



PLANUNGS LEITFADEN

PREFA FASSADENSYSTEME





Der Planungsleitfaden stellt einen Auszug exemplarischer Details zu den verschiedenen PREFA Produkten sowie den Zubehörprodukten der PREFA Aluminiumprodukte GmbH dar. Der Planungsleitfaden stellt keinesfalls eine vollständige Auflistung aller Details und Ausführungsmöglichkeiten dar und ist nicht als verpflichtende Planungs- oder Ausführungsrichtlinie zu verstehen.

Eine umfassende Darstellung der Details finden Sie unter www.prefa.com bei den jeweiligen Produkten. Nationale Normen und Richtlinien können andere Ausführungen vorsehen und sind zu berücksichtigen.

| | |
|-------|---|
| 3-4 | VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE |
| 5 | UNTERKONSTRUKTION ALLGEMEIN |
| 6 | ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION |
| 7 | HOLZ-/HOLZ-ALUMINIUM UNTERKONSTRUKTION |
| 8 | PRODUKTÜBERSICHT |
| 9-15 | SIDING, SIDING.X |
| 16-22 | ALUMINIUM VERBUNDPLATTE |
| 26-32 | STRANGPRESSPROFILE |
| 33-39 | WANDRAUTEN, WANDSCHINDEL |
| 40-43 | FASSADENPANEEL FX.12 |
| 44-50 | PREFALZ |

ERKLÄRUNG EINER VORGEHÄNGTEN HINTERLÜFTETEN FASSADE

Das System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) ist ein jahrhundertealtes Fassadenbekleidungs-system, das nicht ohne Grund in klimatisch rauen Gebirgsregionen entstanden ist.

Charakteristisch für die VHF ist die konstruktive, optimale Trennung von Witterungsschicht und Dämmung. Der

Feuchtigkeitshaushalt wird in dem daraus entstehenden Hinterlüftungsraum geregelt und sorgt somit für ein angenehmes Raumklima.

Weitere große Vorteile der VHF sind die nahezu grenzenlose Gestaltungsfreiheit sowie die besonders hohe Lebensdauer der Fassade.

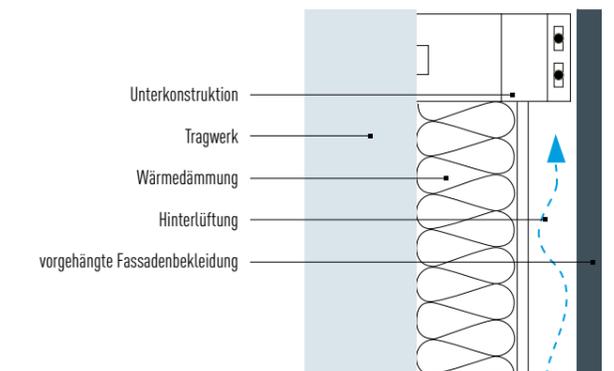
FUNKTION EINER VORGEHÄNGTEN HINTERLÜFTETEN FASSADE

Im Wesentlichen besteht die VHF aus vier Komponenten: dem Tragwerk, der Wärmedämmung, der Unterkonstruktion und der vorgehängten Fassadenbekleidung.

Die Wärmedämmung minimiert den Wärmefluss von innen nach außen bzw. umgekehrt und wirkt zudem als Schalldämmung. Weiters ist die meist aus mineralischen Werkstoffen erzeugte Wärmedämmung bei einer VHF in ihrer Dicke (abhängig vom gewünschten Dämmwert) variabel und vor äußeren Witterungseinflüssen geschützt.

Die Unterkonstruktion (UK) ist das Bindeglied zwischen dem Tragwerk und der Fassadenbekleidung. Eine Unterkonstruktion aus Metall bietet die Möglichkeit, etwaige Tragwerkunebenheiten dauerhaft und zwängungsfrei auszugleichen.

Die Bekleidung einer VHF dient einerseits als Regen- und Witterungsschutz für das Tragwerk und andererseits als gestalterisches Element beim Neubau und bei Sanierungsobjekten.



BAUPHYSIKALISCHE HINWEISE ZU EINER VORGEHÄNGTEN HINTERLÜFTETEN FASSADE

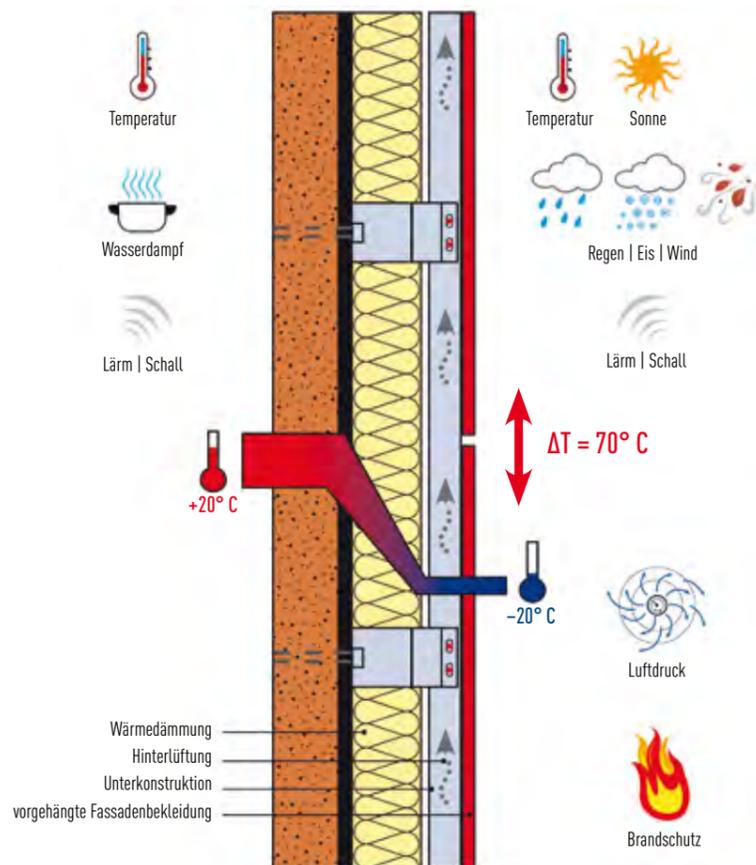
Aufgabe der Hinterlüftung ist es, durch einen ständigen Luftstrom in der Hinterlüftungsebene zwischen wärme-gedämmtem Tragwerk und der Fassadenbekleidung die Konstruktion trocken zu halten. Der durch die Baufeuchte bzw. die Nutzungsfeuchte entstehende Wasserdampf wird nach außen abgeführt.

Offene Fugen in der Fassadenbekleidung geben dem Wasserdampf eine zusätzliche Möglichkeit, nach außen abzuweichen.

Ein großer bauphysikalischer Nutzen einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade ist neben dem Kälteschutz im Winter der Wärmeschutz im Sommer.

Bei richtiger Bemessung des Hinterlüftungsraums, der im Sommer die anfallende Hitze durch den ständigen Luftstrom abtransportiert, wird die Wärmebelastung vom Rauminnen ferngehalten. Hiermit wird deutlich, dass Außenwände mit vorgehängten hinterlüfteten Fassaden auch für ein deutlich angenehmeres Innenraumklima sorgen.

Ein ökologisch wichtiger Aspekt der VHF ist, dass diese gut demontierbar ist und dadurch die Möglichkeit bietet, die einzelnen Komponenten auszutauschen bzw. nach Nutzungsende zu recyceln.



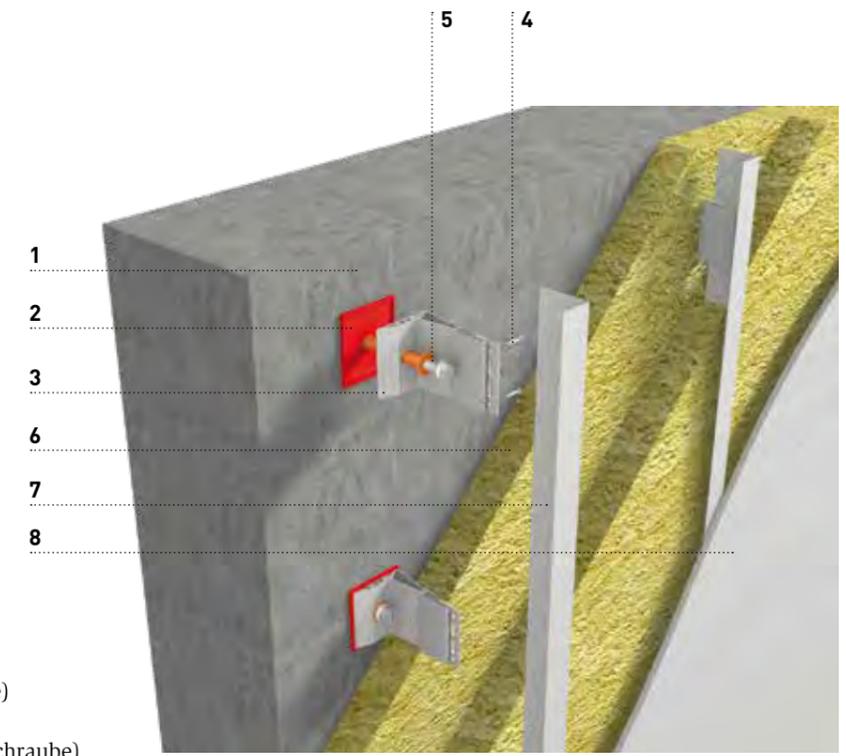
UNTERKONSTRUKTION ALLGEMEIN

UNTERKONSTRUKTION ALLGEMEIN

Die Unterkonstruktion ist das statische Bindeglied zwischen dem tragenden Untergrund und der Fassadenbekleidung. Die Unterkonstruktion besteht im Wesentlichen aus Isolatoren, aus Distanzhaltern zur Distanzierung der Fassadenbekleidung zum Untergrund und den darauf befestigten Tragprofilen zur Montage der Fassadenbekleidung.

Als Werkstoffe für die Unterkonstruktion stehen Metall (Aluminium) und Holz oder eine Kombination aus beiden zur Verfügung.

Die Befestigung der Unterkonstruktion ist abhängig von den unterschiedlichen Untergründen und auftretenden Lasten. Die Befestigung der Tragprofile an den Distanzhaltern sind als Gleit- und Fixpunkte auszubilden.



- 1 Tragwerk
- 2 Isolator
- 3 Distanzhalter (Wandwinkelstütze)
- 4 Befestigungsmittel
- 5 Verankerungselement (Dübel + Schraube)
- 6 Dämmung
- 7 Tragprofil
- 8 Fassadenbekleidung

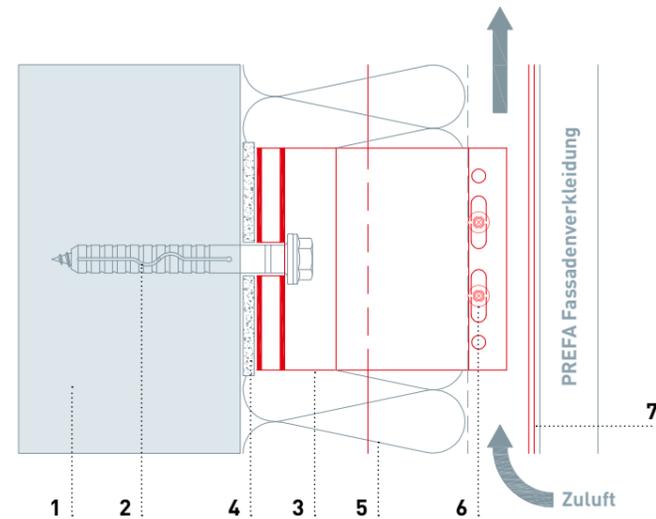
ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION

GLEITPUNKTAUSFÜHRUNG ALU-UK

- 1 tragender Untergrund
- 2 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 3 Distanzhalter
- 4 Isolator
- 5 Dämmung
- 6 Verbindungsschraube
- 7 Tragprofil

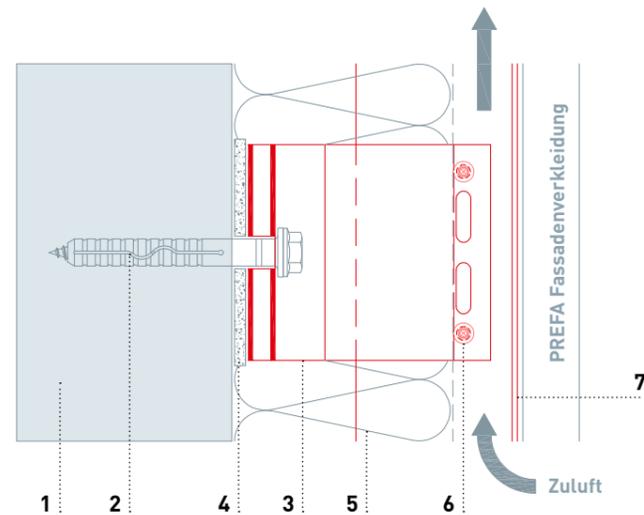
Grundsätzlich sind die Profile der Unterkonstruktion in Abständen von 3 m zum Ausgleich der Längenänderungen zu trennen. Größere Abstände sind zulässig, sofern ausreichende Maßnahmen zur schadfreien Aufnahme der Längenänderungen vorgesehen sind.

Aus bauphysikalischen Gründen sind Distanzhalter mit Isolator zu montieren (Vermeidung von Wärmebrücken). Die Unterkonstruktion ist über Fix- und Gleitpunkte so zu montieren, dass die Lasten und die thermisch bedingten Längenänderungen schadfrei aufgenommen werden können. Zur Verbindung der Tragprofile mit dem Distanzhalter sind Schrauben zu verwenden. Gleitpunkte sind zwängungsfrei zu montieren.



FIXPUNKTAUSFÜHRUNG ALU-UK

- 1 tragender Untergrund
- 2 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 3 Distanzhalter
- 4 Isolator
- 5 Dämmung
- 6 Verbindungsschraube
- 7 Tragprofil

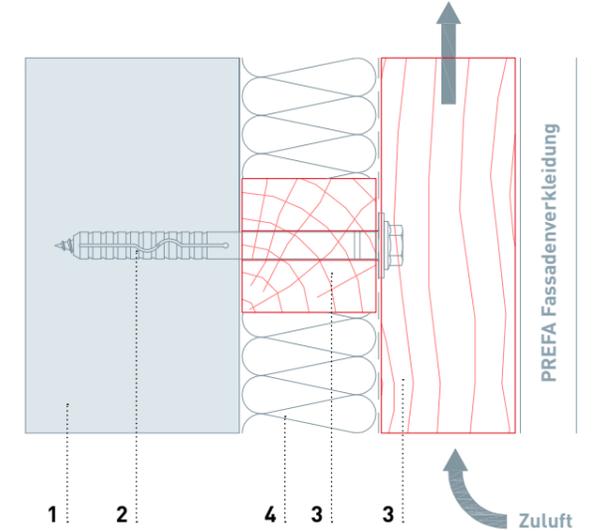


HOLZ-/HOLZ-ALUMINIUM UNTERKONSTRUKTION

HOLZ-UNTERKONSTRUKTION

- 1 tragender Untergrund
- 2 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 3 Kantholz
- 4 Dämmung

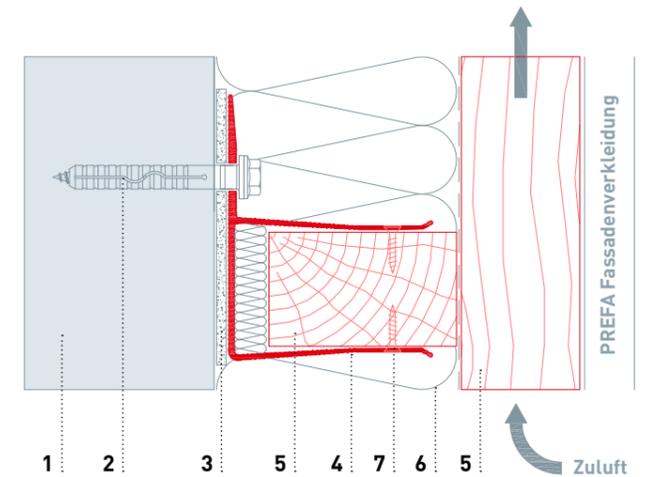
Holz-Unterkonstruktionen bestehen in der Regel aus Traglatten zur Distanzierung der Fassadenbekleidung zum Untergrund und darauf befestigten Konterlatten samt den zugehörigen Befestigungsmitteln. Die Lattungen sind untereinander mittels geeigneten, korrosionsgeschützten Schrauben zu verbinden. Die thermische Trennung kann bei reinen Holz-Unterkonstruktionen vernachlässigt werden. Aufgrund der geringen Längsdehnung von Holz kann die Ausbildung von Fix- und Gleitpunkten der Unterkonstruktion vernachlässigt werden.



UNTERKONSTRUKTION AUS ALUMINIUM UND KANTHOLZ, HORIZONTALE ANWENDUNG

- 1 tragender Untergrund
- 2 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 3 Isolator (Thermostopper)
- 4 Distanzhalter
- 5 Kantholz
- 6 Dämmung
- 7 Fixierschraube

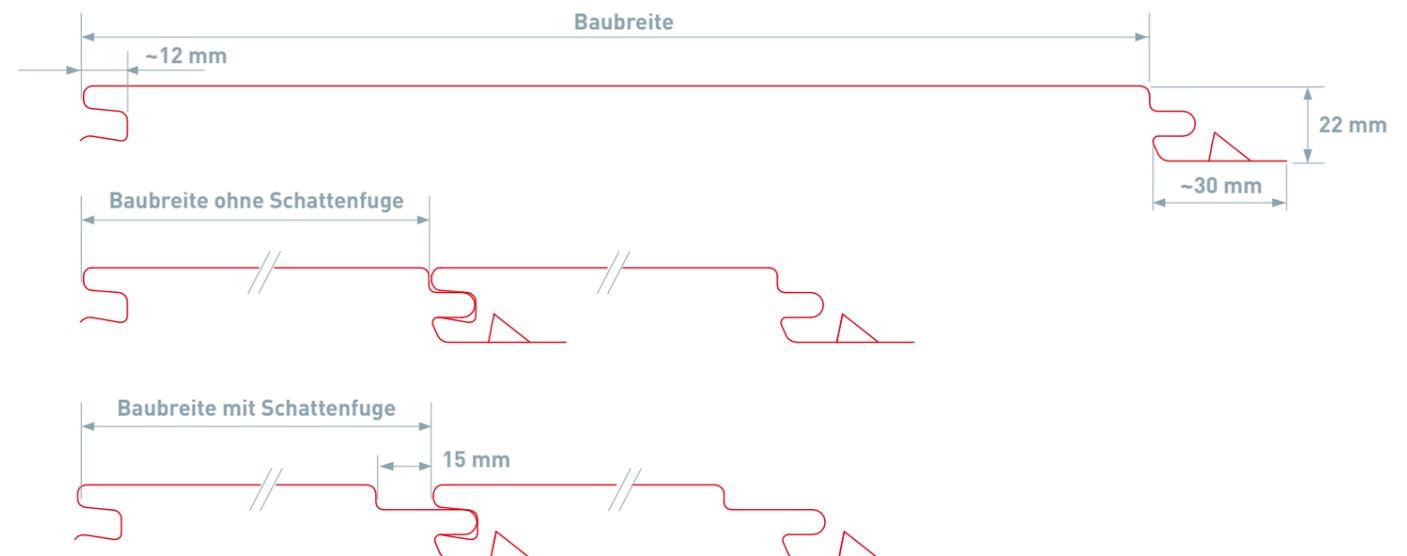
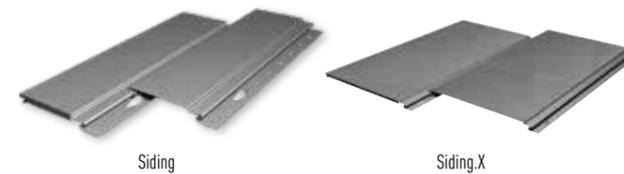
Weiters gibt es noch die Möglichkeit, eine Kombination von Aluminium- und Holz-Unterkonstruktion zu verwenden. Bei dieser Variante ist unter dem Aluminiumdistanzhalter ein Isolator zu verwenden, um Wärmebrücken zu vermeiden. Bei dieser Kombination nimmt der Distanzhalter die Rolle der Traglattung ein. Auch hier kann aufgrund der geringen Längsdehnung von Holz auf Gleitpunkte verzichtet werden. Diese Variante hat den Vorteil, dass Unebenheiten der Wand besser ausgeglichen werden können.



| | | |
|---|--|--|
| PREFA SIDING | | |
| PREFA SIDING.X | | |
| PREFA ALUMINIUM VERBUNDPLATTE | | |
| PREFA PROFILWELLE PREFA ZACKENPROFILE | | |
| PREFA WANDRAUTE 20 × 20 PREFA WANDRAUTE 29 × 29 PREFA WANDRAUTE 44 × 44 PREFA WANDSCHINDEL | | |
| PREFA FASSADENPANEEL FX.12 | | |
| PREFALZ | | |

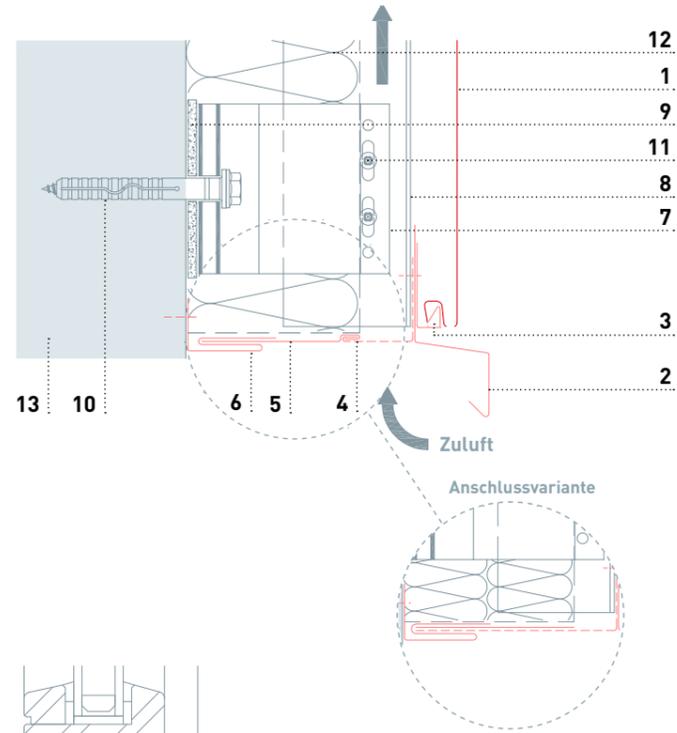
PREFA SIDING

| | | |
|-----------------|---|---|
| MATERIAL | farbeschichtete Aluminiumlegierung Oberfläche glatt, stucco oder liniert wahlweise mit Schattenfuge | |
| BEFESTIGUNG | geschraubt | |
| BESCHICHTUNG | hochwertige Zweischicht-Einbrennlackierung | |
| STANDARDFORMATE | Standardformate Siding: 138 × 0,7 mm 200 × 1,0 mm 300 × 1,2 mm 400 × 1,2 mm | Standardformate Siding.X: 200 × 1,0 mm 300 × 1,0 mm 400 × 1,0 mm |
| LÄNGE | 500-2500mm für alle Baubreiten bei Verwendung der PREFA Fuge 500-6200mm für alle Baubreiten ohne Verwendung der PREFA Fuge | |
| GEWICHT | 3,30-4,30 kg/m ² | |



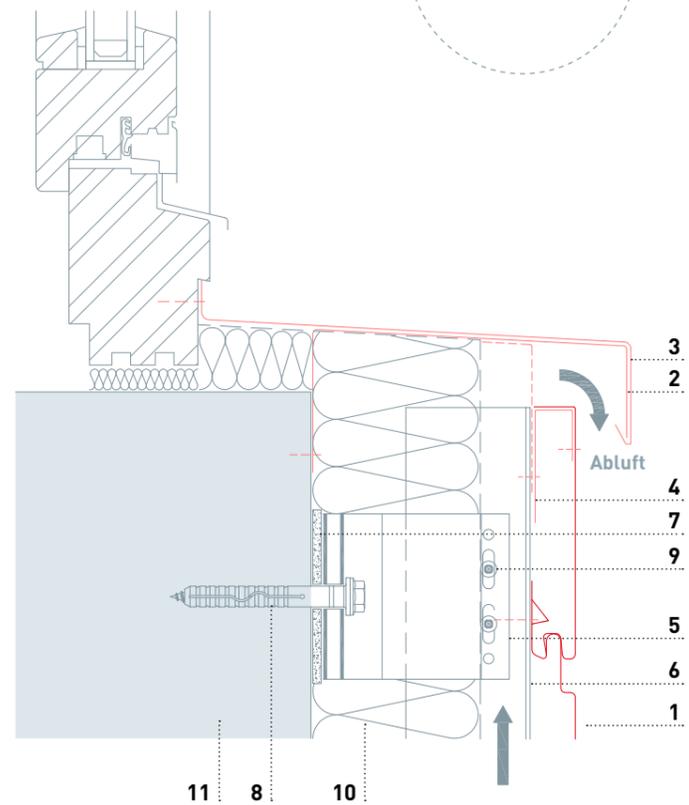
UNTERER ANSCHLUSS

- 1 PREFA Siding
- 2 PREFA Wetterschenkel
- 3 PREFA Startprofil
- 4 Lochblech gekantet
- 5 Abdeckstreifen
- 6 PREFA Steckleisten
- 7 Distanzhalter
- 8 Tragprofil
- 9 Isolator
- 10 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 11 Verbindungsschraube
- 12 Dämmung
- 13 tragender Untergrund



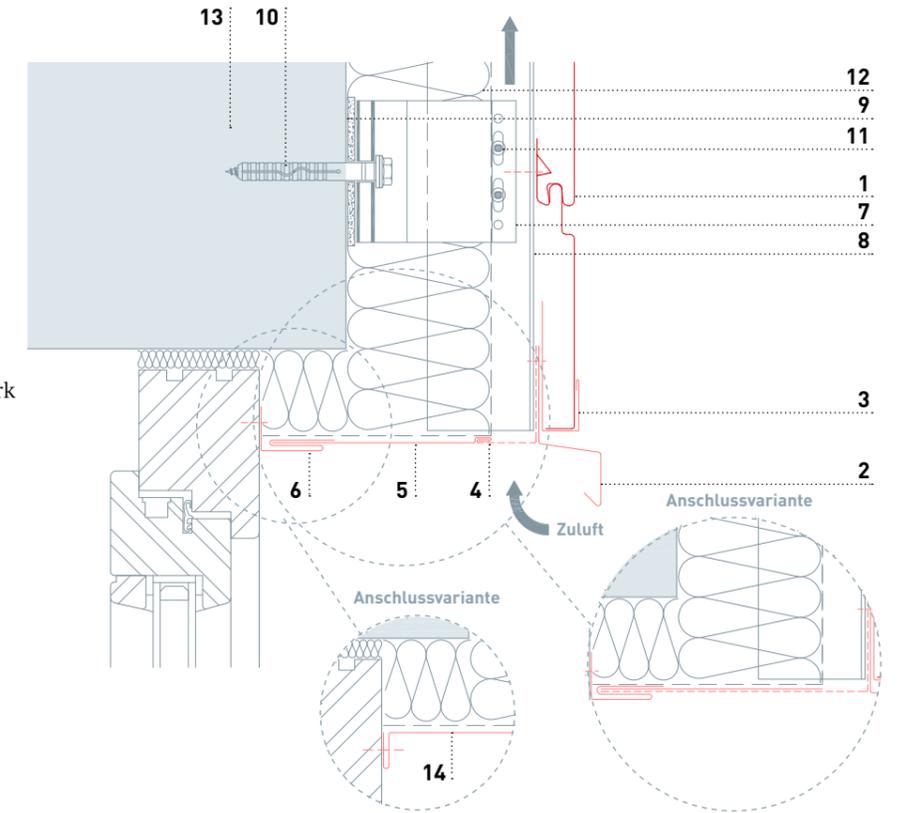
FENSTERBANK

- 1 PREFA Siding
- 2 Haltewinkel gekantet
- 3 Fensterbank
- 4 Taschenprofil
- 5 Distanzhalter
- 6 Tragprofil
- 7 Isolator
- 8 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 9 Verbindungsschraube
- 10 Dämmung
- 11 tragender Untergrund



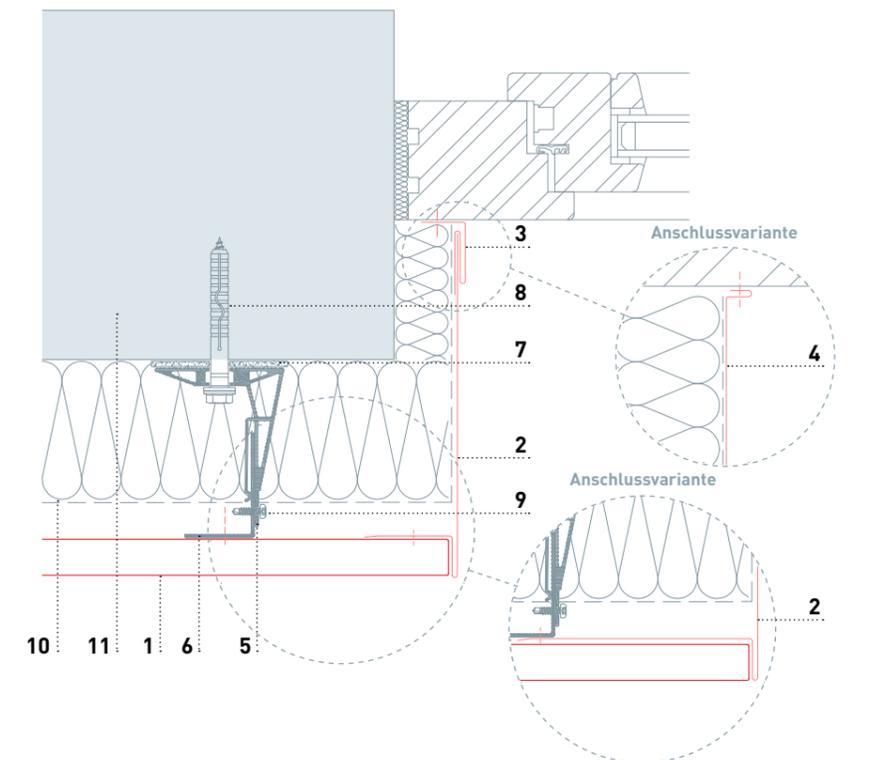
FENSTERSTURZ

- 1 PREFA Siding
- 2 PREFA Wetterschenkel
- 3 Taschenprofil gekantet
- 4 Lochblech gekantet
- 5 Abdeckstreifen
- 6 PREFA Steckleiste
- 7 Distanzhalter
- 8 Tragprofil
- 9 Isolator
- 10 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 11 Verbindungsschraube
- 12 Dämmung
- 13 tragender Untergrund
- 14 Anschlussvariante



FENSTERLEIBUNG

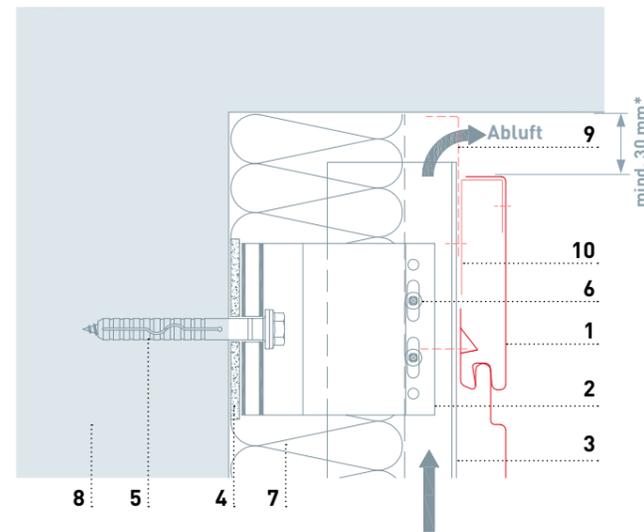
- 1 PREFA Siding
- 2 Leibungsblech
- 3 PREFA Steckleiste
- 4 Anschlussvariante
- 5 Distanzhalter
- 6 Tragprofil
- 7 Isolator
- 8 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 9 Verbindungsschraube
- 10 Dämmung
- 11 tragender Untergrund



ANWENDUNG PREFA SIDING VERTIKAL

OBERER ANSCHLUSS

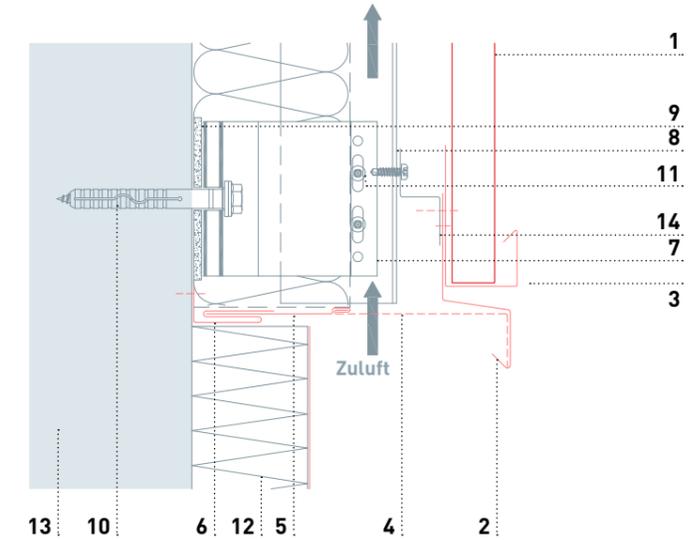
- 1 PREFA Siding
- 2 Distanzhalter
- 3 Tragprofil
- 4 Isolator
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 Verbindungsschraube
- 7 Dämmung
- 8 tragender Untergrund
- 9 Lochblech gekantet
- 10 Taschenprofil



* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

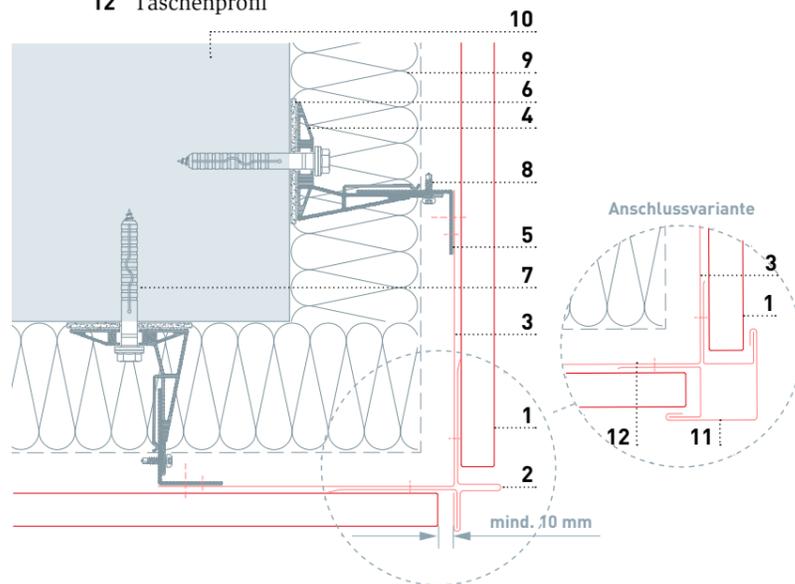
UNTERER ANSCHLUSS

- 1 PREFA Siding
- 2 PREFA Wetterschenkel
- 3 PREFA Taschenprofil gekantet
- 4 Lochblech gekantet
- 5 Abdeckstreifen
- 6 PREFA Steckleiste
- 7 Distanzhalter
- 8 Tragprofil
- 9 Isolator
- 10 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 11 Verbindungsschraube
- 12 Dämmung
- 13 tragender Untergrund
- 14 Z-Profil



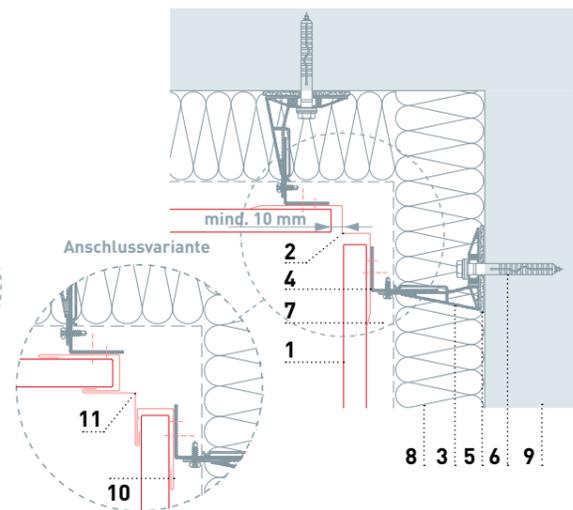
AUSSENECKE

- 1 PREFA Siding
- 2 PREFA Außenecke 2-teilig
- 3 Eckverbinderwinkel
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 tragender Untergrund
- 11 Eckwinkel außen
- 12 Taschenprofil



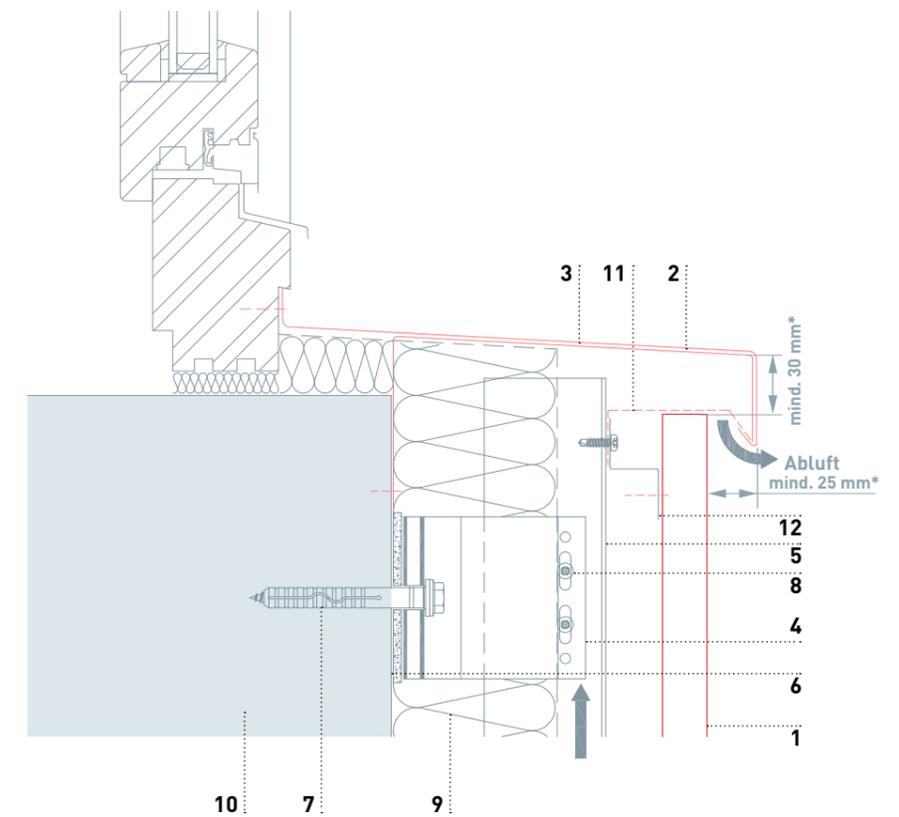
INNENECKE

- 1 PREFA Siding
- 2 PREFA Innenecke
- 3 Distanzhalter
- 4 Tragprofil
- 5 Isolator
- 6 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 7 Verbindungsschraube
- 8 Dämmung
- 9 tragender Untergrund
- 10 Taschenprofil
- 11 Eckwinkel innen



FENSTERBANK

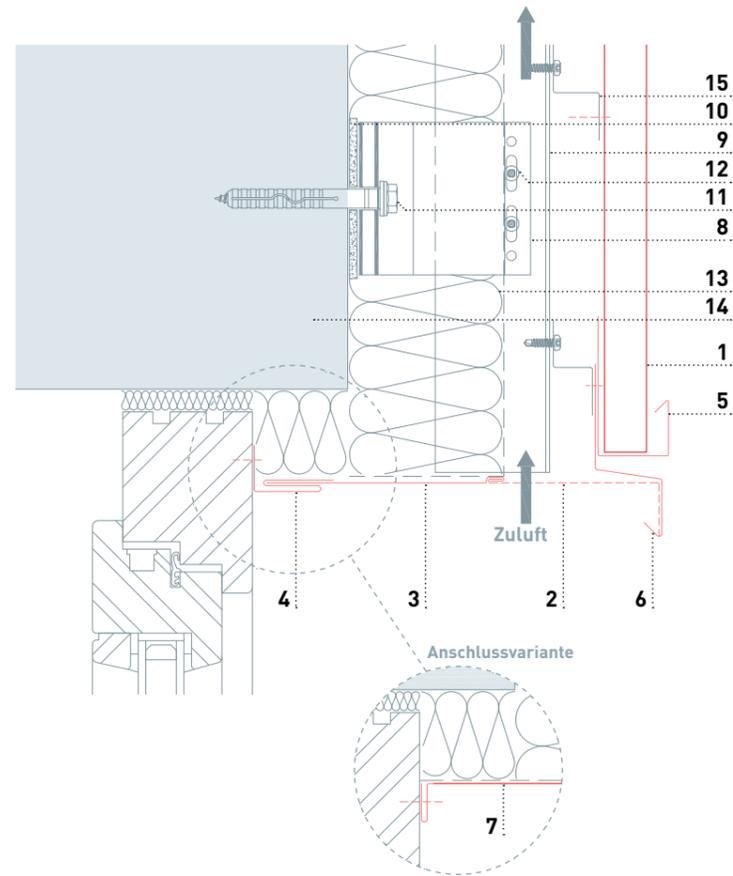
- 1 PREFA Siding
- 2 Haltewinkel gekantet
- 3 Fensterbank
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 tragender Untergrund
- 11 Lochblech gekantet
- 12 Z-Profil



* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

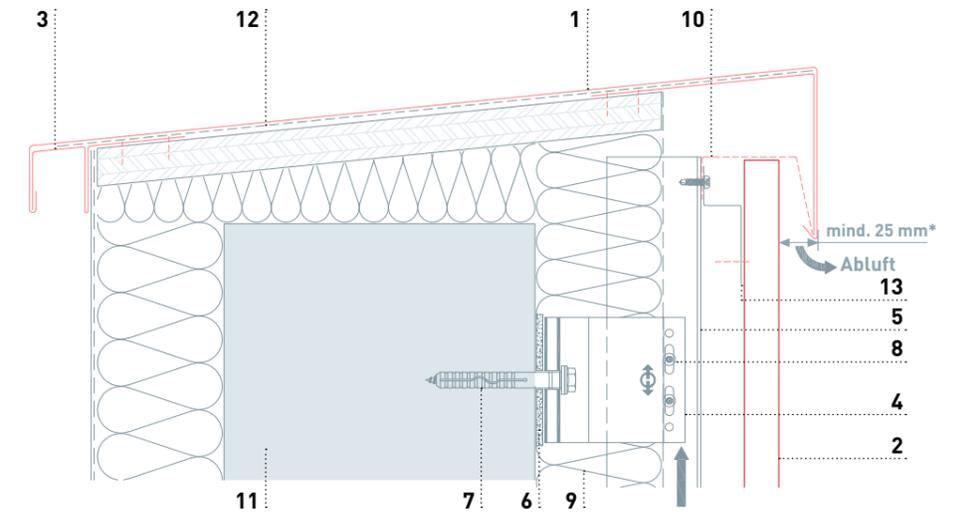
FENSTERSTURZ

- 1 PREFA Siding
- 2 Lochblech gekantet
- 3 Abdeckstreifen
- 4 PREFA Steckleiste
- 5 PREFA Taschenprofil gekantet
- 6 Wetterschenkel
- 7 Anschlussvariante
- 8 Distanzhalter
- 9 Tragprofil
- 10 Isolator
- 11 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 12 Verbindungsschraube
- 13 Dämmung
- 14 tragender Untergrund
- 15 Z-Profil



OBERER ANSCHLUSS

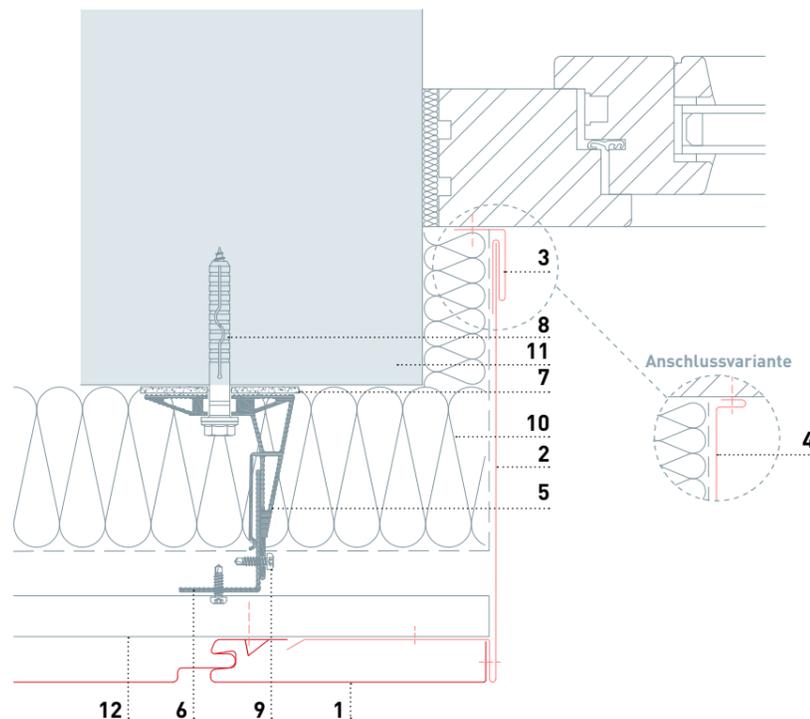
- 1 Attika
- 2 PREFA Siding
- 3 Haftstreifen
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Lochblech gekantet
- 10 tragender Untergrund
- 11 trennlage
- 12 Z-Profil



* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

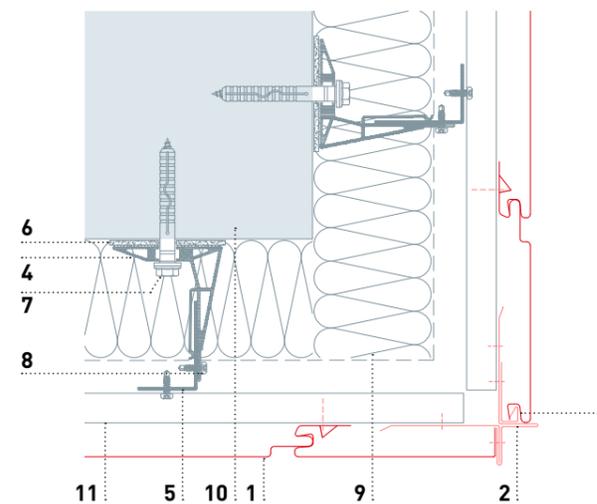
FENSTERLEIBUNG

- 1 PREFA Siding
- 2 Leibungsblech
- 3 PREFA Steckleiste
- 4 Anschlussvariante
- 5 Distanzhalter
- 6 Tragprofil
- 7 Isolator
- 8 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 9 Verbindungsschraube
- 10 Dämmung
- 11 tragender Untergrund
- 12 Z-Profil



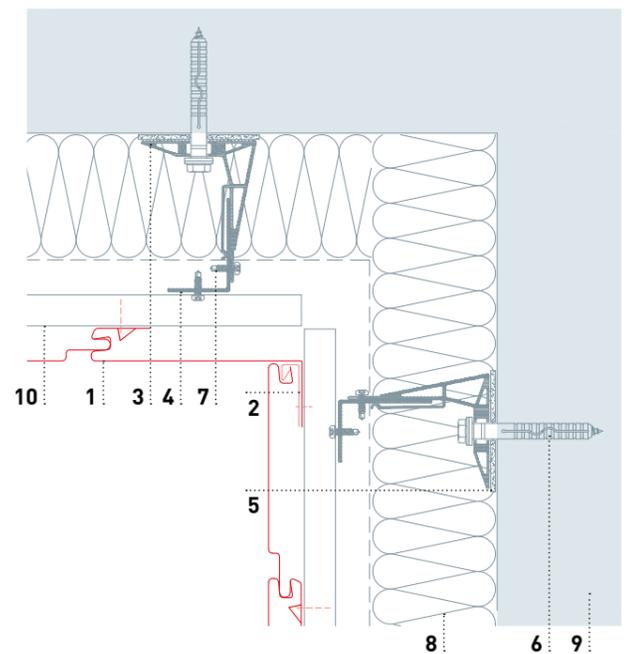
AUSSENECKE

- 1 PREFA Siding
- 2 PREFA Außenecke 2-teilig
- 3 PREFA Startprofil
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 tragender Untergrund
- 11 Z-Profil



INNENECKE

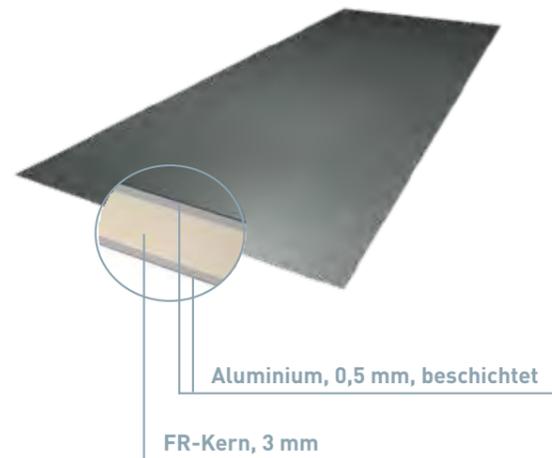
- 1 PREFA Siding
- 2 PREFA Startprofil
- 3 Distanzhalter
- 4 Tragprofil
- 5 Isolator
- 6 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 7 Verbindungsschraube
- 8 Dämmung
- 9 tragender Untergrund
- 10 Z-Profil



ANWENDUNG PREFA ALUMINIUM VERBUNDPLATTE

PREFA ALUMINIUM VERBUNDPLATTE FR

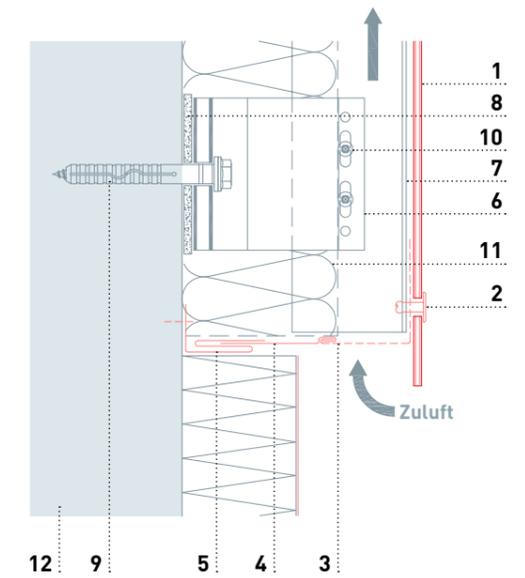
| | |
|---------------------|--|
| MATERIAL | Aluminium mit FR-Kern, mit Schutzfolie |
| BEFESTIGUNG | geschraubt, genietet oder geklebt |
| BESCHICHTUNG | hochwertige Zweischicht-Einbrennlackierung Vorderseite: Duragloss 5000 Rückseite: Schutzlack |
| LAGERFORMAT | 4.010 × 1.500 × 4,0 mm (Sondergrößen möglich) nutzbares Format: 4.000 × 1.490 mm maximal zulässiges Plattenformat bei geklebter Montage: 3.000 × 1.500 mm |
| GEWICHT | 7,5 kg/m ² |
| KERN | FR (fire retardant) AZ-Kern auf Anfrage |



ANWENDUNG PREFA ALUMINIUM VERBUNDPLATTE MECHANISCH BEFESTIGT (GESCHRAUBT/GENIETET)

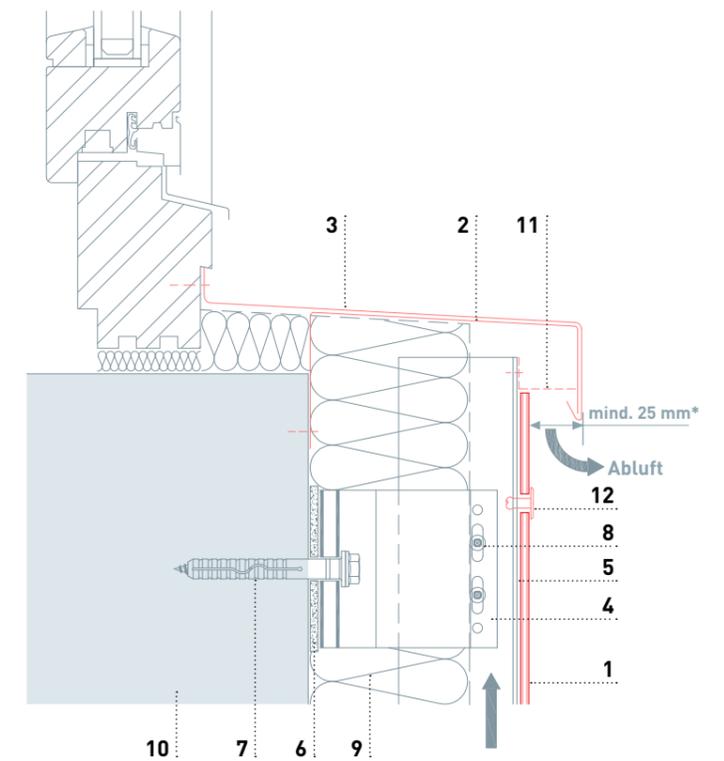
UNTERER ANSCHLUSS

- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Fassadenniete/Schraube
- 3 Lochblech gekantet
- 4 Abdeckstreifen
- 5 PREFA Steckleiste
- 6 Distanzhalter
- 7 Tragprofil
- 8 Isolator
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 Verbindungsschraube
- 11 Dämmung
- 12 tragender Untergrund



FENSTERBANK

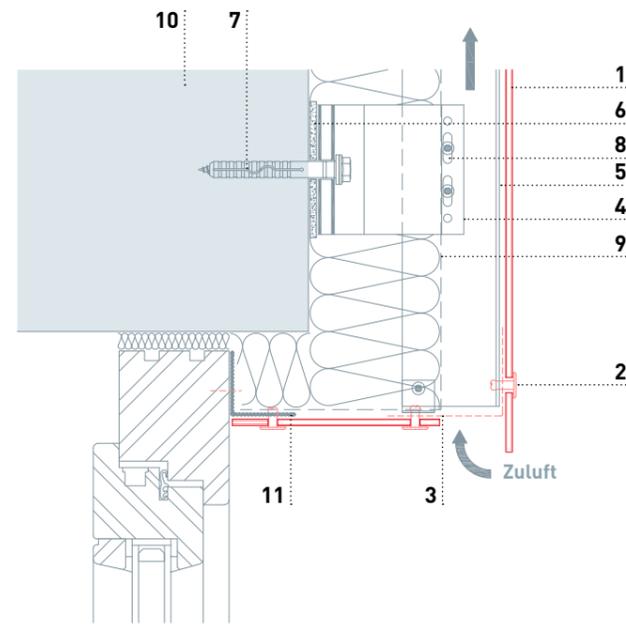
- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Haltewinkel gekantet
- 3 Fensterbank
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 tragender Untergrund
- 11 Lochblech gekantet
- 12 Fassadenniete/Schraube



* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

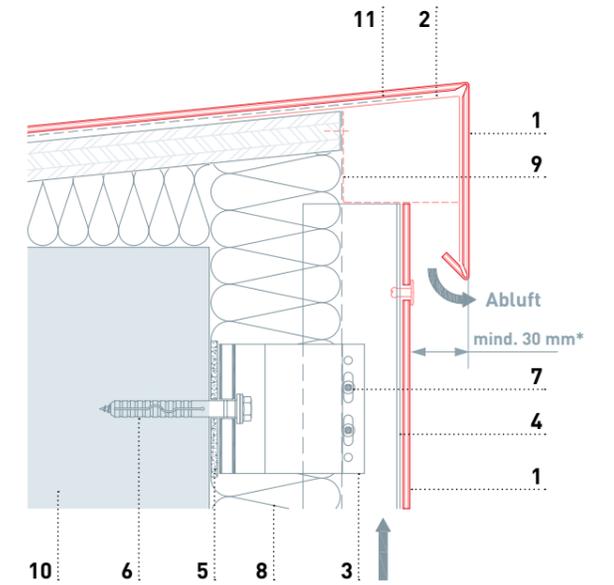
FENSTERSTURZ

- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Fassadenniete/Schraube
- 3 Lochblech gekantet
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 tragender Untergrund
- 11 Tragprofil



OBERER ANSCHLUSS

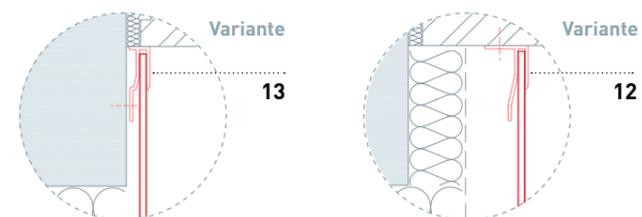
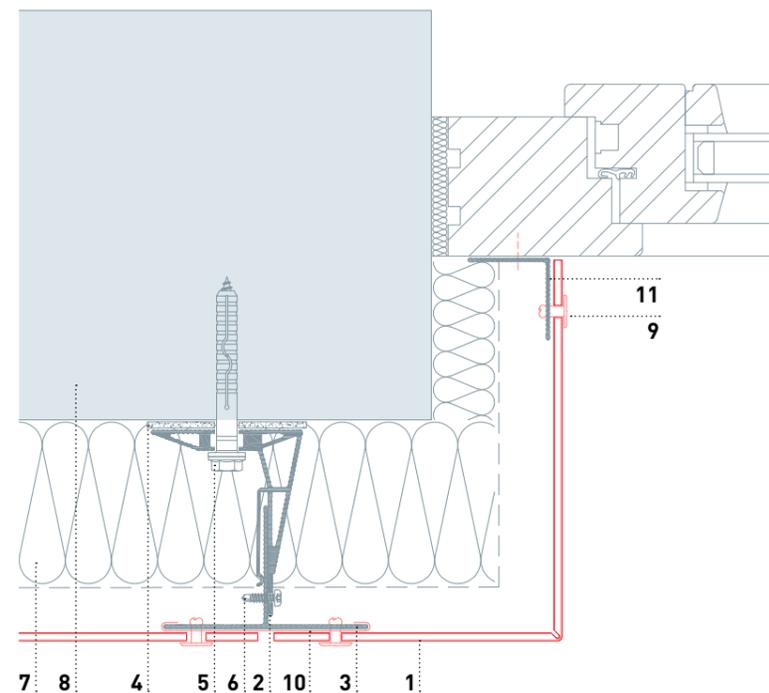
- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Haftstreifen
- 3 Distanzhalter
- 4 Tragprofil
- 5 Isolator
- 6 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 7 Verbindungsschraube
- 8 Dämmung
- 9 Lochblech gekantet
- 10 tragender Untergrund
- 11 Trennlage



* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

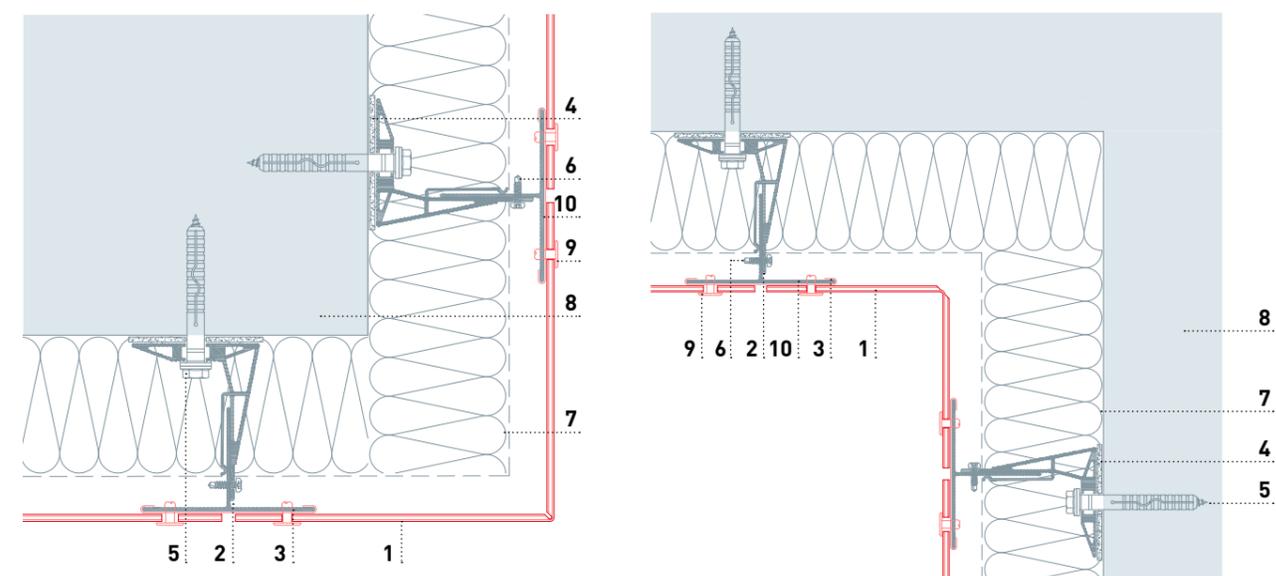
FENSTERLEIBUNG

- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Distanzhalter
- 3 Tragprofil
- 4 Isolator
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 Verbindungsschraube
- 7 Dämmung
- 8 tragender Untergrund
- 9 Fassadenniete/Schraube
- 10 Fugenhinterlegung
- 11 Winkel
- 12 PREFA F-Profil
- 13 PREFA U-Profil



AUSSEN-/INNENECKE

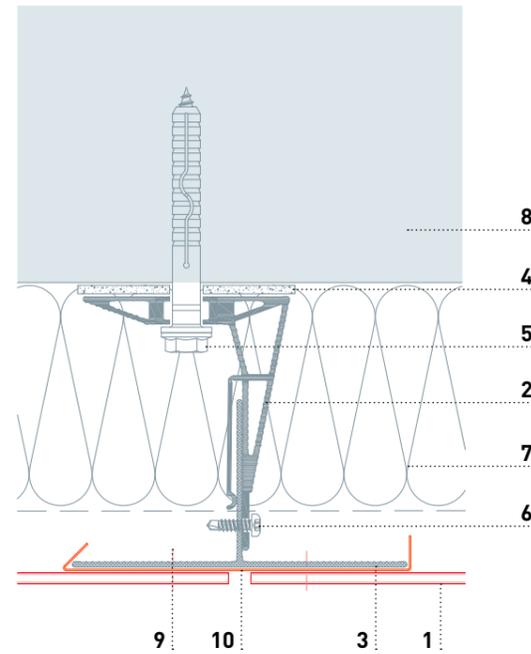
- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Distanzhalter
- 3 Tragprofil
- 4 Isolator
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 Verbindungsschraube
- 7 Dämmung
- 8 tragender Untergrund
- 9 Fassadenniete/Schraube
- 10 Fugenhinterlegung



FUGENHINTERLEGUNG PREFA ALUMINIUM VERBUNDPLATTE – GENIETET

FUGENHINTERLEGUNG VERTIKAL

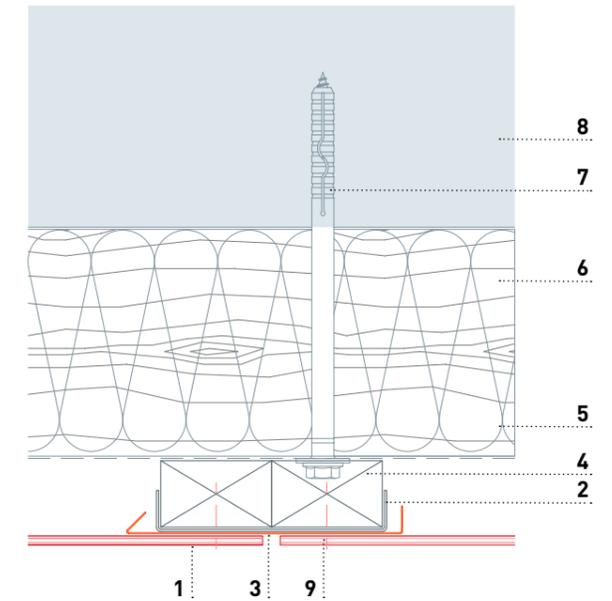
- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Distanzhalter
- 3 Tragprofil
- 4 Isolator
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 Verbindungsschraube
- 7 Dämmung
- 8 tragender Untergrund
- 9 Fassadenniete
- 10 Fugen hinterlegung vertikal



FUGENHINTERLEGUNG PREFA ALUMINIUM VERBUNDPLATTE – GESCHRAUBT

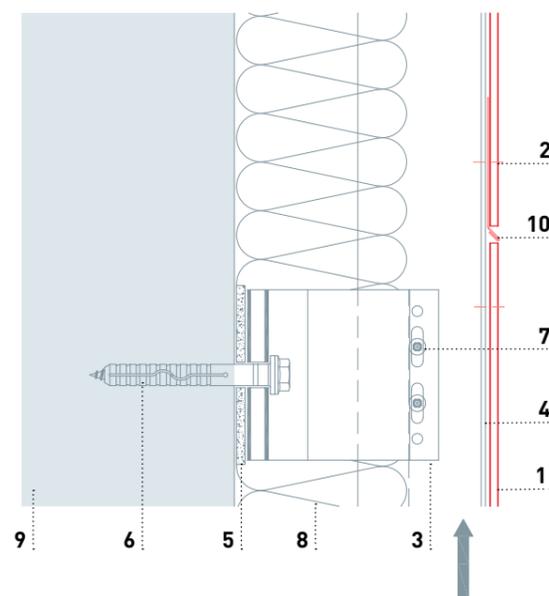
FUGENHINTERLEGUNG VERTIKAL

- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 EPDM-Fugenband
- 3 Fugen hinterlegung vertikal
- 4 Konterlatte
- 5 Dämmung
- 6 horizontaler Holzriegel
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 tragender Untergrund
- 9 Fassadenschraube



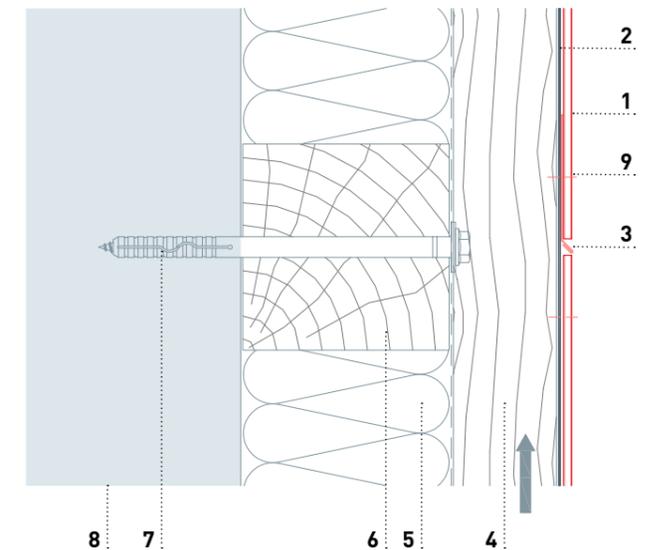
FUGENHINTERLEGUNG HORIZONTAL

- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Fassadenniete
- 3 Distanzhalter
- 4 Tragprofil
- 5 Isolator
- 6 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 7 Verbindungsschraube
- 8 Dämmung
- 9 tragender Untergrund
- 10 Fugen hinterlegung horizontal



FUGENHINTERLEGUNG HORIZONTAL

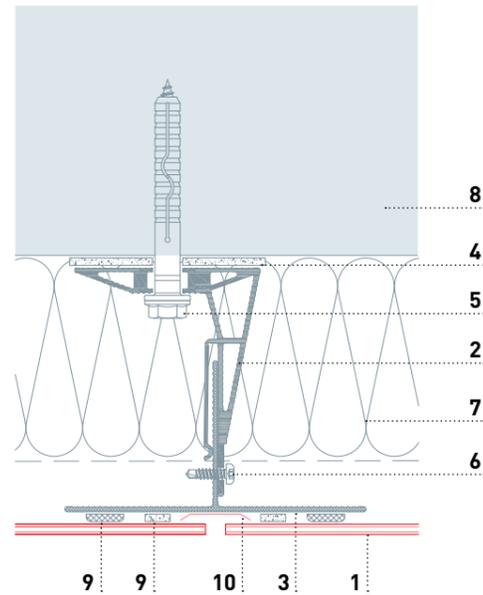
- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 EPDM-Fugenband
- 3 Fugen hinterlegung horizontal
- 4 Konterlatte
- 5 Dämmung
- 6 horizontaler Holzriegel
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 tragender Untergrund
- 9 Fassadenschraube



FUGENHINTERLEGUNG PREFA ALUMINIUM VERBUNDPLATTE – GEKLEBT

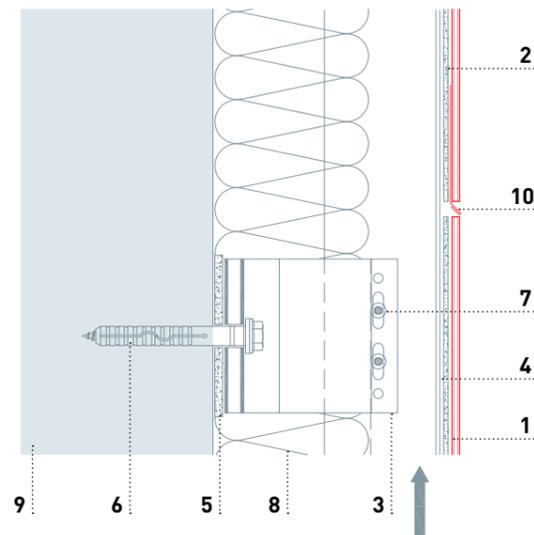
FUGENHINTERLEGUNG VERTIKAL

- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Distanzhalter
- 3 Tragprofil
- 4 Isolator
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 Verbindungsschraube
- 7 Dämmung
- 8 tragender Untergrund
- 9 Klebesystem
- 10 Fugenhinterlegungsblech



FUGENHINTERLEGUNG HORIZONTAL

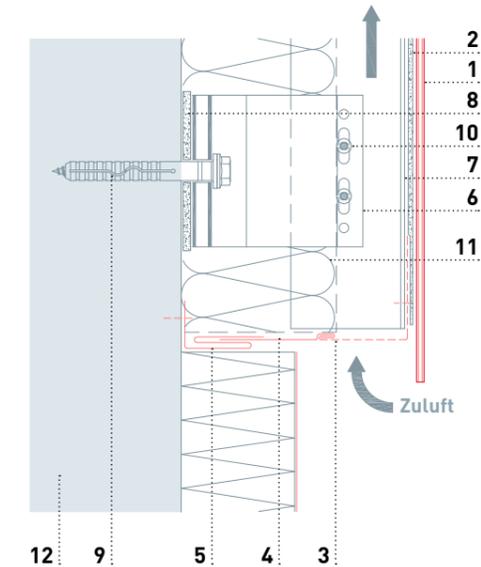
- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Klebesystem
- 3 Distanzhalter
- 4 Tragprofil
- 5 Isolator
- 6 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 7 Verbindungsschraube
- 8 Dämmung
- 9 tragender Untergrund
- 10 Fugenhinterlegung horizontal



ANWENDUNG PREFA ALUMINIUM VERBUNDPLATTE – GEKLEBT

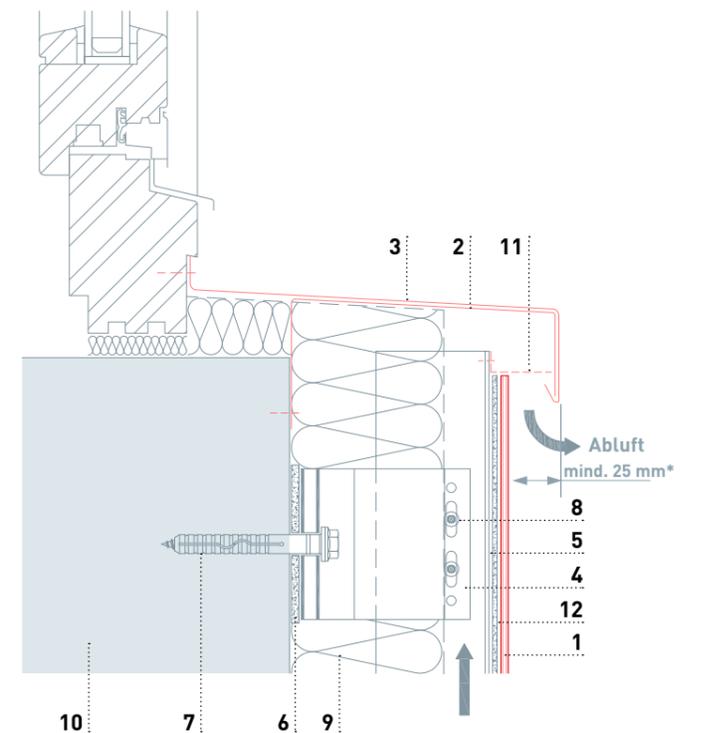
UNTERER ANSCHLUSS

- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Klebesystem
- 3 Lochblech gekantet
- 4 Abdeckstreifen
- 5 PREFA Steckleiste
- 6 Distanzhalter
- 7 Tragprofil
- 8 Isolator
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 Verbindungsschraube
- 11 Dämmung
- 12 tragender Untergrund



FENSTERBANK

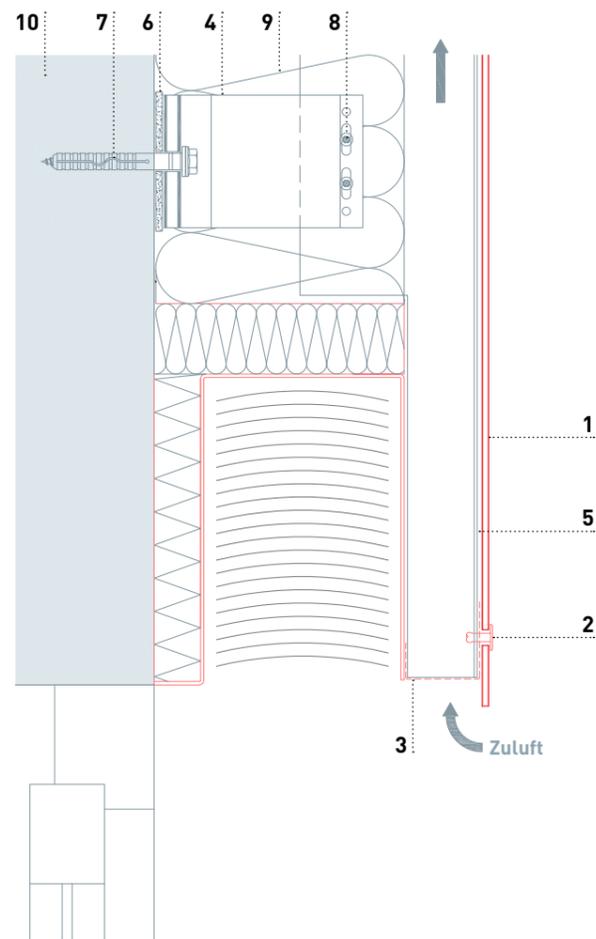
- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Haltewinkel gekantet
- 3 Fensterbank
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 tragender Untergrund
- 11 Lochblech gekantet
- 12 Klebesystem



* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

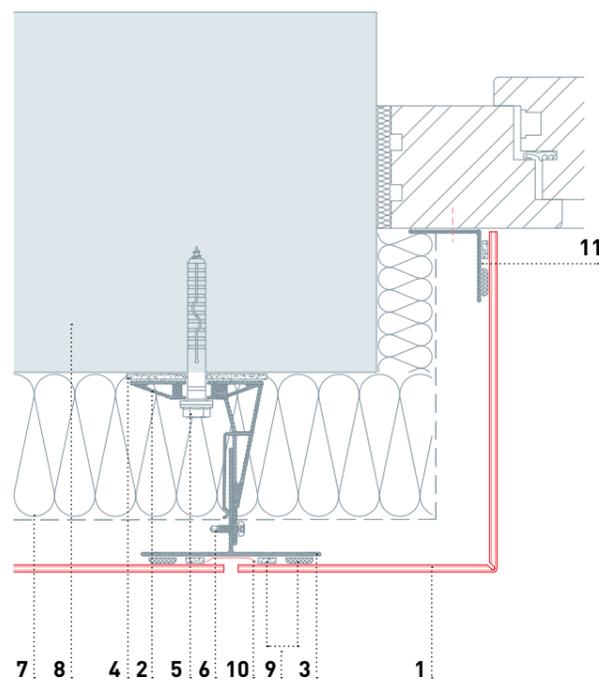
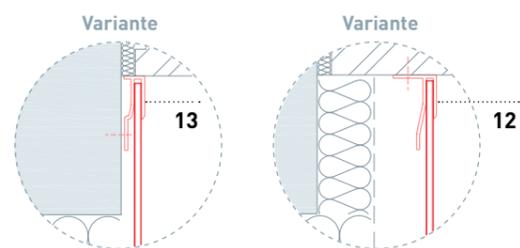
FENSTERSTURZ

- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Fassadenniete / Schraube
- 3 Lochblech gekantet
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 tragender Untergrund



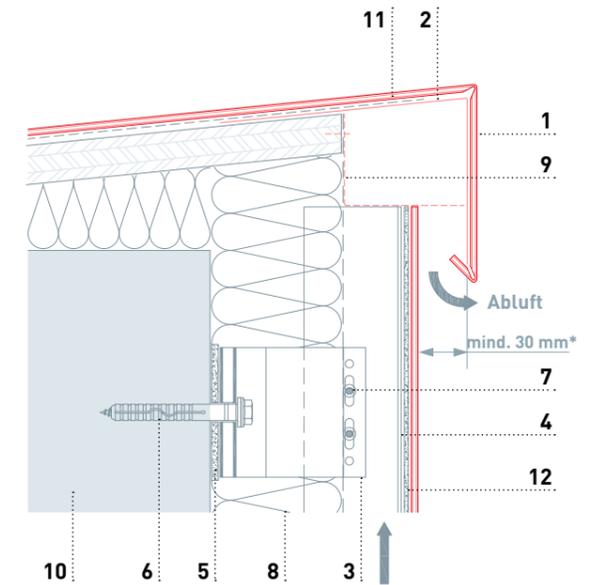
FENSTERLEIBUNG

- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Distanzhalter
- 3 Tragprofil
- 4 Isolator
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 Verbindungsschraube
- 7 Dämmung
- 8 tragender Untergrund
- 9 Klebesystem
- 10 Fugenhinterlegung
- 11 Winkel
- 12 PREFA F-Profil
- 13 PREFA U-Profil



OBERER ANSCHLUSS

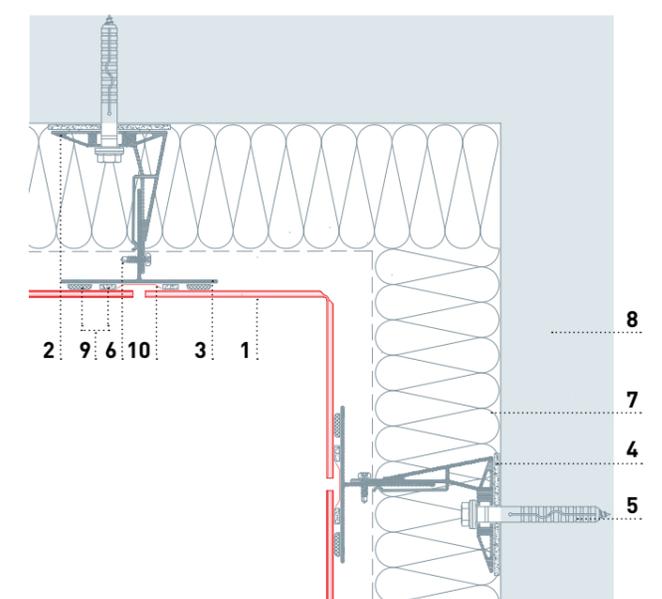
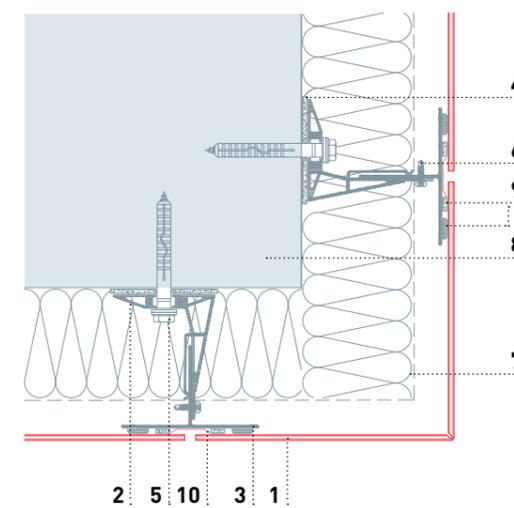
- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Haftstreifen
- 3 Distanzhalter
- 4 Tragprofil
- 5 Isolator
- 6 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 7 Verbindungsschraube
- 8 Dämmung
- 9 Lochblech gekantet
- 10 tragender Untergrund
- 11 Trennlage
- 12 Klebesystem



* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

AUSSEN-/INNENECKE

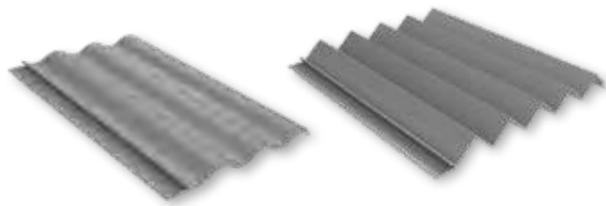
- 1 PREFA Aluminium Verbundplatte
- 2 Distanzhalter
- 3 Tragprofil
- 4 Isolator
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 Verbindungsschraube
- 7 Dämmung
- 8 tragender Untergrund
- 9 Klebesystem
- 10 Fugenhinterlegung



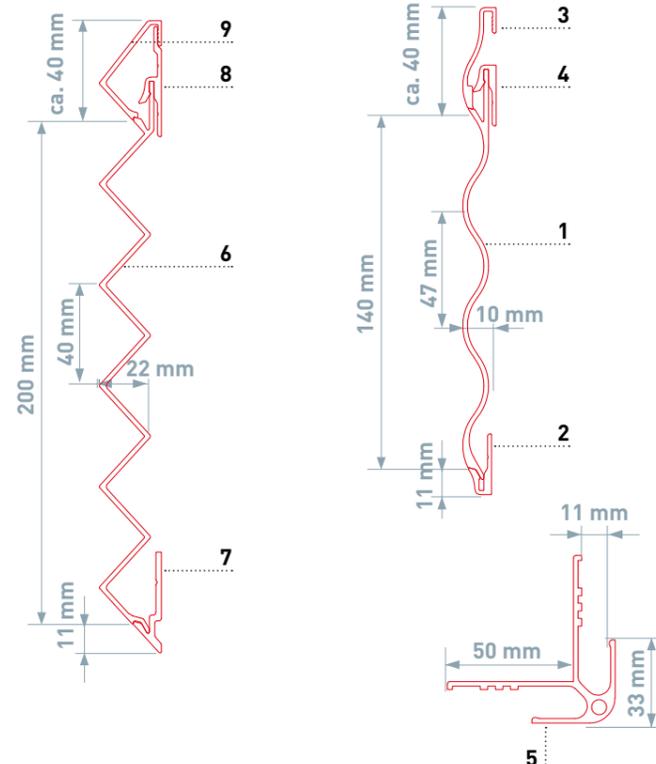
ANWENDUNG PREFA STRANGPRESSPROFILE

PREFA STRANGPRESSPROFILE

| | |
|---|---|
| MATERIAL | stranggepresste Aluminiumlegierung |
| BEFESTIGUNG | verdeckt geschraubt |
| OBERFLÄCHE | blank, pulverbeschichtet (bis max. 3 m) Produktion aus eloxierfähigem Material möglich |
| MASSE (Profilhöhe × Abstand × Materialdicke) | Profilwelle: 10/47/2,00 mm; Breite: 140 mm Zackenprofil: 22/40/2,00 mm; Breite: 200 mm |
| GEWICHT | Profilwelle: 6,6 kg/m ² Zackenprofil: 7,5 kg/m ² |



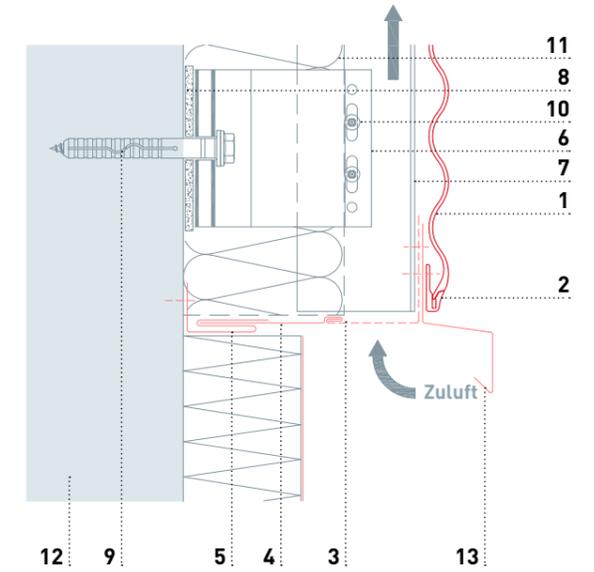
- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 PREFA Startprofil für Profilwelle
- 3 PREFA Abschlussprofil für Profilwelle
(nur in Verbindung mit dem PREFA Gleithaft)
- 4 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 5 PREFA Außenecke für Profilwelle
- 6 PREFA Zackenprofil 22/40/2,0 mm
- 7 PREFA Startprofil für Zackenprofil
- 8 PREFA Gleithaft für Zackenprofil
- 9 PREFA Abschlussprofil für Zackenprofil
(nur in Verbindung mit dem PREFA Gleithaft)



ANWENDUNG PREFA PROFILWELLE HORIZONTAL

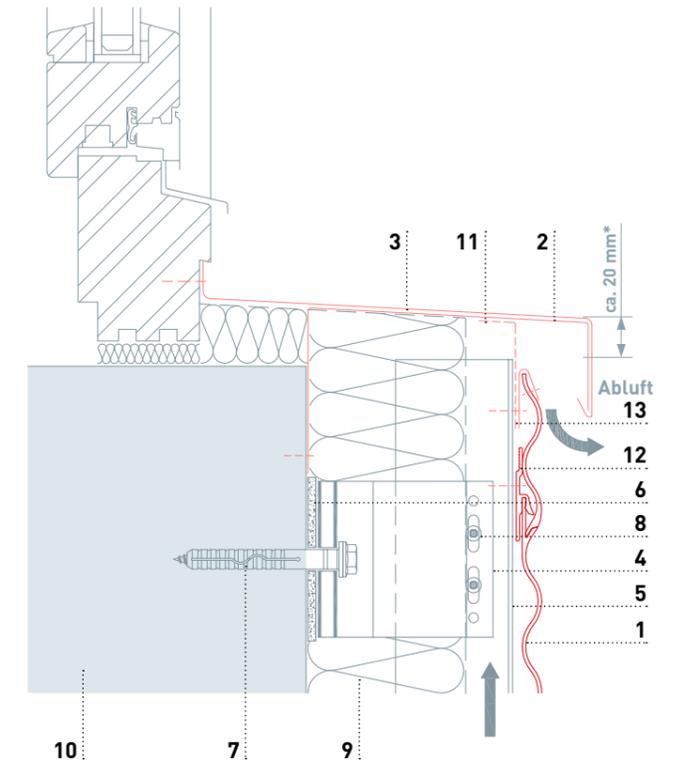
UNTERER ANSCHLUSS

- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 PREFA Startprofil für Profilwelle
- 3 Lochblech gekantet
- 4 Abdeckstreifen
- 5 PREFA Steckleiste
- 6 Distanzhalter
- 7 Tragprofil
- 8 Isolator
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 Verbindungsschraube
- 11 Dämmung
- 12 tragender Untergrund
- 13 Wetterschenkel



FENSTERBANK

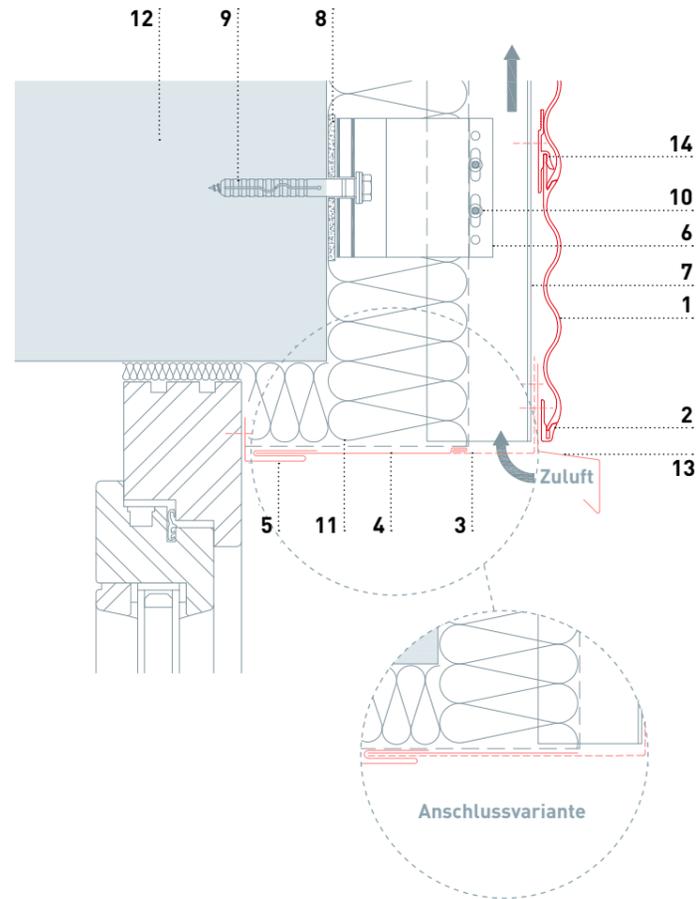
- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 Haltewinkel gekantet
- 3 Fensterbank
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 tragender Untergrund
- 11 Lochblech gekantet
- 12 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 13 Retourhaft



* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

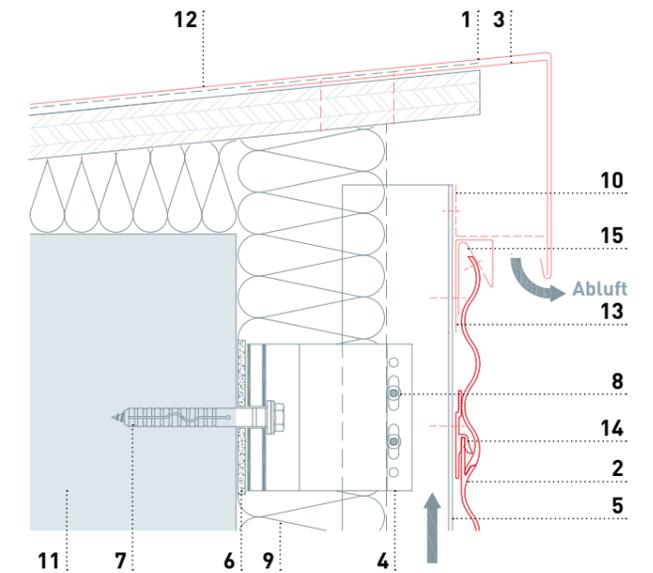
FENSTERSTURZ

- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 PREFA Startprofil für Profilwelle
- 3 Lochblech gekantet
- 4 Abdeckstreifen
- 5 PREFA Steckleiste
- 6 Distanzhalter
- 7 Tragprofil
- 8 Isolator
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 Verbindungsschraube
- 11 Dämmung
- 12 tragender Untergrund
- 13 Wetterschenkel
- 14 PREFA Gleithaft für Profilwelle



OBERER ANSCHLUSS

- 1 Attika
- 2 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 3 Haftstreifen
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 Lochblech gekantet
- 11 tragender Untergrund
- 12 Trennlage
- 13 Taschenprofil
- 14 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 15 Retourhaft



AUSSENECKE

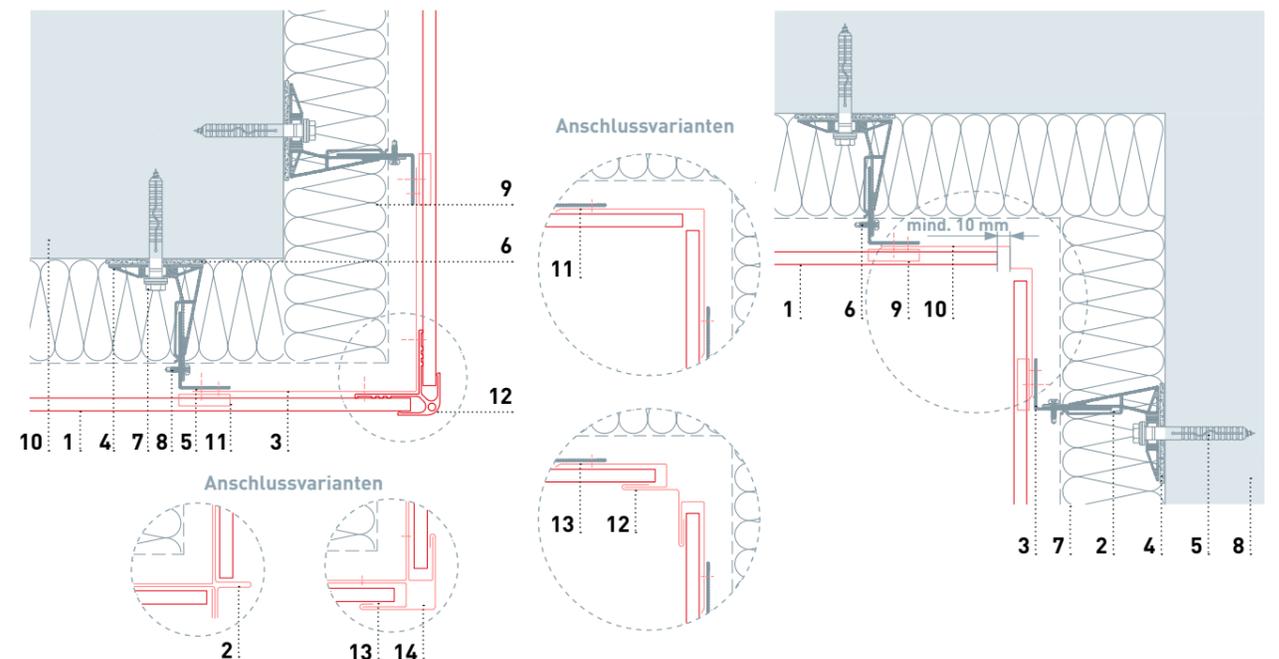
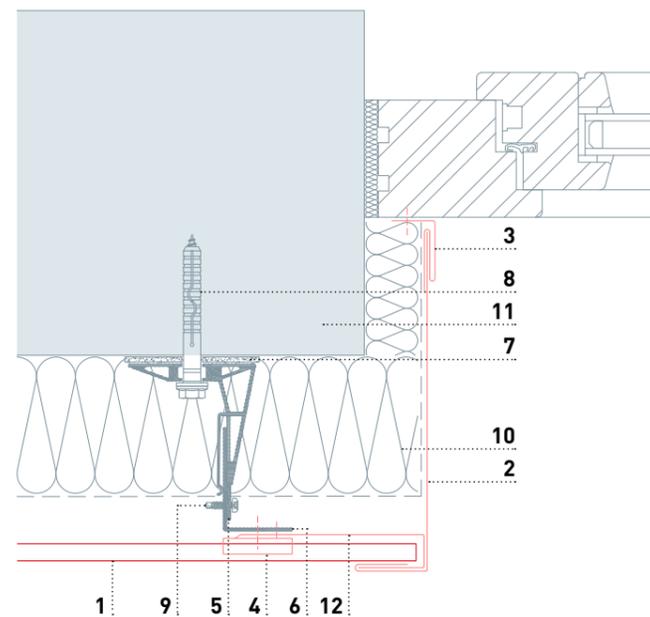
- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 PREFA Außenecke 2-teilig
- 3 Eckverbinderwinkel
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 tragender Untergrund
- 11 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 12 PREFA Außenecke für Profilwelle
- 13 Taschenprofil
- 14 Eckwinkel außen

INNENECKE

- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 Distanzhalter
- 3 Tragprofil
- 4 Isolator
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 Verbindungsschraube
- 7 Dämmung
- 8 tragender Untergrund
- 9 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 10 Innenecke gekantet (Variante 1)
- 11 Innenecke gekantet (Variante 2)
- 12 Innenecke gekantet (Variante 3)
- 13 Taschenprofil

FENSTERLEIBUNG

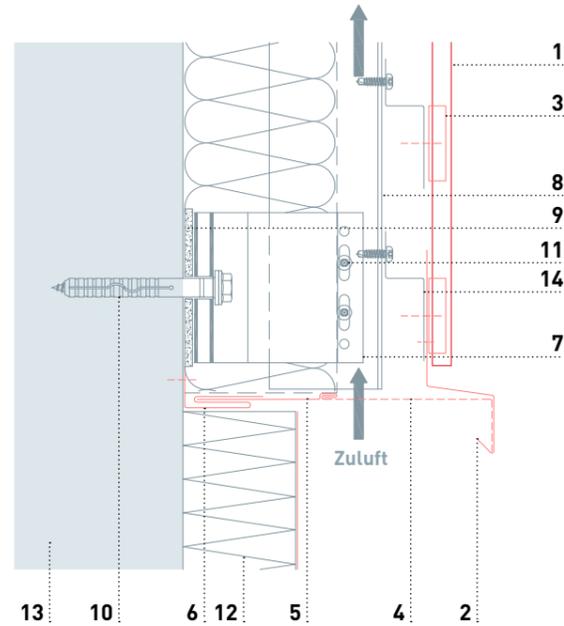
- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 Leibungsblech
- 3 PREFA Steckleiste
- 4 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 5 Distanzhalter
- 6 Tragprofil
- 7 Isolator
- 8 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 9 Verbindungsschraube
- 10 Dämmung
- 11 tragender Untergrund
- 12 Taschenprofil



ANWENDUNG PREFA PROFILWELLE VERTIKAL

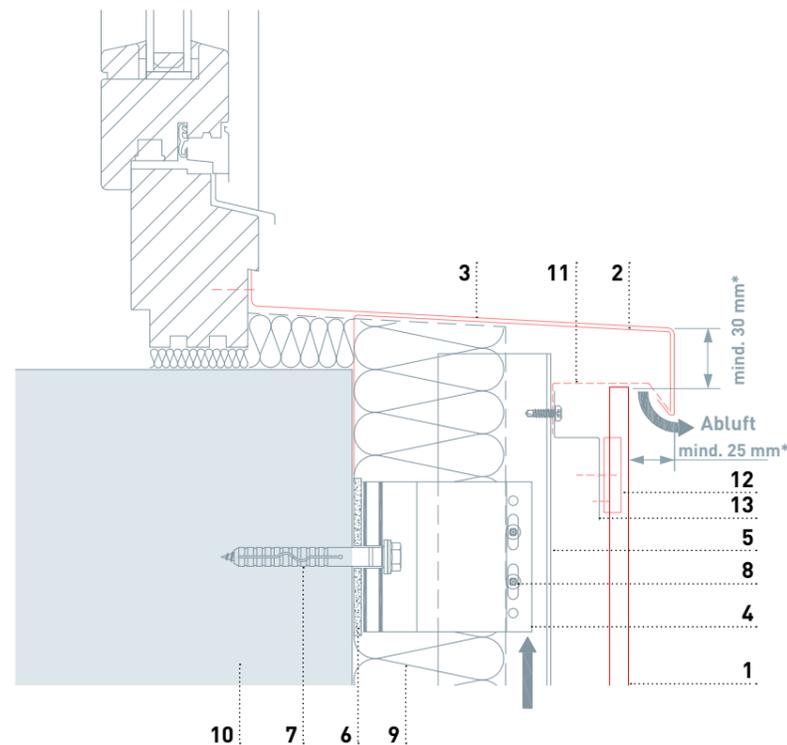
UNTERER ANSCHLUSS

- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 PREFA Wetterschenkel
- 3 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 4 Lochblech gekantet
- 5 Abdeckstreifen
- 6 PREFA Steckleiste
- 7 Distanzhalter
- 8 Tragprofil
- 9 Isolator
- 10 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 11 Verbindungsschraube
- 12 Dämmung
- 13 tragender Untergrund
- 14 Z-Profil



FENSTERBANK

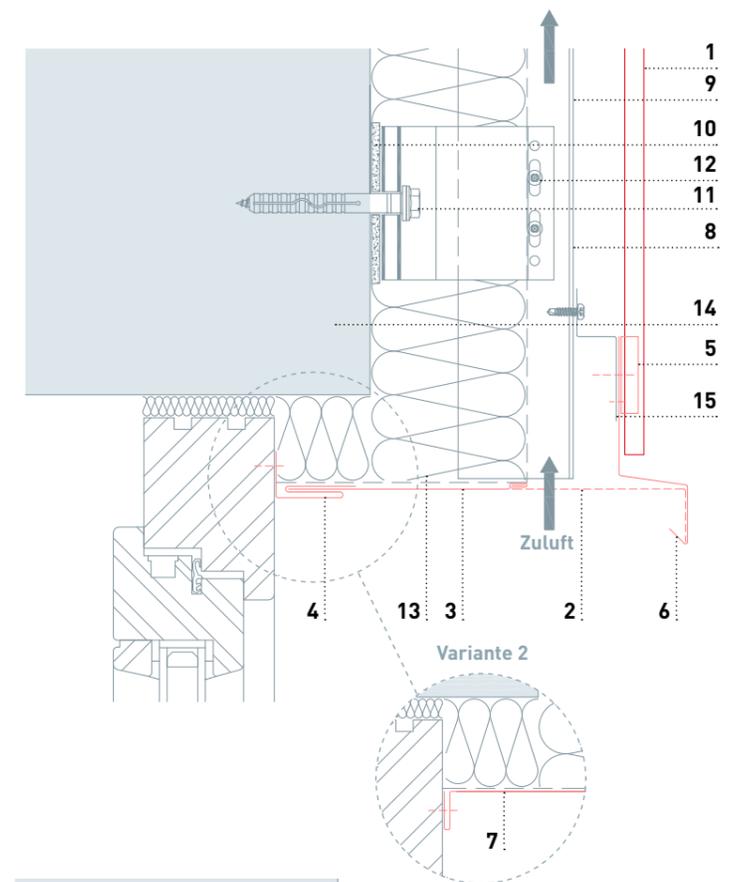
- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 Haltewinkel gekantet
- 3 Fensterbank
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 tragender Untergrund
- 11 Lochblech gekantet
- 12 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 13 Z-Profil



* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

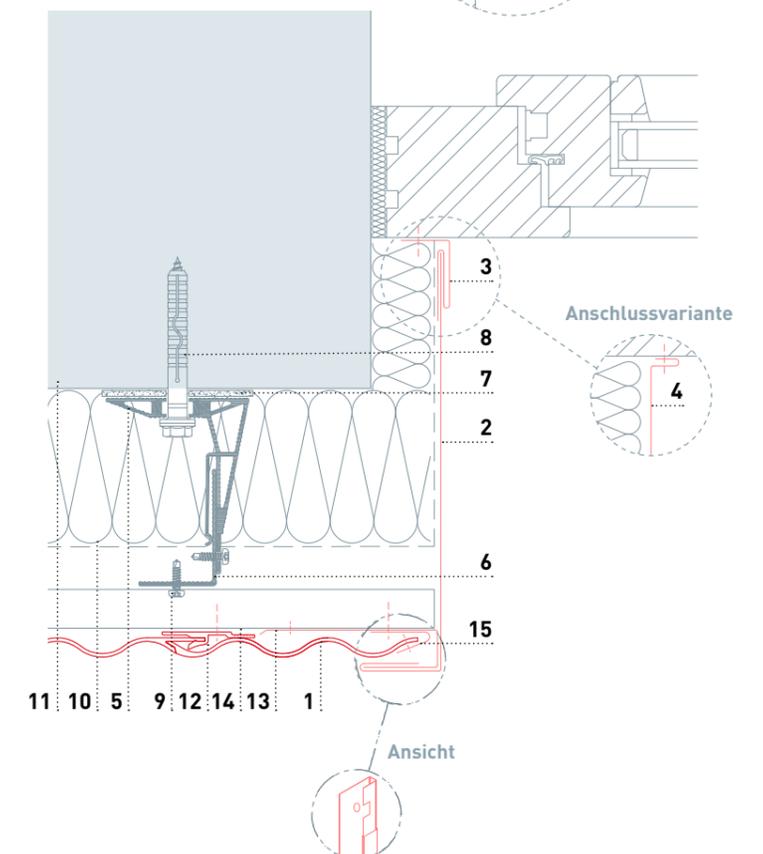
FENSTERSTURZ

- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 Lochblech gekantet
- 3 Abdeckstreifen
- 4 PREFA Steckleiste
- 5 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 6 Wetterschenkel
- 7 Anschlussvariante
- 8 Distanzhalter
- 9 Tragprofil
- 10 Isolator
- 11 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 12 Verbindungsschraube
- 13 Dämmung
- 14 tragender Untergrund
- 15 Z-Profil



FENSTERLEIBUNG

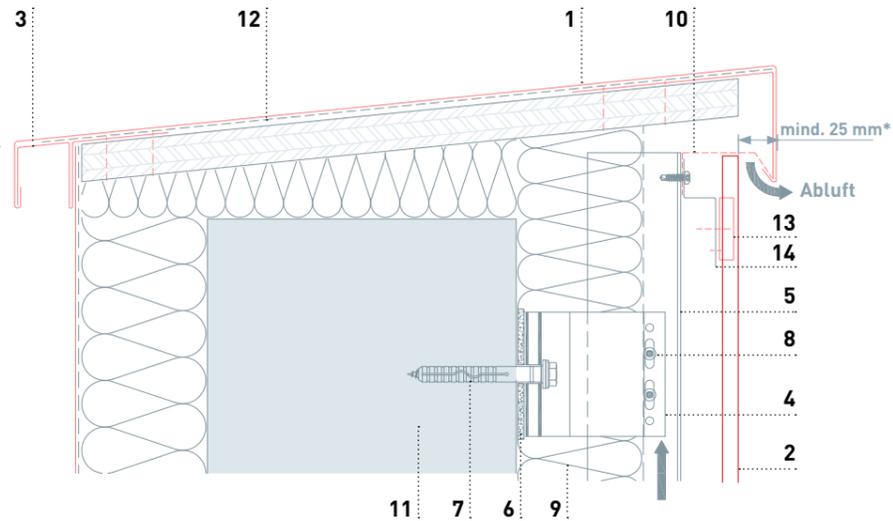
- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 Leibungsblech
- 3 PREFA Steckleiste
- 4 Anschlussvariante
- 5 Distanzhalter
- 6 Tragprofil
- 7 Isolator
- 8 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 9 Verbindungsschraube
- 10 Dämmung
- 11 tragender Untergrund
- 12 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 13 Taschenprofil
- 14 Z-Profil
- 15 Retourhaft



ANWENDUNG PREFA WANDRAUTE 20 × 20

OBERER ANSCHLUSS

- 1 Attika
- 2 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 3 Haftstreifen
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 Lochblech gekantet
- 11 tragender Untergrund
- 12 Trennlage
- 13 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 14 Z-Profil



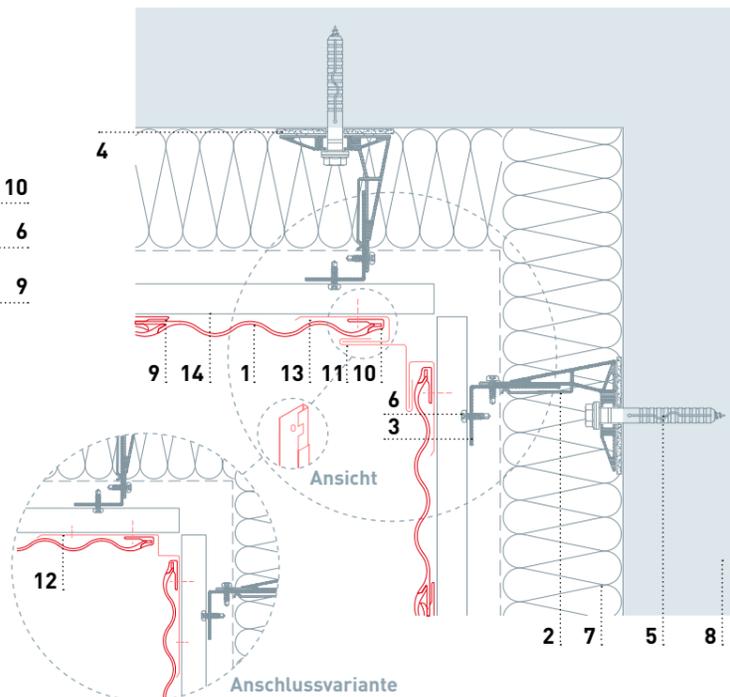
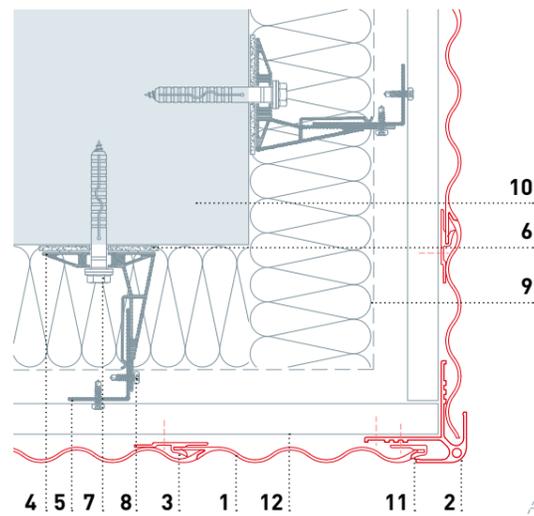
* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

AUSSENECKE

- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 PREFA Außenecke für Profilwelle
- 3 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 4 Distanzhalter
- 5 Tragprofil
- 6 Isolator
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 Verbindungsschraube
- 9 Dämmung
- 10 tragender Untergrund
- 11 PREFA Startprofil
- 12 Z-Profil

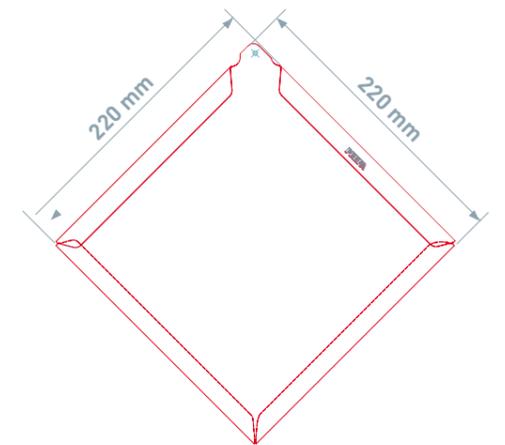
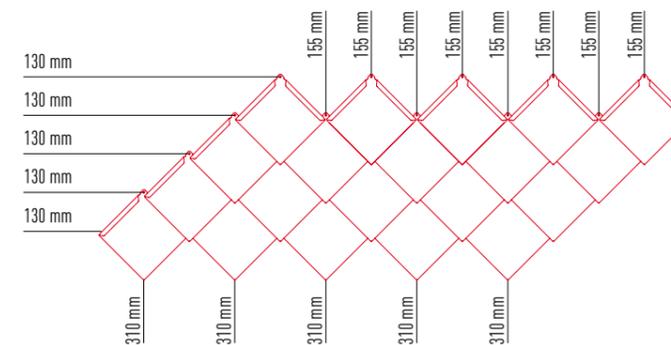
INNENECKE

- 1 PREFA Profilwelle 10/47/2,0 mm
- 2 Distanzhalter
- 3 Tragprofil
- 4 Isolator
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 Verbindungsschraube
- 7 Dämmung
- 8 tragender Untergrund
- 9 PREFA Gleithaft für Profilwelle
- 10 PREFA Startprofil für Profilwelle
- 11 Innenecke gekantet (Variante 1)
- 12 Innenecke gekantet (Variante 2)
- 13 Taschenprofil
- 14 Z-Profil



PREFA WANDRAUTE 20 × 20

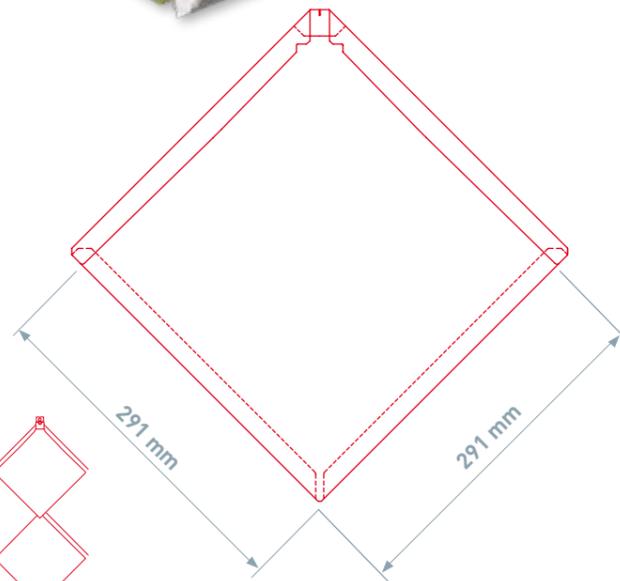
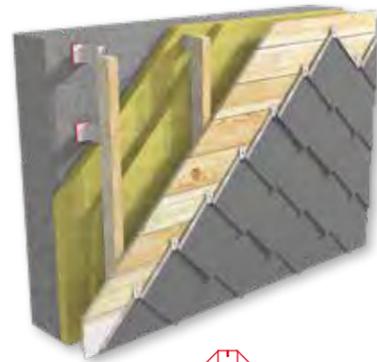
| | |
|-------------|--|
| MATERIAL | beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Zweischicht-Einbrennlackierung oder Pulverbeschichtung |
| BEFESTIGUNG | 1x direkt genagelt/ geschraubt pro Wandraute |
| GRÖSSE | 200 × 200 × 0,7 mm in verlegter Fläche |
| GEWICHT | 2,8 kg/m ² |
| BEDARF | ca. 25 Stk./m ² |
| VERLEGUNG | auf Vollschalung (mind. 24 mm stark) |



ANWENDUNG PREFA WANDRAUTE 29 × 29

PREFA WANDRAUTE 29 × 29

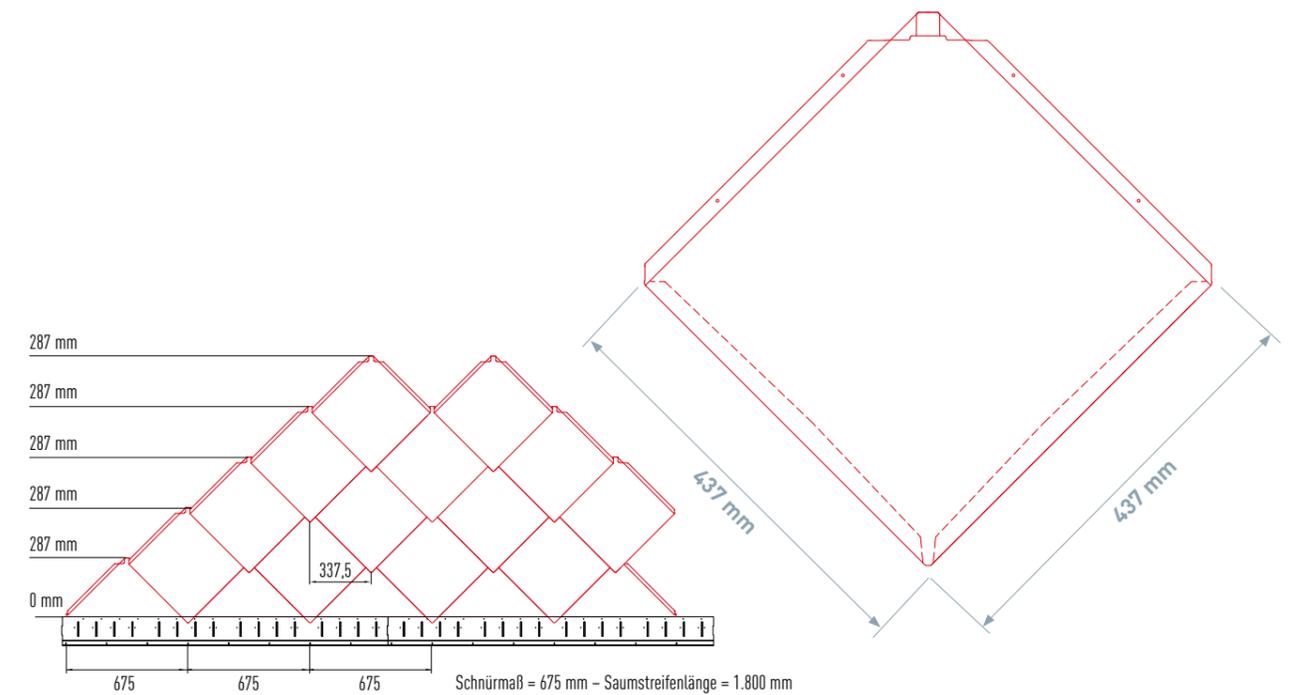
| | |
|-------------|--|
| MATERIAL | beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Zweischicht-Einbrennlackierung |
| BEFESTIGUNG | genagelt, geschraubt mit 1 Stk. Wandrautenhaft pro Wandraute |
| GRÖSSE | 290 × 290 mm in verlegter Fläche |
| GEWICHT | ca. 2,6 kg/m ² |
| BEDARF | ca. 12 Stk./m ² |
| VERLEGUNG | auf Vollschalung (mind. 24 mm stark) |



ANWENDUNG PREFA WANDRAUTE 44 × 44

PREFA WANDRAUTE 44 × 44

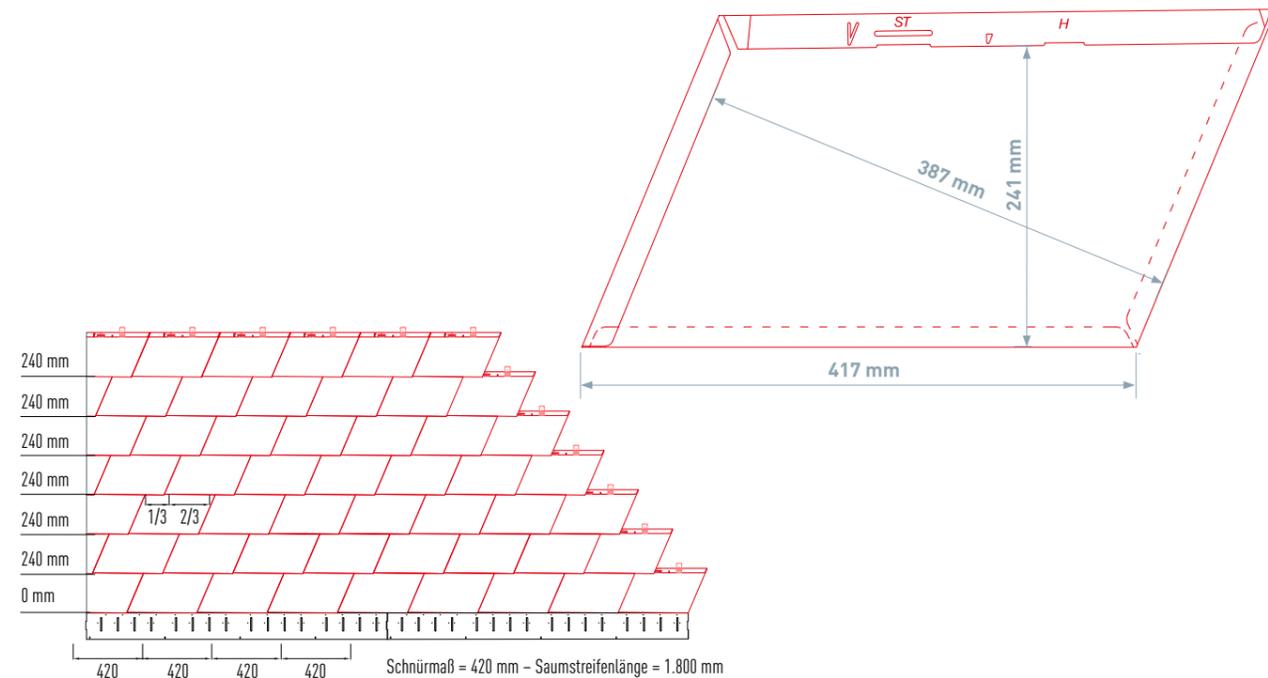
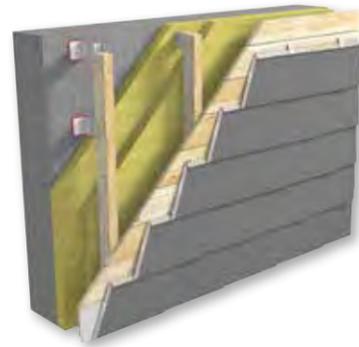
| | |
|-------------|--|
| MATERIAL | beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Zweischicht-Einbrennlackierung |
| BEFESTIGUNG | 4x direkt genagelt/ geschraubt pro Wandraute |
| GRÖSSE | 437 × 437 mm in verlegter Fläche |
| GEWICHT | ca. 2,6 kg/m ² |
| BEDARF | ca. 5 Stk./m ² |
| VERLEGUNG | auf Vollschalung (mind. 24 mm stark) |



ANWENDUNG PREFA WANDSCHINDEL

PREFA WANDSCHINDEL

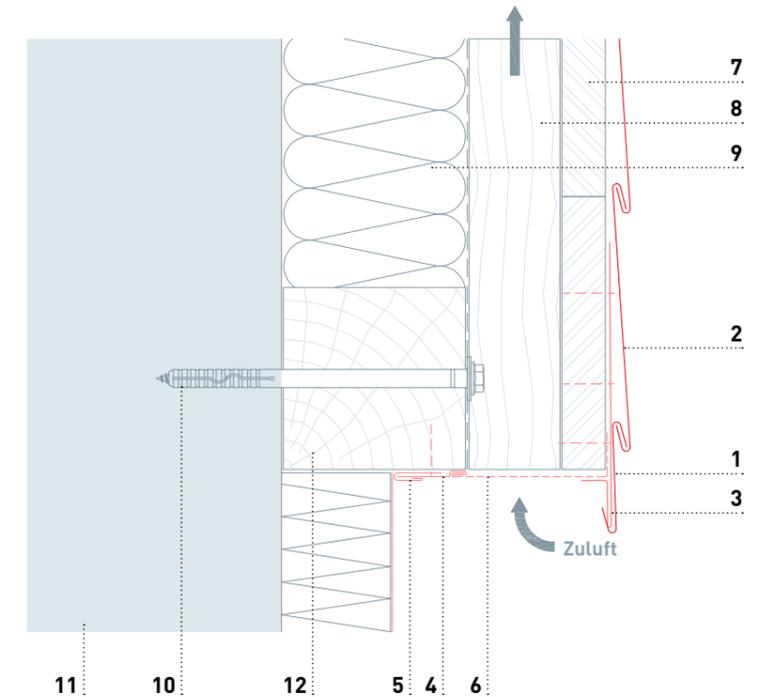
- MATERIAL** beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Zweischicht-Einbrennlackierung
- BEFESTIGUNG** genagelt, geschraubt mit 1 Stk. Patenthaft pro Schindel
- GRÖSSE** 420 x 240 mm in verlegter Fläche
- GEWICHT** ca. 2,5 kg/m²
- BEDARF** ca. 10 Stk./m²
- VERLEGUNG** auf Vollschalung (mind. 24 mm stark)



ANWENDUNG PREFA WANDRAUTE

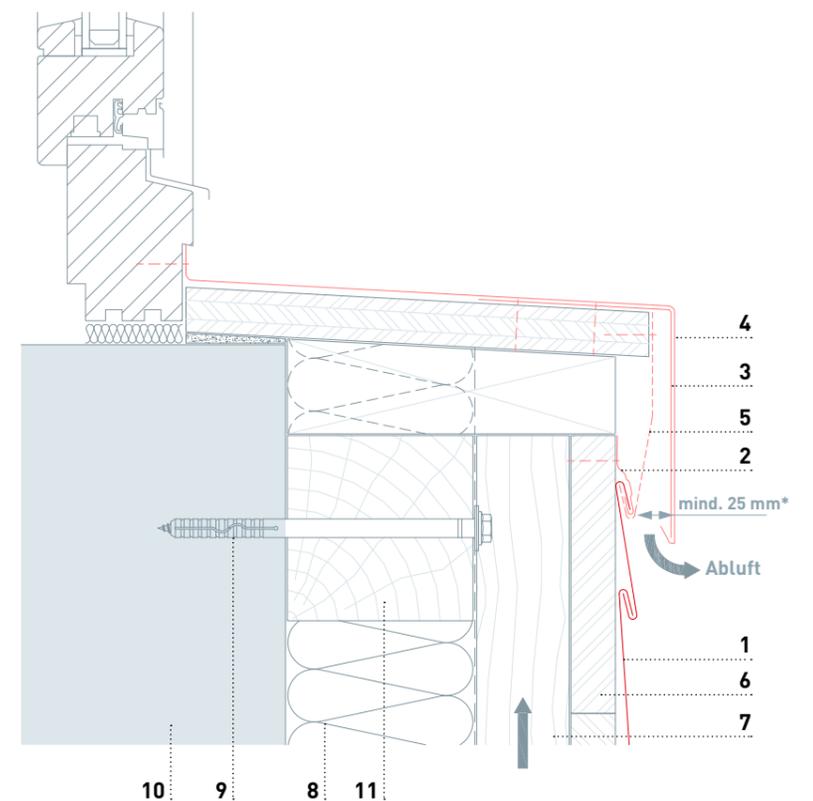
UNTERER ANSCHLUSS

- 1 PREFA Startplatte für Wandraute
- 2 PREFA Wandraute
- 3 PREFA Saumstreifen für Wandraute
- 4 Abdeckstreifen
- 5 PREFA Steckleiste
- 6 Lochblech gekantet
- 7 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 8 Konterlatte
- 9 Dämmung
- 10 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 11 tragender Untergrund
- 12 horizontaler Holzriegel



FENSTERBANK

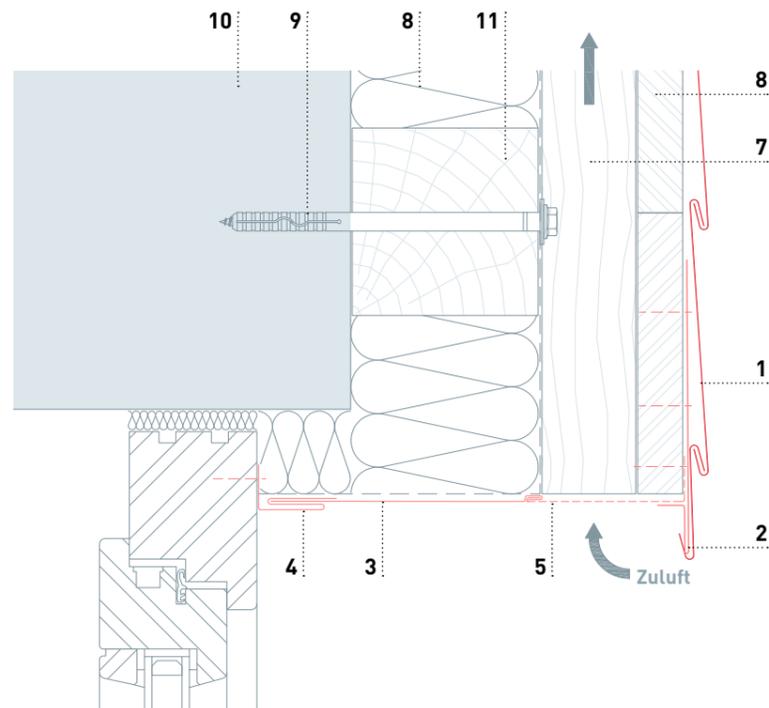
- 1 PREFA Wandraute
- 2 PREFA Wandrautenhaft
- 3 Haltewinkel gekantet
- 4 Fensterbank
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlatte
- 8 Dämmung
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 tragender Untergrund
- 11 horizontaler Holzriegel



* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

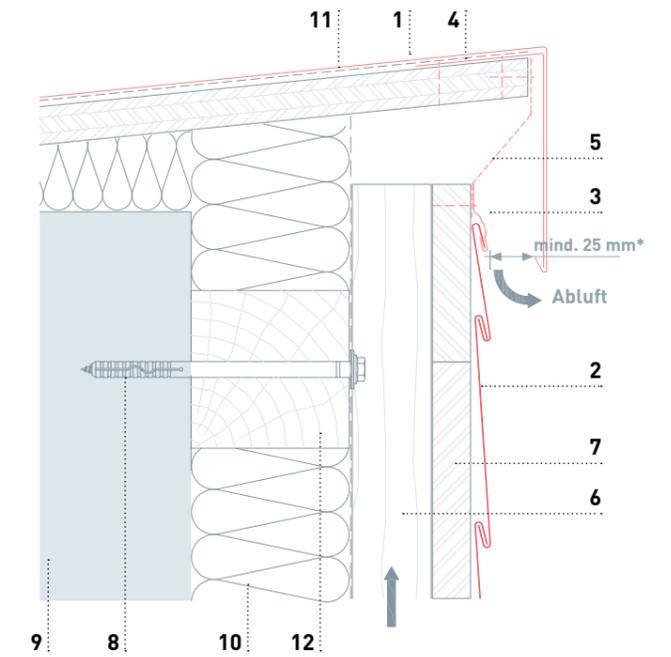
FENSTERSTURZ

- 1 PREFA Wandraute
- 2 PREFA Saumstreifen für Wandraute
- 3 Abdeckstreifen
- 4 PREFA Steckleiste
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlatte
- 8 Dämmung
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 tragender Untergrund
- 11 horizontaler Holzriegel



ATTIKADetail

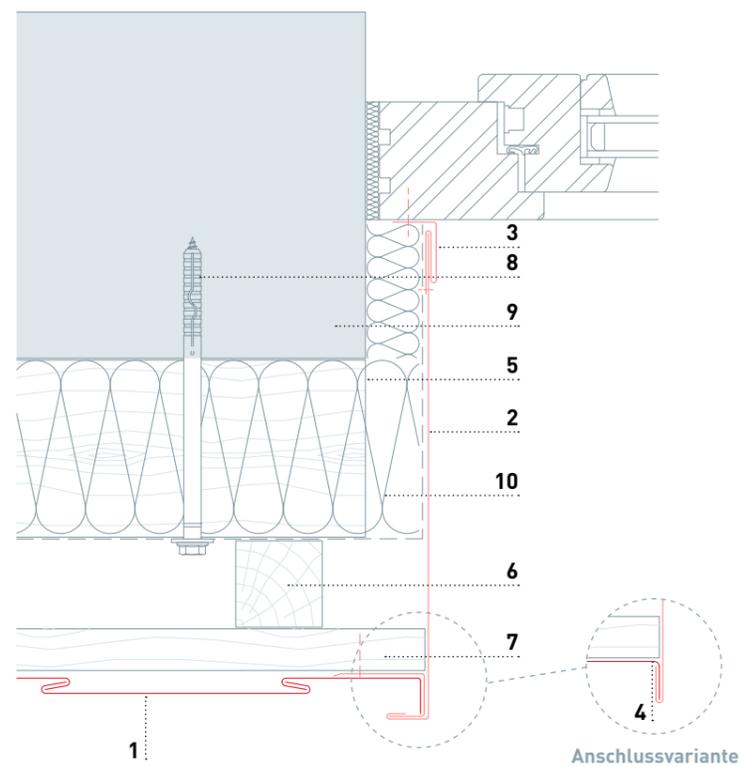
- 1 Attika
- 2 PREFA Wandraute
- 3 PREFA Wandrautenhaft
- 4 Haftstreifen
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Konterlatte
- 7 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 8 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 9 tragender Untergrund
- 10 Dämmung
- 11 Trennlage
- 12 horizontaler Holzriegel



* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

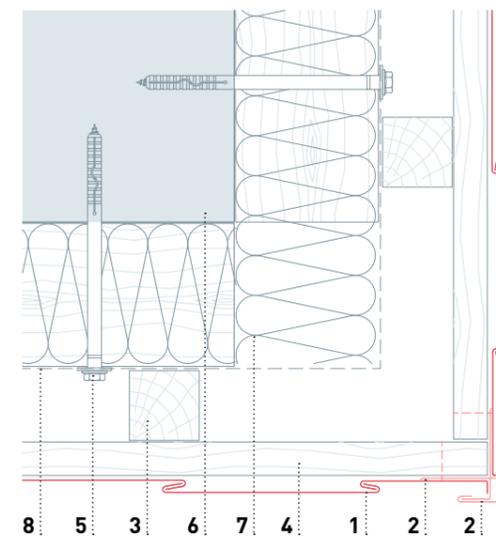
FENSTERLEIBUNG

- 1 PREFA Wandraute
- 2 Leibungsblech
- 3 PREFA Steckleiste
- 4 Anschlussvariante
- 5 horizontaler Holzriegel
- 6 Konterlatte
- 7 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 8 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 9 tragender Untergrund
- 10 Dämmung



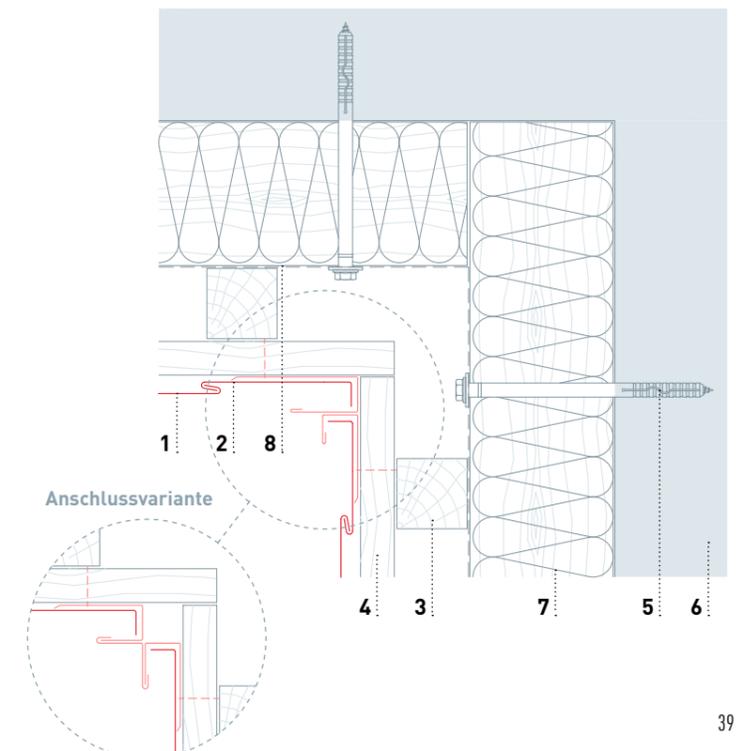
AUSSENECKE

- 1 PREFA Wandraute
- 2 Außenecke gekantet, mehrteilig
- 3 Konterlatte
- 4 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 tragender Untergrund
- 7 Dämmung
- 8 horizontaler Holzriegel



INNENECKE

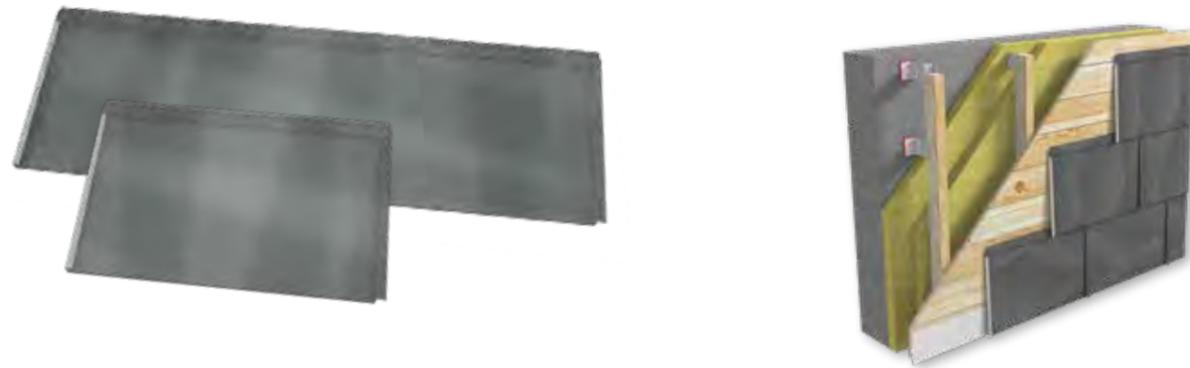
- 1 PREFA Wandraute
- 2 Innenecke gekantet, mehrteilig
- 3 Konterlatte
- 4 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 tragender Untergrund
- 7 Dämmung
- 8 horizontaler Holzriegel



ANWENDUNG PREFA FASSADENPANEEL FX.12

PREFA FASSADENPANEEL FX.12

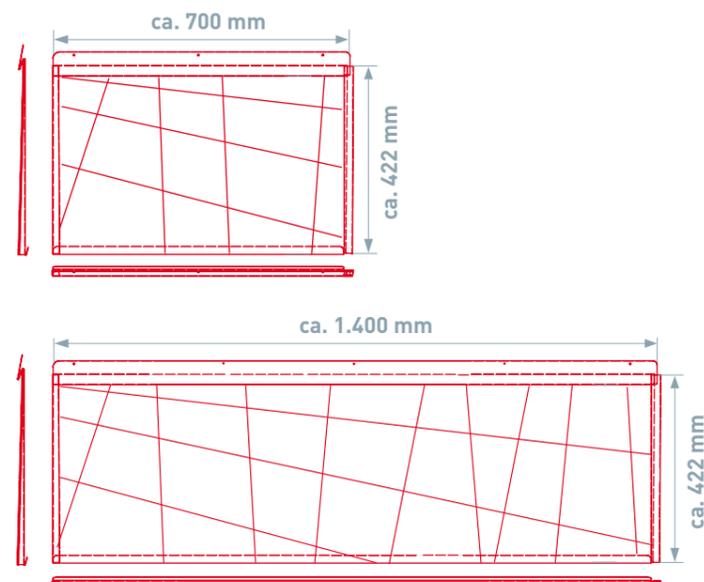
| | |
|--------------------|---|
| MATERIAL | beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark, Zweischicht-Einbrennlackierung |
| BEFESTIGUNG | geschraubt oder genagelt |
| GEWICHT | 1 m ² = ca. 2,3 kg |
| GRÖSSE | 700 × 420 mm (3,4 Stk./m ²) und 1.400 × 420 mm (1,7 Stk./m ²) in verlegter Fläche |
| VERLEGUNG | auf Vollschalung (mind. 24 mm stark) oder Sparschalung (mind. 24 mm stark) |



Hinweis:
Verhältnis groß zu klein = 2:1 Stk.

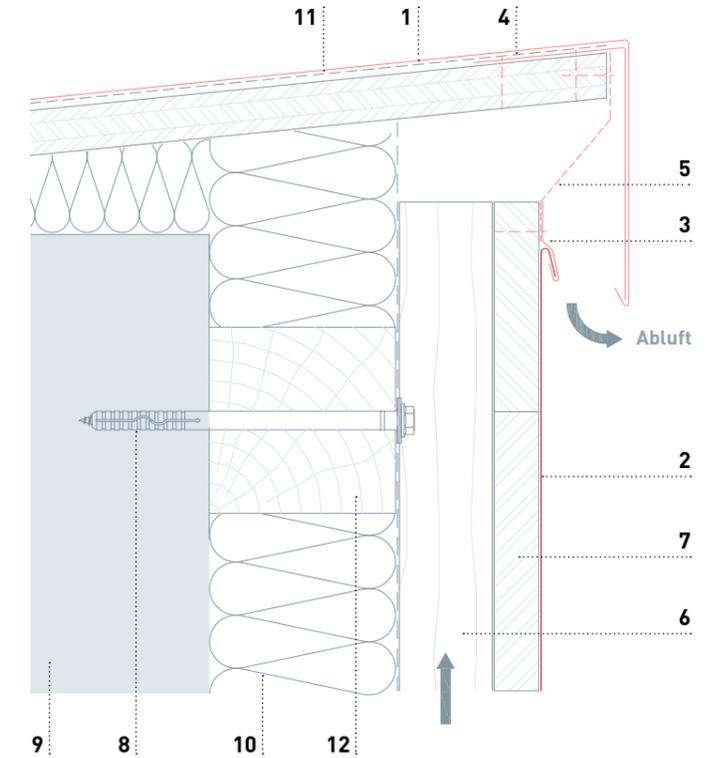
Um die individuelle Optik auf der Gesamtfläche zu erhalten, soll kein Winkelfalz direkt über dem anderen liegen (empfohlener Stoßversatz = mind. 220 mm).

Zur Hilfestellung stehen unter www.prefa.com Verlegebeispiele zum Download (pdf und dwg) zur Verfügung.



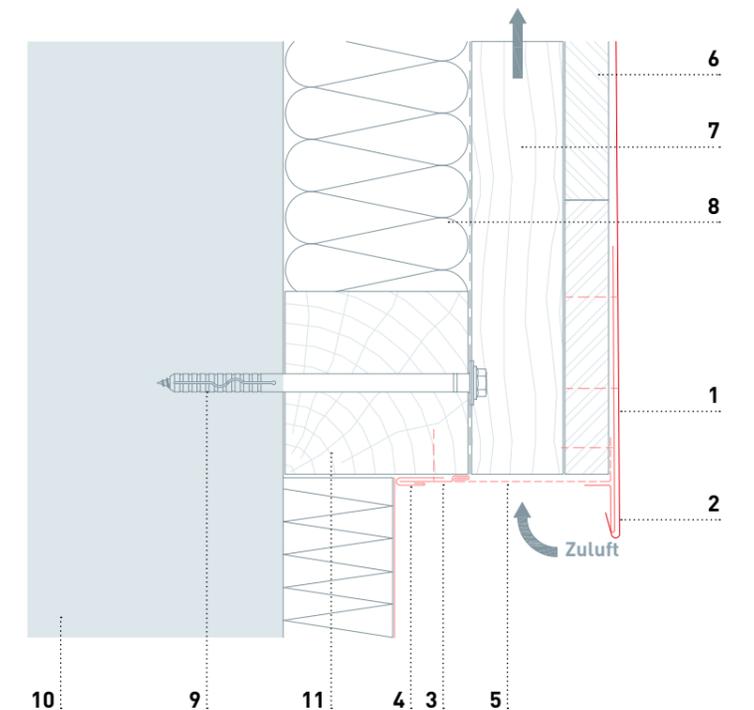
ATTIKADETAIL

- 1 Attika
- 2 PREFA Fassadenpaneel FX.12
- 3 Haft
- 4 Haftstreifen
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Konterlatte
- 7 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 8 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 9 tragender Untergrund
- 10 Dämmung
- 11 Trennlage
- 12 horizontaler Holzriegel



UNTERER ANSCHLUSS

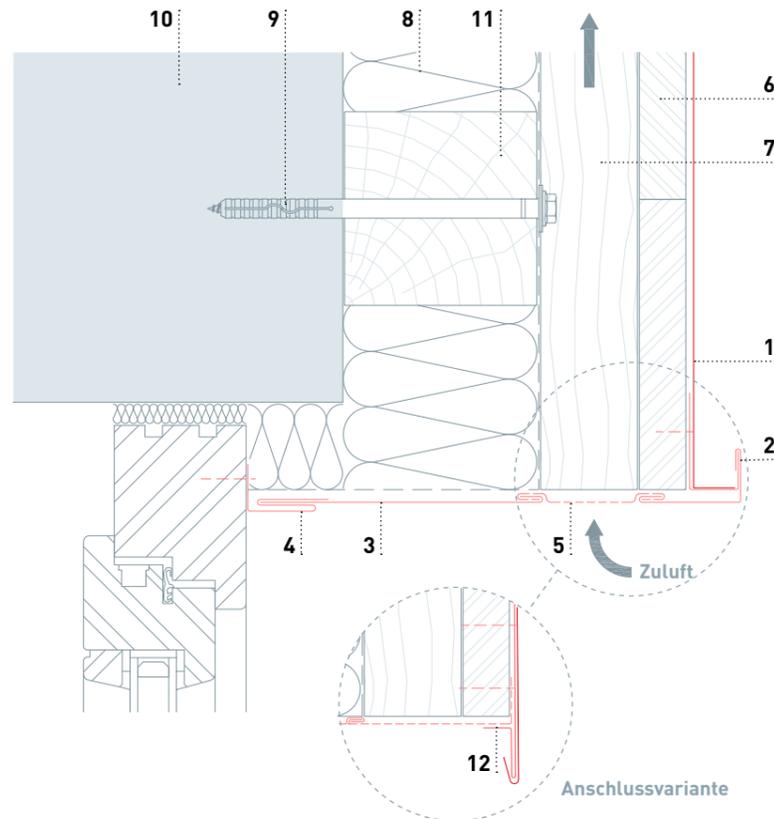
- 1 PREFA Fassadenpaneel FX.12
- 2 PREFA Saumstreifen für FX.12
- 3 Abdeckstreifen
- 4 Steckleiste
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlatte
- 8 Dämmung
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 tragender Untergrund
- 11 horizontaler Holzriegel



ANWENDUNG PREFA FASSADENPANEEL FX.12

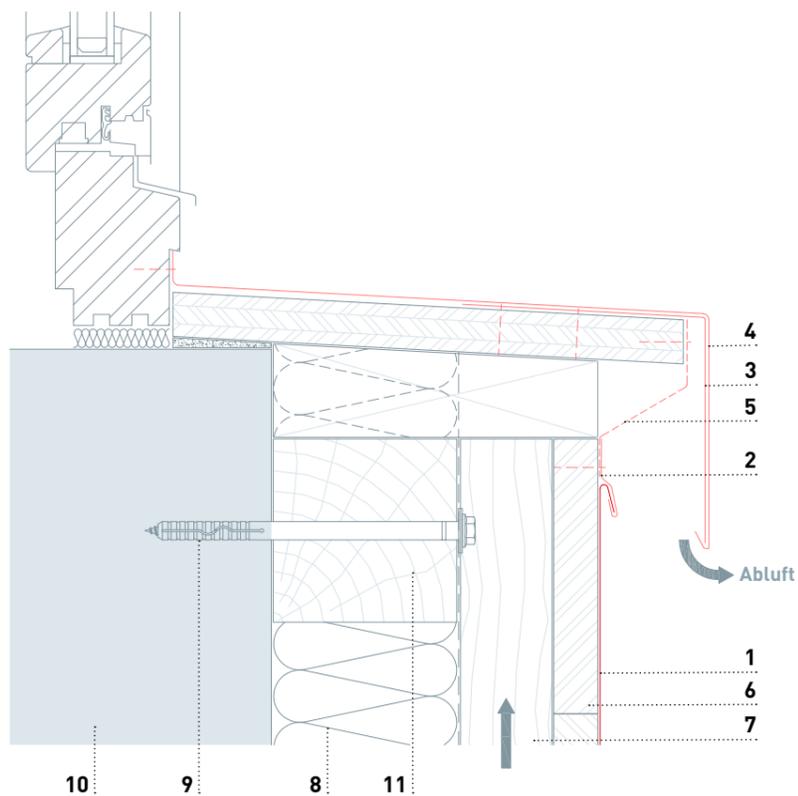
FENSTERSTURZ

- 1 PREFA Fassadenpaneel FX.12
- 2 PREFA Saumstreifen für FX.12
- 3 Abdeckstreifen
- 4 PREFA Steckleiste
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlatte
- 8 Dämmung
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 tragender Untergrund
- 11 horizontaler Holzriegel
- 12 Taschenprofil



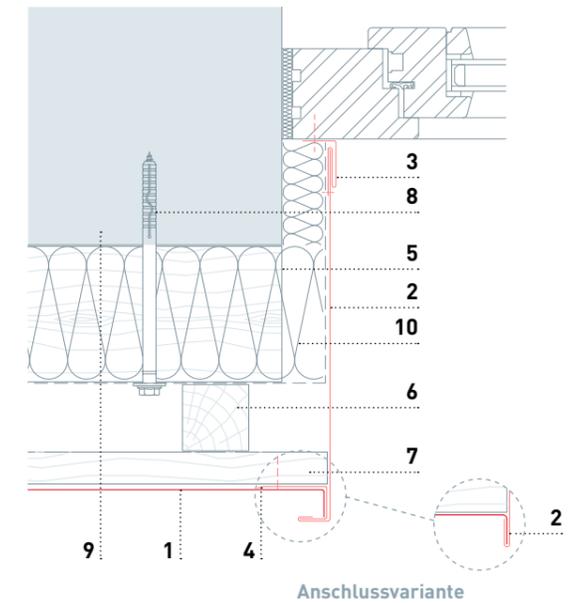
FENSTERBANK

- 1 PREFA Fassadenpaneel FX.12
- 2 Haft
- 3 Haltewinkel gekantet
- 4 Fensterbank
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlatte
- 8 Dämmung
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 tragender Untergrund
- 11 horizontaler Holzriegel



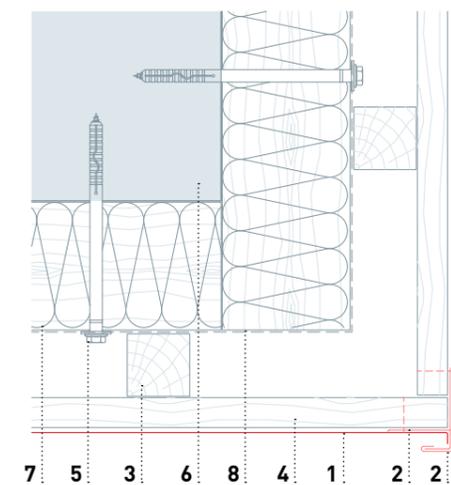
FENSTERLEIBUNG

- 1 PREFA Fassadenpaneel FX.12
- 2 Leibungsblech
- 3 PREFA Steckleiste
- 4 Haltestreifen
- 5 horizontaler Holzriegel
- 6 Konterlatte
- 7 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 8 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 9 tragender Untergrund
- 10 Dämmung
- 11 Taschenprofil



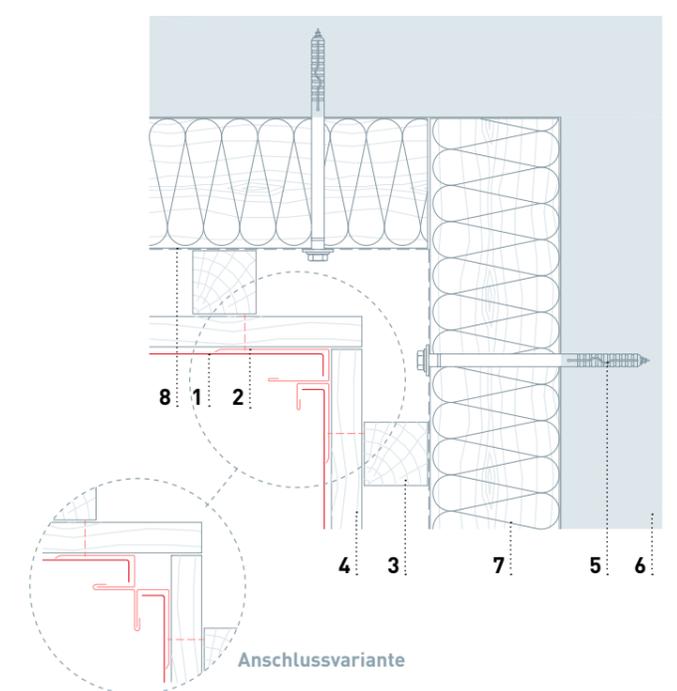
AUSSENECKE

- 1 PREFA Fassadenpaneel FX.12
- 2 Außenecke gekantet, mehrteilig
- 3 Konterlatte
- 4 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 tragender Untergrund
- 7 Dämmung
- 8 horizontaler Holzriegel



INNENECKE

- 1 PREFA Fassadenpaneel FX.12
- 2 Taschenprofil
- 3 Konterlatte
- 4 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 tragender Untergrund
- 7 Dämmung
- 8 horizontaler Holzriegel



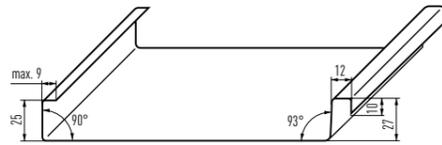
ANWENDUNG PREFA WINKELSTEHFALZ

PREFA PREFALZ

DIMENSIONEN 0,70 × 500 mm (Falzabstand [Achismaß]: 430 mm)
0,70 × 1.000 mm (Ergänzungsband)

MATERIAL beschichtetes Aluminium, 0,7 mm stark,
Zweischicht-Einbrennlackierung

STANDARDGRÖSSEN 60 kg (Innendurchmesser = 320 mm): ca. 63 lfm
(für 500 mm Bandbreite) 500 kg (Innendurchmesser = 500 mm): ca. 529 lfm



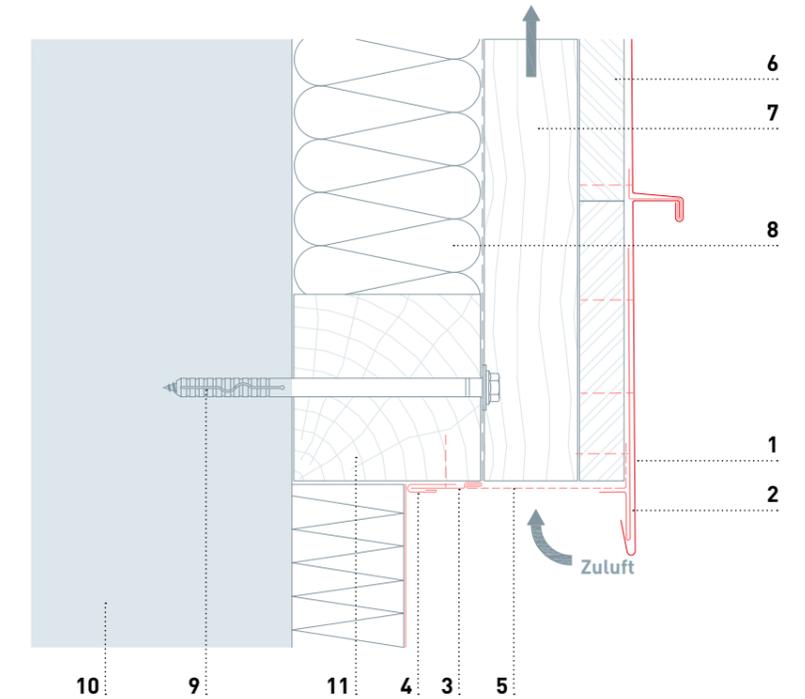
prefalz®



ANWENDUNG PREFA WINKELSTEHFALZ HORIZONTAL

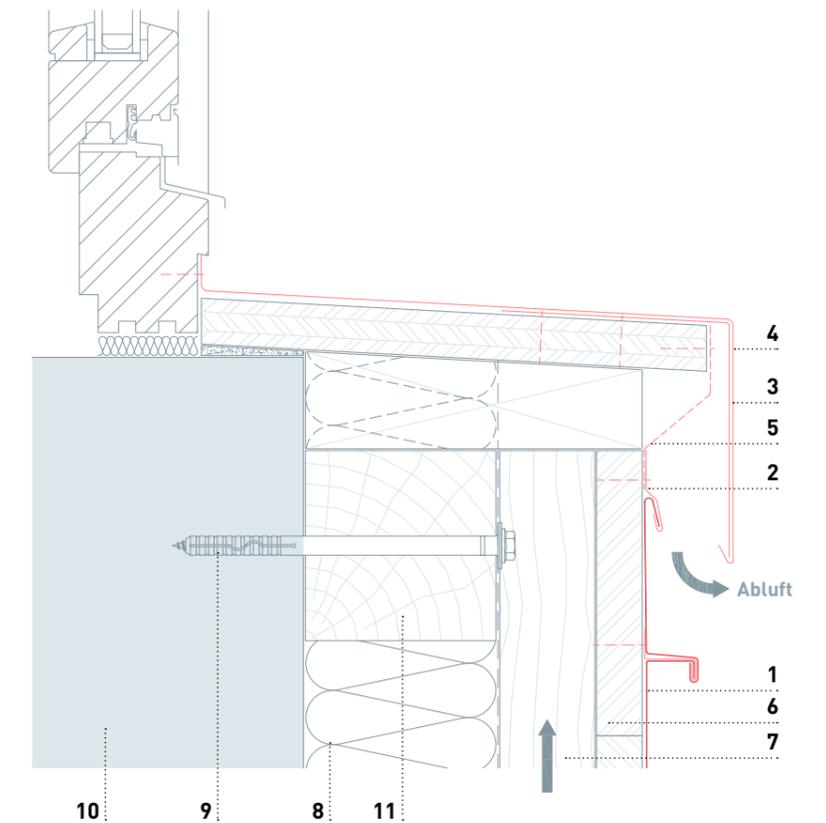
UNTERER ANSCHLUSS

- 1 Winkelstehfalz Prefalz
- 2 Saumstreifen
- 3 Abdeckstreifen
- 4 PREFA Steckleiste
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlatte
- 8 Dämmung
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 tragender Untergrund
- 11 horizontaler Holzriegel



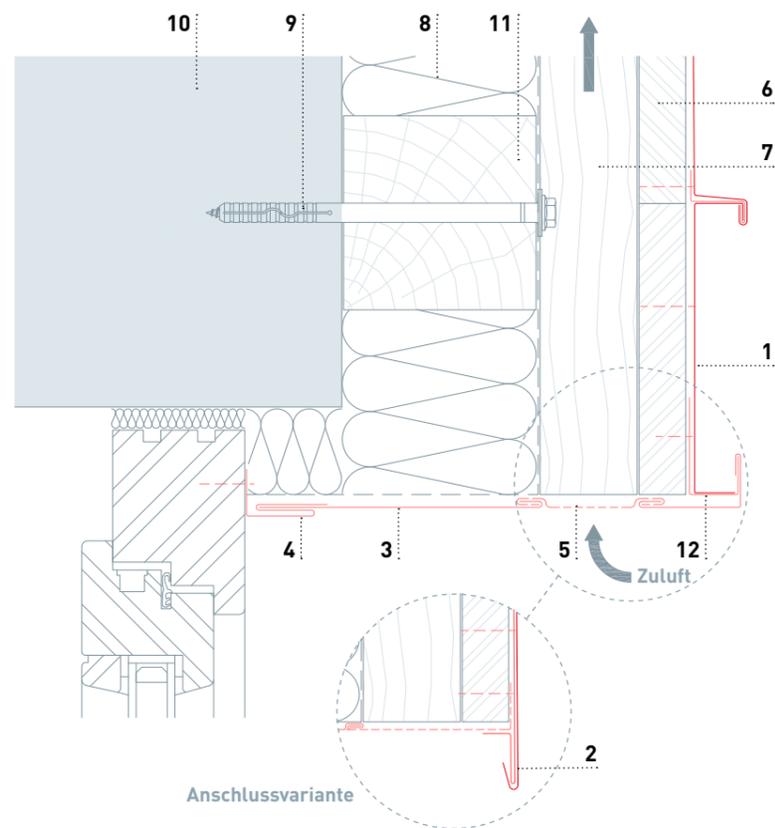
FENSTERBANK

- 1 Winkelstehfalz Prefalz
- 2 Haft
- 3 Haltewinkel gekantet
- 4 Fensterbank
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlatte
- 8 Dämmung
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 tragender Untergrund
- 11 horizontaler Holzriegel



FENSTERSTURZ

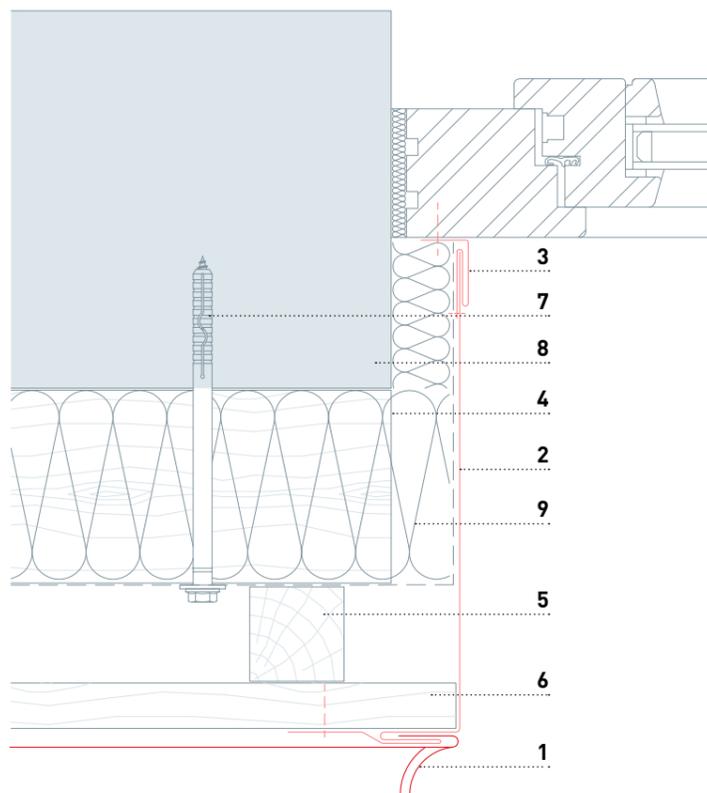
- 1 Winkelstehfalz Prefalz
- 2 Saumstreifen
- 3 Abdeckstreifen
- 4 PREFA Steckleiste
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlatte
- 8 Dämmung
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 tragender Untergrund
- 11 horizontaler Holzriegel
- 12 Taschenprofil



Anschlussvariante

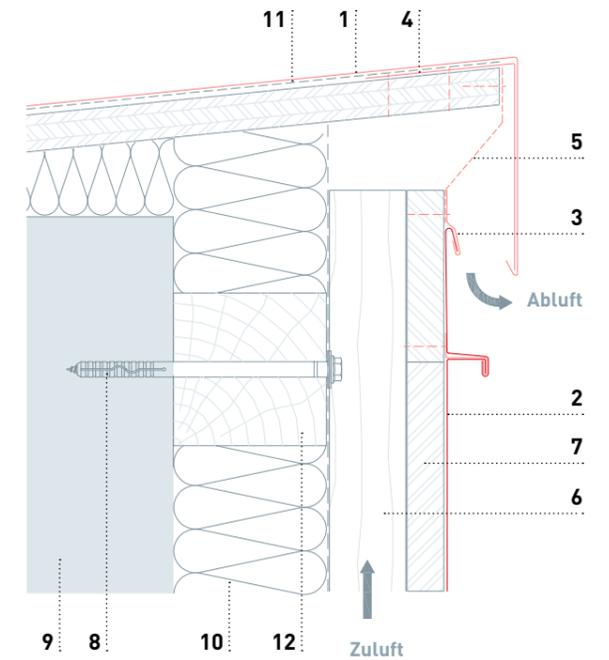
FENSTERLEIBUNG

- 1 Winkelstehfalz Prefalz
- 2 Leibungsblech
- 3 PREFA Steckleiste
- 4 horizontaler Holzriegel
- 5 Konterlatte
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 tragender Untergrund
- 9 Dämmung



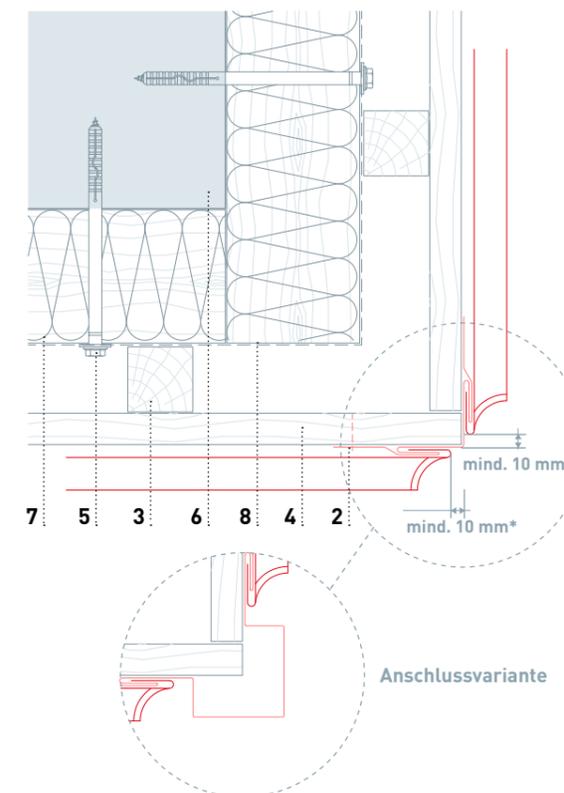
OBERER ANSCHLUSS

- 1 Attika
- 2 Winkelstehfalz Prefalz
- 3 Haft
- 4 Haftstreifen
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Konterlatte
- 7 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 8 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 9 tragender Untergrund
- 10 Dämmung
- 11 Trennlage
- 12 horizontaler Holzriegel



AUSSENECKE

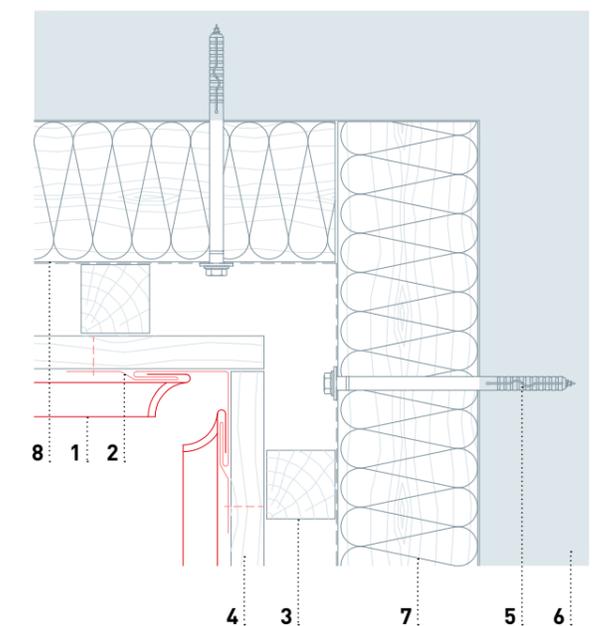
- 1 Winkelstehfalz Prefalz
- 2 Außenecke gekantet
- 3 Konterlatte
- 4 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 tragender Untergrund
- 7 Dämmung
- 8 horizontaler Holzriegel



Anschlussvariante

INNENECKE

- 1 Winkelstehfalz Prefalz
- 2 Innenecke gekantet
- 3 Konterlatte
- 4 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 5 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 6 tragender Untergrund
- 7 Dämmung
- 8 horizontaler Holzriegel

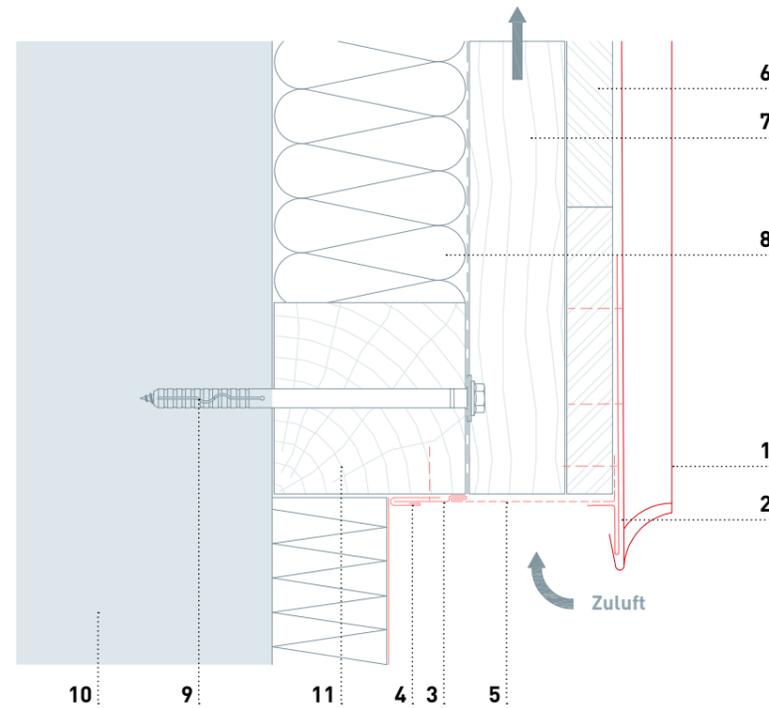


* Länderspezifische Vorgaben und Regelwerke beachten.

ANWENDUNG PREFA WINKELSTEHFALZ VERTIKAL

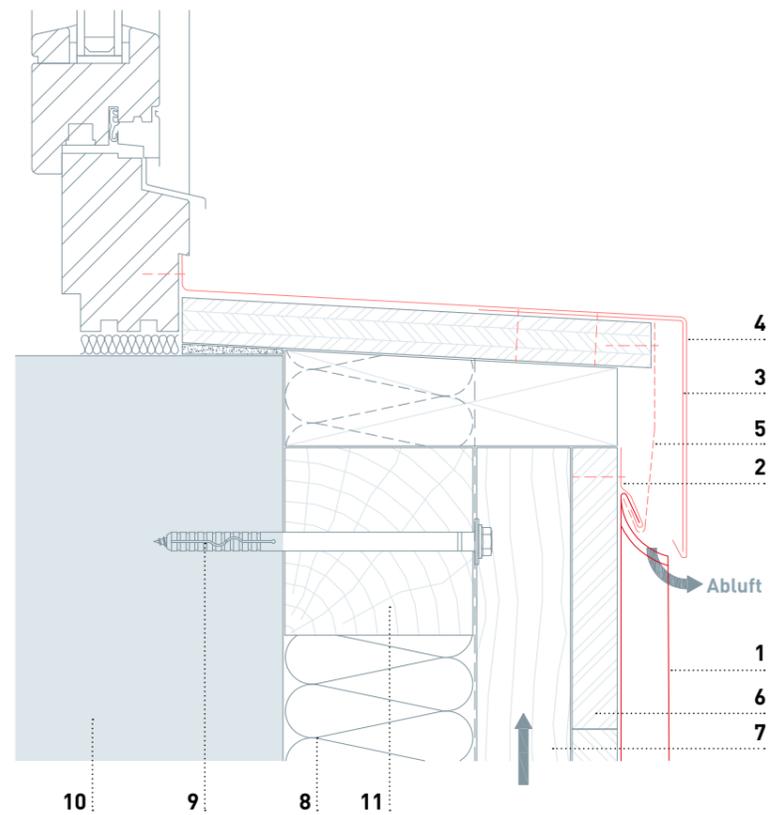
UNTERER ANSCHLUSS

- 1 Winkelstehfalz Prefalz
- 2 Saumstreifen
- 3 Abdeckstreifen
- 4 PREFA Steckleiste
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlatte
- 8 Dämmung
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 tragender Untergrund
- 11 horizontaler Holzriegel



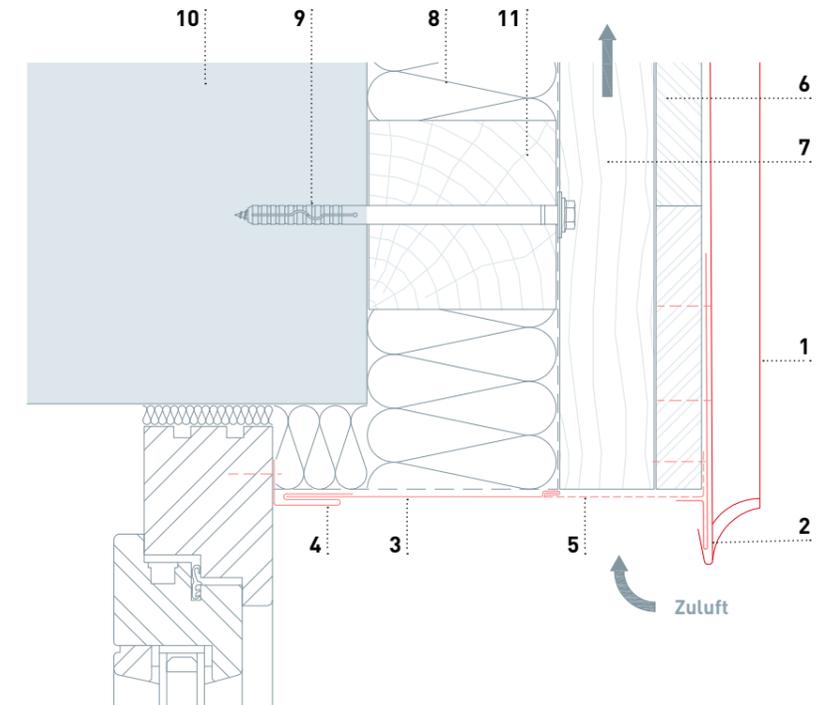
FENSTERBANK

- 1 Winkelstehfalz Prefalz
- 2 Haft
- 3 Haltewinkel gekantet
- 4 Fensterbank
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlatte
- 8 Dämmung
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 tragender Untergrund
- 11 horizontaler Holzriegel



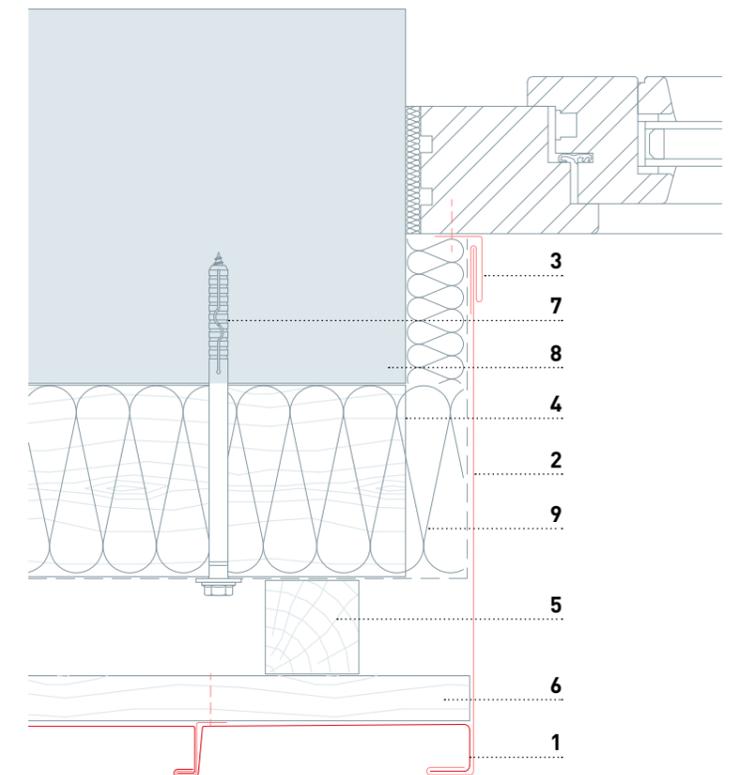
FENSTERSTURZ

- 1 Winkelstehfalz Prefalz
- 2 Saumstreifen
- 3 Abdeckstreifen
- 4 PREFA Steckleiste
- 5 Lochblech gekantet
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Konterlatte
- 8 Dämmung
- 9 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 10 tragender Untergrund
- 11 horizontaler Holzriegel



FENSTERLEIBUNG

- 1 Winkelstehfalz Prefalz
- 2 Leibungsblech
- 3 PREFA Steckleiste
- 4 horizontaler Holzriegel
- 5 Konterlatte
- 6 Vollschalung (mind. 24 mm)
- 7 Befestigungsmittel ins Tragwerk
- 8 tragender Untergrund
- 9 Dämmung





10 GUTE GRÜNDE FÜR PREFA

- ! STURMSICHER
- ! ROSTSICHER
- ! BRUCHFEST
- ! LEICHT
- ! SCHÖN
- ! FARBBESTÄNDIGE OBERFLÄCHE
- ! OPTIMAL FÜR SANIERUNGEN
- ! KOMPLETTSYSTEM
- ! UMWELTFREUNDLICH
- ! 40 JAHRE GARANTIE

ÖSTERREICH 3182 Marktl/Lilienfeld
T + 43 2762 502-0, E office.at@prefa.com

DIE PREFA GRUPPE IST IN FOLGENDEN LÄNDERN VERTRETEN:

Österreich, Deutschland, Schweiz, Italien, Frankreich, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Dänemark, Schweden, Norwegen, Tschechien, Slowakei, Ungarn, Polen, Slowenien, Kroatien, Estland, Lettland, Litauen, Russland, Vereinigtes Königreich, Irland



* Bei der Farbgarantie handelt es sich um eine Garantie der Lackoberfläche gegen Absplittern und Blasenbildung unter den im Garantiezertifikat genannten Bedingungen. Mehr Informationen zur Material- und Farbgarantie finden Sie unter www.prefa.com/Garantie
Fotos: PREFA | Croce & Wir | Marion Lafogler | Werner Jäger
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Farbabweichungen druckbedingt.
01.2019 | KBO | MW