

Mosa. Facades.

Ceramic facades

Mosa Facades



Limes International
Valkenburg Z-H (NL)
Stol Architecten
2014

Terra Tones 206XYZV

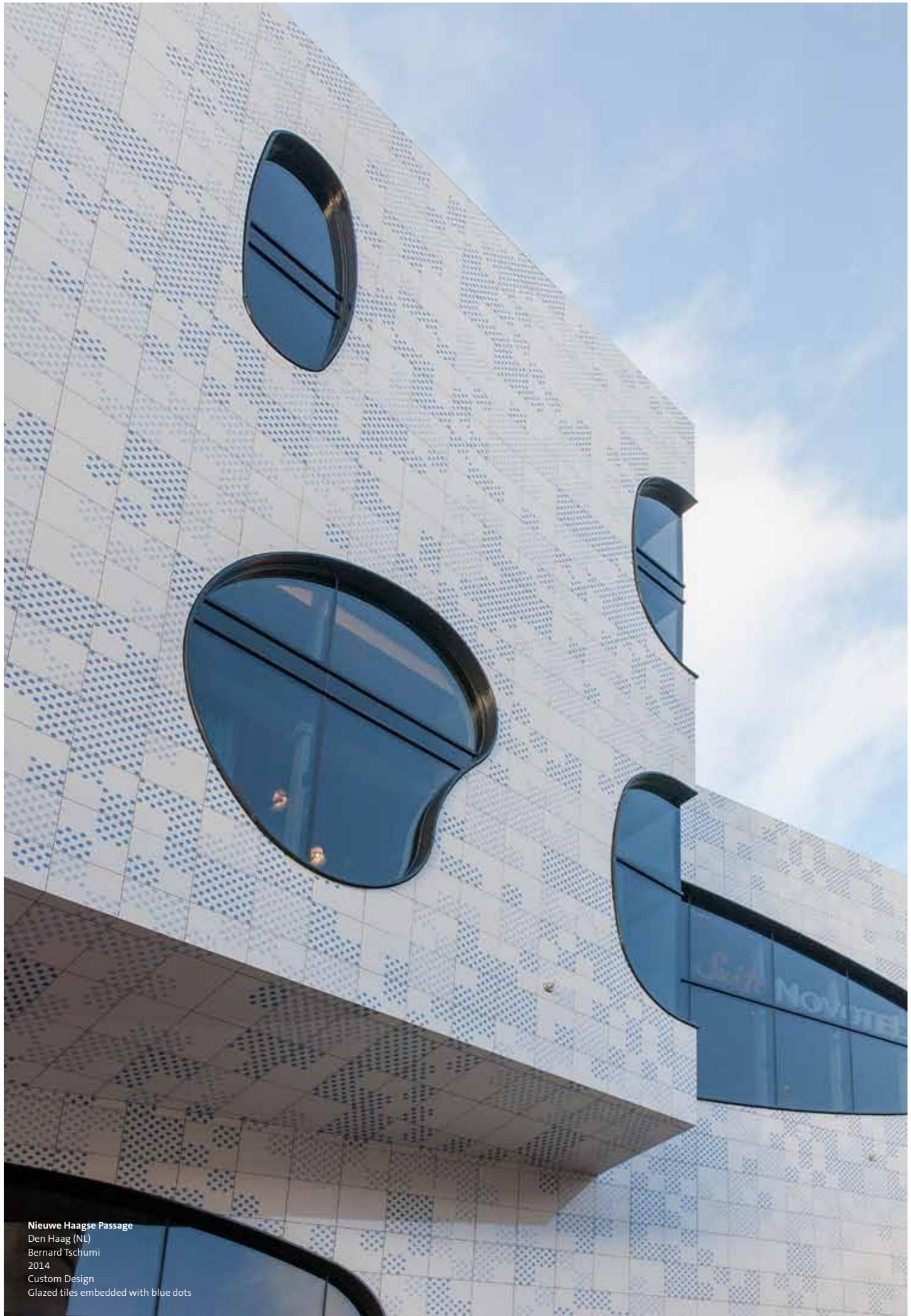
Mosa Facades is onderdeel van Mosa en levert keramische tegels die geschikt zijn voor geventileerde gevelsystemen. Mosa innoveert voortdurend in producten, services en systemen voor de toepassing van keramische tegels met de nadruk op design, functionaliteit en duurzaamheid. De adviseurs van Mosa Facades zijn actief in Nederland, België, Luxemburg, Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland.

Mosa Facades is part of Mosa, and supplies porcelain tiles that are suitable for ventilated facade systems. Mosa is constantly innovating in products, services and systems for the application of porcelain tiles with the emphasis on design, functionality and durability.
The advisers at Mosa Facades are active in the Netherlands, Belgium, Luxembourg, Germany, Austria and Switzerland.

Mosa Facades ist Teil der Mosa-Gruppe und liefert Keramikplatten für hinterlüftete Fassadensysteme. Mosa präsentiert regelmäßig innovative Produkte, Dienstleistungen und Systeme für die Verwendung von Keramikfliesen, die durch Design, Funktionalität und Nachhaltigkeit überzeugen. Die Berater von Mosa Facades sind in den Niederlanden, Belgien, Luxemburg, Deutschland, Österreich und Schweiz unterwegs.

Mosa Facades fait partie du groupe Mosa et propose des carreaux en céramique convenant aux systèmes de façades ventilées. Mosa ne cesse d'innover en matière de produits, services et systèmes pour l'utilisation de carreaux en céramique, mettant l'accent sur le design, la fonctionnalité et la durabilité. Les conseillers de Mosa Facades opèrent aux Pays-Bas, en Belgique, au Luxembourg, en Allemagne, en Autriche et en Suisse.

Ceramic facade solution



Mosa Facades biedt ondersteuning voor ontwerp en realisatie van gevels met Mosa tegels. Zij richt zich op projecten waarin hedendaagse gevelontwerpen worden gecombineerd met hoge eisen op het gebied van functionaliteit. Mosa Facades speelt hier optimaal op in door esthetische wensen te koppelen aan techniek en door u met geselecteerde partners vrijblijvend te adviseren bij het gevelontwerp als geheel.

Mosa Facades offers support in the design and creation of facades with Mosa tiles. The company focuses on projects combining contemporary facade designs with high standards of functionality. Mosa Facades offers the optimum solution, linking aesthetic wishes with technology - assisted by selected partners - to offer advice on the whole facade design.

Mosa Facades bietet Unterstützung bei Entwurf und Gestaltung von Fassaden mit Keramikplatten von Mosa. Das Unternehmen konzentriert sich auf Projekte, die moderne Fassadenkonzepte mit hohen funktionalen Anforderungen kombinieren. Mosa Facades gelingt es hervorragend, ästhetische Kundenwünsche mit technischen Anforderungen zu verbinden und kann Ihnen beim gesamten Fassadenkonzept mit ausgewählten Partnern zur Seite stehen.

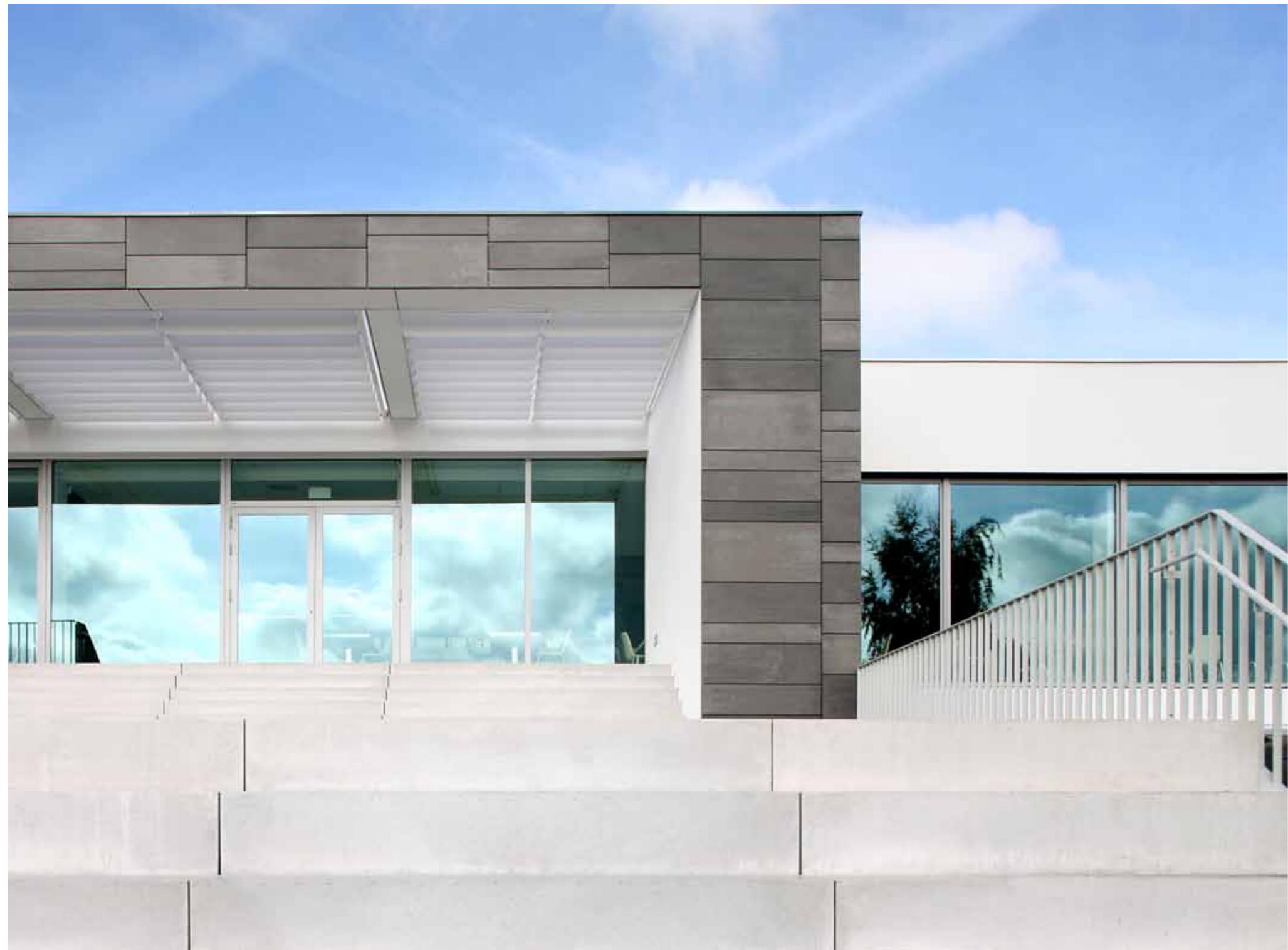
Mosa Facades apporte son support à la conception et la réalisation de façades avec les carreaux Mosa. L'entreprise se concentre sur des projets où le design contemporain de la façade est combiné à des exigences sévères en matière de fonctionnalité. Pour ce faire, Mosa Facades conjugue les tendances esthétiques du marché et les techniques disponibles et peut, avec le concours de partenaires triés sur le volet, vous conseiller sans engagement pour la conception globale de la façade.





Blue Water Energy Services
Hoofddorp (NL)
N30
2014
Terra Maestricht 201V / 204V / 211V

Functional ceramics



De geveltegels van Mosa Facades zijn UV-bestendig en hebben een laag gewicht in vergelijking met andere steenachtige gevelmaterialen. Bovendien zijn de Ultragres tegels sterk en maatvast. Tegels van Mosa kunnen in alle geventileerde gevelsystemen worden losgehaald en vervangen. Onderhoud en renovatie worden hierdoor vergemakkelijkt. Toepassing van het unieke Cradle to Cradle gevelsysteem van Mosa Facades vergroot de esthetische levensduur en duurzaamheid van een gebouw en tevens wordt de CO₂ voetafdruk verlaagd.

The facade tiles by Mosa Facades are UV-resistant and are lightweight compared with other stone-like facade materials. The Ultragres tiles are also strong and dimensionally consistent. Mosa tiles can be detached and replaced in all ventilated facade systems. Maintenance and renovation therefore can be simplified as a result. The application of the unique Cradle to Cradle facade system extends the aesthetic lifespan, and sustainability of a building, by reducing the carbon footprint.

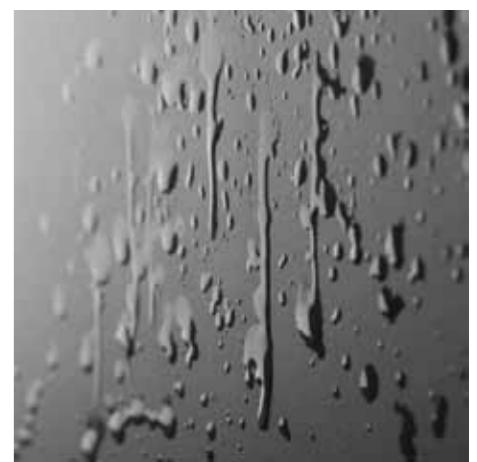
Die Fassadenplatten von Mosa Facades sind UV-beständig und haben im Vergleich zu anderen steinartigen Materialien ein geringeres Gewicht. Darüber hinaus überzeugen die Ultragres-Platten durch ihre Festigkeit und Maßhaltigkeit. Keramikplatten von Mosa können auf allen hinterlüfteten Fassadensystemen ausgetauscht und ersetzt werden, was die Wartung und Renovierung wesentlich vereinfacht. Die Anwendung des einzigartigen Cradle to Cradle-Fassadensystems von Mosa Facades erhöht die ästhetische Lebensdauer und Nachhaltigkeit eines Gebäudes, außerdem sinkt auch der CO₂-Fußabdruck.

Les carreaux de façade de Mosa Facades sont résistants aux UV et ont un poids relativement faible en comparaison avec d'autres matériaux pierreux utilisés pour les façades. De plus, les carreaux Ultragrès offrent une grande solidité et stabilité dimensionnelle. Les carreaux de Mosa peuvent être enlevés et remplacés dans tous les systèmes de façades ventilées, ce qui en facilite considérablement l'entretien et la rénovation. L'application de l'unique système de façade Cradle to Cradle de Mosa Facades accroît la durée de vie esthétique et la durabilité d'un bâtiment, tout en réduisant l'empreinte CO₂.

De Nekkerpool
Mechelen (BE)
VanhoevenCS architecture+urbanism / Archi+i
2013
Terra Tones 216XYZV



rectified and dimensionally stable
(full body available on request)



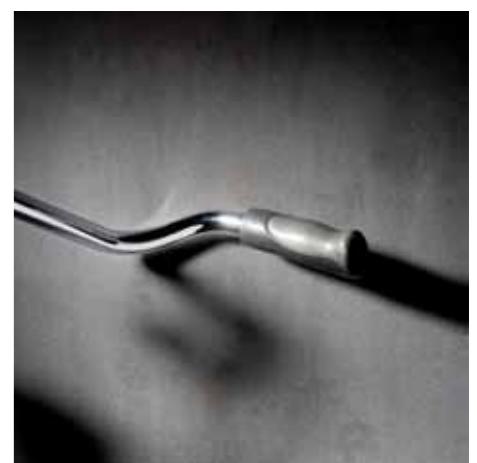
water-resistant



frost proof



UV stable



impact-resistant



Geusseltbad
Maastricht (NL)
Slangen + Koenis Architecten
2013
Custom Design
Colour scheme of three black tones

Renovation and new construction

Met een breed pallet aan esthetische gevelafwerkingen vormt een materiaalkeuze voor Mosa Facades geen enkele belemmering in een ontwerp. Keramische gevelbekleding is een ideale oplossing voor nieuwbouw en renovatie, voor zowel de woning- als de utiliteitsbouw. Speciaal ontwikkelde gevelsystemen met een keramische schil is Mosa Facades' antwoord op de aangescherpte regelgeving voor de energieprestatie van gebouwen.

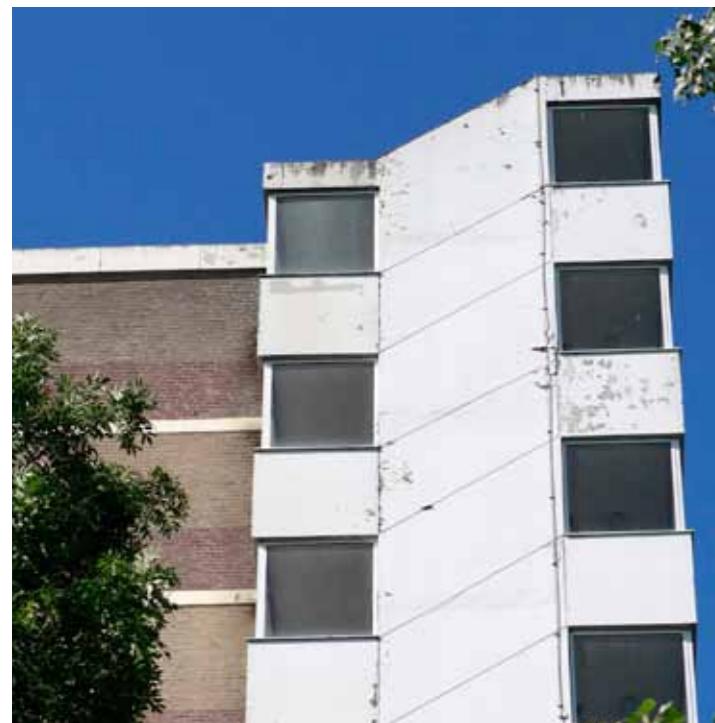
With a broad range of aesthetic facade finishes available, your design aspirations are easily achieved. Ceramic facade cladding is an ideal solution for new-build properties and renovations, for both residential and commercial buildings.
Specially-developed facade systems with a porcelain shell, is Mosa Facades' answer to the stricter regulations for the energy performance of buildings.

Dank der breiten Palette an ästhetischen Fassadenoberflächen stellt die Materialauswahl beim Design für Mosa Facades kein Hindernis dar. Eine keramische Fassadenverkleidung ist eine ideale Lösung für Neubau und Renovierung von Wohnhäusern sowie von gewerblichen Bauprojekten.

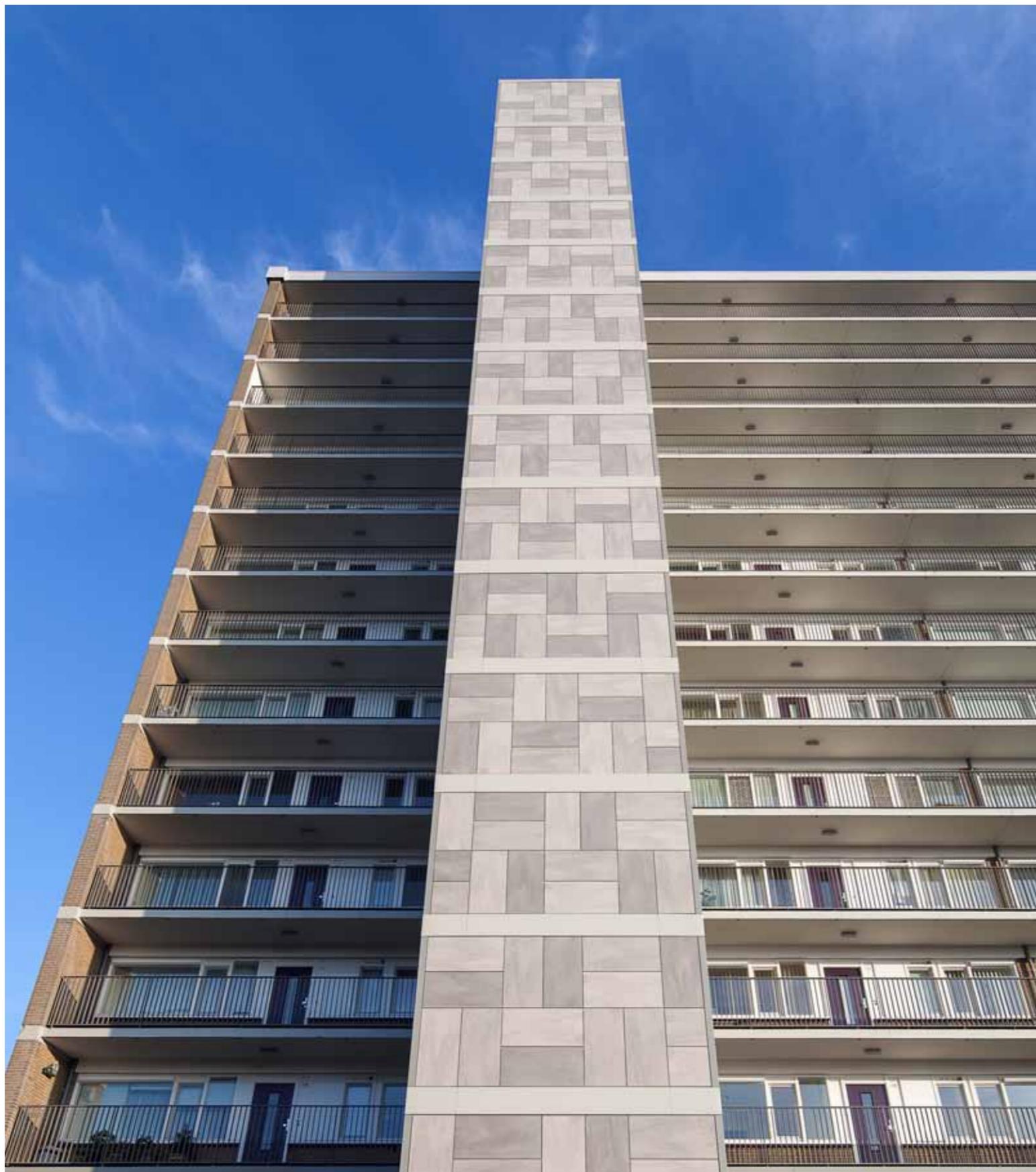
Speziell entwickelte Fassadensysteme mit einer keramischen Ummantelung sind die Antwort von Mosa Facades auf die verschärften gesetzlichen Bestimmungen im Hinblick auf die Energieeinsparung von Gebäuden.

Disposant d'une vaste gamme de finitions esthétiques de façade, Mosa trouve toujours le matériau approprié pour un projet particulier. Le revêtement de façade en céramique est idéal pour les nouvelles constructions et la rénovation, aussi bien dans le secteur résidentiel que non résidentiel.

Des systèmes de façade spécialement conçus avec un revêtement en carreaux de céramique sont la réponse donnée par Mosa au renforcement de la réglementation relative aux performances énergétiques des bâtiments.



Isabellaland
Den Haag (NL)
A3 Architecten
2013
Custom Design 4105V / RQ



Maarten Luther / Mont Blanc
apartment buildings
Amstelveen (NL)
Alphaplan
2014
Terra Tones 206XYZV





Head Office PWN
Velserbroek (NL)
Kraaijvanger
2015
Terra Maestricht 210V

Cradle to Cradle® facade system

De Cradle to Cradle geventileerde systeemgevel met Mosa tegels is uniek in zijn soort. De innovatie, 'Silver'-gecertificeerde gevel bestaat geheel uit materialen van gecertificeerde herkomst, afkomstig van regionale leveranciers. Mosa Facades heeft het systeem in samenwerking met partners ontwikkeld voor de circulaire economie en is uitermate geschikt voor 'design for disassembly'. De toegepaste materialen kunnen na de gebruikspériode oneindig worden hergebruikt in de technische kringloop.

De toepassing van deze systeemgevel biedt de gebruiker flexibiliteit. Tijdens de levensduur is de gebouwschil eenvoudig aan te passen aan veranderende wensen door de modulaire opbouw van systeem en geveltegels.

Het is mogelijk om de positieve bijdrage van Mosa aan duurzame gebouwen te toetsen aan verschillende internationale methodieken voor beoordeling van de duurzaamheid van een gebouw, zoals LEED, BREEAM en DGNB. Het duurzaam bouwen en renoveren met de Mosa Cradle to Cradle systeemgevel leidt tot extra LEED- en BREEAM-NL punten. Tevens zijn de resultaten van de extern gevalideerde levenscyclusanalyse opgenomen in diverse databases voor duurzame producten.

The Cradle to Cradle ventilated facade system with Mosa tiles is unique in its genre. The innovative, 'Silver'-certified facade is made entirely from materials of certified origins, supplied by regional suppliers. Mosa Facades developed the system in cooperation with partners for the 'circular economy', and is ideally suited to 'design for disassembly'.

The materials used can be endlessly recycled in the technical Cradle to Cradle cycle at the end of the product's useable life.

The application of this facade system offers the user flexibility. During the lifespan, the shell of the building can simply be modified in line with changing wishes thanks to the modular construction of the system and the facade tiles.

It is possible to check Mosa's positive contribution to sustainable buildings, verifying LCA for international methods of assessing the sustainability of a building, such as LEED, BREEAM and DGNB. Sustainable construction and renovation using the Mosa Cradle to Cradle facade system results in extra LEED and BREEAM-NL points. In addition, the results of the externally validated lifecycle analysis have been included in various databases for sustainable products.

Die hinterlüftete, innovative Systemfassade mit Mosa Fliesen ist einzigartig in ihrer Art, verfügt über das Cradle to Cradle Silver-Zertifikat und besteht komplett aus Materialien mit zertifizierter Herkunft, die von regionalen Lieferanten stammen. Mosa Facades hat dieses System in Zusammenarbeit mit Partnern für die Kreislaufwirtschaft entwickelt. Durch das Verwertungsdesign ist das Fassadensystem bestens geeignet für eine spätere Demontage. Die verwendeten Materialien können nach ihrer Nutzung dem technischen Kreislauf immer wieder zugeführt werden.

Die Verwendung dieser Systemfassade bietet dem Benutzer Flexibilität. Während der Lebensdauer kann die Ummantelung dank des modularen Aufbaus des Systems und der Fassadenplatten einfach an die veränderten Bedürfnisse angepasst werden.

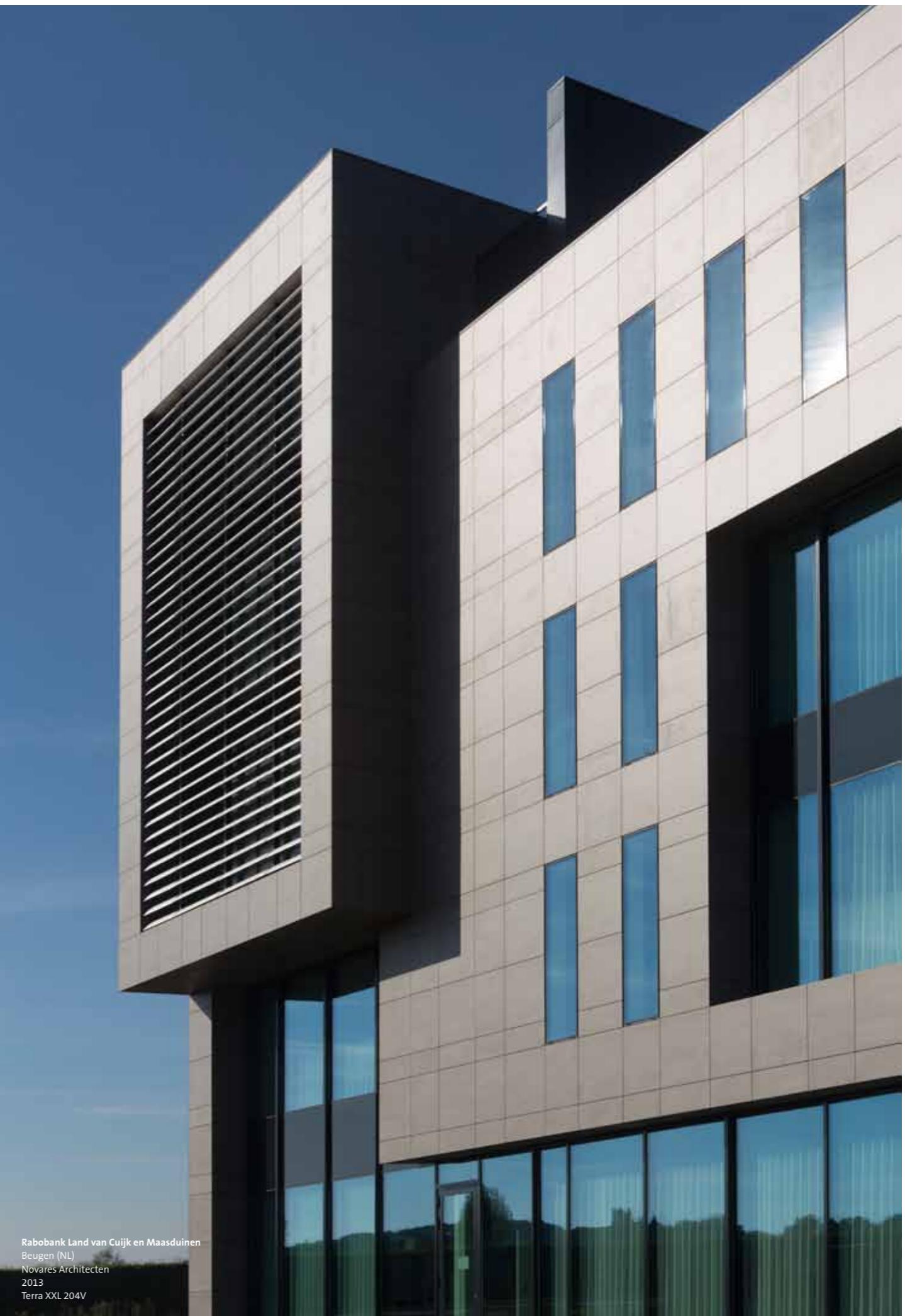
Es ist möglich, den positiven Beitrag den Mosa für nachhaltige Gebäude leistet, anhand verschiedener internationaler Verfahren für die Beurteilung der Nachhaltigkeit eines Gebäudes zu testen, z.B. LEED, BREEAM und DGNB.

Nachhaltiges Bauen und Renovieren mit der Cradle to Cradle-Systemfassade von Mosa sorgt für zusätzliche LEED- und BREEAM-NL-Punkte. Außerdem sind die Ergebnisse der extern verifizierten Lebenszyklusanalyse in verschiedenen Datenbanken für nachhaltige Produkte aufgenommen worden.

Le système de façade ventilée Cradle to Cradle avec des carreaux de Mosa est unique en son genre. L'innovante façade certifiée « Silver » se compose entièrement de matériaux d'origine certifiée, provenant de producteurs régionaux. Ce système, idéal pour le principe de « conception pour le démantèlement », Mosa Facades l'a développé pour l'économie circulaire, en collaboration avec des partenaires. Les matériaux utilisés peuvent être recyclés à l'infini dans le cycle technique après leur période d'utilisation.

Ce système de façade offre à l'utilisateur un maximum de flexibilité. Pendant la durée de vie de la construction, l'enveloppe du bâtiment peut facilement être modifiée en fonction des souhaits grâce à la structure modulaire du système et des carreaux de façade.

La contribution positive apportée par Mosa à la réalisation de bâtiments durables peut être contrôlée à l'aide de différentes méthodes internationales pour l'évaluation de la durabilité d'un bâtiment, telles que LEED, BREEAM et DGNB. L'utilisation du système de façade Mosa Cradle to Cradle dans la construction et la rénovation durables conduit à l'obtention de points LEED et BREEAM-NL supplémentaires. Par ailleurs, les résultats de l'analyse du cycle de vie sont repris dans diverses bases de données pour les produits durables.



Cradle to Cradle Certified™ is a multi-attribute program that assesses products for safety to human & environmental health, design for future use cycles, and sustainable manufacturing processes.



DGNB®
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council



Rabobank Land van Cuijk en Maasduinen
Beugen (NL)
Novares Architecten
2013
Terra XXL 204V



Rabobank Land van Cuijk en Maasduinen
Beugen (NL)
Novares Architecten
2013
Terra XXL 204V

Terra Maestricht®

A tile that defies time. Ultragres Terra Maestricht, a top-of-the-range tile from the Mosa collection. A specially developed technique means that every tile is unique, creating a truly natural effect. The tile is beautifully smooth, extremely hard, totally wear-resistant, frost proof and easy to clean.

202 light grey



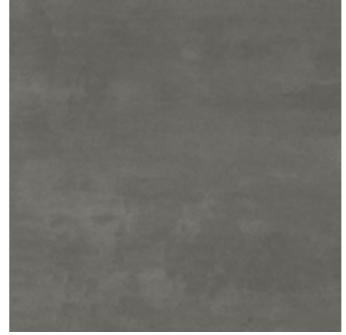
v [45] 60 [x] 53

206 mid grey



v [30] 75 [45] 60 [60] 120 [75] 90 [100]
[20] 30 [40] [120] [120] [x] 35
RL [30] 45 [60] 60 [90] [90] [x] 36

216 anthracite



v [30] 75 [45] 60 [60] 120 [75] 90 [100]
[20] 30 [40] [120] [120] [x] 13
RL [30] 45 [60] 60 [120] [90] [x] 14

215 grey green



v [30] 60 [60] [120] [x] 17

200 cool porcelain white



v [30] 45 [60] 60 [120] [90]
[20] 30 [40] [120] [120] [x] 67
RL [60] 90 [x] 68

203 cool black



v [30] 75 [45] 60 [60] 120 [75] 90 [100]
[20] 30 [40] [120] [120] [x] 8
RL [30] 45 [60] 60 [120] [x] 9

201 white



v [45] 60 [x] 55

217 beige



v [45] 60 [x] 48

204 agate grey



v [30] 75 [45] 60 [60] 120 [75] 90 [100]
[20] [120] [x] 22
RL [45] 60 [90] [x] 23

205 dark brown



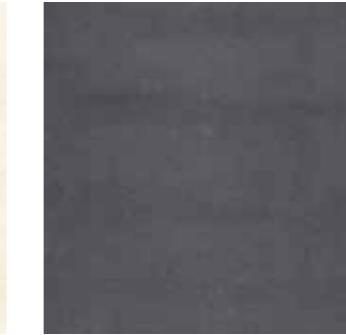
v [30] 45 [60] 60 [120] [90]
[30] [120] [x] 12

210 warm porcelain white



v [60] 60 [120] [90] [x] 69

230 warm black



v [60] 90 [x] 9

211 avalon beige



v [30] 45 [60] 60 [120] [90]
[20] [120] [120] [x] 51
RL [30] 45 [60] 60 [90] [x] 53

207 caramel



v [45] 60 [x] 37
RL [45] 60 [x] 38

218 cotto



v [45] 60 [x] 15

208 rust-brown



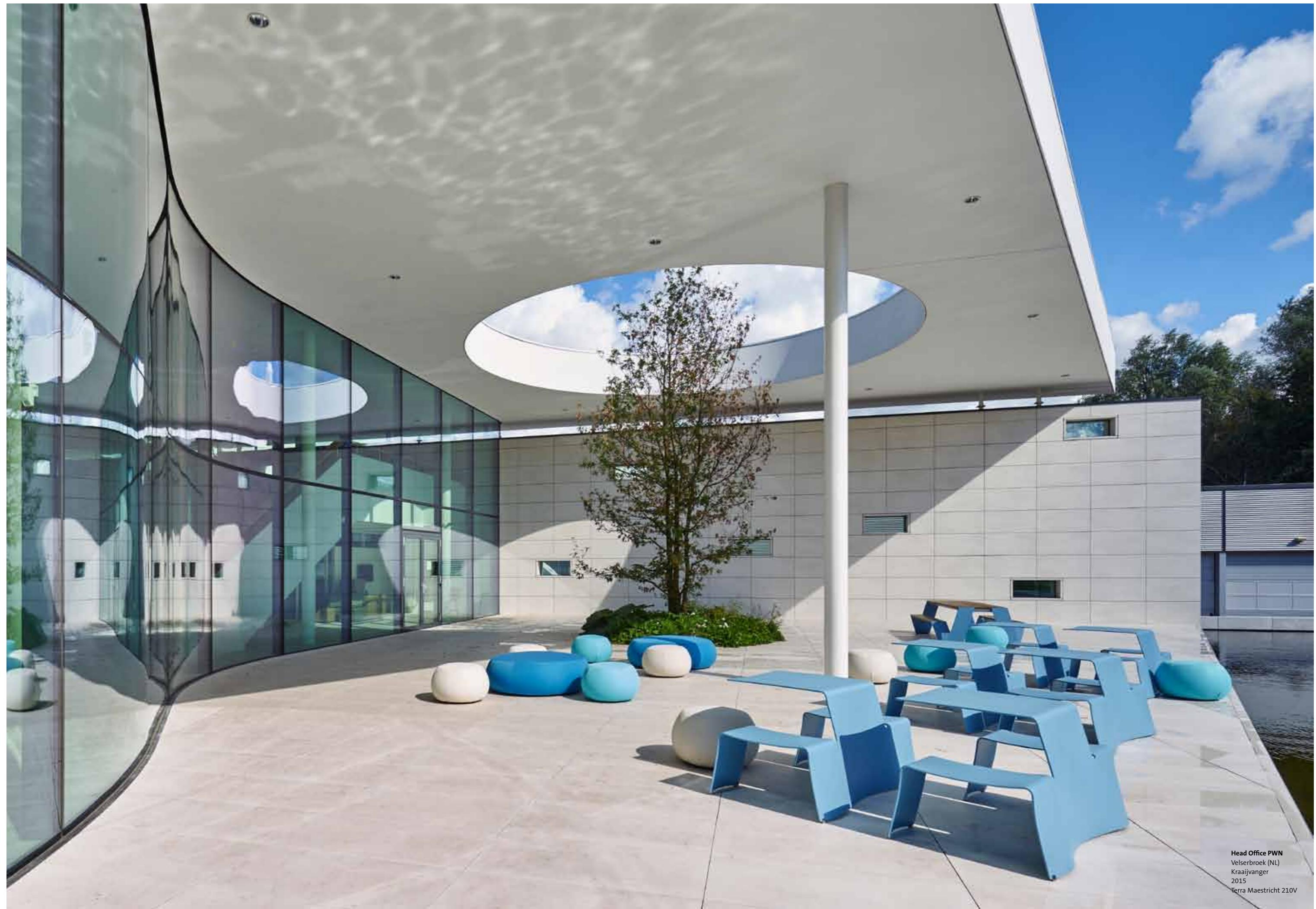
v [45] 60 [x] 10

v vlak / even / flach / lisse

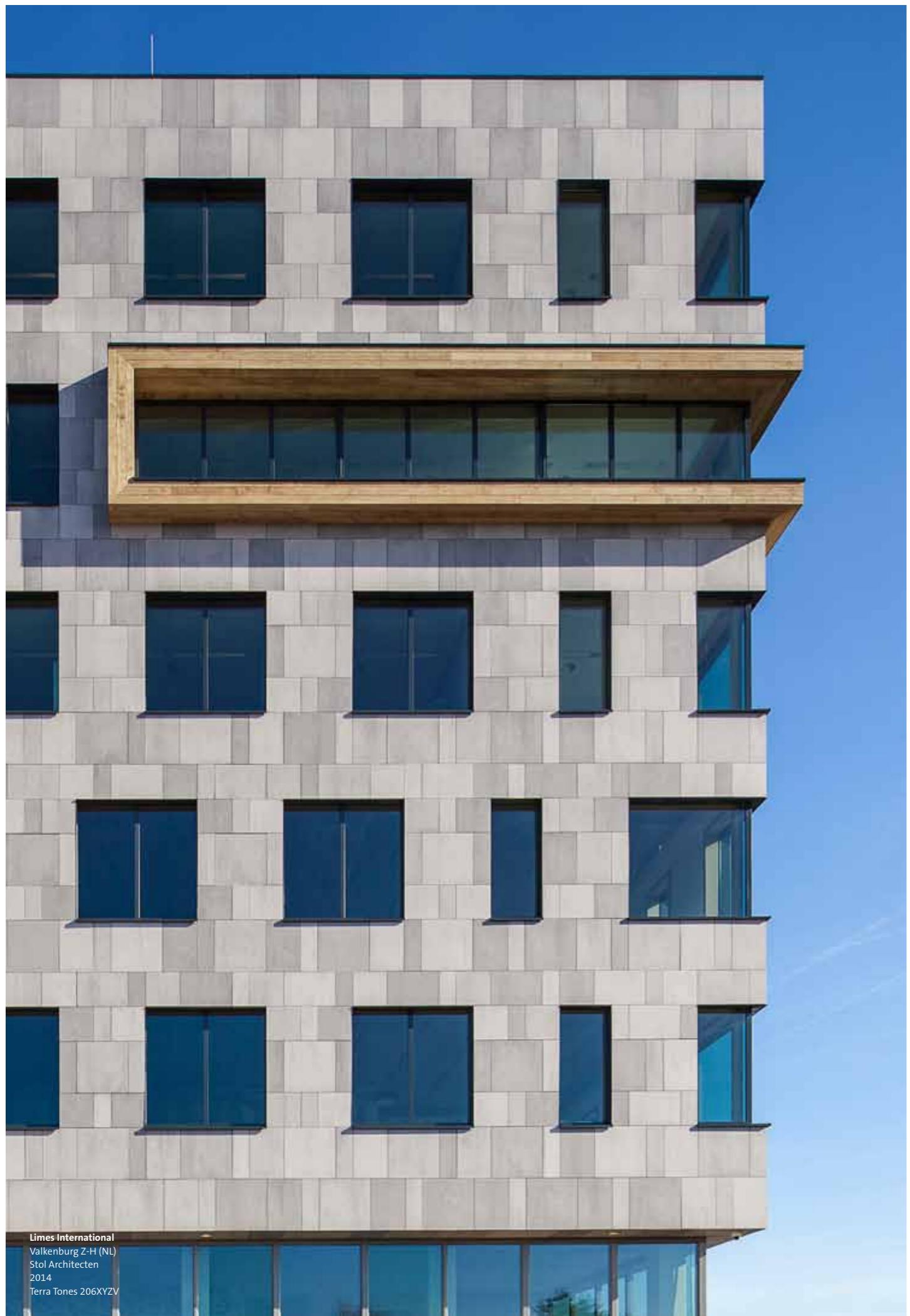
RL / RQ / MR reliëf-tegel / relief-tile / Relief-Fliese / carreau de relief

[60] formaat / size / Format / format

[x] reflectiewaarde / light reflectance value / Lichtreflektionswert / valeur de réflectance



Head Office PWN
Velserbroek (NL)
Kraaijvanger
2015
Terra Maestricht 210V



Terra Tones

Based on its celebrated Terra Maestricht tiles, Mosa has developed an innovative, award-winning concept that is unique in its field: Terra Tones. These are not tiles in the classic sense but a new, subtle tile surface in restrained ceramic hues. The result can be seen in 'living' facades, floors or walls with a natural appearance.

206XYZ mid grey



v	30	60	60	90
20	30	40	45	<input checked="" type="checkbox"/> 35
120	120	120	90	



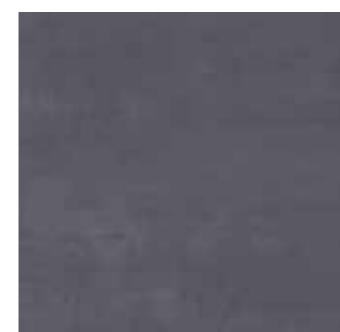
216XYZ anthracite



v	30	60	60	90
20	30	40	45	<input checked="" type="checkbox"/> 13
120	120	120	90	



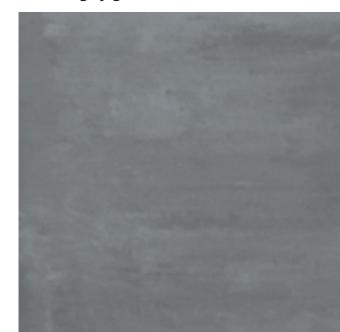
203XYZ cool black



v	30	60	60	90
20	30	40	45	<input checked="" type="checkbox"/> 8
120	120	120	90	



215XYZ grey green



v	30	60	<input checked="" type="checkbox"/>	17
---	----	----	-------------------------------------	----



Beige & Brown

The name Beige & Brown perfectly describes the composition of this collection. The colour palette is divided into three colour types: neutral, grey and reddish shades in logical gradations from beige to brown, and from very light to intensely dark shades.

262 light grey beige



263 grey beige



264 grey brown



265 dark grey brown



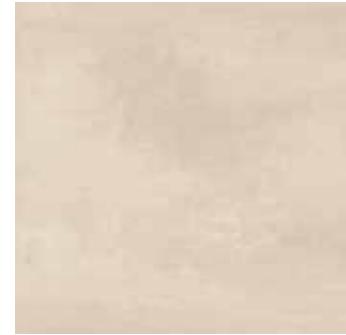
v [30] [57] [45] [60] [60] [120] [75] [90] [100]
[] 61

v [30] [60] [] 31

v [30] [45] [60] [] 15

v [30] [75] [45] [60] [120] [75] [100] [] 9

266 light beige



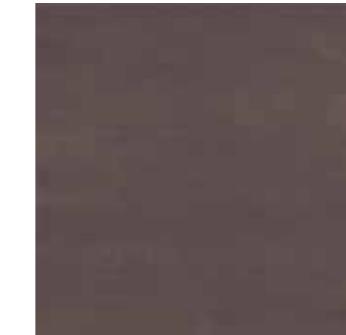
267 beige



268 brown



269 dark brown



v [30] [45] [60] [] 54

v [30] [60] [] 32

v [30] [60] [] 11

v [30] [60] [] 9

270 light red beige



271 red beige



272 red brown



273 dark red brown

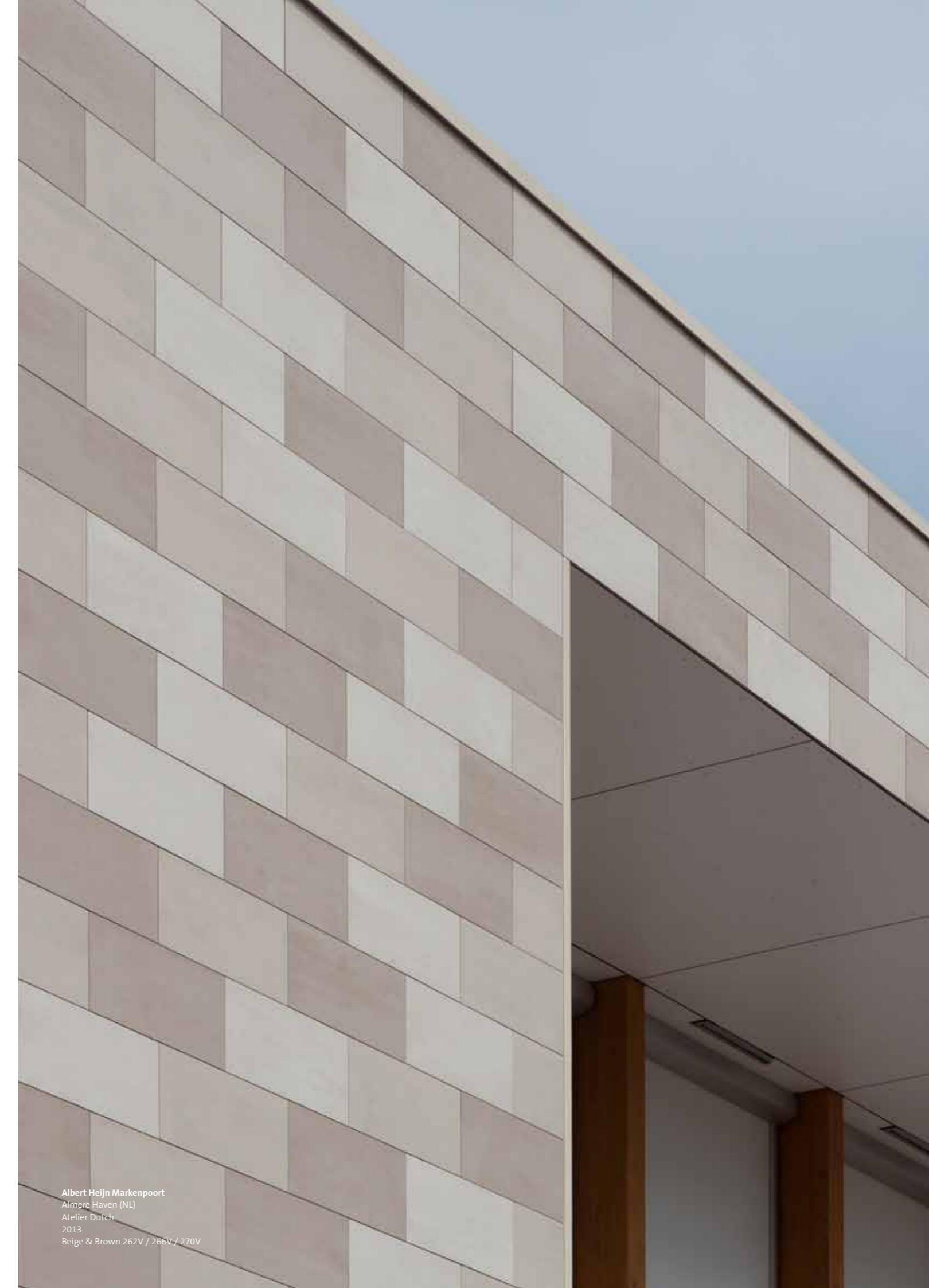


v [30] [60] [] 40

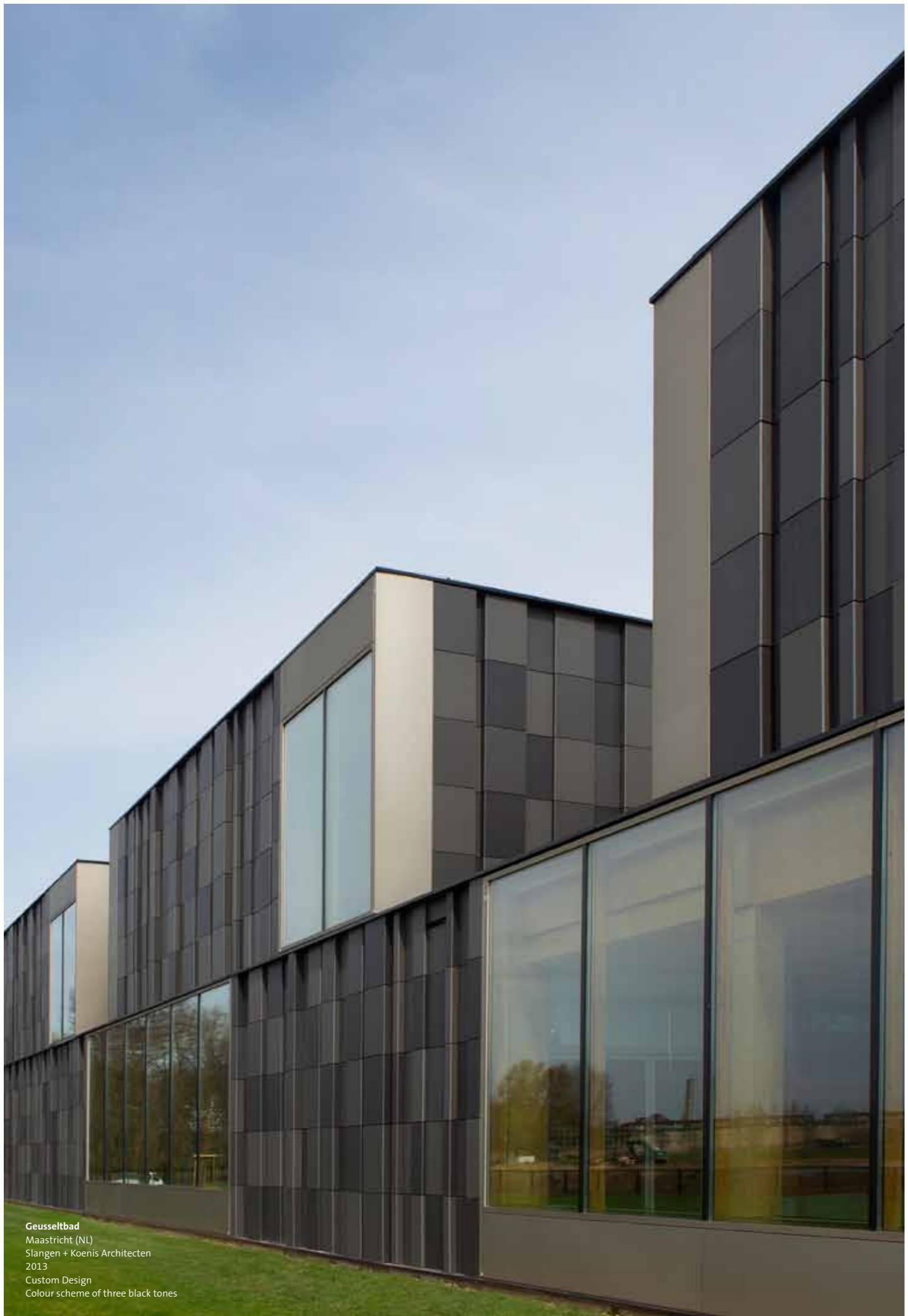
v [30] [60] [] 24

v [30] [60] [] 11

v [30] [60] [] 9



Albert Heijn Markenpoort
Almere Haven (NL)
Atelier Dutch
2013
Beige & Brown 262V / 266V / 270V



Greys®

The Greys collection provides a palette of a total of twelve shades of grey. These shades are divided into three groups: cool, warm and 'moss' grey. Each group consists of four shades of grey graduating from light to dark.

225 light cool grey



v [60] 45 [60] 40

226 mid cool grey



v [60] 45 [60] 120 [90] 23

227 dark cool grey



v [60] 60 [120] 90 14

203 cool black



v [60] 75 [45] 60 [60] 120 [75] 90 100
[20] 30 [40] 120 8

RL [30] 45 [60] 60 9

228 light warm grey



v [60] 33

236 mid warm grey



v [60] 60 22

229 dark warm grey



v [60] 60 [120] 90 14
RL [60] 90 15

230 warm black



v [60] 90 9

221 light moss-grey



v [60] 36

222 mid moss-grey



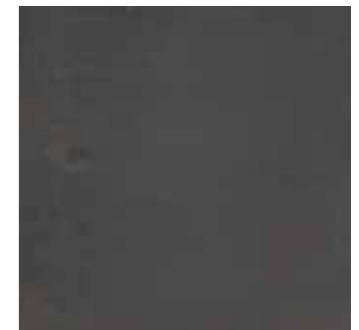
v [60] 25

223 dark moss-grey



v [60] 13

237 moss-black

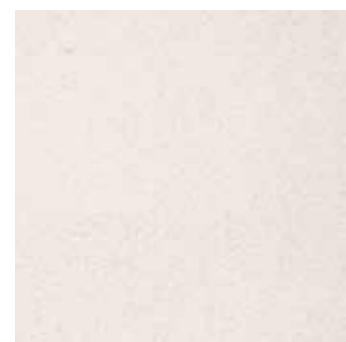


v [60] 9

Quartz®

The Quartz collection is a new generation of unglazed porcelain floor tiles with a rich appearance; pure ceramics thanks to the natural striations of sandy-looking grains and crystal-like particles in combination with varying colour hues.

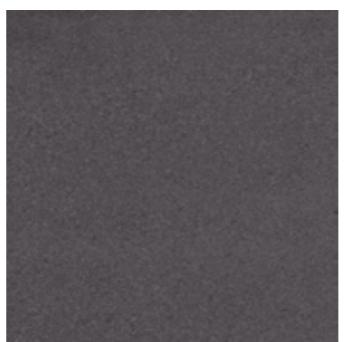
4101 chalk white



4103 basalt grey



4104 anthracite black



V

60	90
60	90

 64
RQ

60	90
60	90

 63

V

30	60	90
30	45	60
90	90	90

 20
RQ

30	60	90
30	45	60
90	90	90

 21

V

30	60	90
30	45	60
90	90	90

 9
RQ

60	90
60	90

 10

4105 sand beige



4107 agate grey



4108 morion brown



V

30	60	90
30	45	60
90	90	90

 53
RQ

30	60	90
30	45	60
90	90	90

 53

V

30	60	90
30	45	60
90	90	90

 19
RQ

60	90	
30	45	60
90	90	90

 20

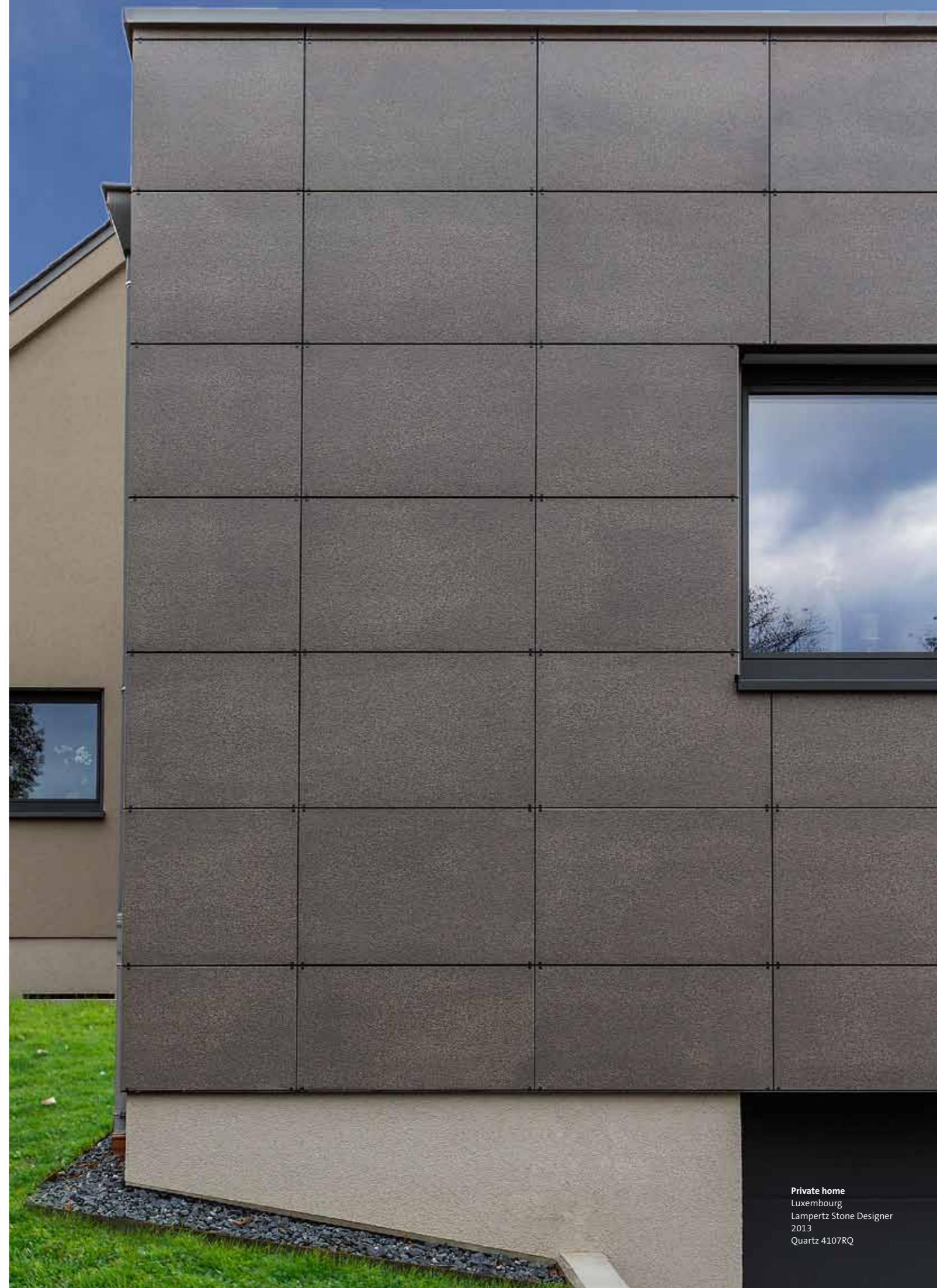
V

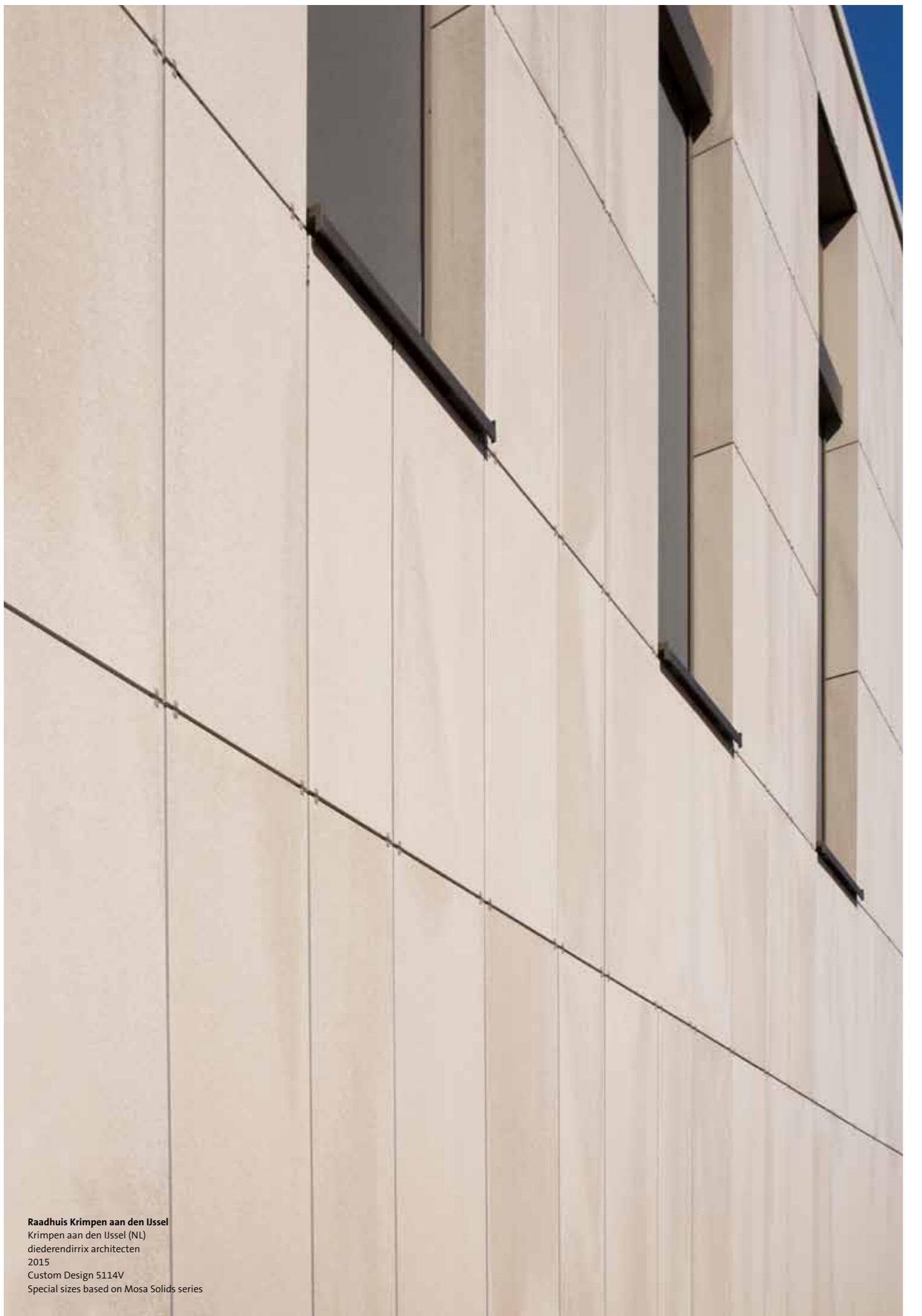
60	90
60	90

 10
RQ

60	90
60	90

 10





Mosa Solids

Mosa Solids is a specially designed collection that effortlessly balances practicality and strength with the renowned quality, elegance and natural look. Arranged over small and large areas, the series of tiles translate into one porcelain skin. Just as in a natural environment, subtle differences in colour bring depth and a rich variation to create a more lively, dynamic surface.

5102 vivid white



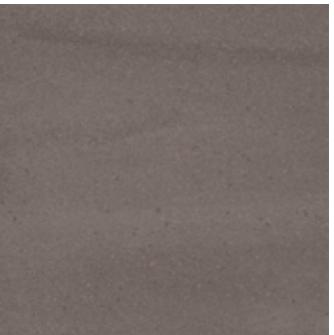
V 60
MR 58

5104 clay grey



V 60
MR 28

5106 agate grey



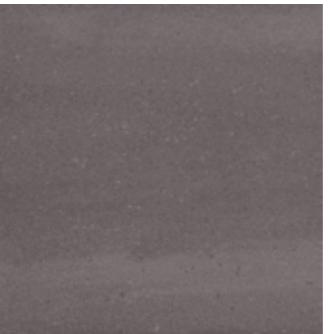
V 60
MR 15

5108 stone grey



V 60
MR 33

5110 basalt grey



V 60
MR 16

5112 graphite black



V 60
MR 10

5114 sand beige



V 60
MR 37

5116 deep ochre



V 60
MR 23

5118 rust red



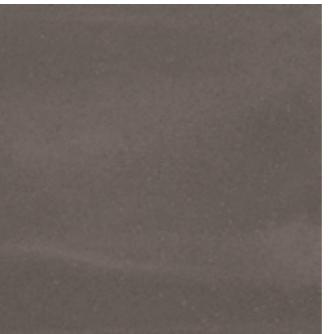
V 60
MR 10

5120 jade grey



V 60
MR 25

5122 forest grey



V 60
MR 16

5124 earth brown



V 60
MR 9



Faenhuskervey private home
Apeldoorn (NL)
COURAGE Architecten
2013
Beige & Brown 265V

Custom design



Gevels zijn medebepalend voor de signatuur van een gebouw en zeer belangrijk voor de identiteit van de gebruiker. Geveltegels van Mosa kunnen worden aangepast in kleur, structuur, vorm of formaat. De adviseurs van Mosa Facades informeren u graag over de mogelijkheden van Mosa Custom Design.

Facades form part of a building's signature, they are a major factor in defining the identity of the building and its user. Facade tiles from Mosa can be customized in colour, structure, shape or size. The advisors of Mosa Facades would be glad to discuss Mosa Custom Design.

Fassaden sind bestimmend für den Charakter eines Gebäudes und unterstreichen die Identität des Benutzers in hohem Maße. Mosa Facades bietet maßgeschneiderte Lösungen, hinsichtlich Farbe, Struktur, Form und Format. Informationen über Mosa Custom Design erhalten Sie von den Beratern von Mosa Facades.

Si les façades sont en partie déterminantes pour le cachet d'un bâtiment, celles-ci le sont d'autant plus pour l'identité de son utilisateur. Les carreaux de façade Mosa peuvent être adaptés à une couleur, une structure, une forme ou un format particulier. Les conseillers de Mosa Facades vous informeront volontiers sur les possibilités de Mosa Custom Design.

Novotel
Hoofddorp (NL)
Mulderblauw architecten
2015
Custom Design
Silk matt glazed tile with glossy print

Facade systems

Geventileerde gevelsysteem zorgen voor goede fysieke eigenschappen en een comfortabel binnenklimaat, door het evenwicht tussen isolatie en ventilatie. Regen- en condenswater worden op een natuurlijke manier afgevoerd via de circulerende luchtstroom in de spouwruimte. Geventileerde gevels in combinatie met grootformaat geveltegels van Mosa bieden een optimale bescherming tegen weersinvloeden.

De tegels worden mechanisch verankerd op het draagsysteem. Bij mechanische verankering kan worden gekozen voor blinde of zichtbare bevestiging. Mosa Facades biedt samen met geselecteerde partners geteste en gecertificeerde gevelsysteem, die voldoen aan strenge Europese bouwregelgeving.

Ventilated facade systems ensure good physical properties and a comfortable indoor climate thanks to the balance between insulation and ventilation. Rainwater and condensation are drained away in a natural way via the circulating flow of air in the cavity. Ventilated facades in combination with large-format facade tiles by Mosa offer optimum protection against the weather.

The tiles are mechanically anchored onto the support system. The anchoring used in a mechanical system can be invisible or visible. Together with selected partners, Mosa Facades offers tested and certified facade systems that satisfy strict European building regulations.

Vorgehängte Fassadensysteme sorgen mittels einer ausgewogenen Wärmedämmung und Belüftung für gute bauphysikalische Eigenschaften und ein angenehmes Raumklima. Regen- und Kondenswasser werden auf natürliche Weise durch den zirkulierenden Luftstrom im Zwischenraum abgeleitet. Vorgehängte Fassaden in Kombination mit großflächigen Fassadenplatten von Mosa bieten optimalen Schutz gegen Witterungseinflüsse.

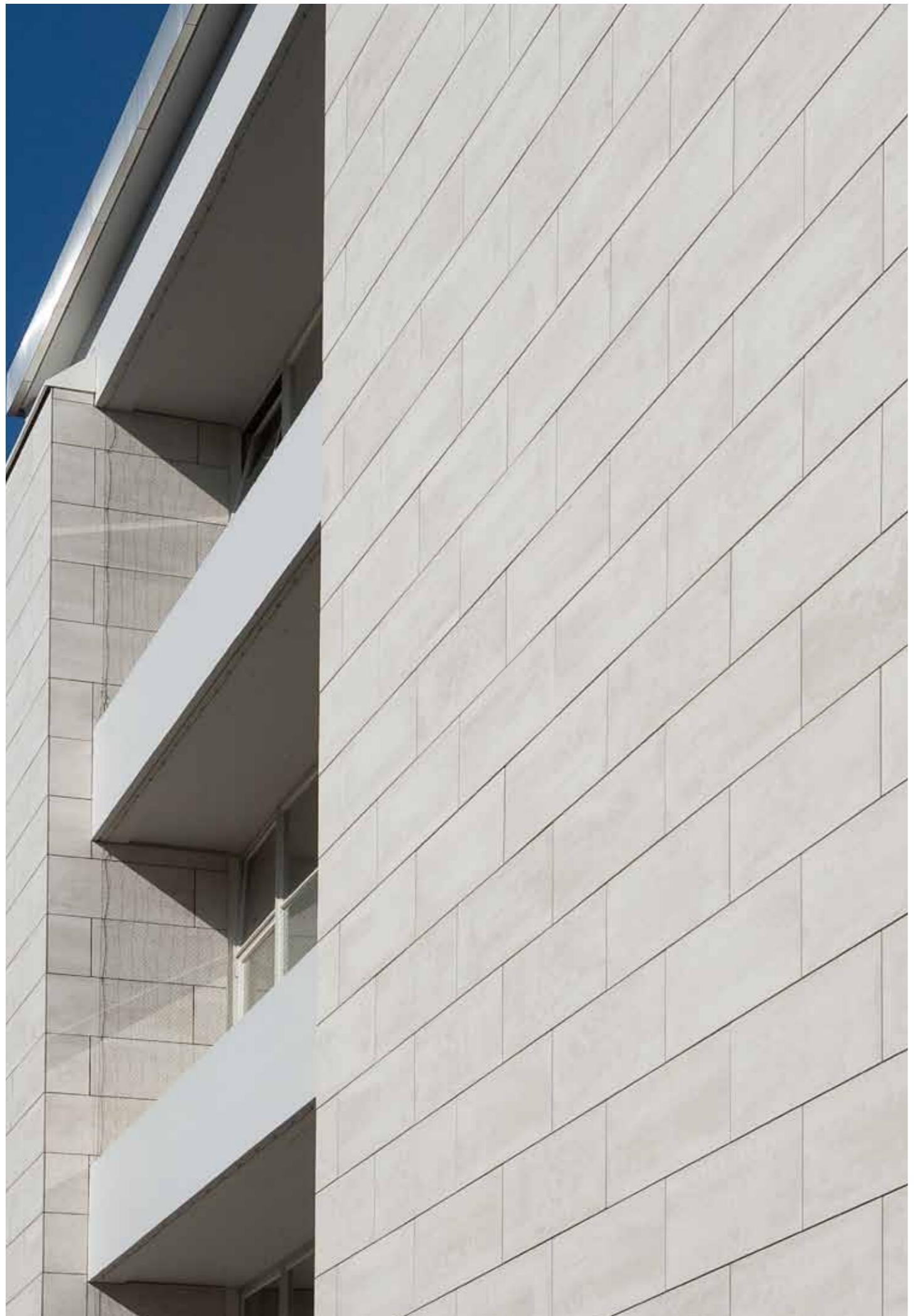
Die Platten werden mechanisch auf der Tragekonstruktion befestigt. Sie haben bei dieser Befestigungsart die Wahl zwischen verdeckter oder sichtbarer Montage. Mosa Facades bietet zusammen mit ausgewählten Partnern, geprüfte und zertifizierte Fassadensysteme, welche die strengen europäischen Bauvorschriften erfüllen.

Grâce à l'équilibre entre l'isolation et la ventilation, les systèmes de façades ventilées permettent d'obtenir de bonnes propriétés physiques et un climat intérieur confortable. L'eau de pluie et la condensation sont évacuées d'une manière naturelle par le flux d'air circulant dans le vide ventilé. Les façades ventilées, en combinaison avec les carreaux de façade de grands formats de Mosa, offrent une protection optimale contre les intempéries.

Les carreaux sont fixés mécaniquement sur le système de support. Avec un ancrage mécanique, vous avez le choix entre une fixation visible ou invisible. En collaboration avec des partenaires triés sur le volet, Mosa Facades propose des systèmes de façade testés et certifiés qui répondent à une réglementation européenne sévère en matière de construction.



Raadhuis Krimpen aan den IJssel
Krimpen aan den IJssel (NL)
diederendirix architecten
2015
Custom Design 5114V
Special sizes based on Mosa Solids series



Ventilated facades

Secret-fix mechanical fixation

Met het systeem van niet-zichtbare tegelverankering kunnen esthetisch zeer hoogwaardige gevels worden gerealiseerd. Combinaties van verschillende maatvoeringen kunnen onzichtbaar worden verankerd. Door de open voeg en de maatvaste Mosa Ultragres tegels ontstaat een mooi lijenspel. De tegels worden gemonteerd op horizontaal en verticaal aangebrachte aluminium profielen. Middels een achtersnijboring en speciaal spreidanker van Keil of Fischer wordt een plaathaak aan de achterzijde van de tegel bevestigd. Mosa heeft hiervoor diverse Europese technische goedkeuringen (ETA 09/0348 en ETA 11/0465).

The secret-fix tile anchoring system is the key to the construction of stunningly beautiful tiled facades. It can be used to anchor combinations of different tile sizes with no visible mounting whatsoever. The open joints and the dimensionally consistent Mosa Ultragres tiles create an attractive interplay of lines. The tiles are mounted on horizontal and vertical aluminum profiles. By drilling an undercut hole and using a special plug and anchor by Keil or Fischer, a bracket can be fixed at the backside of the facade tile. Mosa holds a number of European Technical Approvals (including ETA 09/0348 and ETA 11/0465).

Mit dem System der unsichtbaren Befestigung mechanischer Platten, lassen sich ästhetisch äußerst hochwertige Fassaden realisieren. Kombinationen verschiedener Plattengrößen können so unsichtbar befestigt werden. Dank der offenen Fugen und der absolut geradlinig ausgerichteten keramischen Platten entsteht ein attraktives Fugenspiel. Die Keramikplatten werden auf vertikal und horizontal montierten Aluminiumprofilen befestigt. In ein auf der Rückseite der Platte gebohrtes konisches Hinterschnitt-Bohrloch wird ein spezieller Verankerungsdübel der Firmen Keil oder Fischer befestigt. An diesem Dübel wird eine sogenannte Agraffe verschraubt und anschließend in die Unterkonstruktion eingehängt. Mosa verfügt über mehrere europäische technische Zulassungen (ETA 09/0348 und ETA 11/0465).

Le système de fixation mécanique invisible des carreaux permet de réaliser des façades d'une très grande qualité esthétique. Les combinaisons de carreaux de différentes tailles peuvent être fixées de façon invisible. Le joint ouvert et les carreaux Ultragres Mosa à grande stabilité dimensionnelle créent un magnifique jeu de lignes. Les carreaux sont montés sur des profilés en aluminium horizontaux et verticaux. À l'aide d'un forage arrière et d'un ancrage spécial Keil ou Fischer, l'attache est fixée à l'arrière du carreau. Mosa possède à cet égard divers agréments techniques européens (ETA 09/0348 et ETA 11/0465).

Vroom en Dreesmann
Heerlen (NL)
Studio B3
2010
Custom Design
Colour and texture customized



Ventilated facades

Through-fix mechanical fixation

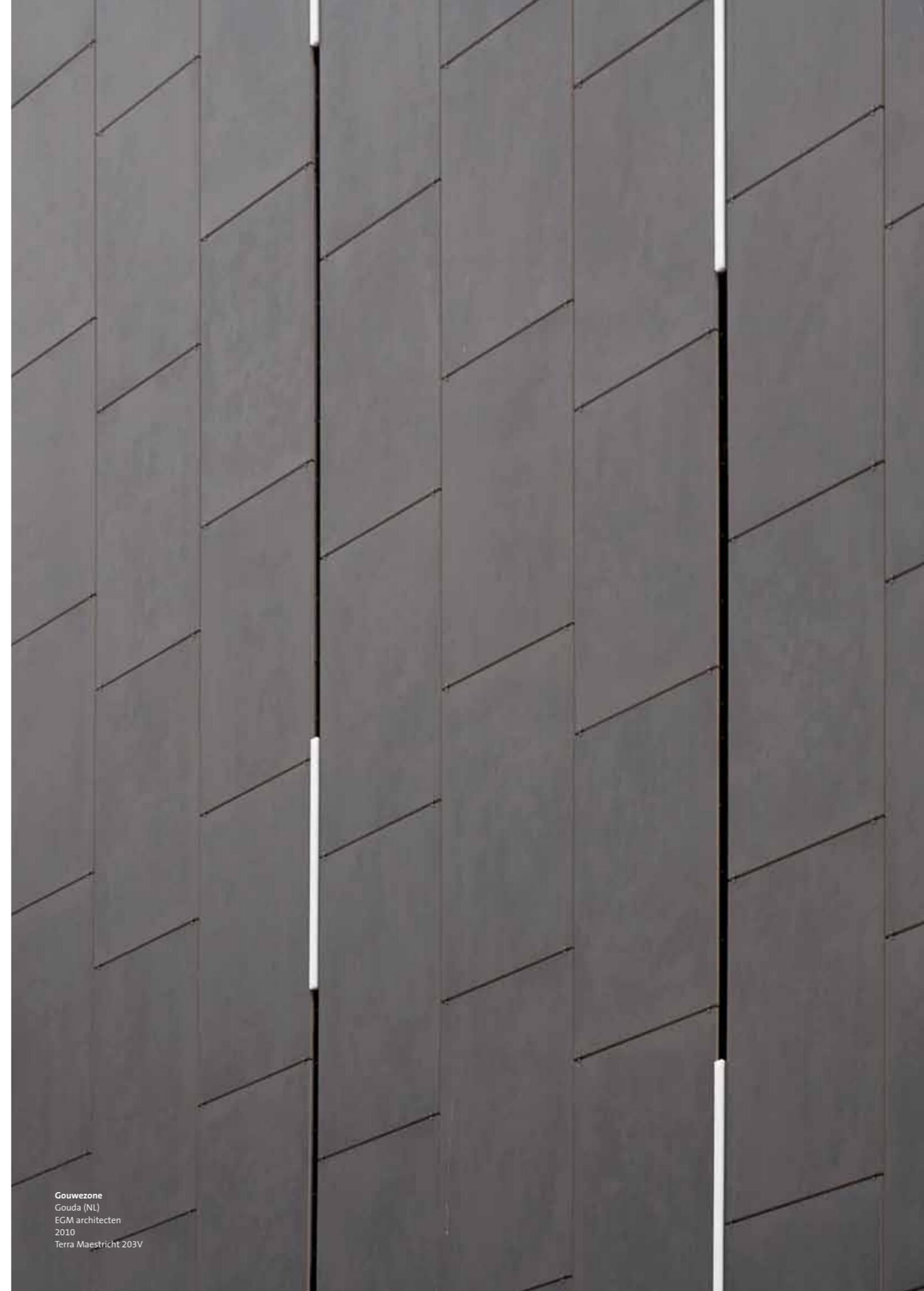
Bij zichtbare verankering worden Mosa tegels eenvoudig bevestigd via een klemsysteem op een achterconstructie. De klemmen blijven zichtbaar, worden in het gevelontwerp geïntegreerd en kunnen worden gecoat in een passende kleur.

In the case of visible anchoring ('through-fix'), Mosa tiles are simply attached to the underlying frame using a clamp system. The clamps remain visible, are spray-coated in the desired colour, and are integrated into the design of the facade.



Bei einer sichtbaren Befestigung werden Mosa-Platten einfach mit einem Klammersystem auf einer Unterkonstruktion befestigt. Die Klammern bleiben sichtbar, werden in die Fassadenkonstruktion integriert, und können mit passender Farbe beschichtet geliefert werden.

Dans le cas d'un ancrage visible, les carreaux Mosa sont fixés facilement au moyen d'un système à pinces sur une construction arrière. Les pinces visibles restent intégrées dans le design de façade et peuvent être revêtues dans une couleur assortie.



Gouwezone
Gouda (NL)
EGM architecten
2010
Terra Maestricht 203V

Corner solutions



Aansluitingen bij hoeken, neggen, daken of andere bouwelementen zijn bepalend voor de totale uitstraling van het tegelvlak. Mosa Facades kent die details en levert speciale elementen die zorgen voor een naadloze aansluiting. Met de open hoeken, facethoeken en geïntegreerde hoekstukken realiseert u een perfect en ritmisch gevelbeeld. Mosa Facades adviseert u graag over de mogelijkheden en leverbare oplossingen voor uw project.

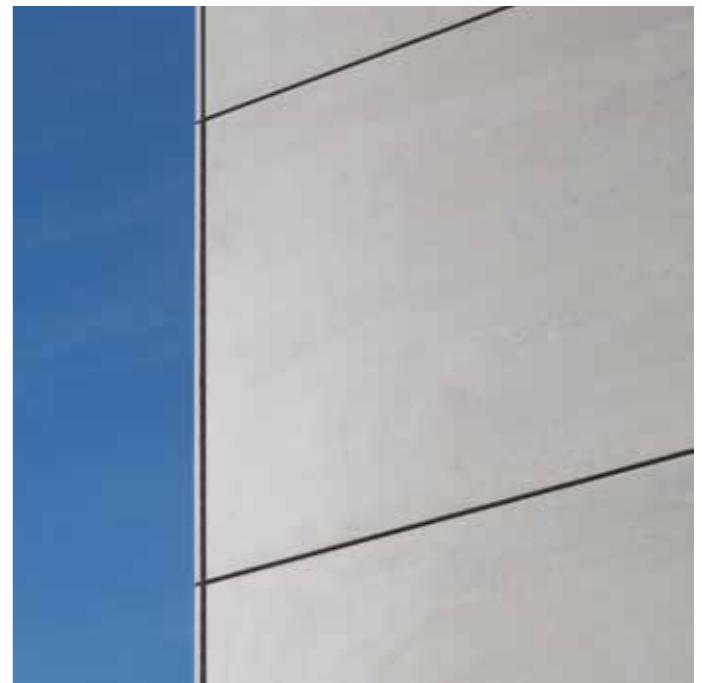
Joints at edges, soffits, roofs or other construction elements determine the overall appearance of the tiled surface. Mosa Facades has thought about these details and supplies special elements that ensure a seamless join. The open corners, facet corners, and integrated corners allow you to create a perfect, uninterrupted facade. Mosa Facades would be glad to advise you on the possibilities and solutions that can be supplied in your project.

Anschlüsse an Ecken, Kanten, Dächer oder andere Bauelemente, wirken sich auf die Gesamtausstrahlung einer Fassadenfläche in besonderem Maße aus. Mosa Facades ist mit solchen Details vertraut und liefert deshalb auch Spezialelemente, mit denen ein nahtloser Anschluss gewährleistet ist. Dank der offenen Ecken, Facettenecken und integrierten Eckelementen lässt sich so ein perfektes und rhythmisch ansprechendes Fassadenbild kreieren. Mosa Facades berät Sie gerne zu allen Optionen und lieferbaren Lösungen für Ihr Projekt.

Les joints visibles au niveau des angles, des lisières, des toitures ou autres éléments de construction déterminent l'apparence générale d'une surface carrelée. Connaissant mieux que personne ce genre de détails d'exécution, Mosa Facades propose des éléments spéciaux garantissant un agencement et des joints sans raccord. Les angles ouverts, les angles à facettes et les pièces d'angle intégrées vous aident à réaliser une façade parfaitement rythmée. Mosa Facades vous conseille sur les possibilités et les solutions disponibles pour votre project.



integrated corner



open corner

facet corner



De Nekkerpool
Mechelen (BE)
VenhoevenCS architecture+urbanism / Archi+i
2013
Terra Tones 216XYZV

Info Support

Documentatie

Alle producten voor de verschillende toepassingen worden ondersteund met actuele en nauwkeurige documentatie. Mosa Facades heeft bestekteksten en CAD-modellen beschikbaar. Voor technische productbladen en bestekteksten zie 'Ondersteuning' op www.mosafacades.nl.

Sample service

Een sample nodig om voor uw project de beslissing te maken voor de juiste kleurtoon? Vraag online elk gewenst sample aan.

Kwaliteit en duurzaamheid

Mosa tegels zijn pure kwaliteitsproducten die worden ontworpen én gemaakt in Nederland, om vervolgens wereldwijd te worden toegepast. De producten worden geproduceerd conform de Europese Norm EN 14411 en overtreffen de in deze normen gestelde eisen op specifieke onderdelen vaak ruimschoots. Bezoek www.mosa.nl voor alle kwaliteitsnormen waar Mosa tegels aan voldoen.

www.mosafacades.nl

De website van Mosa Facades maakt alle informatie over Mosa tegels en hun toepassingen voor gevels in een handomdraai vindbaar. Met de handige zoekfunctionaliteit kan via verschillende zoekgangen de juiste tegel worden gevonden. Internationale referenties en diverse tools zorgen voor inspiratie en ondersteunen het ontwerpproces.

Technical support

Van ontwerp tot installatie en nazorg: via Mosa Facades en online diensten kunt u in elk stadium van het proces bij Mosa terecht. De gevelspecialisten van Mosa Facades bezoeken u graag voor advies op maat voor uw project en geven graag meer informatie over de geveltegels en de toepassing hiervan. Voor het maken van een afspraak kunt u het contactformulier op www.mosafacades.nl gebruiken of bellen naar de internationale helpdesk via +31 (0)43 368 8850.

Custom design

De experts van Mosa Custom Design Service helpen u graag bij het realiseren van individuele ontwerpwünschen.

Documentation

All products for the various applications are supported with up-to-date and accurate documentation. Mosa Facades has product specifications and CAD models available. For technical product sheets and specifications, see under 'Support' on www.mosafacades.nl.

Sample service

Need a sample to help you make a decision on the right colour tone for your project? Request any sample you require online.

Quality and durability

Mosa tiles are high-quality products that are designed and manufactured in the Netherlands before being shipped and used worldwide. The products are manufactured in accordance with the European Standard EN 14411 and often exceed the specific requirements set by this standard. Visit www.mosa.nl to view all the quality standards that Mosa tiles satisfy.

www.mosafacades.nl

The website of Mosa Facades makes it possible to find all the necessary information about Mosa tiles and their applications in facades in no time. The handy search function means the right tile can be found via various search entries. International references and a variety of tools ensure inspiration and support for the design process.

Technical support

From design to installation and aftercare: via Mosa Facades and the online services, you can make contact with Mosa at every stage of the process. The facade specialists at Mosa Facades would be glad to visit you to provide tailored advice for your project, and to provide further information on the facade tiles and their uses. To make an appointment, you can use the contact form at www.mosafacades.nl or call the international helpdesk on +31 (0)43 368 8850.

Custom design

The experts at Mosa Custom Design Service would be glad to help you with the achievement of individual design wishes.

Dokumentation

Die Dokumentation zu allen Produkten für die unterschiedlichen Anwendungen ist aktuell und umfassend. Mosa Facades bietet Ihnen Leistungsverzeichnisse und CAD-Modelle. Technische Produktblätter und Leistungsverzeichnisse finden Sie unter 'Unterstützung' auf www.mosafacades.nl.

Muster-Service

Brauchen Sie ein Muster, um für Ihr Projekt den richtigen Farbton auswählen zu können? Bestellen Sie einfach online das gewünschte Muster.

Qualität und Nachhaltigkeit

Mosa-Fliesen sind echte Qualitätsprodukte, die in den Niederlanden entworfen und hergestellt werden, um anschließend auf der ganzen Welt verwendet zu werden. Die Produkte werden gemäß der EU-Norm EN 14411 hergestellt und übertreffen die in dieser Norm gestellten Anforderungen oft weit. Auf www.mosa.nl finden Sie alle Qualitätsnormen, die Mosa-Fliesen erfüllen.

www.mosafacades.nl

Auf der Website von Mosa Facades finden Sie alle Informationen über Mosa-Platten und ihre Verwendung in Fassaden im Handumdrehen. Mit der praktischen Suchfunktion können Sie unter den verschiedenen Sucheinträgen die richtigen Keramikplatten finden. Internationale Referenzprojekte und diverse Tools bieten Inspiration und Unterstützung beim Designprozess.

Technischer Support

Über Mosa Facades und die Onlinedienste können Sie sich in allen Prozessphasen vom Design bis zur Installation und Pflege an Mosa wenden. Die Fassadenspezialisten von Mosa Facades kommen gerne zu Ihnen, um Sie individuell bei Ihrem Projekt zu beraten und Sie über die Fassadenplatten und ihre Anwendung zu informieren. Wenn Sie einen Termin vereinbaren wollen, verwenden Sie das Kontaktformular unter www.mosafacades.nl oder rufen Sie beim internationalen Helpdesk unter +31 (0)43 368 8850 an.

Custom Design

Die Fachleute vom Mosa Custom Design Service unterstützen Sie gerne bei der Umsetzung Ihrer speziellen Gestaltungswünsche.

Documentation

Tous les produits destinés aux différentes utilisations s'appuient sur une documentation actuelle et précise. Mosa Facades dispose de cahiers des charges et de modèles CAD. Pour les fiches techniques et les cahiers des charges, nous vous invitons à consulter la rubrique « Soutien » du site www.mosafacades.nl.

Service d'échantillons

Vous avez besoin d'un échantillon pour décider de la couleur la plus appropriée pour votre projet? Demandez en ligne l'échantillon désiré.

Qualité et durabilité

Les carreaux Mosa sont des produits de haute qualité qui sont conçus et fabriqués aux Pays-Bas avant d'être exportés dans le monde entier. Ces produits sont fabriqués conformément à la norme européenne EN 14411 et dépassent souvent largement le niveau des exigences posées dans ces normes pour des éléments spécifiques. Consultez le site www.mosa.nl pour connaître toutes les normes de qualité auxquelles répondent les carreaux Mosa.

www.mosafacades.nl

Sur le site Internet de Mosa Facades, vous trouverez en un tour de main toutes les informations sur les carreaux Mosa et leurs applications. La fonction de recherche très pratique permet de trouver le carreau approprié à partir de plusieurs entrées. Des références internationales et des outils divers apportent de l'inspiration et facilitent le processus de design.

Assistance technique

De la conception, à l'installation et au suivi : par le biais de Mosa Facades et des services en ligne, Mosa vous assiste à chaque phase du processus. Les spécialistes en façades de Mosa Facades se font un plaisir de vous rendre visite afin de vous fournir un conseil sur mesure pour votre projet, et de vous renseigner sur les carreaux de façade et leur utilisation. Pour prendre rendez-vous, nous vous invitons à compléter le formulaire de contact sur www.mosafacades.nl ou à contacter le service d'assistance internationale au +31 (0)43 368 8850.

Custom design

Les experts du Custom Design Service de Mosa vous aident à donner forme à vos souhaits personnels en matière de design.



Disclaimer

Deze brochure is met zorg samengesteld en bedoeld voor algemene informatieve doeleinden. Alle technische tekeningen, voorbeelden en grafische weergaven zijn gebaseerd op de Nederlandse regelgeving. Mogelijk zijn niet alle afgebeelde systemen geschikt voor alle toepassingen en rechtsgebieden. Neem voor toepassing van deze informatie en advies in zowel Nederland als andere landen contact op met Mosa Facades bv.

Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend. Mosa Facades bv verstrekt alle test- en ontwerpgegevens en informatie betreffende regelgeving uitsluitend voor informatieve doeleinden en adviseert u en eventuele andere gebruikers van dit document met klem onafhankelijk advies in te winnen met betrekking tot het voldoen aan de ontwerpvereisten, van toepassing zijnde voorschriften, wet- en regelgeving en testnormen. Raadpleeg de lokaal toepasselijke verordeningen en ontwerpvereisten om juist gebruik zeker te stellen. Mosa Facades bv is niet aansprakelijk voor enige schade ten gevolge van het gebruik van de informatie. Druk- en zetfouten voorbehouden.

The text and drawings in this brochure have been carefully compiled, and are intended for general informative purposes. All technical drawings, examples and graphic views are based on Dutch regulations. Not all the systems shown may be suitable for all applications and jurisdictions. For the use of this information and advice in the Netherlands and other countries, please contact Mosa Facades bv.

No rights can be claimed on the basis of this document. We provide you with testing, code and design data for informational purposes only and strongly recommend that you or any other user of this document obtains independent advice regarding compliance with design requirements, applicable codes, laws and regulations, and test standards. Please check your local codes and design requirements for proper use. Mosa Facades bv is not liable for any damages resulting from the use of the information. Printing errors reserved.

Der Text und die Zeichnungen in dieser Broschüre wurden sorgfältig erstellt und dienen zu allgemeinen informativen Zwecken. Alle technischen Zeichnungen, Beispiele und grafischen Darstellungen basieren auf niederländischer Gesetzgebung. Eventuell sind nicht alle präsentierten Systeme für alle Anwendungen und Rechtsbereiche geeignet.

Bezüglich der Verwendung dieser Informationen und Beratung, sowohl in den Niederlanden als auch in anderen Ländern, können Sie sich an Mosa Facades bv wenden.

Aus diesem Dokument können keinerlei Rechte abgeleitet werden. Wir stellen Ihnen Test-, Code- und Designdaten lediglich zu Informationszwecken zur Verfügung und empfehlen Ihnen, dass Sie oder andere Nutzer dieser Dokumente unabhängigen Rat zur Einhaltung von Designanforderungen, geltenden Codes, Gesetzen, Vorschriften und Normen, einholen. Bitte überprüfen Sie Ihre vor Ort geltenden Codes und Designanforderungen, um die korrekte Anwendung zu gewährleisten. Mosa Facades bv haftet nicht für Schäden, die im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Informationen auftreten können. Dies gilt auch für eventuell aufgetretene Druckfehler.

Les textes et dessins contenus dans cette brochure ont été rédigés et réalisés avec le plus grand soin et sont uniquement proposés à des fins informatives. Tous les dessins techniques, exemples et reproductions graphiques sont basés sur les réglementations en vigueur aux Pays-Bas. Tous les systèmes présentés ne conviennent pas automatiquement à une utilisation pour toutes les applications et dans toutes les juridictions. Lors de la mise en pratique des informations et conseils repris dans cette brochure, que ce soit aux Pays-Bas ou à l'étranger, veuillez toujours prendre contact avec Mosa Facades bv.

Aucun droit ne peut être tiré de la présente brochure. Toutes les informations relatives aux essais, aux codes et à la conception sont uniquement fournies à des fins informatives et Mosa Facades bv vous recommande vivement, à vous ainsi qu'aux autres utilisateurs éventuels de ce document, de demander conseil auprès d'un organisme indépendant eu égard au respect des exigences de conception, des codes, lois, réglementations et normes d'essai en vigueur. Veuillez contrôler les codes locaux ainsi que les exigences de conception afin de garantir une bonne utilisation. Mosa Facades bv n'est pas responsable de tout dommage découlant de l'utilisation de ces informations. Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs typographiques.

About Mosa



Mosa is een toonaangevende tegelproducent, die zich vooral op de internationale architectuurmarkt richt. Design, functionaliteit, duurzaamheid en professionaliteit vormen de kern van dit bedrijf. Mosa heeft reeds méér dan 130 jaar ervaring in het vervaardigen van keramiek. Dankzij deze kennis kan het bedrijf unieke technologieën en apparatuur ontwikkelen voor de productie van breed toepasbare wand- en vloertegels. Het ontwerp- en productieproces vindt in eigen beheer plaats, zodat dit proces compact en flexibel blijft. Gevels zijn medebepalend voor de signatuur van een gebouw en sterk bepalend voor de identiteit van de gebruiker. Vormgeving en ontwerp luisteren nauw. De adviseurs van Mosa Facades kunnen u informeren over de esthetische en technische mogelijkheden.

Mosa is a leading tile producer, focusing primarily on the international architecture market. Design, functionality, sustainability, and professionalism form the core values of this company. Mosa has more than 130 years of experience in the manufacturing of porcelain and ceramics. Thanks to this knowledge, the company can develop unique technologies and equipment for the production of wall and floor tiles with broad utilization possibilities. The design and production process takes place in-house to keep the process compact and flexible. Facades form part of a building's signature, and are a major factor in defining the identity of the building's user. The architecture and the design are closely interwoven. The advisers at Mosa Facades can inform you about the aesthetic and technical possibilities.

Mosa ist ein führender Fliesenhersteller, der sich in erster Linie auf den internationalen Architekturmärkt konzentriert. Design, Funktionalität und Nachhaltigkeit bilden das Herz unseres Unternehmens. Mosa verfügt über mehr als 130 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Keramik. Mit diesem Wissen kann das Unternehmen einzigartige Technologien und Methoden für die Herstellung vielseitig einsetzbarer Wand- und Fußbodenfliesen entwickeln. Design und Fertigung finden unter eigener Regie statt, um Kompaktheit und Flexibilität zu gewährleisten. Fassaden sind (mit-)bestimmend für den Charakter eines Gebäudes und unterstreichen die Identität des Benutzers in hohem Maße. Design und Gestaltung sind eng miteinander verknüpft. Informationen über die ästhetischen und technischen Optionen erhalten Sie von den Beratern von Mosa Facades.

Mosa est un producteur de carreaux réputé, principalement axé sur le marché international de l'architecture. Design, fonctionnalité, durabilité et professionnalisme sont les maîtres mots de l'entreprise. Mosa possède plus de 130 ans d'expérience dans la fabrication de céramique. Forte de ses connaissances, l'entreprise est en mesure de développer des technologies et équipements uniques pour la production de carreaux de sol et de faïence aux applications très vastes. Géré entièrement en interne, le processus de conception et de production peut ainsi rester compact et flexible. Si les façades sont en partie déterminantes pour le cachet d'un bâtiment, celles-ci le sont d'autant plus pour l'identité de son utilisateur. La conception et le design exigent une précision rigoureuse. Les conseillers de Mosa Facades vous informeront volontiers sur les possibilités techniques et esthétiques.

Mosa. Facades.

Mosa Facades bv

Meerssenerweg 358
P.O. Box 1026
NL-6201 BA Maastricht
T +31 (0)43 368 88 50
info@mosafacades.nl
www.mosafacades.nl

Mosa tiles are produced under the following standards



© Mosa Facades bv Maastricht 2015

Voor de meest recente informatie zie onze website www.mosafacades.nl.
For up to date information, please visit our website www.mosafacades.nl.
Für aktuelle Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite www.mosafacades.nl.
Pour les informations les plus récentes vous pouvez visiter notre site web www.mosafacades.nl.