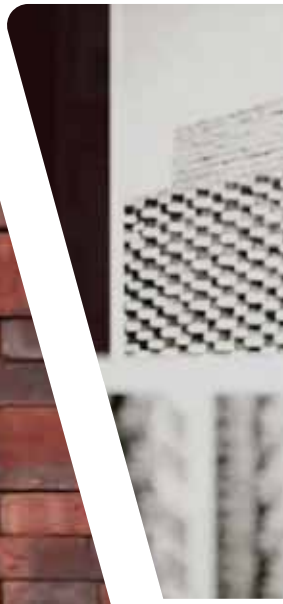
BRICKS & BRICK SOLUTIONS

VANDERSANDEN GROUP

EXPLORE
SKETCH
CREATE
INNOVATE

SIGNA



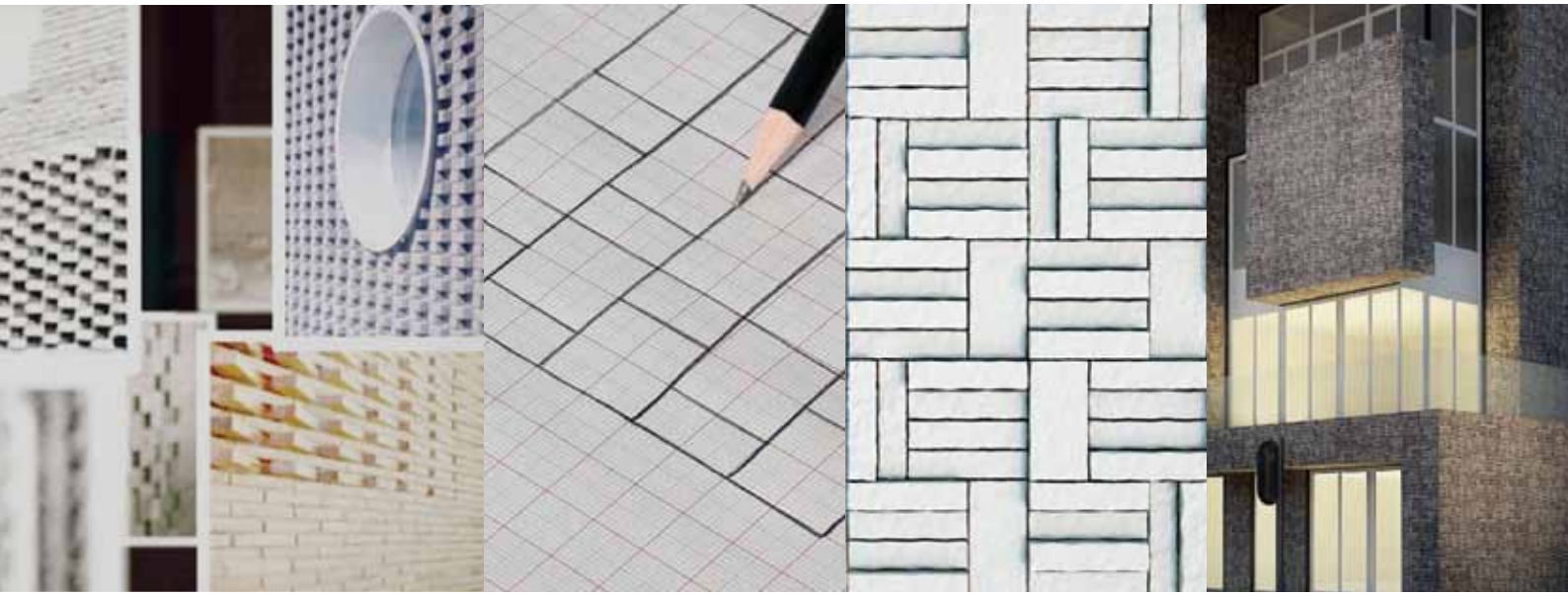
SIGNA
IN HET KORT

Uw zelf gecreëerde baksteen-patroon op weervaste Rockpanel®

Signa geeft een nieuwe dimensie aan baksteen als gevelbekleding. Het is een innovatief gevelbekledingssysteem dat u heel wat mogelijkheden biedt voor exclusieve projecten, hoogbouw of andere architectuurprojecten.
U leeft zich uit met **expressieve gevels** waarin het karakter van baksteen helemaal tot zijn recht komt. Tegelijk kiest u voor een **snel resultaat**.

Een robuuste of elegant versnipperde gevel vol reliëf, helemaal volgens uw persoonlijk ontwerp? Verticaal, horizontaal of schuin? Het is denkbaar én snel uitvoerbaar dankzij Signa.

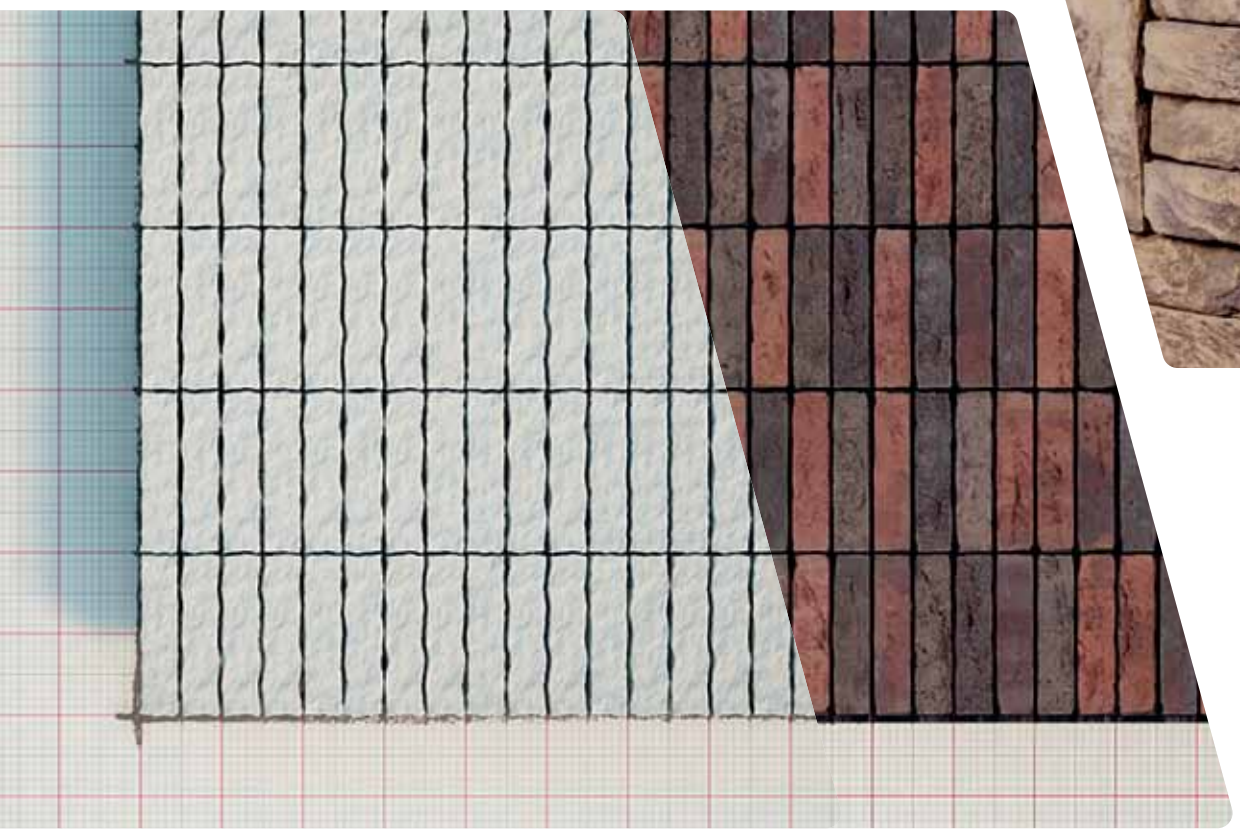
EXPLORE **SKETCH** **CREATE** **INNOVATE**



WAT IS SIGNA?

Signa bestaat uit een weervaste Rockpanel® waarop een – door u ontworpen – compositie van Vandersanden steenstrippen is verlijmd. De panelen worden kant-en-klaar voor u geproduceerd. Zo geeft u uw projecten een uniek en opvallend uitzicht.

"Als architect kunt u nu virtuoos schuiven met reliëf, kleur, formaat en metselverband. En dat zelfs bij projecten waar een baksteen-afwerking in eerste instantie onhaalbaar leek."



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Rockpanel®

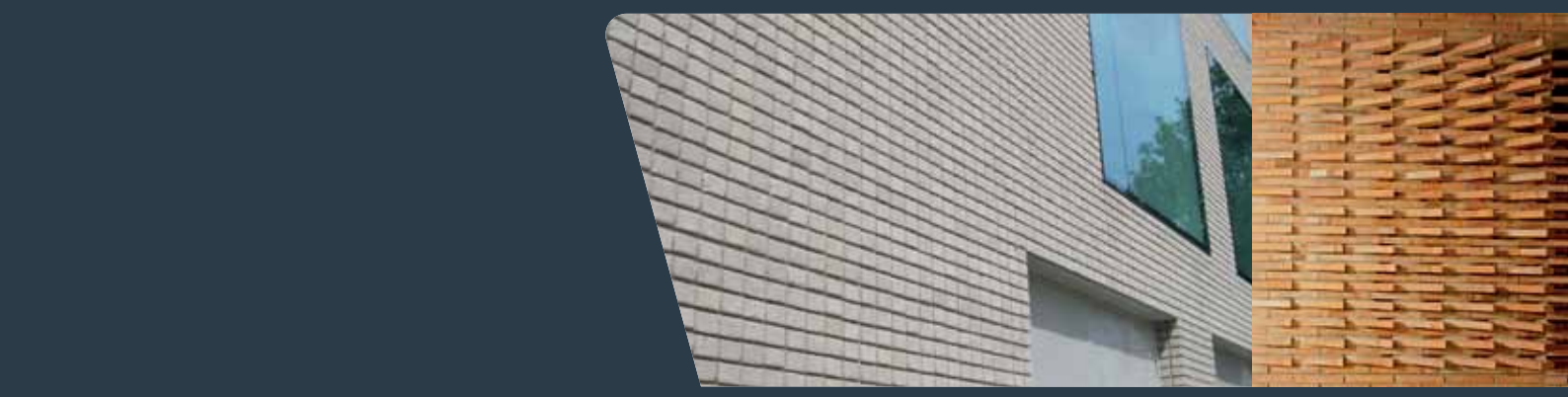
De dragende plaat waarop de steenstrippen in de fabriek worden verlijmd, is een vorm- en weervaste Rockpanel®. Deze bestaat uit samengeperste gestolde basaltdraden. Het formaat is variabel en kan optimaal worden afgestemd op uw project.

Vandersanden steenstrippen

Voor de steenstrippen kunt u elke baksteen uit het Vandersanden-gamma inzetten. En dit **ongeacht formaat, kleur of richting van zaagsnede – zelfs diagonaal gezaagd** is mogelijk. Ook qua metselwerkverbanden, combinaties van steensoorten, herhalingspatronen of gradueel kleur- en/of formaatverloop over de hele gevel, beschikt u over een ongekende vrijheid. U kiest zelf de compositie en de variaties in het reliëf.

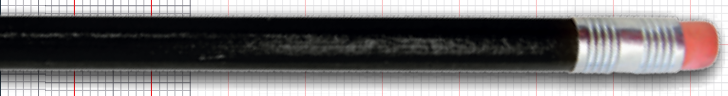
Signa geeft u de vrijheid om uw visuele verhaal te vertellen.

Vlakken benadrukken? Texturen laten contrasteren? Diepte en gelaagdheid gebruiken? Spelen met dikte van het materiaal? Met Signa geeft u uw ontwerp een uniek eigen ritme. Naarmate de bezoeker het gebouw nadert, trekken telkens andere details de aandacht. Uw ontwerp krijgt zo een heel eigen Signa-tuur.



MILJOENEN MOGELIJKHEDEN

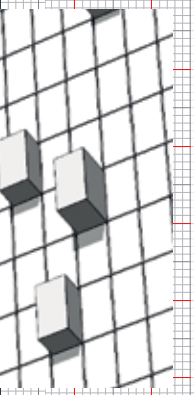
Op basis van **vier variabelen** zijn miljoenen patronen uit te denken.



KLEUR

U kiest en combineert **uit het hele Vandersanden baksteengamma**. We bieden u een waaier van meer dan honderd kleuren, uitgebreid met de vier oppervlaktetexturen: handvorm, vormbak, wasserstrich en verouderd.

RELIËF



We kunnen strips van diverse diktes zagen. En dat van zowel strek, kop als zool. U kiest uit een rechte of diagonale zaaglijn. Daarbij zijn meerdere delen van dezelfde baksteen bruikbaar.

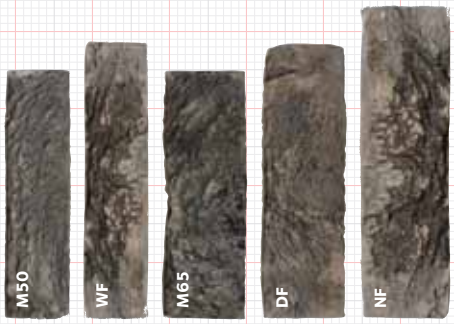
U hoeft zich bovendien niet te beperken tot één enkele zaaglijn. Door meerdere zaaglijnen te combineren creëert u een intense compositie met een karaktervol variërend reliëf.

BEKIJK DE FILM OP
www.signapanels.be

FORMAAT

Als basis kunt u zowel de strek, de kop als de zool van vijf Vandersanden baksteenformaten gebruiken:

M50	± 190 x 90 x 50 mm
WF	± 210 x 100 x 50 mm
M65	± 190 x 90 x 65 mm
DF	± 210 x 100 x 65 mm
NF	± 240 x 115 x 70 mm



VERBAND

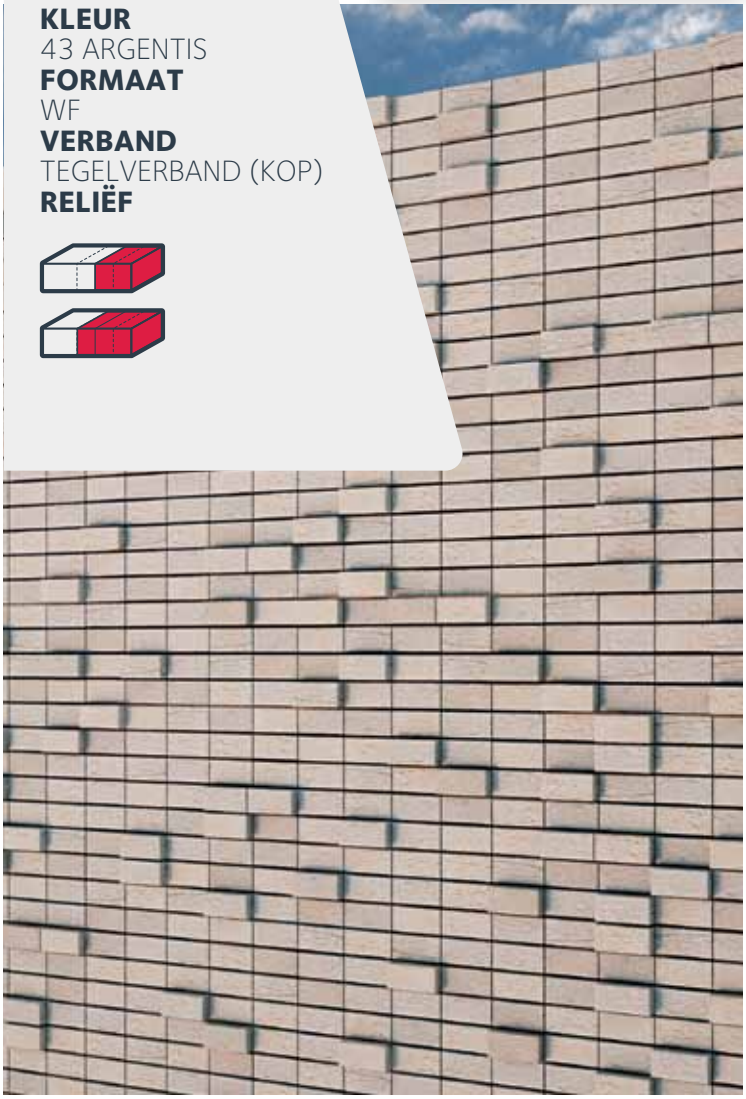
U kunt de gekende metselverbanden zoals halfsteens, staand of wildverband toepassen. Maar ook combinaties zijn mogelijk. Horizontale, verticale en zelfs diagonale baksteenlagen behoren eveneens tot de mogelijkheden. Dat komt omdat Signa niet is gemetseld, maar verlijmd, en dus meer vrijheid biedt.

MILJOENEN MOGELIJKHEDEN

VOORBEELD

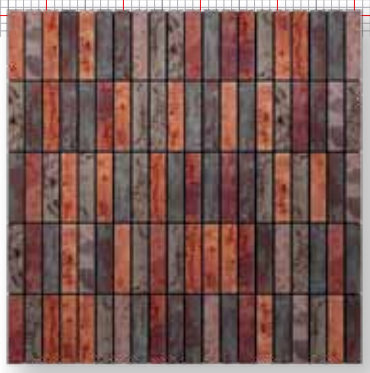
1

KLEUR
43 ARGENTIS
FORMAAT
WF
VERBAND
TEGELVERBAND (KOP)
RELIËF



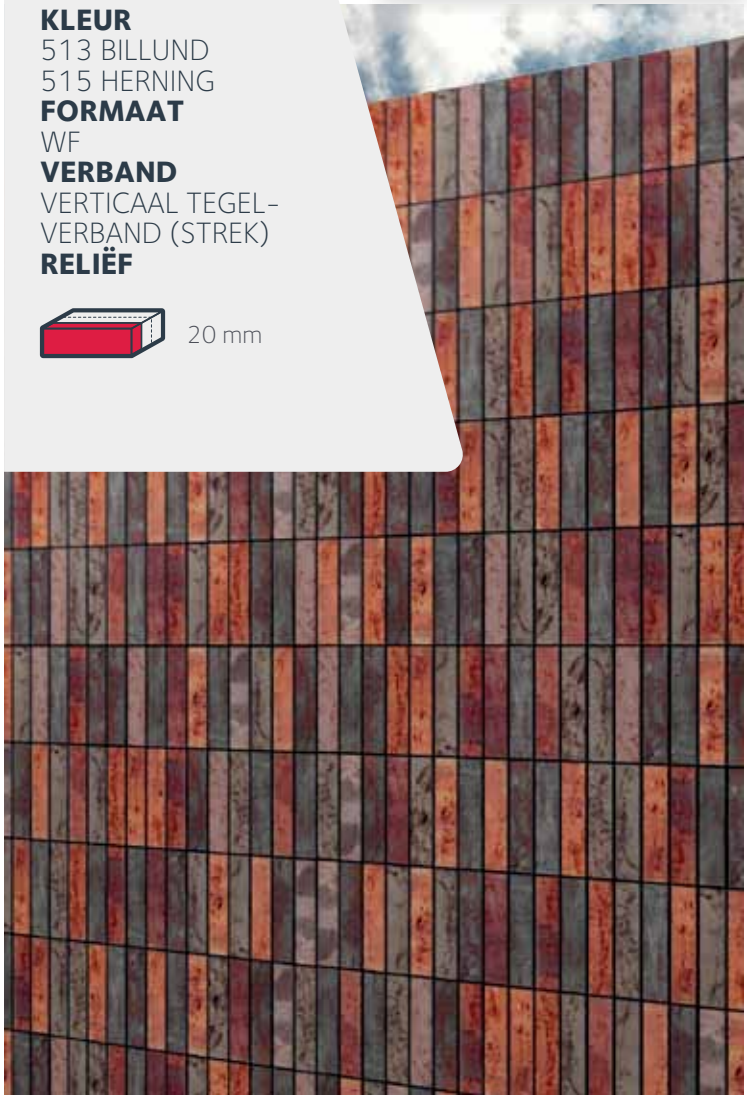
VOORBEELD

2



KLEUR
513 BILLUND
515 HERNING
FORMAAT
WF
VERBAND
VERTICAAL TEGEL-
VERBAND (STREK)
RELIËF

20 mm



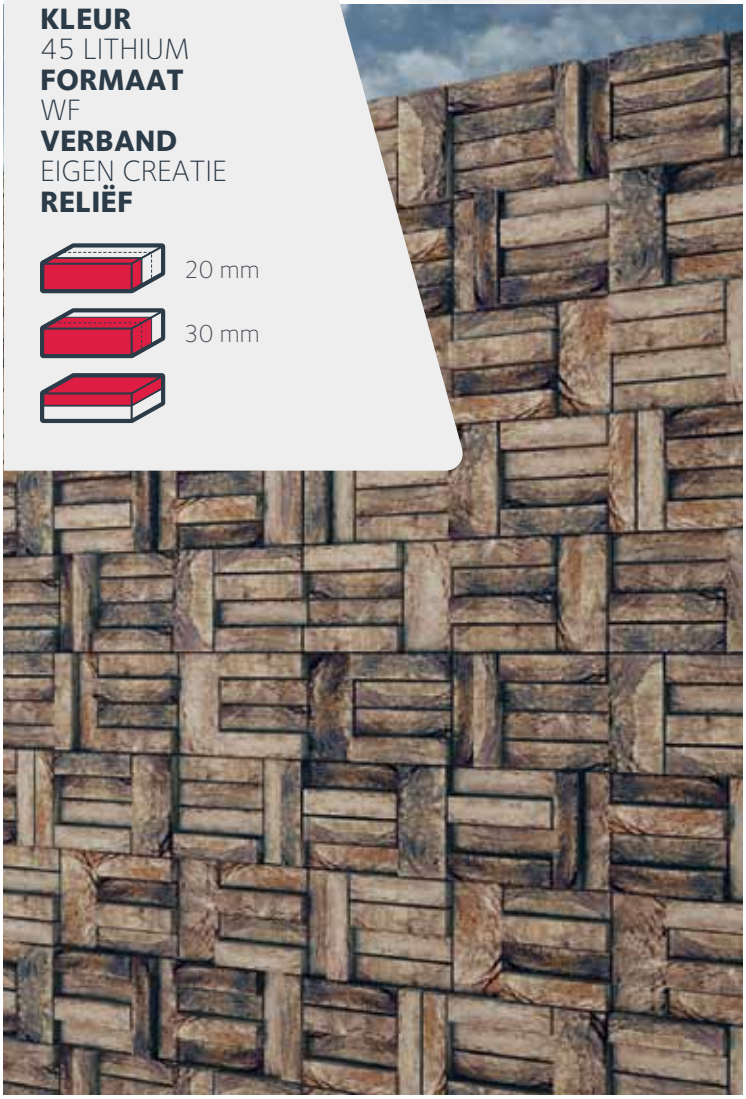
VOORBEELD

3

KLEUR
45 LITHIUM
FORMAAT
WF
VERBAND
EIGEN CREATIE
RELIËF

20 mm

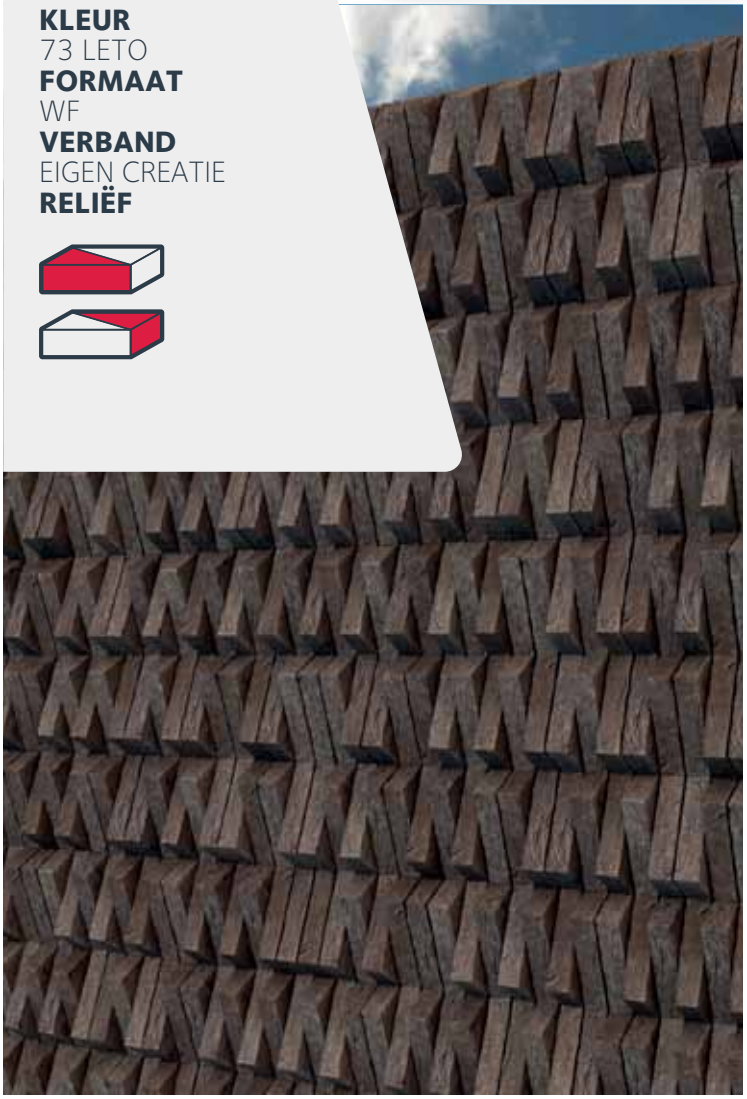
30 mm



VOORBEELD

4

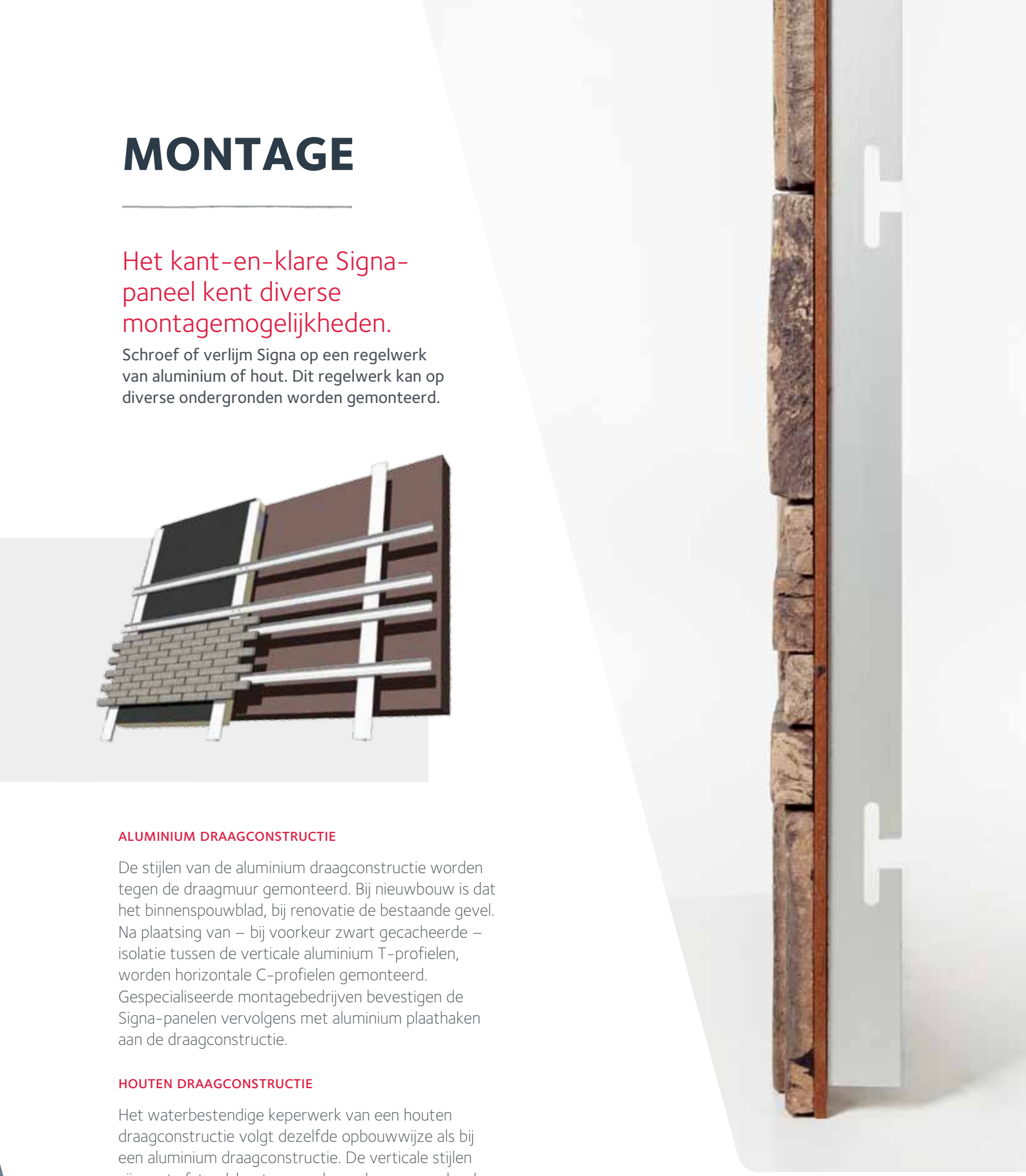
KLEUR
73 LETO
FORMAAT
WF
VERBAND
EIGEN CREATIE
RELIËF



MONTAGE

Het kant-en-klare Signa-paneel kent diverse montagemogelijkheden.

Schroef of verlijm Signa op een regelwerk van aluminium of hout. Dit regelwerk kan op diverse ondergronden worden gemonteerd.



ALUMINIUM DRAAGCONSTRUCTIE

De stijlen van de aluminium draagconstructie worden tegen de draagmuur gemonteerd. Bij nieuwbouw is dat het binnenspouwblad, bij renovatie de bestaande gevel. Na plaatsing van – bij voorkeur zwart gecacheerde – isolatie tussen de verticale aluminium T-profielen, worden horizontale C-profielen gemonteerd. Gespecialiseerde montagebedrijven bevestigen de Signa-panelen vervolgens met aluminium plaathaken aan de draagconstructie.

HOUTEN DRAAGCONSTRUCTIE

Het waterbestendige keperwerk van een houten draagconstructie volgt dezelfde opbouwwijze als bij een aluminium draagconstructie. De verticale stijlen zijn met afstandsbouten aan de ruwbouw verankerd zodat er isolatie kan worden aangebracht. Verticale tengellatten ter hoogte van het stijlwerk houden zwarte dampdoorlatende folie op zijn plaats.

Bij beide opbouwsystemen zorgt de individuele montage van passtukken ervoor dat de afzonderlijke Signa-panelen versmelten tot één geheel.

VOORDELEN VAN SIGNA

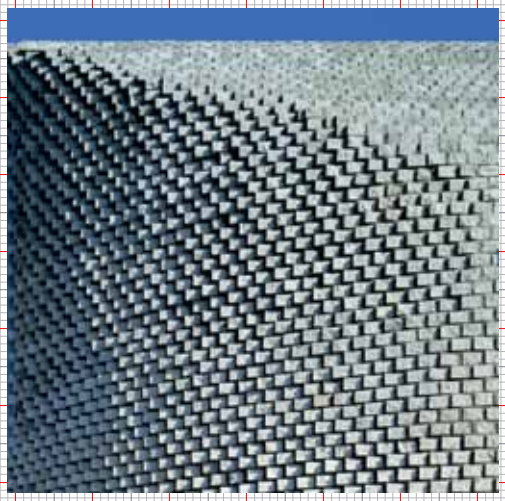
VOOR U ALS ARCHITECT

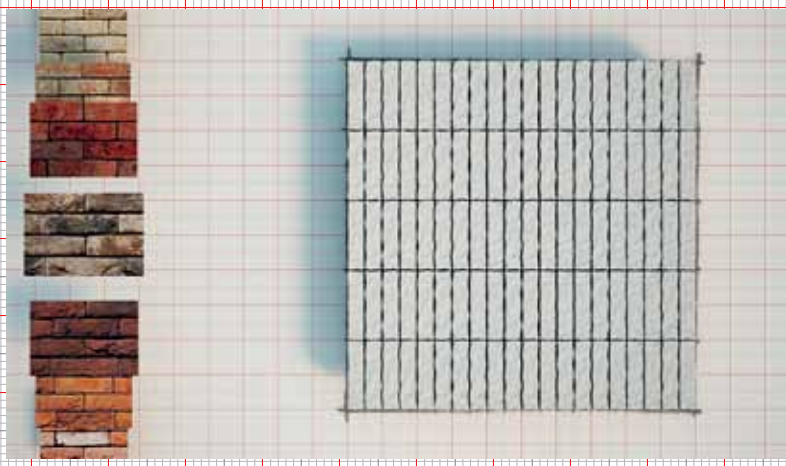
U COMBINEERT een intrigerend spanningsveld tussen veraf en dichtbij: een boeiend totaalbeeld met **in het oog springende details** waarbij verschillende patronen het ritme bepalen.

U CREËERT uw **eigen baksteencompositie** met reliëf, kleur, formaat, metselverbanden, combinaties en herhalingspatronen.

U BESCHIKT OVER een constructiesysteem dat een **bakstenen afwerking** mogelijk maakt waar dit **vroeger niet altijd haalbaar** was, bijv. bij grote overkragingen.

U VOORZIET met gemak **grote isolatiediktes**.





VOOR U ALS AANNEMER

U GAAT AAN DE SLAG met een eenvoudig, gekend en **beproefd montage-systeem** van **vormvaste materialen.**

U HEEFT EEN BETERE CONTROLE over het tijdsbestek dankzij de **gunstige bouwsnelheid.**

VOOR U ALS BOUWHEER

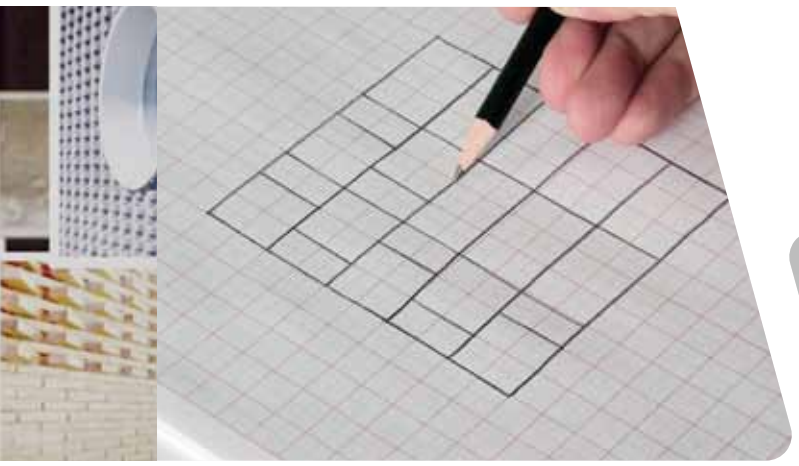
U GENIET VAN een **duurzame** en **onderhoudsvriendelijke** gevel op maat van uw gebouw.

U KIEST toekomstgericht dankzij een te demonteren, te vervangen en te recycleren bouwsysteem.

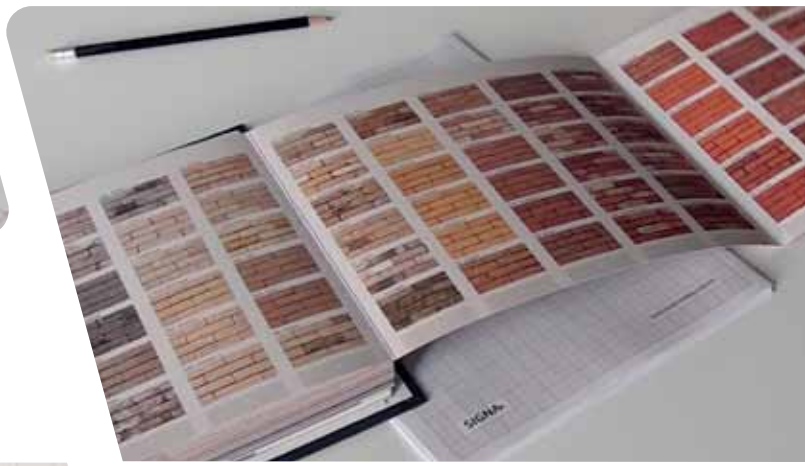
U VERRIJKT HET LANDSCHAP met een **onderscheidend** en uniek gebouw.

VAN ONTWERP TOT REALISATIE

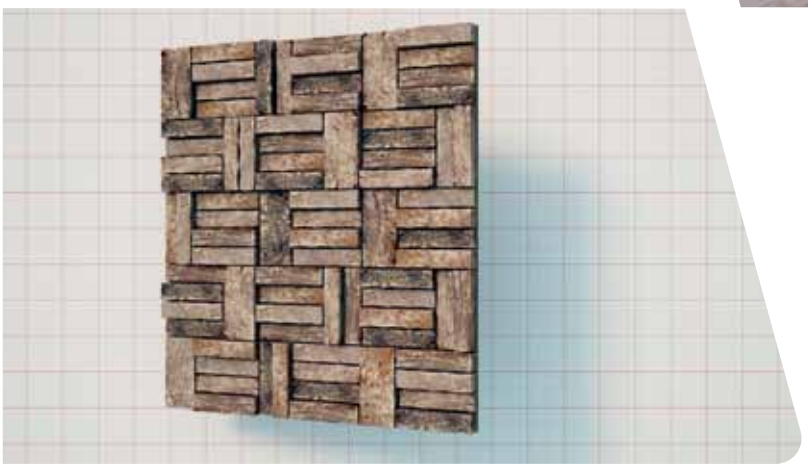
1. U werkt een uniek patroon van baksteenstrippen uit.



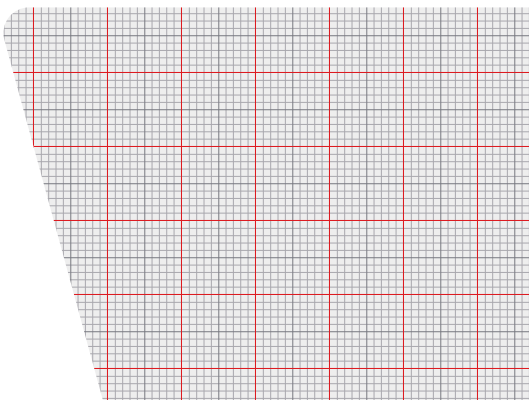
2. We bespreken met u de mogelijkheden van de ontworpen compositie en werken een driedimensionale visualisatie uit van het paneel.



3. Het montagetype wordt vastgelegd.



4. Het gevelplan wordt volledig en tot in detail uitgewerkt.



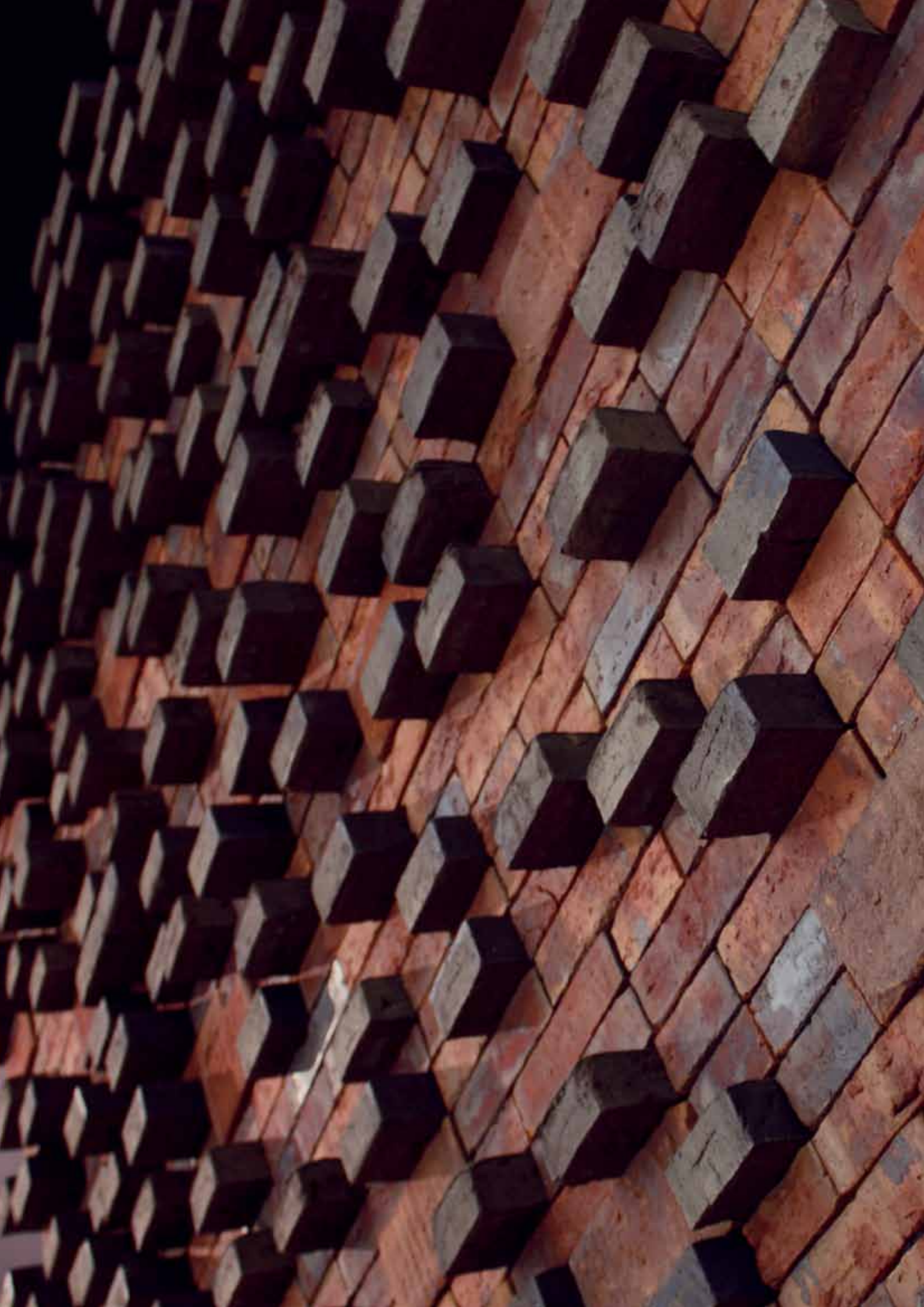
5. Na goedkeuring gaan de Signa-panelen in productie.

6. Vandersanden Group brengt de panelen veilig en stipt op de werf.

7. Een gespecialiseerd montagebedrijf bevestigt de Signa-panelen op de bouwwerf.

Met Signa kiest u voor een complete dienstverlening.

Zijn er tijdens of na dit proces nog vragen?
Onze specialisten staan u bij met raad en daad.
bricksolutions@vandersanden.com | Tel.: +32 (0)89 56 02 64

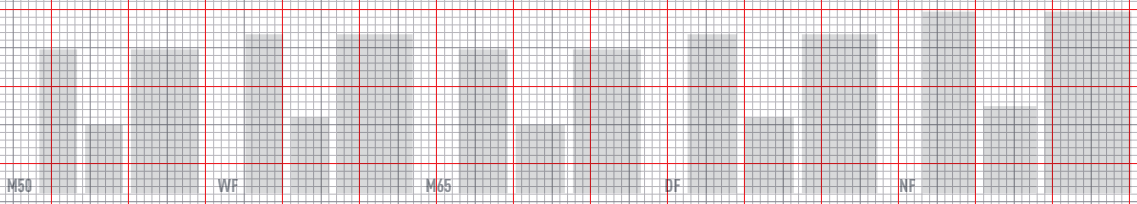


Signa staat voor … baksteenvrijheid. Zelfs de meest markante gevels worden werkelijkheid. Vandersanden Group produceert wat u creëert. De diverse variabelen geven u ontelbare mogelijkheden. Van schets tot realisatie: we staan u graag bij met tips en advies.

WILT U MEER WETEN?

Maak een afspraak via bricksolutions@vandersanden.com

Hebt u graag meer details?
Download alle adviezen en tips voor bouwen met Signa op **www.signapanels.be**



INSPIRATIE? GA ZELF AAN DE SLAG!

EEN BIJZONDER IDEE OVER GEVELONTWERP, MATERIAAL-SPECIFICATIES OF TECHNIEKEN?

Mail gerust uw vragen of ideeën naar Vandersanden Group. Onze specialisten bekijken graag wat er mogelijk is.

bricksolutions@vandersanden.com

SIGNA

BRICKS & BRICK SOLUTIONS

VANDERSANDEN GROUP

info@vandersanden.com
www.vandersandengroup.be

Onze toonzalen

SPOUWEN
Riemsterweg 300
B-3740 Spouwen (Bilzen)
Tel.: +32 (0)89 51 01 40
Fax: +32 (0)89 49 28 45

HEDIKHUIZEN
Bokhovenseweg 8
NL-5256 TC Hedikhuizen
Tel.: +31 (0)416 36 96 96
Fax: +31 (0)416 36 96 99

LANKLAAR
Nijverheidslaan 11
B-3650 Lanklaar (Dilsen)
Tel.: +32 (0)89 79 02 50
Fax: +32 (0)89 75 41 90

SPIJK
Spijksedijk 24
NL-6917 AD Spijk
Tel.: +31 (0)316 56 64 00
Fax: +31 (0)316 56 64 01

HALLUIN
Avenue de Machelen 14
F-59250 Halluin (Menen)
Tel: +33 (0)320 23 93 00
Fax: +33 (0)320 23 89 63

SIGNA