

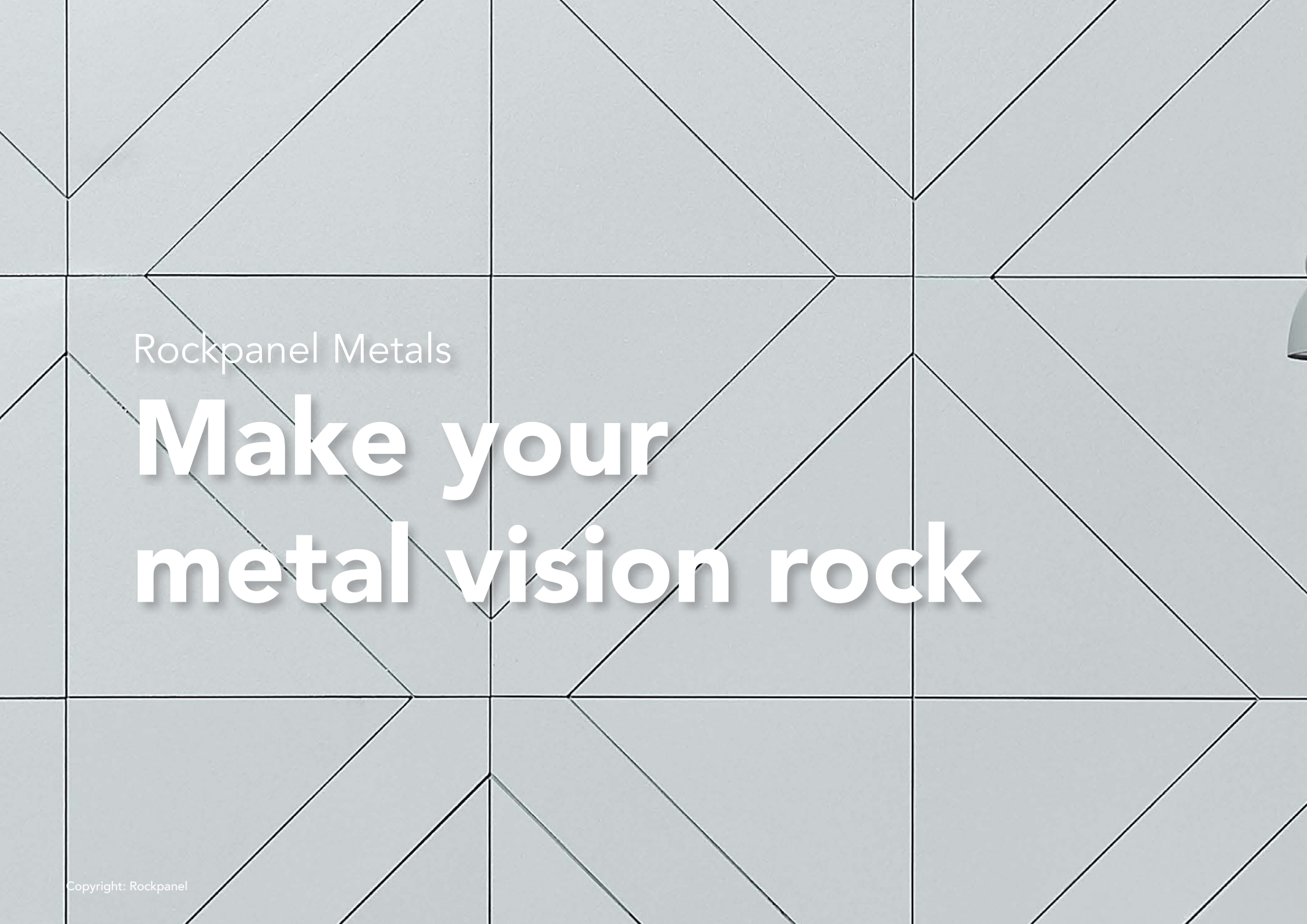
Rockpanel Metals

MAKE YOUR **METAL VISION ROCK**



MADE
FROM STONE.

TM

The background features a light gray surface with a black geometric pattern of intersecting lines forming a grid of triangles and squares. A small, dark, curved object is visible on the right edge.

Rockpanel Metals

**Make your
metal vision rock**



Tenker du på metall når du ser dette? Da må du tenke igjen. Tenk på stein.

Metaller er sterke, formbare og skinnende. Den industrielle revolusjonen er for lengst over, men stilen er fortsatt høyaktuell. Et uttrykk av metall og stål er tidløst.

Metaller kan spenne vidt i utseende, fra lyst og kaldt sølv til varmt gull eller kobber til mørkt stål. De er et flott element til enhver bygning, hvis man ønsker et moderne eller industrielt uttrykk.

Rockpanel Metals fasadekledning fremstilles av naturlig basalt, en bærekraftig og lett tilgjengelig vulkansk bergart, som gir alle Rockpanel produkter sine unike egenskaper. Rockpanel kombinerer steinens fordeler med treets formbarhet.

Det betyr at du kan oppnå den ultimate friheten i design, samtidig som du oppfyller de høyeste kravene til funksjonalitet, bærekraft og brannsikkerhet. Platene er robuste, men likevel fleksible. De kan bøyes, formes, perforeres og freses – alt er mulig med Rockpanel Metals.

Oppdag det nye Rockpanel Metals-sortimentet, nå med 9 vakre Elemental Metals-design og 7 unike Advanced Metals-design.



En ny standard innenfor fasadekledning i metall



Designet for å skape nytt

Mange arkitekter opplever balansen mellom funksjonalitet og estetikk som en utfordring. Designet ditt skal være både tidløs og holdbar. Når man leter etter riktig fasademateriale til å realisere et karakteristisk eller spesielt arkitektonisk uttrykk, finnes det ofte praktiske begrensninger.

Med Rockpanel Metals er det ingen grunn til å inngå kompromisser. Vi har dekket deg med tanke på kravene til funksjon, sikkerhet, bærekraft og brannsikkerhet. Da kan du fokusere fullt ut på å skape en perfekt design. Og med vårt avanserte, skjulte innfestingssystem vil fasaden stråle enda mer og fremstå helt homogen.

Rockpanel Metals – en løsning hvor metallens utseende kombineres med steinens styrke.

Like tidløs som edle metaller

Vil du ha en diskret stil eller et ekstra uttrykksfullt design?

Vi tilbyr et stort utvalg av metallfarger, slik at du alltid har en design som passer din visjon.

Lek med former og lys

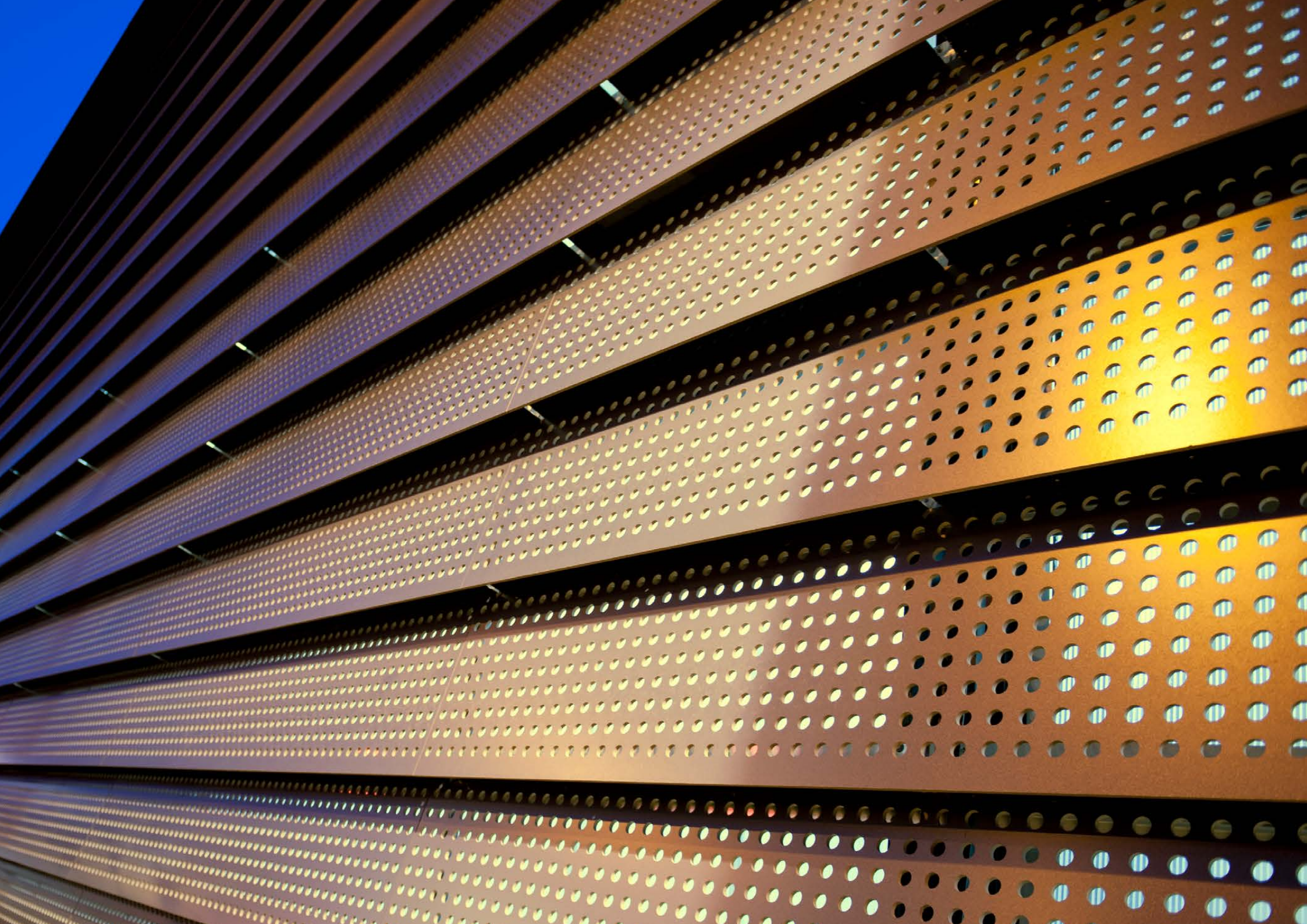
Når du tenker på metaller, vil du sannsynligvis tenke på noe glansfullt og skinnende. Med Rockpanel Metals bestemmer du selv hvor mye glans du ønsker. Mange av designene våre fås i forskjellige glansnivåer: matt, halvblank og høyglans.

Bøy, form, skjær, perforer

Bøy, form, skjær til, eller perforer fasadeplatene våre i enhver størrelse og form du ønsker. Med fresing eller perforering kan du virkelig gi fasaden karakter. Fres unike design i platene, eller lek med lys og skygge ved å perforere fasadeplatene. Når natten kommer, skinner lyset gjennom perforeringene og får hele bygningen til å gløde.

Rockpanel Metals-platene påvirkes ikke av fukt, og kantene skal derfor ikke etterbehandles.







Skapt for å imponere



Lett og formbar med steinens styrke

Rockpanel Metals fasadeplater er lette, men robuste. De er svært holdbare og ufølsomme overfor fuktighet, slik at den metalliske fasaden beholder sitt vakre utseende i flere tiår.

Bygget for å vare

Med sin optimale fargefasthet vil en Rockpanel Metals-fasade beholde utseendet svært lenge. Platene leveres med et ekstra lag vannbasert ProtectPlus-belegg som standard*. Dette gjør fasaden praktisk talt selvrensende, da regnet vil skylle bort smuss.

Graffiti fjernes enkelt uten å skade eller misfarge platene. Dette reduserer driftskostnadene til rengjøring og vedlikehold til et minimum. Platene har en offisielt bekreftet levetid på minst 50 år. Ved slutten av bygningens levetid kan platene demonteres og gjenvinnes fullt ut til nye steinullprodukter av høy kvalitet.

Høy brannmotstandsevne

Brannsikkerheten i Rockpanel Metals plater er naturlig innebygd i materialet. Platene er laget av steinullfibre som tåler ekstremt høye temperaturer.

Våre A2-plater oppfyller de strengeste brannkravene (Euroklasse A2-s1,d0 – ikke-brennbar). I likhet med stein har de et ekstremt høyt smeltepunkt (1000 °C).

* Med unntak av Rockpanel Metals Elemental White Aluminium og Grey Aluminium



Gi fasaden ekstra glans og et luksuriøst uttrykk med Rockpanel Metals

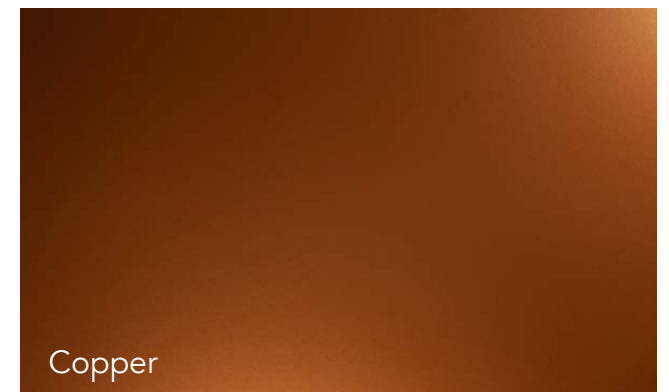
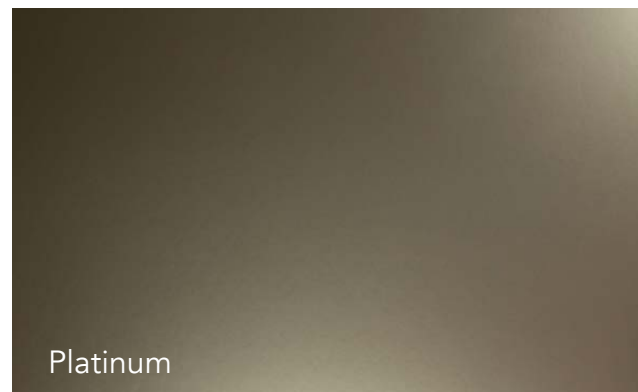
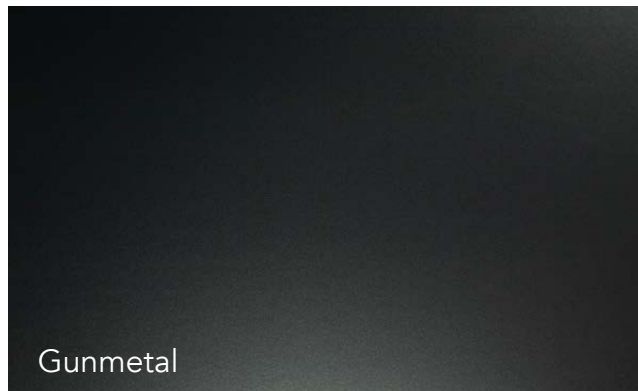
Metaller har mye til felles, de er harde, sterke og skinnende. Hvert metall har sin egen personlighet og kan gi fasaden din det karakteristiske utseendet du ønsker.

La Rockpanel Metals-sortimentet inspirere deg!

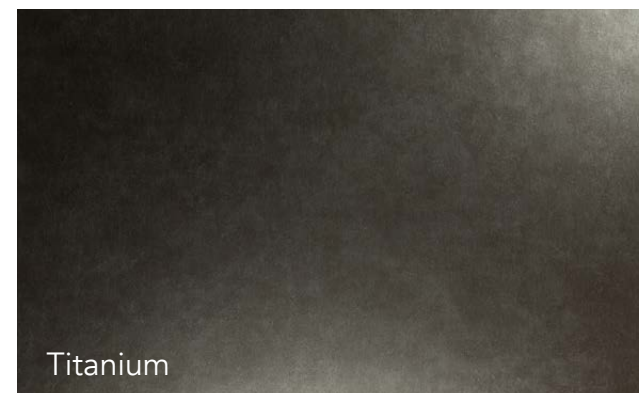
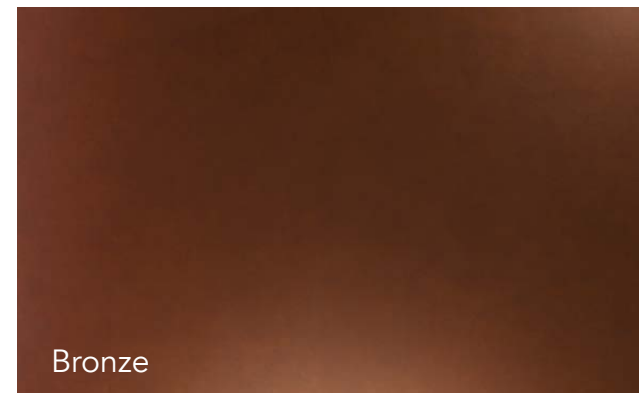
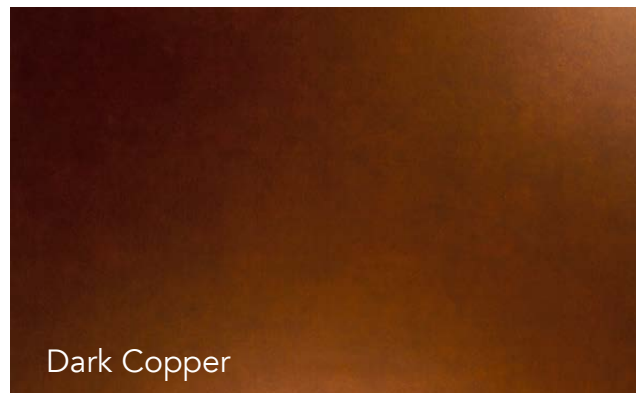
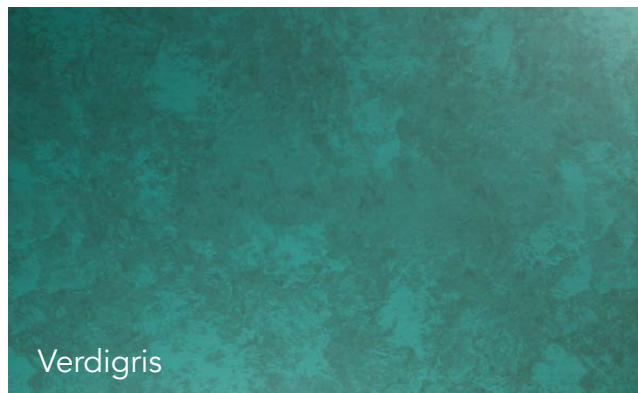
Elemental Metals-serien består av de viktigste edelmetallene som gull, sølv og platina. Den inneholder også andre velkjente metaller som aluminium, stål og kobber. De to designene White Aluminium og Grey Aluminium tilsvarer RAL 9006 og RAL 9007 og har en funklende finish. Designen Platinum er nærmest champagnefarget. Eller kanskje liker du vårt nye Gunmetal design?

Denne solide antrasittfargen gir enhver fasade et sterkt og elegant utseende.

Elemental Metals



Advanced Metals



Skreddersydde design

Har du en spesiell design i tankene?

Vi tilbyr også skreddersydde løsninger. Kontakt oss for mer informasjon.



Den nye **Advanced Metals**-serien inneholder design som gir fasaden et markant utseende. Vår avanserte teknologi har gitt dem en spesiell patinert finish som holder i flere tiår. De rustikke designene er fulle av karakter.

For eksempel gir Verdigris fasaden en naturlig patina som ikke påvirkes av vær og vind. Dark Copper gir fasaden en unik slitt, men varig holdbar finish.

Brass balanserer mellom kjøligheten fra sink og varmen fra kobber. Den gir liv til alle bygninger på en raffinert måte.

Den varme, rødbrune fargen fra Bronze gir fasaden et luksuriøst utseende og passer perfekt til andre byggematerialer som murstein og tre.

Advanced Metals-serien har en moderne estetikk som passer til enhver bygning.



**Gi fasadedesignen
et unikt element**



Kombiner metallets fordeler med steinens styrke

En fasade med helt smale skjøter

Noen metaller endrer dimensjonene ved endringer i temperatur, men ikke Rockpanel. Rockpanel Metals-kledningen er svært formstabil. Materialet påvirkes ikke av fuktighet og endrer ikke dimensjoner, heller ikke ved store svingninger i temperatur og luftfuktighet. Det muliggjør svært smale skjøter på > 5 mm, slik at det nesten ikke er mellomrom.

Bærekraftig valg

Den viktigste ingrediensen i Rockpanel Metals fasadeplater er basalt, en naturlig vulkansk bergart, som finnes i rikelige mengder. Dette gjør Rockpanel til et ansvarlig valg fordi jordens verdifulle ressurser ikke blir uttømt.

Platene kan resirkuleres i det uendelige uten tap av kvalitet, slik at kretsen holdes lukket med et lavt CO₂-avtrykk.

Lett tilgjengelig

Den viktigste ingrediensen i Rockpanel er lett tilgjengelig, og det er også våre produkter! Med vår innovative produksjonslinje kan vi tilby korte leveringstider og lave minstevolum for fasadeplater av svært høy kvalitet. Uansett om du ønsker en komplett metallisk fasade eller bruke platene til utvalgte detaljer, så er det mulig.

Hver minste detalj utgjør en forskjell

Det endelige utseendet til bygningen avhenger også av hvilken monteringsmetode du velger. Det er ikke bare et teknisk krav, men også avgjørende for å realisere visjonene dine.

Fremhev fasadens industrielle utseende med skruer eller nagler, de finnes i alle RAL-farger, slik at det alltid er en perfekt match til den valgte platen.

Eller skap et polert, rent uttrykk med det usynlige klebesystemet eller skjult montering.

Alle monteringsmulighetene er dekket av vår ETA.





Fordelene med Rockpanel Metals

Rockpanel Metals: Viktige produktegenskaper

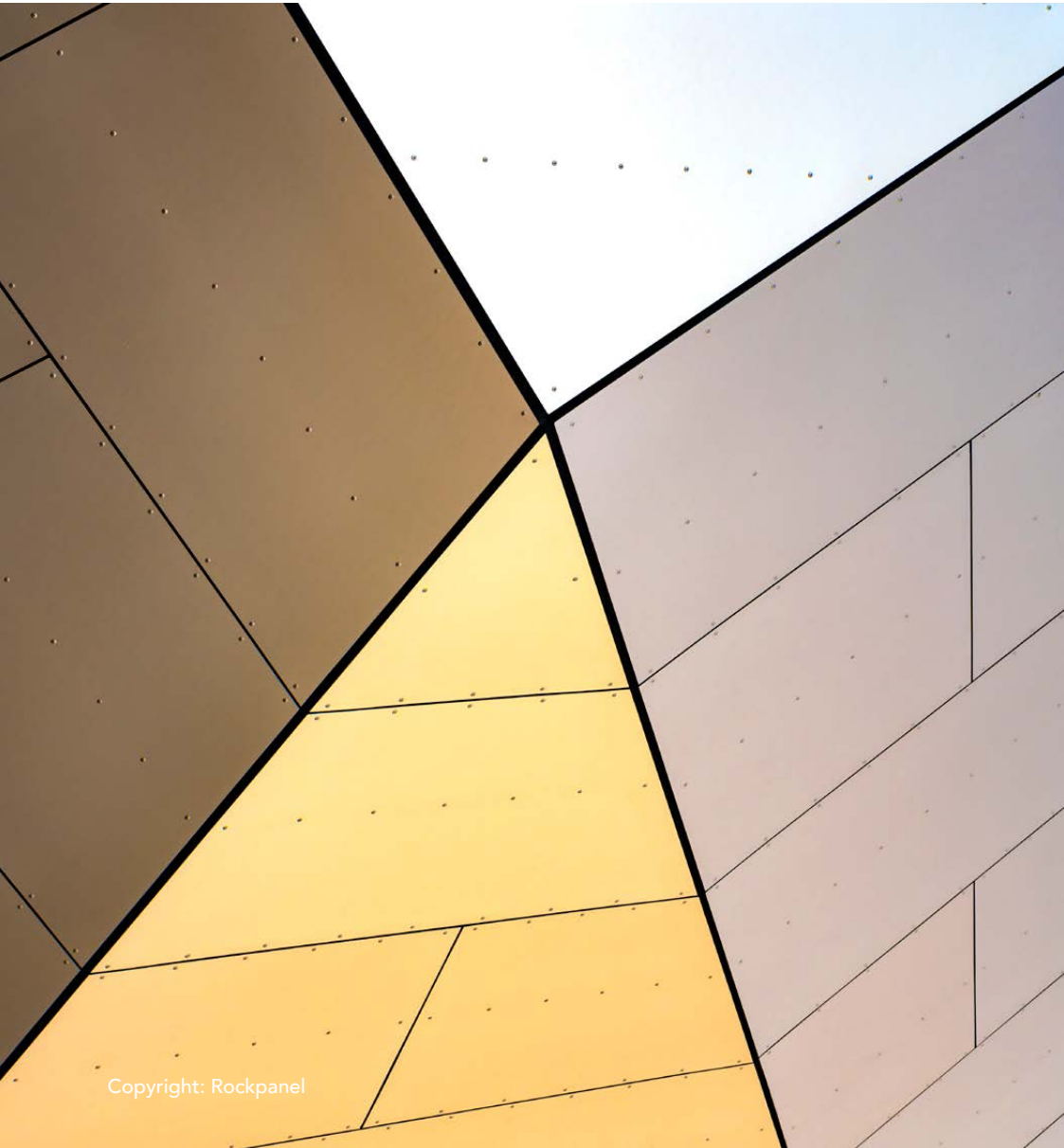
Rockpanel Metals	A2 8 mm	Enhet
Standard dimensjoner	1200/1250 x 2500/3050	mm
Tykkelse	8	mm
Vekt	9,4	kg/m ²
Brannklassifisering*	A2-s1,d0	Euroklasse EN 13501-1
Fargebestandighet (5000 timer)	4 eller bedre	Gråskala
Tetthet, nominell	1170	kg/m ³
Termisk ledningsevne	0,47	W/m·K
Vanndamppermeabilitet (ved 23°C og 85% RF (S _g))	< 3,2	m
Kumulativ dimensjonsendring % (lengde)	0,072	%
Kumulativ dimensjonsendring % (bredde)	0,072	%
Bøystyrke, lengde og bredde (f ₀₅)	≥ 27	N/mm ²
Elastisitetsmodulus m(E)	≥ 4015	N/mm ²

* Ved montering med vindsperreplate. For informasjon om brannklassifisering for andre typer underkonstruksjon, se ETA.

** Brannklassifiseringen av Rockpanel fasadeplater er basert på test i kombinasjon med ikke-brennbar isolering av mineralull. For informasjon om hvert enkelt bruksområdet som omfattes av klassifiseringen, se den relevante ytelseserklæringen (DoP). Rockpanel anbefaler ikke-brennbar (Euroklasse A1-A2) fasadekledning og isolering for høyhus og såkalte høyrisikobygg (f.eks. sykehus, barnehager, aldershjem osv.).

Alle Rockpanel Metals design er retningsbestemte unntatt Elemental Grey Aluminium og Elemental White Aluminium. Det kan oppstå fargevariasjoner hvis man ikke er oppmerksom på dette ved montering.

Referanser



Copyright: Rockpanel





Nytenkende design av butikkssenteret Merry Hill

Renoveringen av butikkssenteret Intu Merry Hill i Brierley Hill (Storbritannia) omfatter en større utskifting av utdatert fasadekledning med Rockpanel plater i en rekke forskjellige design.

Arkitekt Simon Smith fra INC Design Associates Ltd forklarer:

«Fasaden leker med geometriske former som gir ensartethet, samtidig som øyet blir fanget. Skyggene fra pyramidene vekker konstant interesse da de skifter i løpet av dagen.

De forsterkes ytterligere av den unike nattbelysningen. Mulighetene for skreddersydd design med Rockpanel hjalp oss med å oppfylle våre ønsker.»

Gylne stråler over svømmehallen

Piscine Plein Soleil

Plein Solei svømmehall i Bourg-en-Bress i Ain, Frankrike, ble bygget på 1970-tallet, og har gjennomgått en omfattende renovering. Innvendig ble selve bassenget, garderoberoomene og forhallen renovert. Utvendig er bygningen isolert, og fasaden er kledd med Rockpanel Metals grey og Rockpanel Metals gold. Fasaden er dekorert med et storslått motiv av en sol som er frest i platene.

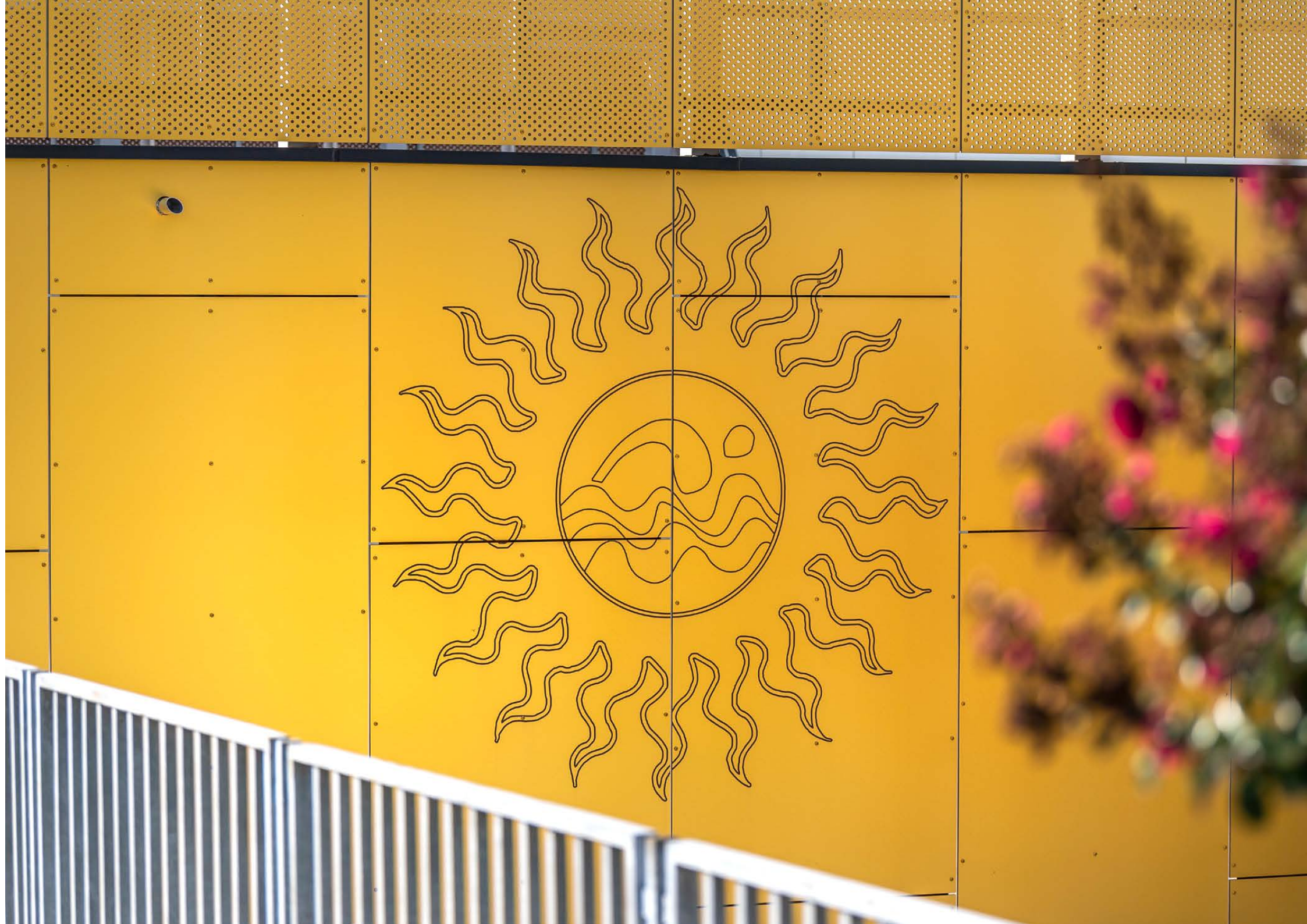
Arkitekt Lucie Verniaut, Lipstick Architecture sier: «Rockpanel platene levde fullt opp til våre tekniske og estetiske krav samtidig som vi kunne overholde budsjettet vårt. Siden de er laget av vulkansk stein, var det mulig for oss å frese inn motivet av en sol i platene uten at vi trengte å etterbehandle og beskytte platene mot fukt.»

Lucie Verniaut - LIPSTICK Architecture



Copyright: Sémaphore & Co and LIPSTICK Architecture





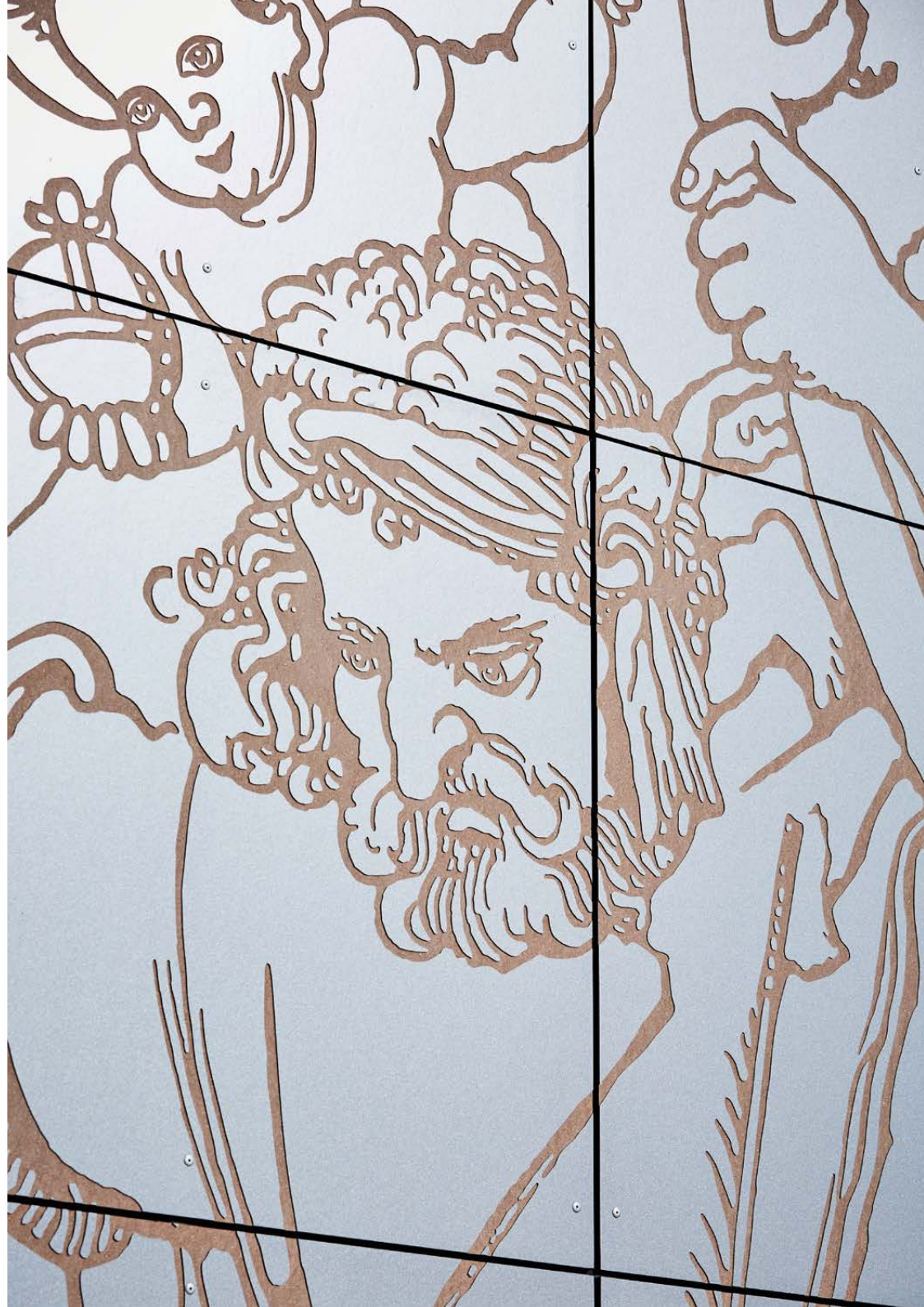
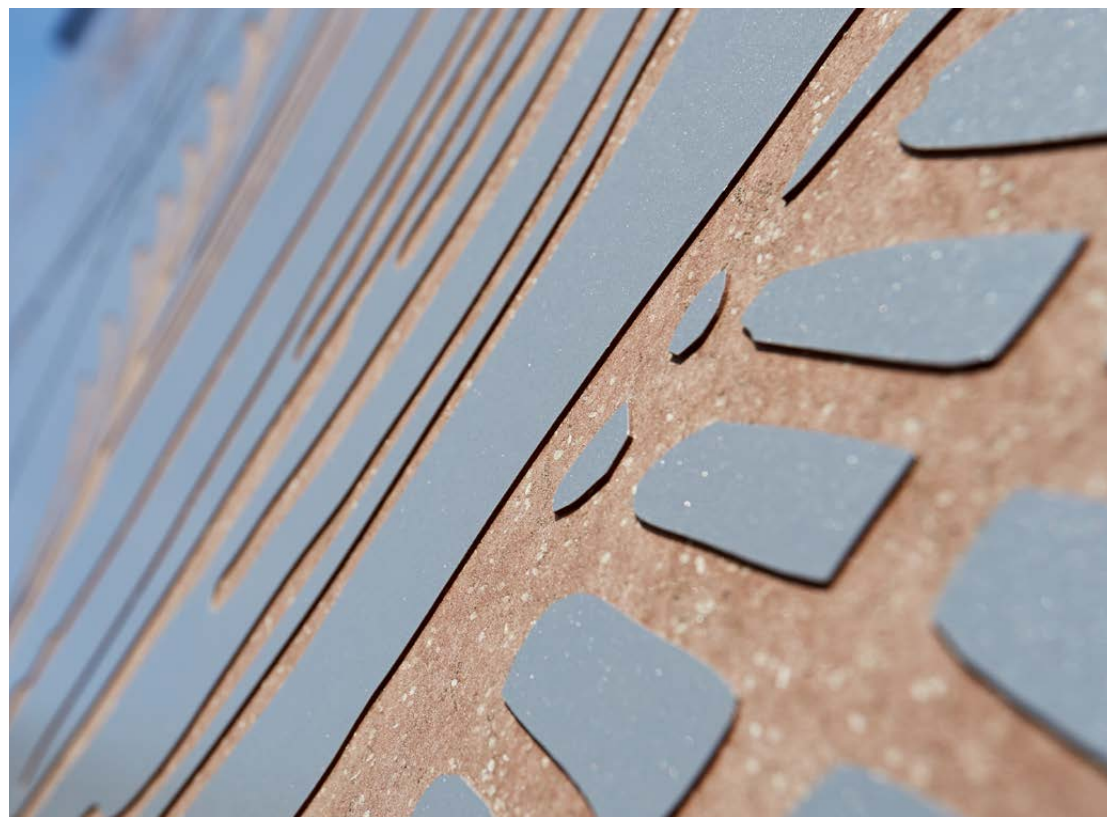


En skolefasade forvandles til et unikt kunstverk

Christophorus-skolen i Mülheim-Kärlich i Tyskland trengte en robust og holdbar fasade med minimalt vedlikehold. Rockpanel Metals-platene oppfylte alle disse kravene.

En annen stor fordel var at et spennende kunstverk kunne inngraveres på dem uten behov for ekstra behandling. Fasadene forteller nå historien om Sankt Christopher, som skolen er oppkalt etter.

Kunstnerisk design: Elke Pfaffmann og Stefan Kindel



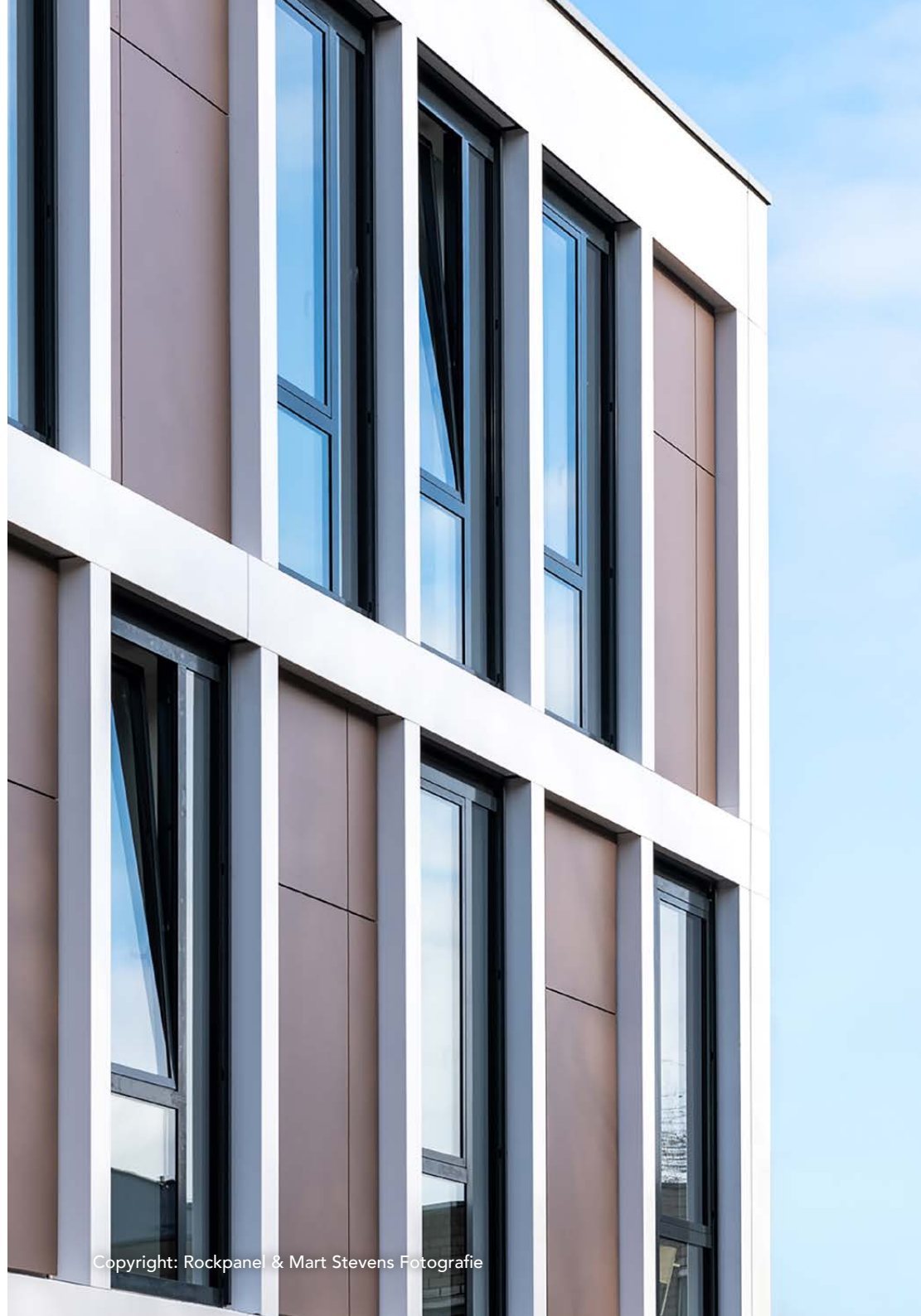


Rockpanel Metals som metafor for "De Lijn"

Rockpanel Metals viste seg å være det beste valget for å oppfylle arkitektens ideer og ønsker, med et nytt depot for "De Lijn", som er et av Belgias største transportselskaper.

«De perforerte Rockpanel Metals-platene gir vakre lyseffekter. Det var akkurat det vi ønsket oss. At graffiti enkelt kan fjernes fra platene er en svært nyttig egenskap til en offentlig bygning.»

Arkitektfirmaet ARCHILES



Den perfekte blandingen av gammelt og nytt

En vakker, fremtidsrettet og (nesten) energinøytral bygning er oppført på nøyaktig det stedet der den videregående skolen Christelijk Lyceum Veenendaal i Nederland åpnet dørene sine for over 50 år siden. De to eksisterende bygningene er knyttet sammen til et nytt rom, som er blitt skolens sosiale hjerte. Blandingen av gammelt og nytt viser seg også i fasaden.

Variasjonen av åpne og lukkede felter i fasaden, kledd med Rockpanel Metals-plater, tilfører den litt formelle bygningen et mer lekende uttrykk.

NOAHH Architects



En fasade som forteller historien om Rockpanel

Rockpanels eget hovedkontor i Roermond i Nederland er også kledd med plater fra Metals-serien. Luc Nooijen (Architecten aan de Maas) som står bak fasadedesignen forteller:

«Det er mye mer enn en fasade. Det er selve essensen av det unike produktet Rockpanel. Uttrykksfullt, men uten en kakofoni av farger og former. Samtidig er det diskret. Fasaden viser at Rockpanel platematerialet kan formes på alle mulige måter og symboliserer nettopp den flytende lavaen som produktet består av.»

Luc Nooijen – Architecten aan de Maas



Copyright: Rockpanel





Ønsker du enda mer inspirasjon?

Se delen "Inspirasjon" på nettstedet vårt for flere referanser.



IT COMES FROM **WITHIN.**

Rockpanel er anerkjent for en rekke naturlige egenskaper som gjør det til et godt valg til utvendig kledning, gavler, brystninger, gesims og lignende. Rockpanel er laget av vulkansk stein (basalt), som finnes i rikelige mengder og derfor har en rekke naturlige egenskaper som bidrar til holdbarhet, brannmotstand, bærekraft, estetisk allsidighet og enkel montering.

Bærekraft

Rockpanel fasadekledning er fremstilt av vulkansk basalt og opptil 50 % resirkulert materiale.

Etter bruk kan vårt produkt resirkuleres. Rockpanels to mest populære produkter, Rockpanel Colours og Rockpanel Natural, er Cradle to Cradle Certified® på sølvnivå. Det bekrefter at produktene er sikre, mer bærekraftige og støtter en sirkulær produktlivssyklus som bidrar til en mer bærekraftig fremtid.

Designfrihet

Med mer enn 200 farger og design, i tillegg til muligheten for individuelle løsninger, gir Rockpanel stor designfrihet. I tillegg kommer muligheten til å bøye og kurve panelene.

Brannsikkerhet

Takket være sine iboende naturlige egenskaper, er Rockpanel klassifisert som A2-s1,d0 ikke-brennbart, noe som sikrer høy brannsikkerhet for arkitektoniske applikasjoner.

Lett å montere

Rockpanel-platene er lette og kan kappes med standardverktøy som også brukes til tre. Panelene er formstabile og krever ikke kantforsegling.

Holdbarhet

Fasadekledningens estetiske og funksjonelle holdbarhet er avgjørende for dens levetid. Rockpanel fasadepaneler har en offisielt bekreftet levetid på 50 år av et uavhengig organ (ETA).



RELEASE THE NATURAL POWER OF STONE TO ENRICH MODERN LIVING.

Vi har et klart mål.

Vårt mål er å gi liv til stein i alle naturmaterialelets fasetter. Det er vår misjon, som et nytt kapittel i ROCKWOOL Groups historie. La oss starte et nytt kapittel sammen!

Vi er en familie.

ROCKWOOL Group ønsker å berike menneskers liv på en bærekraftig måte. Produktutvalget gjenspeiler mangfoldige behov, slik at du kan nyte moderne komfort samtidig som du reduserer CO₂-fotavtrykket.



ROCKWOOL Isolasjon bidrar til å skape energieffektive og trygge omgivelser for mennesker og miljø.



Rockfons akustiske løsninger beskytter mot uønsket støy, og gir samtidig alle ord og lyder en klar og presis klang.



Våre innovative fasadeløsninger gir deg friheten til å sette selv de vildeste designideer ut i livet.



Intelligente spesialfibre som brukes til f.eks. bremses, skinner, belegg og pakninger.



Produkter fra Grodan hjelper deg med å øke planteveksten, øke kvaliteten og redusere driftsrisikoene.

MADE FROM STONE.



www.rockpanel.no

Finn ut mer om oss, se inspirerende prosjekter og bestill en vareprøve.



www.instagram.com/rockpanel

Bli inspirert.



www.facebook.com/rockpanel

Vær den første til å lese om våre nyeste internasjonale prosjekter.



www.x.com/rockpanel

Få siste nytt og oppdateringer.



Engasjer og interager.



Rockpanel Colours
Rockpanel Natural
Rockpanel Uni