

Montageanleitung mit Clips

Linus

Komproment

Vorgesehen für die Demontage:
Montage mit Clips an Stahllatten



Die Montageanleitung beschreibt das Verfahren und die Richtlinien für eine gute Planung und Durchführung bei Fassaden mit Linus. Wenden Sie sich bei Fragen gern an uns.

Immer die neueste Ausgabe herunterladen

Überprüfen Sie die neueste Ausgabe und die aktuelle Ausgabe der Montageanleitung vor Beginn der Arbeiten.

Download hier: komproment.de

Index

Produkt

Datenblatt Linus	4-9
Farben, Oberflächen und Verbände	10
Systemkomponenten	12

Planung

Planung und Grundlagen	13
Planungsprinzipien	14
Unterteilung der Latten und Abmessen der Startlatte	17
Rückwandsysteme	18

Konstruktionsdetails

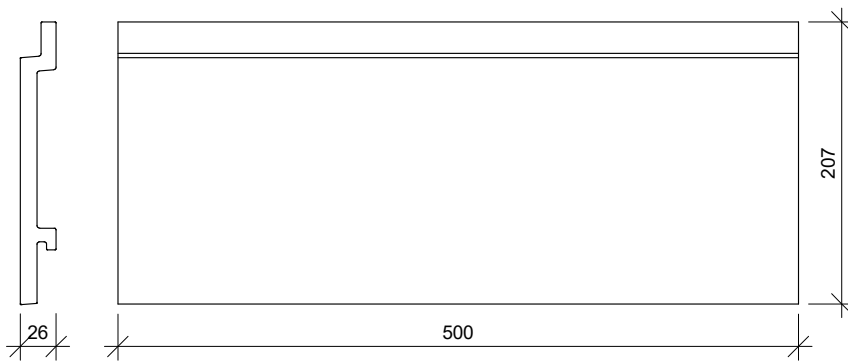
Abschluss Flachdach	16
Abschlussdetails an Fenstern und Türen	21
Ecklösungen	24
Unterteilung der Abstandsleisten	20

Ausführung/Montage

Montage von Linus Bekleidungsziegeln	25
Werkzeug und Reinigung	26
Reparatur und Auswechseln von Bekleidungsziegeln	27
Betrieb und Wartung sowie Service	28

Datenblatt Linus 182

Tiefe 26 mm

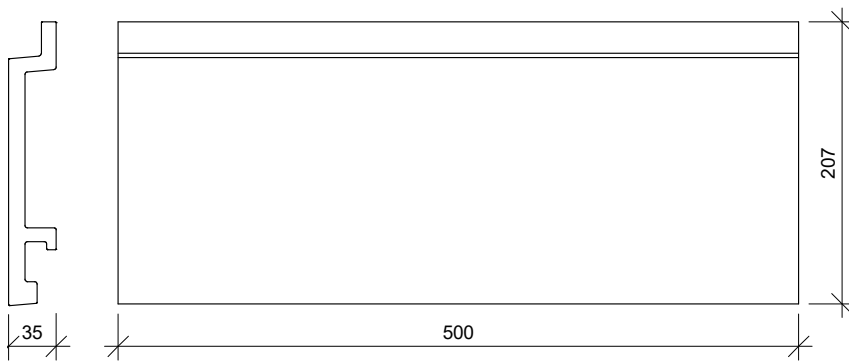


Technische Daten

Typ	Linus 182
Farben	Nordic Red
Oberfläche	Rau mit Sägeseil geschnitten
Abmessungen	182 x 26 x 500 mm
Materialstärke	26 mm
Lattenabstand	187,5-193,5 mm
Empfohlener Lattenabstand	187,5 mm
Verbrauch/m ²	10,34-10,67 mm
Verbrauch/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	10,67 mm
Gewicht/Stück	ca. 2,5 kg
Gewicht/m ²	ca. 25,9-26,7 kg
Gewicht/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	26,7 kg
Toleranz	+/- 1,5-2 %
Wasseraufnahme	10 %
Anzahl/Palette	Variiert
Gebinde	Kein Gebinde
Montage	Befestigung mit 2 St. Montageclips, auch bei kleineren Ziegeln.
Brandklasse	A1, EN 1304:2013
Frostschutz Norm	EN 1304:2013 und EN 539-2:2013
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	EN 771-2:2011+A1:2015

Datenblatt Linus 182

Tiefe 35 mm

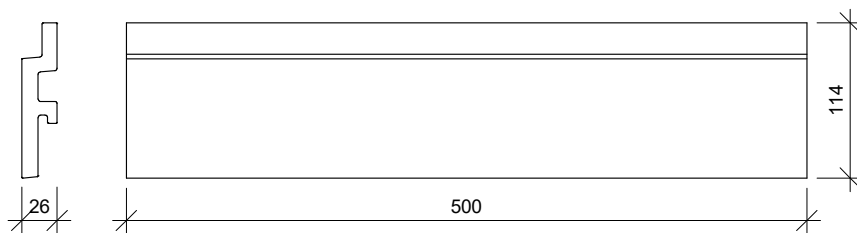


Technische Daten

Typ	Linus 182
Farben	Nordic Red
Oberfläche	Rau mit Sägeseil geschnitten
Abmessungen	182 x 35 x 500 mm
Materialstärke	35 mm
Lattenabstand	187,5-193,5 mm
Empfohlener Lattenabstand	187,5 mm
Verbrauch/m ²	10,34-10,67 mm
Verbrauch/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	10,67 mm
Gewicht/Stück	ca. 2,75 kg
Gewicht/m ²	ca. 28,4-29,4 mm
Gewicht/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	29,4 kg
Toleranz	+/- 1,5-2 %
Wasseraufnahme	10 %
Anzahl/Palette	Variiert
Gebinde	Kein Gebinde
Montage	Befestigung mit 2 St. Montageclips, auch bei kleineren Ziegeln.
Brandklasse	A1, EN 1304:2013
Frostschutz Norm	EN 1304:2013 und EN 539-2:2013
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	EN 771-2:2011+A1:2015

Datenblatt Linus 88

Tiefe 26 mm

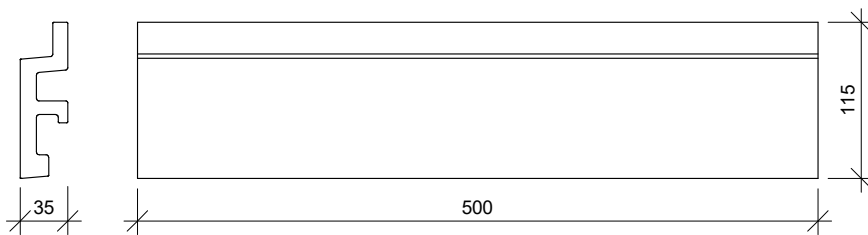


Technische Daten

Typ	Linus 88
Farben	Nordic Red
Oberfläche	Rau mit Sägeseil geschnitten
Abmessungen	88 x 26 x 500 mm
Materialstärke	26 mm
Lattenabstand	93,75-99,75 mm
Empfohlener Lattenabstand	93,75 mm
Verbrauch/m ²	20,1-21,33 St.
Verbrauch/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	21,33 St.
Gewicht/Stück	ca. 1,5 kg
Gewicht/m ²	ca. 30-32 kg
Gewicht/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	32 kg
Toleranz	+/- 1,5-2 %
Wasseraufnahme	10 %
Anzahl/Palette	Variiert
Gebinde	Kein Gebinde
Montage	Befestigung mit 2 St. Montageclips, auch bei kleineren Ziegeln.
Brandklasse	A1, EN 1304:2013
Frostschutz Norm	EN 1304:2013 und EN 539-2:2013
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	EN 771-2:2011+A1:2015

Datenblatt Linus 88

Tiefe 35 mm

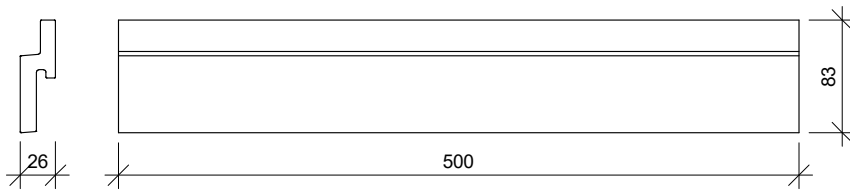


Technische Daten

Typ	Linus 88
Farben	Nordic Red
Oberfläche	Rau mit Sägeseil geschnitten
Abmessungen	88 x 35 x 500 mm
Materialstärke	35 mm
Lattenabstand	93,75-99,75 mm
Empfohlener Lattenabstand	93,75 mm
Verbrauch/m ²	20,1-21,33 St.
Verbrauch/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	21,33 St.
Gewicht/Stück	ca. 1,85 kg
Gewicht/m ²	ca. 37,1-39,5 kg
Gewicht/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	39,5 kg
Toleranz	+/- 1,5-2 %
Wasseraufnahme	10 %
Anzahl/Palette	Variiert
Gebinde	Kein Gebinde
Montage	Befestigung mit 2 St. Montageclips, auch bei kleineren Ziegeln.
Brandklasse	A1, EN 1304:2013
Frostschutz Norm	EN 1304:2013 und EN 539-2:2013
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	EN 771-2:2011+A1:2015

Datenblatt Linus 57

Tiefe 26 mm

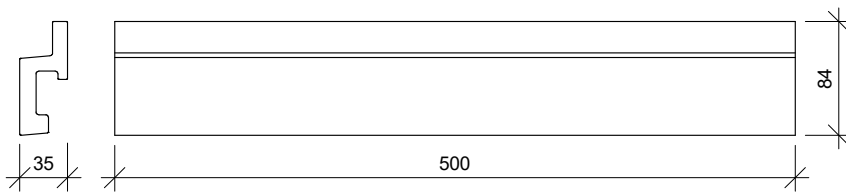


Technische Daten

Typ	Linus 57
Farben	Nordic Red
Oberfläche	Rau mit Sägeseil geschnitten
Abmessungen	57 x 26 x 500 mm
Materialstärke	26 mm
Lattenabstand	62,5-68,5 mm
Empfohlener Lattenabstand	62,5 mm
Verbrauch/m ²	29,2-32 St.
Verbrauch/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	32 St.
Gewicht/Stück	ca. 1,05 kg
Gewicht/m ²	ca. 30,7-33,6 kg
Gewicht/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	33,6 kg
Toleranz	+/- 1,5-2 %
Wasseraufnahme	10 %
Anzahl/Palette	Variiert
Gebinde	Kein Gebinde
Montage	Befestigung mit 2 St. Montageclips, auch bei kleineren Ziegeln.
Brandklasse	A1, EN 1304:2013
Frostschutz Norm	EN 1304:2013 und EN 539-2:2013
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	EN 771-2:2011+A1:2015

Datenblatt Linus 57

Tiefe 35 mm



Technische Daten

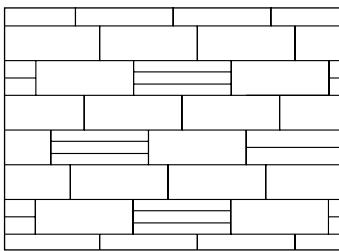
Typ	Linus 57
Farben	Nordic Red
Oberfläche	Rau mit Sägeseil geschnitten
Abmessungen	57 x 35 x 500 mm
Materialstärke	35 mm
Lattenabstand	62,5-68,5 mm
Empfohlener Lattenabstand	62,5 mm
Verbrauch/m ²	29,2-32 St.
Verbrauch/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	32 St.
Gewicht/Stück	ca. 1,25 kg
Gewicht/m ²	ca. 36,5-40 kg
Gewicht/m ² bei empfohlenem Lattenabstand	40 kg
Toleranz	+/- 1,5-2 %
Wasseraufnahme	10 %
Anzahl/Palette	Variiert
Gebinde	Kein Gebinde
Montage	Befestigung mit 2 St. Montageclips, auch bei kleineren Ziegeln.
Brandklasse	A1, EN 1304:2013
Frostschutz Norm	EN 1304:2013 und EN 539-2:2013
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	EN 771-2:2011+A1:2015

Farben und Oberflächen

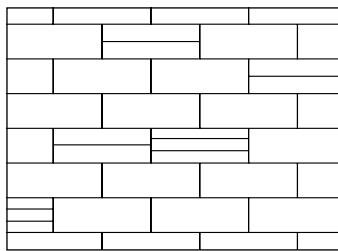
Ziegelsteine werden aus sorgfältig ausgewählten Tonarten gefertigt und bei bis zu 1.200 Grad gebrannt, wodurch reizvolle, stoffliche und rustikale Ziegeloberflächen entstehen. Geringe Farbabweichungen sind normal und lt. Norm EN-1304 zulässig. Zur Erreichung eines natürlichen Farbspiels wird empfohlen, Bekleidungsziegel von mindestens 4 verschiedenen Paletten auszuwählen und sie während der Montage zu mischen. Texturen können auf der Website heruntergeladen werden. Mehr erfahren Sie auf www.komproment.dk

Verbände

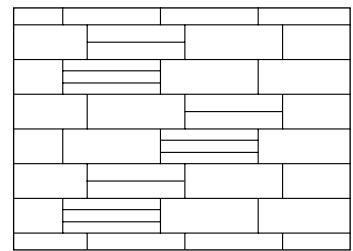
Empfehlung: Ein zufälliges Verlegen (Wildverband) ermöglicht die einfachste und schnellste Montage und reduziert zudem Verschnitt. Alle Verbindungen müssen seitlich einen Abstand von mindestens 80 mm haben. Maßabweichungen bei groben keramischen Produkten sind lt. EN1304 zulässig. (Siehe Datenblätter.)



Wildverband (zufällige Verlegung)



Halbsteinverband



Dreiviertelsteinverband

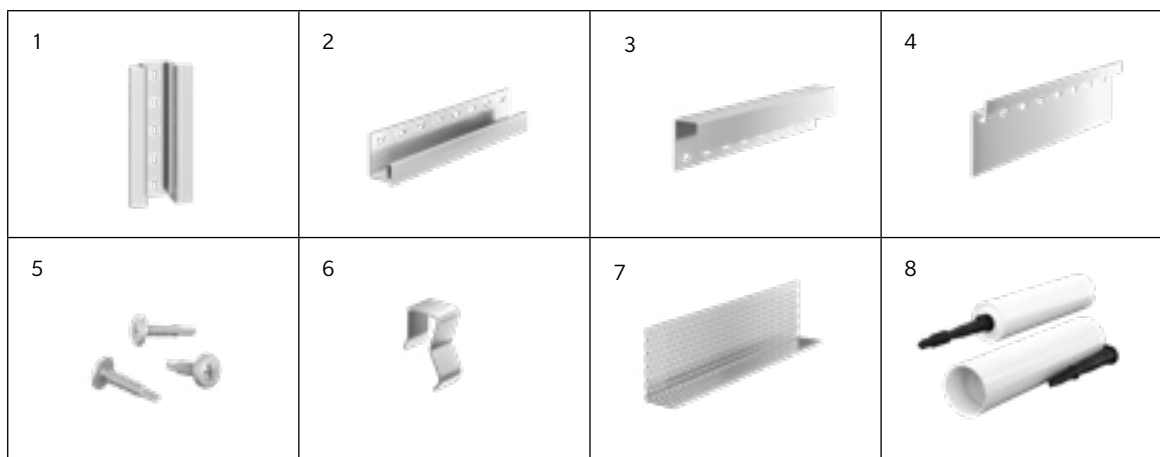
Mehr erfahren Sie auf
komproment.de



Linus Nordic Red

The image shows a wall composed of rectangular tiles in various shades of red and brown. The tiles are arranged in a staggered pattern, with some tiles being lighter and others darker. The overall effect is a textured, warm-toned surface. The text "Linus Nordic Red" is visible in the top left corner.

Systemkomponenten



	Artikelnummer	Materialbeschreibung	Verpackung	Anz. pro Einheit	Verbrauch pro m ² *	kg/St.
1	53-2-1863	Linus Abstandsleiste, 25 mm C3	Palette	Variiert	1,67 m	2,59
2	53-2-1861	Linus Startlatte, 33 mm C3	Palette	Variiert	Projektabhängig	1,86
3	53-2-1862	Linus Abschlusslatte, 33 mm C3	Palette	Variiert	Projektabhängig	2
4	53-2-1860	Linus Latte, 55 mm C3	Palette	Variiert	Projektabhängig	1,71
5	53-2-1346	Verbinderschraube mit Bohrspitze, 4,2 x 25 mm Korrosionsschutzklasse C3	Karton	1000	Projektabhängig	0,003
6	53-2-1864	Montageclips 10 x 0,5 mm, A2	Karton	1000	Projektabhängig	0,003
Zuwahl:						
7	53-1-30	Mäusegitter, 25 x 50 mm				
8	33-5	Komproment Montagekleber				

Planung und Grundlage

Bewegung in Fassadenmaterialien

Damit sich die Baustoffe in der Konstruktion ausweiten können, müssen alle Latten aus Stahl in einem Abstand von 3-5 mm montiert werden.

Belüftung und Entwässerung

Der freie Abstand zwischen Latte und Wandkonstruktion, wie Fassadenplatte/Membran und Wärmedämmung, muss mindestens 25 mm betragen und in der gesamten Höhe der Fassade ununterbrochen verlaufen. Die Abstandsleistenstärke sorgt für eine ausreichende Entwässerung und Belüftung und ist entscheidend dafür, dass die Produktgarantie gilt. Wenn konstruktionstechnische Hindernisse im freien vertikalen Querschnitt vorliegen, ist die Stärke der Abstandsleisten zu erhöhen, um einen ausreichenden und notwendigen Luftstrom sicherzustellen.

Lüftung und Entlüftung

An den niedrigsten und höchsten Punkten der Fassade müssen ausreichende Lüftungsöffnungen vorhanden sein, um einen kontinuierlichen Luftstrom und eine gute Lüftung zu jeder Jahreszeit und bei allen Witterungsverhältnissen sicherzustellen. Eine gut funktionierende Lüftung erhöht die Haltbarkeit der Bekleidungsziegel und trägt zu gesünderen Häusern bei.

Der freie Lüftungs- und Entlüftungsquerschnitt muss folgende Anforderungen erfüllen:

- Mindestens 100 cm² pro laufender Meter
 - Gleichmäßig über die Fassade verteilt
 - Es sind Reduzierungen im Querschnitt in Verbindung mit Mäusegitter, Schneefangrundrohr u. a. zu berücksichtigen
- Idealerweise sollten sich Lüftungsöffnungen über Türen, über/unter Fenstern und an angrenzenden Feldern mit anderen Materialien befinden.

Windsperre/Rückwand

Bekleidungsziegel werden als offene Regenabschirmung mit Lüftungsöffnungen von 0,5-1,0 % der jeweiligen Fassadenfläche definiert. Die Windsperre ist gemäß den Anweisungen des Lieferanten und Einschätzungen des Beraters zu montieren. Außerdem wird auf das Erfahrungsblatt (21)171 127 von BYG-ERFA bezüglich Windsperre aus nichtorganischen Plattenmaterialien in leichten hinterlüfteten Außenwänden verwiesen.

Brandschutz

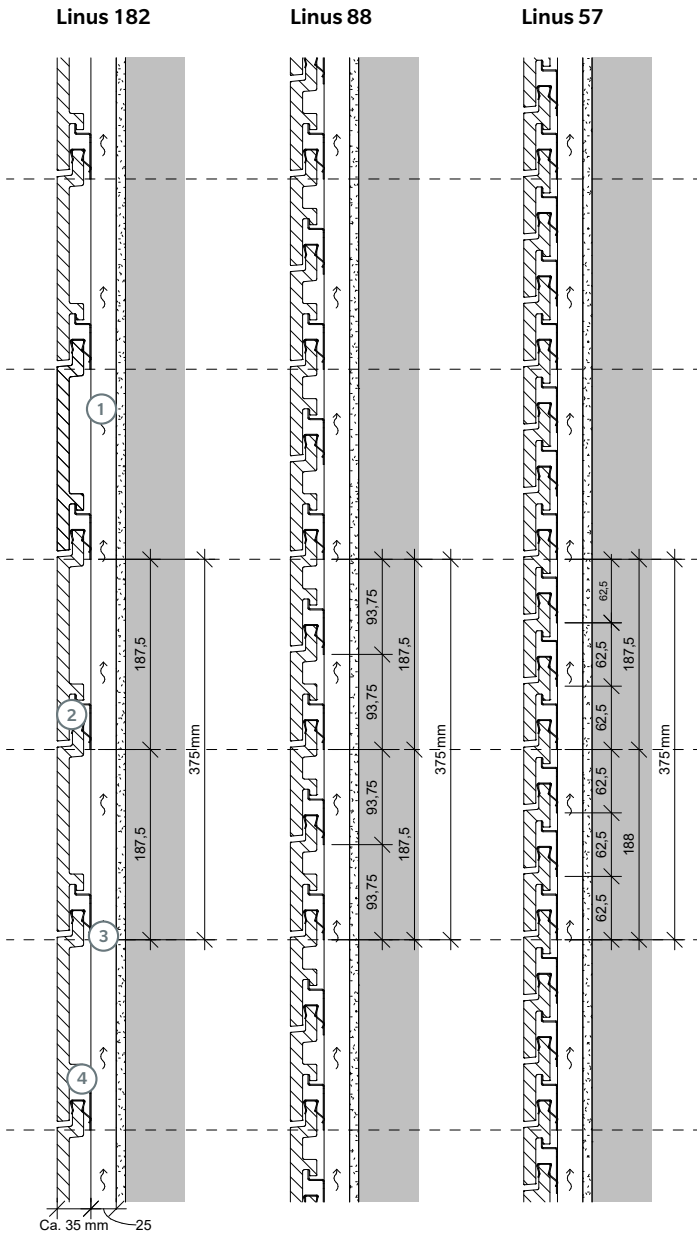
Alle Arten von Gebäuden können mit Komproment Fassadenbekleidung ausgeführt werden, wobei jedoch die korrekte Unterkonstruktion ausgewählt werden muss. Für Gebäude mit maximal 5,1 Meter ab Gelände bis Fußboden der oberen Etage können Aufhängungssysteme aus Holz verwendet werden. Für Gebäude zwischen 5,1 und 22 Meter ab Gelände bis Fußboden der oberen Etage können Aufhängungssysteme aus Holz verwendet werden, die Montagelatten müssen jedoch eine Flammschutzimprägnierung (Materialklasse B-s1,d0) haben. Bei Gebäuden zwischen 22 und 45 Meter ab Gelände bis Fußboden der oberen Etage müssen nicht brennbare Materialien (mindestens Materialklasse A2,s1,d0) für die gesamte Unterkonstruktion verwendet werden. Aluminiumkomponenten, die Brandklasse A1 erfüllen, können für diesen Zweck verwendet werden.

Statik

Die Maße und die korrekte Befestigung der gewählten Unterkonstruktion (Abstandsleisten und Latten) werden gemäß dem spezifischen Projekt und der objektbezogenen Statik analysiert und ausgeführt. Dies ist Aufgabe und Verantwortung des Architekten/Planers. Wird das komplette Fassadensystem mit Bekleidungsziegeln, Aufhängungssystem und Rückwandsystem von Komproment bestellt, liefern wir die Statik. Mehr über Rückwandsysteme erfahren Sie auf Seite 18.

Planungsprinzipien

Linus Bekleidungsziegel werden ausschließlich an hinterlüfteten Fassadenlösungen montiert. Eine Methode ist die Montage an Stahlsystemen, die Brandklasse A1 erfüllen. Alternativ können auch vertikale Abstandsleisten aus Holz verwendet werden. Jeder Linus Bekleidungsziegel wird mit 2 Montageclips befestigt. Hierunter sind Prinzipzeichnungen für alle drei Profile an Stahllatten gezeigt.

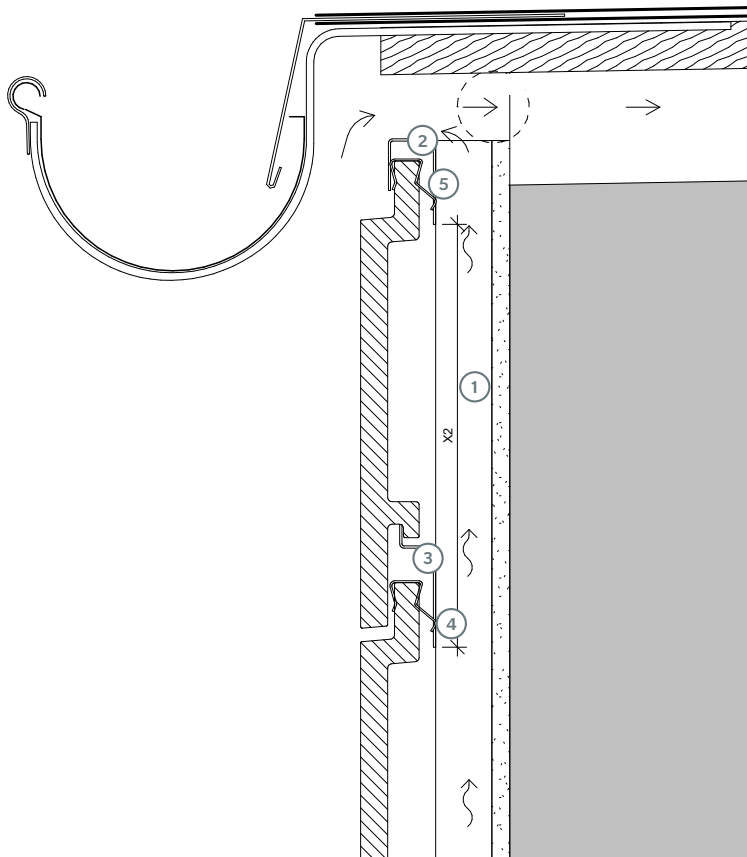


- | | |
|----|---|
| 1. | Linus Abstandsleiste, 25 mm C3 |
| 2. | Linus Latte, 55 mm C3 |
| 3. | Verbinderschraube mit Bohrspitze, 4,2 x 25 mm |
| 4. | Montageclips 10 x 0,5 mm, A2 |

Linus Nordic Red



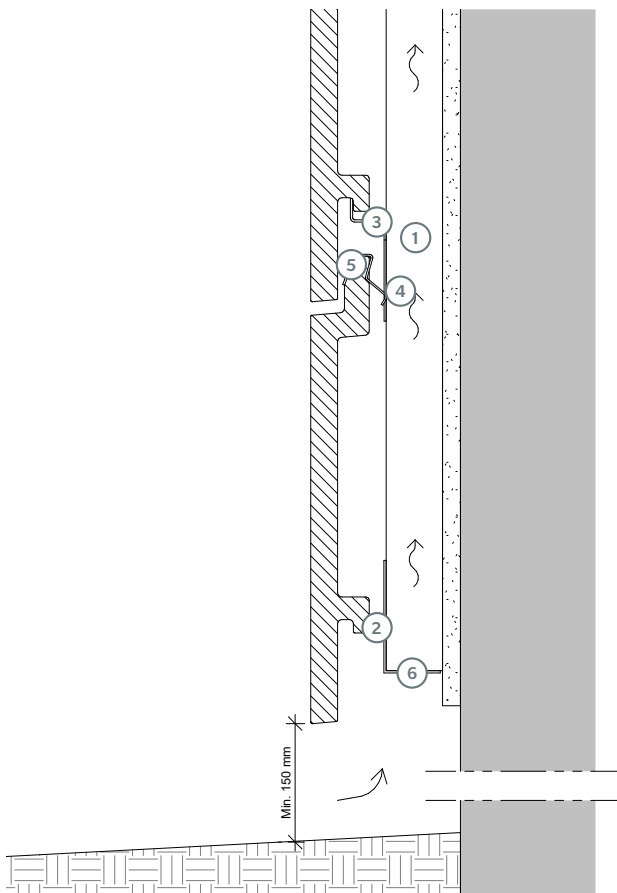
Konstruktionsdetails Fassade



Es ist stets für eine ausreichende Lüftung der Konstruktion zu sorgen.

1.	Linus Abstandsleiste, 25 mm C3
2.	Linus Abschlusslatte, 33 mm C3
3.	Linus Latte, 55 mm C3
4.	Verbinderschraube mit Bohrspitze, 4,2 x 25 mm Korrosionsschutzklasse C3
5.	Montageclips 10 x 0,5 mm, A2

Unterteilung der Latten und Abmessen der Startlatte



↗ Sockeldetail über dem Gelände

1.	Linus Abstandsleiste, 25 mm C3
2.	Linus Startlatte, 33 mm C3
3.	Linus Latte, 55 mm C3
4.	Verbinderschraube mit Bohrspitze, 4,2 x 25 mm Korrosionsschutzklasse C3
5.	Montageclips 10 x 0,5 mm, A2
6.	Mäusegitter, 25 x 50 mm

Rückwandsysteme

Die Rückwandsysteme von Komproment bestehen aus Konsolen und Trägerschienen, montiert an der Hintermauer – konstruiert und bemessen, um die Fassade zu tragen. Anzahl und Position der Konsolen werden anhand einer statischen Berechnung festgelegt. Zeichnungen der Prinzipien und Positionen werden mit der Lösung geliefert.

Zwischen Rückwandsystem und Fassadensystem können mit dem System kompatible Windplatten verwendet werden, alternativ Bahnwaren, sofern das Bauvorhaben es zulässt. Komproment kann zudem einen Montagestart des Projekts anbieten, bei dem Zeichnungen, Materialien und Prinzipien gründlich besprochen werden.



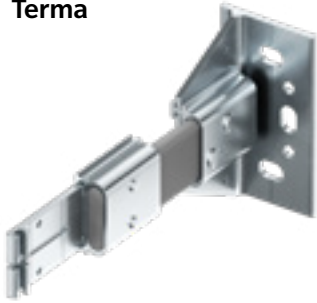
ArboraFix



ArboraFlex



Terma



Versa

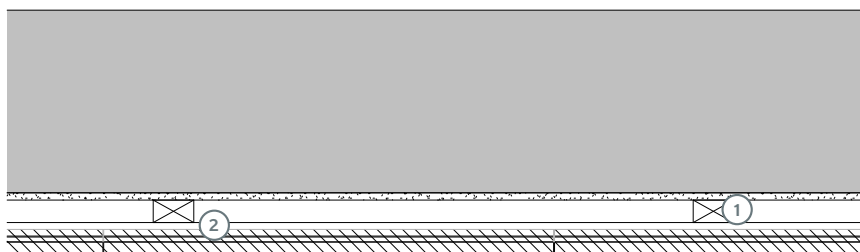


Unterteilung der Abstandsleisten

Stahlabstandsleisten von Komproment sind 100 % nichtorganische Abstandsleisten.

Die Abstandsleisten sorgen für Ventilation und freie Passage hinter der Fassade (für Lüftung und Wasser).

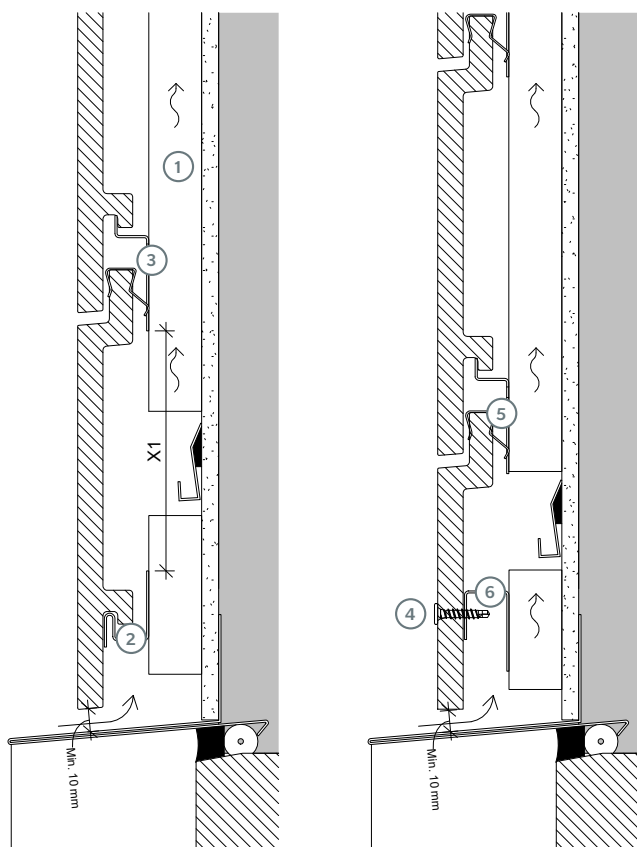
Die Abstandsleisten werden senkrecht an der Fassade pro max. C/C 600 mm montiert.



1. Linus Abstandsleiste, 25 mm C3 / Holzabstandsleiste

2. Linus Latte, 55 mm C3

Abschluss über Blendrahmen an Fenster/Tür



1. Linus Abstandsleiste, 25 mm C3 / Holzabstandsleiste

2. Linus Startlatte, 33 mm C3

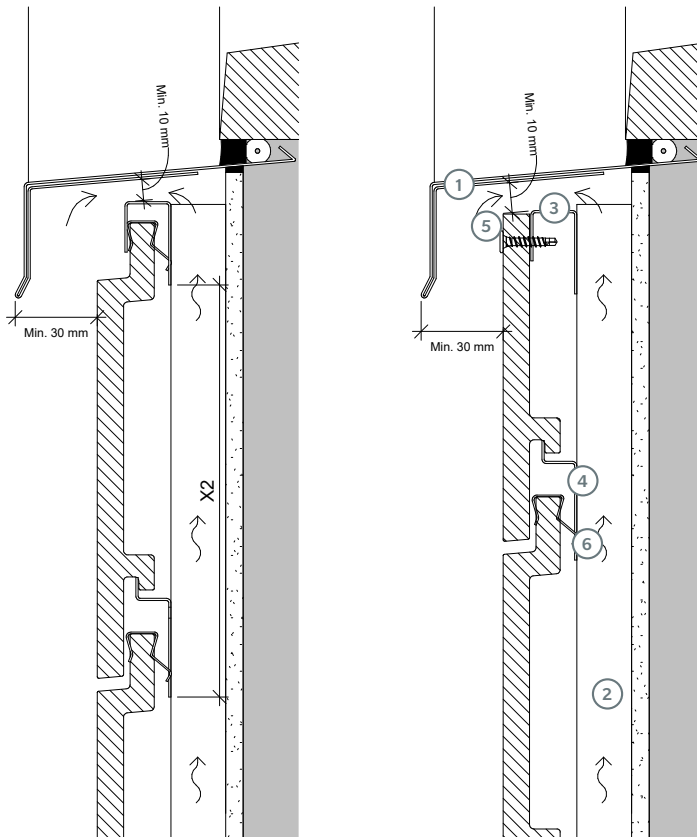
3. Linus Latte, 55 mm C3

4. Verbinderschraube mit Bohrspitze, 4,2 x 25 mm
Korrosionsklasse C3 (evtl. gefärbt)

5. Montageclips 10 x 0,5 mm, A2

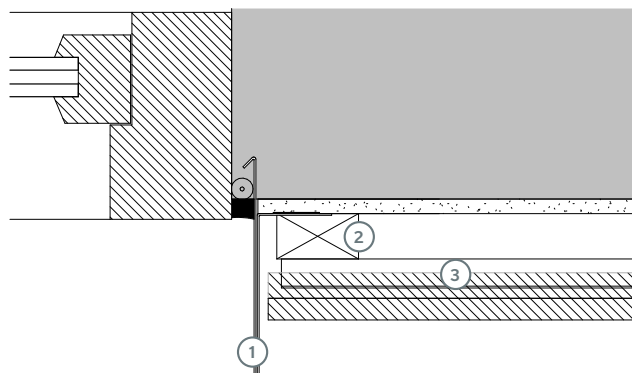
6. Linus Abschlusslatte, 33 mm C3

Abschluss unter Blendrahmen an Fenster



1.	Eindeckung für Fenster
2.	Linus Abstandslatte, 25 mm C3 / Holzabstandslatte
3.	Linus Abschlusslatte, 33 mm C3
4.	Linus Latte, 55 mm C3
5.	Verbinderschraube mit Bohrspitze, 4,2 x 25 mm Korrosionsschutzklasse C3
6.	Montageclips 10 x 0,5 mm, A2

Abschluss Blendrahmen an Fenster/Tür



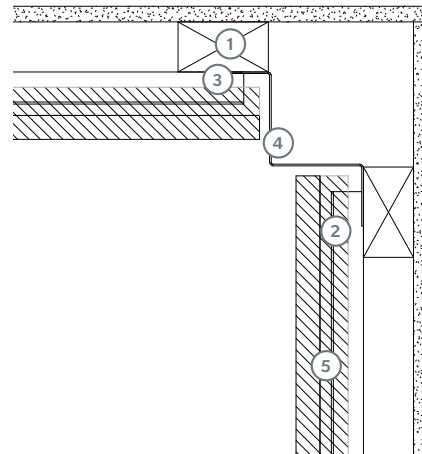
1.	Eindeckung
2.	Linus Abstandsleiste, 25 mm C3 / Holzabstandsleiste
3.	Linus Latte, 55 mm C3

Ecklösungen

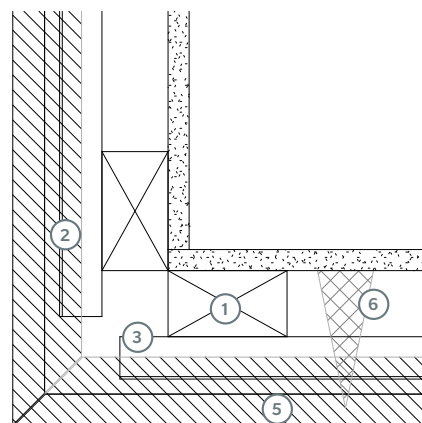
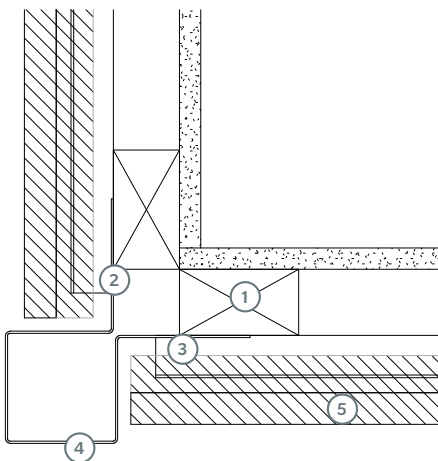
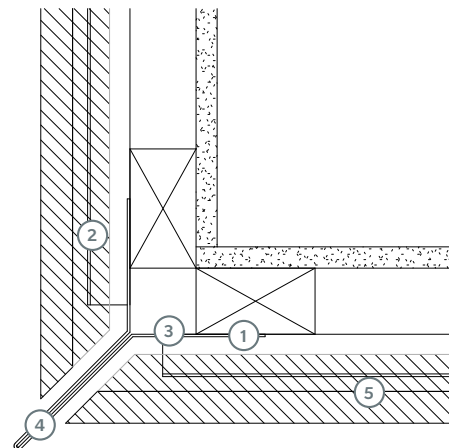
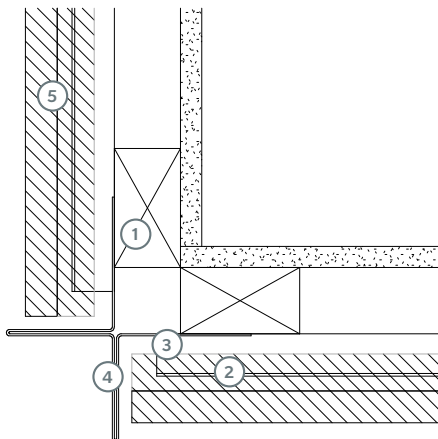
Prinzipien für innen- und außenliegende Ecken
horizontaler Schnitt

1.	Linus Abstandsleiste, 25 mm C3 / Holzabstandsleiste
2.	Linus Latte, 55 mm C3
3.	Verbinderschraube mit Bohrspitze, 4,2 x 25 mm Korrosionsschutzklasse C3
4.	Eckprofil
5.	Bekleidungsziegel
6.	Dreieckskeil aus Schaumstoff für Windstopp zwischen Fassadenabschnitten

Innenliegende Ecke – horizontaler Schnitt



Außenliegende Ecken – horizontaler Schnitt



Montage von Bekleidungsziegeln mit Clips

Fassade

Die Bekleidungsziegel werden im gewünschten Verband angebracht und Reihe für Reihe montiert. Zwischen den Ziegeln sollte ein hauchdünner Abstand eingehalten werden. Vor der Montage einer neuen Reihe ist es wichtig, dass alle Ziegel der vorigen Reihe festgeschraubt sind, sodass sie die darunterliegenden Ziegel halten.

Anpassungsstücke an Ecken und Fenstern/Türen dürfen nicht kleiner als 100 mm sein. Die Ziegelsteine werden von mindestens 4-6 verschiedenen Paletten gemischt, um ein lebendiges Farbspiel zu erreichen. Es ist mit Bruch von 2-3 % der Bekleidungsziegel zu rechnen. Diese Ziegel werden vor der Montage aussortiert. Alle Bekleidungsziegel werden mit Montageclips gehalten, 2 Stück pro Ziegel.

Bei sichtbaren Schrauben, bspw. unter einem Fenster, können gefärbte Schrauben verwendet werden.

Toleranzen für die Ebenheit des Untergrunds

Der Untergrund ist vor der Montage von Abstandsleisten und Latten zu kontrollieren. Anforderungen an die Ebenheit der rückwärtigen Konstruktion, senkrecht und waagrecht, Toleranz: +/- 3 mm, gemessen mit Richtlatte über 2 m.

Befestigungen

Die Befestigung der tragenden Konstruktion ist nicht Teil dieser Anleitung und ist in jedem Fall gemäß geltenden Normen und Rechtsvorschriften für das jeweilige Projekt zu dokumentieren und zu bemessen. Bei Auswahl des gesamten Fassadensystems von Komproment einschließlich Fassadenbekleidung, Aufhängungssystem und Rückwandsystem werden die Statikberechnungen von Komproment mitgeliefert.

Eindeckungen

Alle Eindeckungen an Fenstern, Türen, Giebel, Dachfuß u. a. in den Standardzeichnungen und Anleitungen von Komproment sind ausschließlich Beispiele. Alle Eindeckungen müssen für das aktuelle Projekt vom planenden Architekten und/oder beratenden Ingenieur überprüft, ausgeformt und fertig projiziert werden.

Details

Zeichnungen sind nicht maßstabsgerecht und als Prinzipzeichnungen gezeigt. Alle Konstruktionen müssen für das konkrete Bauvorhaben projiziert werden.

Komproment übernimmt keine Haftung für die Planung oder für projizierte Details. Dies obliegt in jedem Fall dem planenden Architekten und/oder beratenden Ingenieur.

Angegebene Maße sind richtungsweisend und müssen auf der Baustelle überprüft werden.

Sicherheit

Die Sicherheitsbedingungen für die Bearbeitung von Produkten von Komproment unterliegen wie alle anderen Baustoffe den Bestimmungen des Arbeitsschutzgesetzes. Folgendes wird empfohlen:

- Bei einer mechanischen Bearbeitung (Schneiden, Schleifen, Bohren) geben die Ziegel Staub frei.
- Vermeiden Sie das Einatmen von Staub durch die Verwendung von Werkzeug mit Staubfilter.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut, indem Sie persönliche Sicherheitsausrüstung tragen.
- Vermeiden Sie das Einatmen von Staub durch das Tragen von persönlicher Sicherheitsausrüstung.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Lüftung am Arbeitsort.

Lagerung und Handhabung auf der Baustelle

Wareneingangskontrolle und Lagerung

Bei Ankunft der Waren auf der Baustelle ist unverzüglich eine Wareneingangskontrolle vorzunehmen. Wenn vor Unterzeichnung keine Einwände auf dem Frachtbrief vermerkt werden, werden die Waren in dem Zustand und in der Menge akzeptiert, in der sie laut beigefügter Packliste ankommen.

Laden Sie die Paletten mit den Bekleidungsziegeln vorsichtig ab, lagern Sie sie frei von Erde und schützen Sie sie gegen Verschmutzung und Witterungseinwirkungen. Bei einer Abdeckung ist eine Belüftung der Paletten sicherzustellen. Die Werksverpackung dient als Transportschutz, nicht als Witterungsschutz. Die Paletten müssen auf einem ebenen Untergrund gelagert werden und dürfen nicht gestapelt werden.

Werkzeug und Reinigung

- Hammer
- Mauerbohrer ø5 mm
- Kneifzange und Bügelsäge
- Nassschleifscheibe für Klinker
- Akkubohrmaschine mit Drehmoment

Arbeitsschutz

Die Verwendung von Schutzbrille, Helm, Handschuhen und Gehörschutz ist obligatorisch und sollte beim Schneiden keramischer Materialien verwendet werden. Aus Gründen der Sicherheit während der Montagearbeiten wird empfohlen, Helm, Schutzbrille und Handschuhe zu tragen. Treffen Sie die notwendigen Maßnahmen bei der Montage in der Höhe. Geltende Bestimmungen sind einzuhalten.

Reinigung

Bei der Montage von Bekleidungsziegeln entstehen Bohr-, Schneid- und Schleifstaub sowie Schmutz durch das Gerüst und den Bereich um die Fassade. Der Schmutz besteht aus groben, sandigen und feinen Staubpartikeln, die auch Kalk- und Salzverbindungen enthalten. Der Kontakt mit Feuchtigkeit kann dazu führen, dass diese Ablagerungen eine sichtbare permanente Verfärbung verursachen, die die Ästhetik beeinflusst.

Empfehlung für die Reinigung

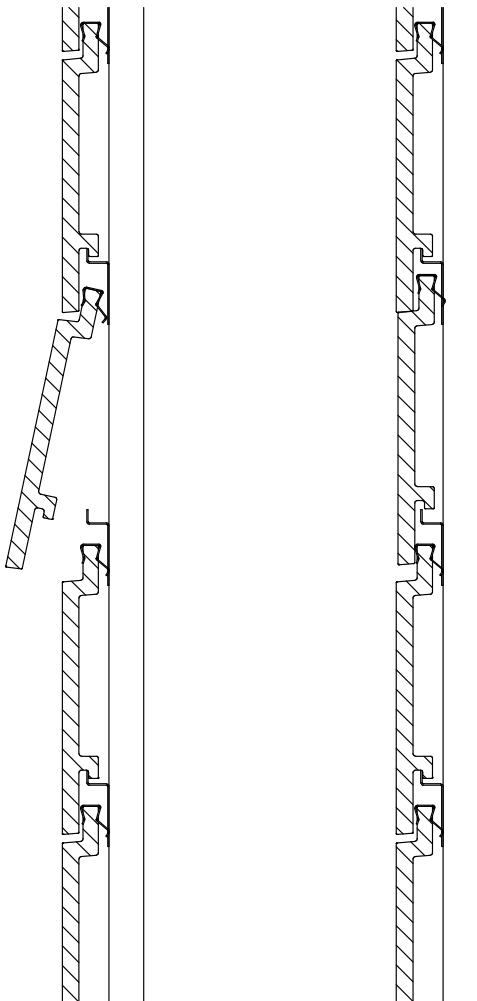
- Bohr-, Schneid- und Schleifstaub ist unmittelbar nach der Bearbeitung zu entfernen. Reinigung mit Wasser.
- Reinigen Sie bei Arbeitsende mit Druckluft oder einem leichten Wasserstrahl.
- Eine Schlussreinigung unmittelbar vor Rückbau des Gerüsts ist obligatorisch.

Wichtig: Reinigen Sie nie bei direkter Sonneneinstrahlung!

Auswechseln und Nachrüstung

(Bei Nachrüstung beginnen Sie mit Schritt 2)

1. Der beschädigte Bekleidungsziegel wird vollständig entfernt.
 2. Ein neuer Bekleidungsziegel wird unter den darüberliegenden Ziegel geschoben.
 3. Der neue Ziegel wird eingeschoben und gleichzeitig gedrückt, sodass die Rille im Ziegel über die Latte geschoben wird.
 4. Das Auswechseln ist nun abgeschlossen. Überprüfen Sie den korrekten Sitz des Ziegels.
Der Ziegel muss fest und genau sitzen.
-



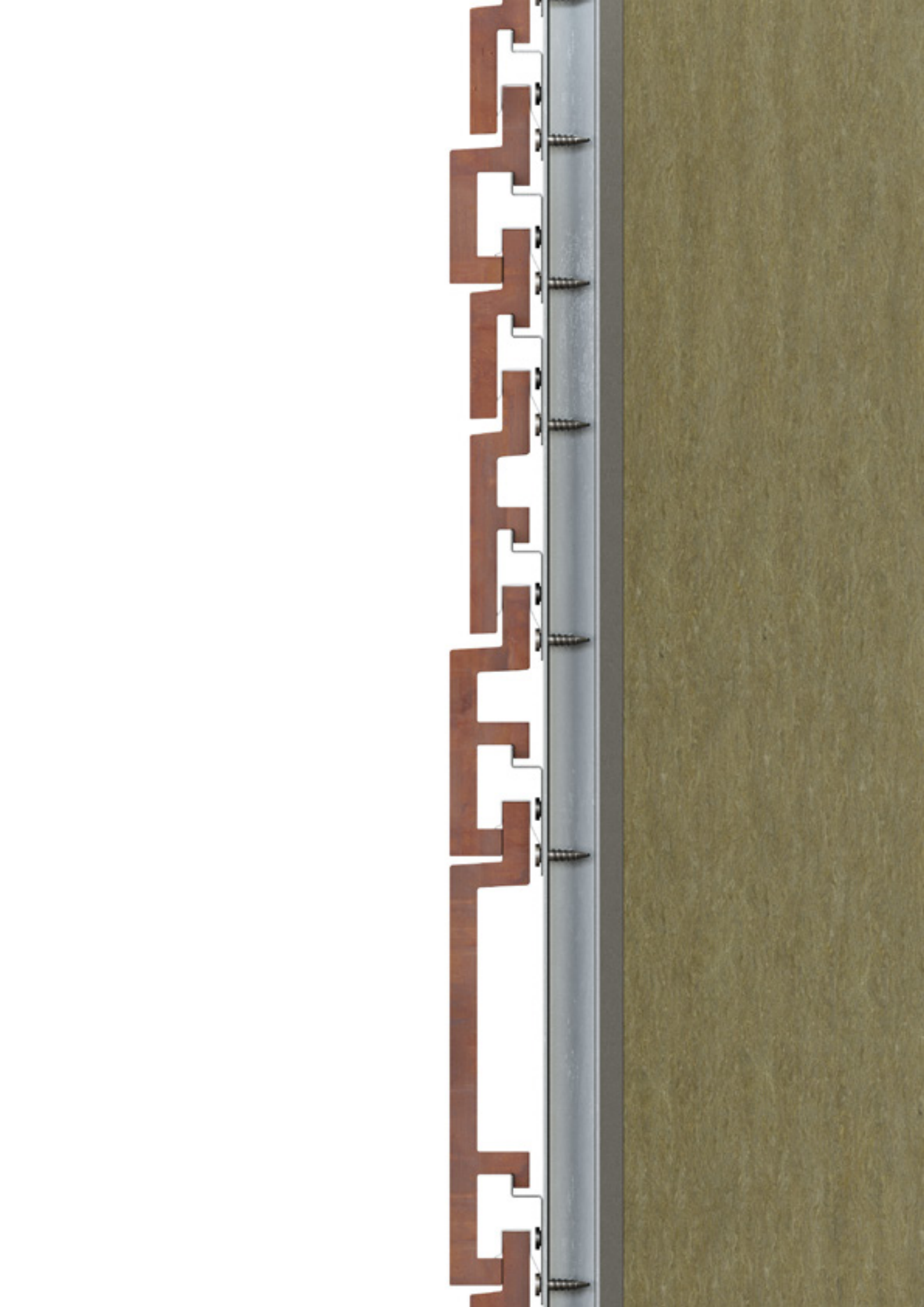
Betrieb und Wartung

Eine korrekt ausgeführte Ziegelfassade von Komproment erfordert normalerweise nur geringe oder keine Wartung. Wir empfehlen dennoch eine Inspektion der Fassade vorzunehmen, da Einflüsse von außen auf die Fassade einwirken können. Eine Anleitung zu Betrieb und Wartung finden Sie auf www.komproment.dk.

Eine Gesamtlösung für die Fassade

Wir bieten Ihnen fachkundige Anleitung, technische Beratung und ein komplettes Fassadensystem, das die Fassadenbekleidung, das Aufhängungssystem und das Rückwandsystem enthält:

- Detaillierte Zeichnungen, CAD-Zeichnungen und Texturen
- Technische Datenblätter
- Dokumentation für Planung und Ausführung
- Bill of Materials
- EPD
- ETA
- Beschreibungsvorschläge
- Zeichnungen und Details
- Kostenvoranschläge
- Statische Berechnungen der Gesamtkonstruktion
- Statische Berechnungen der Befestigungen
- Berechnungen der U-Werte
- Ausarbeitung von Montagezeichnungen und Details für die Rückwandsysteme
- Bauunternehmerliste über zertifizierte Komproment-Monteure
- Besprechung zu Montagebeginn mit dem oder den Bauausführenden



Druckfehler und eventuelle Produktänderungen vorbehalten.
Januar 2025.

Porsborgparken 21, 9530 Støvring, Dänemark
T+45 9652 0710, **E** salg@komproment.dk, **komproment.de**