

make it yours

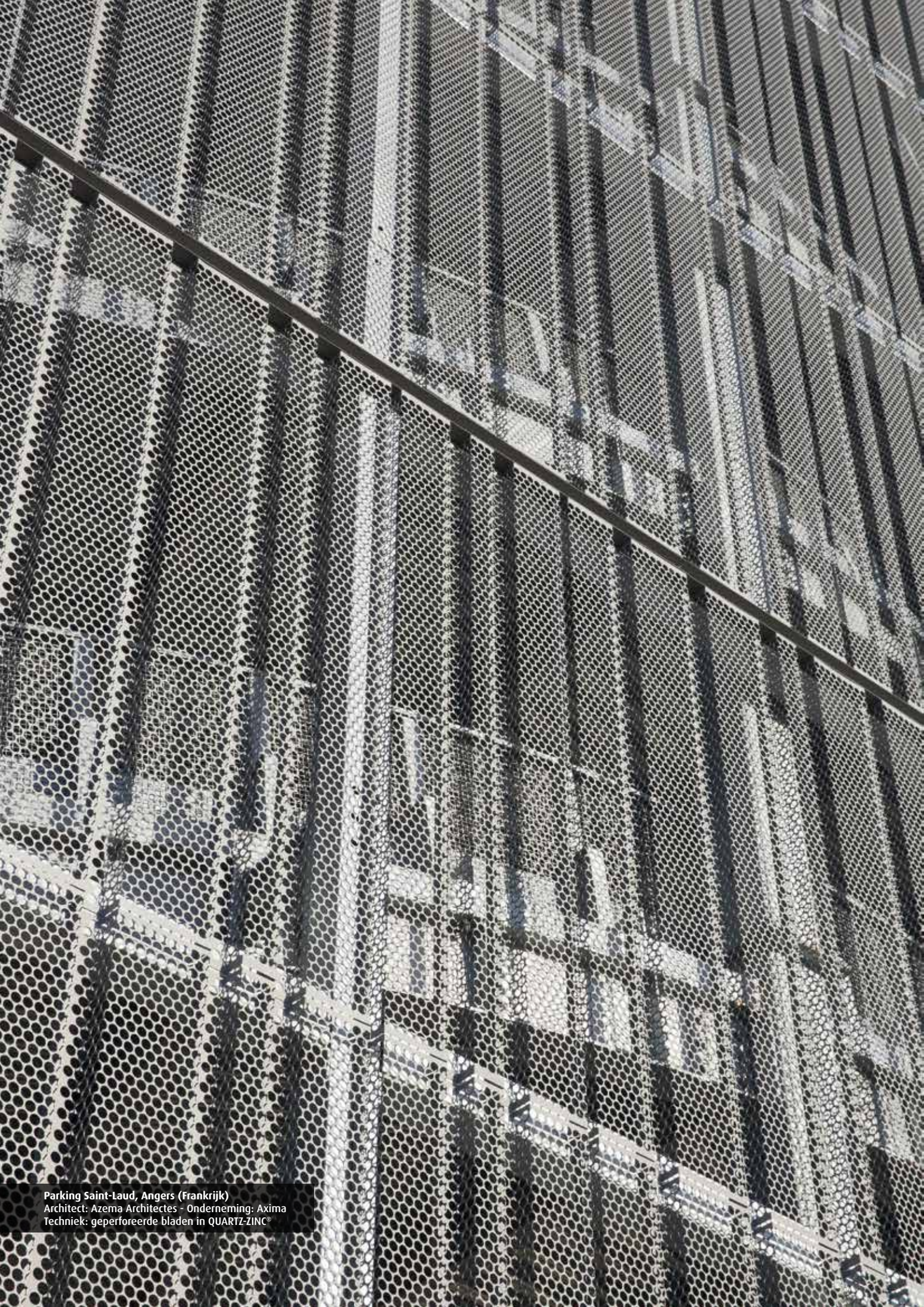
Het gebruik van zink evolueert en gaat mee met de trends in de architectuur, in het bijzonder op vlak van het comfort binnenin de gebouwen en energie-efficiëntie. Het van nature ondoorzichtige materiaal, wordt een net, kantwerk of een sluier rond het gebouw, dankzij verschillende perforaties. Als specialist in constructieve oplossingen met gewalst zink, stelt VMZINC® tal van perforaties voor, met een verschillende esthetiek en graden van transparantie.

 **04** Lichtspel

 **12** Thermisch comfort

 **18** Ideaal materiaal

 **22** Aanbod van VMZINC®



Parking Saint-Laud, Angers (Frankrijk)
Architect: Azema Architectes - Onderneming: Axima
Techniek: geperforeerde bladen in QUARTZ-ZINC®



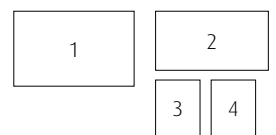
Créagora, Namur (België)
Architecten: Ad'A & Atelier 4D
Techniek: geperforeerde bladen in PIGMENTO® rood

Perforaties zijn een nieuwe manier om gebouwen te personaliseren. Bekledingen worden een net en gevels spelen met licht en schaduw, ze transformeren de beleving van het materiaal. Overdag geeft het geperforeerd zink van VMZINC® het gebouw een zekere lichtheid en dynamiek. 's Nachts vervaagt dit alles en wordt het verlichte hart van het gebouw zichtbaar.



transparantie

Perforatie is een originele manier van expressie die steeds populairder wordt bij architecten.



- 1** Burelen bij de Polytechnische universiteit van Cartagena (Spanje)
 Architect: José Manuel Chacon Bulnes
 Techniek: geperforeerde bladen in QUARTZ-ZINC®
- 2** Recreatieruimte, Ambares et Lagrave (Frankrijk)
 Architect: King Kong Five
 Techniek: VMZ Gevelpaneel en in ANTHRA-ZINC®
- 3** Commercieel centrum, Trichy (India)
 Architect: Ar. Vimal Raj
 Techniek: VMZ Gevelpaneel en geperforeerde bladen in QUARTZ-ZINC®
- 4** IUT van Aurillac (Frankrijk)
 Architect: Trinh en Laudat
 Techniek: VMZ Gevelpaneel in PIGMENTO® groen



vibratie

Deze perforaties met meerdere vormen, in combinatie met verschillende gevelsystemen



licht

van VMZINC®, verrijken en geven ritme aan de gevels.

- 1** Créagora, Namur (België)
 Architecten: Ad'A & Atelier 4D
 Techniek: geperforeerde bladen in PIGMENTO® rood
- 2** Beim Schloss, Bertrange (GHD Luxemburg)
 Architecten: Muriel Vereecken & Arnaud De Meyer
 Techniek: geprofileerde en geperforeerde bladen in PIGMENTO® bruin
- 3** The Poetry Foundation, Chicago (VS)
 Architect: John Ronan Architects
 Techniek: VMZ Sinus profiel in ANTHRA-ZINC®

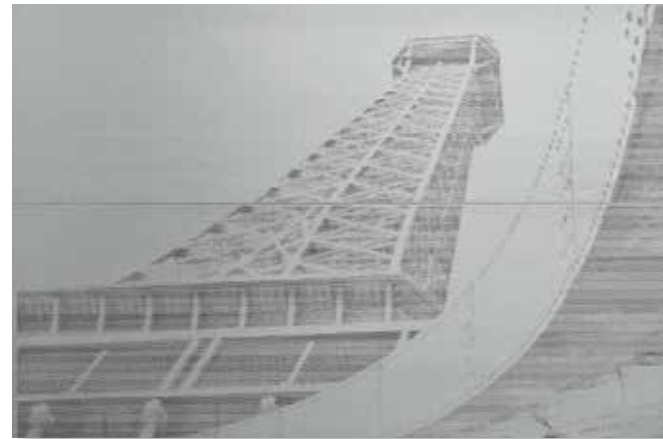
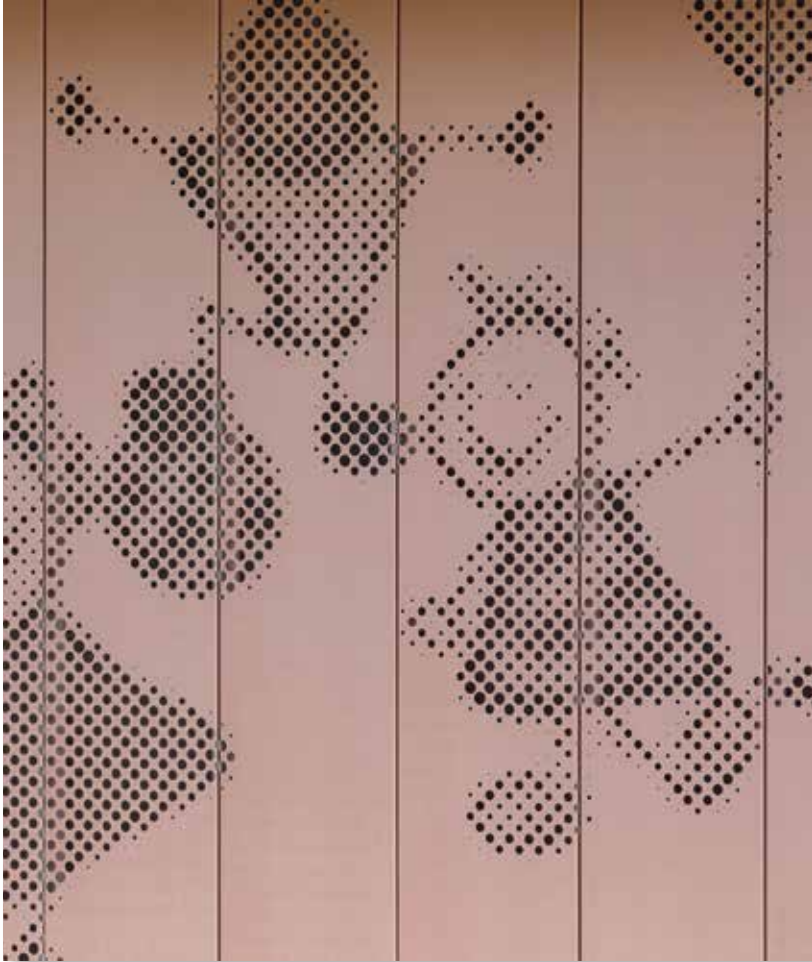


kantwerk

1	2	3
		4

- 1** Cirrus Logic, Austin Texas (VS)
 Architecten: Ambrose, McEnamy and House; Munoz + Albin
 Techniek: geperforeerd VMZ Sinus profiel
- 2** Huis voor het kind Françoise Dolto, Sainte Savine (Frankrijk)
 Architect: Anne Toutut
 Techniek: geperforeerde cassettes in PIGMENTO® rood
- 3** Bowling du Rouergue, Onet-le-Château (Frankrijk)
 Architect: Eric Gadou
 Techniek: geperforeerde cassettes in QUARTZ-ZINC®
- 4** Geperforeerde cassette in QUARTZ-ZINC®

Het transparante effect wordt meer uitgesproken vanaf 30% perforatie. De vorm, de



creatie

afmetingen en de verdeling van de gaatjes kan op maat en volgens de noden van het project.



Design-school van Melbourne (Australië)
Architect: John Wardle Architects
Techniek: geplooid profiel in QUARTZ-ZINC®



Ateliers van het CFA, Mende (Frankrijk)
Architecten: Hélène Brouillet en Anne Delmas-Jarousse
Techniek: geperforeerde VMZ Composiet in PIGMENTO® rood

Het gebruik van geperforeerde gevelsystemen van VMZINC® voor de ramen, verbetert de thermische prestaties van gebouwen. Er is veel minder klimaatregeling nodig ten voordele van een natuurlijke regeling van de warmte. De zonnewering filtert de warmte maar laat toch het daglicht binnen. Dit gordijn houdt daarnaast ook nieuwsgierige blikken buiten.



filter

Geperforeerd zink biedt bescherming tegen de zon en draagt bij aan de energie-efficiëntie



zonnewering

van gebouwen, vooral op blootgestelde gevels.

1	2	3
---	---	---

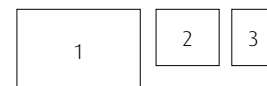
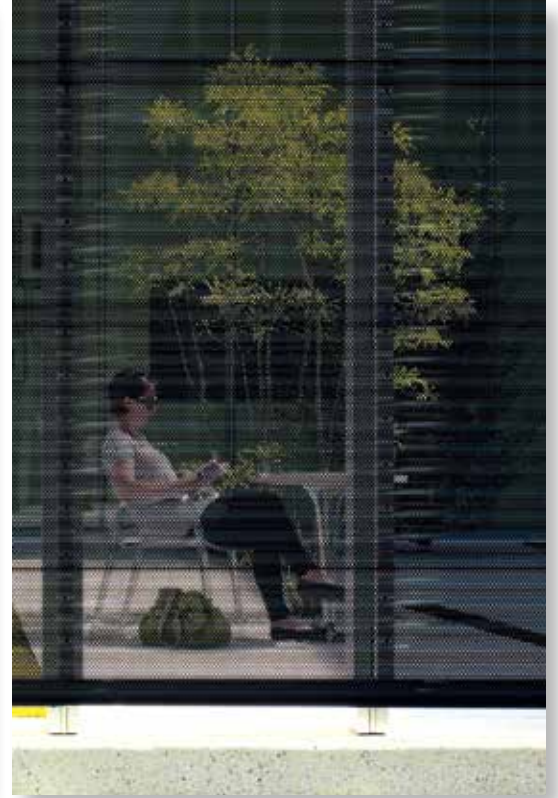
- 1** B.E.L., Angleur (België)
 Architect: Laurent Lemaire
 Techniek: geprofileerd en geperforeerd QUARTZ-ZINC®
- 2** Informatiecentrum, Stonehenge (Verenigd Koninkrijk)
 Architecten: Angela Dapper en Dominic Davey
 Techniek: VMZ Composiet in QUARTZ-ZINC®
- 3** Collège Jules Verne, Chatenay Malabry (Frankrijk)
 Architect: ARCHI5PROD
 Techniek: VMZ Staande naad in QUARTZ-ZINC®,
 PIGMENTO® blauw en AZENGAR®

Thermisch comfort



intimiteit

Het draagt bij tot het welbehagen binnenshuis. Het natuurlijk licht kan de woonruimtes



- 1** B.E.L., Angleur (België)
 Architect: Laurent Lemaire
 Techniek: geprofileerd en geperforeerd QUARTZ-ZINC®
- 2** Burelen bij de Polytechnische universiteit van Cartagena (Spanje)
 Architect: José Manuel Chacon Bulnes
 Techniek: Geperforeerde bladen in QUARTZ-ZINC®
- 3** The Poetry Foundation, Chicago (VS)
 Architect: John Ronan Architects
 Techniek: VMZ Sinus profiel in ANTHRA-ZINC®

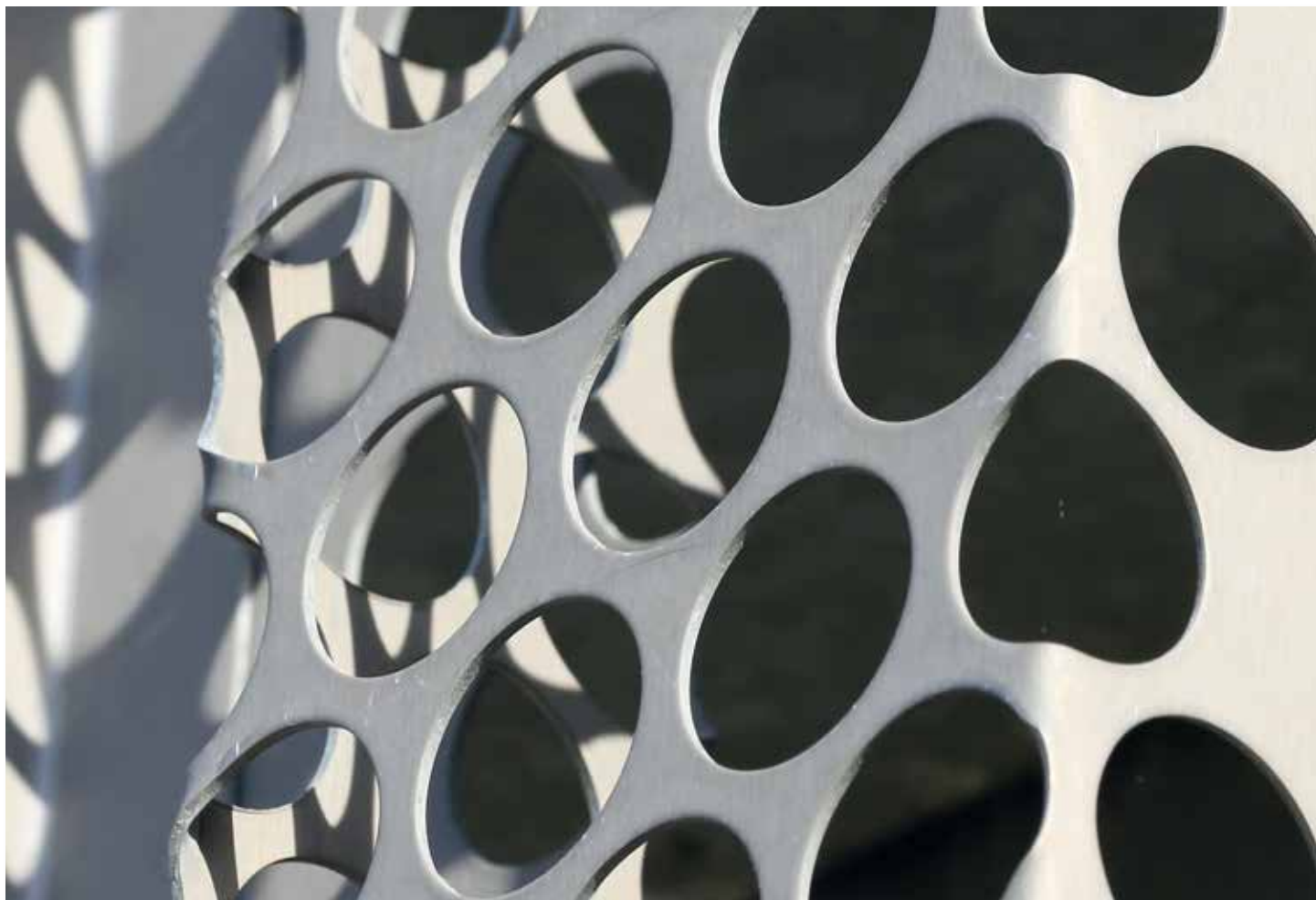
comfort

binnenstromen zonder de intimiteit van de bewoners te verstoren.



Onthaal van de Eiffeltoren (west-pilaar), Parijs (Frankrijk)
Architect: Galiano Simon
Techniek: Geperforeerde profielen in QUARTZ-ZINC®

Ideaal materiaal



Dankzij het vermogen om zichzelf te beschermen patineert geperforeerd zink op natuurlijke wijze. Geen risico op corrosie van de snijranden. De intrinsieke kwaliteiten van zink maken het tot een materiaal dat uitzonderlijk geschikt is voor geperforeerde gevelbekleding. De esthetiek van het project en zijn levensduur zijn verzekerd voor lange tijd.

Ideaal materiaal



bescherming

Het patina vormt zich tussen 6 maanden en 2 jaar na de plaatsing, naargelang het klimaat, de



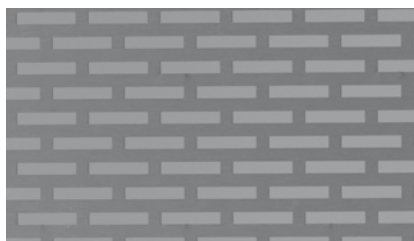
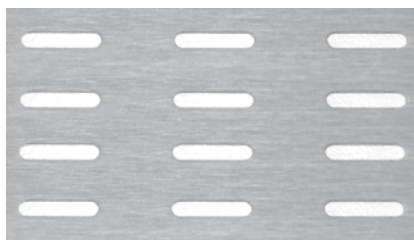
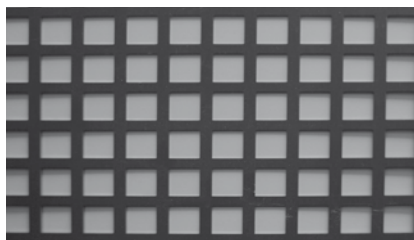
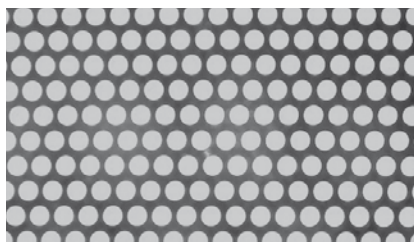
weerstand

blootstelling van de gevel en de agressiviteit van de omgeving.

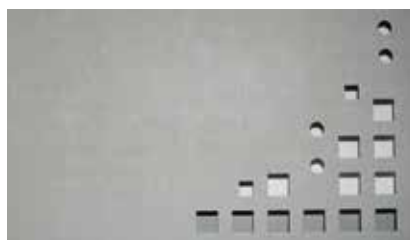
1	2	3
---	---	---

- 1** Maricopa County, Phoenix Arizona (VS)
Architect: Gabor Lorant Architects, inc.
Techniek: geperforeerd en geplooid QUARTZ-ZINC®
- 2** Privé woning (Singapore)
Architect: C.S.Y.A. Studio Pte Ltd.
Techniek: VMZ Sinus profiel in QUARTZ-ZINC®
- 3** Design-school van Melbourne (Australië)
Architect: John Wardle Architects
Techniek: geplooid profielen in QUARTZ-ZINC®

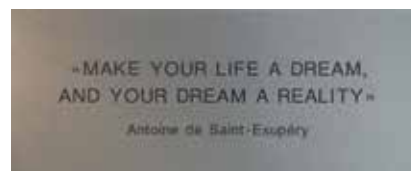
Voorbeelden
van standaard perforaties



Voorbeelden
van perforaties op maat



Voorbeelden
van geperforeerde
afbeeldingen

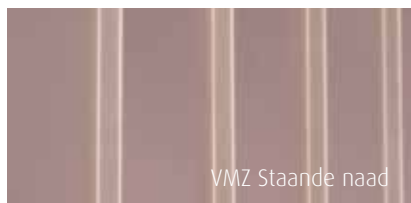


Talrijke standaard of op maat ontworpen perforaties zijn mogelijk, tot een maximale

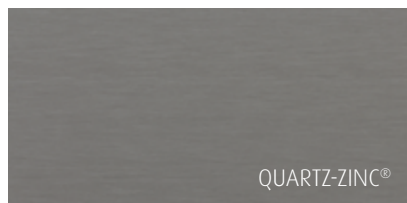
Perforeerbare
VMZINC-gevelsystemen

Standaard
oppervlakteaspecten

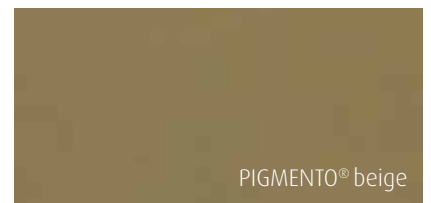
PIGMENTO on DEMAND-
oppervlakteaspecten



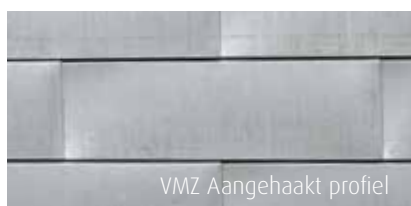
VMZ Staande naad



QUARTZ-ZINC®



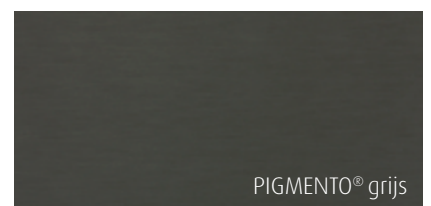
PIGMENTO® beige



VMZ Aangehaakt profiel



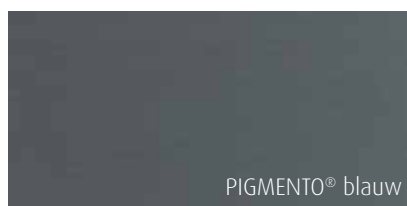
ANTHRA-ZINC®



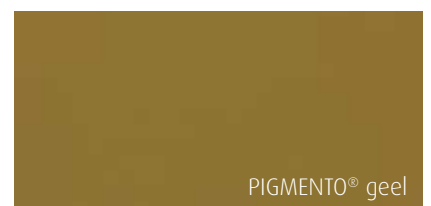
PIGMENTO® grijs



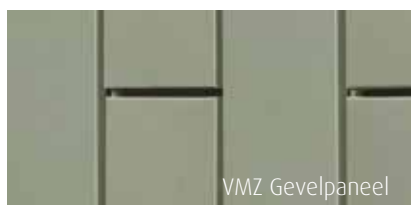
VMZ Sinus profiel



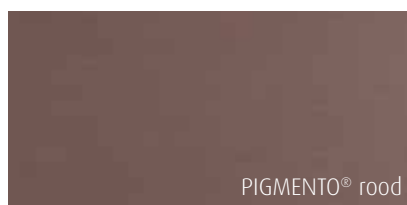
PIGMENTO® blauw



PIGMENTO® geel



VMZ Gevelpaneel



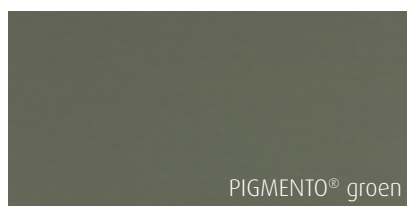
PIGMENTO® rood



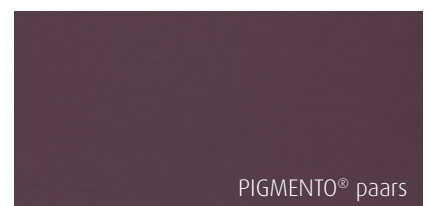
PIGMENTO® oranje



VMZ Mozaik®



PIGMENTO® groen



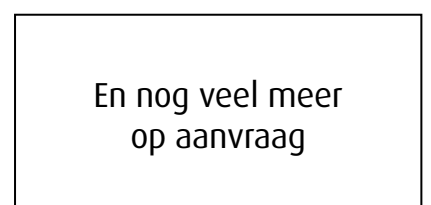
PIGMENTO® paars



VMZ Composiet



PIGMENTO® bruin



En nog veel meer
op aanvraag



AZENGAR®

perforatiegraad van 67%.

Met “Make it yours” van VMZINC begeleiden we u van A tot Z bij uw project met geperforeerd zink: vanaf de ontwerpfase geven onze medewerkers u advies bij uw zoektocht naar de vorm van perforatie en de keuze uit standaard of op maat gemaakte systemen voor gevelbekleding die het best passen bij uw concept. In dezelfde logica als “Make it yours”, dit wil zeggen “ontwerp je eigen zink”, kan ook het oppervlakteaspect gepersonaliseerd worden tot de eigen gewenste kleur.

Contacteer Sylvie BERNOLET, technisch adviseur bij VMZINC, via e-mail: Sylvie.Bernolet@vmzinc.com of de dienst Technische studies en raadgevingen op www.vmzinc.be.

