

CEDRAL LEIEN

EEN STIJLVOLLE LOOK VOOR DAK ÉN GEVEL



Praktisch

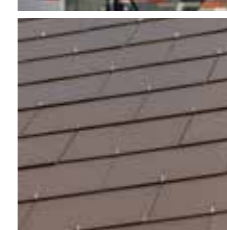
4
KIES EEN BETROUWBARE
PARTNER VOOR JOUW
BOUWPROJECT



7
7 KEER KIEZEN
VOOR CEDRAL LEIEN



12
IJZERSTERKE GARANTIES



Inspiraties

22
DAK EN GEVEL



14
KIES JE TYPE LEI



46
DAKEN



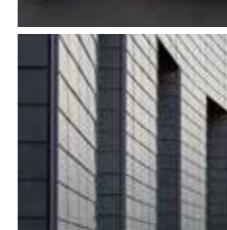
16
KIES DE KLEUR VOOR
JE PROJECT



54
GEVELS



20
KIES JE
PLAATSINGSMOTIEF



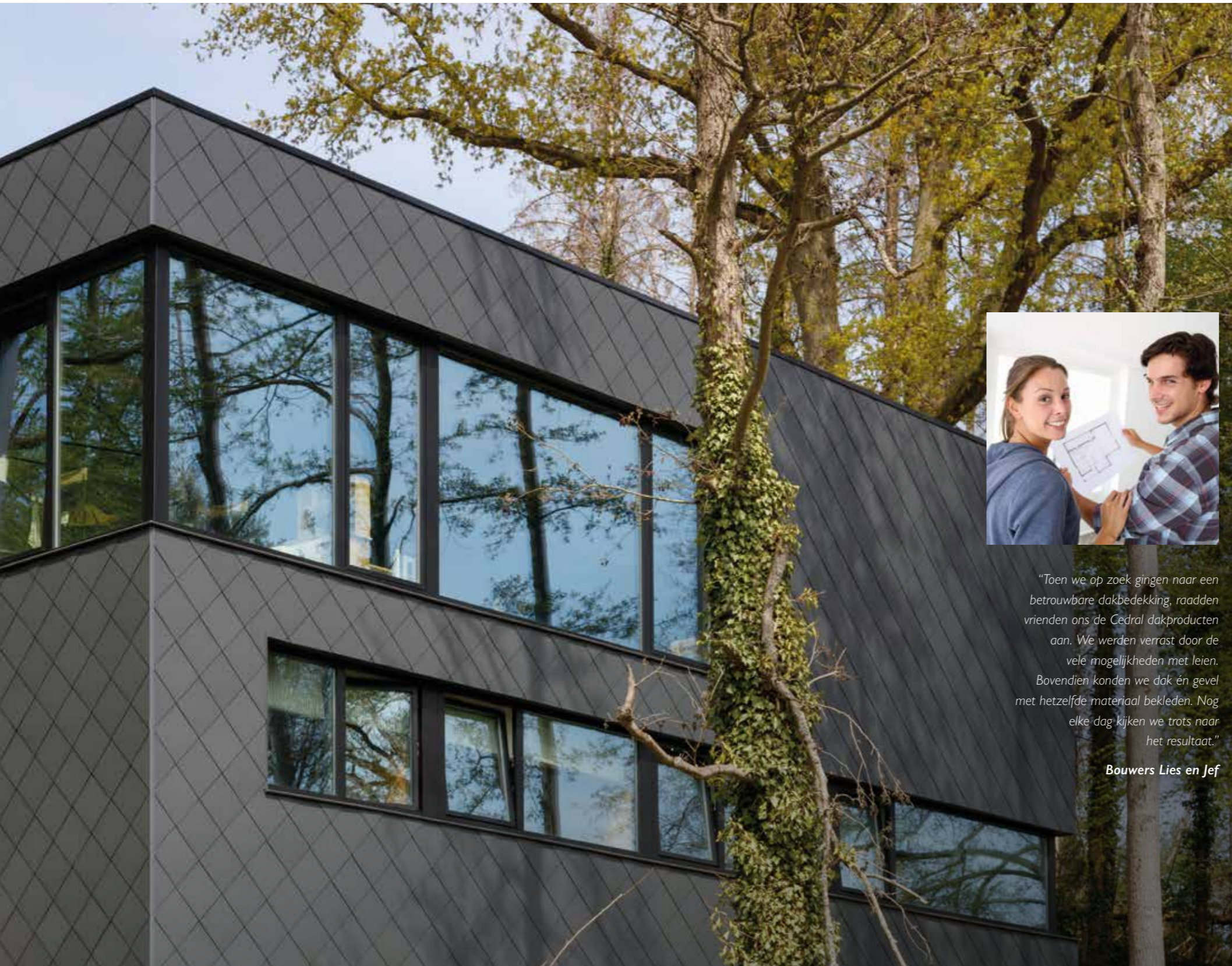
64
RENOVATIES



72
GROTE PROJECTEN



Kies een betrouwbare partner voor jouw bouwproject



"Toen we op zoek gingen naar een betrouwbare dakbedekking, raadden vrienden ons de Cedral dakproducten aan. We werden verrast door de vele mogelijkheden met leien. Bovendien konden we dak én gevel met hetzelfde materiaal bekleden. Nog elke dag kijken we trots naar het resultaat."

Bouwers Lies en Jef

EEN DAK EN GEVEL VOOR IEDERS BOUWSTIJL EN SMAAK

Vezelcementleien, al meer dan een eeuw tekenen ze ons architecturale landschap! Eerst onder de naam Eternit, nu als merk Cedral, beschermt en verfraait dit duurzame en degelijke materiaal daken en gevels overal ter wereld. Cedral is een merk van Etex, een Belgische industriële groep in bouwmaterialen met wereldwijd meer dan 13.000 werknemers in maar liefst 45 landen.

Elke dag maken we woondromen van mensen waar. Met Cedral kies je voor bewezen betrouwbaarheid. De enorme ervaring als specialist in materialen resulteert in oplossingen die duurzaam, veilig en slim zijn. Maar ook: mooi om naar te kijken. Cedral inspireert om beter én mooier te bouwen. Het lichte materiaal straalt op een subtiele manier kracht, eenvoud en stijl uit.



"Bij zowel daken als gevels spelen we met leien perfect in op de nieuwste trends en de persoonlijke wensen van onze klanten. Dankzij de uitgebreide keuze aan formaten, kleuren en plaatsingspatronen kan je zelfs daken en gevels doorlopend bekleden, een techniek die steeds populairder wordt."

Architect Michael



"Met leien wikkel je je huis in kwaliteit. Ze worden in laagjes gelegd en stuk voor stuk individueel bevestigd. Stormvast, ondanks hun lichte gewicht. Met gegarandeerde regendichtheid, vorstbestendigheid en buigsterkte tot 30 jaar lang."

Cedral Select dakdekker Guy

Patroon: Ruitleien - Dambordpatroon
Projectkleur: Alterna Donkergrijs



7 keer kiezen voor Cedral leien

Je huis is je thuis, een afspiegeling van wie je bent en wat jij leuk vindt. Niet alleen in je interieur, maar ook in de uitstraling van je woning. Met de Cedral leien zijn er eindeloze creatieve en esthetische mogelijkheden voor je dak en gevel.

1. STERK EN HOOGWAARDIG

Cedral leien zijn gemaakt van vezelcement, een **hoogwaardig en duurzaam** composietmateriaal samengesteld uit cement, kalk, water en vezels. Het resultaat? Een sterke en duurzame dak- en gevelbekleding die je woning **karakter en meerwaarde** geeft.

2. IN WEER EN WIND

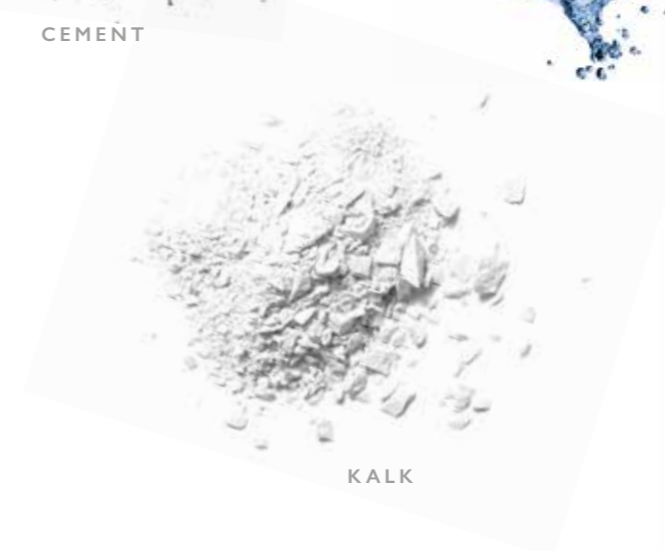
Vezelcementleien zijn regendicht, uitstekend bestand tegen vorst, en geven ook bij storm geen krimp. Levende organismen zoals schimmels, bacteriën, insecten en ongedierte krijgen er geen vat op. Kortom, je **gevel en dak zullen de tand des tijds moeiteloos doorstaan**. Daar staan we borg voor.



CEMENT



WATER



KALK



VEZELS

Patroon dak: Ruitleien - Klassieke plaatsing
Patroon gevel: Ruitleien - Dambordpatroon
Projectkleur: Alterna Donkergrijs

3. CREATIEF MET LEIEN

Laat je creativiteit de vrije loop en geef je woning een **persoonlijke toets**! Kies uit een ruim gamma kleuren en verschillende afwerkingen. Speel met lichte en donkere tinten en verschillende plaatsingspatronen. Of combineer naar hartenlust met andere materialen, zoals hout, baksteen of pleister.

4. UITSTEKENDE BRANDREACTIEKLASSE

Cedral leien hebben een **uitstekende brandreactieklasse** van A2-s1, d0. A2 staat voor 'niet-ontvlambaar product'. De toevoeging 's1' betekent dat er amper rook ontstaat bij brand en 'd0' dat er geen druppels worden gevormd.



Bekijk tal van inspirerende referentieprojecten via cedral.world



5. DUURZAAM LEVEN

Cedral leien zijn een **milieubewuste keuze**. Leien zijn lichtgewicht bouwmaterialen. Ze worden zeer efficiënt geproduceerd, productieafval wordt steeds meer gerecycleerd en grondstoffen- en energieverbruik worden tot een minimum herleid. Mooi voor je woning, goed voor ons milieu.

6. PAK HEEL JE HUIS IN

Liefhebber van een **rustgevende en eigentijdse look**? Laat dan je dak en gevel naadloos in elkaar overlopen. Je kan aan de slag met een ruim aanbod aan formaten, dekkingsvormen en kleuren. Zo creëer je de perfecte **continuïteit tussen dak en gevel**.

7. PERFECT VOOR ELKE RENOVATIE

Leien zijn het ideale materiaal voor de **renovatie van de gevel en het dak**. Ze bedekken onvolkomenheden of aanpassingen en beschermen nieuw geplaatste isolatie. Met een effen en afgewerkt resultaat tot gevolg. Met leien kan je isoleren langs de buitenzijde. Er is dus geen sprake van breekwerken of plaatsverlies, je woning blijft bewoonbaar tijdens de werken.

Leien kunnen dankzij hun geringe gewicht geplaatst worden op een lichter dakgebinte of structuur, zonder die te moeten versterken. Bij een gevelrenovatie is het dus **niet noodzakelijk om een extra fundering** te voorzien.



PCP Architects - Peter Cornoedus & Partners (Genk)



**RENO?
CHECK** 

RENOVATIEBONUS!

Je dak en/of gevel renoveren? Dat levert een renovatiecheque op tussen 100 en 400 euro, afhankelijk van de oppervlakte van je dak of gevel.

Vraag je RENOCHECK aan via
cedral.world/renoccheck

Ijzersterke garanties

TOT 30 JAAR GARANTIE OP INTRINSIEKE WAARDEN

Cedral geeft hoge garanties op de intrinsieke kwaliteiten van de vezelcementleien. Dit op het vlak van regendichtheid, wateropsorping door onderdompeling, vorstweerstand en buigsterkte overeenkomstig de bij levering geldende technische goedkeuringen of normen ter zake.

TOT 15 JAAR GARANTIE OP HOMOGENE VEROUDERING

Cedral garandeert vanaf de levering van het product een homogene en gelijkmatige evolutie van het uitzicht van de leien met behoud van de basistint. Rekening houdend met een patina eigen aan elk verouderingsproces.

TOT 10 JAAR GARANTIE TEGEN KORSTMOSSEN

Cedral garandeert gedurende 10 jaar vanaf levering de afwezigheid van korstmossen op het oppervlak van de Boronda leien.

GARANTIE IN JAAR	ALTERNA	NEW STONIT	BORONDA
Intrinsieke waarden	30	30	30
Homogene veroudering	15	15	15
Tegen korstmossen	-	-	10

De volledige garantietekst, die de toepassingsvoorwaarden van de garantie uiteenzet, kan op eenvoudige aanvraag bekomen worden of kan je onder 'Downloads' terugvinden op onze website www.cedral.world.



Evere - DE ARCHITECTEN (Tervuren)

CEDRAL[®]
SELECT PROFESSIONAL

HULP NODIG BIJ DE REALISATIE? VERTROUW OP EEN CEDRAL SELECT DAKDEKKER

Cedral werkt met experts die net als wij geloven in oerdegelijk vakmanschap. Ze bieden een eenvoudig, betrouwbaar en kwalitatief antwoord op elke vraag. Wij selecteren deze dakdekkers voor een exclusief Cedral Select netwerk.

VIND EEN BETROUWBARE DAKDEKKER IN JOUW BUURT VIA CEDRALSELECT.BE



Kies je type lei

LIEVER EEN STRAKKE EN VLAKKE AFWERKING OF EEN NATUURLIJKE LEI-UITSTRALING? VOOR ELKE SMAAK BESTAAT DE JUISTE LEI.

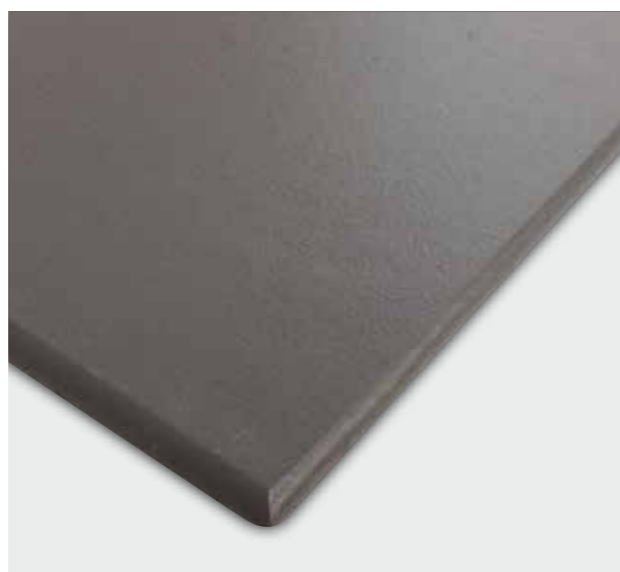
CEDRAL ALTERNA



Cedral Alterna is een lei met een strakke moderne uitstraling dankzij haar rechte randen en matte finishing. Leverbaar in 12 verschillende kleuren.

- Vlak oppervlak
- Strakke, rechte randen
- Uitgebreid gamma kleuren en formaten
- Geschikt voor dak en gevel

CEDRAL BORONDA



Cedral Boronda is een lei met afgeronde randen en een uiterst glad oppervlak. Water parelt van de lei af en geeft stof, vuilophoping en mos minder kans.

- Vlak oppervlak
- Mooi afgeronde leiranden
- Perfecte waterafvloeiing door de afgeronde zijanten
- Geschikt voor dak en gevel

CEDRAL NEW STONIT



Cedral New Stonit heeft een authentiek reliëfoppervlak, gebroken randen en een échte matte leisteenkleur. New Stonit heeft de uitstraling van een natuurlei, met alle voordelen van een vezelcementlei.

- Perfecte imitatie van de natuurlei
- Gestructureerd oppervlak
- Gekartelde échte leiranden
- Geschikt voor dak en gevel

Kies de kleur voor je project

CEDRAL ALTERNA



Betongrijs

Parelgrijs

Lood

Grijsbruin



Keramisch rood

Mol

Havanabruin

Avondroze



Zinkgrijs

Henegouws blauw

Donkergrijs

Zwart

CEDRAL BORONDA



Zinkgrijs

Donkergrijs

CEDRAL NEW STONIT



Leisteengrijs



LIEVER EEN STRAKKE EN VLAKKE AFWERKING OF EEN NATUURLIJKE LEI-UITSTRALING? VOOR ELKE SMAAK BESTAAT DE JUISTE LEI.

CEDRAL ALTERNA

	40 x 27	45 x 32	45 x 32	60 x 30	60 x 32	60 x 32*	60 x 32**	60 x 40	40 x 40 x 5	40 x 40 x 10	80 x 40
Donkergrijs	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Avondroze						■					
Henegouws blauw						■					
Havanabruin		■				■					
Keramisch rood	■					■	■				
Betongrijs						■	■				
Grijsbruin						■					
Zinkgrijs						■				■	
Lood						■					
Mol						■					
Zwart						■					
Parelgrijs						■			■	■	

CEDRAL BORONDA

	40 x 27	45 x 32	60 x 32	60 x 32*
Zinkgrijs	■	■	■	■
Donkergrijs	■	■	■	■

CEDRAL NEW STONIT

	40 x 24	45 x 30	60 x 30
Leisteengrijs	■	■	■

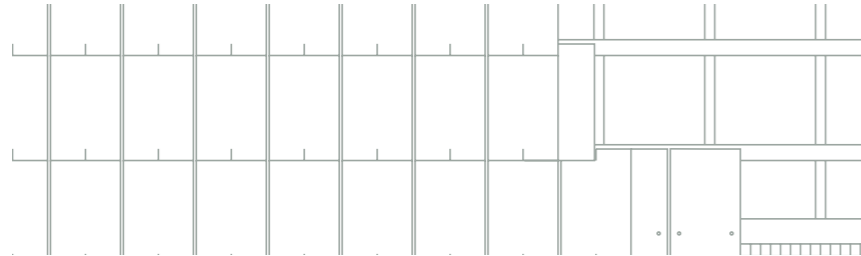
* 60 x 32 rechthoekig
 ** 60 x 32 rechthoekig met 3 gaten voor halfsteensverband dekking op een gevel (overlap 5 cm)



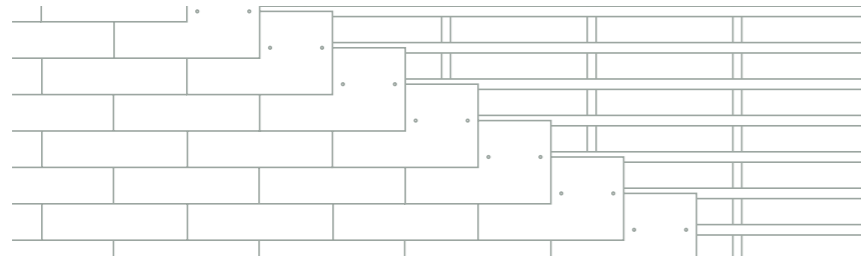
Kies je plaatsingsmotief

PATRONEN VOOR DAK EN GEVEL

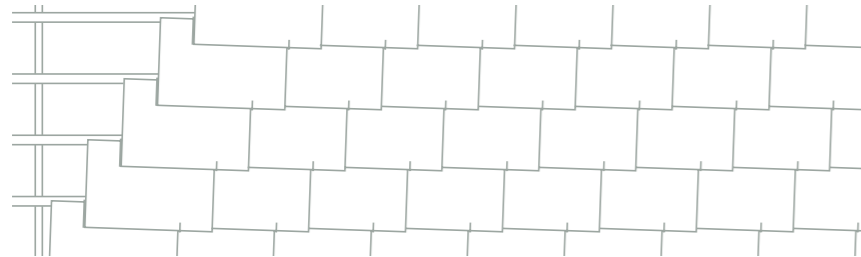
Quarto



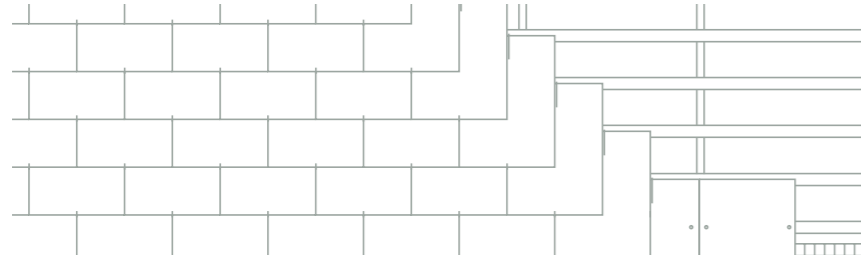
Halfsteensverband



Enkelvoudige horizontale dekking



Dubbele dekking / Maasdekking



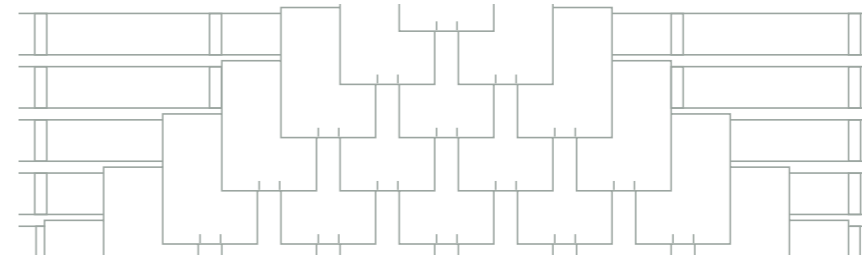
Ruitleien - Klassieke plaatsing



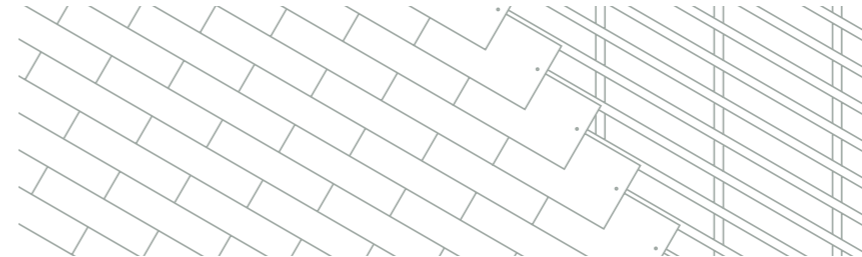
Leien kunnen volgens 10 dekkingsmethodes geplaatst worden. Sommige daarvan zijn geschikt voor dak en gevel. Samen met de talrijke kleuren en formaten zorgt dit voor een haast onbeperkte creatieve vrijheid. Bovendien kan je sommige patronen laten doorlopen van je gevel op je dak.

PATRONEN VOOR GEVEL

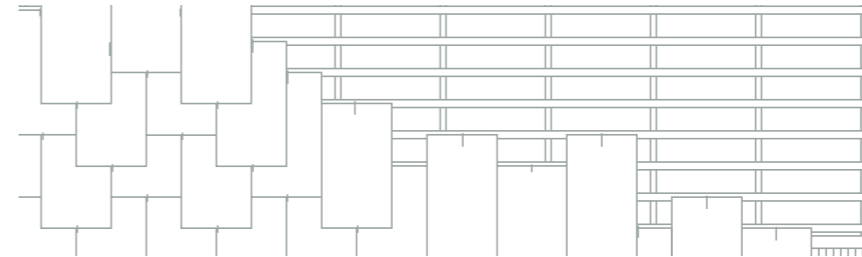
Open voeg / Leuvense dekking



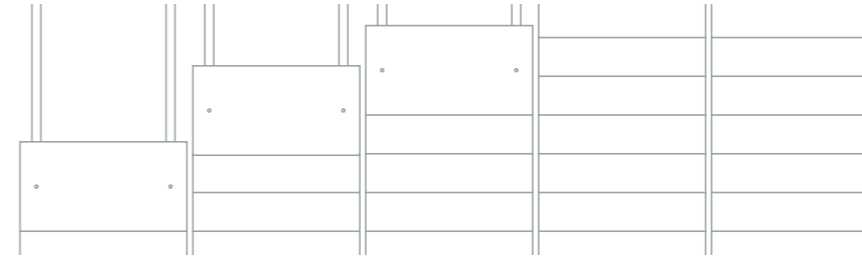
Halfsteensverband schuin onder helling



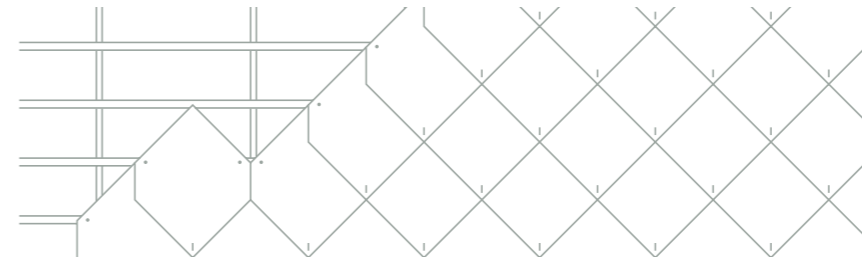
Trapdekking



Cassettesysteem



Ruitleien - Dambordpatroon



Laat je inspireren door deze
mooie Cedral projecten.

Dak en gevel



's-Heer Hendrikskinderen - Architecten Alliantie BV (Goes, Nederland)



DAK EN GEVEL	
Nieuwbouw	
MATERIAAL	
New Stonit 45 x 30	
DEKKING	
Halfsteensverband	

Integratie
in de natuur

Projectkleur: New Stonit Leisteengrijs



Heerlijk huiselijk

DAK EN GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	

Projectkleur: Alterna Donkergrijs

Remicourt - Atelier Chora (Luik)



Strak en praktisch

DAK Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Dubbele dekking / Maasdekking	

GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Cassettesysteem	

Projectkleur: Alterna Donkergrijs

Frasnes-lez-Buissenal - Thierry Calcus (Frasnes-lez-Buissenal)





Rustig eigentijds

DAK EN GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL AlternA 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: AlternA Donkergrijs

Eugies - Open Architectes (Braine-le-Comte)



Flémalle - PlanB Atelier d'Architecture Jean-François Salée (Luik)



Licht op de perfecte maat

DAK Nieuwbouw	
MATERIAAL AlternA 60 x 32	
DEKKING Dubbele dekking / Maasdekking	

GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL AlternA 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: AlternA Mol

Hedendaagse look met pit

DAK EN GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: Alterna Avondroze

Temse - Architect Bas Wauman (Tielrode)



DAK EN GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 45 x 32	
DEKKING Dubbele dekking / Maasdekking	



Projectkleur: Alterna Donkergrijs

Lei en baksteen:
een sterk team



Zoetermeer - Architecte Leen den Dulk (Den Haag, Nederland)



DAK EN GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL AlternA 40 x 27	
DEKKING Dubbele dekking / Maasdekking	

Gedurfd
met rode
accenten



Projectkleur: AlternA Donkergrijs





DAK EN GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL New Stonit 45 x 30	
DEKKING Dubbele dekking / Maasdekking	






Projectkleur: New Stonit Leisteengrijs

Dak en gevel
als één geheel



Lei, wit en hout:
een boeiend trio

DAK EN GEVEL Renovatie	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	






Projectkleur: Alterna Donkergrijs

Herk-de-Stad - Claes - Vanoppen (Kermt)



Krachtige horizontale
architectuur

DAK EN GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: Alterna Donkergrijs

Cielle - ATELIER D'ARCHITECTURE BOSQUÉE (Marche-en-Famenne)





Pittige trapgevel

DAK Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	

GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Trapdekking	



Projectkleur: Alterna Donkergrijs

DAK EN GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: Alterna Donkergrijs

Hout & leien, een stijlvol duo

Harchies - AUDE Architectes sprl (Doornik)





Gouvy - POM SCRL (Malmedy)



In al z'n eenvoud
prachtig geïntegreerd
in de natuur

DAK EN GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL AlternA 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: AlternA Donkergrijs



Verticale lijnen
van dak naar gevel

DAK EN GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alternia 60 x 32	
DEKKING Quarto	



Projectkleur: Alternia Zwart

DAK EN GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alternia 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: Alternia Keramisch rood

Hoogwaardige
uitstraling

Bureau2G (Arquennes) - Crohin Toitures sprl



Heist-op-den-Berg - BNE Architecten (Aarschot)





Modern en toch natuurlijk

DAK Nieuwbouw	
MATERIAAL AlternA 60 x 32	
DEKKING Dubbele dekking / Maasdekking	

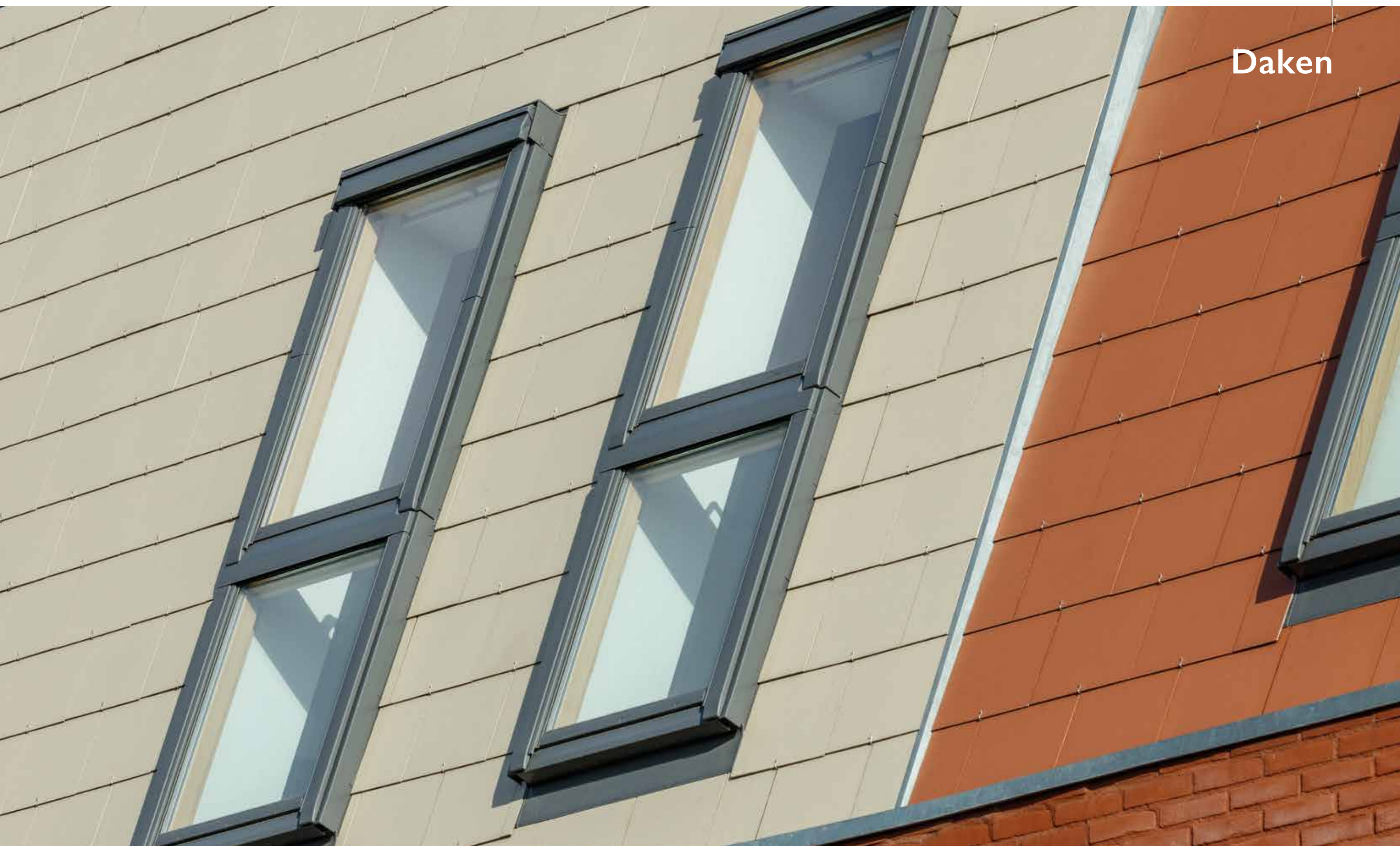
GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL AlternA 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: AlternA Zwart

INSPIRATIES

Daken



Het gepaste dak voor elk oppervlak

DAK Nieuwbouw	
MATERIAAL Alternia 80 x 40	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: Alternia Donkergrijs

Sars-la-Bruyère - Axiome Architecture (Mons)



Minderhout - dmva Architecten (Mechelen)

DAK Nieuwbouw	
MATERIAAL Alternia 60 x 32	
DEKKING Dubbele dekking / Maasdekking	



Projectkleuren: Alternia Havanabruin Grijsbruin Keramisch rood

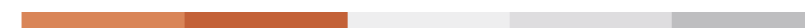
Harmonie tussen leidendak en baksteengevel

Walhain - Atelier d'architecture Mathen (Corbais)



Heldere gebouwschil
met warme toets

DAK Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Dubbele dekking / Maasdekking	



Projectkleur: Alterna Betongrijs



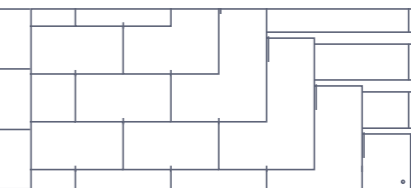
Noordwijk aan Zee - Architect Jasper de Wolff (Hoorn, Nederland)



DAK EN GEVEL
Nieuwbouw

MATERIAAL
New Stonit 60 x 30 & 40 x 24

DEKKING
Dubbele dekking / Maasdekking

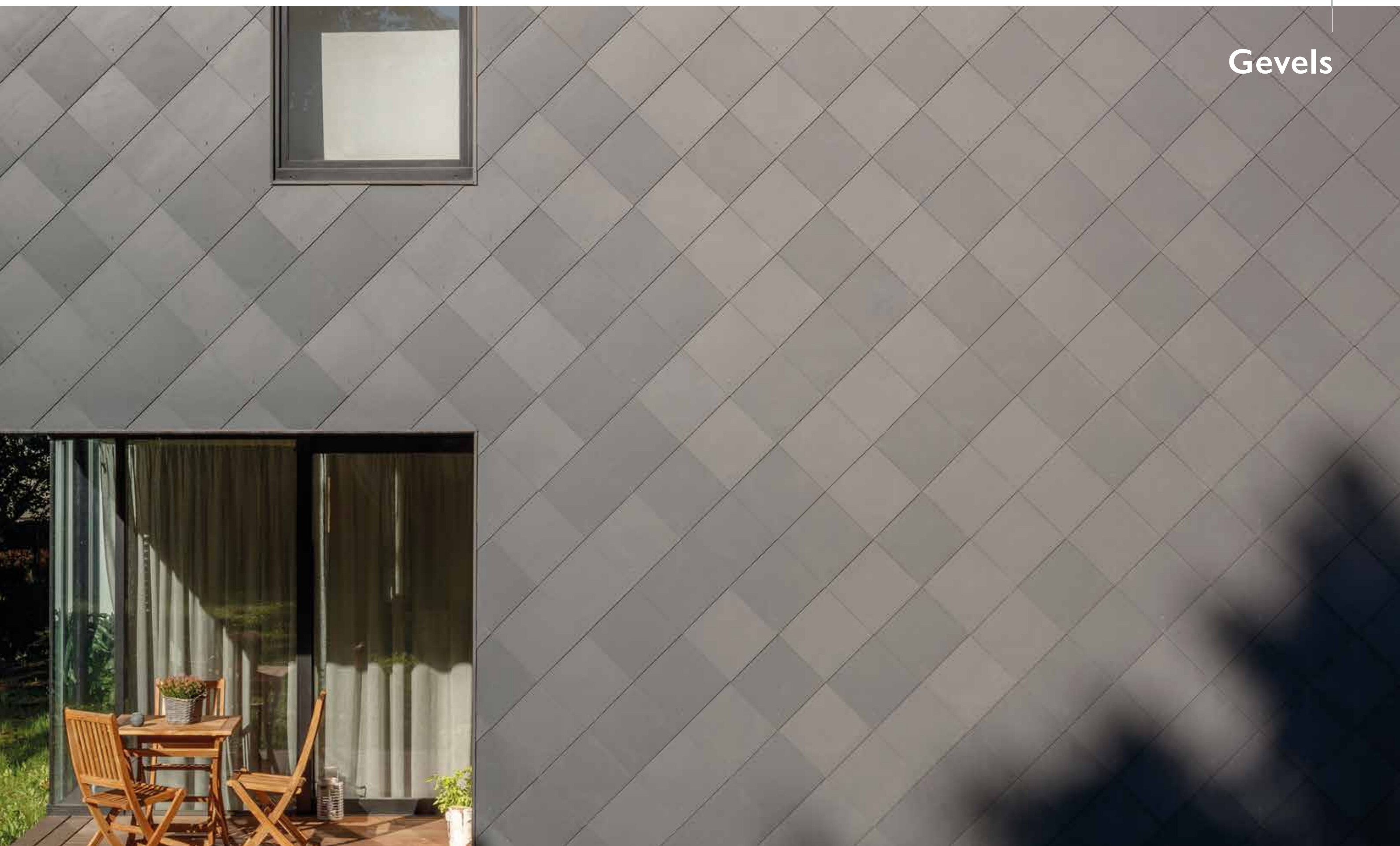


Spelen met
vormen

Projectkleur: New Stonit Leisteengrijs



Gevels





Temploux - MAGIC Secheyne Architectes (Namen)

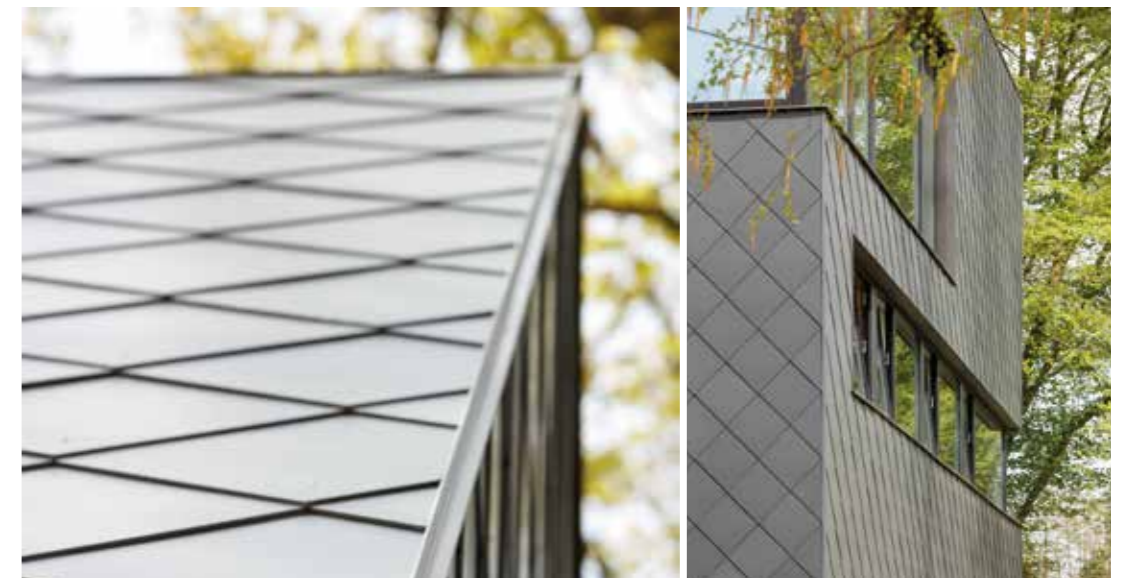


GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alternia 40 x 40 x 10	
DEKKING Ruitleien - Dambordpatroon	

In lijn met
de omgeving



Projectkleur: Alternia Donkergrijs





Branst - BAO Architecten (Wintam-Bornem)



GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	

Projectkleuren: Donkergrijs Lood Keramisch rood Grijsbruin

Droom
je eigen
patroon





Sober en toch trendy met dambord

GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alternat 40 x 40 x 10	
DEKKING Ruitleien - Dambordpatroon	



Projectkleur: Alternat Donkergrijs

GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alternat 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: Alternat Zwart

Gewaagd zwart



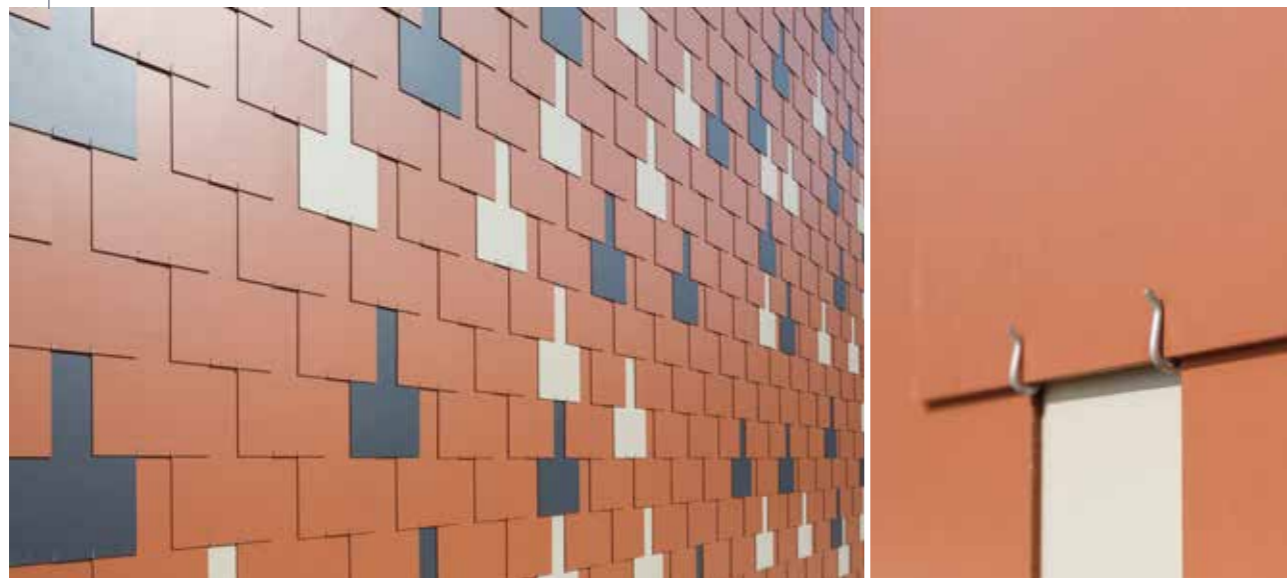


Levendige kleuren

GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Open voeg / Leuvense dekking	



Wespelaar - Comodo Architecten (Leuven)



Excentrieke vormgeving

GEVEL Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband schuin onder helling	

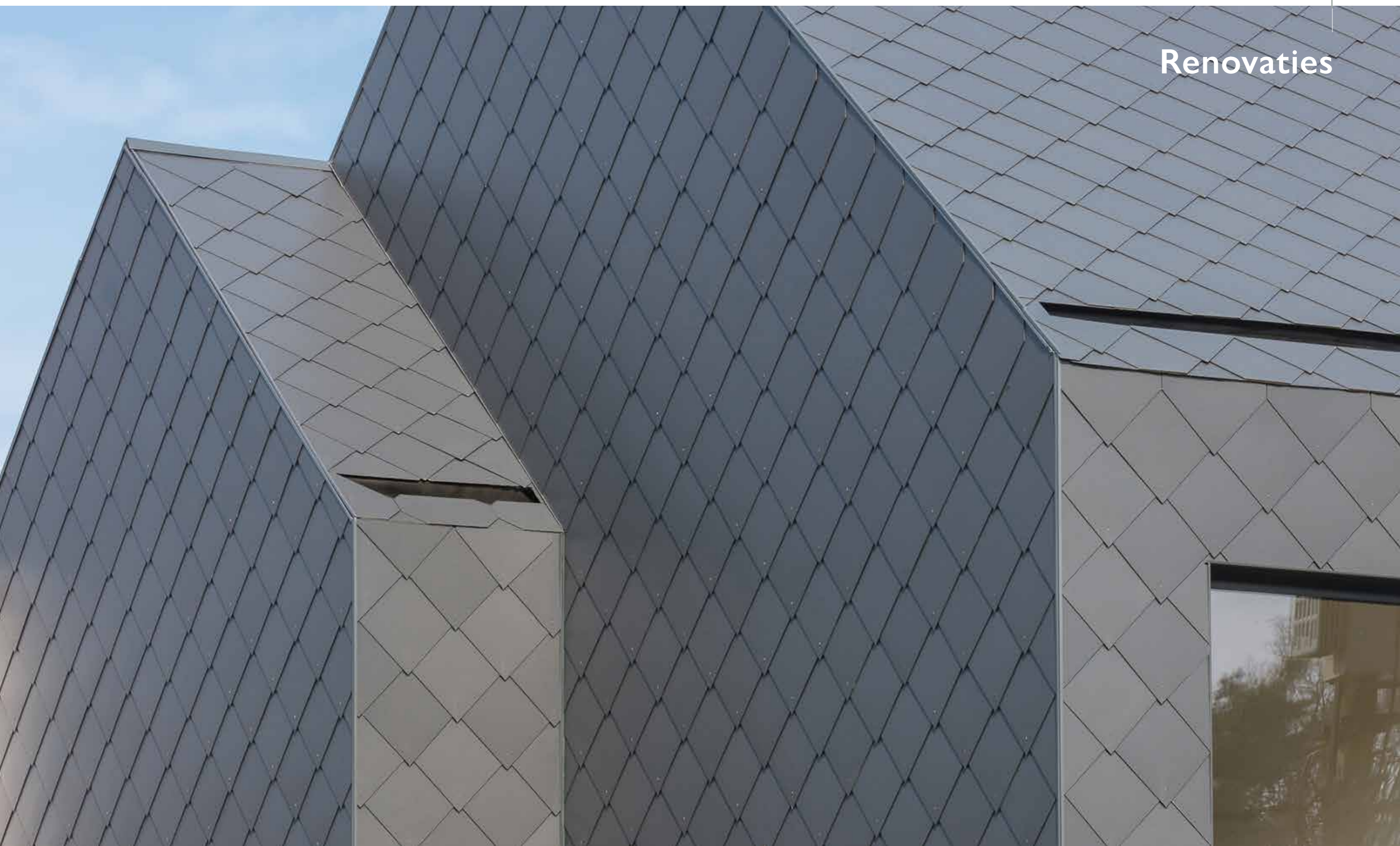


Steenokkerzeel - Atelier Kyoto (Eppegem)



INSPIRATIES

Renovaties



Leien als meerwaarde voor strak ontwerp



RENOVATIE Gevel	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	

Projectkleur: Alterna Donker grijs

Leuven - Klaarchitectuur bvba (Heers)

RENOVATIE Gevel	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Cassettesysteem	

Projectkleur: Alterna Keramisch rood

Complete metamorfose



Brugellette - Notté A&E sc sprl (Ath)





Oostrozebeke - Haelewyn Architecten (Oostrozebeke)



Monolithische aanblik

RENOVATIE Dak	
MATERIAAL Alternan 60 x 32	
DEKKING Dubbele dekking	

RENOVATIE Gevel	
MATERIAAL Alternan 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: Alternan Donkergrijs



Oud en nieuw hand in hand

RENOVATIE Dak	
MATERIAAL AlternA 40 x 40 x 10	
DEKKING Ruitleien - Klassieke plaatsing	

RENOVATIE Gevel	
MATERIAAL AlternA 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: AlternA Donkergrijs

Knap in eenvoud

RENOVATIE Dak	
MATERIAAL New Stonit 45 x 30	
DEKKING Dubbele dekking / Maasdekking	



Projectkleur: New Stonit Leisteengrijs



Grote projecten





Malmedy
Bastin, Becker, Freches Architectes (Malmedy)

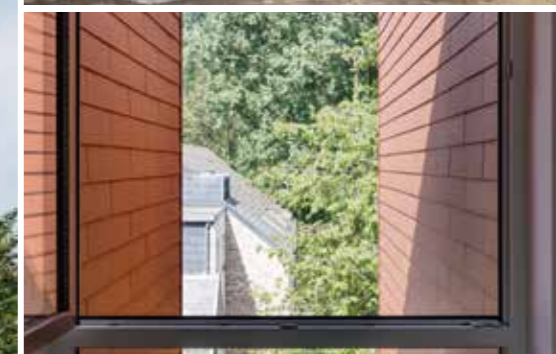


Nieuwe look,
blijvend stijlvol




GROTE GEBOUWEN Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: Alterna Donkergrijs



Totaaloplossing voor jouw project

GROTE GEBOUWEN Nieuwbouw	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Halfsteensverband	



Projectkleur: Alterna Keramisch rood

Anvaing - Luc Moulin & Ass (Doornik)



Leien met
speelse accenten

GROTE GEBOUWEN School	
MATERIAAL Alterna 60 x 32	
DEKKING Dubbele dekking / Maasdekking	



Projectkleur: Alterna Donkergrijs



GROTE GEBOUWEN School	
MATERIAAL Alterna 40 x 40 x 10	
DEKKING Ruitleien - Dambordpatroon	



Projectkleur: Alterna Donkergrijs

Fantasierijk
portaal

Braine-l'Alleud - Label Architecture (Brussel)



Zedelgem - DENCI-STUDIO (Gent)



Professioneel en aantrekkelijk

GROTE GEBOUWEN Nieuwbouw dak		GROTE GEBOUWEN Nieuwbouw gevel	
MATERIAAL Alterna 40 x 40 x 10		MATERIAAL Alterna 40 x 40 x 10	
DEKKING Ruitleien - Klassieke plaatsing		DEKKING Ruitleien - Dambordpatroon	

Projectkleuren: Alterna Donkergrijs





Cedral, één oplossing voor de hele woning

Eén merk voor leien en gevelstroken, vervaardigd uit vezelcement.

Eén merk waarin al onze expertise vervat zit om de volledige buitenkant van jouw woning mee af te werken.

Eén merk dat alle kwaliteiten van vezelcement voor residentiële woningbouw in zich verenigt.

DAT IS CEDRAL.

Met Cedral willen we inspireren om beter en mooier te bouwen.

Om woondromen waar te maken.



Een gratis
kleurstaal?

Zoek je een Cedral Select
plaatser?

Offerte bij een handelaar
of vakman in je buurt?

Alle info via:
www.cedral.world



www.cedral.world

Eternit nv, Kuiermansstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos
Tel. België +32 (0)15 71 71 71, Tel. Nederland +31 (0)30 236 87 32, info.benelux@cedral.world