

P&A Planung + Ausführung
Kleinformat



Hinweise, Allgemeines		Bemerkung, Gültigkeit, Charakteristik, Vorzüge, Bestellung	3
Allgemeines	Wandaufbau	Hinterlüftung, Holz-Unterkonstruktion, Unterkonstruktionsarten	4
	Montagehinweise	Allgemeine Montagehinweise, Befestigung, Beidecken, Fuge,	5
Planung	Windbelastung, Randbereich	Schneiden, Windbelastung	6
Programm	Formate	Übersicht	7
Produktdaten	Wandschindel Rechteckstreifen	3 x 300 x 300 mm	8
		Detail - Deckbild	9
	Wandschindel Rechteckstreifen	3 x 200 x 300 mm	10
		Detail - Deckbild	11
	Wandschindel Rechteckstreifen	900 x 300 mm, individuell	12
		Detail - Deckbild	13
	Wandschindel Wabenstreifen	3 x 200 x 200 mm	14
		Detail - Deckbild	15
	Varia Smart	1194 x 300 mm	16
		Detail - Deckbild	17
	Quaderdeckung	600 x 300 mm	18
		Detail - Deckbild	19
	Quaderdeckung	600 x 150 mm	20
		Detail - Deckbild	21
	Clinar Stülpdeckung	1200 x 240 mm	22
		Details - Deckbilder	23-26
	Clinar Stülpdeckung	1200 x 200 mm	27
		Detail - Deckbild	28
	Clinar Stülpdeckung	1200 x 150 mm	29
		Detail - Deckbild	30
Allgemeine Details	Konstruktionsdetails	Sockel, Giebelabschluss, Außeneck, Inneneck, Dehnfuge, Fenstersturz	31-41
Ausführung	Lagerung, Vorschriften	Fenstersohlbank, Fensterleibung, Roll-schar	42-45
	Bearbeitung, Werkzeuge	Baustellenlagerung, Richtlinien, Positionierung, Stapelung	46
	Abdekarbeiten, Reinigung	Bearbeitung, Aus- und Zuschnitte, Kantenimprägnierung, Werkzeuge	46
		Reinigung, Abdekarbeiten	47

Bemerkung

Diese Dokumentation gibt Auskunft über die wesentlichen Punkte bezüglich Planung und Ausführung. Die Bemessungen und Auslegungen beruhen auf folgenden Normen:

ÖNORM B 2219

ÖNORM B 3419

ÖNORM B 4100/2

ÖNORM EN 1991-1-1

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
swisspearl.com

Swisspearl Österreich GmbH
Tel. +43 7672 707
E-Mail: fassade@at.swisspearl.com

Gültigkeit

Zum Zeitpunkt der Ausführung gelten jeweils die aktuellsten Dokumentationen unter

swisspearl.com

Charakteristik

Das Kleinformat eröffnet einen immensen Spielraum für die Gestaltung individueller Fassaden. Nuancenreiche Verlegungsmöglichkeiten, Fugen- und Befestigungsdetails schaffen Raum für den kreativen Umgang mit Formen und Strukturen. Eine breite Palette an Farbtönen in unterschiedlichen, optischen einzigartigen Oberflächenaspekten steht zur Auswahl.

Vorzüge

Die vorgehängte hinterlüftete Fassade mit Faserzementplatten bietet folgende Vorzüge:

- Optimaler Wetterschutz
- Bauphysikalisch ideal
- Ausführung zu jeder Jahreszeit möglich (Trockenbauweise)
- Hohe Wohnqualität durch ein behagliches Innenraumklima im Winter und im Sommer
- Einfache Montage durch bewährte Technik
- Ausgereifte Detaillösungen
- Problemlose Bewältigung von Bautoleranzen
- Nachhaltig, dauerhaft und wertbeständig

Objektbezogene Materialbestellung

Der eigenständige Materialcharakter des Kleinformates wird u.a. geprägt durch die natürlichen Rohstoffkomponenten. Bei verschiedenen Produktionschargen können sich diese in Aspekt bzw. Farbton nuanciert andeuten.

Bitte beachten: Damit die Endfertigung für zusammenhängende Fassadenflächen aus bedarfsorientierten Produktionschargen möglich ist, sind Materialbestellungen für ein Objekt gesamthaft, bzw. je nach Umfang in entsprechenden Teileinheiten, wie z.B. Fassadenseiten oder Bauelementen, etc., zu erteilen.

Hinterlüftung

Gemäß ÖNORM B 3419 – Dachdeckerarbeiten sind folgende Lüftungsquerschnitte einzuhalten:

Der freie vertikale Hinterlüftungsquerschnitt zwischen Bekleidung und Wärmedämmung muss mind. $200 \text{ cm}^2/\text{m}$ betragen. Zu- und Abluftöffnungen müssen einen Querschnitt von mindestens $150 \text{ cm}^2/\text{m}$ aufweisen. Querschnittsvermindierungen durch Lüftungsgitter u. A. sind mit zu berücksichtigen.

Holz-Unterkonstruktion

Die Holz-Unterkonstruktion besteht aus einer Konterlattung und einer vertikalen Traglattung. Sie stellt die statische Verbindung zwischen der tragenden Wandkonstruktion des Gebäudes und der Fassadenverkleidung dar. Die Konterlattung dient als Ausgleich zum Untergrund und Füllbereich für die Dämmungsebene mit formstabilen und hydrophobierten Fassadendämmplatten. Der Raum der Traglattung stellt die Hinterlüftungsebene dar.

Unterkonstruktionsarten

Bild 1: Holz/Holz-Unterkonstruktion

Bild 2: Holz/Distanzschraube

Bild 3: Holz/Metall-Unterkonstruktion

- | | | | |
|---|------------------------|----|---|
| 1 | Tragwerk, Untergrund | 8 | Distanzschraube |
| 2 | Wärmedämmung | 9 | Konsole mit Thermostopp,
wärmebrückenfreie Konsole |
| 3 | Konterlatte vertikal | 10 | Stützprofil horizontal |
| 4 | Konterlatte horizontal | 11 | optional Winddichtung |
| 5 | Traglatte vertikal | | |
| 6 | Hinterlüftung | | |
| 7 | Fassadenverkleidung | | |

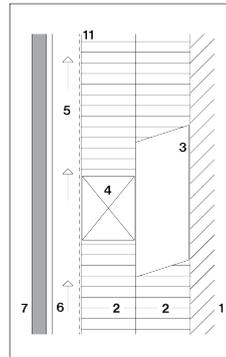


Bild 1

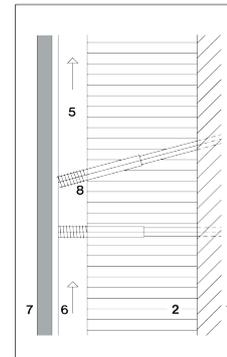


Bild 2

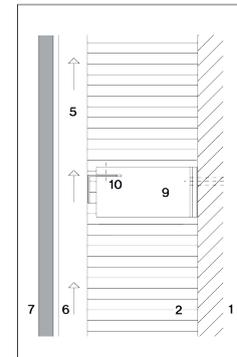


Bild 3

Allgemeine Montagehinweise

Fassadenverkleidungen mit Kleinformaten sind entsprechend den Richtlinien der ÖNORM B 3419 und den Bestimmungen der Bauordnung des jeweiligen Bundeslandes auszuführen.

Befestigung

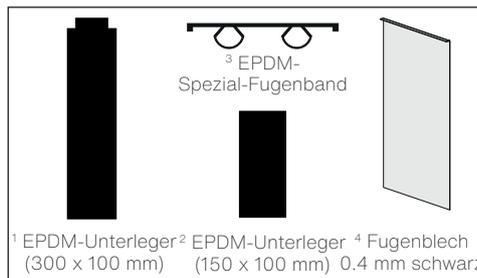
- Quaderdeckung:
feuerverzinkte Nägel 2 x 30 mm
Spezial-Nägel 2 x 30 mm
- Varia Smart:
feuerverzinkte Drallnägeln
- Materialstärke 4 mm:
Spezial-Nägel 2,3 x 30 mm
- Clinar Stülppdeckungen:
Spezial-Nägel 2,3 x 35 mm

Beidecken

Beim Beidecken an sämtlichen Anschlüssen (Außenecke, Giebelabschluss, Fensteranschluss, etc.) ist die obere Ecke zu nehmen!

Fuge

Fugenbreite: 4 mm (Varia Smart: 6 mm)
Bei Varia Smart und Quaderdeckung 600 x 150 mm sind die Fugen mit dem ¹EPDM-Unterleger 300 x 100 mm zu hinterlegen. Der ²EPDM-Unterleger 150 x 100 mm wird bei der Quaderdeckung 600 x 150 mm verwendet.
Bei den Clinar Spüldeckungen ist bei der durchlaufenden Fuge das ³EPDM-Spezial-Fugenband und bei den versetzten Fugen das entsprechende ⁴Fugenblech 0,4 mm zu verwenden.



Schneiden

Die Kleinformate werden mit Schlagscheren geschnitten. Schlitz-, kurze Schnitte oder Rundungen usw. können mit Elias-Handscheren geschnitten werden.



Bezugsquellen spezielle Schlagscheren:

Firma FREUND	Deutschland / Wuppertal	www.freund-cie.com	Tel: +49 (0) 202 / 409 29-0
Firma SLAMA	Österreich / Salzburg	www.slama-salzburg.at	Tel: +43 (0) 662 / 64 12 96-0
Firma TISSOT	Österreich / Vöcklabruck	www.tissot-werkzeuge.eu	Tel: +43 (0) 7672 / 22 60 0

Fassadenbereiche mit erhöhter Windbelastung

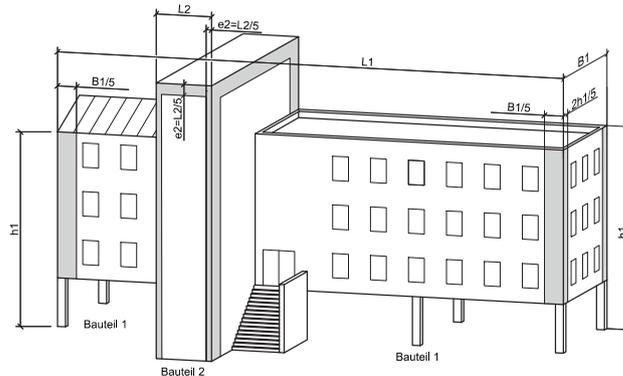
Bei den Gebäudekanten wirken erhöhte Windsogkräfte.
Daher sind in diesen Bereichen geringere Befestigungsabstände erforderlich.
Diese sogenannten Randbereiche sind für verschiedene Fassadenflächen unterschiedlich.

Abmessungen Gebäude – Randbereich ($e/5$)

e = kleinerer Wert (Gebäudeabmessung quer zur Windrichtung (B bzw. L) oder $2 * \text{Höhe}$)

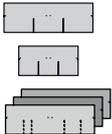
Wind quer zur Seite L1:
(Randbereich an der Schmalseite)
 $L1 > \text{als } 2 * h1 \Rightarrow e = 2 * h1/5$

Wind quer zur Seite B1:
(Randbereich an der Längsseite)
 $B1 < \text{als } 2 * h1 \Rightarrow e = B1/5$



Bei höheren Gebäuden mit Flachdachanschluss, ausgenommen Ausführung mit Attika, sind die Fassadenplatten im letzten Geschoß wie beim Gebäuderandbereich zu befestigen.

Bei runden / gekrümmten Baukörpern kontaktieren Sie bitte den Technischen Service (07672 / 707-0)

Wandschindel Rechtecksteifen	Sichthöhe	Anzahl Elemente	Deckungsart*	Materialstärke	Bedarf	Gewicht	Farben	
3 x 300 x 300	135 mm	3	DD	4 mm	8,2 Stk./m ²	2,07 kg/Stk.	NOBILIS PLANEA CARAT**	
3 x 200 x 300	135 mm	3	DD	4 mm	12,4 Stk./m ²	1,38 kg/Stk.		
900 x 300 individuell	135 mm	individuell	DD	4 mm	8,2 Stk./m ²	2,09 kg/Stk.		

Wandschindel Wabenstreifen	Sichthöhe	Anzahl Elemente	Deckungsart*	Materialstärke	Bedarf	Gewicht	Farben	
3 x 200 x 200	85 mm	3	DD	4 mm	19,6 Stk./m ²	0,72 kg/Stk.	NOBILIS PLANEA CARAT**	

Quaderdeckung	Sichthöhe	Anzahl Elemente	Deckungsart*	Materialstärke	Bedarf	Gewicht	Farben	
600 x 300	265 mm	-	ED	4 mm	6,2 Stk./m ²	1,41 kg/Stk.	NOBILIS PLANEA	
600 x 150	115 mm	-	ED	4 mm	14,5 Stk. m ²	0,71 kg/Stk.		

Varia Smart	Sichthöhe	Anzahl Elemente	Deckungsart*	Materialstärke	Bedarf	Gewicht	Farben	
1194 x 300	220 mm	-	ED	6 mm	3,8 Stk./m ²	4,0 kg/Stk.	NOBILIS PLANEA CARAT***	

Clinar Stülpdeckung	Sichthöhe	Anzahl Elemente	Deckungsart*	Materialstärke	Bedarf	Gewicht	Farben	
1200 x 240	180 mm	-	ED	6 mm	4,63 Stk./m ²	3,55 kg/Stk.	NOBILIS PLANEA	
1200 x 200	140 mm	-	ED	6 mm	5,95 Stk./m ²	2,96 kg/Stk.		
1200 x 150	90 mm	-	ED	6 mm	9,26 Stk./m ²	2,22 kg/Stk.		

* ED = Einfachdeckung / DD = Doppeldeckung

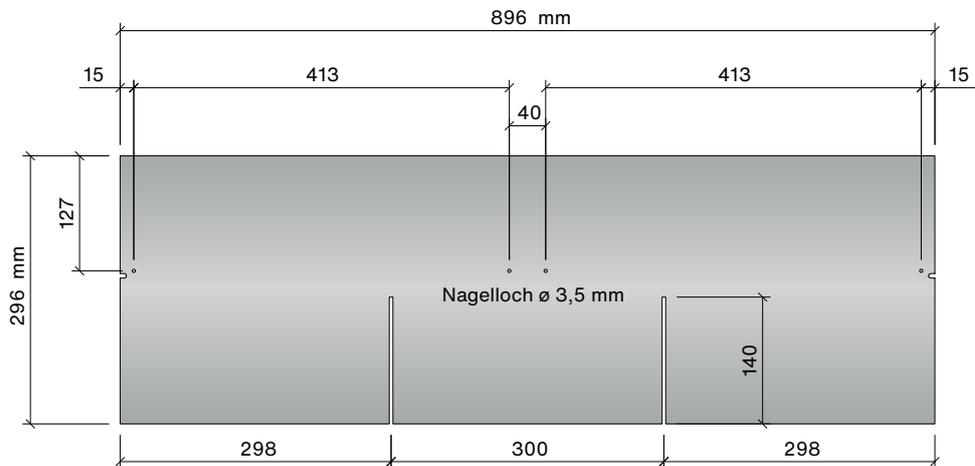
** Erhältlich in den Carat Farben: Anthracite 7020, Rubin 7030, Limestone 7080, Ivory 7090, Ivory 7091, Ivory 7099

*** Erhältlich in allen Carat Ivory- und Limestone Farben (weitere Farben auf Anfrage)

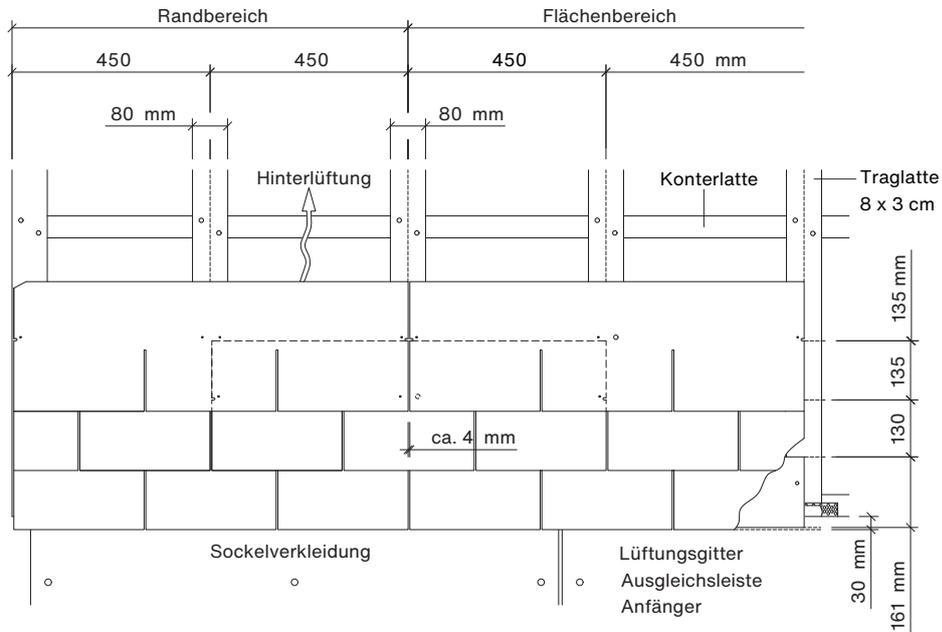
Technische Daten

- Rohdichte 1,8 g/cm³
- E-Modul ca. 15000 MPa
- Brandkennziffer/Brandklasse A2-s1, d0
- Temperaturdehnungskoeffizient 0,01 mm/mK
- Frostbeständigkeit und Dauerhaftigkeit nach EN 12467

Wandschindel Rechteckstreifen 3 x 300 x 300 mm (Doppeldeckung)

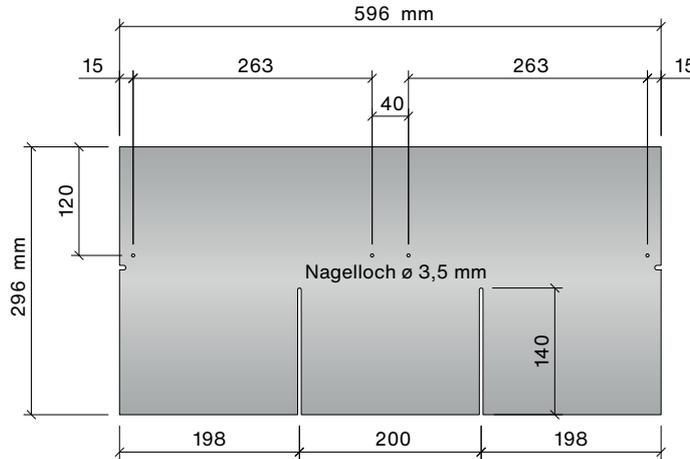


		Randbereich	Flächenbereich
Plattenformat	896 x 296 mm	Lattenabstand	450 mm
Materialstärke (lt. ÖNORM EN 12467)	4 mm	Befestigung (anteilig mitgeliefert)	4 Stk. Spezial-Nägels 2,3 x 30 mm
Übergriff	161 mm	Plattenbedarf	8,23 Stk./m ²
Sichthöhe	135 mm	Verpackung	1 Stk. pro Paket
Lattung	8 x 3 cm	Farbsystem	NOBILIS, PLANEA, CARAT*
Brandverhalten (lt. ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A2-s1, d0	* Erhältlich in den Farben: Anthracite 7020, Rubin 7030, Limestone 7080, Ivory 7090, Ivory 7091, Ivory 7099	

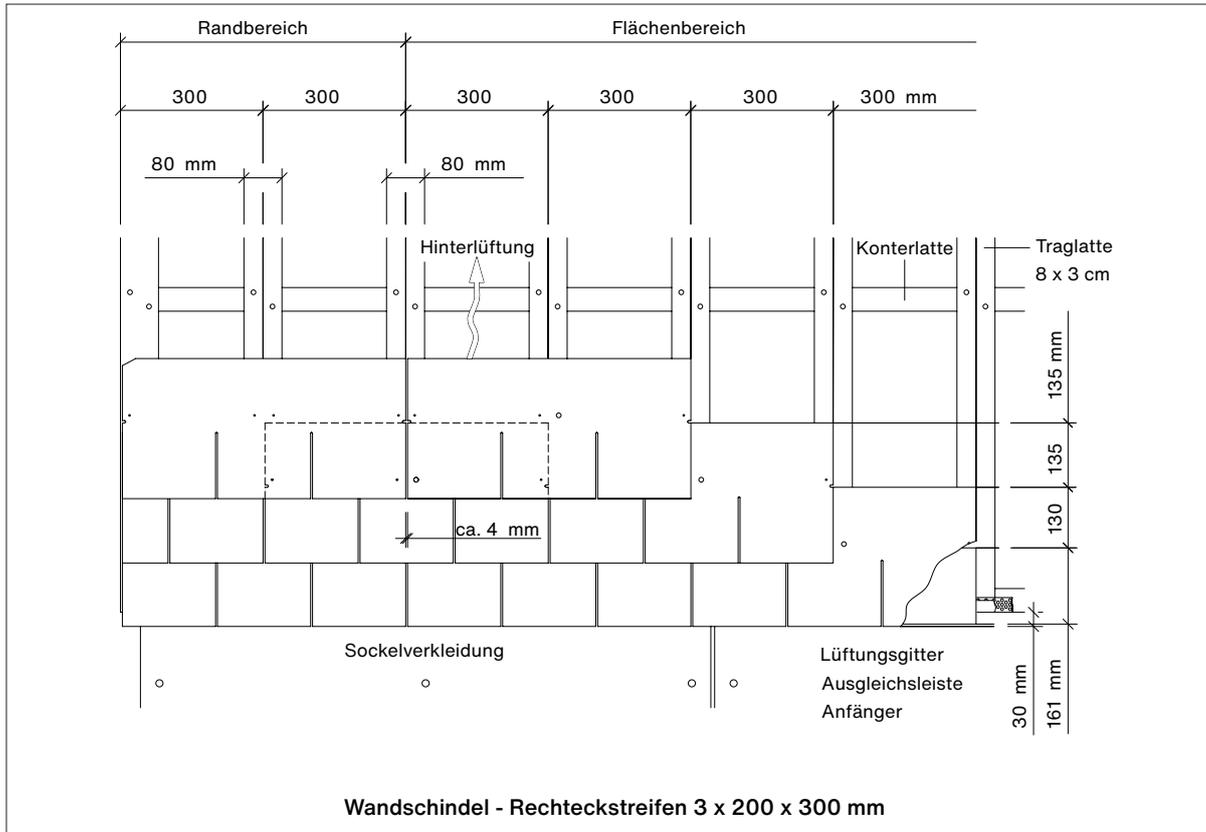


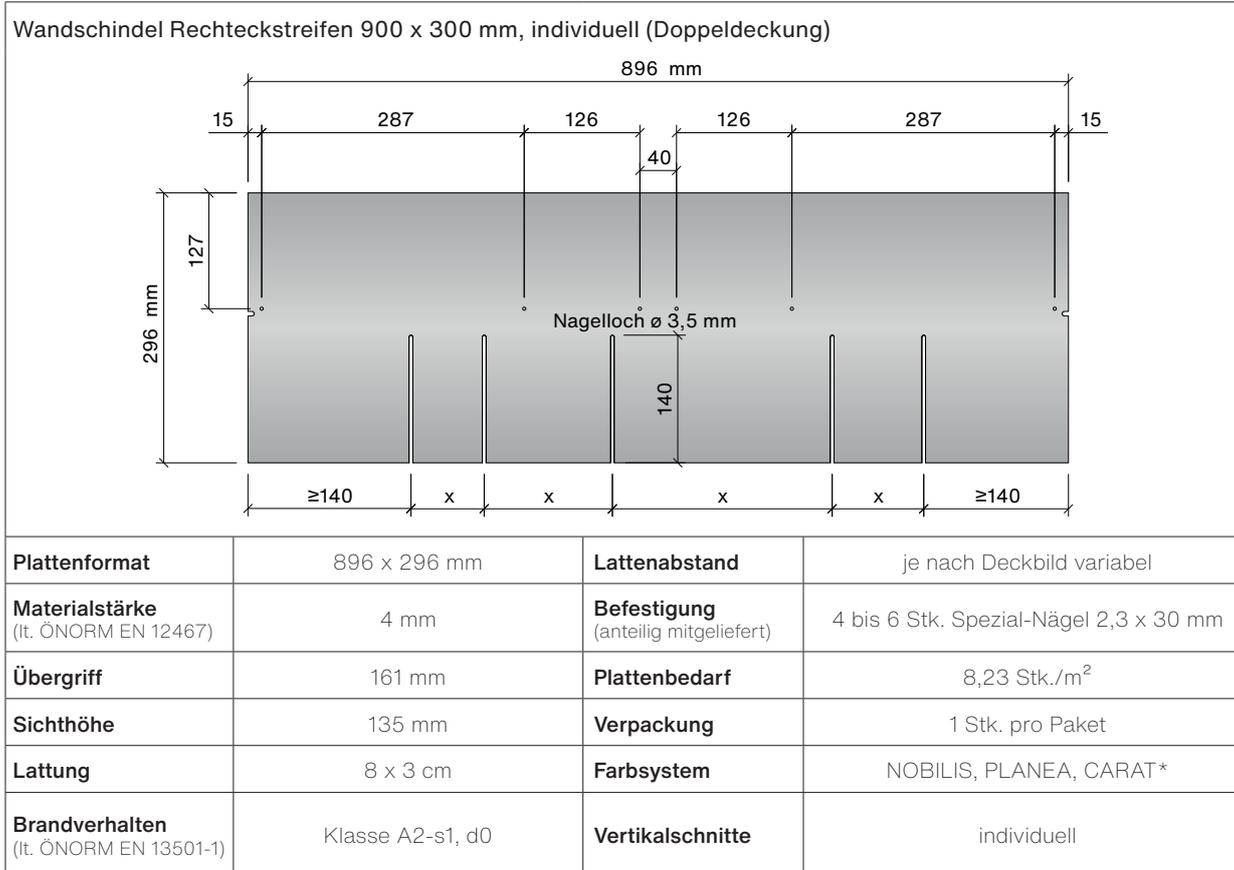
Wandschindel Rechteckstreifen 3 x 300 x 300 mm

Wandschindel Rechteckstreifen 3 x 200 x 300 mm (Doppeldeckung)

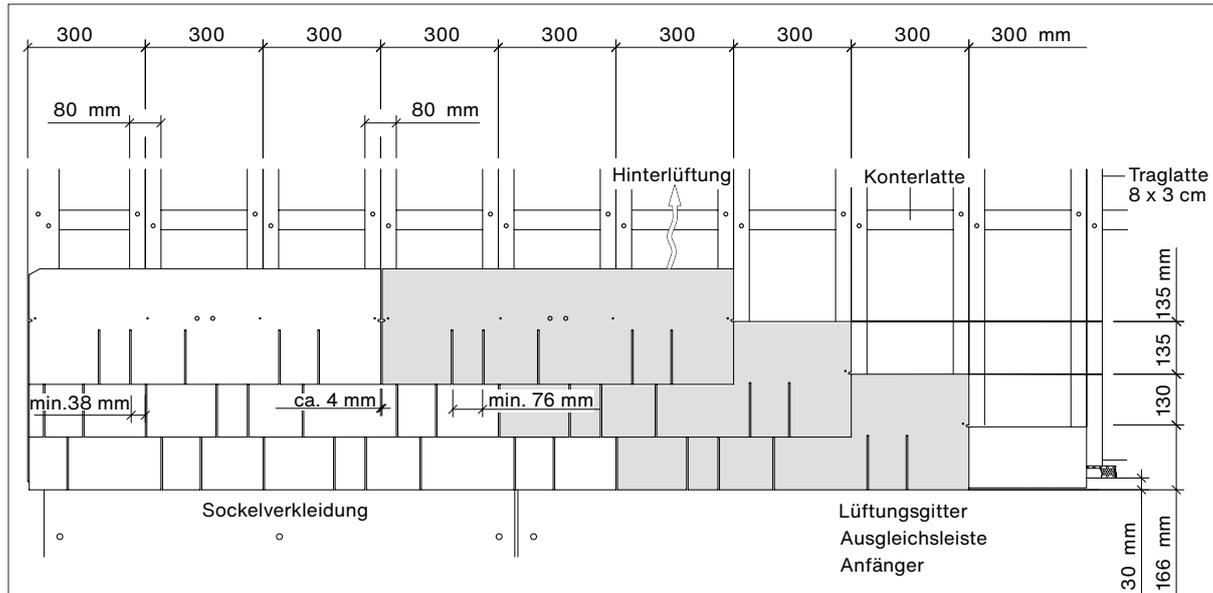


		Randbereich	Flächenbereich
Plattenformat	596 x 296 mm	Lattenabstand	300 mm
Materialstärke (lt. ÖNORM EN 12467)	4 mm	Befestigung (anteilig mitgeliefert)	4 Stk. Spezial-Nägels 2,3 x 30 mm
Übergriff	161 mm	Plattenbedarf	12,35 Stk./m ²
Sichthöhe	135 mm	Verpackung	12 Stk. pro Paket (0,97 m ²)
Lattung	8 x 3 cm	Farbsystem	NOBILIS, PLANEA, CARAT*
Brandverhalten (lt. ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A2-s1, d0	* Erhältlich in den Farben: Anthracite 7020, Rubin 7030, Limestone 7080, Ivory 7090, Ivory 7091, Ivory 7099	





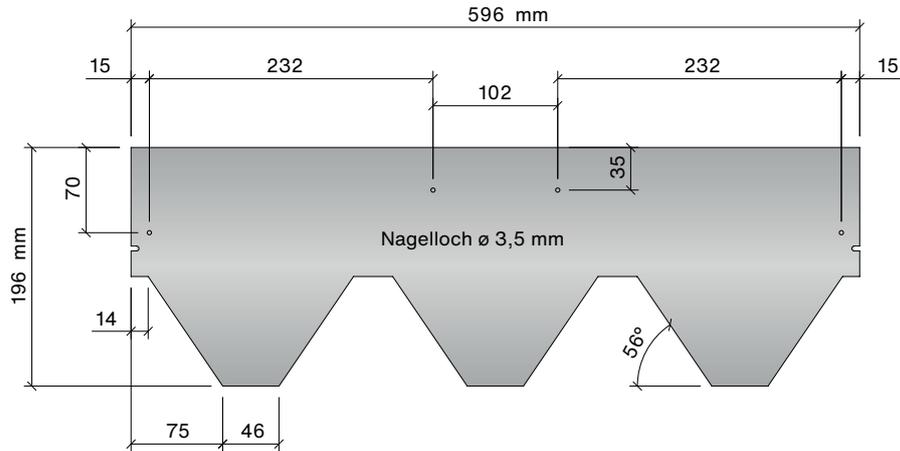
* **Erhältlich in den Farben:** Anthracite 7020, Coral 7030, Limestone 7080, Ivory 7090, Ivory 7091, Ivory 7099



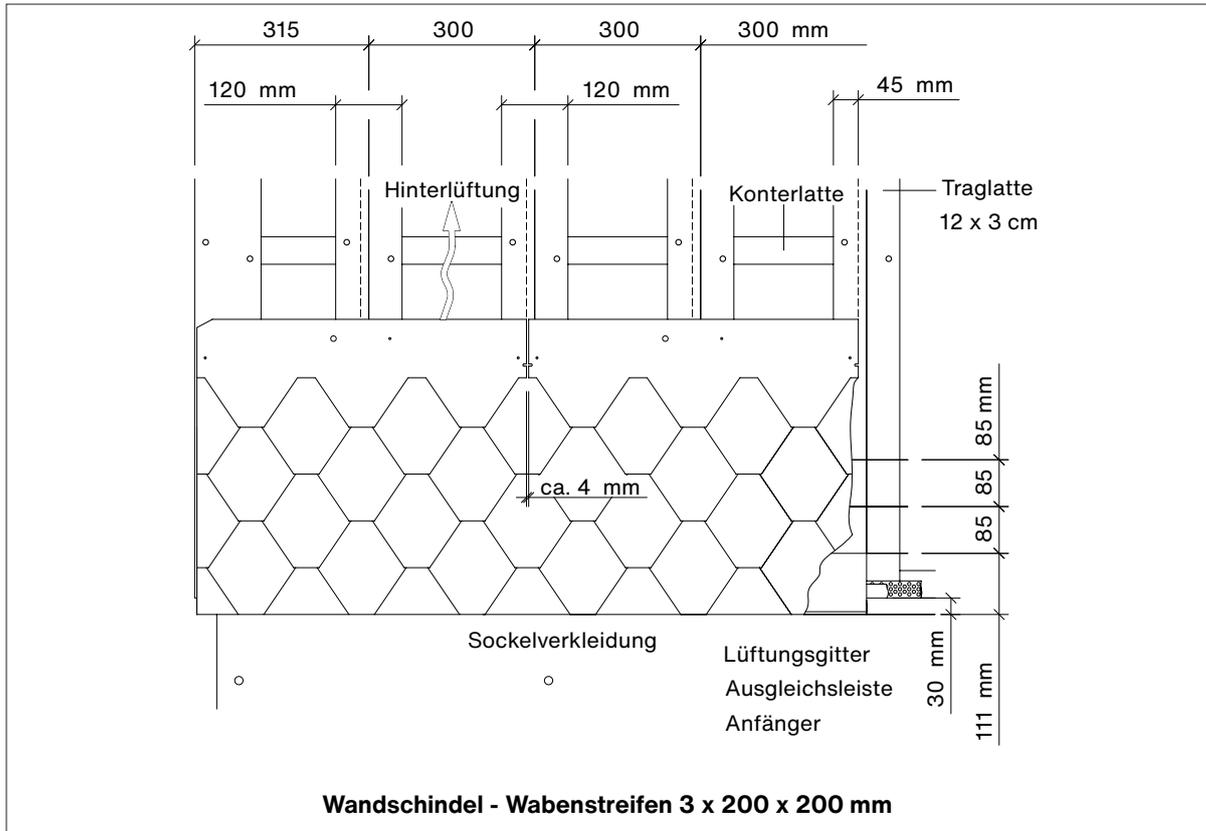
Die Vertikalschnitte können objektbezogen durch den Planer individuell festgelegt und mit entsprechender Maßskizze bestellt werden. Zu beachten sind die Vorgaben: Grundformat und folgende minimale Teilungsmaße. Die Breite einer Teilung muss min. 76 mm (Randbereich 140 mm) betragen. Die Fugen können überall sein (Fugenbreite 4mm). Die seitliche Überdeckung der übereinander liegenden Einschnitte muss mindestens 38 mm betragen. Um einen gleichmäßigen Befestigungsrastrer anzustreben, ist es von Vorteil, einen Lattenabstand von 300 oder 450 mm zu wählen.

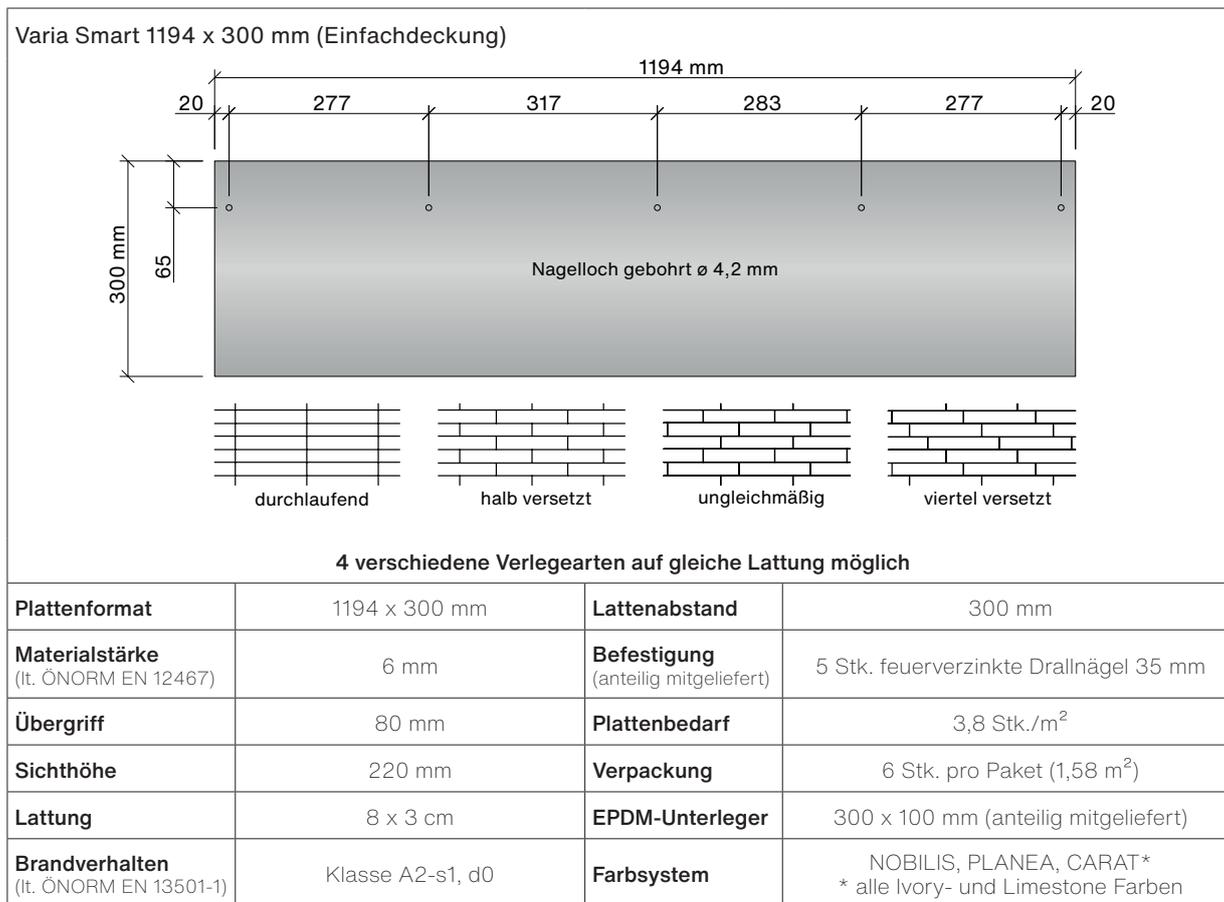
Wandschindel - Rechteckstreifen 900 x 300 mm, individuell (Deckbild: Variante A4)

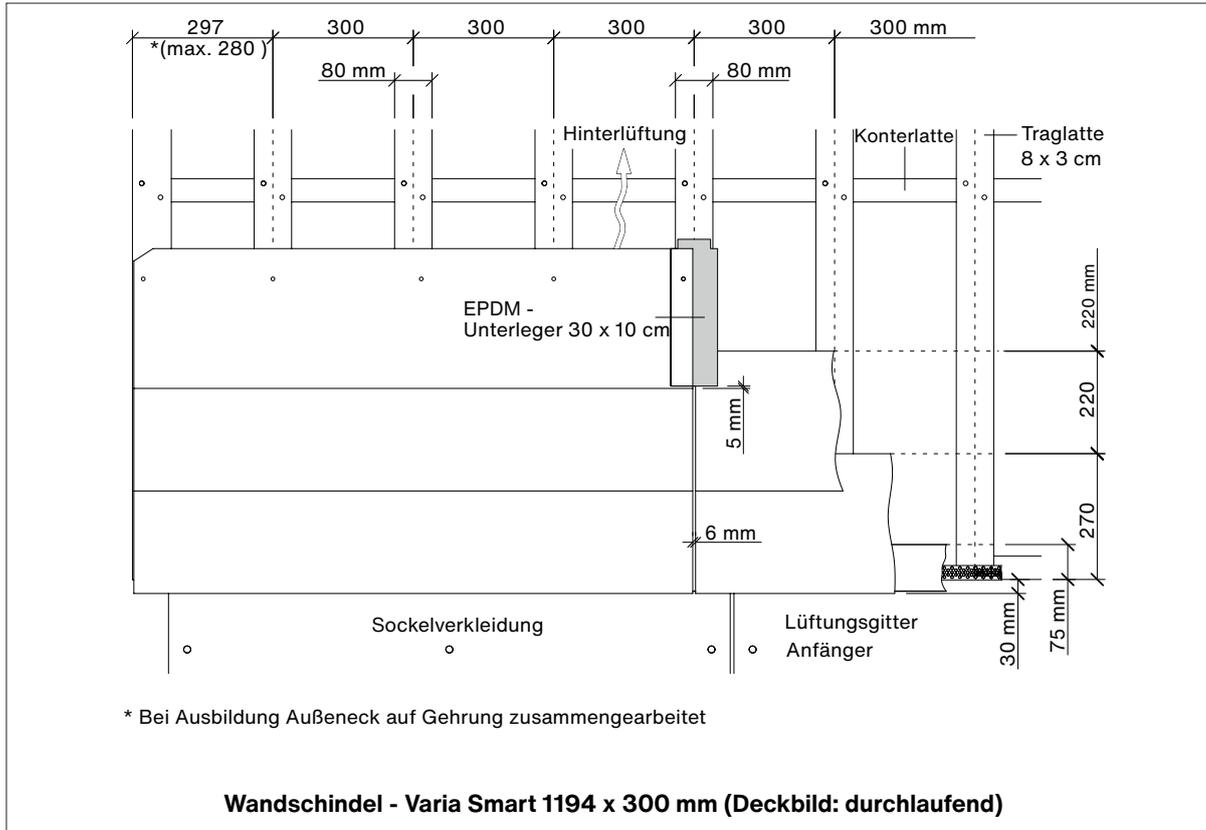
Wandschindel Wabenstreifen 3 x 200 x 200 mm (Doppeldeckung)



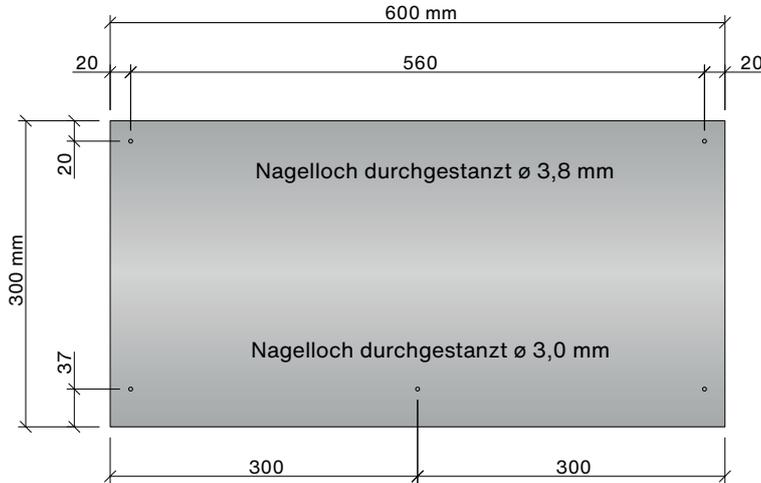
Plattenformat	596 x 196 mm	Lattenabstand	300 mm
Materialstärke (lt. ÖNORM EN 12467)	4 mm	Befestigung (anteilig mitgeliefert)	3 Stk. Spezial-Nägel 2,3 x 30 mm
Übergriff	111 mm	Plattenbedarf	19,61 Stk./m ²
Sichthöhe	85 mm	Verpackung	20 Stk. pro Paket (1,01 m ²)
Lattung	12 x 3 cm	Farbsystem	NOBILIS, PLANEA, CARAT*
Brandverhalten (lt. ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A2-s1, d0	* Erhältlich in den Farben: Anthracite 7020, Rubin 7030, Limestone 7080, Ivory 7090, Ivory 7091, Ivory 7099	



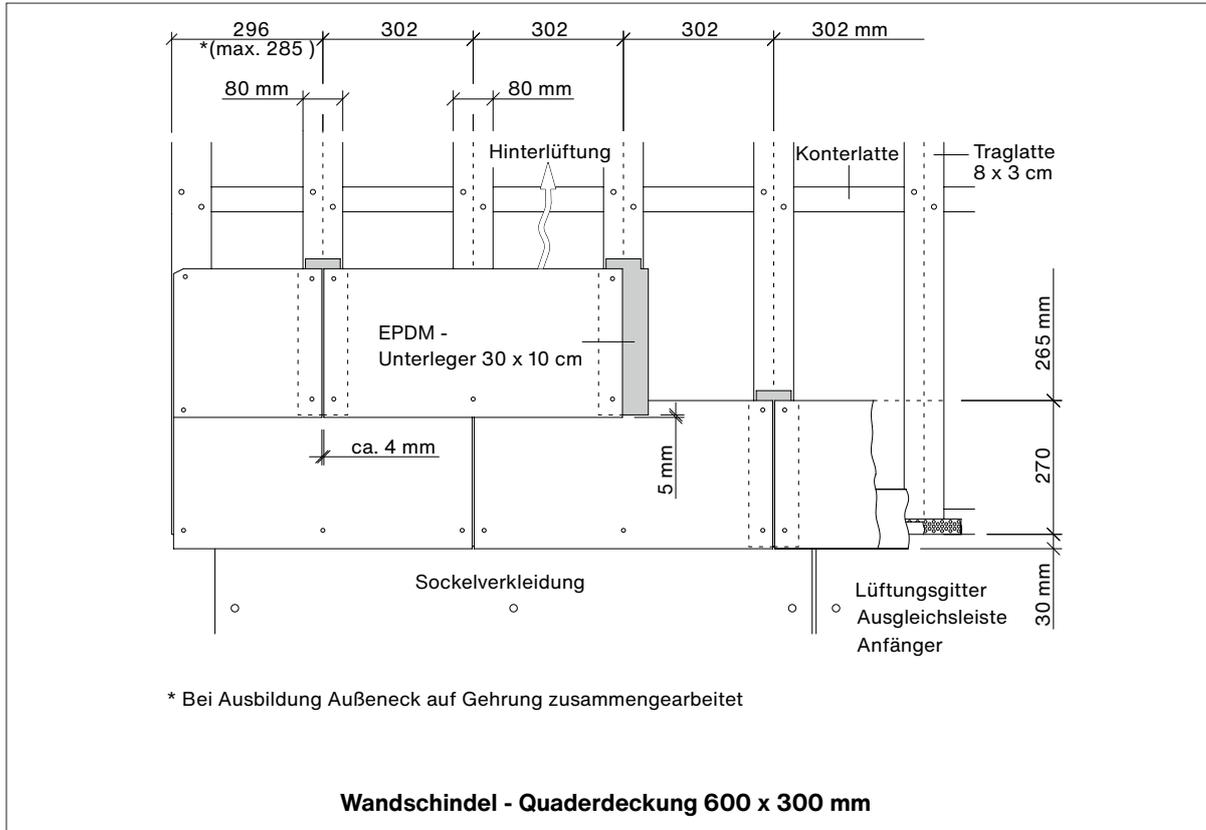




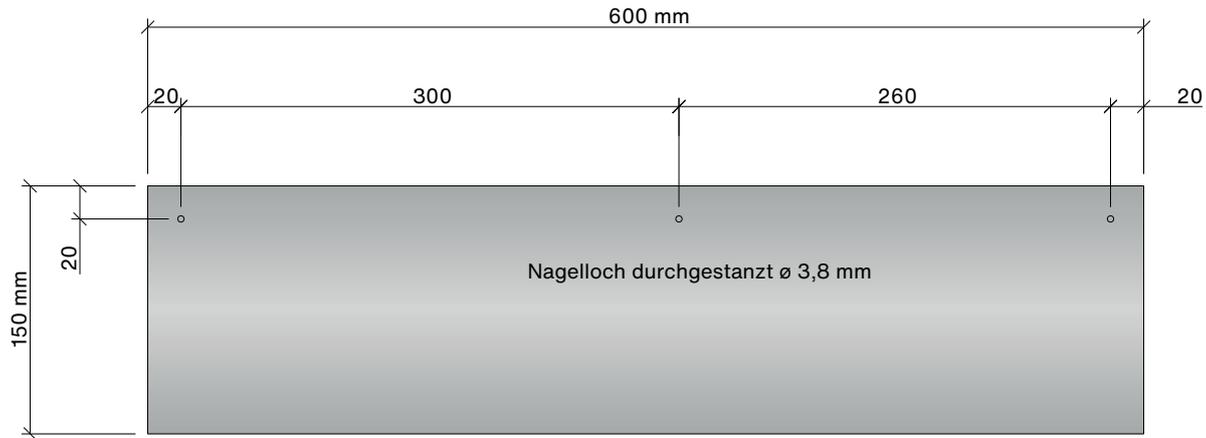
Wandschindel Quaderdeckung 600 x 300 mm (Einfachdeckung)



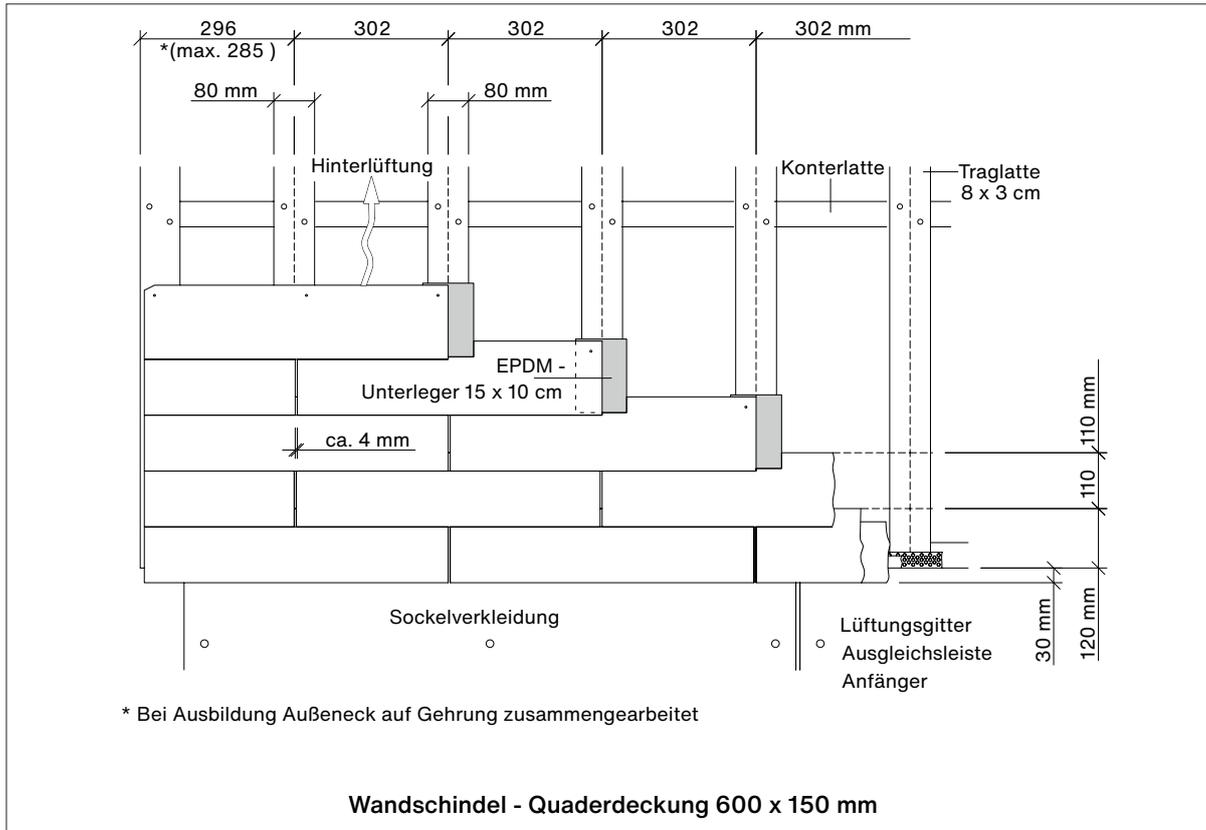
Plattenformat	600 x 300 mm	Lattenabstand	302 mm
Materialstärke (lt. ÖNORM EN 12467)	4 mm	Befestigung (anteilig mitgeliefert)	2 Stk. feuerverzinkte Nägel 30 mm 3 Stk. Spezial-Nägel 2 x 30 mm
Übergreif	35 mm	Plattenbedarf	6,3 Stk./m ²
Sichthöhe	265 mm	Verpackung	13 Stk. pro Paket (2,07 m ²)
Lattung	8 x 3 cm	Farbsystem	NOBILIS, PLANEA
Brandverhalten (lt. ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A2-s1, d0	EPDM-Unterleger	300 x 100 mm (anteilig mitgeliefert)



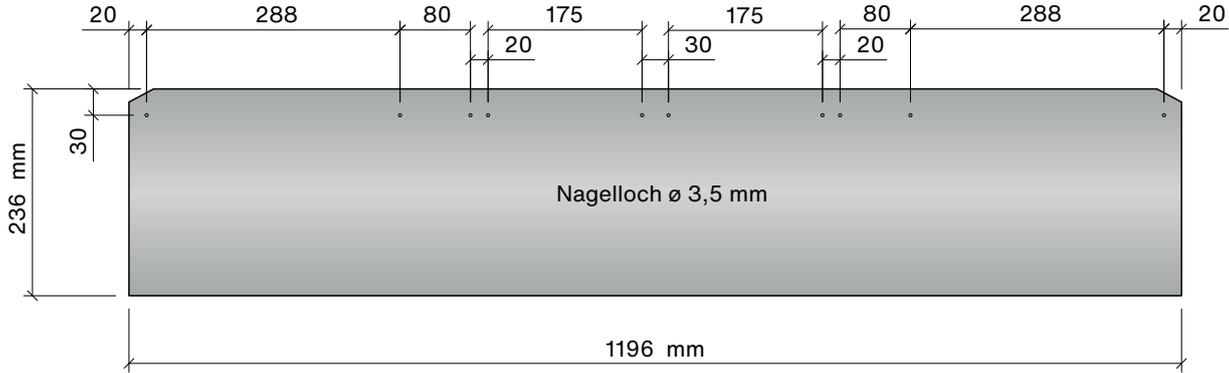
Wandschindel Quaderdeckung 600 x 150 mm (Einfachdeckung)



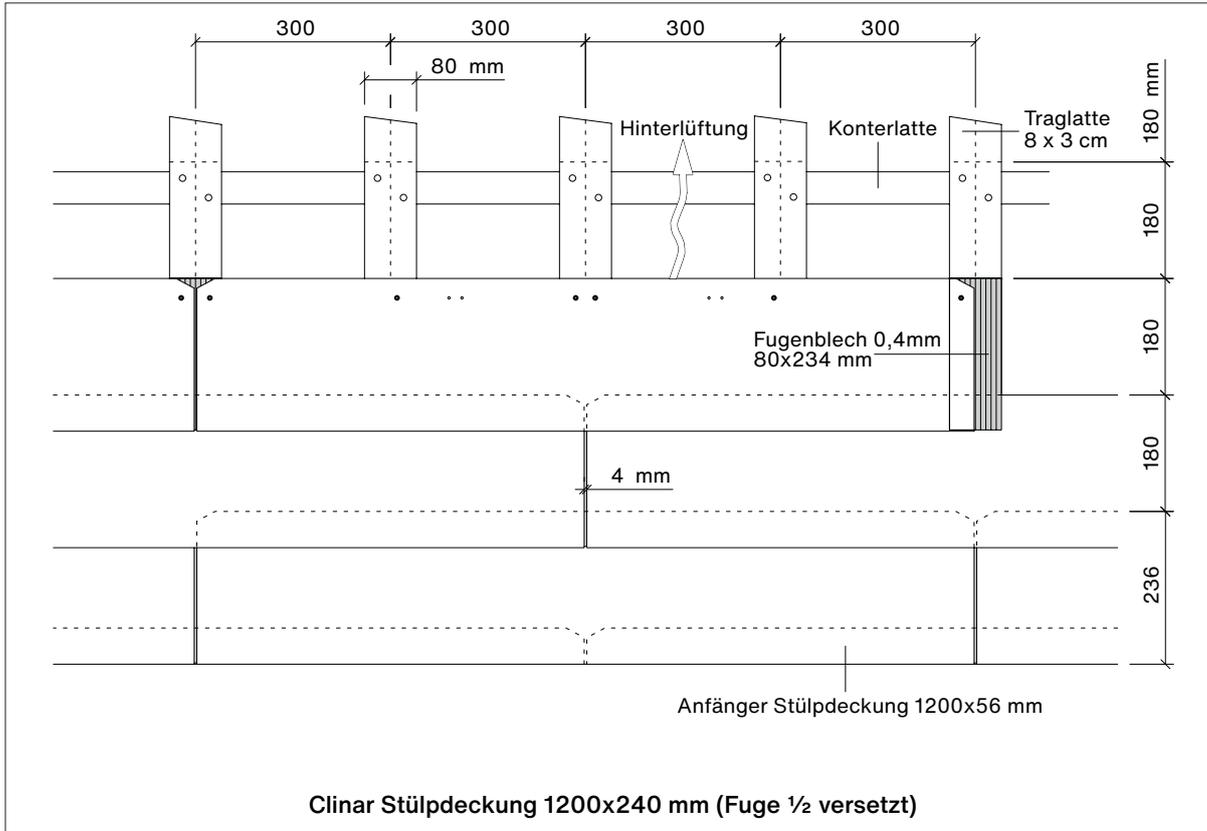
Plattenformat	600 x 150 mm	Lattenabstand	302 mm
Materialstärke (lt. ÖNORM EN 12467)	4 mm	Befestigung (anteilig mitgeliefert)	3 Stk. feuerverzinkte Nägel 2 x 30 mm
Übergreif	35 mm	Plattenbedarf	14,5 Stk./m ²
Sichthöhe	115 mm	Verpackung	28 Stk. pro Paket (1,93 m ²)
Lattung	8 x 3 cm	Farbsystem	NOBILIS, PLANEA
Brandverhalten (lt. ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A2-s1, d0	EPDM-Unterleger	150 x 100 mm (anteilig mitgeliefert)

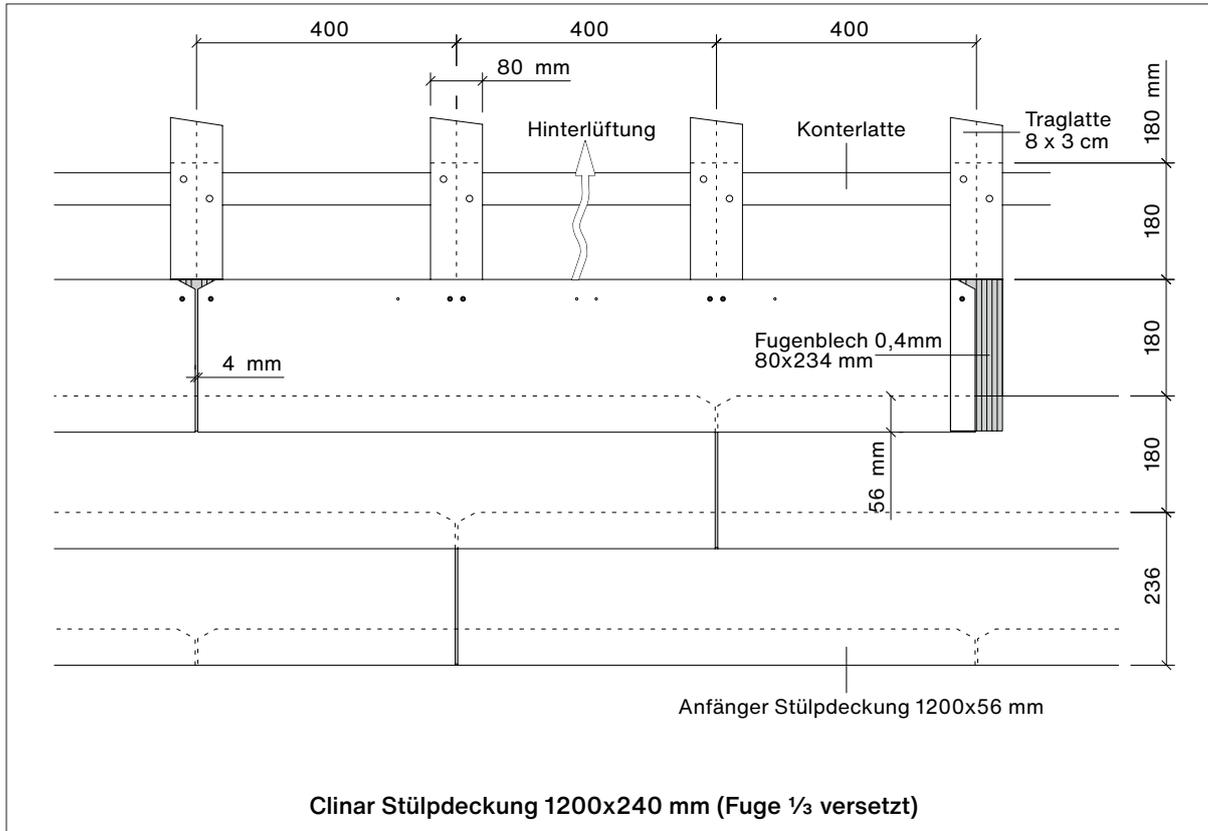


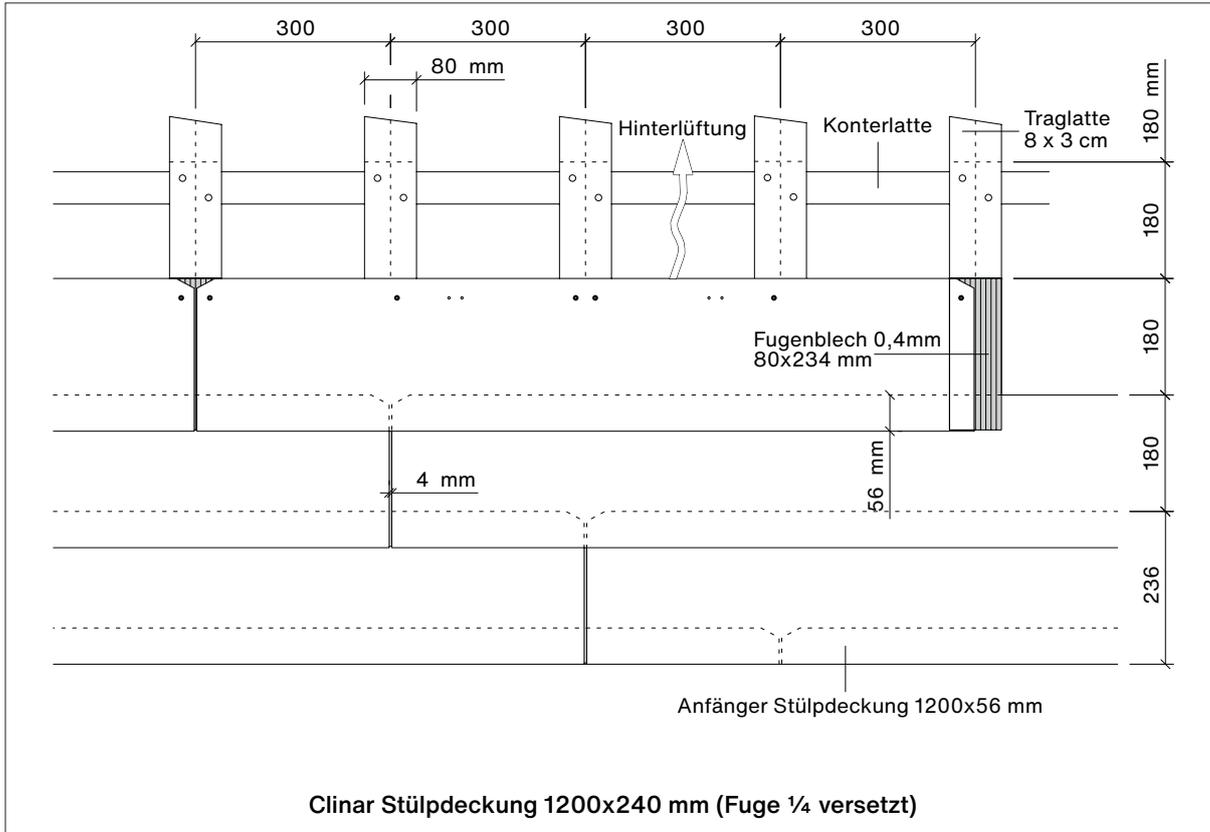
Clinar Stülpdeckung 1200 x 240 mm (Einfachdeckung)



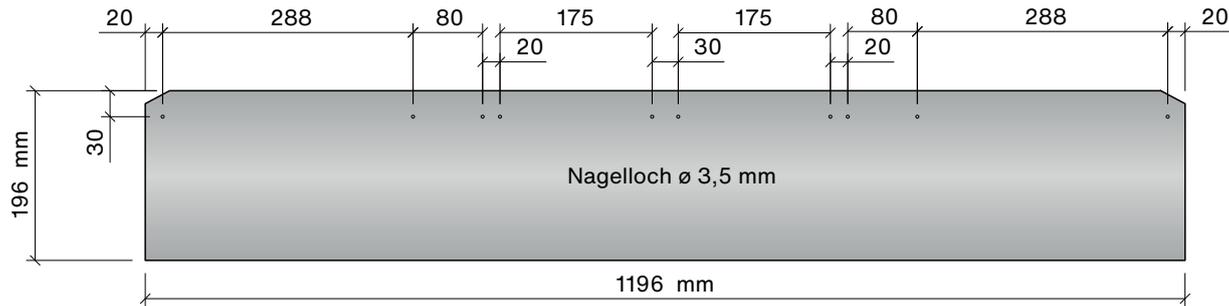
Plattenformat	1196 x 236 mm	Lattenabstand	300* mm bzw. 400** mm
Materialstärke (lt. ÖNORM EN 12467)	6 mm	Befestigung (anteilig mitgeliefert)	6 Stk. Spezial-Nägels 2 x 35 mm
Übergriff	56 mm	Plattenbedarf	4,63 Stk./m ²
Sichthöhe	180 mm	Verpackung	1 Stk. pro Paket
Lattung	8 x 3 cm	Farbsystem	NOBILIS, PLANEA
Brandverhalten (lt. ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A2-s1, d0	Fugenausbildung	* ¼ oder ½ versetzt ** durchlaufend oder ⅓ versetzt





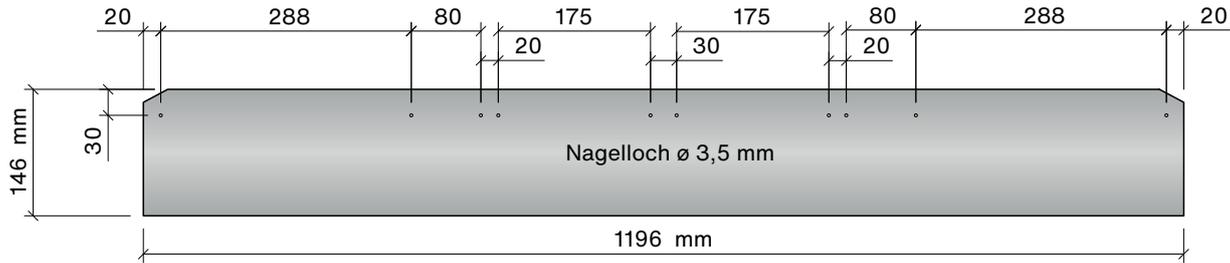


Clinar Stülpdeckung 1200 x 200 mm (Einfachdeckung)

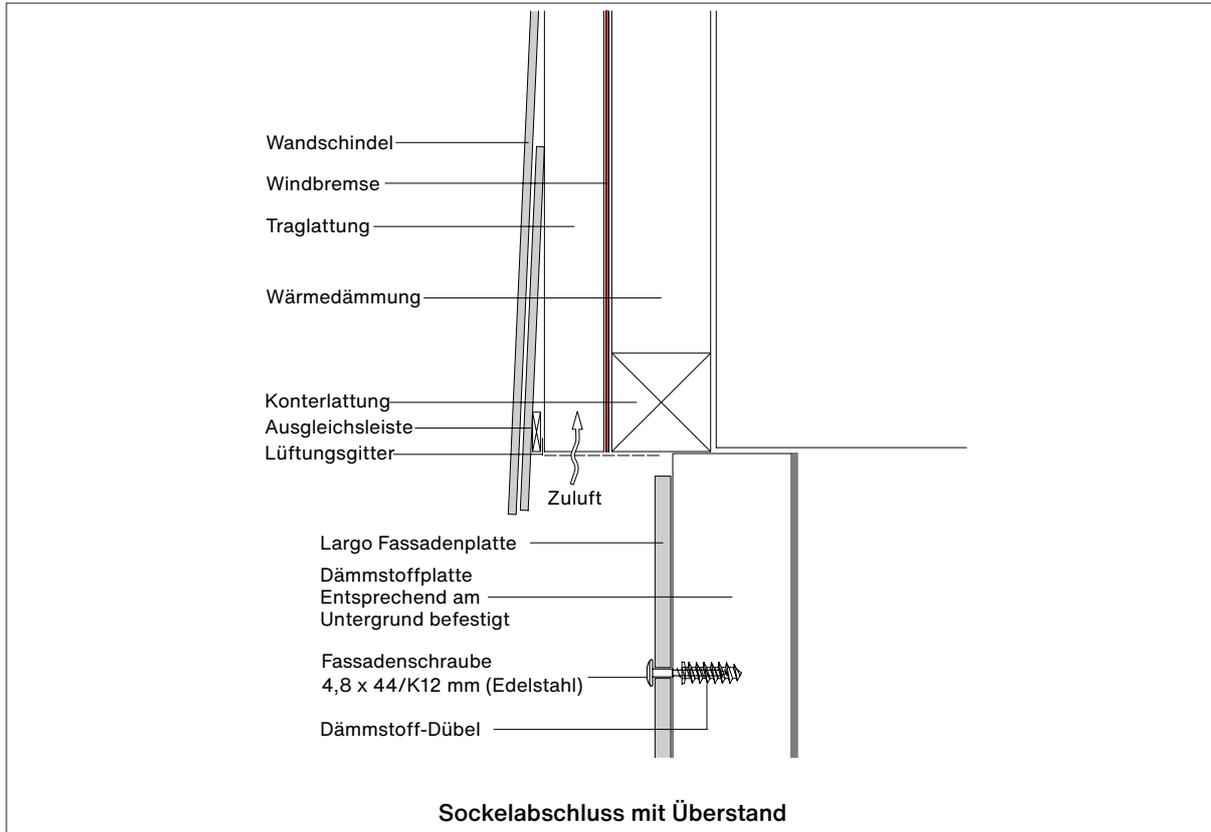


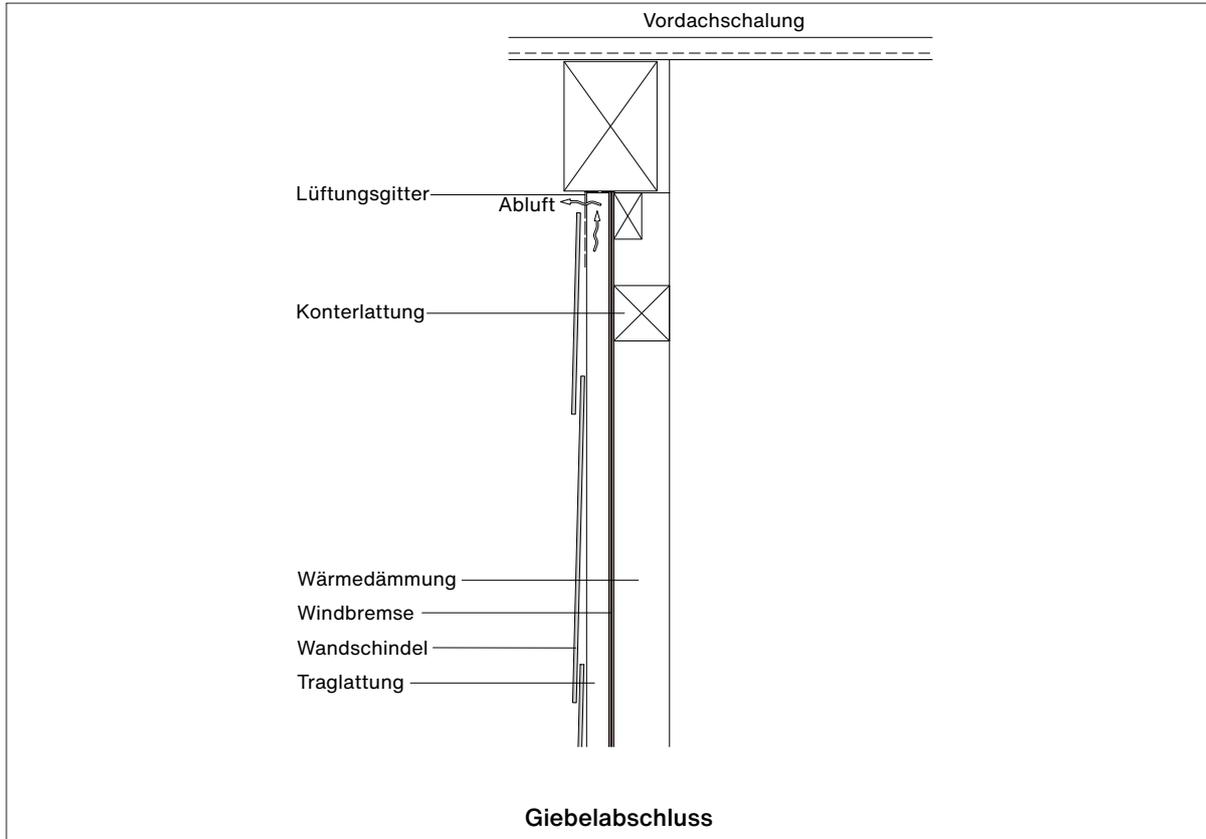
Plattenformat	1196 x 196 mm	Lattenabstand	300* mm bzw. 400** mm
Materialstärke (lt. ÖNORM EN 12467)	6 mm	Befestigung (anteilig mitgeliefert)	6 Stk. Spezial-Nägel 2 x 35 mm
Übergreif	56 mm	Plattenbedarf	5,95 Stk./m ²
Sichthöhe	140 mm	Verpackung	1 Stk. pro Paket
Lattung	8 x 3 cm	Farbsystem	NOBILIS, PLANEA
Brandverhalten (lt. ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A2-s1, d0	Fugenausbildung	* $\frac{1}{4}$ oder $\frac{1}{2}$ versetzt ** durchlaufend oder $\frac{1}{3}$ versetzt

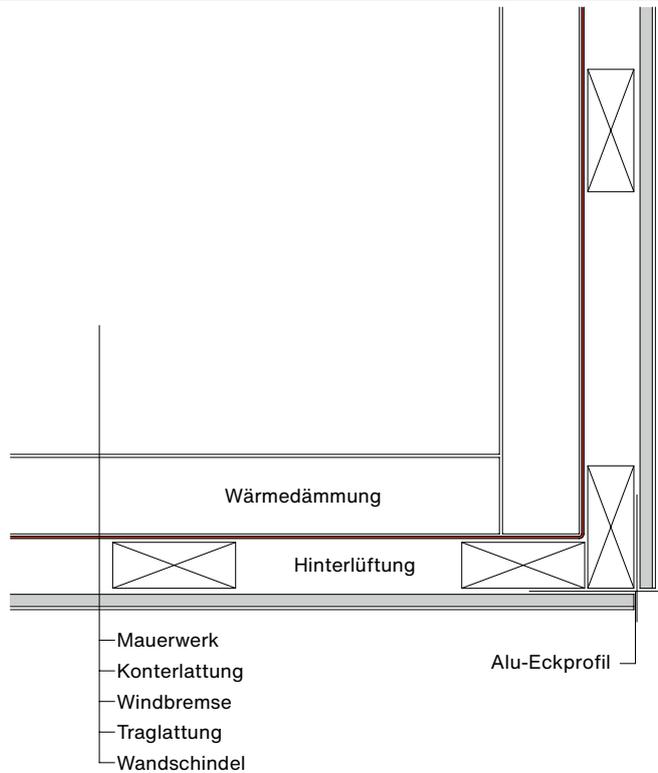
Clinar Stülpedeckung 1200 x 150 mm (Einfachdeckung)



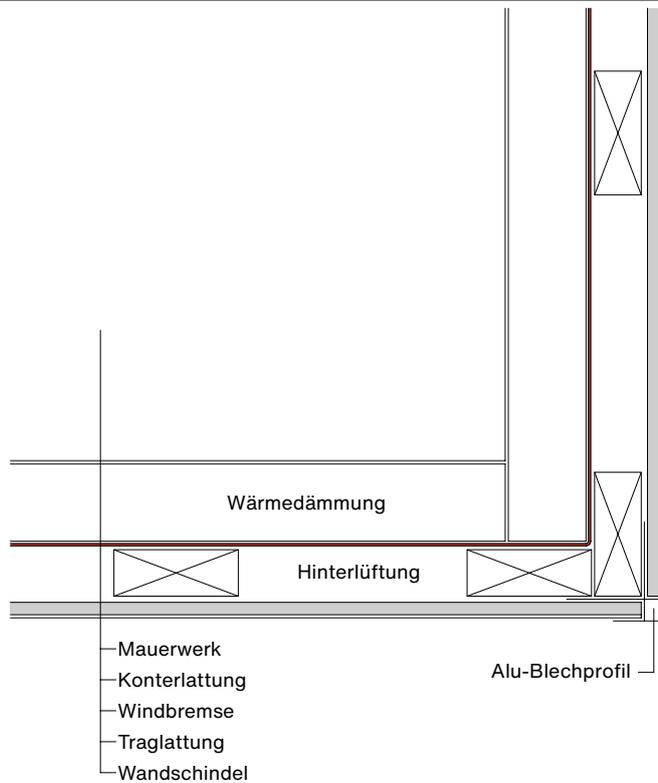
Plattenformat	1196 x 146 mm	Lattenabstand	300* mm bzw. 400** mm
Materialstärke (lt. ÖNORM EN 12467)	6 mm	Befestigung (anteilig mitgeliefert)	6 Stk. Spezial-Nägels 2 x 35 mm
Übergreif	56 mm	Plattenbedarf	9,26 Stk./m ²
Sichthöhe	90 mm	Verpackung	1 Stk. pro Paket
Lattung	8 x 3 cm	Farbsystem	NOBILIS, PLANEA
Brandverhalten (lt. ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A2-s1, d0	Fugenausbildung	* ¼ oder ½ versetzt ** durchlaufend oder ⅓ versetzt



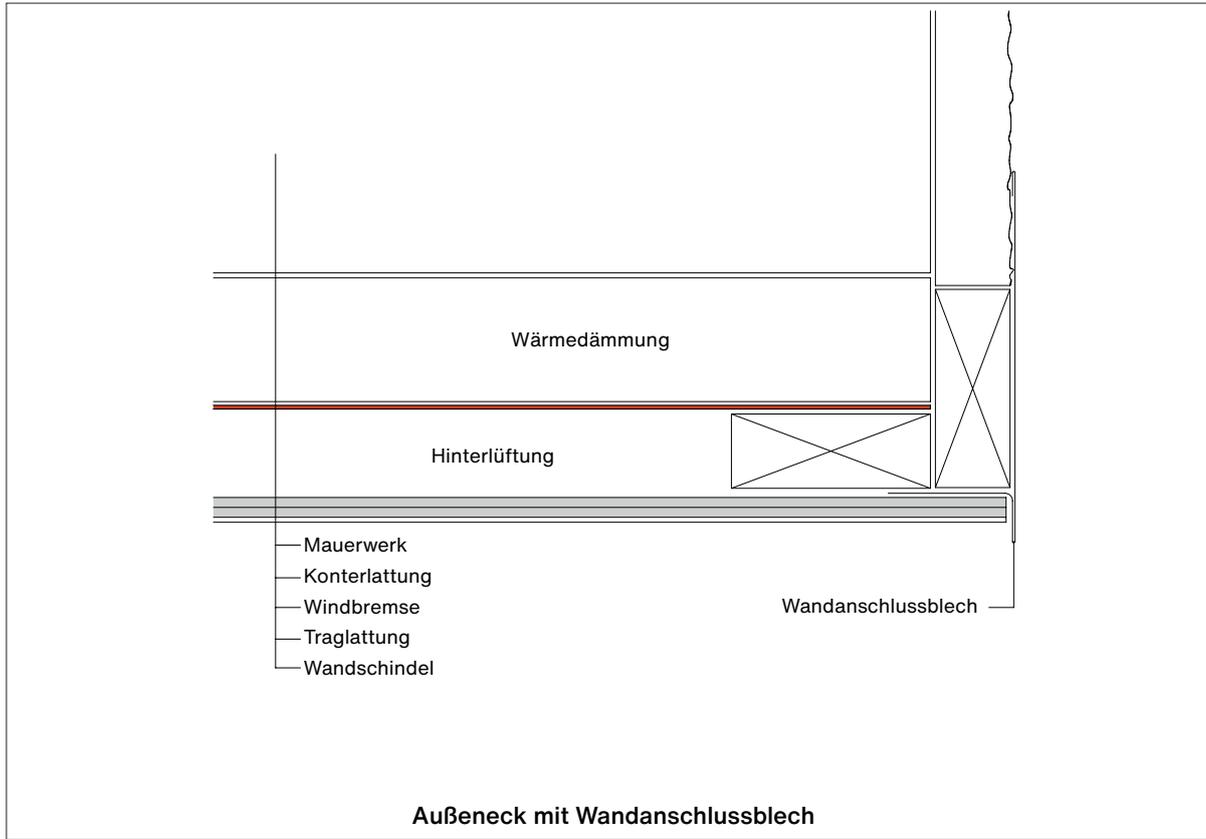


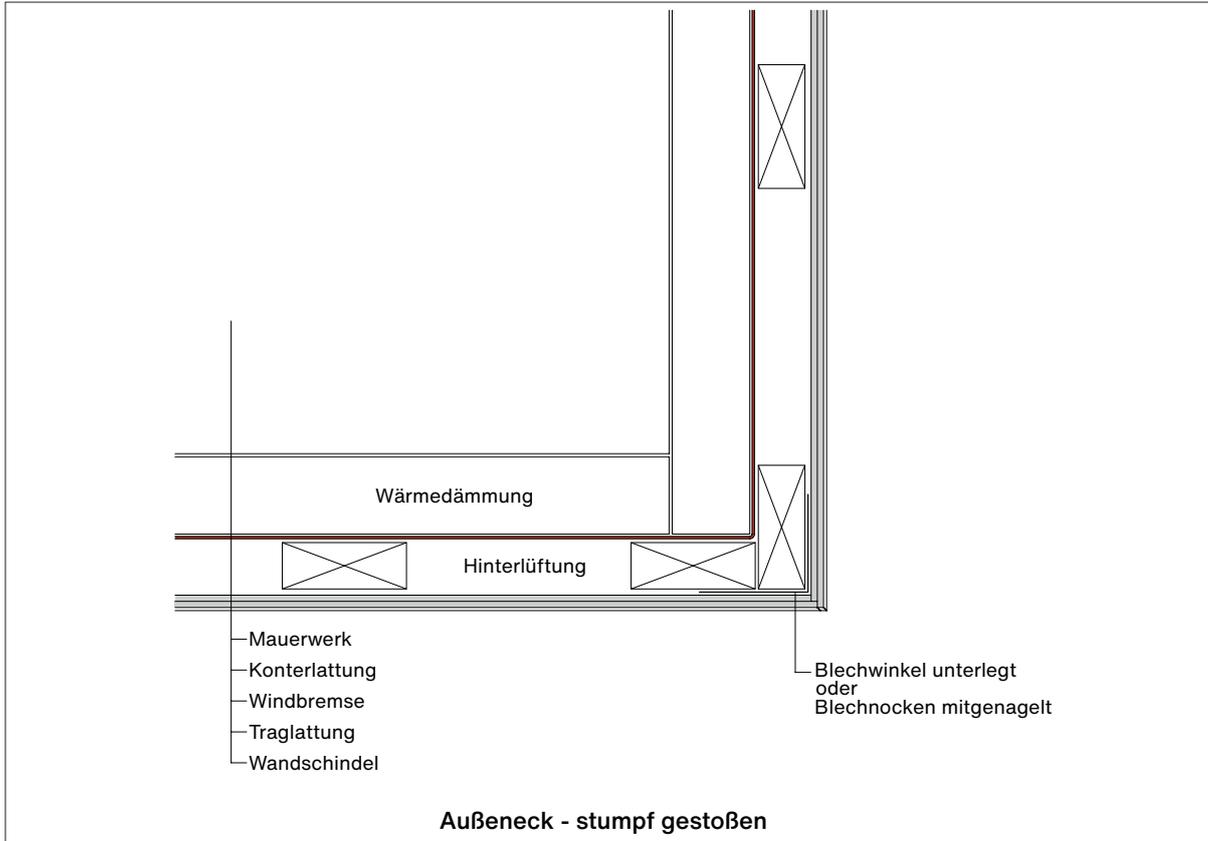


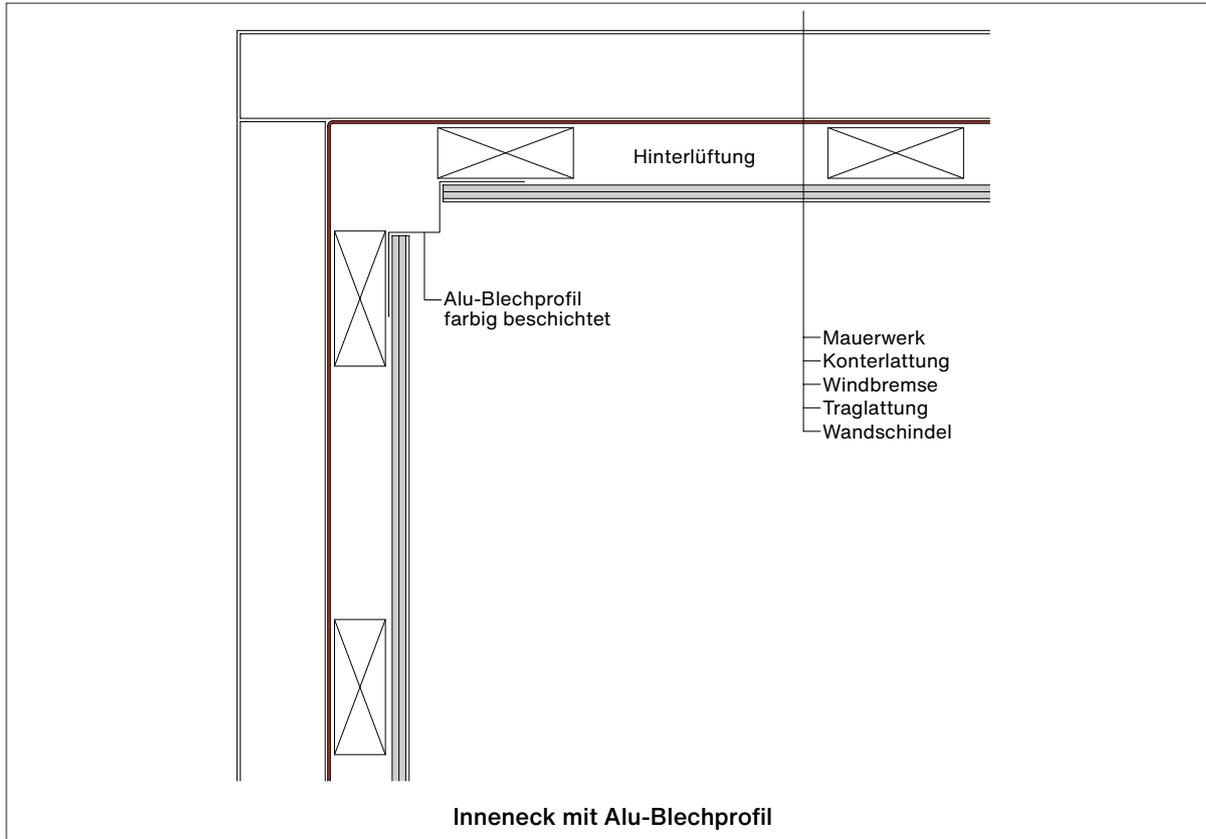
Außeneck mit Alu-Eckprofil

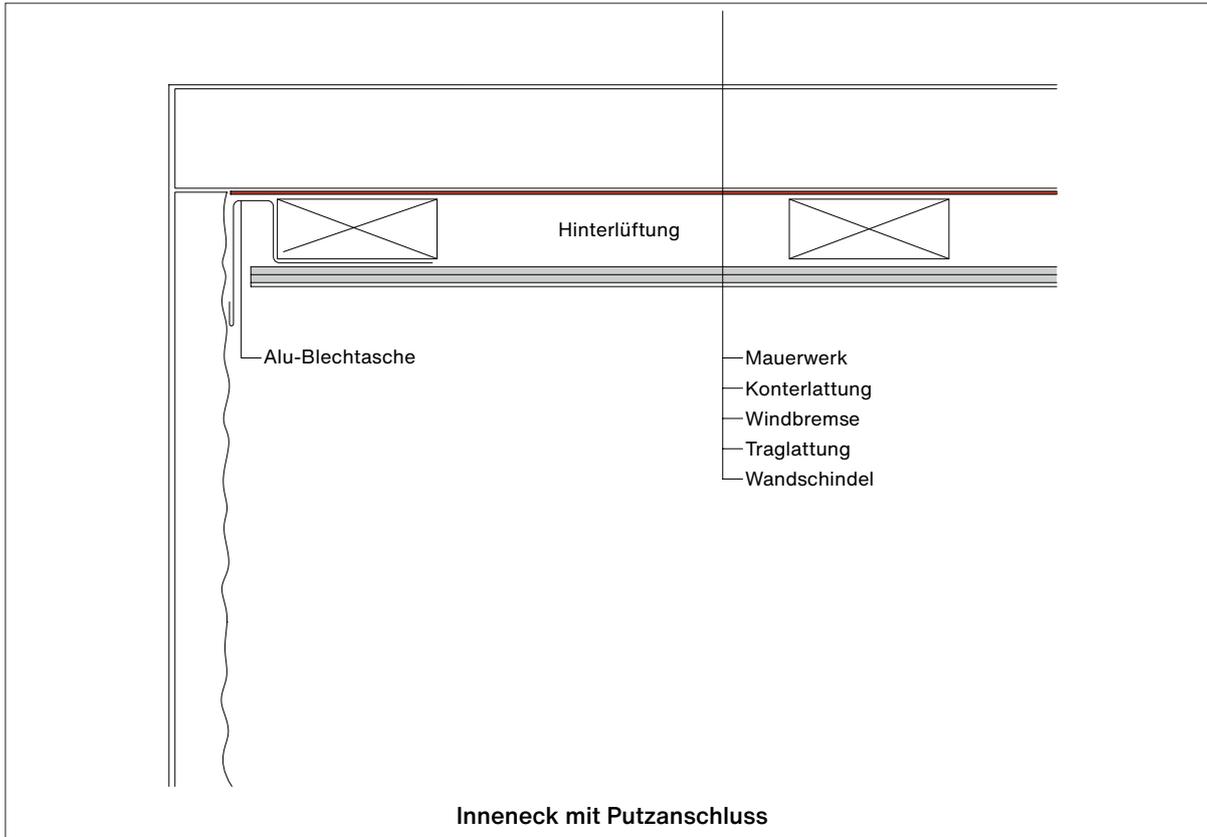


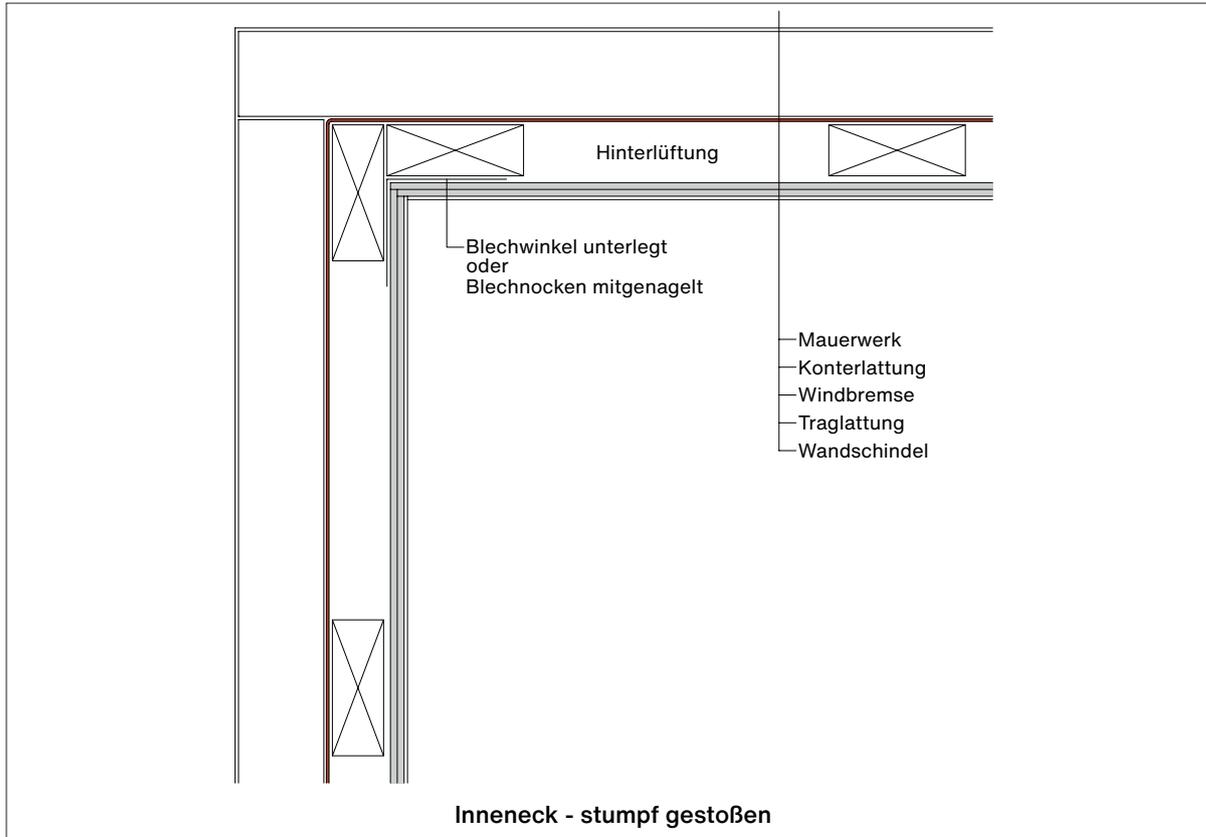
Außeneck mit Alu-Blechprofil

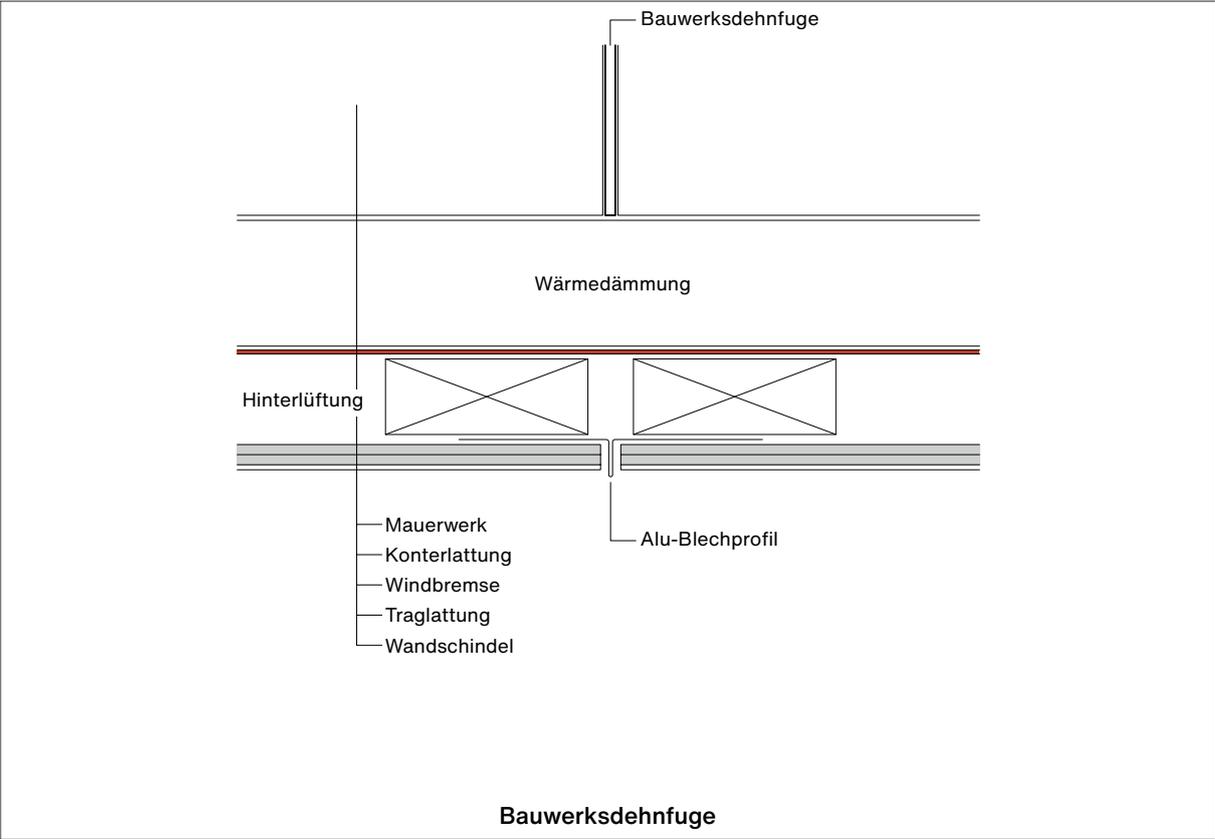


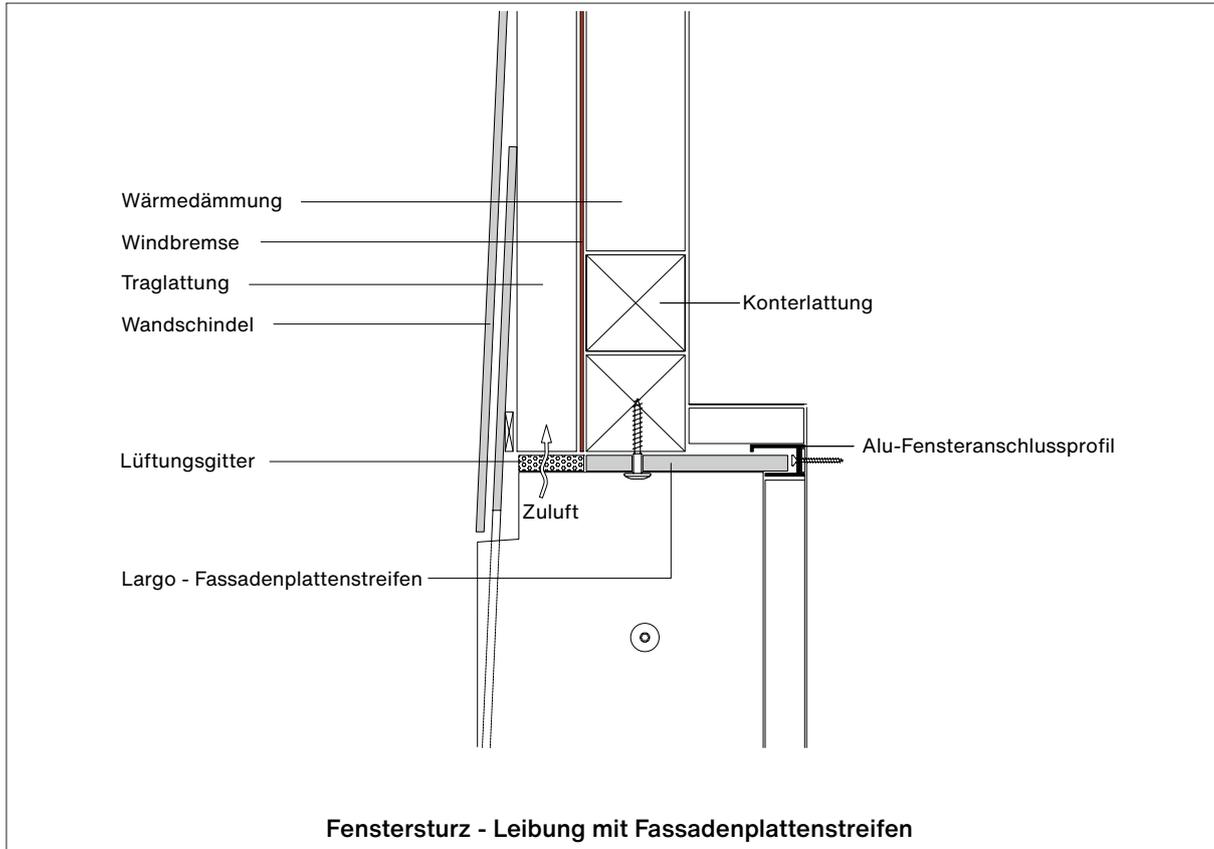


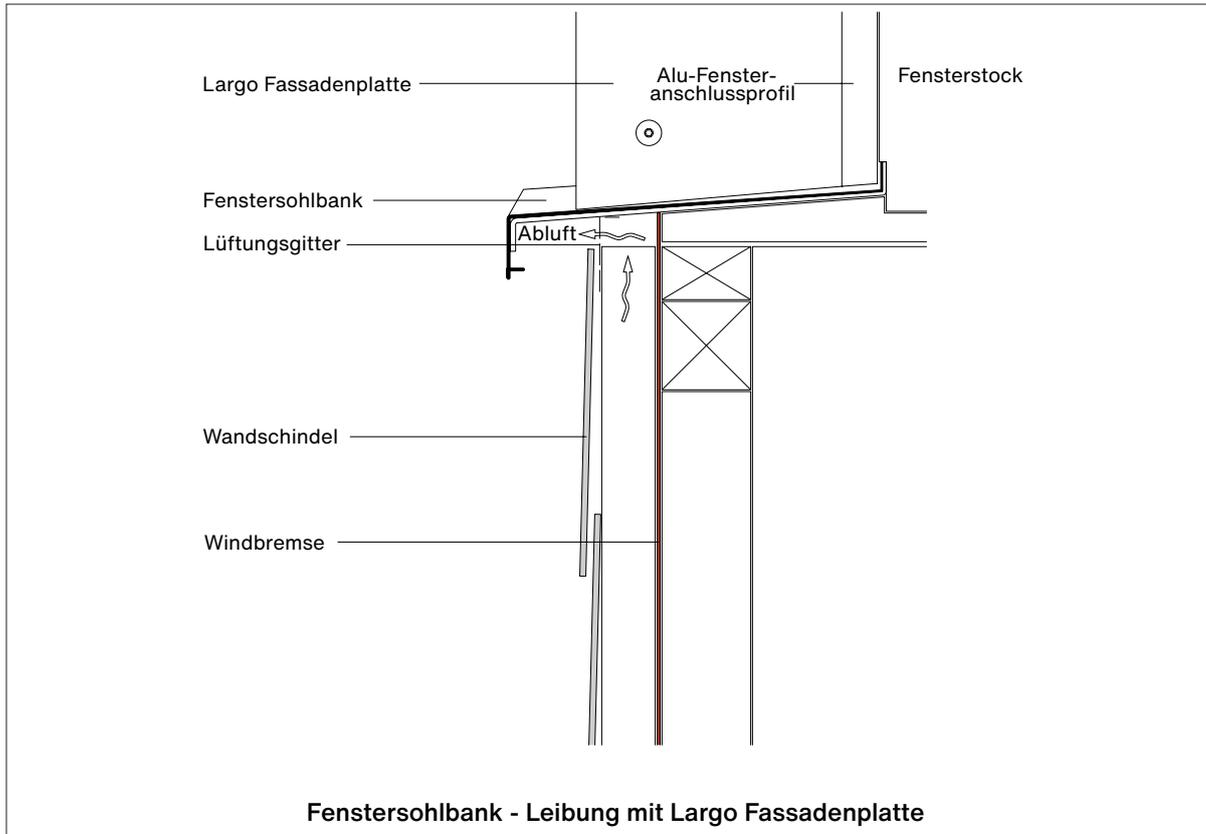


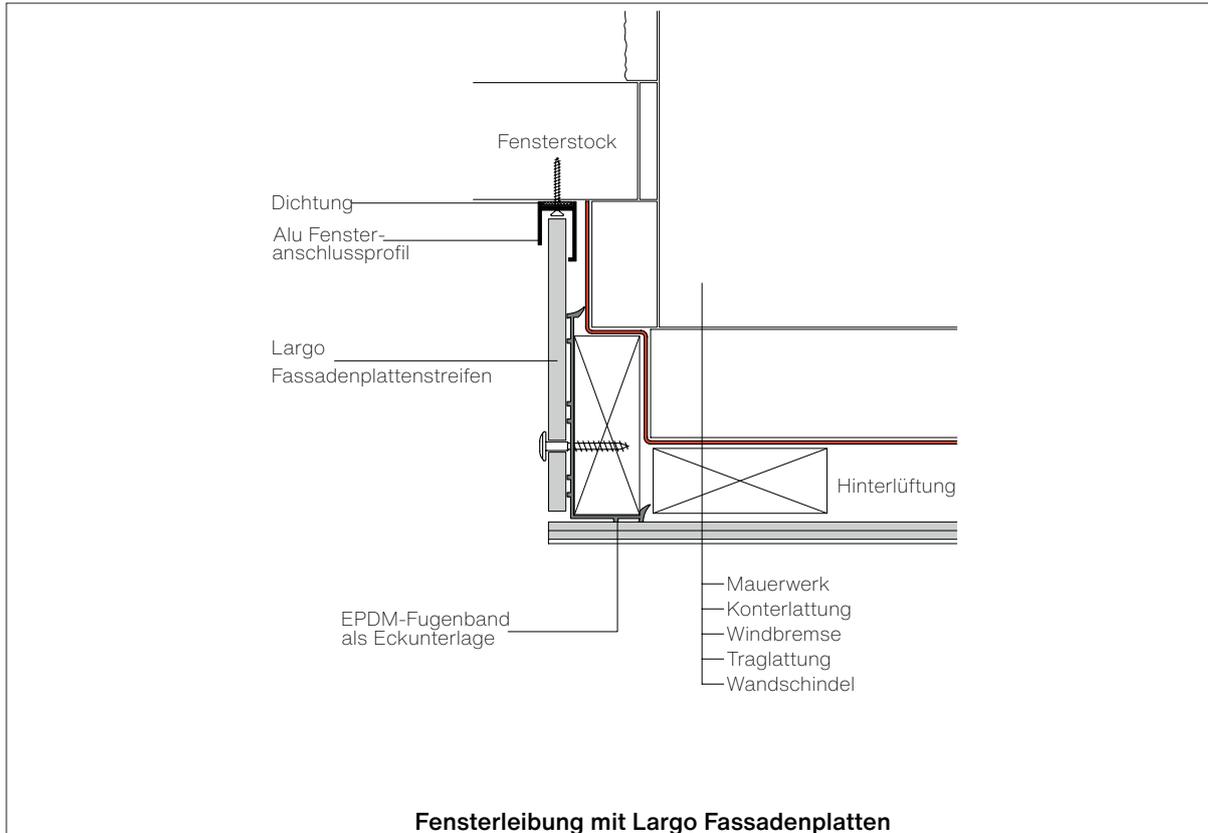


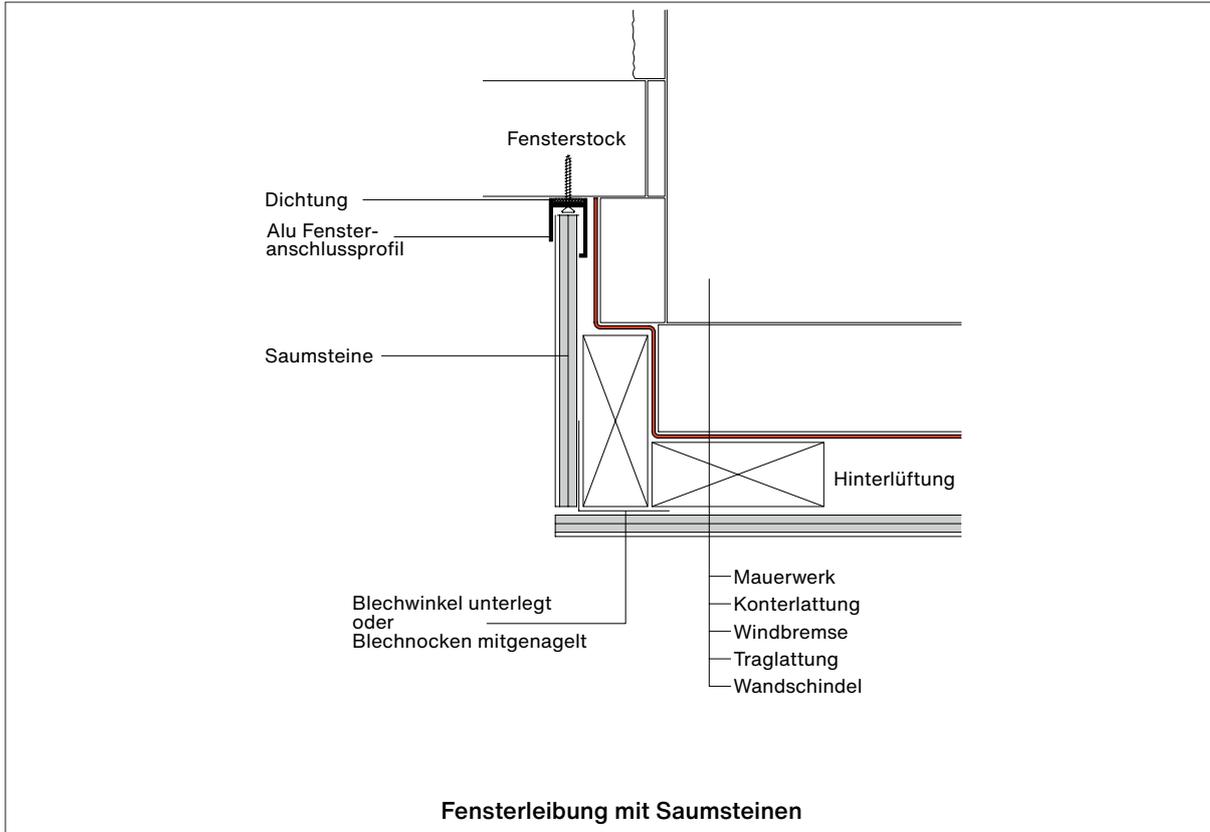


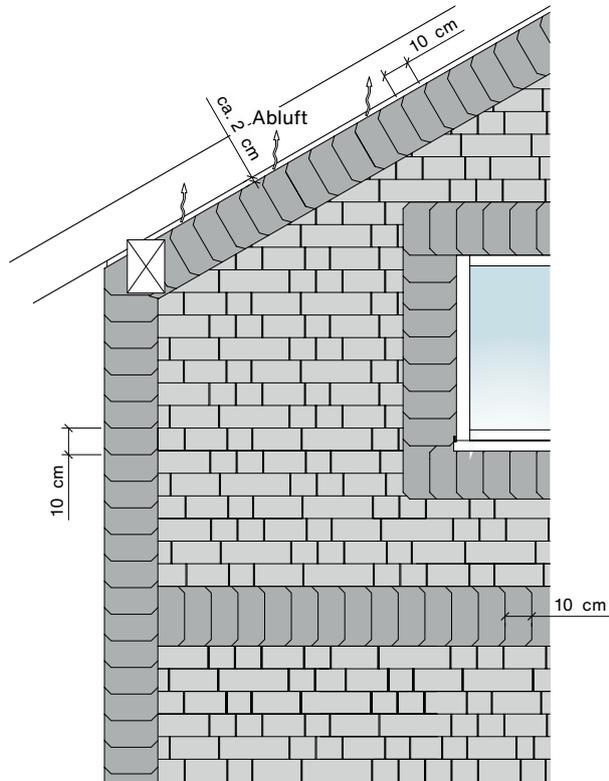












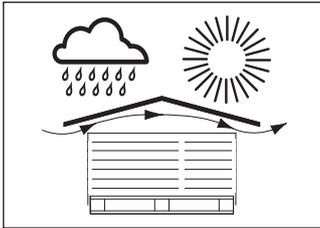
Schema - Wandschindel mit Rollschar

Baustellenzwischenlagerung

Während des Transportes und der Lagerung (Zwischenlager, Baustelle) sind die Platten vor Beschädigung, Sonne, Feuchtigkeit und Schmutz zu schützen. Die Hülle (Lieferform ab Werk) dient als Transportbehelf und ist kein Nässeschutz.

Abdecken der Tafelstapel

Abdeckmaterialien (Planen) sind so einzusetzen, dass die Durchlüftung der Plattenstapel gewährleistet ist.



Stapel unter Dach oder mit Planen abgedeckt vor Nässe und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Schutzfolie allein genügt nicht.

Richtlinien

Den einschlägigen Unfallverhütungsmaßnahmen zur Vermeidung von Verletzungen und Sachschäden ist unbedingt Folge zu leisten.

Verletzungsgefahr beim Transport und während der Montage

Bei Transport, Lagerung und Montagearbeiten sind alle Maßnahmen zu treffen, welche die Gefahr von Verletzung, Sachschäden und Folgeschäden durch fehlerhafte Montage vermeiden. Es sind angemessene Arbeitskleidung, Arbeitshandschuhe und Sicherheitsschuhwerk zu tragen. Das Bewegen der zu Paletten gebündelten Platten darf nur erfolgen, wenn die Platten korrekt mit Sicherungselementen befestigt sind.

Verwendung von Zubehör

Die Verwendung und korrekte Montage von Original-Zubehör gewährt eine einwandfreie Funktionstüchtigkeit und ist Voraussetzung für einen etwaigen Garantieanspruch.

Bearbeiten von Faserzement-Produkten

Müssen Faserzementplatten auf der Baustelle bearbeitet werden, so sind Geräte einzusetzen, die keinen Feinstaub erzeugen oder solche, die diesen absaugen.

Reinigung

Bei der Montage der Fassadenplatten gelangen Bohr-, Schneid- und Schleifstaub sowie Schmutz vom Gerüst und aus der Umgebung auf die Fassade. Diese Schmutzablagerungen bestehen aus groben, sandartigen und feinen, staubförmigen Partikeln, die auch Kalkverbindungen enthalten und unter Einwirkung von Feuchtigkeit und Kohlendioxid innerhalb kurzer Zeit in wasserunlösliches Calciumkarbonat umgewandelt werden. Wird die so verschmutzte Fassade trocken gereinigt, verschmieren die groben und feinen Schmutzpartikel und das Calciumkarbonat die Fassadenoberfläche, hinterlassen einen weißen Schleier und zerkratzen zudem die Oberfläche der Farbschicht. Aus diesen Gründen ist die Trockenreinigung von Fassadenprodukten nicht zu empfehlen!

Trockener Staub

Entfernung am besten mit Absauggerät oder trockenem Lappen, weichem und sauberem Mikrofasertuch oder ähnlichem.

Nasser Staub

Er führt zu Flecken auf der Beschichtung. Darum muss dieser sofort mit viel Wasser und einem Schwamm entfernt werden. Unter Umständen kann auch Essigreiniger eingesetzt werden.

Reinigung bei der Montage

Bohr- und Schneidstaub unmittelbar nach der Bearbeitung entfernen. Sonnencreme, bzw. fettige Hautcreme darf nicht auf Faserzementplatten gelangen, da durch die Exposition im Zusammenspiel mit Feuchtigkeit und UV-Licht die Optik der Beschichtungen beeinträchtigt wird.

Endreinigung

Eine Endreinigung ist unmittelbar vor der Gerüstdemontage zwingend notwendig. Die Endreinigung, je nach Verschmutzung, soll mit Wasser oder mit Putzessig durchgeführt werden.

Kalkhaltige Verschmutzungen

Wir empfehlen unseren "Dach und Fassadenreiniger sauer".
Reinigungsanleitung unter: swisspearl.com

Wichtig!

Nie an praller Sonne reinigen!

Abdeckerarbeiten

Beim Abdecken von Faserzementplatten im Zusammenhang mit Anschlussarbeiten ist zu beachten, dass herkömmliche Standard-Abdeckbänder in der Regel nicht UV-beständig sind. Sie hinterlassen schon nach kurzer Zeit Klebstoffrückstände, die ohne Schädigung der Platten nicht mehr entfernt werden können.

Wir empfehlen darum

- für den temporären Einsatz von 1-2 Wochen das Langzeit-Abdeckband **Blau 3M 2090**
- für längere Einsätze bis zu 6 Monaten das Super-Abdeckband **Gold 3M 244**

SWISSPEARL

www.swisspearl.com