

# LINES<sup>2</sup>

R A B A T D E L E N



als het  
onmogelijke  
mogelijk  
wordt...

## Nazca lijnen

Heel lang werd aangenomen dat deze eeuwenoude lijnen en vormen onmogelijk door mensenhanden konden zijn gemaakt. Inmiddels weten we beter: onmogelijk bestaat niet.



# LINES<sup>2</sup>

Rabatdelen



Met Lines legde Rockpanel de basis voor rabatdelen die zich onderscheiden met een 'stabiel karakter en eenvoudige montage. Een lijn met een verhaal, dat nu een vervolg krijgt... met de ontwikkeling van Lines<sup>2</sup>.

Met Lines<sup>2</sup> introduceert Rockpanel een uitgebreid assortiment rabatdelen dat het klassieke concept uitbreidt met nieuwe, onmogelijk geachte eigenschappen.

Wat dacht u van een Lines die bijna dubbel zo breed is en sneller dan ooit te monteren en demonteren? Een Lines voorzien van een innovatieve bevestigingsclip voor een zekere montage? Een Lines die beschikbaar is in een diepdonkere kleur en waarop garantie kan worden aangevraagd?

**Mooi, U heeft Rockpanel Lines<sup>2</sup> ontdekt.**





extra

breed voor...





# ...extra

mogelijkheden, efficiëntie, werkcomfort

Met Lines<sup>2</sup> XL brengt Rockpanel een rabatdeel op de markt dat bijna 2x zo breed is als het klassieke formaat. Een gevelplank met een scala aan nieuwe mogelijkheden. Met Lines<sup>2</sup> XL wordt de stap gezet naar nog meer variatie en nog meer werkcomfort!

Rockpanel Lines<sup>2</sup> panelen zijn beschikbaar in de versies XL en S. Voor het eerst kunnen nu twee verschillende breedtes met elkaar worden gecombineerd voor een bijzonder lijnenspel.

## *Traditie en innovatie vinden elkaar*

Een strak lijnenspel of een speelsere variant? Een deel van een gevel of de hele gevel in Lines<sup>2</sup>? Traditie of innovatie in de bevestiging? Lines<sup>2</sup> leent zich tot een breed scala van residentiële, commerciële en utilitaire toepassingen in elke gewenste uitvoering.

Het brede formaat heeft als grote voordeel dat de installatie veel sneller en minder arbeidsintensief is. Voeg daar de karakteristieke voordelen van Rockpanel aan toe – vochtongevoelig, licht van gewicht, de mogelijkheid om op de bouwplaats te detailleren, de gemakkelijke bewerking – en de conclusie is gauw gemaakt: Lines<sup>2</sup> ligt in de lijn van de verwachtingen!





van licht tot  
diepdonker...





# allemaal kleurecht en kleurvast

Voor een gevel die elke dag blootstaat aan de natuurelementen en de inwerking van het zonlicht, is Lines<sup>2</sup> een uitstekende oplossing. De hoogwaardige watergedragen laklaag en het zorgvuldig industriële productieproces waarborgen een gelijkmatig gekleurde toplaag.

Het Lines<sup>2</sup> kleurenassortiment varieert van donkergrijs, terrabruin en donkergroen tot ivoor, crème en gebroken wit. Welke stijl of toepassing men ook kiest, met Lines<sup>2</sup> ligt ook de kleur in lijn met het gewenste resultaat. Inclusief een frisse en blijvende uitstraling, gedurende vele jaren.

## Beschikbaarheid

Orders < 100 m<sup>2</sup> uit voorraad leverbaar; orders > 100 m<sup>2</sup> maximale levertijd 6 weken.  
Andere RAL/NCS kleuren: minimale ordergrootte > 100 m<sup>2</sup>. Levertijd maximaal 6 weken.

## Elke RAL/NCS kleur

Onze productie is in staat om elke RAL of NCS kleur te produceren. Neem contact op met onze afdeling Customer Service om de mogelijkheden te bespreken.

# Standaard assortiment

## NATURAL



*Natuurlijk kleur bij levering*

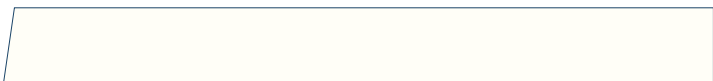
*Natuurlijk kleur na ±6 weken*

## BASIC



*PRIMER (LICHTGRIJS)*

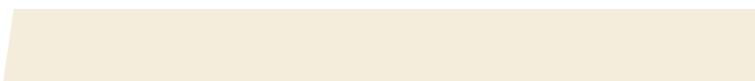
## RAL KLEUREN



*RAL 9010*



*RAL 1015*



*RAL 9001*



*RAL 080 70 10*



*RAL 3004*



*RAL 7004*



*RAL 7030*



*RAL 7016*



*RAL 7021*



*RAL 6009*

*De afgebeelde kleuren in deze folder geven een goede indruk van de werkelijke kleur. Het drukprocedé laat echter niet toe de kleuren exact weer te geven. Op verzoek sturen wij u graag een kleurmonster toe. Gebruik het contactformulier op [www.rockpanel.com](http://www.rockpanel.com) om een productmonster aan te vragen.*



de  
onveranderlijke  
vorm ...



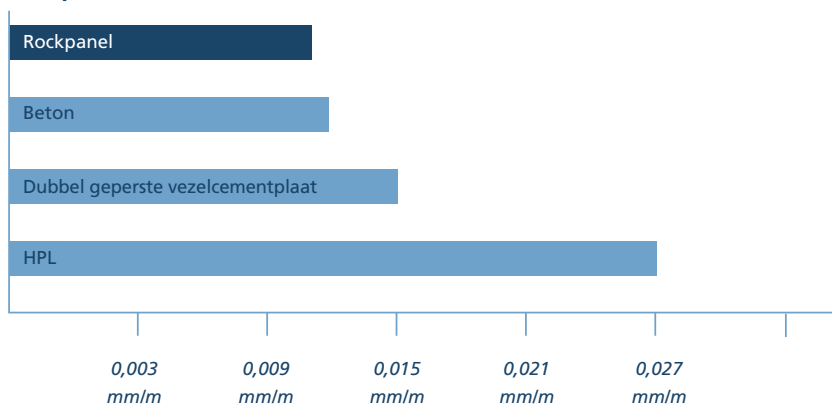
# ... het geheim van **LINES<sup>2</sup>**

## Het betere alternatief voor houten of kunststof rabatdelen

Mede door het dimensiestabiele karakter van Rockpanel is het mogelijke extra brede Lines<sup>2</sup> XL te produceren met uitzonderlijke eigenschappen. Zelfs bij donkere kleuren is slechts sprake van een minimale uitzetting. Deze eigenschap komt voort uit de kwaliteit van de basisgrondstof voor de Lines<sup>2</sup>, basalt. Dit vulkanisch gesteente wordt via een innovatieve productiemethode omgevormd tot een product met uitzonderlijke eigenschappen zoals dimensiestabiliteit.

De meeste materialen zullen onder invloed van temperatuur en vochtigheidsgraad in meer of mindere mate krimpen of uitzetten. Rockpanel daarentegen is zo stabiel dat het vrijwel niet uitzet of krimpt. De producten zijn zelfs stabiel als beton. Deze unieke eigenschap heeft gezorgd voor een veranderende visie op rabatdelen, met de extra brede Lines<sup>2</sup> XL als resultaat.

### Rockpanel zet minder uit dan beton



## Rockpanel Lines<sup>2</sup> voor elk gewenst lijnenspel

De extra brede Lines<sup>2</sup> XL behoudt, net als de Lines<sup>2</sup> S, op elk moment zijn oorspronkelijke vorm en ook de kleur blijft perfect stabiel. Een geweldige troef voor de ontwerper, want die kan zich nu voluit concentreren op zijn of haar creatie en op de realisatie van een gevelbekleding die zich onderscheidt door een karakteristiek en inventief lijnenspel.

## Zekerheid van een snelle installatie

Maar ook voor opdrachtgevers, aannemers en plaatsers heeft de toepassing van Lines<sup>2</sup> voordelen. Zoals de zekerheid van een snelle, makkelijke en dus kosten-efficiënte installatie. Twee keer zo breed is ook twee keer zo snel werken, wat resulteert in een besparing op arbeidsloon en materiaalhuur! Bovendien blijven de kosten op de achterconstructie te overzien omdat geprofileerde panelen van Rockpanel de mogelijkheid bieden in sommige situaties het regelwerk tot maximaal 500 mm te plaatsen.



## *Innovatie in renovatie!*

Lines<sup>2</sup> is een ideale renovatie oplossing. De nieuwe breedte laat toe verfrissende accenten te leggen, snel en efficiënt te renoveren en een gebouw kostenefficiënt en duurzaam te moderniseren.



maak de  
**klik**



# LINES<sup>2</sup> Naar een praktische en efficiënte bevestiging

De Lines<sup>2</sup> rabatdelen kunnen op de gekende traditionele manier, met ringnagels of platkop schroeven worden bevestigd. Daarnaast kan Lines<sup>2</sup> ook op een innovatieve wijze worden bevestigd met de nieuwe bevestigingsclip. Beide bevestigingsmethoden zijn toepasbaar voor zowel de Lines<sup>2</sup> S als de Lines<sup>2</sup> XL.

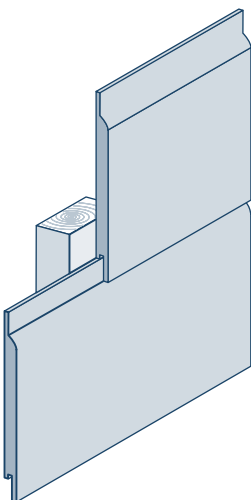
## Wijze van bevestiging\*

Type	Traditioneel		Innovatief (met clip)	
	vast		vast	demontabel
Rockpanel Lines <sup>2</sup> S 8			X	X
Rockpanel Lines <sup>2</sup> XL 8			X	X
Rockpanel Lines <sup>2</sup> S 10	X			
Rockpanel Lines <sup>2</sup> XL 10	X			

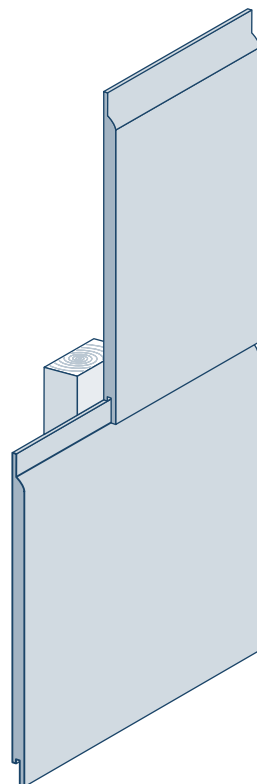
### \*Let op:

- de innovatieve en traditionele bevestigingen kunnen niet door elkaar worden toegepast.
- houd bij het gebruik van Lines<sup>2</sup> in de Natural uitvoering rekening met enkele aandachtspunten bij de installatie. Zie productblad Lines<sup>2</sup>.

## Kies uw formaat



Rockpanel Lines<sup>2</sup> S



Rockpanel Lines<sup>2</sup> XL



# Traditioneel bevestigen

## Rockpanel Lines<sup>2</sup> S 10 / XL 10

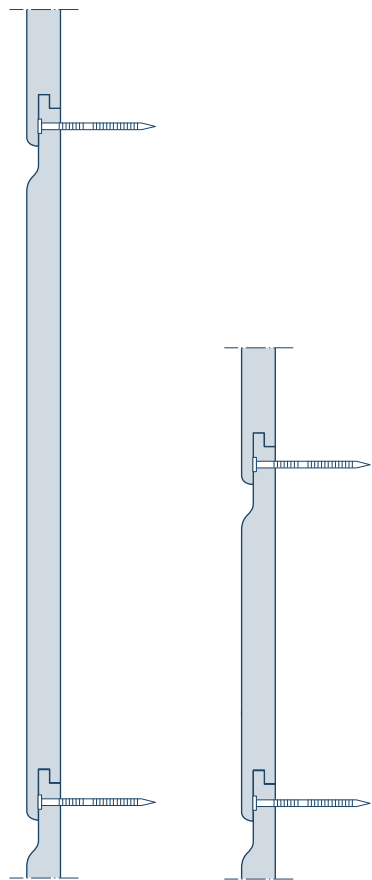
De innovatieve Lines<sup>2</sup> 10 mm rabatdelen kunnen traditioneel worden verwerkt zoals dat gebeurt met houten rabatdelen. De rabatdelen worden onzichtbaar bevestigd met ringnagels of platkopschroeven. Zo wordt de duurzaamheid van steen gecombineerd met de verwerkbaarheid van hout.

Deze variant van overhangend rabat kan mooi blind worden bevestigd en zorgt voor een fraai traditioneel groefeffect. Door de afgeronde hoeken van de groef wordt eventueel vuil in de groef gemakkelijk weggespoeld tijdens een regenbuitje.

### Bevestigingsmiddelen

Lines<sup>2</sup> 10 kan mechanisch worden bevestigd met:

- Rockpanel ringnagels (RVS 316 kwaliteit) 2,1/2,3 x 27 PK. Voor een nog beter resultaat adviseert Rockpanel om de veer voor te boren met een staalboor  $\varnothing$  3,0 mm.
- RVS platkop schroeven 3,5\*30 mm. De veer moet worden vorgeboord met een staalboor  $\varnothing$  3,5 mm en het gat voor de platkop schroefkop moet met een soevereinboor worden verzonken. De bovenzijde van de schroefkop moet gelijk zijn met het oppervlak van de veer. Vermijd spanningen in de veerbevestiging door schroeven 'aan' te draaien en niet 'muurvast' te zetten.



Rockpanel  
Lines<sup>2</sup> XL 10

Rockpanel  
Lines<sup>2</sup> S 10

### Afmetingen Rockpanel Lines<sup>2</sup> 10

Type	Rockpanel Lines <sup>2</sup> S 10	Rockpanel Lines <sup>2</sup> XL 10
Plaatdikte:	10 mm	10 mm
Plaatbreedte:	164 mm	295 mm
Werkende plaatbreedte:	146 mm	277 mm
Plaatlengte:	3050 mm	3050 mm

# Innovatief bevestigen

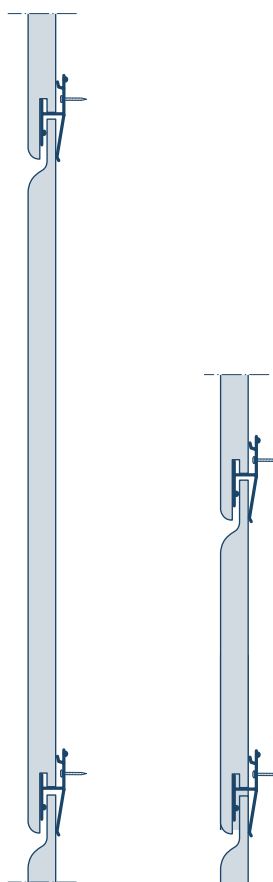
## Rockpanel Lines<sup>2</sup> S 8 / XL 8

Om de installatie van rabatdelen te vergemakkelijken en veiliger te maken, ontwikkelde Rockpanel een clip die de plaatsing niet alleen eenvoudiger maar ook veiliger maakt. De clip zorgt er namelijk voor dat achterconstructie nog beter geventileerd wordt, waardoor geen vochttopsluiting kan plaatsvinden en de constructie duurzamer wordt.



### Flexibele montage met de clip

Met de innovatieve, door Rockpanel ontwikkelde clip kan worden gekozen tussen een vaste en demontabele bevestiging van de Lines<sup>2</sup> S 8 en Lines<sup>2</sup> XL 8 rabatdelen. Bij de demontabele bevestiging wordt het rabatdeel simpelweg in de clip geschoven waarbij ieder paneel afzonderlijk demontabel is. Dit heeft tot voordeel dat niet de hele gevel hoeft te worden losgehaald om een van de rabatdelen eruit te halen.

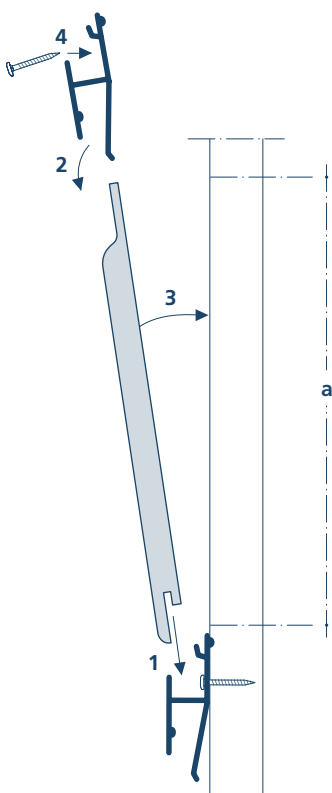


Rockpanel  
Lines<sup>2</sup> XL 8

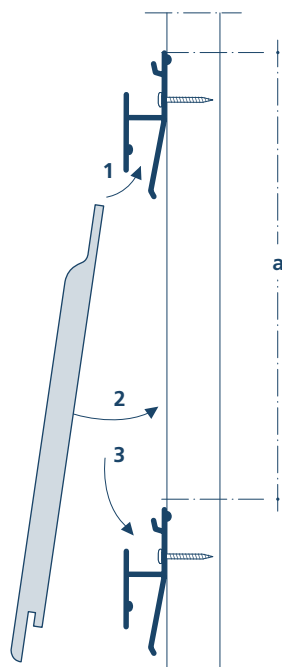
Rockpanel  
Lines<sup>2</sup> S 8



## Vaste of demontabele bevestiging



Vaste bevestiging



Demontabele bevestiging\*  
(met borging)

### Clipafstand (a)

	Vast	Demontabel
Rockpanel Lines <sup>2</sup> S 8	151 mm	156 mm
Rockpanel Lines <sup>2</sup> XL 8	282 mm	287 mm

### \*Borging

Bij een demontabele bevestiging kunnen de panelen individueel horizontaal en verticaal worden geborgd. Ook bij borging kunnen panelen worden vervangen. Bij horizontale borging wordt automatisch een kleine voeg gecreëerd.

### Afmetingen Rockpanel Lines<sup>2</sup> S 8

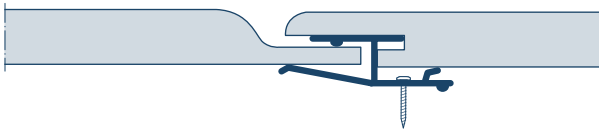
Montage	Vast	Demontabel
Plaatdikte:	8 mm	8 mm
Plaatbreedte:	164 mm	164 mm
Werkende plaatbreedte:	151 mm	156 mm
Plaatlengte:	3050 mm	3050 mm

### Afmetingen Rockpanel Lines<sup>2</sup> XL 8

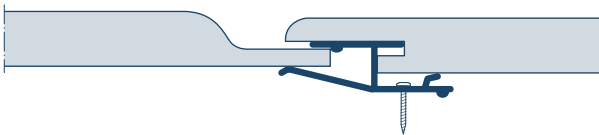
Montage	Vast	Demontabel
Plaatdikte:	8 mm	8 mm
Plaatbreedte:	295 mm	295 mm
Werkende plaatbreedte:	282 mm	287 mm
Plaatlengte:	3050 mm	3050 mm

Afhankelijk van de gehanteerde clipafstand is er sprake van een vaste of demontabele bevestiging van de **Lines<sup>2</sup> S 8** en **Lines<sup>2</sup> XL 8**. Hierdoor kan worden gevarieerd met de werkende plaatbreedte van 151 – 156 mm voor de Lines<sup>2</sup> S 8 en van 282 – 287 mm voor de Lines<sup>2</sup> XL 8.

## Variatie in groefhoogte



Smalle groef bij vaste bevestiging



Brede groef bij demontabele bevestiging

## Variatie in voordelen

De mogelijkheid om te werken met een variabele werkhoogte biedt een tweetal voordelen:

- 1 Om een goede en mooie invulling van de gevel te krijgen kan, afhankelijk van de gevelhoogte, de werkende breedte worden aangepast.
- 2 Met de mogelijke variatie kunnen verschillende groefbreedtes, dus nog meer variatie in het lijnenspel worden gerealiseerd.



# LINES<sup>2</sup>

## in lijn met al de kwaliteiten van Rockpanel

### Expressie en kostenefficiëntie perfect in evenwicht

Rockpanel wordt al vele jaren in verschillende landen toegepast voor de afwerking van gevels, toepassingen rondom het dak en detailleringen.

Mede dankzij de bijzondere samenstelling van de onderhoudsarme platen bezit Rockpanel een aantal unieke eigenschappen:

- bewerkbaar als hout, duurzaam als steen,
- temperatuur- en weersbestendig,
- brandveilig en
- volledig recyclebaar.

De ruime keuze aan designs en kleuren in combinatie met de verschillende bevestigingsmogelijkheden en uitvoeringen, waaronder de Lines2, dragen bij aan een kostenefficiënte en esthetische oplossing voor elk bouwproject.

### Rockpanel, duurzaam van begin tot eind

Basalt, dat de basis vormt van Rockpanel, is een duurzame, natuurlijke grondstof die onbeperkt in de natuur aanwezig is. Via een uitgekiend productieproces haalt Rockpanel het maximale uit elke kubieke meter basalt. Zowel het materiaal als het procesafval zijn volledig recycleerbaar.

Voor meer informatie over Rockpanel en Rockpanel Lines<sup>2</sup>, kijk op [lines2.rockpanel.nl](https://lines2.rockpanel.nl) en [lines2.rockpanel.be](https://lines2.rockpanel.be)



## *Rockpanel is in velerlei opzichten uitzonderlijk*

De vulkanische oorsprong van het materiaal (basalt) en het innovatieve productieproces leveren een stevige plaat op. Een materiaal dat perfect beantwoordt aan de ontwikkelingen in de bouw, van gevels en fraaie detailleringen tot en met toepassingen rondom het dak.

Bij het ontwerpen en samenstellen van deze brochure is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. Desondanks kunnen wij niet de volledigheid en juistheid van de opgenomen informatie garanderen. Prijs en product wijzigingen zijn voorbehouden. Afbeeldingen, kleuren, beschrijvingen en opgaven met betrekking tot afmetingen, eigenschappen e.d. gelden alleen bij benadering en zijn niet bindend. Alle informatie in deze brochure is auteursrechtelijk beschermd. Deze brochure, de daarin opgenomen teksten, foto's, andere informatie en/of gedeelten daarvan mogen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Rockpanel niet worden gereproduceerd, gewijzigd of gepubliceerd.



RL2NL201 101 / NL / Januari 2011 / versie 1.0

[lines2.rockpanel.nl](http://lines2.rockpanel.nl)  
[lines2.rockpanel.be](http://lines2.rockpanel.be)

**Rockpanel**<sup>®</sup>  
a **ROCKWOOL** company