



Dri-Design-fasader

DESIGN MÖTER EFFEKTIVITET



hög estetik



snabbt montage



flexibilitet





Paroc Panel System – över 30 års erfarenhet

Paroc Panel System är en ledande tillverkare av högklassiga sandwichpaneler med kärna av stenullsisolering. Vårt internationella nätverk av säljkontor och distributörer täcker nästan hela Europa och Mellanöstern med den starkaste exponeringen i Norden.

System och produkter

De viktigaste användningsområdena för våra system är fasader, skiljeväggar och innertak i kommersiella, industriella, kontors- och offentliga byggnader.

AST®-kvalitet (Advanced Structural Technology) resulterar i säkra hållfasthetsegenskaper, tillförlitlig långsiktig hållbarhet och brandsäkerhet i sandwichpaneler med stenullskärna.



Service

Hela konstruktionsprocessen, från projektplanering till installation, måste vara snabb, flexibel och enkel. Vår långa erfarenhet, unika servicepaket och flexibla verksamhet underlättar administrationen av byggprojekt. Vårt team förstår moderna konstruktionskrav och hjälper arkitekter, kunder och installatörer för att lösa deras utmaningar i varje del av denna process.

Innehållsförteckning

Förvandlar ordinärt till extraordinärt	4
Ta designen till nästa nivå	6
Supersnabb-installation	7
Varför Dri-Design?	8
Fördelar med en Dri-Design-fasad	9
Färger och beläggningar	10
En kassett, många möjligheter	14
Service och support	22

Förvandlar ordinärt till extraordinärt

Dri-Design-fasadsystem finns nu i Paroc Panel Systems arkitektoniska sortiment och erbjuder i det närmaste obegränsade designmöjligheter och supersnabb installation.

Dri-Design är en innovativ lösning för att designa och implementera attraktiva 3D-fasader och unik på marknaden. Det är ett system av aluminiumkassetter som kan fås i olika storlekar, former, texturer och färger, installerat som en typisk ventilerad fasad eller direkt på Paroc Panel Systems sandwichpaneler. Tack vare deras egenskaper och specialfogar kan Dri-Design-kassetterna installeras dubbelt så snabbt som andra, jämförbara fasadsystem.

Regnskyddskassetten tillverkas vid en robotiserad produktionslinje i tre olika utföranden och kan även fås i perforerat utförande som tillval.



Dri-Design Flat

Dri-Design Shadow

Dri-Design Tapered

Dri-Design Perforated

MANUFACTURER
WARRANTY





Torra fogar

Inga tätningar eller packningar betyder att fastighetsägaren slipper underhåll och smutsiga rinnmärken. Kassetten är inte tillverkad i ett laminerat eller kompositmaterial, så kassetterna kan inte delamineras.



Miljövänligt

Fasadsystem i kompositmaterial och skum kan inte matcha Dri-Designs miljöavtryck. Dri-Design-kassetterna tillverkas av återvunnen metall, är 100 % återvinningsbara och kan återanvändas. Dri-Design single skin-tekniken har ingen plastkärna som andra beklädnader i metall-kompositmaterial. Dri-Design använder inga tätningar eller packningar som tillverkas med petroleum, vilket sparar fossila bränslen och framtida underhållskostnader.



Brett färg- och beläggningssortiment

Finns i en rad olika färger, strukturella ytbehandlingar, dimensioner och texturer. Systemet kan fås i praktiskt taget valfri färg på begäran, beroende på orderkvantitet.



Ekonomiskt

Dri-Design är det ekonomiska alternativet tack vare vår högautomatiserade tillverkningsprocess och den snabba och enkla installationen. Kassetterna är inte laminerade eller i kompositmaterial. De behåller ett enhetligt, elegant utseende i många år med minimala underhållskostnader.



Certifierat och med tillverkargaranti

Dri-Design är CE-märkt och har tilldelats nationella godkännanden. Systemet levereras med vår unika tillverkargaranti för leverans från hela systemet av oss och erbjuder en unik one-stop-shop fasadsystemlösning. Dri-Design-kassetterna tillverkas med högautomatiserad utrustning som säkerställer hög repeterbar kvalitet hos alla ingående komponenter.

Ta designen till nästa nivå

Dri-Design fasadsystem som erbjuder djup och struktur

För byggnader med komplex design, hög estetik eller som kräver en ventilerad fasad tillhandahåller Dri-Design snabba lösningar med hög teknisk prestanda. Vi kan uppnå detta med vårt breda utbud av olika kassettyper och ytbehandlingar, inklusive en patenterad Dri-Design-kassett med regnskydd i metall för supersnabb installation. Dri-Design-kassetterna finns i mycket hållbar aluminium, i en mängd olika former och storlekar.

Regnskyddskassetten finns i tre olika utföranden: Flat, Tapered och Shadow, och de kan även fås med perforeringar. Genom att kombinera dem kan designers skapa mönster som enkelt kan bytas ut utan att man behöver använda komplicerade sken- och konsol-system. Dessutom kan byggnadens fasad enkelt ges en unik 3D-form.



Supersnabb-installation

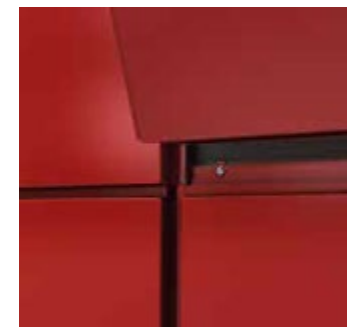
Förutom det fantastiska utseendet och flexibiliteten hos konstruktionen erbjuder Dri-Design fasadsystemet mycket snabb och enkel montering i praktiskt taget alla väderförhållanden, utan risk för att fasaden ska förlora sina tekniska egenskaper.

- Minsta möjliga antal komponenter
- Går dubbelt så snabbt att installera som jämförbara system, med stora besparingar för annars ständigt ökande arbetskostnader

- Hög kvalitet, kassettyperna och storlekarna kan enkelt bytas ut
- Självdränerande ränna, kräver lite underhåll
- Kan monteras antingen direkt på ytan på Paroc Panel Systems sandwichpanelen eller genom att man lämnar en ventilationsspalt mellan underkonstruktionen och kassetten
- Installeras nerifrån och upp



Dri-Design installerad direkt på AST® Built-On-panel



Varför Dri-Design?



Arkitekt/Designer

- Ett stycke ingenjörskonst som är vacker i sin enkelhet
- 3-kassettsystem som är unikt på marknaden
- I det närmaste oändliga designmöjligheter
- Obegränsad palett av färger, ytbehandlingar, texturer och specialperforeringar
- Gratis teknisk support



Entreprenör/Installatör

- Enkelheten hos ett modulbaserat system
- Upp till två gånger kortare installationstid än andra jämförbara fasadsystem, vilket ger mätbara besparingar
- Inget smutsigt eller vått arbete krävs – helt torr installation
- Installation i praktiskt taget alla väderförhållanden med Paroc Panel System sandwichpaneler



Investerare/Utvecklare

- Funktionalitet, låg underhållskostnad för minimal rengöring
- Fasadkostnad kontra premiumutseende – premiumutseendet ger potentiellt högre försäljningspris
- Tillverkargaranti för hela systemet från en enda leverantör
- 100 % återvinningsbart och kan återanvändas, redo för den cirkulära ekonomi

Fördelar med en Dri-Design-fasad

100%

återanvändbar + återvinningsbar

noll

tätningar, packningar eller butyltejp i kassettfogarna innebär att du slipper smutsiga strimor och att underhållskostnaderna reduceras till ett absolut minimum

upp till 2,0 gånger

kortare installationstid med mätbara besparingar av de totala kostnaderna för projektet

upp till 40%

färre lastbilsleveranser till byggarbetsplatsen



VS



upp till 10 kg

besparing i vikt per 1 m² fasad för enklare och säkrare hantering

upp till 15%

lättare fasad med besparingar för struktur och fundament

upp till 0,15 m

tunnare väggkonstruktion ger besparingar sett till det totala miljöavtrycket och tillhörande utvecklingskostnader

Dri-Design installeras dubbelt så snabbt som jämförbara system och innehåller minsta möjliga antal komponenter. Instal-lerat på Paroc Panel System-sandwichpaneler blir energibesparingen under fasadsystemets livslängd. Fasadlösningen blir också tunnare och lättare med flera fördelar när det gäller effektivitet och hållbarhet.

* Detta är beräkningar för fasad med ett traditionellt uppbyggt system med mineralfiber och ACM, jämfört med en 200 mm AST L Built-On™ sandwichelement och Dri-Design-kassettsystemet. Exakta beräkningar skulle kunna uppnås med mer detaljerad projektnformation.

Färger och beläggningar

Materialegenskaper

Vi kan erbjuda ett omfattande färg- och ytbehandlingssortiment till vårt Dri-Design-system.

Dri-Design-kassetterna kan fås i pulverlackerad aluminium (PPC) och är klassificerad enligt EN13501-1: A2-s1,d0. Andra material, som corten, koppar, zink och rostfritt stål kan fås på särskild begäran, och kan även replikeras till utseendet med PPC på aluminium.



Metallic-alternativ

Våra standardfärger finns i en mängd olika glansnivåer, från matt till högblank, och alla kan fås som Klass 1**, där de flesta också kan fås i superhållbara Klass 2**.



Ladda ner eller be om broschyren "Färger och beläggningar" för att upptäcka fler standard- och specialalternativ

Exempel på PPC-standardbeläggningar



Grå



Grön



Brun



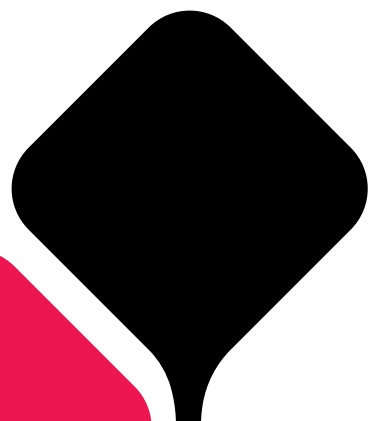
Blå



Beige

* Material tillgängligt på särskild begäran.

** Klass 1 används i hög utsträckning, det är en ekonomisk formulering som erbjuder god förväntad livslängd med minimalt underhåll. Klass 2-lacker väljs av ett växande antal specifikatörer och används i prestigefyllda projekt. Klass 2-lacker erbjuder överlägsen motståndskraft mot UV-strålning och är formulerade med olika föreningar. Dessa lacker är dyrare men kan erbjuda förlängd livslängd med minskat underhåll.



Strukturbeläggningar

Dri-Design kan även fås i utförande med anodiserad aluminium. Våra strukturella beläggningar på aluminium kan dock replikera utseendet hos andra, dyrare material som koppar, zink eller cortenstål för att ge en viss textur, nyans och färg.

Anodisering av aluminium tar den naturliga oxideringsprocessen och snabbar upp den genom att applicera elektricitet och kemikalier för att skapa en tät yta som är integrerad med aluminiumet.

Alla tillhörande systemtillbehör kan ytbehandlas i samma sortiment för att komplettera fasaden.

Exempel på strukturella specialbeläggningar



Inspirerad av anodiserat



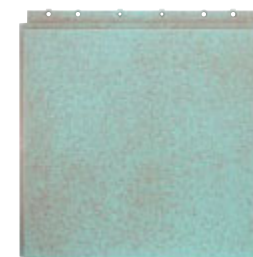
Inspirerad av zink



Inspirerad av corten



Inspirerad av guld



Inspirerad av koppar



För färgprover, kontakta oss via e-post på:
panelinfo.se@parocpanels.com



En kassett, många möjligheter

Dri-Design Flat

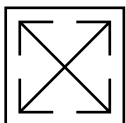
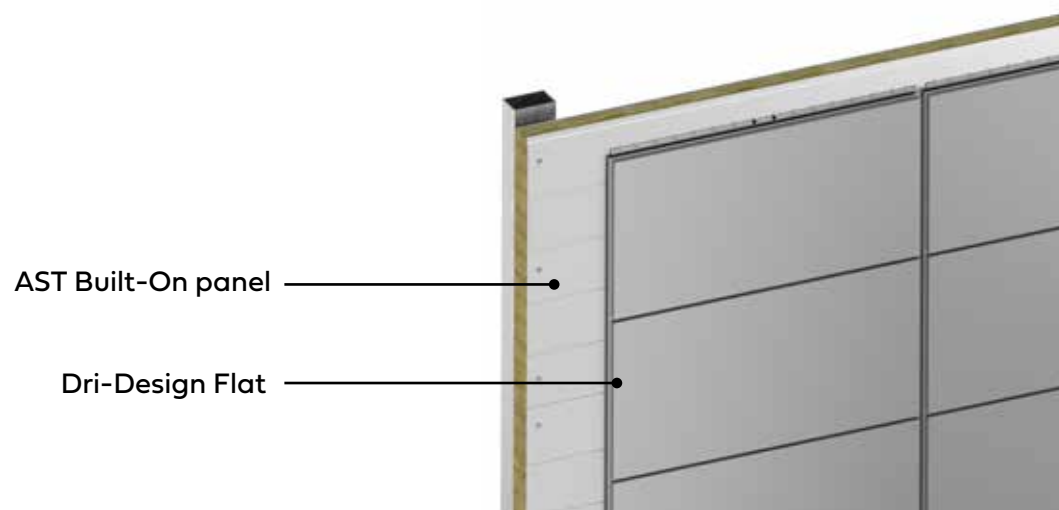
Dri-Design Flat kan enkelt bytas ut mot kassetter i något av de andra Dri-Design-utförandena Shadow och Tapered. Kassetterna och hörnen kompletteras av en rad tillbehör för användning runt fasadöppningar, startprofiler och fästen. Dri-Design Flat-kassetterna kan även fås i utförande med perforeringar. Hörnkassetter finns att beställa för alla Dri-Design-typer:

- min. / max. vinkel: 35 – 179 grader
- min. / max. längd: 150 – 500 mm
(båda sidorna kan inte)

Invändigt hörn



Utvändigt hörn



*Scan här för uppdaterade storlekstabell.

PPC-belagd, anodiserad eller
bearbetad aluminium 2 mm

Horisontell fog
- 16 mm

Vertikal fog
- 14 mm

170 - 1220 mm*

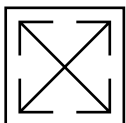
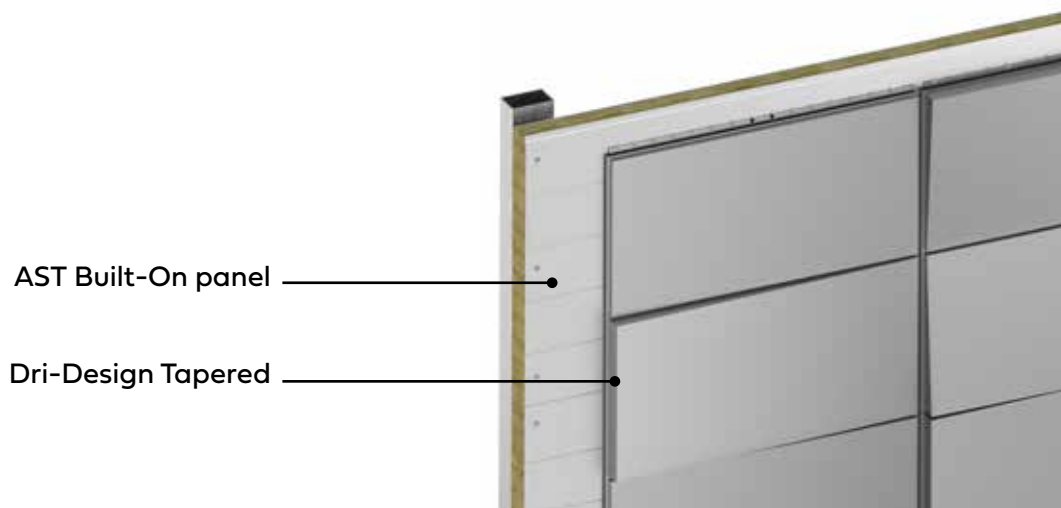
390 - 3750 mm*

Djup - 32 mm

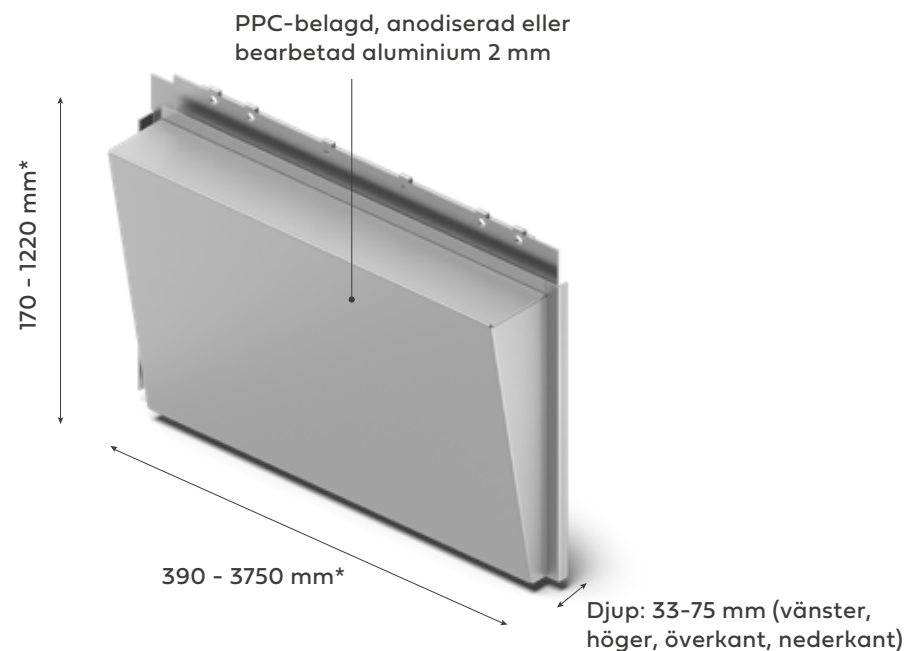


Dri-Design Tapered

- Dri-Design Tapered-kassetterna kan vinklas i valfri riktning med varierande lutning och djup, upp till maximalt 75 mm. Denna frihet att designa varje kassett individuellt ger dig obegränsade möjligheter att skapa en dynamisk, unik yta på nästan vilken fasad som helst utan att underlaget eller klimatskalet behöver anpassas.
- Kassetterna har inga externa packningar eller tätningar och därför lättare att underhålla.
- Dri-Design Tapered-kassetterna kan även fås i utförande med perforeringar.
- Dri-Design Tapered-kassetterna gör att designers kan skapa en naturlig färgvariation genom att leka med skuggor från den avsmalnande kassetten på väggen.



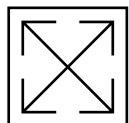
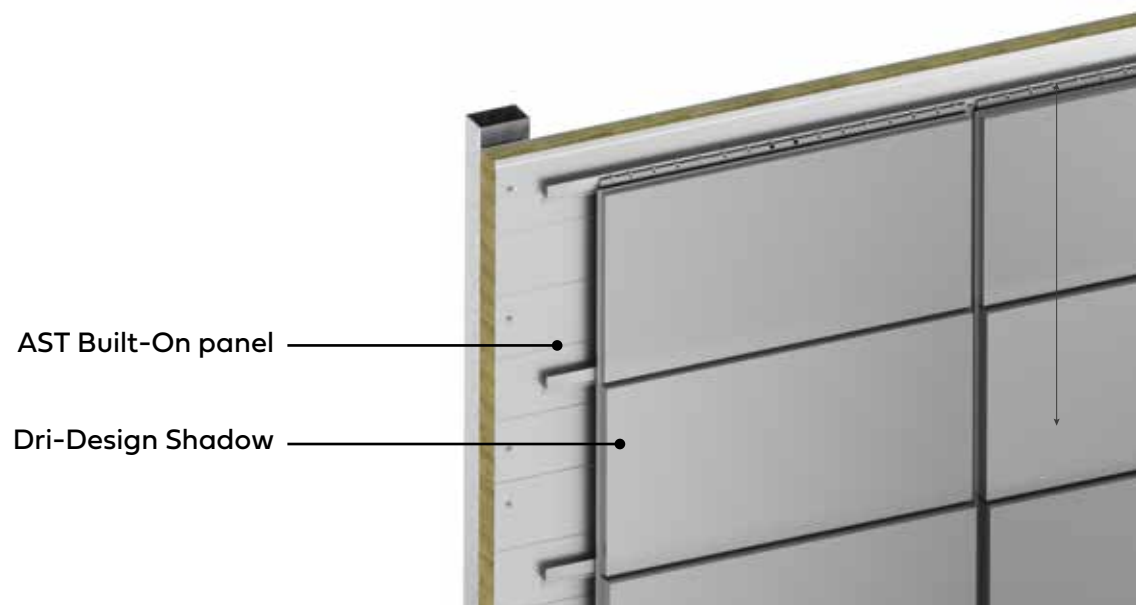
*Scan här för uppdaterade storlekstabell.



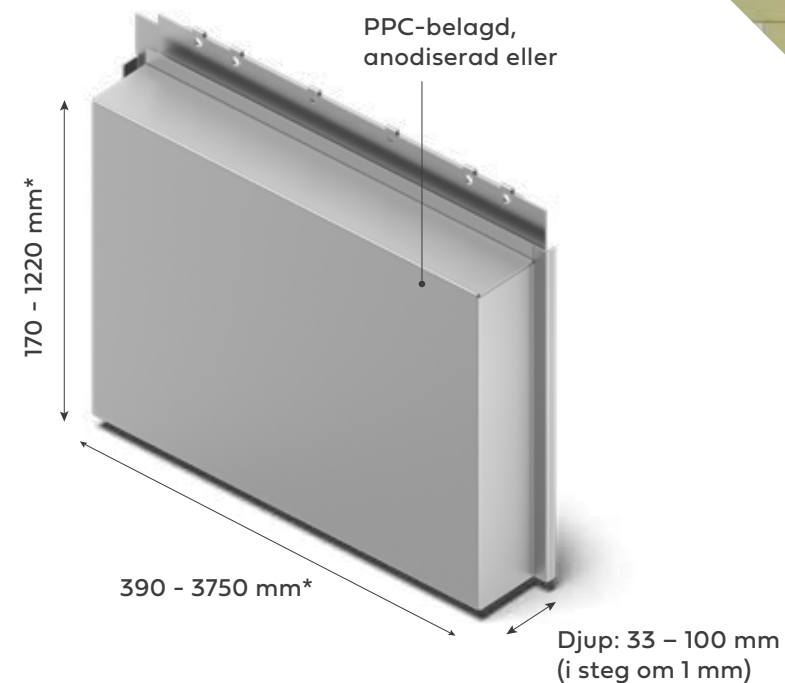


Dri-Design Shadow

- Med Dri-Design Shadow-kassetterna kan du tillföra djup och kontrast till alla arkitektoniska designer.
- Kassetterna kan förlängas för olika djup för att skapa textur eller en dynamisk variation i mönstren, samtidigt som underlaget och klimatskalet behålls i samma plan.
- Dri-Design Shadow-kassetterna kan även fås i utförande med perforeringar.



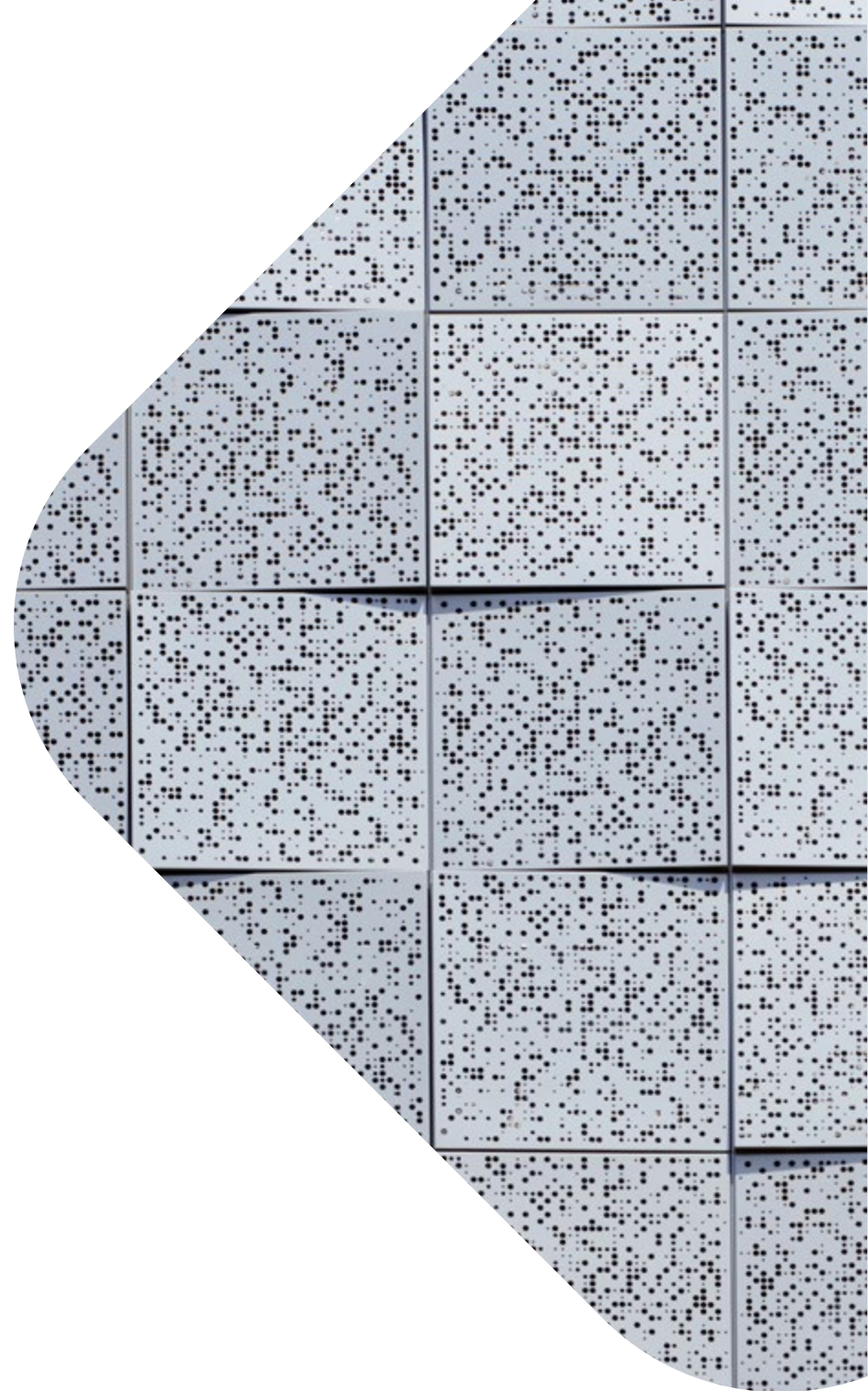
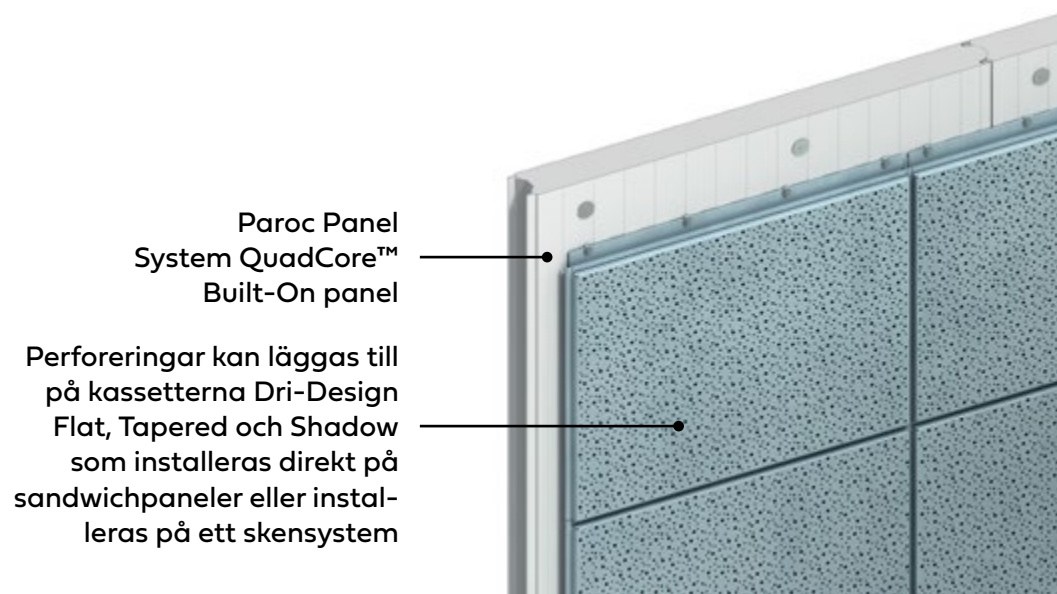
*Scan här för uppdaterade storlekstabell.





Dri-Design Perforated

- Genom att variera storleken, placeringen och avståndet mellan perforeringarna skapas områden med ljus, mörker och skuggor mellan perforeringarna för att skapa en bild.
- Perforeringarna gör också att kassetten ger det nödvändiga luftflödet och/eller skugga till en struktur.
- Perforeringarna i kassetterna är projektspecifika.
- Bilder kan "skrivas ut" optiskt med hjälp av perforeringar.





Service och support

Vi finns här för att hjälpa dig!

Våra tjänster hjälper dig att spara tid och säkerställa en optimerad design med potentiella besparingar vid dimensionering konstruktionsstål och installationstider.

Kontakta oss för planerings- och specifikationshjälp



Produkturval



**Detaljerad specifikation
av tillbehören**



CAD/BIM-bygghetals



**Individuell utformning
av konstruktionsdetaljer
som inte är standard**



**Tekniska
specifikationspaket**



**Utbildning av installa-
tionsspecialister**



**Optimering av ditt
projekts tekniska design**



**Kontakta oss för snabb teknisk
rådgivning om:**

- **Beräkning av vind- och snölaster**
- **U-värde/kondensrisk**
- **Akustikprestanda**
- **Brandskydd**
- **Krav på beslag och fästen i projektet**











Informationen i i denna broschyr är korrekt vid publiceringsdatumet och representerar vårt engagemang för kvalitet och transparens. Paroc Panel System förbehåller sig dock rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande för att återspegla framsteg eller förbättringar. För applikationer som inte uttryckligen täcks av denna broschyr, rekommenderas starkt samråd med vår tekniska rådgivningstjänst för att säkerställa att produkten uppfyller dina specifika krav. Vi förbehåller oss rätten att uppdatera i denna broschyr, och allt annat informationsmaterial, efter eget gottfinnande och utan föregående meddelande.

Skanna QR-kod eller klicka här för att få den senaste versionen av detta dokument.



Paroc Panel System
Ebbe Lieberathsgatan 18C
412 83 Göteborg

+46 (0)31-726 12 00
panelinfo.se@parocpanels.com
www.parocpanels.se

02/2026 v.3