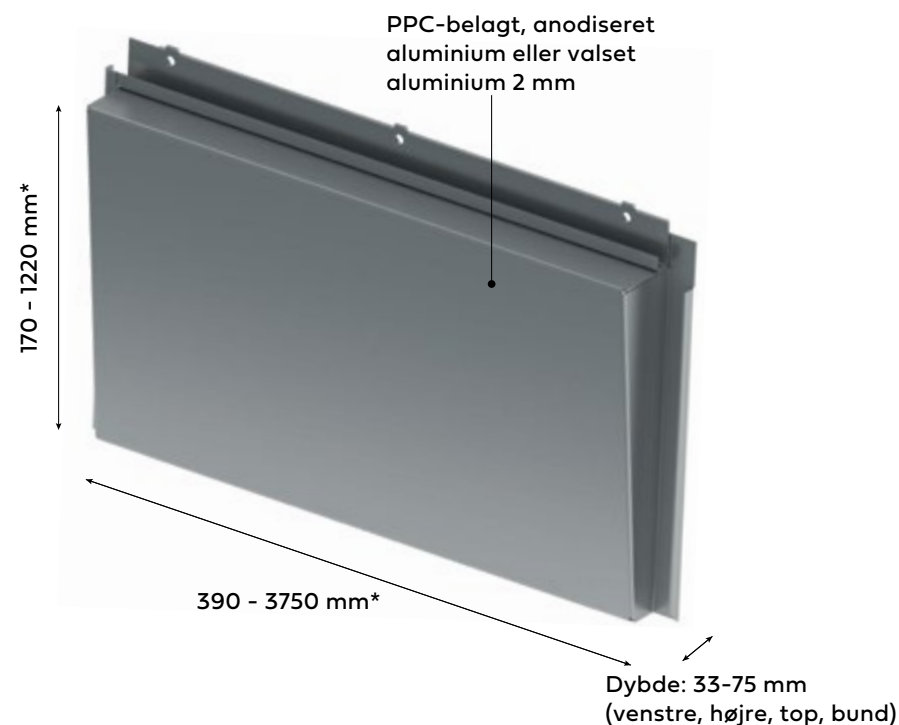
- Dri-Design Tapered-kassetter kan vinkles i en hvilken som helst retning med forskellige grader af hældning og dybde, op til maksimalt 75 mm. Denne frihed til at designe hver enkelt kassette giver ubegrænset kapacitet til at skabe en dynamisk, unik overflade på næsten enhver facade, uden at det er nødvendigt at ændre substratet eller vejrbARRIEREN.
- Kassetterne har ikke udvendige tætninger eller forseglingsmidler og er derfor nemmere at vedligeholde.
- Dri-Design Tapered-kassetter kan også perforeres.
- Dri-Design Tapered-kassetter giver designere mulighed for at skabe en naturlig farvevariation ved at lege med variationer af skygge fra den koniske kassette på muren.

Paroc Panel
System QuadCore™
Built-On panel

Dri-Design Tapered



*Scan her for den nyeste tabel med tilgængelige dimensioner og konfigurationer



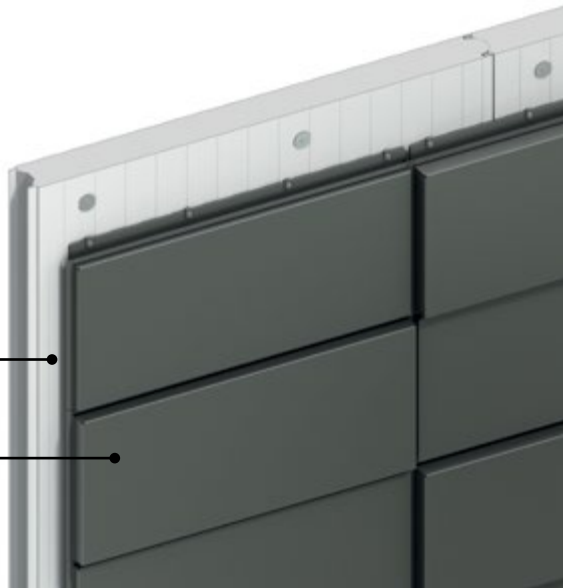


Dri-Design Shadow

- Med Dri-Design Shadow-kassetter kan du tilføje dybde og definition til ethvert arkitektonisk design.
- Kassetterne kan udvides i forskellige dybder for at skabe tekstur eller en dynamisk variation i mønstre, alt imens substratet og vejrbARRIEREN holdes i samme plan.
- Dri-Design Shadow-kassetter kan også perforeres.

Paroc Panel
System QuadCore™
Built-On panel

Dri-Design Shadow



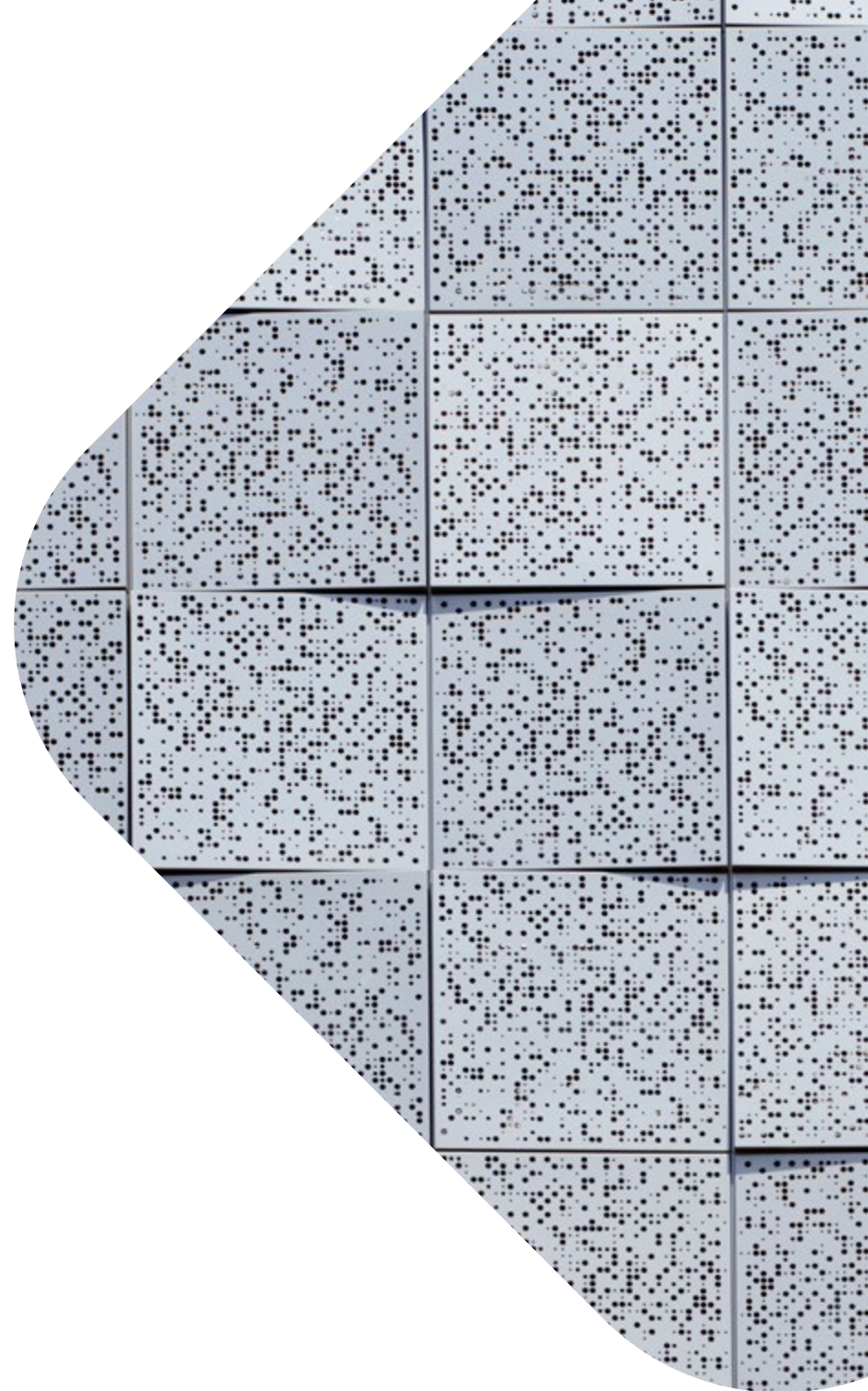
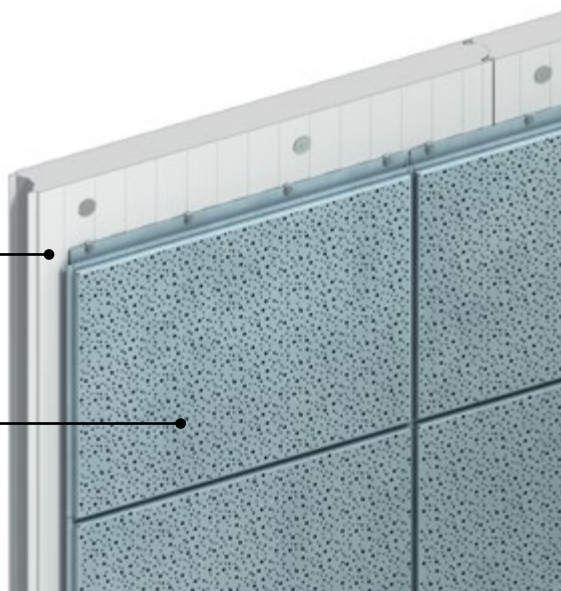


Dri-Design Perforated

- Ved at variere størrelsen, placeringen og tætheden af perforeringer skabes områder med lys, mørke og skygger imellem, så der dannes et billede.
- Perforeringer muliggør også, at kassetten kan give den nødvendige luftstrøm og/eller skygge til en struktur.
- Perforeringer i kassetten er projektspecifikke.
- Billeder kan som tilvalg "printes" ved perforering.

Paroc Panel
System QuadCore™
Built-On panel

Perforeringer kan tilføjes til
Dri-Design Flat-, Tapered og
Shadow-kassetter
installeret direkte på
sandwichpanelet
eller installeret
på et skinnesystem





Service og support

Vi er her for at hjælpe!

Vores service hjælper dig med at spare tid og sikrer et optimeret design med potentielle besparelser inden for HVAC-dimensionering, konstruktionsstål og installationstider.

Kontakt os for at få support til planlægning og specifikation



Produktvalg



**Detaljeret
specifikation af tilbehør**



**CAD/BIM
konstruktionsdetaljer**



**Individuelt design
af ikke-standard
konstruktionsdetaljer**



**Pakker med tekniske
specifikationer**



**Oplæring
i specialinstallation**



**Teknisk
designoptimering
af dit projekt**



**Kontakt os for hurtig
teknisk rådgivning om:**

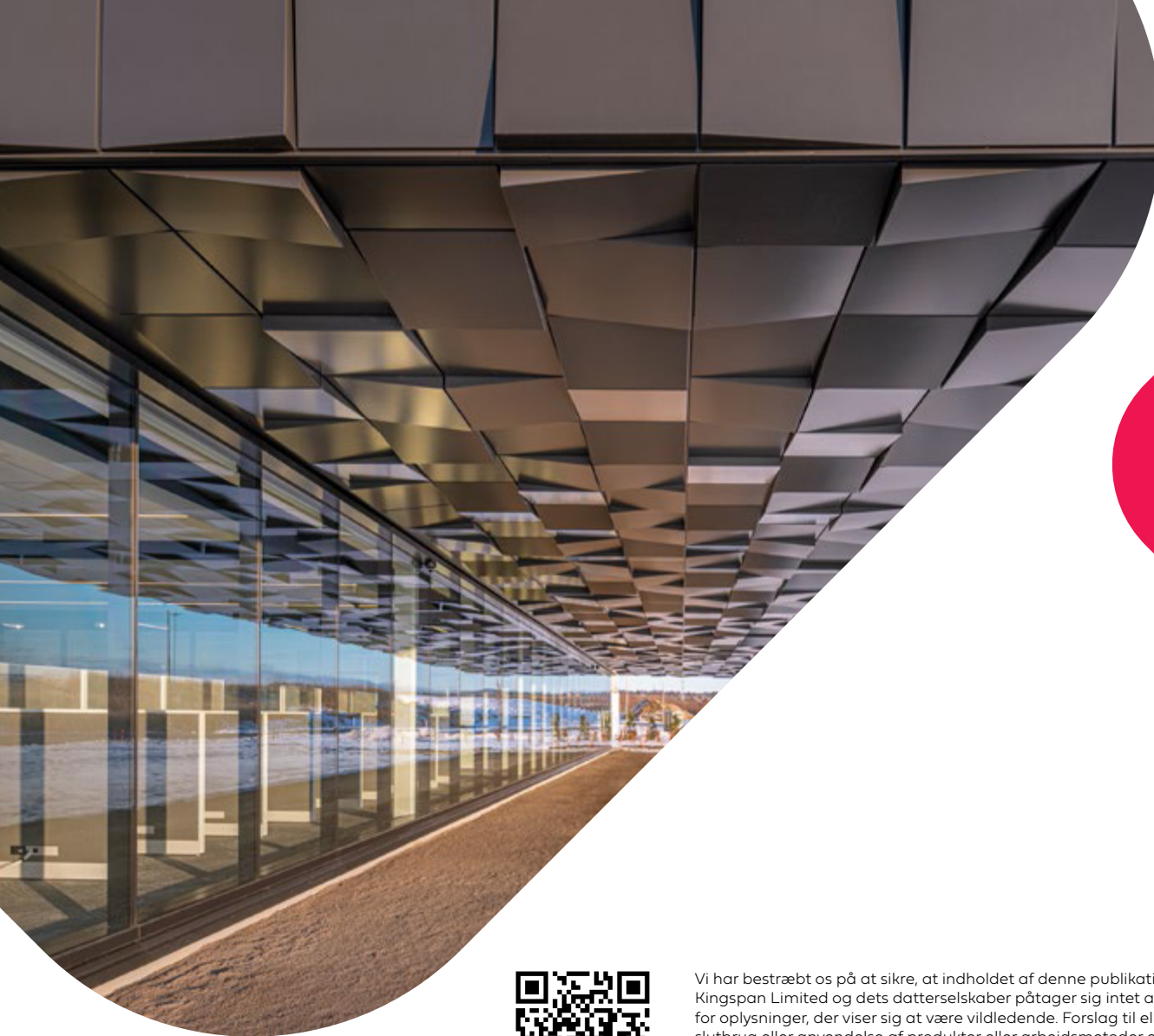
- **Beregninger af vind- og snebelastning**
- **U-værdi/kondenseringsrisiko**
- **Akustisk ydeevne**
- **Brandsikring**
- **Krav til fastgørelse**











Vi har bestræbt os på at sikre, at indholdet af denne publikation er korrekt, men Kingspan Limited og dets datterselskaber påtager sig intet ansvar for fejl eller for oplysninger, der viser sig at være vildledende. Forslag til eller beskrivelse af slutbrug eller anvendelse af produkter eller arbejdsmetoder er kun til information, og Kingspan Limited og dets datterselskaber påtager sig intet ansvar i den forbindelse.

Scan QR-koden, eller klik her for den mest opdaterede version af dette dokument.



Paroc Panel System
Mercurvej 12A
DK-9530 Støvring

+ 45 4840 0340
panelinfo.dk@parocpanels.com
www.parocpanels.dk

07/2024 v.2