

# LINES<sup>2</sup>

FASSADENPANEELE



das  
Unmögliche  
möglich  
machen...

## Nazca-Linien

Lange Zeit hielt man es für unmöglich, dass diese jahrhundertalten Linien und Figuren durch Menschenhand entstanden sein könnten. Doch Erkenntnisse über die Kultur der peruanischen Nazca haben uns inzwischen eines Besseren belehrt. „Unmöglich“ ist nichts auf dieser Welt.



# LINES<sup>2</sup>

Fassadenpaneele



Mit Lines hat Rockpanel seinerzeit eine Generation von Fassadenpaneelen geschaffen, deren unvergleichliche Stabilität und einfache Montage neue Maßstäbe im Markt setzte. Mit der Entwicklung von Lines<sup>2</sup> verfolgt Rockpanel konsequent die eingeschlagene Linie und schreibt die Erfolgsgeschichte mit zeitgemäßen Mitteln fort.

Rockpanel führt mit Lines<sup>2</sup> ein umfangreiches Sortiment von Paneelen mit Nut- und Feder-System ein, das das Ursprungskonzept um neue, bislang für unmöglich gehaltene Eigenschaften erweitert und bereichert.

Gestalten Sie in Gedanken schon mal Fassaden mit Paneelen in doppelt so breiten Linienführungen, die einfacher denn je eingebaut und wieder rückgebaut werden können. Paneele, die sich dank eines innovativen Befestigungsclips schnell und sicher montieren lassen. Stellen Sie sich edle Lines in dunklen Farbtönen vor, die garantiert nicht verblässen.

**Haben Sie soeben Lines<sup>2</sup> für sich entdeckt?  
Dann entdecken Sie jetzt, was damit alles möglich wird.**





# Extra

breit für...





# ...ein extra

an Möglichkeiten, Effizienz und  
Montagekomfort

Mit Lines<sup>2</sup> XL führt Rockpanel Fassadenpaneele in annähernd doppelter Breite des klassischen Formates ein, was eine enorme Bandbreite an neuen Möglichkeiten eröffnet. Lines<sup>2</sup> XL ist also in doppelter Hinsicht als Fortschritt anzusehen – wegen der vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten und durch noch mehr Montagekomfort!

Die Lines<sup>2</sup> Paneele sind in den Format-Ausführungen Lines<sup>2</sup> XL und Lines<sup>2</sup> S erhältlich: extrabreit und klassisch. Damit können erstmalig auch zwei unterschiedliche Breiten miteinander kombiniert werden – für ein unvergleichliches Wechselspiel von Linien.

## *Tradition überführt in Innovation*

Ist ein strenges Linienspiel geplant oder eher ein freieres Design? Soll es eine Teilverkleidung sein oder doch die gesamte Fassade in Lines<sup>2</sup>? Lieber die traditionelle oder eine innovative Befestigungstechnik? So oder so, Lines<sup>2</sup> eignet sich für ein breites Gestaltungsspektrum im Wohnungs-, Gewerbe- und Nutzbau in der von Ihnen bevorzugten Ausführung.

Das breitere Format bietet den klaren Vorteil, dass die Montage mit deutlich geringerem Arbeitsaufwand durchführbar ist. Berücksichtigt man dann noch die charakteristischen Verarbeitungsvorteile von Rockpanel – geringes Gewicht, kein Kanten-Finishing notwendig, Umsetzung von Detailideen direkt vor Ort auf der Baustelle, einfache Montage mit gängigem Werkzeug – fällt die Entscheidung für diese Paneele noch mal so leicht: Lines<sup>2</sup> erfüllt eben höchste Ansprüche ... wann und wo auch immer Sie das Unmögliche möglich machen wollen!





von hell bis  
tief dunkel...





## und alles farbecht

Lines2 ist die optimale Lösung für stark beanspruchte Fassaden, die Wind und Regen trotzen müssen und starker Sonneneinwirkung ausgesetzt sind. Die hochwertige Lackierung auf Wasserbasis und das sorgfältige industrielle Herstellungsverfahren gewährleisten eine gleichmäßig gefärbte Beschichtung und eine durchgängige, zuverlässige Farbechtheit.

Die Lines2-Farbpalette reicht von Dunkelgrau über Terracotta und Dunkelgrün bis zu Elfenbein, Creme und Weißgrau. Ganz gleich, für welche Farbgebung oder Art der Fassadengestaltung Sie sich entscheiden, mit Lines2 erzielen Sie mit Sicherheit genau das Ergebnis, das Sie sich vorstellen. Inklusive eines garantiert frischen und dauerhaft attraktiven Fassadenaussehens über viele Jahre.

### Lieferzeit

Bestellungen < 100 m<sup>2</sup> ab Lager lieferbar; Bestellungen > 100 m<sup>2</sup> maximale Lieferzeit 6 Wochen.  
Andere RAL/NCS-Farben: Mindestbestellmenge > 100 m<sup>2</sup>. Lieferzeit maximal 6 Wochen.

### Sämtliche RAL/NCS-Farben

Unsere Produktion ist in der Lage, alle gängigen RAL- und NCS-Farben herzustellen. Sprechen Sie mit unserem Kundenservice über Ihre Wünsche und Vorstellungen.

# Standardsortiment

## NATURAL



*Natürliche Farbe bei Lieferung*

*Natürliche Farbe nach ±6 Wochen*

## BASIC



*PRIMER (HELLGRAU)*

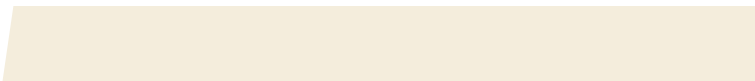
## RAL-FARBEN



*RAL 9010*



*RAL 1015*



*RAL 9001*



*RAL 080 70 10*



*RAL 3004*



*RAL 7004*



*RAL 7030*



*RAL 7016*



*RAL 7021*



*RAL 6009*

*Die in dieser Broschüre abgebildeten Farben vermitteln einen realitätsnahen Eindruck der tatsächlichen Farbe. Durch druckbedingte Abweichungen ist es jedoch nicht möglich, die Farben exakt abzubilden. Auf Wunsch schicken wir Ihnen gerne ein Farbmuster zu. Verwenden Sie bitte einfach das Kontaktformular unter [www.rockpanel.de](http://www.rockpanel.de)*



Die  
unveränderliche  
Form ...



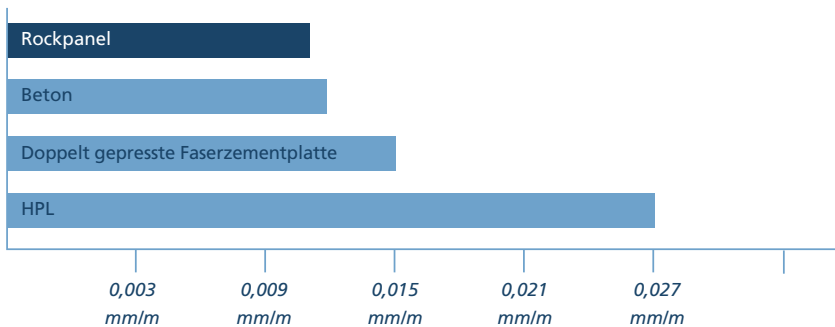
# ...ist das Geheimnis von **LINES<sup>2</sup>**

## Die hochwertige Alternative zu Holz- und Kunststoffpaneelen

Der einzigartige Rockpanel Produktionsprozess ermöglicht die Herstellung von extrabreiten Paneelen mit neuen, herausragenden Vorteilen. Für Lines<sup>2</sup> wird mit Basalt ein Rohstoff verwendet, der die Basis für die hohe Qualität der Paneele schafft. In einem innovativen Herstellungsprozess erfährt dieses vulkanische Gestein die Wandlung zu einem Produkt mit besonderen Materialeigenschaften – allen voran die enorme Dimensionsstabilität. Was zur Folge hat, dass selbst bei dunklen Farben die Materialausdehnung minimal ist.

Bei den meisten herkömmlichen Materialien wirken sich Temperaturschwankungen und Luftfeuchtigkeit in Form von mehr oder weniger starken Ausdehnungen oder Schrumpfungen aus. Ganz anders beim Rockpanel Material, das so stabil ist, dass es sich kaum in die eine oder andere Richtung verändert – stabiler sogar als Beton. Diese Besonderheit führte letztlich zu einer neuen Betrachtung des etablierten Nut- und Feder-Systems und gipfelte in der Entwicklung der extrabreiten Lines<sup>2</sup> XL.

### Rockpanel dehnt sich weniger aus als Beton.



## Lines<sup>2</sup> - Für jede Art Linienspiel, die Ihnen vorschwebt

Ob die extrabreite Lines<sup>2</sup> XL oder die Lines<sup>2</sup> S: die Fassadenpaneelle behalten jederzeit ihre originäre Form und - was eine rühmliche Ausnahme bei Paneelen ist - sie bewahren dauerhaft ihre ursprüngliche, echte Farbe. Ein entscheidender Vorteil bei Planung und Entwurf, denn die Designverantwortlichen können sich so ganz aufs Wesentliche konzentrieren und fokussieren. Und zwar auf die kreative Konzeption und Realisation einer Fassadenverkleidung, die sich durch unvergleichliche und einfallreiche Linienggebung auszeichnet, die sich durch ihre gestalterische Klasse abhebt von der Masse.

## Schnelle Montage garantiert

Mit Lines<sup>2</sup> entscheiden sich Bauherren und Verarbeiter für lohnende Vorteile. Denn diese Fassadenverkleidung ist auch wirtschaftlich attraktiv, weil sie eine schnelle, einfache und somit kosteneffiziente Montage garantiert. Schließlich bedeutet doppelt so breit in diesem Fall doppelt so schnell verarbeitet, also eine Verringerung von Arbeitslohn und Werkzeugmiete. Und auch die Kosten der Vormontage bleiben überschaubar, da die Paneele eine Unterkonstruktion von bis zu 500 mm Lattenabstand erlauben.



## *Die Modernisierung der Modernisierung!*

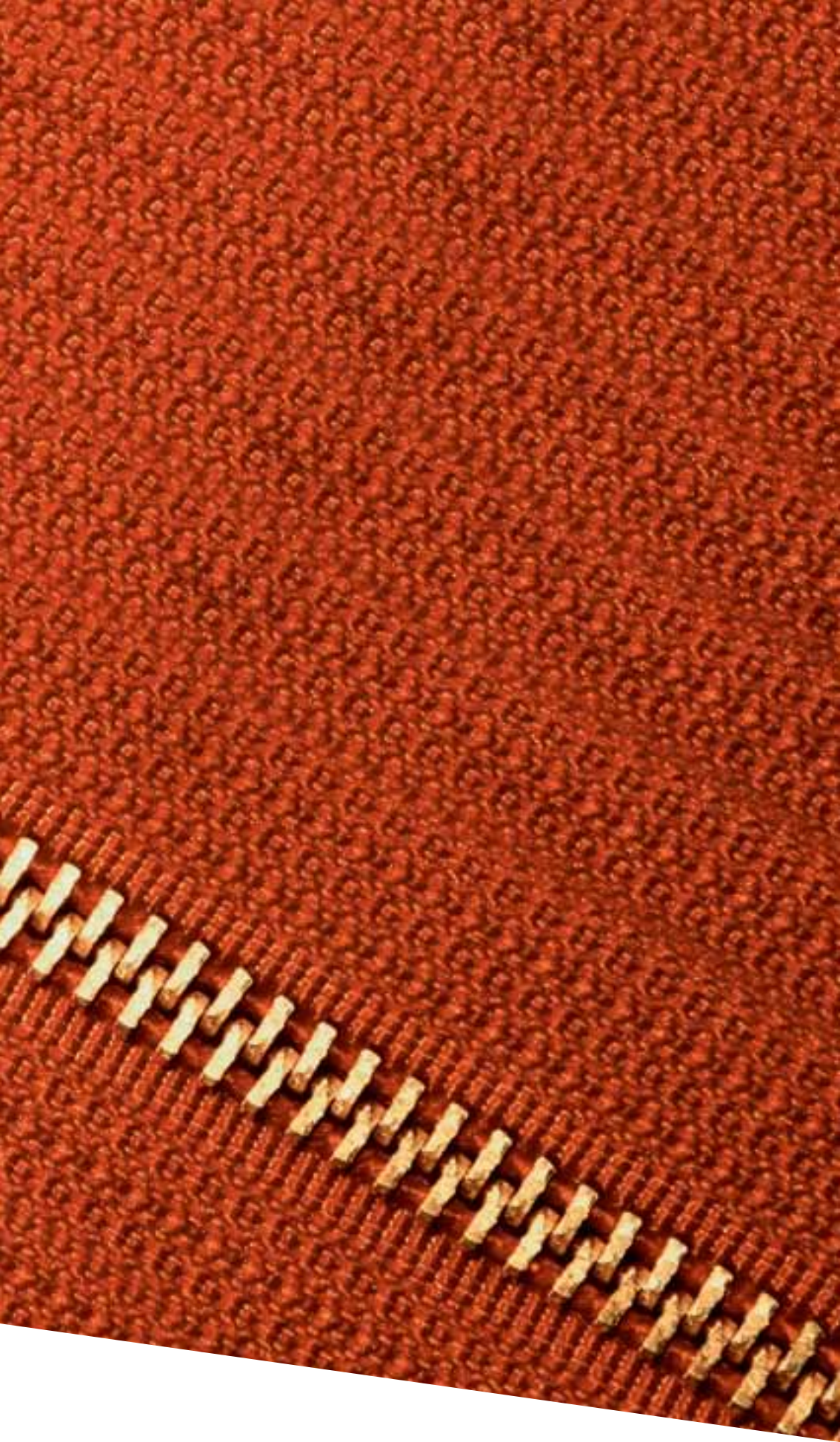
Lines<sup>2</sup> erweist sich als wegweisende Ideallösung für Modernisierungsprojekte. Dank der neuen Paneelbreite sind moderne, ungewöhnliche und Akzente setzende Fassadengestaltungen endlich problemlos möglich. Und die Gebäudemodernisierung steht damit ganz im Zeichen von schneller, effizienter, wirtschaftlicher und nachhaltiger Realisierung.



Nur einen

**Klick**

entfernt...



# LINES<sup>2</sup> ... von einer praktischen und effizienten Montage

Die Lines<sup>2</sup> Paneele mit Nut- und Feder-System lassen sich auf bewährte traditionelle Weise mit Rillennägeln oder Schrauben mit flachem Kopf befestigen. Alternativ steht mit dem neuartigen Befestigungs-Clip nun auch eine innovative Verarbeitungsmethode zur Verfügung. Beide Befestigungs-Arten eignen sich sowohl für Lines<sup>2</sup> S als auch für Lines<sup>2</sup> XL.

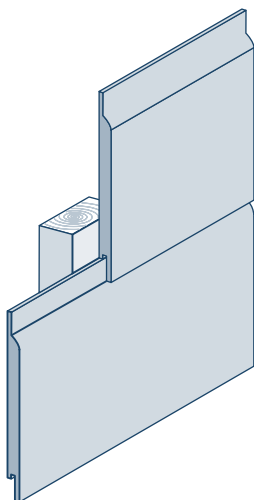
## Befestigungsart

Typ	Traditionell		Innovativ (mit Clip)	
	fest		fest	austauschbar
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			

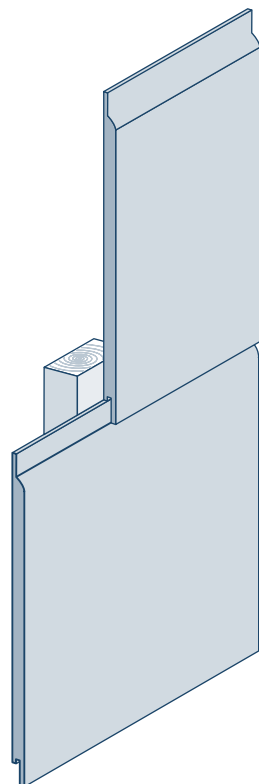
## Hinweis

- Die innovative und die traditionelle Befestigungsmethode lassen sich nicht miteinander kombinieren.
- Bei der Verwendung von Lines<sup>2</sup> in der Ausführung „Natural“ sind bei der Verarbeitung einige Bedingungen zu berücksichtigen, die Sie bitte dem Produktdatenblatt Rockpanel Lines<sup>2</sup> entnehmen.

Wählen Sie Ihr Format



Rockpanel Lines<sup>2</sup> S



Rockpanel Lines<sup>2</sup> XL



# Traditionelle Befestigung

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

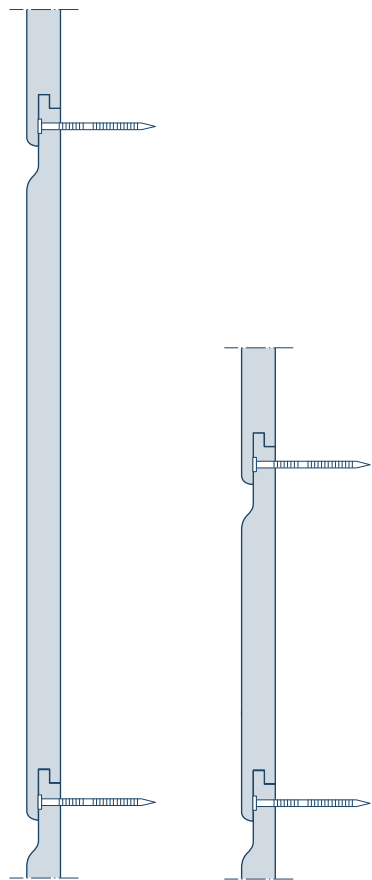
Die innovativen Lines<sup>2</sup> 10-mm-Paneele können traditionell nach der seit Jahren bewährten Methode verarbeitet werden. Dabei werden die Paneele unsichtbar mit Rillennägeln oder Flachkopfschrauben befestigt. Auf diese Weise wird die Langlebigkeit von Stein perfekt mit der Verarbeitungsqualität von Holz verbunden.

Diese Variante überdeckender Nut ermöglicht die unsichtbare Befestigung, die man als attraktive traditionelle Nut- und Federschalung kennt. Durch die abgerundeten Ecken wird in der Rille angesammelter Schmutz einfach durch Regenwasser weggespült.

### Befestigungs-Methode

Die Befestigung von Lines<sup>2</sup> 10 ist mechanisch möglich mit:

- Rockpanel Rillennägeln (Edelstahlqualität 316) 2,1/2,3 x 27 PK. Für ein noch besseres Ergebnis empfiehlt Rockpanel die Feder mit einem Stahlbohrer mit  $\varnothing$  3 mm vorzubohren.
- Edelstahlschrauben mit flachem Kopf 3,5\*30 mm. Die Feder muss mit einem Stahlbohrer mit  $\varnothing$  3,5 mm vorgebohrt und das Loch für die Flachkopf-Schrauben mit einem Spitzsenker vorgebohrt werden. Die obere Seite des Schraubenkopfs muss sich auf der Höhe der Oberfläche der Feder befinden. Vermeiden Sie Spannungen in der Federbefestigung, indem Sie die Schrauben lediglich anziehen und nicht völlig festziehen.



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

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

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

Typ	Rockpanel Lines <sup>2</sup> S 10	Rockpanel Lines <sup>2</sup> XL 10
Plattenstärke:	10 mm	10 mm
Plattenbreite:	164 mm	295 mm
Effektive Plattenbreite:	146 mm	277 mm
Plattenlänge:	3050 mm	3050 mm

# Innovative Befestigung

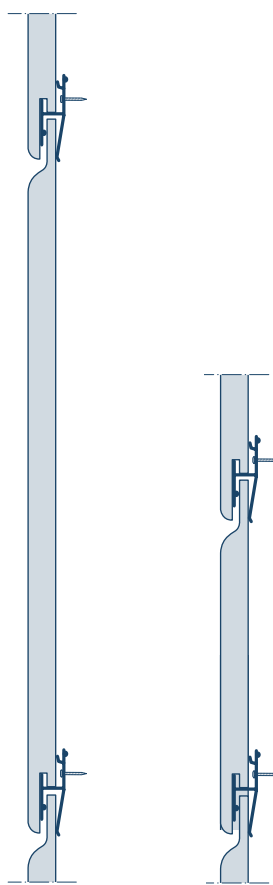
## Rockpanel Lines<sup>2</sup> S 8 / XL 8

Für eine einfache und sicherere Montage der Fassadenpaneele hat Rockpanel einen neuartigen Clip entwickelt. Dieser Befestigungs-Clip stellt sicher, dass die Unterkonstruktion optimal hinterlüftet wird und das Eindringen von Feuchtigkeit reduziert wird, was die Langlebigkeit der Konstruktion insgesamt deutlich erhöht.



### Flexible Montage mit Clip

Mit dem innovativen Befestigungs-Clip von Rockpanel haben Sie die Wahl zwischen einer festen und einer austauschbaren Montage der Lines<sup>2</sup> S 8 und Lines<sup>2</sup> XL 8 Paneele. Bei der austauschbaren Montage werden die Paneele einfach so in den Clip eingesetzt, dass jedes Paneel einzeln wieder entfernt werden kann. Der Vorteil dieses Systems ist, dass zur Entfernung eines einzelnen Paneels nicht die komplette Fassadenverkleidung abgebaut werden muss.

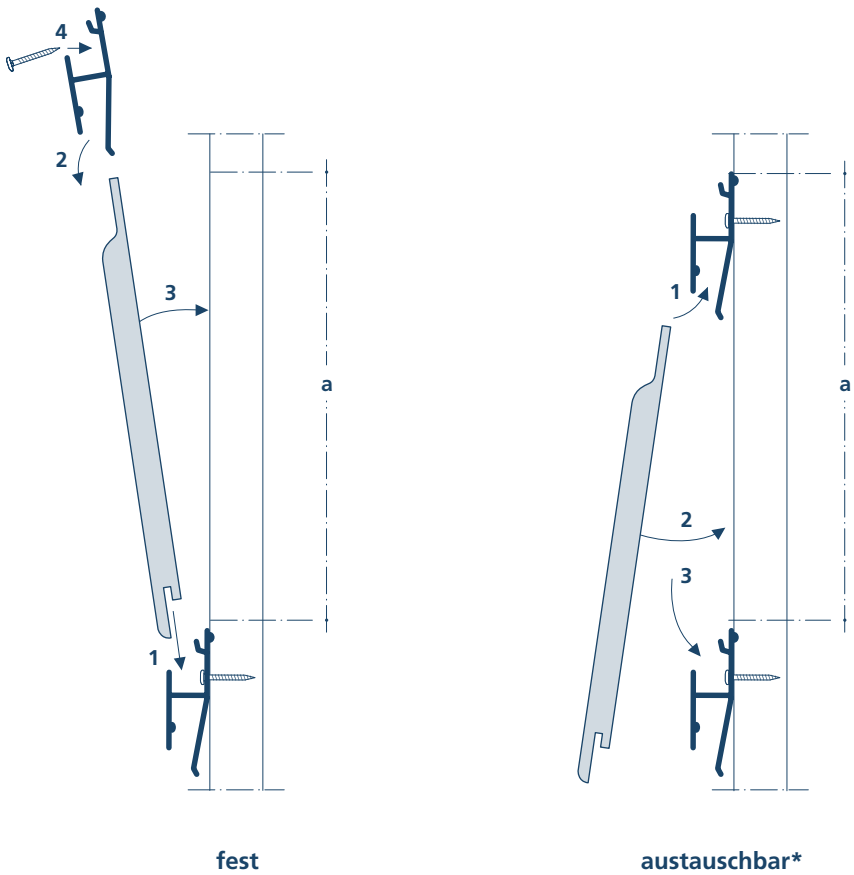


Rockpanel  
Lines<sup>2</sup> XL 8

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



## Feste oder austauschbare Montage



### Clip-Abstand (a)

	fest	austauschbar
Rockpanel Lines <sup>2</sup> S 8	151 mm	156 mm
Rockpanel Lines <sup>2</sup> XL 8	282 mm	287 mm

\* Mithilfe des Clips können die Paneele mühelos demontiert werden. Durch den Einsatz von Festpunkten werden die Paneele zunächst gesichert, können aber später jederzeit durch neue Paneele individuell ersetzt werden. Dabei entstehen automatisch kleine, vertikale Fugen.

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

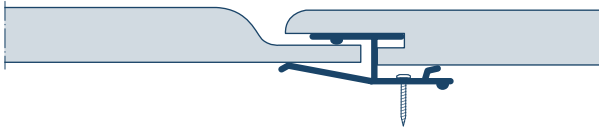
Montage	fest	austauschbar
Paneelstärke:	8 mm	8 mm
Paneelbreite:	164 mm	164 mm
Effektive Paneelbreite:	151 mm	156 mm
Paneellänge:	3050 mm	3050 mm

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

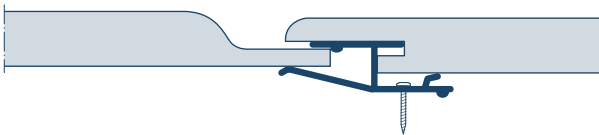
Montage	fest	austauschbar
Paneelstärke:	8 mm	8 mm
Paneelbreite:	295 mm	295 mm
Effektive Paneelbreite:	282 mm	287 mm
Paneellänge:	3050 mm	3050 mm

Ob die Montage von **Lines<sup>2</sup> S 8** und **Lines<sup>2</sup> XL 8** fest oder austauschbar durchzuführen ist, ist vom gewählten Clip-Abstand abhängig. Die Variationsmöglichkeiten bewegen sich zwischen einer effektiven Paneelbreite von 151 mm bis zu 156 mm bei Lines<sup>2</sup> S 8 und von 282 mm bis zu 287 mm für Lines<sup>2</sup> XL 8.

## Alternative Nut-Höhen



Schmale Nut bei fester Montage



Breite Nut bei austauschbarer Montage

## Vorteile der Varianten

Die Flexibilität bei der Höhenvariation bietet zwei Vorteile:

1. Für eine ebenso attraktive wie effektive Gestaltung kann die Fugenbreite der Paneele der jeweiligen Fassadenhöhe angepasst werden.
2. Die Variationsmöglichkeiten durch unterschiedliche Fugenbreiten eröffnen größere Gestaltungsfreiräume beim Wechselspiel der Linienführung.



# LINES<sup>2</sup>

## Auf einer Linie mit der bewährten Rockpanel Qualität

### Ästhetik und Wirtschaftlichkeit in perfekter Harmonie

Rockpanel Produkte werden bereits seit vielen Jahren in verschiedenen Ländern zur Verkleidung von Fassaden, bei Dachrandabschlüssen und für Detailausbildungen an Gebäuden verwendet.

Dank der speziellen stofflichen Struktur des wartungsarmen Materials verfügen Rockpanel Fassadenpaneele über eine Reihe einzigartiger Vorteile:

- bearbeitbar wie Holz, beständig wie Stein
- temperatur- und witterungsbeständig
- vollständig recyclebar

Die große Auswahl an Designs und Farben in Kombination mit den verschiedenen Montage-Optionen und einer umfassenden Produktvielfalt, darunter Lines<sup>2</sup>, machen Rockpanel Produkte zu stets kosteneffizienten und zugleich attraktiven, ästhetisch anspruchsvollen Lösungen für jedes Bauprojekt.

### Rockpanel – langlebig von Beginn an

Basaltgestein – das Basis-Material von Rockpanel - ist ein langlebiger und in unbegrenzten Mengen in der Natur vorhandener Rohstoff. Rockpanel nutzt einen hochgradig spezialisierten Produktionsprozess, um aus jedem Kubikmeter Basalt das Maximum an möglicher Produktmenge zu schöpfen. Sowohl das Material selbst, als auch die Produktionsabfälle sind vollständig recyclebar.

Nähere Informationen zu Rockpanel und Rockpanel Lines<sup>2</sup> finden Sie auf der Website [lines2.rockpanel.de](https://lines2.rockpanel.de)



## *Rockpanel Produkte sind in vieler Hinsicht außergewöhnlich.*

Der vulkanische Ursprung des Basaltgesteins und das innovative Herstellungsverfahren führen in der Verschmelzung dieser beiden Besonderheiten zu einem stabilen, überaus robusten Werkstoff. Rockpanel bietet damit für jede bauliche Projektentwicklung eine perfekte Lösung, von der generellen Fassadengestaltung über designorientierte Gebäude-Details bis hin zu ästhetischen Dachrandabschlüssen.

Die vorliegende Broschüre wurde mit größtmöglicher Sorgfalt konzipiert und erstellt. Dennoch können wir für die Vollständigkeit und Richtigkeit der enthaltenen Informationen keine Haftung übernehmen. Die Abbildungen, Farben, Beschreibungen sowie die Angaben zu den Maßen und Eigenschaften etc. können von den tatsächlichen Produkteigenschaften abweichen und sind nicht bindend. Alle Informationen in dieser Broschüre sind urheberrechtlich geschützt. Die Broschüre und die darin enthaltenen Texte, Fotos und sonstigen Informationen dürfen – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Zustimmung von Rockpanel vervielfältigt, geändert oder veröffentlicht werden.



RL2DE201101 / DE / Januar 2011 / Version 1.0

[lines2.rockpanel.de](http://lines2.rockpanel.de)

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