



IL TETTO,
FORTE COME UN TORO!

GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

PER RIVESTIMENTI DI FACCIATE PREFA



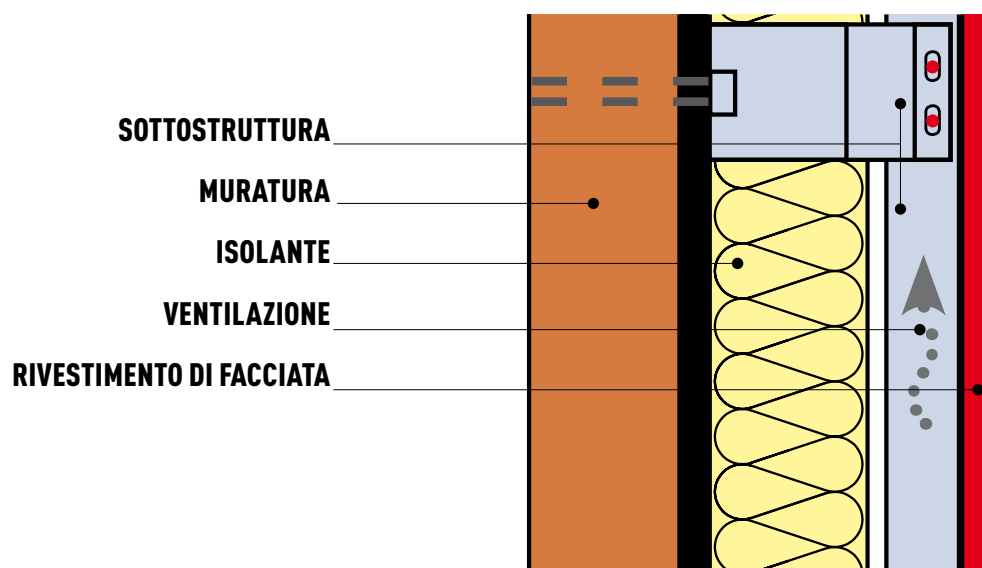
70
ANNI
QUALITÀ
Dal 1946



La Guida alla progettazione PREFA fornisce un estratto dei dettagli relativi ai vari prodotti ed accessori della PREFA Aluminiumprodukte GmbH. La Guida alla progettazione non è in alcun modo un contenuto completo di tutti i dettagli e di tutte le possibili varianti esecutive e non deve essere interpretata come una linea guida obbligatoria per la progettazione o per l'esecuzione delle lavorazioni. Una raccolta di dettagli più ampia è disponibile sul sito www.prefa.com.
Va in ogni caso rispettata la conformità a Normative e linee guida nazionali o locali, che possono prevedere altri dettagli od altre varianti esecutive.

3-4	FACCIATA RETROVENTILATA
5	INFORMAZIONI GENERALI SULLA SOTTOSTRUTTURA
6	SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO
7	SOTTOSTRUTTURA IN LEGNO O LEGNO-ALLUMINIO
8	PANORAMICA PRODOTTI
9-15	DOGHE DI RIVESTIMENTO
16-22	PANNELLO COMPOSITO
23-29	PROFILI ESTRUSI
30-36	SCAGLIE, SCANDOLE
37-40	FX.12 FACCIATA
41-47	PREFALZ

FACCIATA RETROVENTILATA



DESCRIZIONE DI UNA FACCIATA RETROVENTILATA:

Il sistema di facciata retroventilata (FRV) è un sistema di rivestimento in uso da secoli in regioni caratterizzate da climi rigidi o con forti escursioni termiche.

La caratteristica peculiare del sistema FRV è la separazione, tramite una camera d'aria adeguatamente dimensionata, tra il rivestimento esterno e l'isolamento. Il tasso di umidità viene così regolato assicurando un piacevole clima all'interno dell'edificio.

La FRV offre il grande vantaggio di progettare liberamente in modo praticamente illimitato, ottenendo altresì un miglioramento della durata della vita dei materiali isolanti e della struttura portante.

FUNZIONAMENTO DI UNA FACCIATA RETROVENTILATA:

Il sistema FRV è costituito essenzialmente da 4 componenti: la struttura portante, l'isolante, la sottostruttura e il rivestimento.

L'isolante riduce al minimo la dispersione di calore dall'interno verso l'esterno e viceversa e funge anche da isolante acustico. Inoltre in un sistema FRV lo strato Termosstop, generalmente composto da sostanze minerali, presenta uno spessore variabile (a seconda del grado di isolante desiderato) ed è protetto contro gli agenti atmosferici esterni. La sottostruttura serve da elemento di congiunzione tra la struttura portante isolata e il rivestimento vero e proprio della facciata. La sottostruttura offre anche la possibilità di compensare con facilità eventuali irregolarità della struttura principale. Inoltre se la sottostruttura è realizzata in metallo è possibile integrare facilmente un sistema parafulmine.

Il rivestimento esterno di una facciata ventilata da un lato protegge dagli agenti atmosferici la struttura portante e l'isolante; dall'altro può essere progettato come elemento di design sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni.

BREVI NOZIONI DI FISICA TECNICA RELATIVE ALLA FACCIATA RETROVENTILATA:

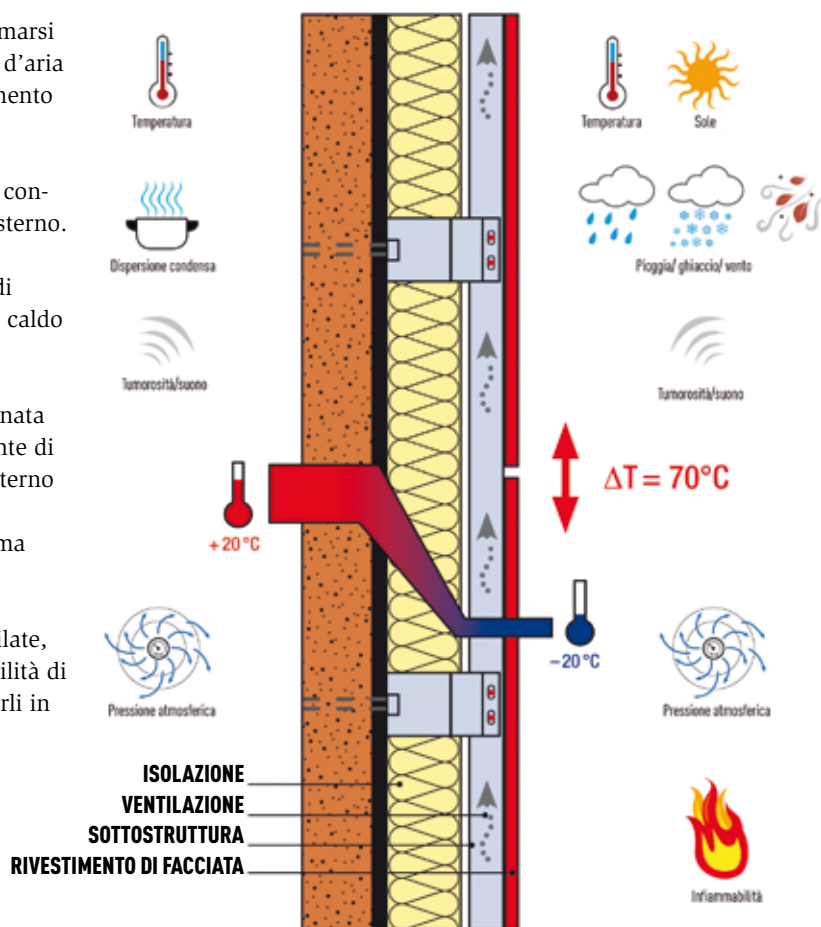
Il compito della ventilazione è quello di evitare il formarsi di umidità nell'intercapedine, grazie ad una corrente d'aria costante tra la struttura principale isolata e il rivestimento esterno.

Fughe aperte nel rivestimento di facciata, danno alla condensa una ulteriore possibilità di evaporare verso l'esterno.

Una facciata retroventilata offre il grande vantaggio di proteggere l'edificio sia dal freddo in inverno che dal caldo in estate.

La camera di ventilazione se correttamente dimensionata è in grado di disperdere il calore grazie ad una corrente di aria costante così da ridurre il calore trasmesso all'interno dell'edificio. Pertanto è dimostrato che i muri esterni rivestiti con una facciata retroventilata creano un clima decisamente più piacevole all'interno dell'edificio.

Una caratteristica importante delle facciate retroventilate, dal punto di vista della tutela ambientale, è la possibilità di smontare i singoli componenti, differenziarli e smaltirli in modo semplice e corretto.



SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO

SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO ESECUZIONE PUNTO SCORREVOLE

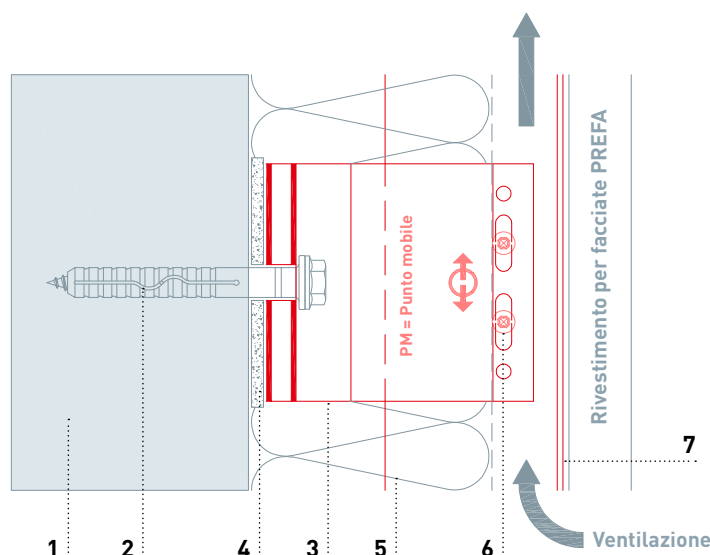
- 1 Muratura portante
- 2 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 3 Staffa angolare a parete
- 4 Termostop
- 5 Isolazione
- 6 Vite di fissaggio
- 7 Montante

Di norma i montanti della sottostruttura hanno lunghezza max 3m per interrompere la dilatazione longitudinale. L'utilizzo di montanti più lunghi è consentito solamente se vengono adottate adeguate soluzioni specifiche che assorbano la dilatazione del materiale.

Per evitare fenomeni di ponte termico è consigliabile interporre un elemento isolante (Termostop) tra la staffa e la muratura.

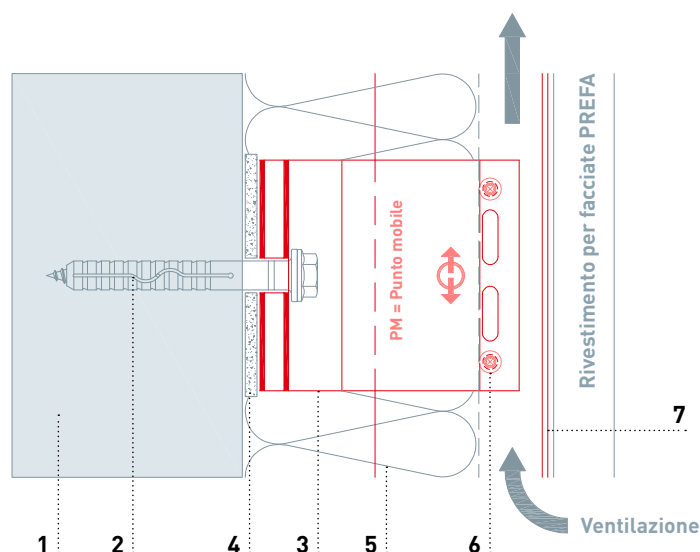
I montanti vanno fissati alle staffe seguendo un adeguato schema di punti fissi e scorrevoli che consenta di sostenere i carichi e allo stesso tempo assorba senza danni l'allungamento dei materiali provocato dalla dilatazione termica.

Per il fissaggio dei montanti alle staffe si utilizzano viti adatte. In corrispondenza dei punti scorrevoli i fissaggi devono consentire l'allungamento del materiale.



SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO ESECUZIONE PUNTO FISSO

- 1 Muratura portante
- 2 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 3 Staffa angolare a parete
- 4 Termostop
- 5 Isolazione
- 6 Vite di fissaggio
- 7 Montante

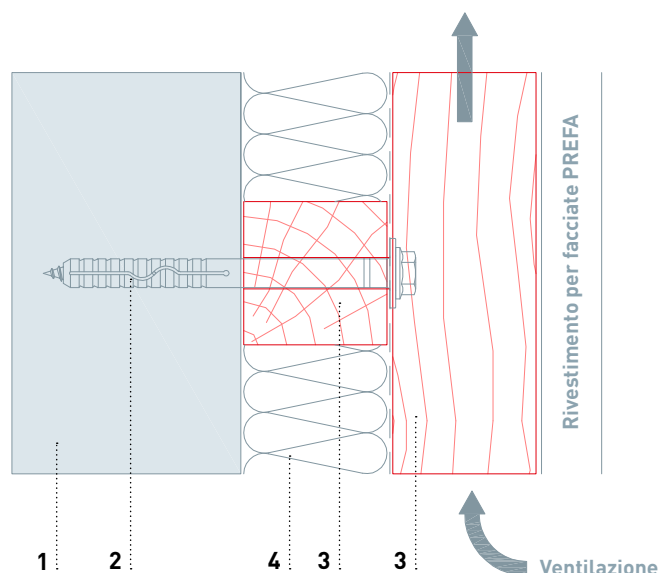


SOTTOSTRUTTURA IN LEGNO O LEGNO-ALLUMINIO

SOTTOSTRUTTURA IN LEGNO

- 1 Muratura portante
- 2 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 3 Listello
- 4 Isolazione

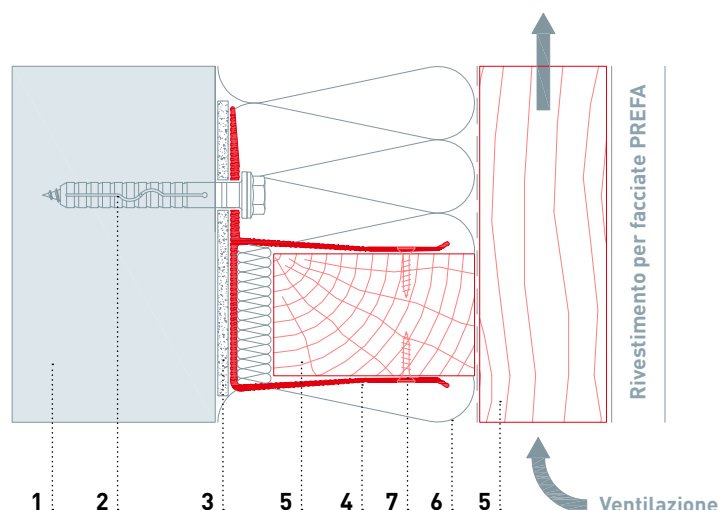
Le sottostrutture in legno generalmente sono costituite da listelli portanti che servono per distanziare il rivestimento della facciata dalla muratura, sui quali sono successivamente fissati i contro listelli e i relativi elementi di fissaggio. Le listellature vanno assicurate tra loro con viti idonee resistenti alla corrosione. Nelle sottostrutture in legno i termostop non sono necessari. Inoltre, a causa della dilatazione ridotta del legno, è possibile fare a meno dei punti fissi e scorrevoli.



SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO CON LISTELLI IN LEGNO. RIVESTIMENTO DI FACCIATA IN POSA ORIZZONTALE

- 1 Muratura portante
- 2 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 3 Termostop
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Listello
- 6 Isolazione
- 7 Vite di fissaggio

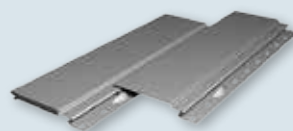
E' anche possibile impiegare per la sottostruttura una combinazione di alluminio e legno. Con questa variante è necessario interporre tra la staffa in alluminio e la muratura un elemento isolante (Termostop) per impedire la formazione di ponti termici. La staffa in alluminio la staffa assolve il ruolo di elemento portante del listello. Anche in questo caso, per via della ridotta dilatazione del legno, è possibile evitare la realizzazione di punti scorrevoli. Questa variante ha il vantaggio che eventuali irregolarità della muratura possono essere facilmente compensate.



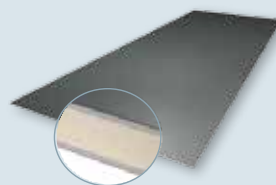


PANORAMICA PRODOTTI SISTEMI DI RIVESTIMENTO PER FACCIATE

DOGHE PREFE



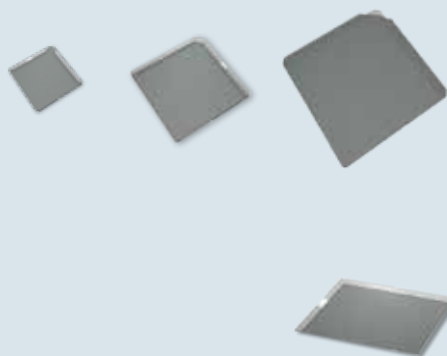
PANNELLO COMPOSITO PREFE



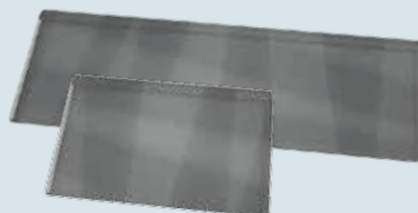
PROFILO ONDULATO PREFE PROFILO A ZETA PREFE



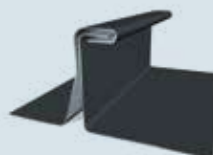
PREFE LOSANGA 20 PREFE SCAGLIA 29 PREFE SCAGLIA 44 PREFE SCANDOLA



PREFE FX.12 FACCIATA



PREFALZ



DOGHE PREFE

DOGHE PREFE

Materiale: lega d'alluminio preverniciata, superficie liscia, gofrata o rigata, con o senza fuga

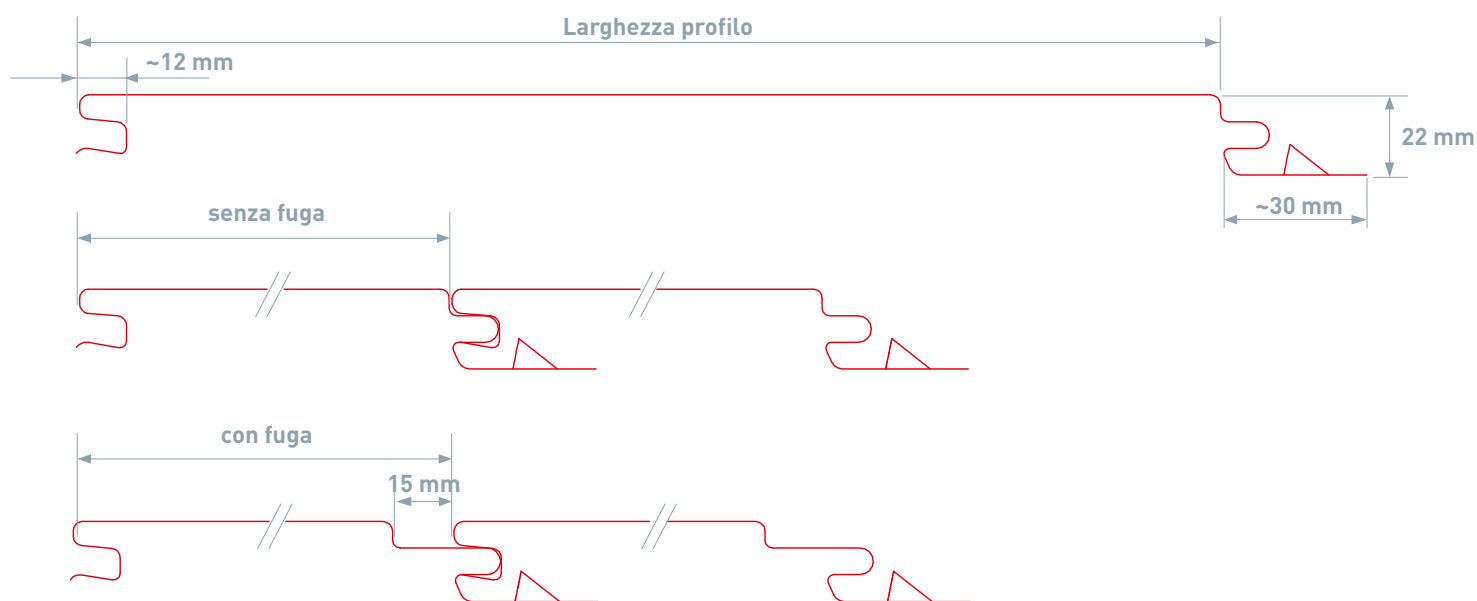
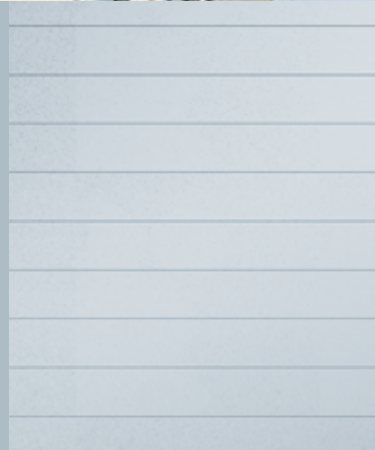
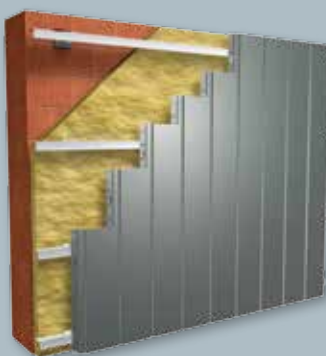
Fissaggio: viti

Verniciatura: doppio strato di verniciatura poliammidica poliuretani: ca di alta qualità in Coil Coating oppure verniciatura a polvere

Formati standard: 138 x 0,7 mm, 200 x 1,0 mm, 300 x 1,2 mm

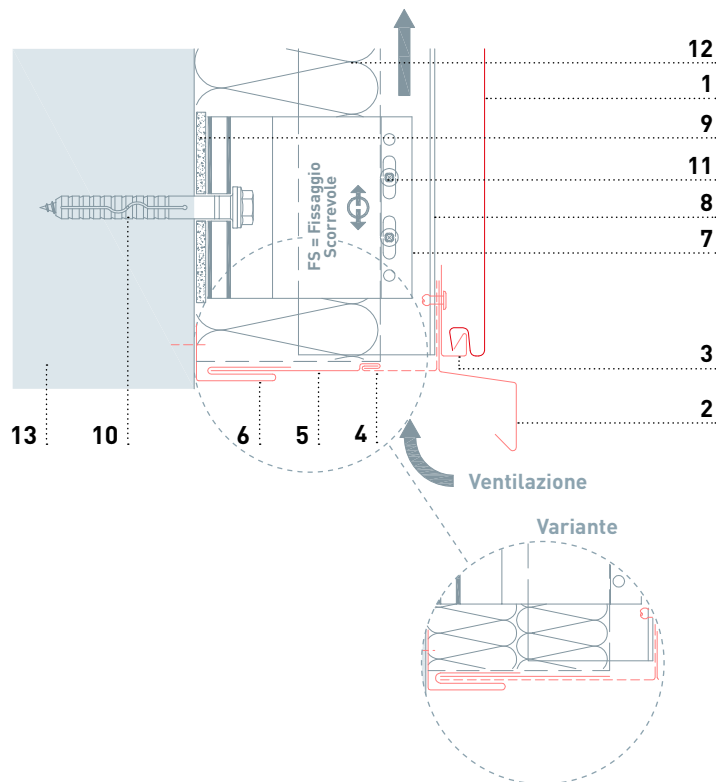
Lunghezza: 500-6.200 mm

Peso: ca. 3,30 - 4,30 kg/m²



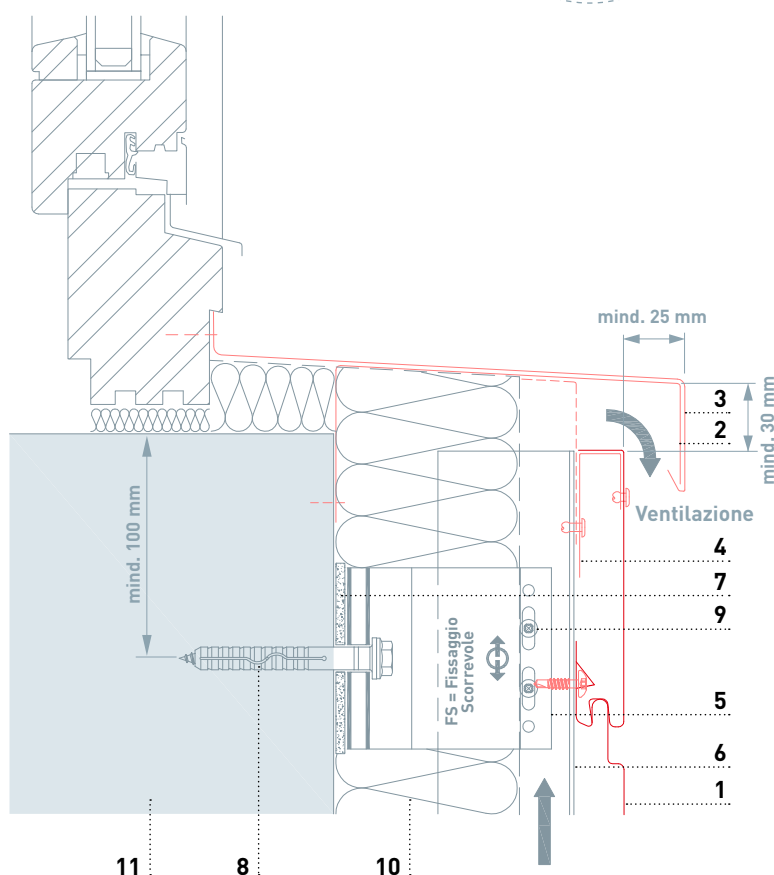
RACCORDO AL PIEDE

- 1 Doghe di rivestimento PREFA
- 2 Gocciolatoio PREFA
- 3 Profilo di partenza PREFA
- 4 Lamiera forata
- 5 Profilo di chiusura
- 6 Listelli ad innesto PREFA
- 7 Staffa angolare a parete
- 8 Profilo portante
- 9 Termostop
- 10 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 11 Vite di fissaggio
- 12 Isolazione
- 13 Muratura portante



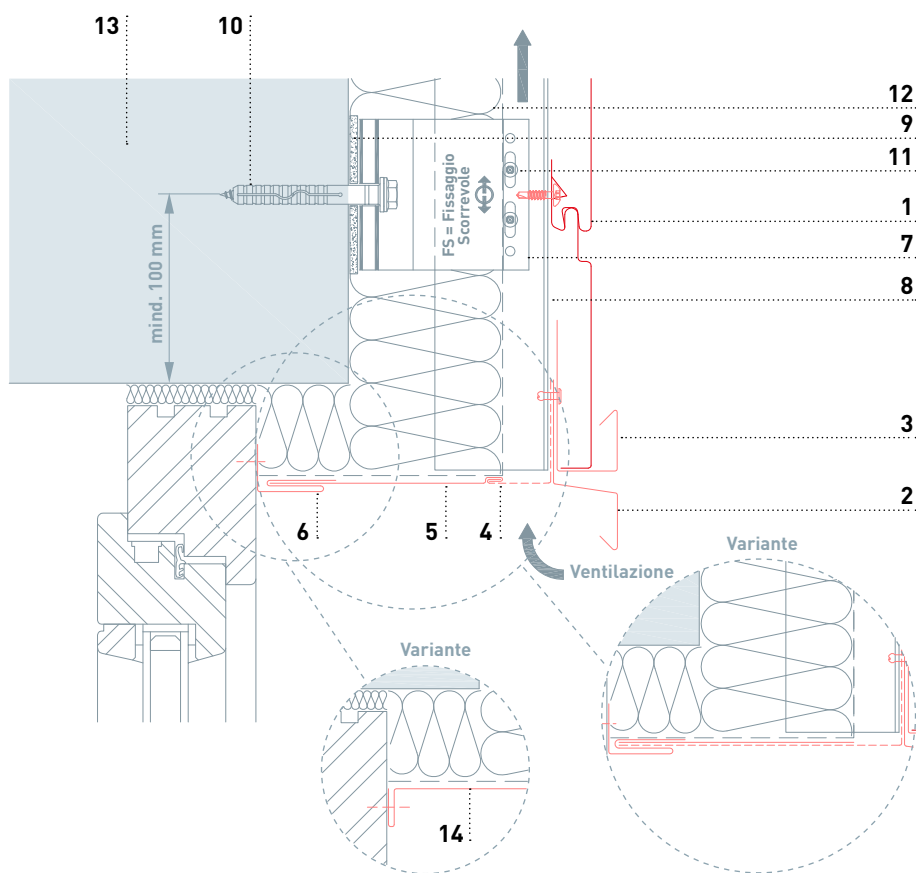
DAVANZALE

- 1 Doghe di rivestimento PREFA
- 2 Angolare di bloccaggio piegato
- 3 Rivestimento davanzale
- 4 Profilo a tasca
- 5 Staffa angolare a parete
- 6 Montante
- 7 Termostop
- 8 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 9 Vite di fissaggio
- 10 Isolazione
- 11 Muratura portante



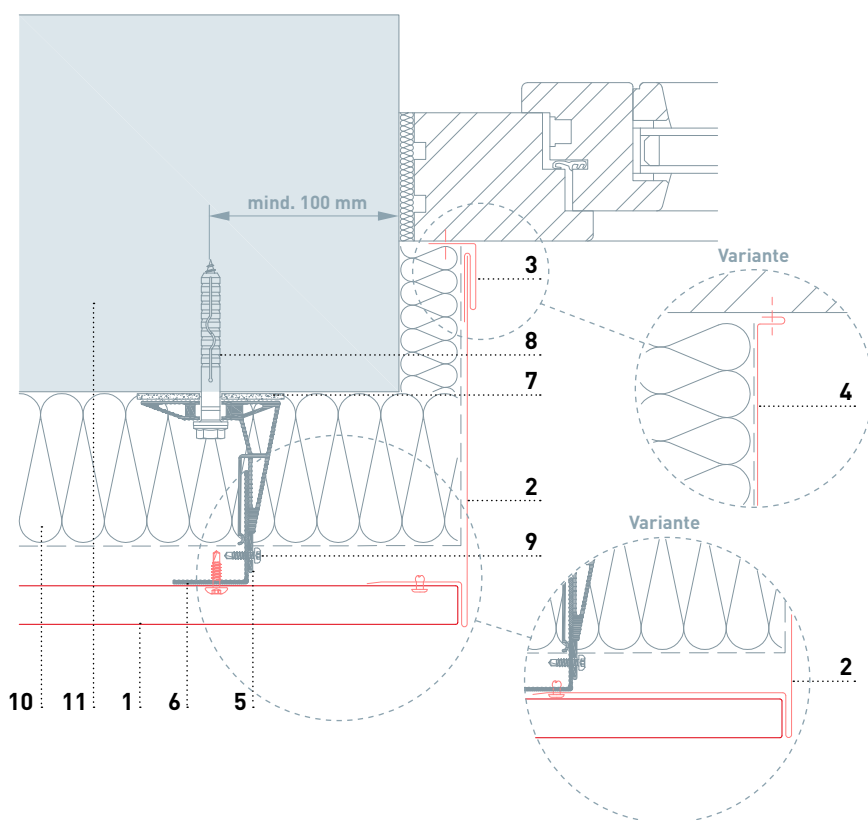
ARCHITRAVE FINESTRA

- 1 Doghe di rivestimento PREFA
- 2 Gocciolatoio PREFA
- 3 Profilo a tasca piegato PREFA
- 4 Lamiera forata
- 5 Profilo di chiusura
- 6 Listelli ad innesto PREFA
- 7 Staffa angolare a parete
- 8 Montante
- 9 Termostop
- 10 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 11 Vite di fissaggio
- 12 Isolazione
- 13 Muratura portante
- 14 Variante



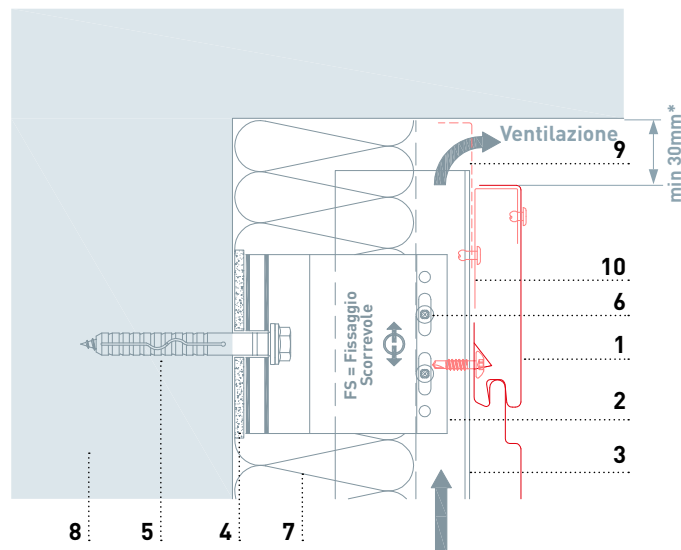
STIPITE FINESTRA

- 1 Doghe di rivestimento PREFA
- 2 Rivestimento spalletta
- 3 Listelli ad innesto PREFA
- 4 Variante
- 5 Staffa angolare a parete
- 6 Montante
- 7 Termostop
- 8 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 9 Vite di fissaggio
- 10 Isolazione
- 11 Muratura portante



RACCORDO ALLA TESTA

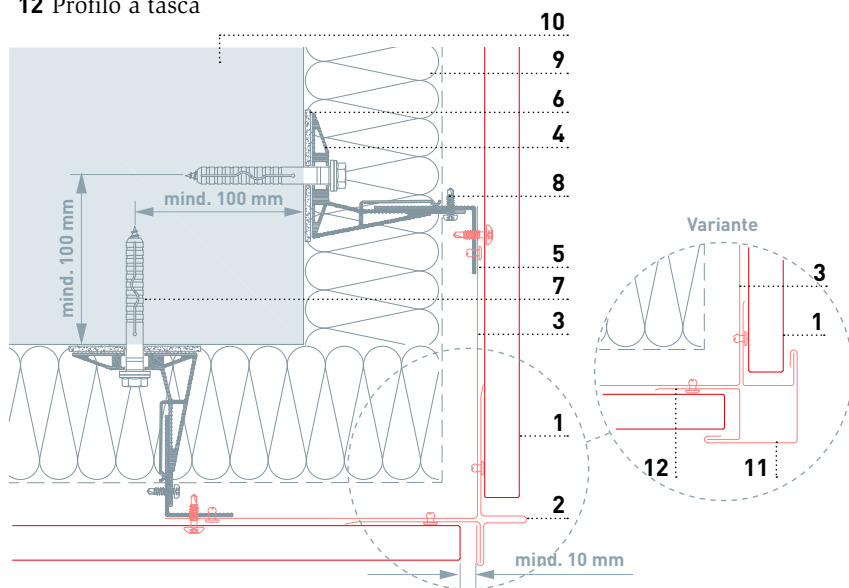
- 1 Doghe di rivestimento PREFA
- 2 Staffa angolare a parete
- 3 Montante
- 4 Termostop
- 5 Elementi di fissaggio alla muratura
- 6 Vite di fissaggio
- 7 Isolazione
- 8 Muratura portante
- 9 Lamiera forata
- 10 Profilo a tasca



* Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

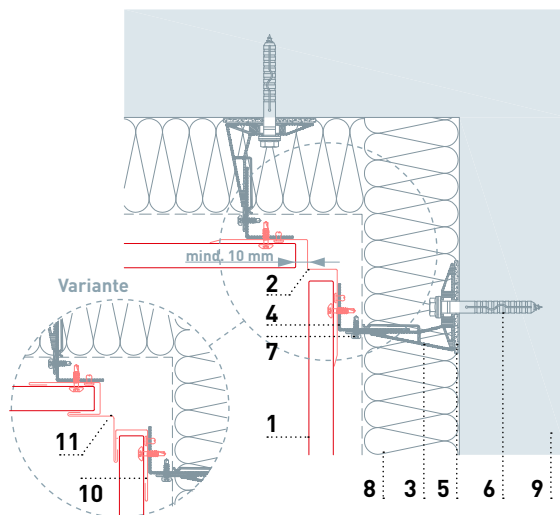
ANGOLO ESTERNO

- 1 Doghe di rivestimento PREFA
- 2 Angolo esterno PREFA, due pezzi
- 3 Raccordo angolare
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Muratura portante
- 11 Angolare esterno
- 12 Profilo a tasca



ANGOLO INTERNO

- 1 Doghe di rivestimento PREFA
- 2 Angolo interno PREFA
- 3 Staffa angolare a parete
- 4 Montante
- 5 Termostop
- 6 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 7 Vite di fissaggio
- 8 Isolazione
- 9 Muratura portante
- 10 Profilo a tasca
- 11 Angolare interno

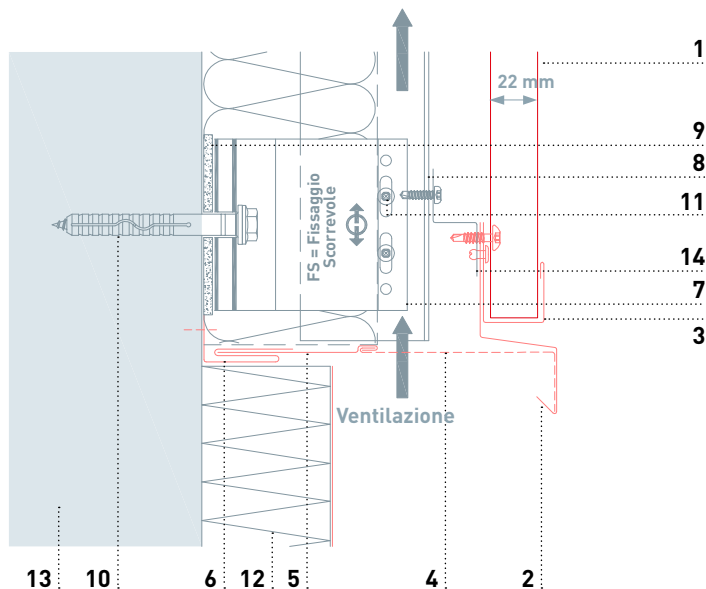


DOGHE PREFE

POSA VERTICALE

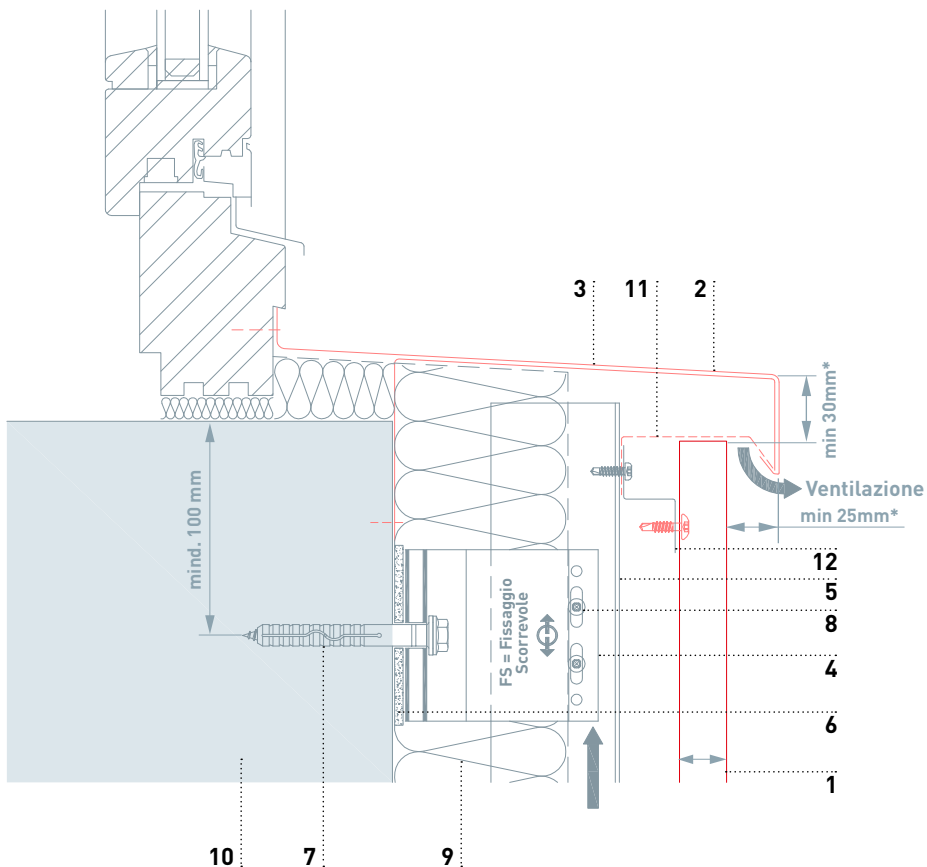
RACCORDO AL PIEDE

- 1** Doghe di rivestimento PREFA
- 2** Gocciolatoio PREFA
- 3** Profilo a tasca piegato PREFA
- 4** Lamiera forata
- 5** Profilo di chiusura
- 6** Listelli ad innesto PREFA
- 7** Staffa angolare a parete
- 8** Montante
- 9** Termostop
- 10** Elementi di ancoraggio alla muratura
- 11** Vite di fissaggio
- 12** Isolazione
- 13** Muratura portante
- 14** Profilo a Z



DAVANZALE

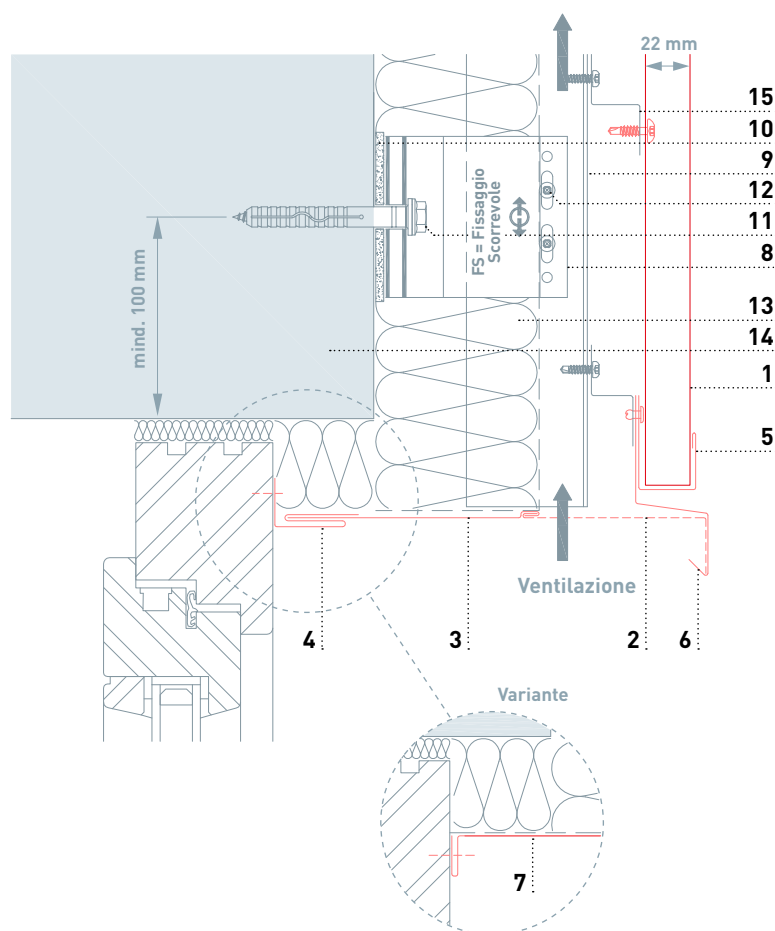
- 1** Doghe di rivestimento PREFA
- 2** Angolare di bloccaggio piegato
- 3** Rivestimento davanzale
- 4** Staffa angolare a parete
- 5** Montante
- 6** Termostop
- 7** Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8** Vite di fissaggio
- 9** Isolazione
- 10** Muratura portante
- 11** Lamiera forata
- 12** Profilo a Z



* Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

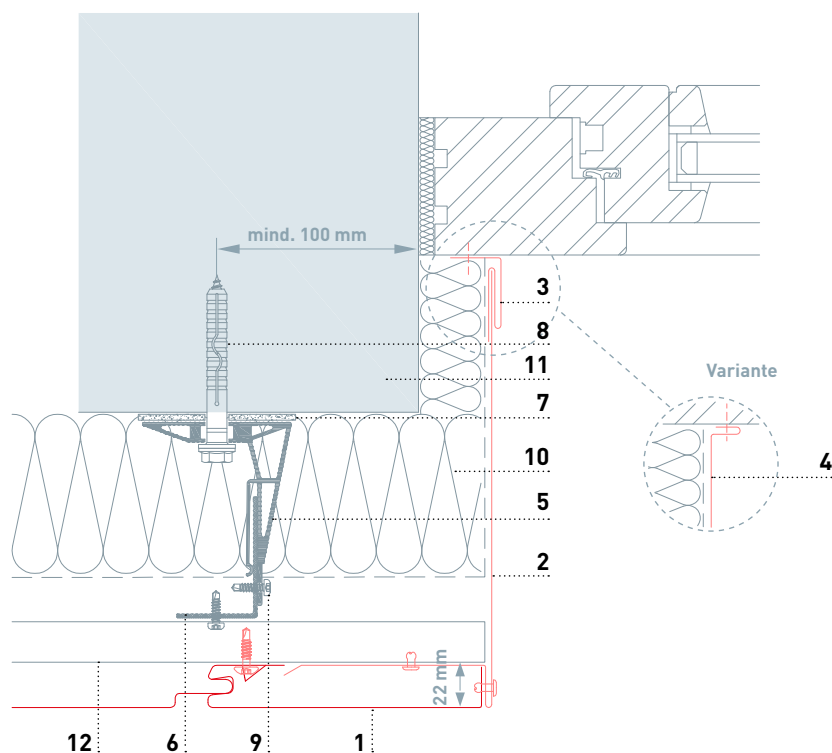
ARCHITRAVE FINESTRA

- 1 Doghe di rivestimento PREFA
- 2 Lamiera forata
- 3 Profilo di chiusura
- 4 Listelli ad innesto PREFA
- 5 Profilo a tasca piegato PREFA
- 6 Gocciolatoio
- 7 Variante
- 8 Staffa angolare a parete
- 9 Montante
- 10 Termostop
- 11 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 12 Vite di fissaggio
- 13 Isolazione
- 14 Muratura portante
- 15 Profilo a Z



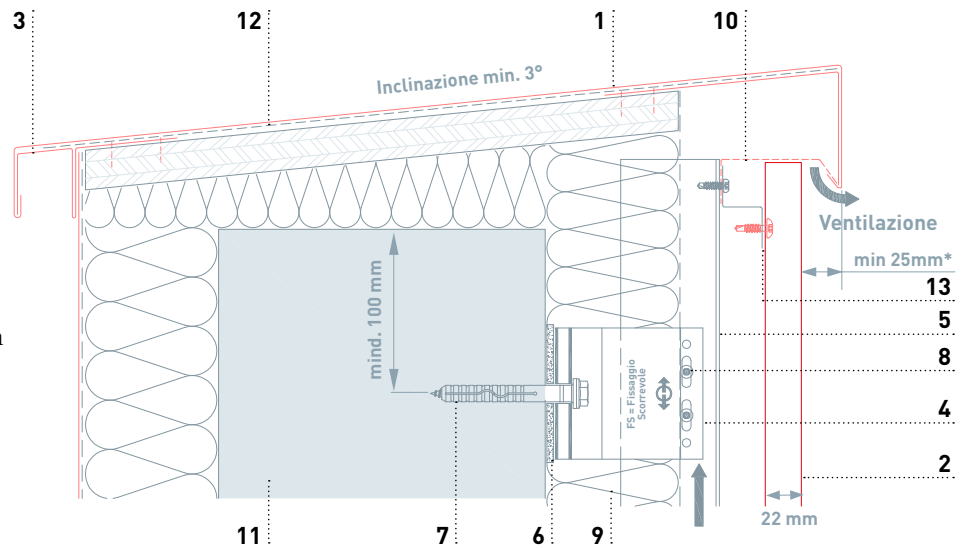
STIPITE FINESTRA

- 1 Doghe di rivestimento PREFA
- 2 Rivestimento spalletta
- 3 Listelli ad innesto PREFA
- 4 Variante
- 5 Staffa angolare a parete
- 6 Montante
- 7 Termostop
- 8 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 9 Vite di fissaggio
- 10 Isolazione
- 11 Muratura portante
- 12 Profilo a Z



RACCORDO ALLA TESTA

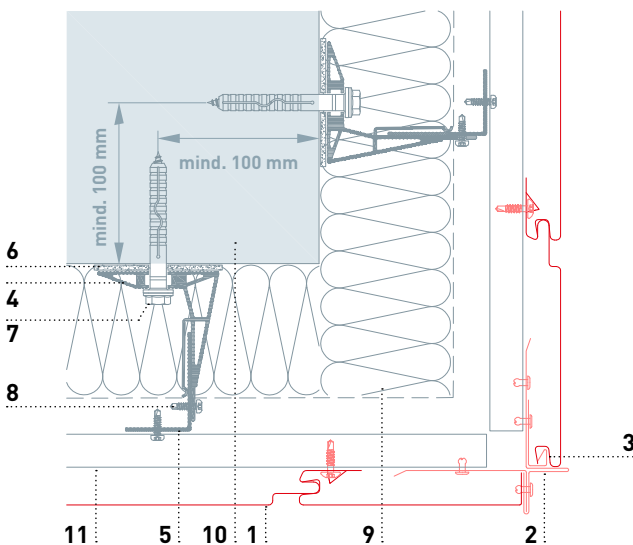
- 1 Copertina
- 2 Doghe di rivestimento PREFA
- 3 Profilo di fissaggio
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Lamiera forata
- 11 Muratura portante
- 12 Strato separatore
- 13 Profilo a Z



* Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

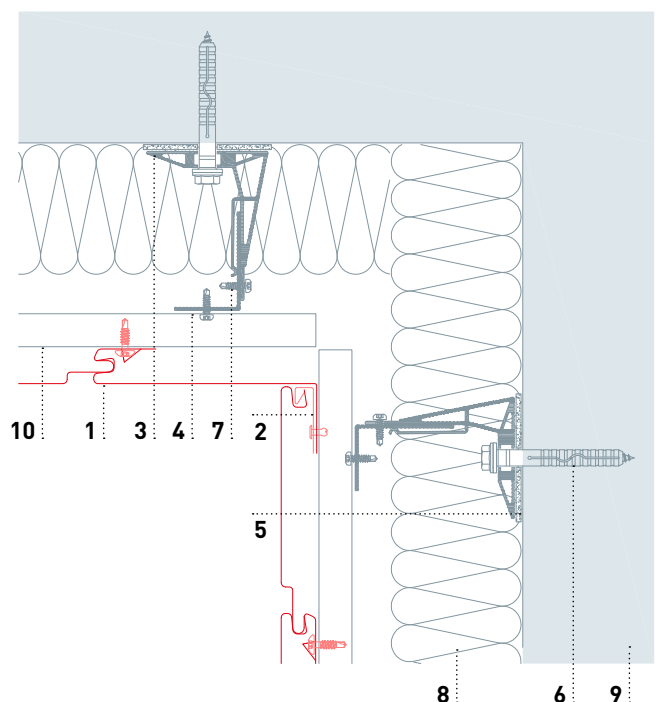
ANGOLO ESTERNO

- 1 Doghe di rivestimento PREFA
- 2 Angolo esterno PREFA, 2 pezzi
- 3 Profilo di partenza PREFA
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Muratura portante
- 11 Profilo a Z



ANGOLO INTERNO

- 1 Doghe di rivestimento PREFA
- 2 Profilo di partenza PREFA
- 3 Staffa angolare a parete
- 4 Montante
- 5 Termostop
- 6 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 7 Vite di fissaggio
- 8 Isolazione
- 9 Muratura portante
- 10 Profilo a Z





PANNELLO COMPOSITO PREFA

PANNELLO COMPOSITO PREFA

Materiale: Alluminio con anima in polietilene LDPE FR (Fire Retardant), con pellicola protettiva

Fissaggio: viti, rivetti o colla

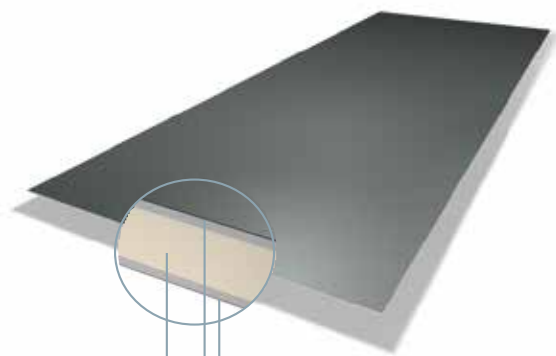
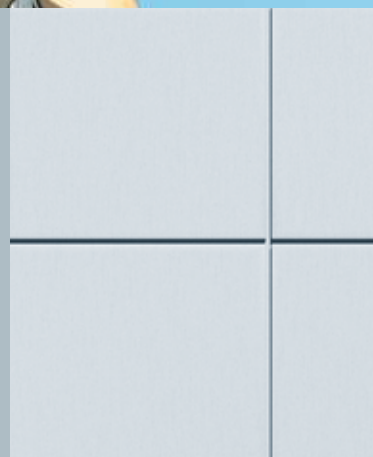
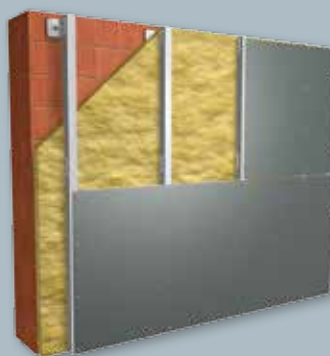
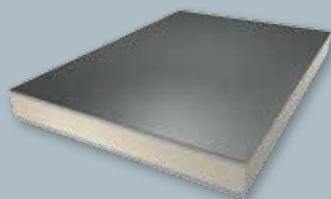
Verniciatura: lato a vista: doppio strato di verniciatura poliammidica poliuretanica di alta qualità Duragloss 5000. Retro: verniciatura protettiva

Formato utile: 4.000 x 1.490 mm. Formato massimo consentito del pannello per il fissaggio ad incollaggio: 3.000 x 1.500mm

Dimensioni: 4.010 x 1.500 x 4,0 mm (Altre dimensioni a richiesta)

Peso: 7,5 kg/m²

Anima: FR (fire retardant)



Alluminio, 0,5 mm, preverniciato

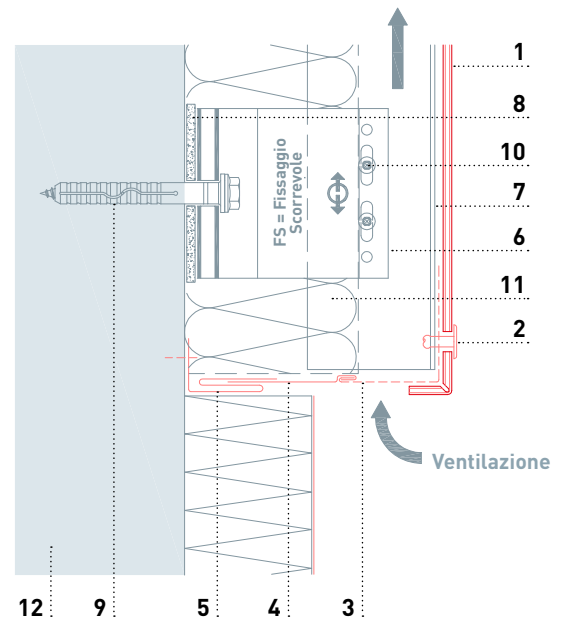
Anima FR, 3 mm

PANNELLO COMPOSITO PREFA

FISSAGGIO MECCANICO (CON VITI O RIVETTI)

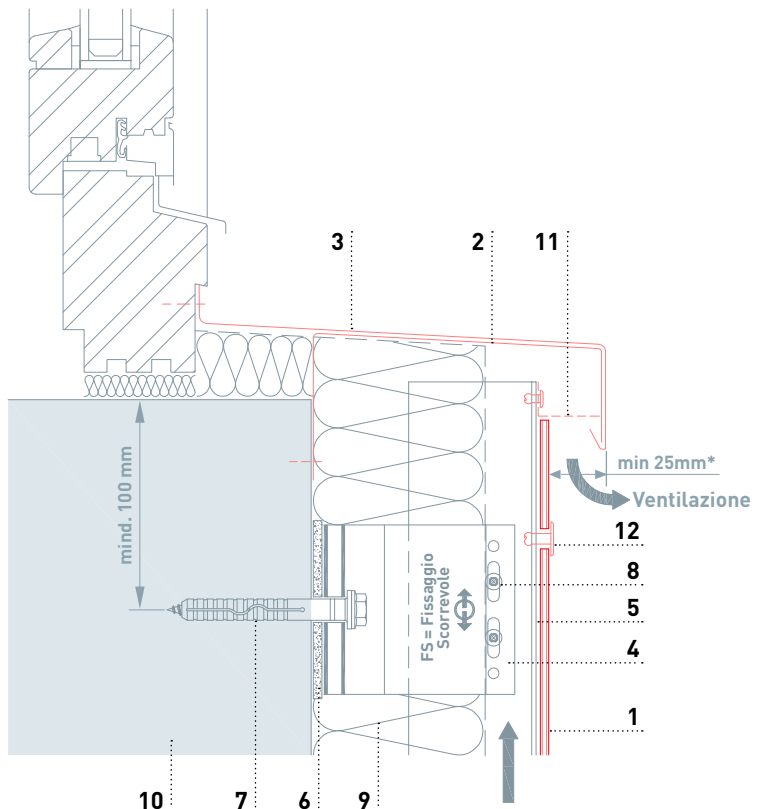
RACCORDO AL PIEDE

- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Rivetto / vite
- 3 Lamiera forata
- 4 Profilo di chiusura
- 5 Listelli ad innesto PREFA
- 6 Staffa angolare a parete
- 7 Montante
- 8 Termostop
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Vite di fissaggio
- 11 Isolazione
- 12 Muratura portante



DAVANZALE

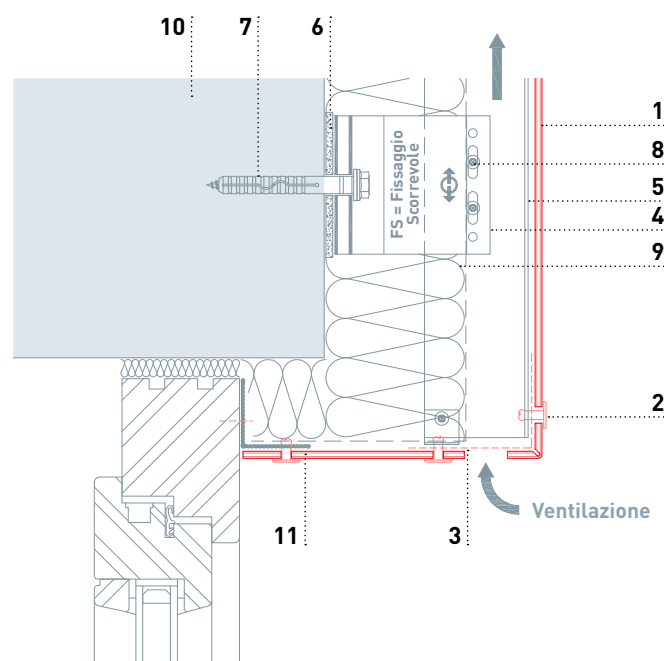
- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Angolare di bloccaggio piegato
- 3 Rivestimento davanzale
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Muratura portante
- 11 Lamiera forata
- 12 Rivetto / vite



* Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

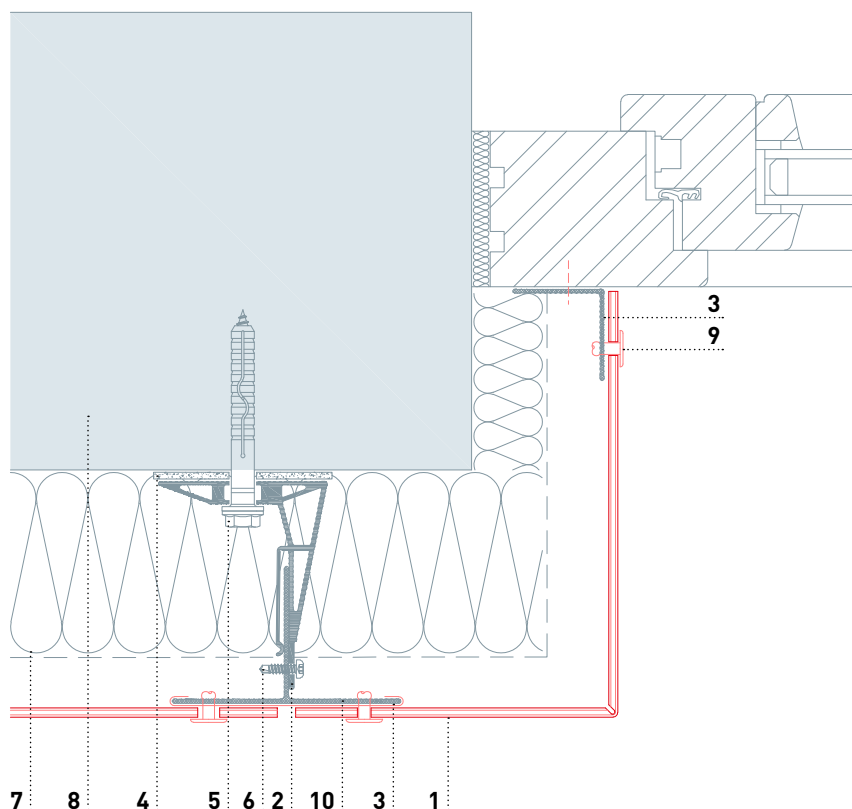
ARCHITRAVE FINESTRA

- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Rivetto / vite
- 3 Lamiera forata
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Muratura portante
- 11 Profilo di fissaggio



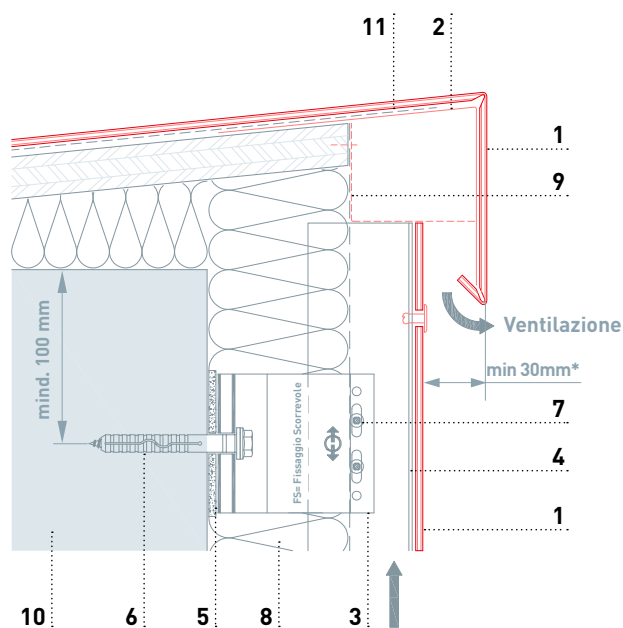
STIPITE FINESTRA

- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Staffa angolare a parete
- 3 Montante
- 4 Termostop
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Vite di fissaggio
- 7 Isolazione
- 8 Muratura portante
- 9 Rivetto / vite
- 10 Profilo chiusura fuga



RACCORDO ALLA TESTA

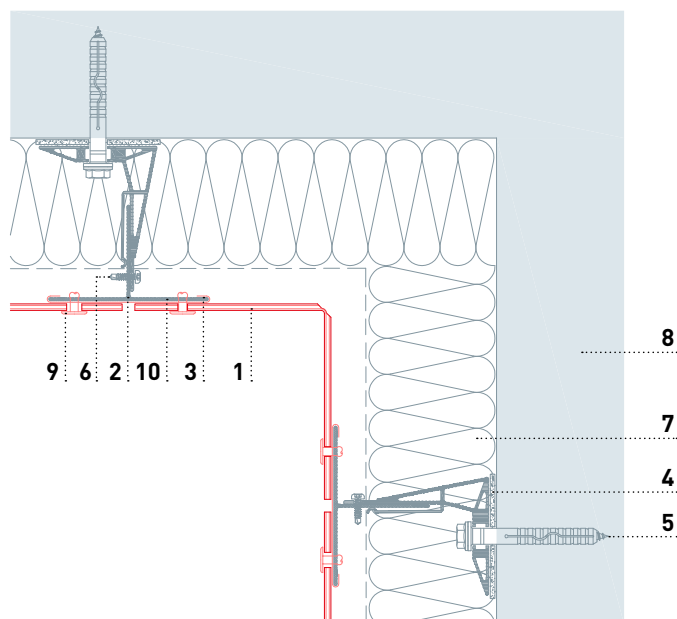
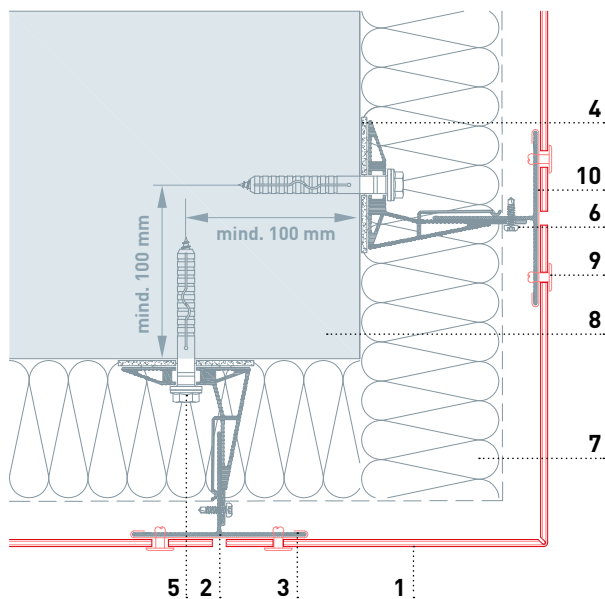
- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Profilo di fissaggio
- 3 Staffa angolare a parete
- 4 Montante
- 5 Termostop
- 6 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 7 Vite di fissaggio
- 8 Isolazione
- 9 Lamiera forata
- 10 Muratura portante
- 11 Strato separatore



* Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

ANGOLO ESTERNO/INTERNO

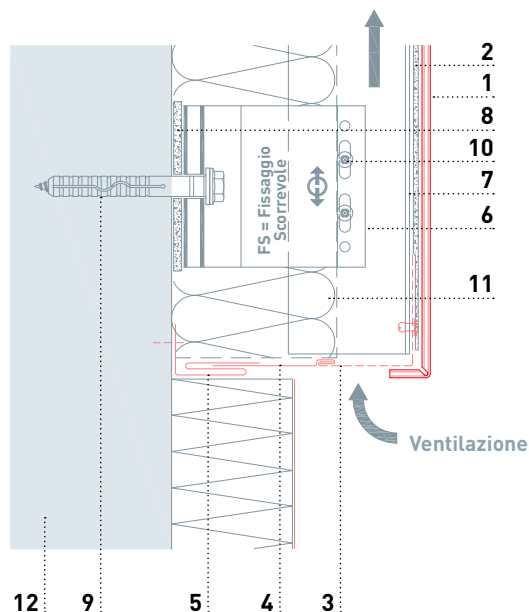
- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Staffa angolare a parete
- 3 Montante
- 4 Termostop
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Vite di fissaggio
- 7 Isolazione
- 8 Muratura portante
- 9 Rivetto / vite
- 10 Profilo chiusura fuga



PANNELLO COMPOSITO PREFA INCOLLATO

RACCORDO AL PIEDE

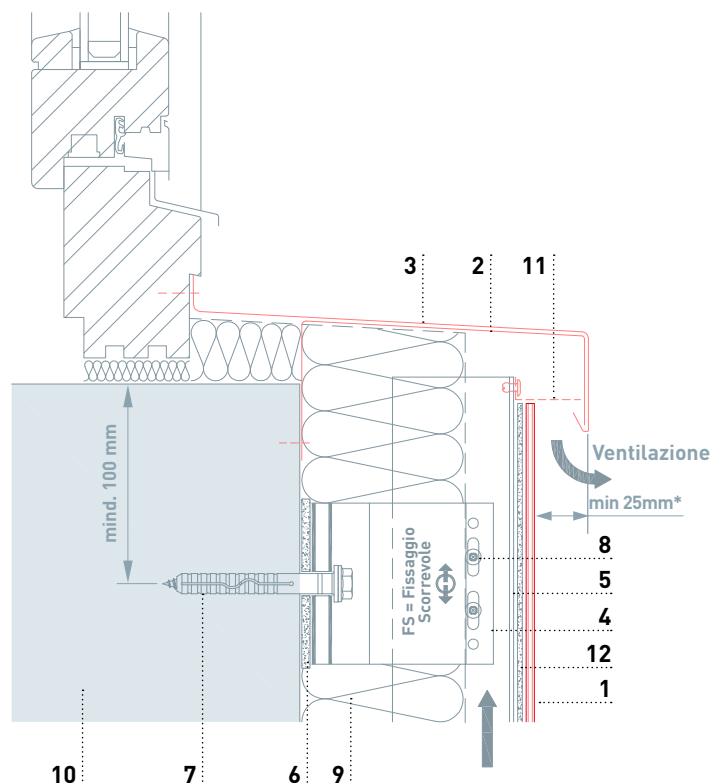
- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Sistema di incollaggio
- 3 Lamiera forata
- 4 Profilo di chiusura
- 5 Listelli ad innesto PREFA
- 6 Staffa angolare a parete
- 7 Montante
- 8 Termostop
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Vite di fissaggio
- 11 Isolazione
- 12 Muratura portante



DAVANZALE

(Formato massimo consentito del pannello per il fissaggio ad incollaggio: 3.000 x 1.500mm)

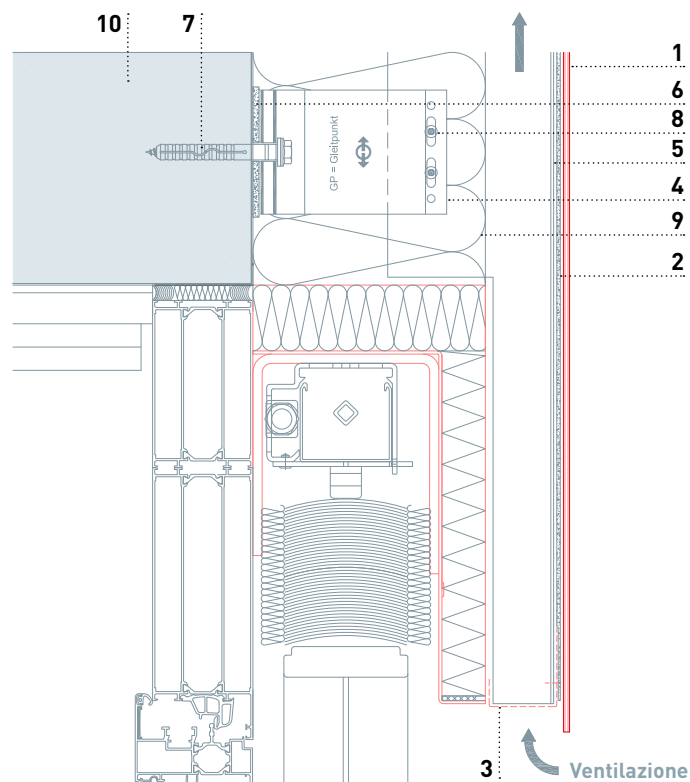
- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Angolare di bloccaggio piegato
- 3 Rivestimento davanza
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Muratura portante
- 11 Lamiera forata
- 12 Sistema di incollaggio



* Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

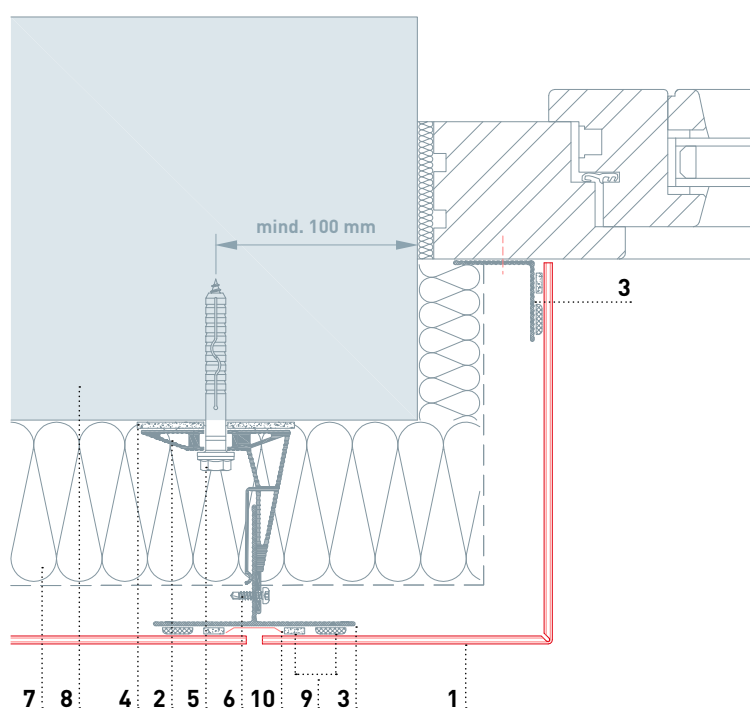
ARCHITRAVE FINESTRA

- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Sistema di incollaggio
- 3 Lamiera forata
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Muratura portante



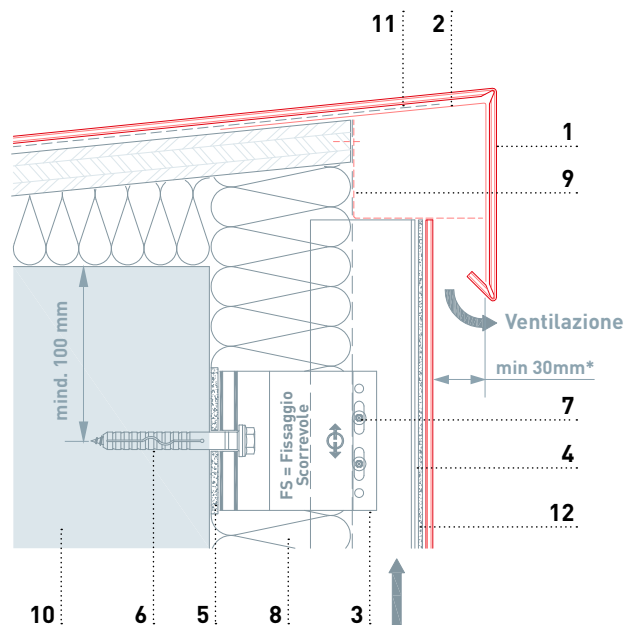
STIPITE FINESTRA

- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Staffa angolare a parete
- 3 Montante
- 4 Termostop
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Vite di fissaggio
- 7 Isolazione
- 8 Muratura portante
- 9 Sistema di incollaggio
- 10 Profilo chiusura fuga



RACCORDO ALLA TESTA

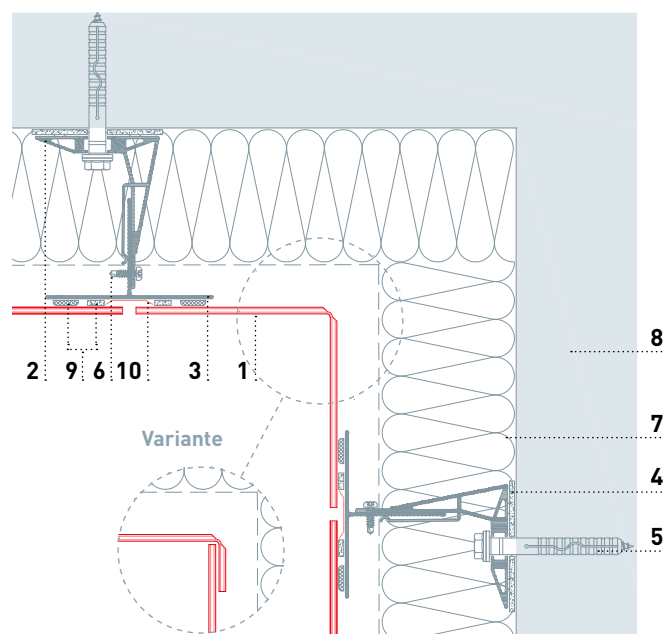
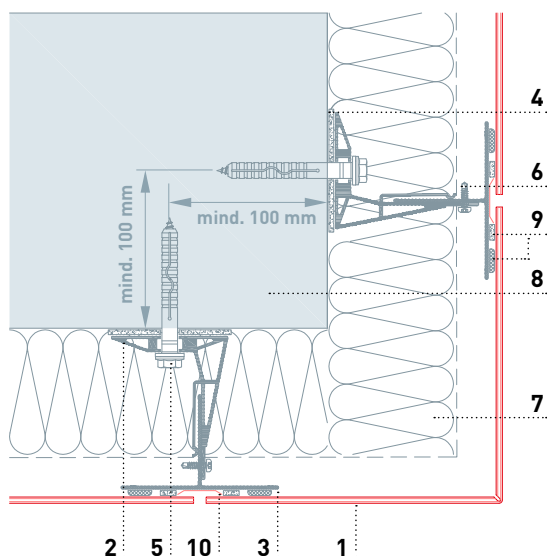
- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Profilo di fissaggio
- 3 Staffa angolare a parete
- 4 Montante
- 5 Termostop
- 6 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 7 Vite di fissaggio
- 8 Isolazione
- 9 Lamiera forata
- 10 Muratura portante
- 11 Strato separatore
- 12 Sistema di incollaggio



* Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

ANGOLO ESTERNO/INTERNO

- 1 Pannello composito PREFA
- 2 Staffa angolare a parete
- 3 Montante
- 4 Termostop
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Vite di fissaggio
- 7 Isolazione
- 8 Muratura portante
- 9 Sistema di incollaggio
- 10 Profilo chiusura fuga



PROFILI ESTRUSI PREFA

PROFILI ESTRUSI PREFA

Materiale: lega d'alluminio estrusa

Fissaggio: a scomparsa, con viti

Finitura superficiale: alluminio naturale, verniciatura a polvere per lunghezze max 3m, anodizzazione

Dimensioni: (altezza profilo x interasse onda x spessore materiale)

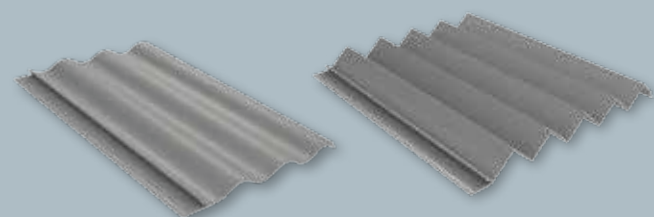
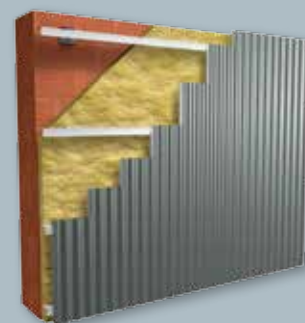
Profilo ondulado: 10 / 47 / 2,00 mm, larghezza 140 mm

Profilo a zeta: 22 / 40 / 2,00 mm, larghezza 200 mm

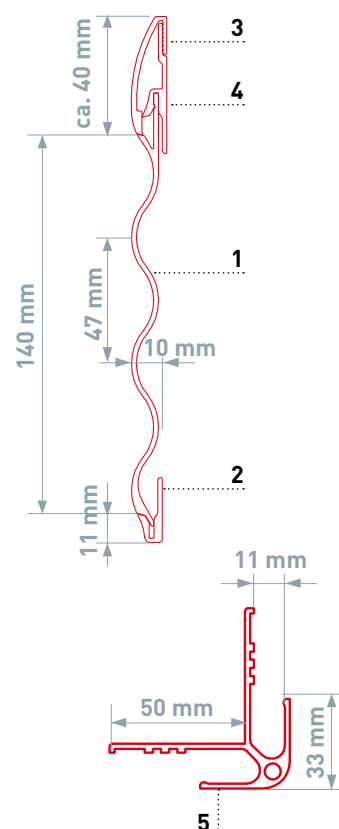
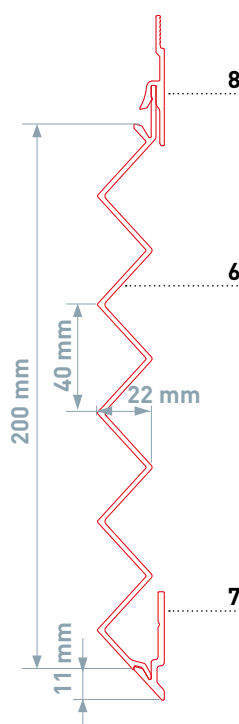
Peso:

Profilo ondulado: 6,6 kg/m²

Profilo a zeta: 7,5 kg/m²



- 1 Profilo ondulado PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 Profilo di partenza PREFA per profilo ondulado
- 3 Profilo di chiusura PREFA per profilo ondulado (solo in combinazione con le graffette scorrevoli PREFA)
- 4 Graffetta scorrevole PREFA per profilo ondulado
- 5 Angolare esterno PREFA per profilo ondulado
- 6 PREFA Profilo a Z 22/40/2,0 mm
- 7 Profilo di partenza PREFA per profilo a Z
- 8 Graffetta scorrevole PREFA per profilo a Z

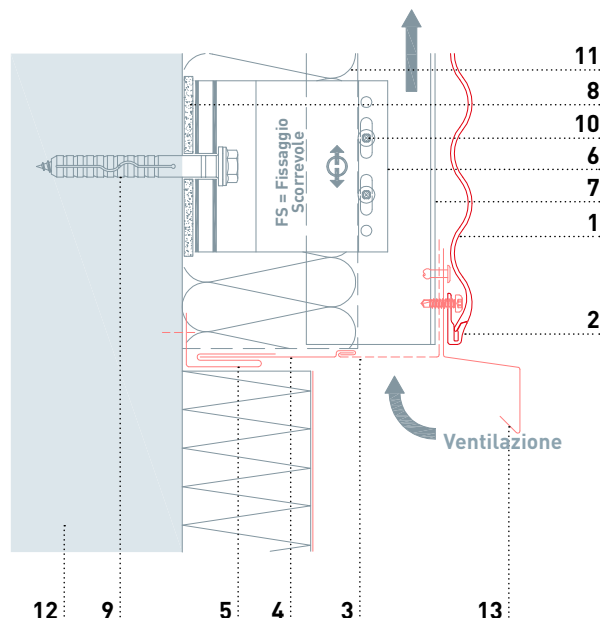


PROFILO ONDULATO PREFA

POSA ORIZZONTALE

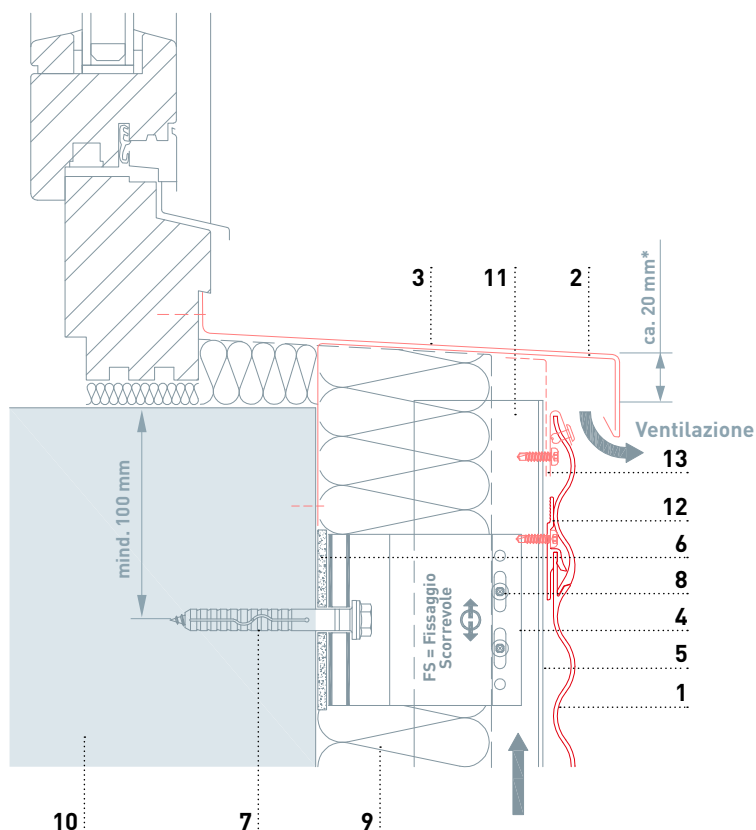
RACCORDO AL PIEDE

- 1 Profilo ondulato PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 Profilo di partenza PREFA per profilo ondulato
- 3 Lamiera forata
- 4 Profilo di chiusura
- 5 Listelli ad innesto PREFA
- 6 Staffa angolare a parete
- 7 Montante
- 8 Termostop
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Vite di fissaggio
- 11 Isolazione
- 12 Muratura portante
- 13 Gocciolatoio



DAVANZALE

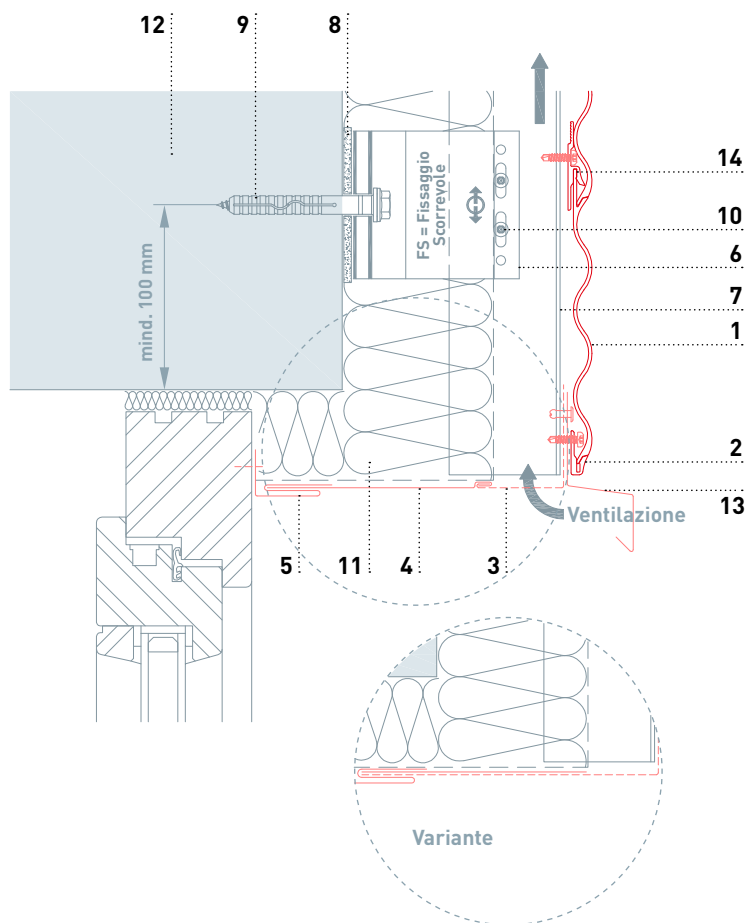
- 1 Profilo ondulato PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 Angolare di bloccaggio piegato
- 3 Rivestimento davanzaie
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Muratura portante
- 11 Lamiera forata
- 12 Graffetta scorrevole PREFA per profilo ondulato
- 13 Profilo di fissaggio



* Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

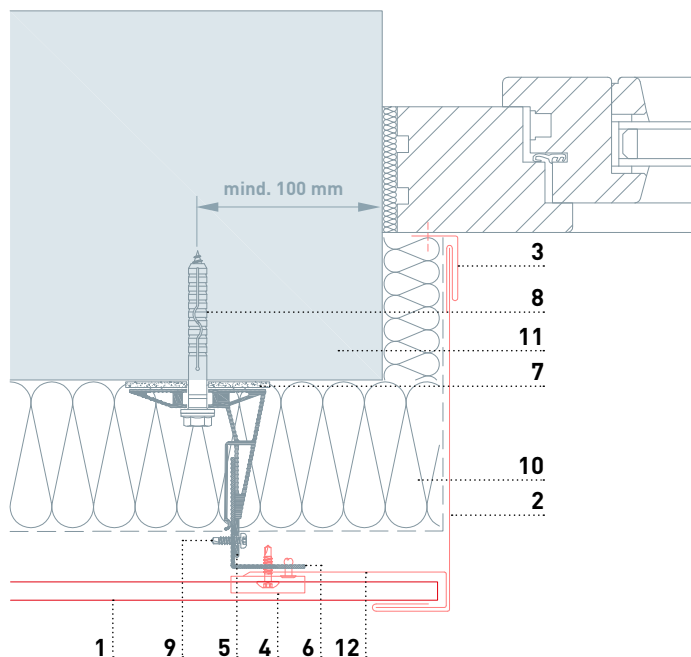
ARCHITRAVE FINESTRA

- 1 Profilo ondulato PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 Profilo di partenza PREFA per profilo ondulato
- 3 Lamiera forata
- 4 Profilo di chiusura
- 5 Listelli ad innesto PREFA
- 6 Staffa angolare a parete
- 7 Montante
- 8 Termostop
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Vite di fissaggio
- 11 Isolazione
- 12 Muratura portante
- 13 Gocciolatoio
- 14 Graffetta scorrevole PREFA per profilo ondulato



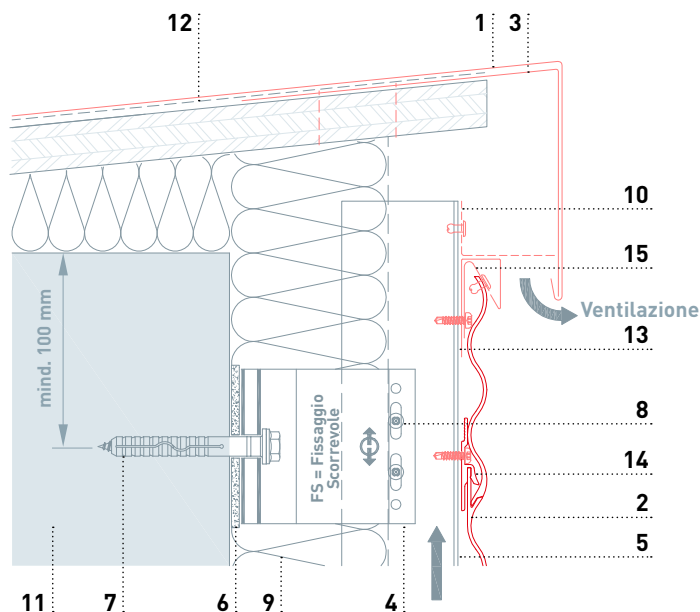
STIPITE FINESTRA

- 1 PREFA Profilo estruso
- 2 Rivestimento spalletta
- 3 Listelli ad innesto PREFA
- 4 Graffetta scorrevole PREFA
- 5 Staffa angolare a parete
- 6 Montante
- 7 Termostop
- 8 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 9 Vite di fissaggio
- 10 Isolazione
- 11 Muratura portante
- 12 Profilo a tasca



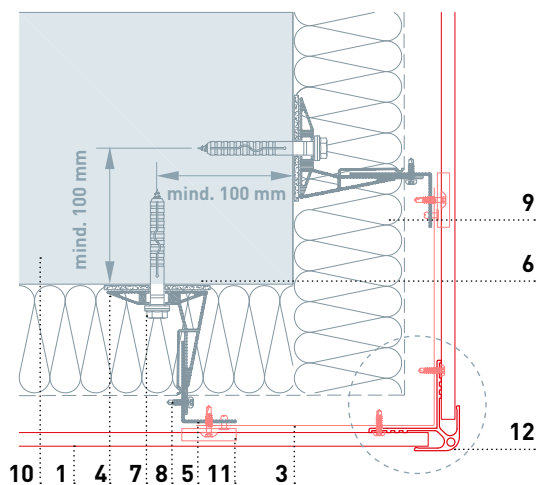
RACCORDO ALLA TESTA

- 1 Copertina
- 2 PREFA Profilo estruso
- 3 Profilo di fissaggio
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Lamiera forata
- 11 Muratura portante
- 12 Strato separatore
- 13 Profilo a tasca
- 14 Graffetta scorrevole PREFA
- 15 Profilo di fissaggio

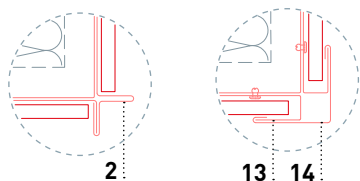


ANGOLO ESTERNO

- 1 PREFA Profilo estruso
- 2 Angolare esterno PREFA in 2 pezzi
- 3 Profilo di raccordo angolare
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Muratura portante
- 11 Graffetta scorrevole PREFA
- 12 Angolare esterno PREFA per profilo ondulato
- 13 Profilo a tasca
- 14 Angolare esterno



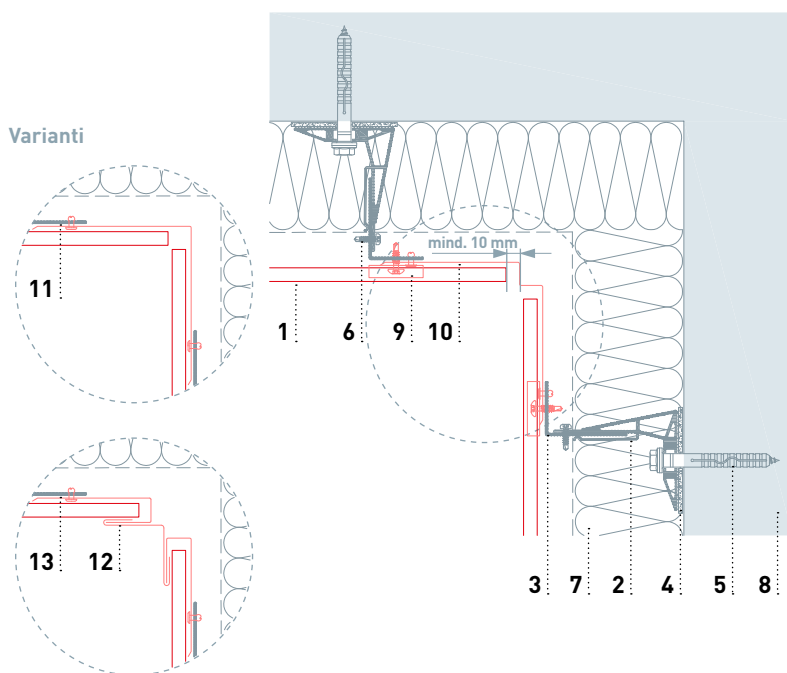
Varianti



ANGOLO INTERNO

- 1 PREFA Profilo estruso
- 2 Staffa angolare a parete
- 3 Montante
- 6 Termostop
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Vite di fissaggio
- 7 Isolazione
- 8 Muratura portante
- 9 Graffetta scorrevole PREFA
- 10 Angolare interno piegato variante VAR 1
- 11 Angolare interno piegato variante VAR 2
- 12 Angolare interno piegato variante VAR 3
- 13 Profilo a tasca

Varianti

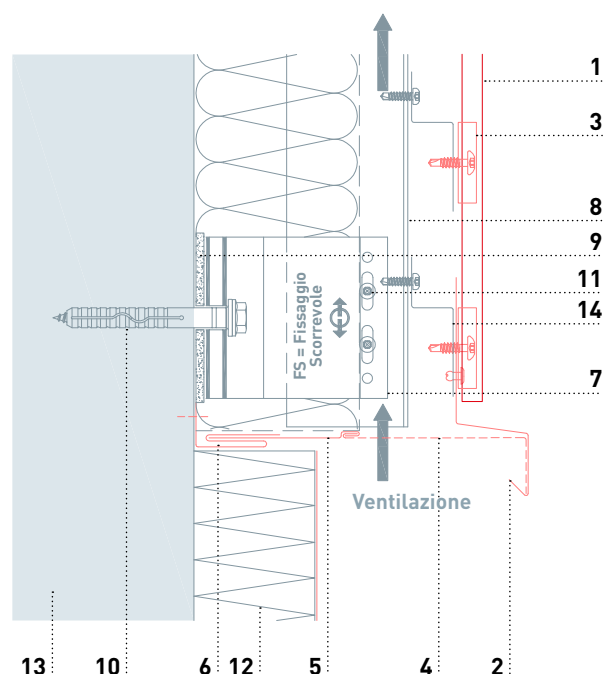


PROFILO ONDULATO PREFA

POSA VERTICALE

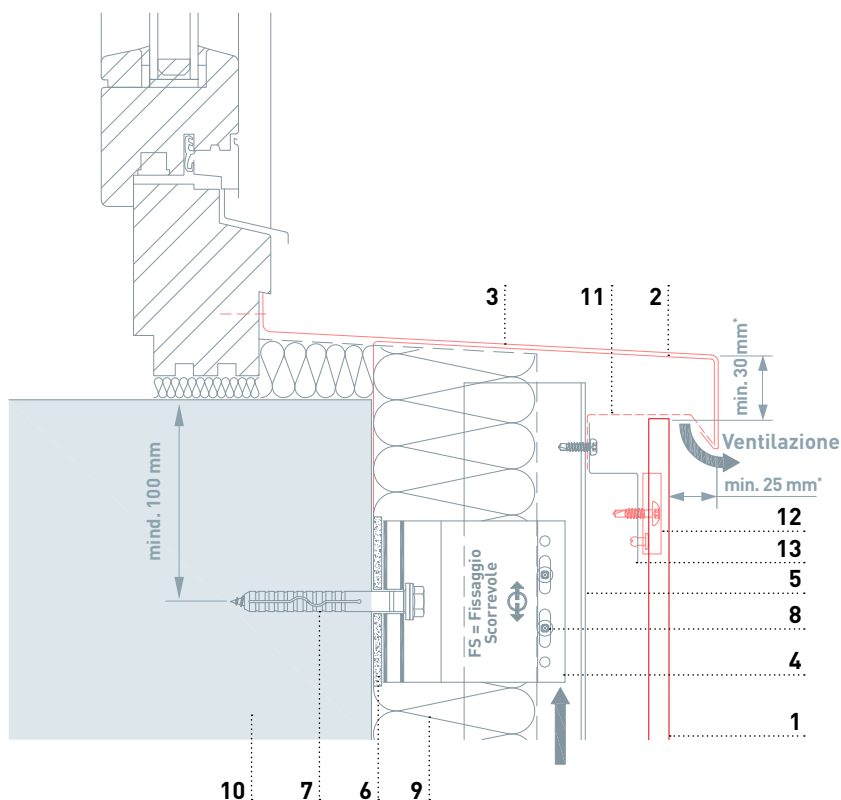
RACCORDO AL PIEDE

- 1 PREFA Profilo estruso
- 2 Gocciolatoio PREFA
- 3 Graffetta scorrevole PREFA
- 4 Lamiera forata
- 5 Profilo di chiusura
- 6 Listelli ad innesto PREFA
- 7 Staffa angolare a parete
- 8 Montante
- 9 Termostop
- 10 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 11 Vite di fissaggio
- 12 Isolazione
- 13 Muratura portante
- 14 Profilo di fissaggio a Z



DAVANZALE

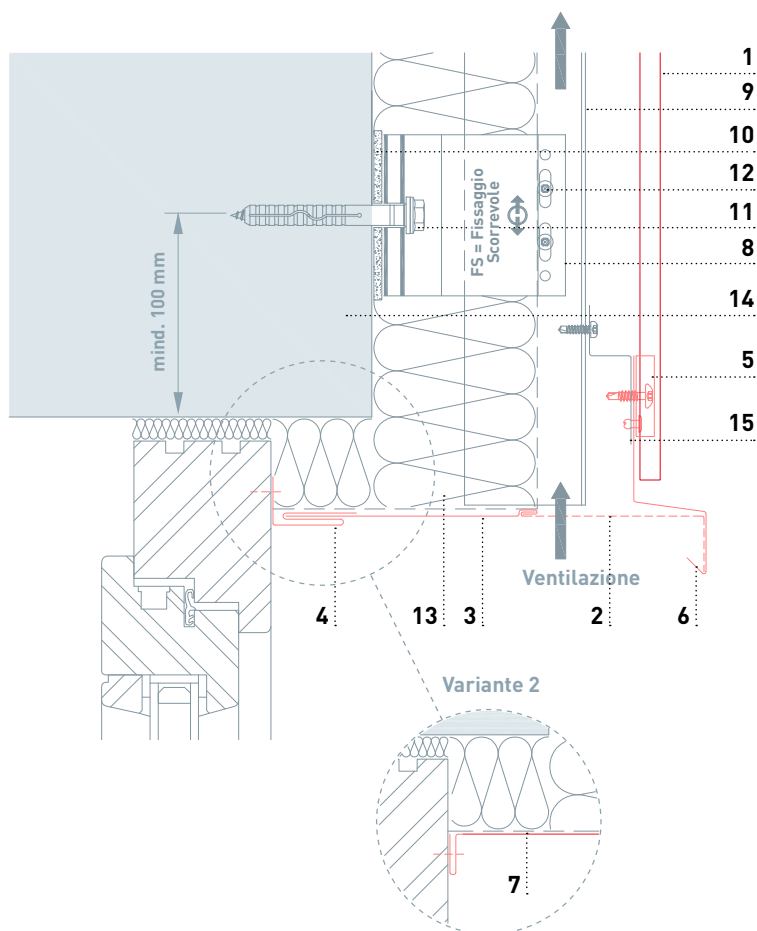
- 1 PREFA Profilo estruso
- 2 Angolare di bloccaggio piegato
- 3 Rivestimento davanzale
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Muratura portante
- 11 Lamiera forata
- 12 Graffetta scorrevole PREFA
- 13 Profilo di fissaggio a Z



* Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

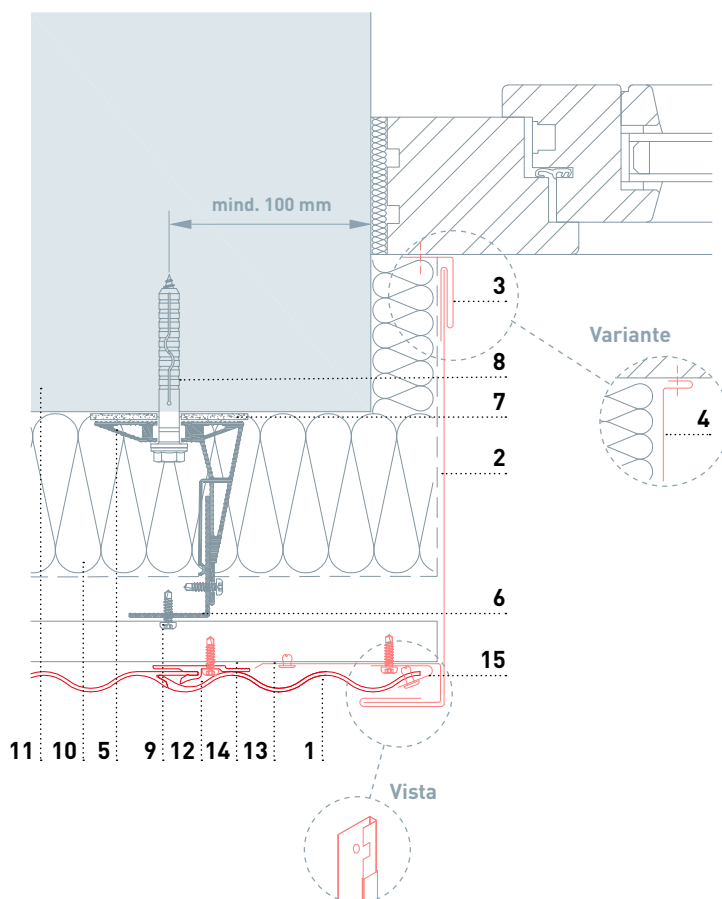
ARCHITRAVE FINESTRA

- 1 PREFA Profilo estruso
- 2 Lamiera forata
- 3 Profilo di chiusura
- 4 Listelli ad innesto PREFA
- 5 Graffetta scorrevole PREFA
- 6 Gocciolatoio
- 7 Variante
- 8 Staffa angolare a parete
- 9 Montante
- 10 Termostop
- 11 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 12 Vite di fissaggio
- 13 Isolazione
- 14 Muratura portante
- 15 Profilo di fissaggio a Z



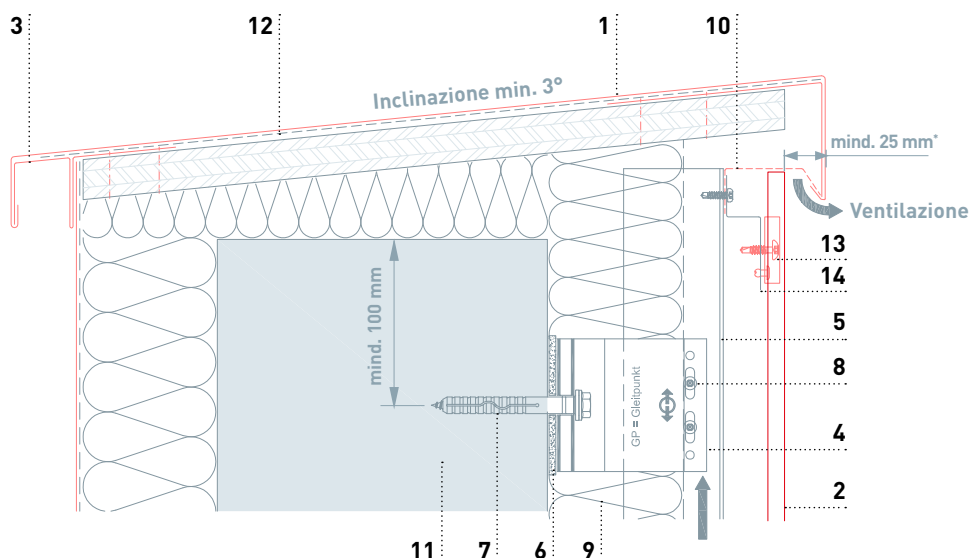
STIPITE FINESTRA

- 1 Profilo ondulato PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 Rivestimento spalletta
- 3 Listelli ad innesto PREFA
- 4 Variante
- 5 Staffa angolare a parete
- 6 Montante
- 7 Termostop
- 8 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 9 Vite di fissaggio
- 10 Isolazione
- 11 Muratura portante
- 12 Graffetta scorrevole PREFA per profilo ondulato PREFA
- 13 Profilo a tasca
- 14 Profilo di fissaggio a Z
- 15 Profilo di fissaggio



RACCORDO ALLA TESTA

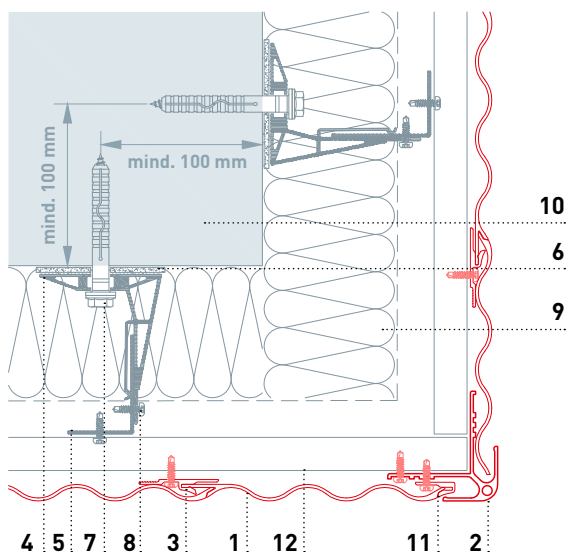
- 1 Copertina
- 2 PREFA Profilo estruso
- 3 Profilo di fissaggio
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Lamiera forata
- 11 Muratura portante
- 12 Strato separatore
- 13 Graffetta scorrevole PREFA
- 14 Profilo di fissaggio a Z



* Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

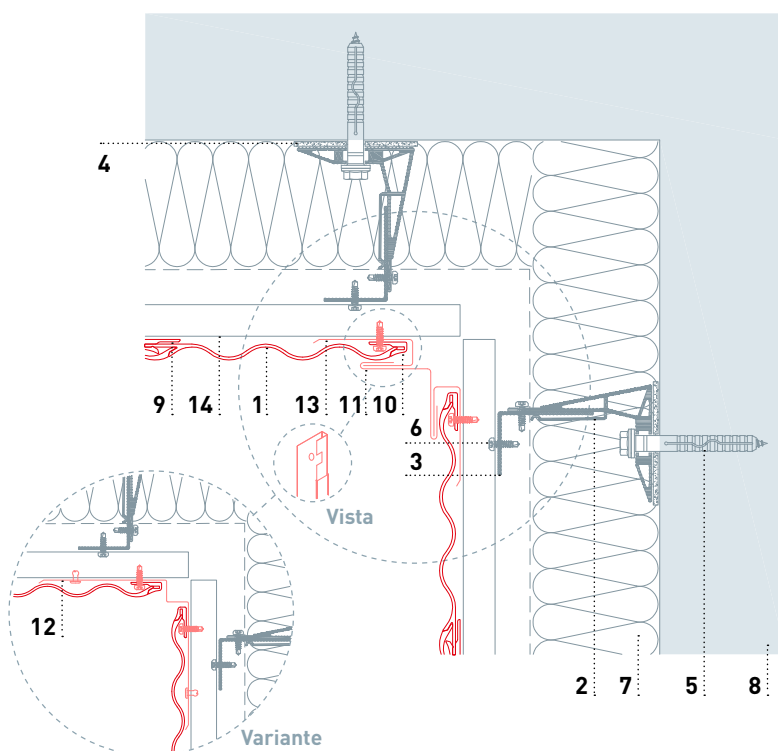
ANGOLO ESTERNO

- 1 Profilo ondulato PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 Angolare esterno PREFA per profilo ondulato
- 3 Graffetta scorrevole PREFA per profilo ondulato
- 4 Staffa angolare a parete
- 5 Montante
- 6 Termostop
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Vite di fissaggio
- 9 Isolazione
- 10 Muratura portante
- 11 Profilo di partenza PREFA
- 12 Profilo di fissaggio a Z



ANGOLO INTERNO

- 1 Profilo ondulato PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 Staffa angolare a parete
- 3 Montante
- 4 Termostop
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Vite di fissaggio
- 7 Isolazione
- 8 Muratura portante
- 9 Graffetta scorrevole PREFA per profilo ondulato
- 10 Profilo di partenza PREFA per profilo ondulato
- 11 Angolare interno piegato variante VAR 1
- 12 Angolare interno piegato variante VAR 2
- 13 Profilo a tasca
- 14 Profilo di fissaggio a Z





PREFA LOSANGA 20

PREFA LOSANGA 20

Materiale: alluminio preverniciato, spessore 0,7 mm
Doppio strato di verniciatura poliammidica poliuretanica di alta qualità in Coil Coating oppure verniciatura a polvere

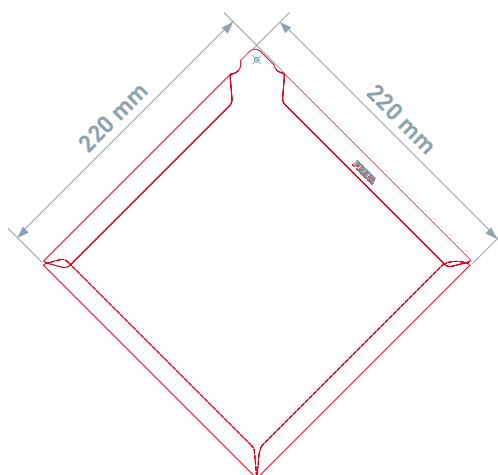
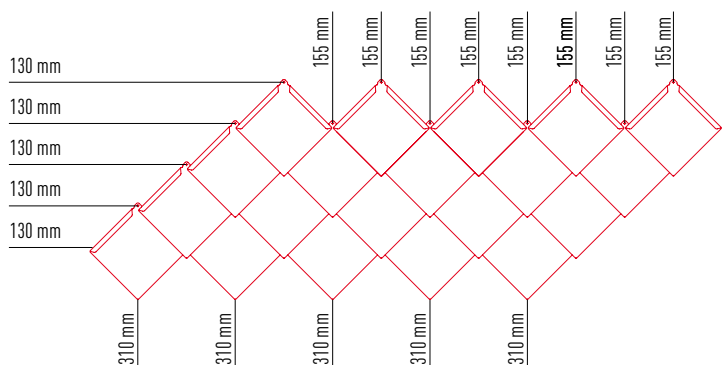
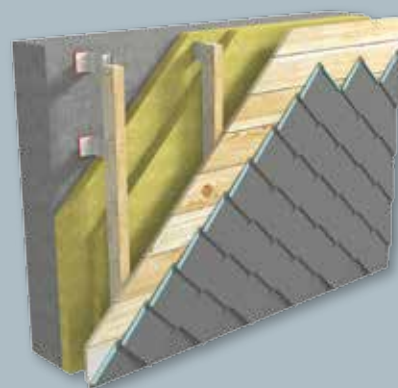
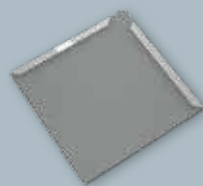
Fissaggio: diretto, con chiodi PREFA zigrinati 28/25 oppure con rivetti

Dimensioni: 200 x 200 mm utile coperto

Peso: 2,8 kg/m²

Fabbisogno: ca. 25 pz/m²

Posa: Su assito continuo (spessore min. 24mm)



PREFA SCAGLIA 29

PREFA SCAGLIA 29

Materiale: alluminio preverniciato, spessore 0,7 mm
Doppio strato di verniciatura poliammidica poliuretanica di alta qualità in Coil Coating

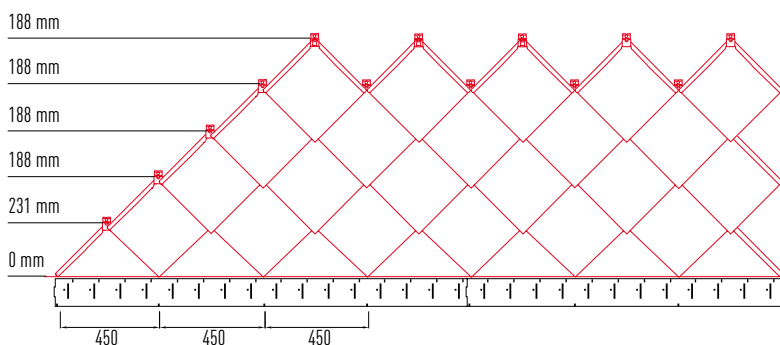
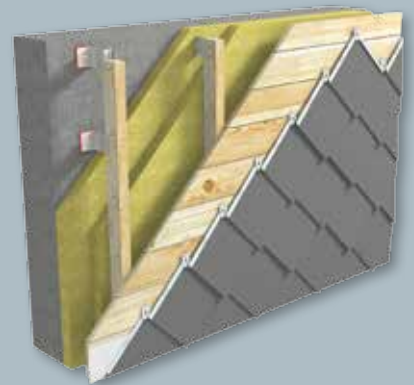
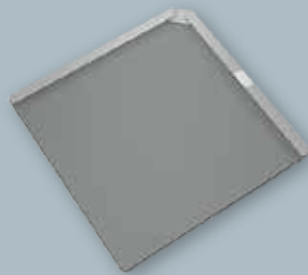
Fissaggio: Con n° 1 graffetta PREFA per ogni scaglia = 12 graffette/mq

Dimensioni: 290 x 290 mm utile coperto

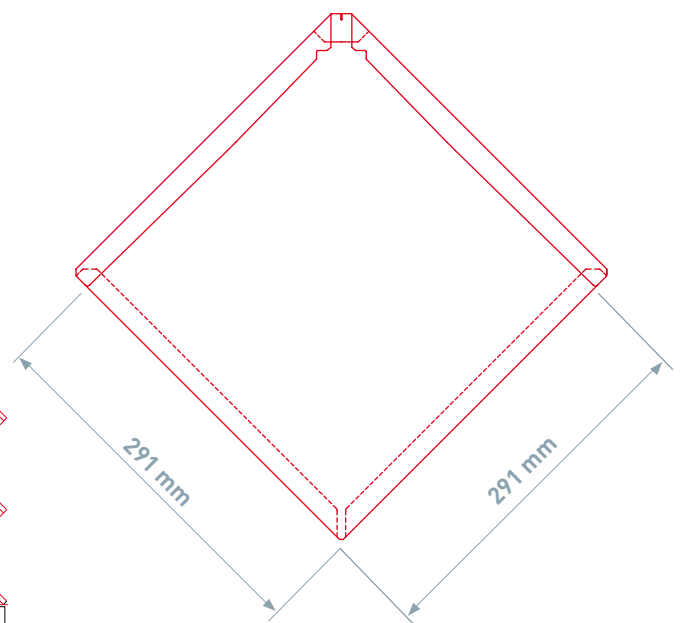
Peso: ca. 2,6 kg/m²

Fabbisogno: ca. 12 pz/m²

Posa: Su assito continuo (spessore min. 24mm)



misura per battitraccia = 450mm - Lunghezza Grondalina di partenza = 1800mm





PREFA SCAGLIA 44

PREFA SCAGLIA 44

Materiale: alluminio preverniciato, spessore 0,7 mm
Doppio strato di verniciatura poliammidica poliuretanica di alta qualità in Coil Coating

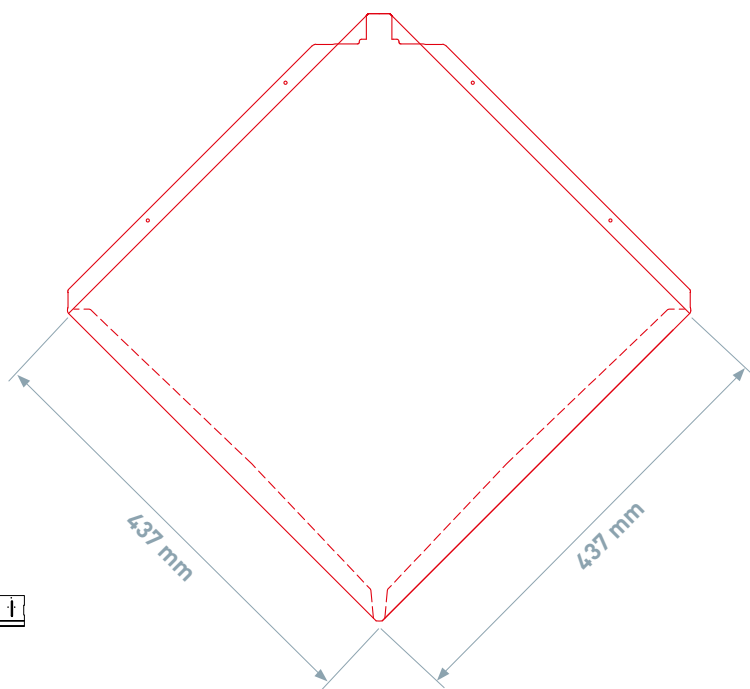
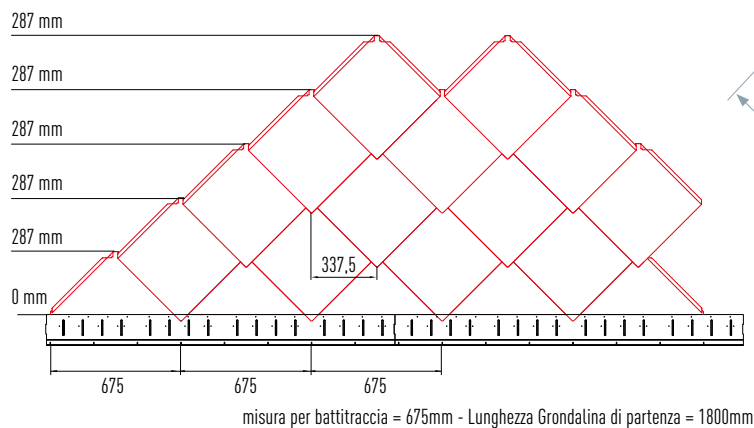
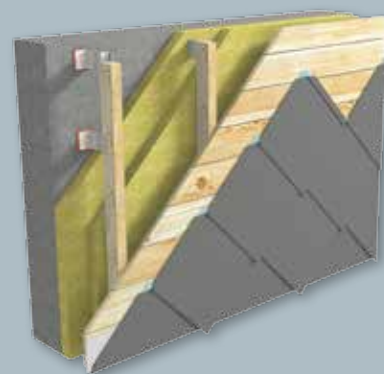
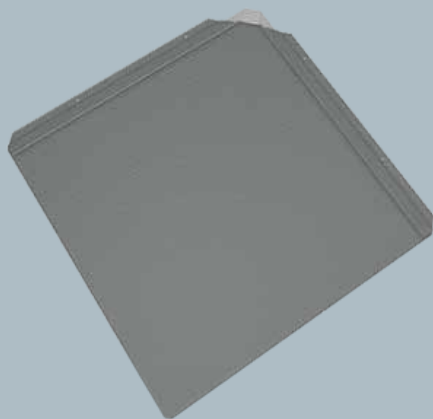
Fissaggio: diretto con 4 chiodi PREFA zigrinati 28/25

Dimensioni: 437 x 437 mm utile coperto

Peso: ca. 2,6 kg/m²

Fabbisogno: ca. 5 pz/mq

Posa: Su assito continuo (spessore min. 24mm)



PREFA SCANDOLA

PREFA SCANDOLA

Materiale: alluminio preverniciato, spessore 0,7 mm
Doppio strato di verniciatura poliammidica poliuretanica di alta qualità in Coil Coating

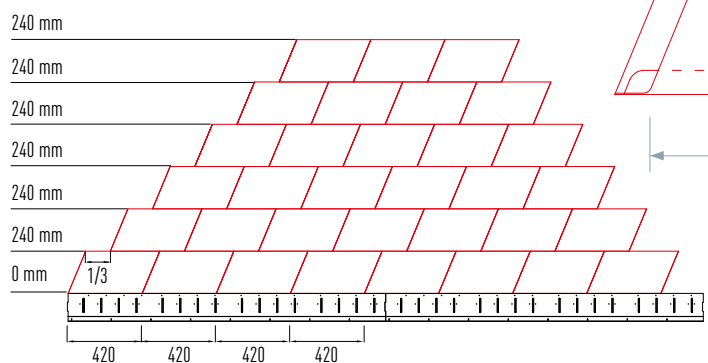
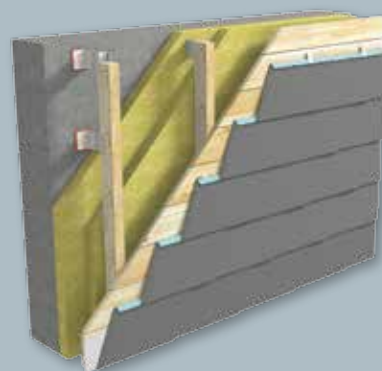
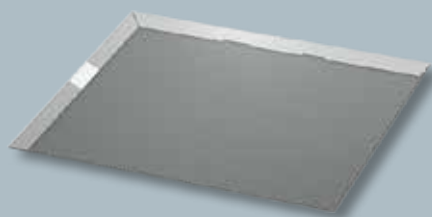
Fissaggio: n° 1 graffetta per ogni scandola = 10 graffette/mq

Dimensioni: 420 x 240 mm utile coperto

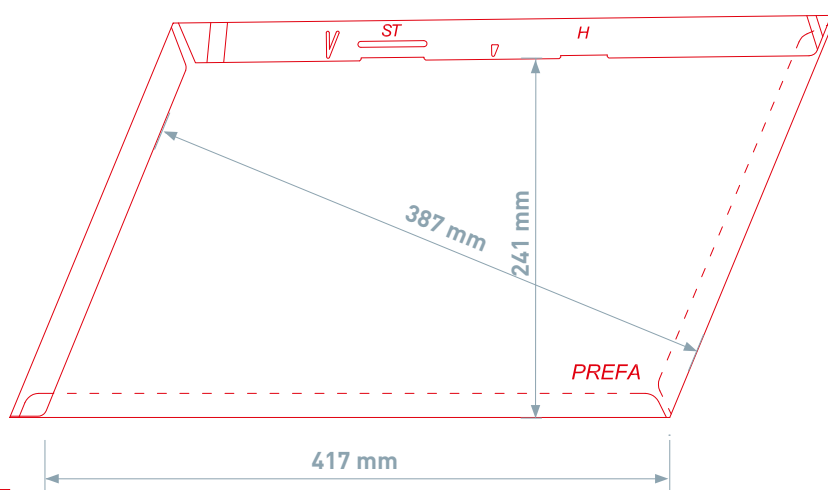
Peso: ca. 2,5 kg/m²

Fabbisogno: ca. 10 pz/mq

Posa: Su assito continuo (spessore min. 24mm)



misura per battitraccia = 420mm - Lunghezza Grondalina di partenza = 1800mm

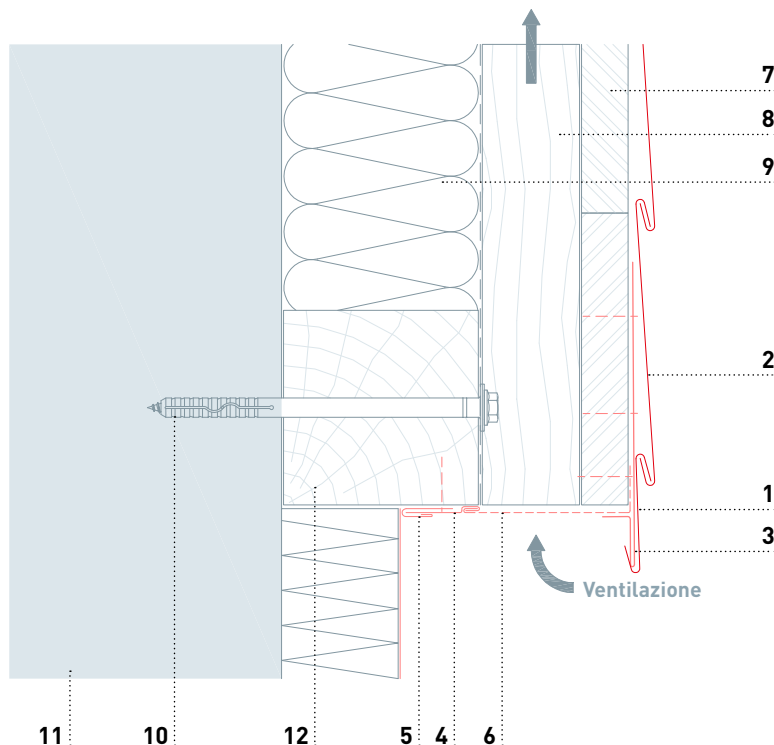


PREFA

SCAGLIA 29 A PARETE

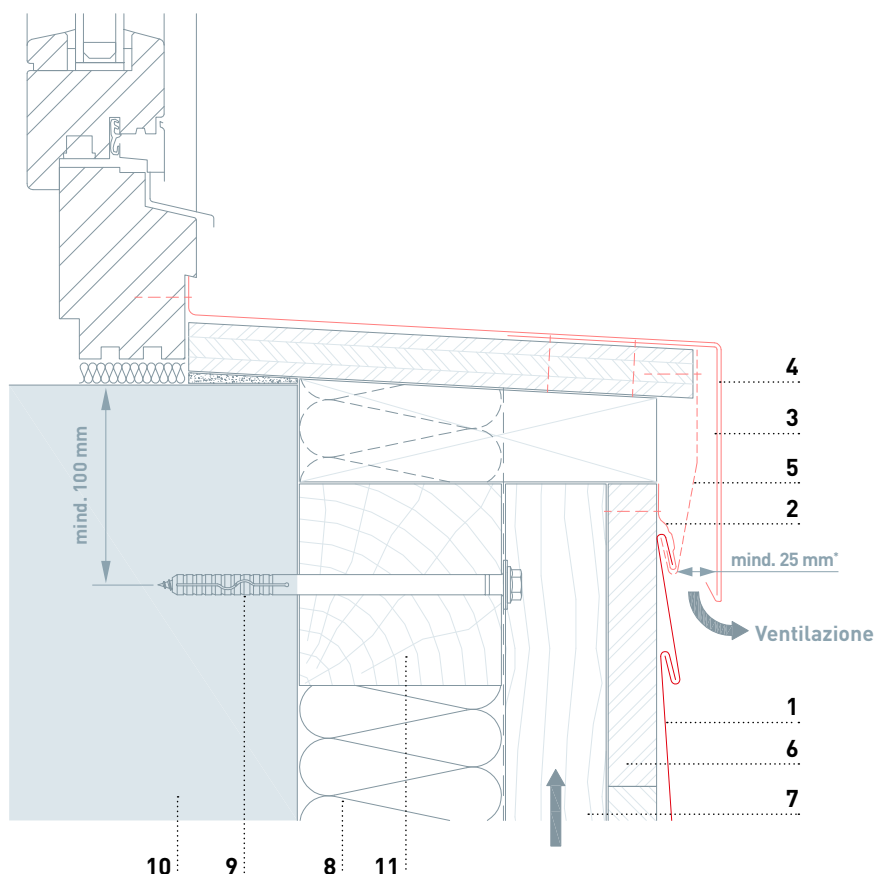
RACCORDO AL PIEDE

- 1 Mezza scaglia di partenza PREFA
- 2 Scaglia 29 PREFA
- 3 Grondalina di partenza per Scaglia 29 PREFA
- 4 Profilo di chiusura
- 5 Listelli ad innesto PREFA
- 6 Lamiera forata
- 7 Tavolato spessore min. 24mm
- 8 Controlistello
- 9 Isolazione
- 10 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 11 Muratura portante
- 12 Morale orizzontale in legno



DAVANZALE

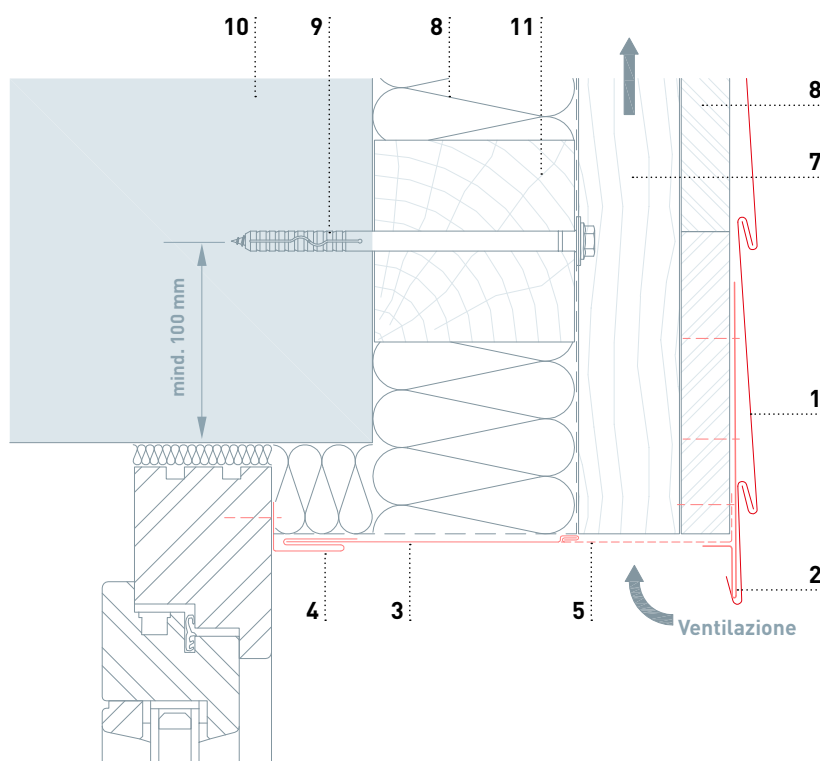
- 1 Scaglia 29 PREFA
- 2 Graffetta per Scaglia 29 PREFA
- 3 Angolare di bloccaggio piegato
- 4 Rivestimento davanzale
- 5 Lamiera forata
- 6 Tavolato spessore min. 24mm
- 7 Controlistello
- 8 Isolazione
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Muratura portante
- 11 Morale orizzontale in legno



*Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

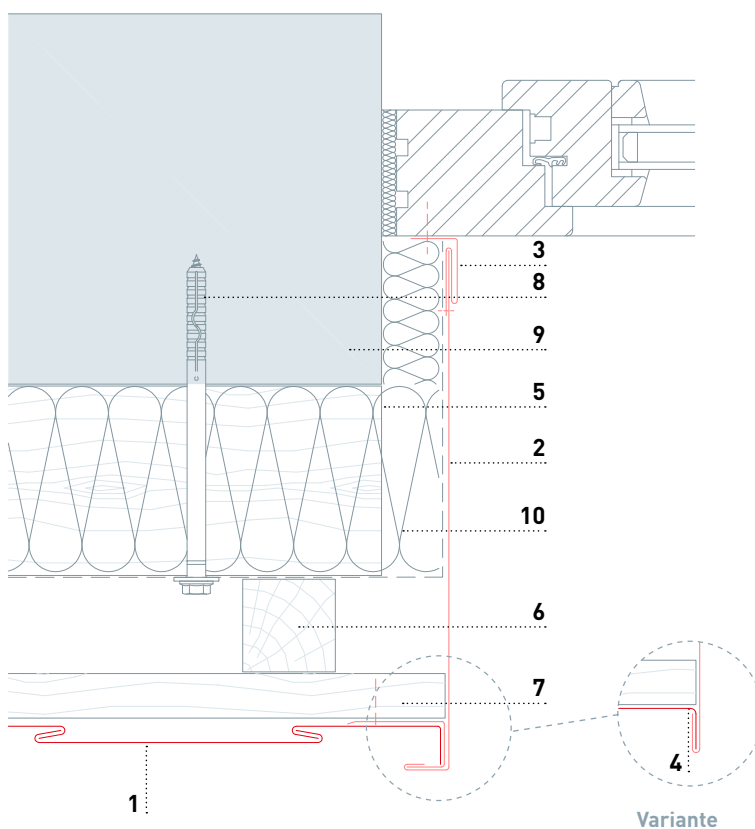
ARCHITRAVE FINESTRA

- 1 Scaglia 29 PREFA
- 2 Grondalina di partenza per Scaglia 29 PREFA
- 3 Profilo di chiusura
- 4 Listelli ad innesto PREFA
- 5 Lamiera forata
- 6 Tavolato spessore min. 24mm
- 7 Controllistello
- 8 Isolazione
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Muratura portante
- 11 Morale orizzontale in legno



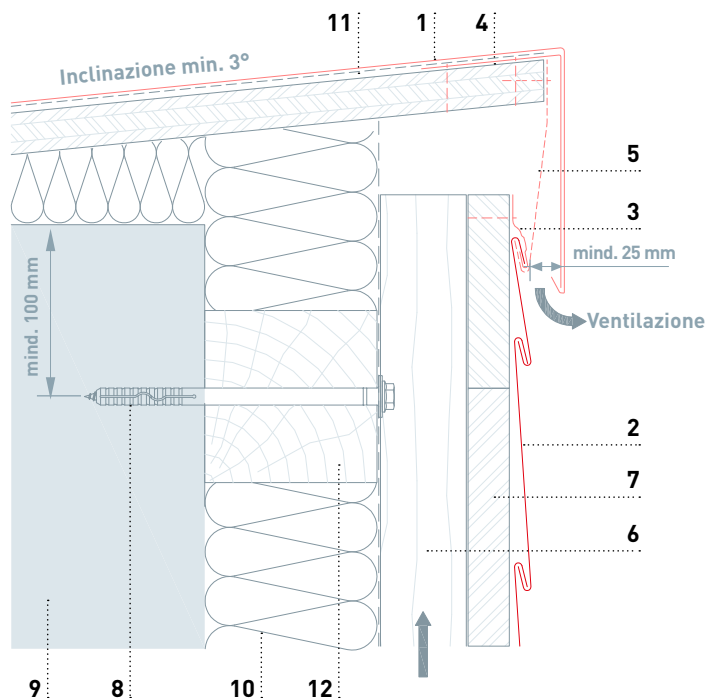
STIPITE FINESTRA

- 1 Scaglia 29 PREFA
- 2 Rivestimento spalletta
- 3 Listelli ad innesto PREFA
- 4 Variante
- 5 Morale orizzontale in legno
- 6 Controllistello
- 7 Tavolato spessore min. 24mm
- 8 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 9 Muratura portante
- 10 Isolazione



RACCORDO ALLA TESTA

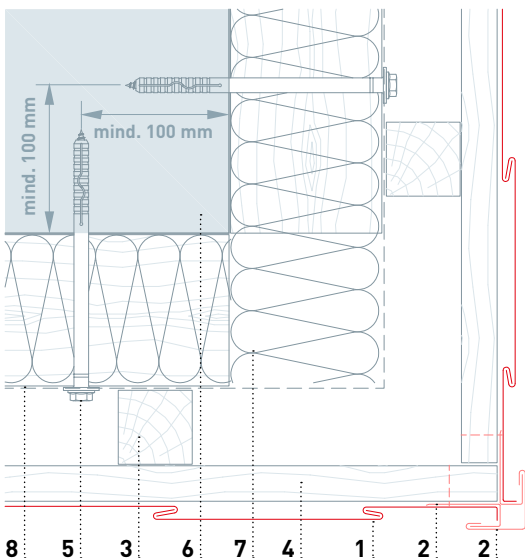
- 1 Copertina
- 2 Scaglia 29 PREFA
- 3 Graffetta per Scaglia 29 PREFA
- 4 Profilo di fissaggio
- 5 Lamiera forata
- 6 Controllistello
- 7 Tavolato spessore min. 24mm
- 8 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 9 Muratura portante
- 10 Isolazione
- 11 Strato separatore
- 12 Morale orizzontale in legno



****Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.**

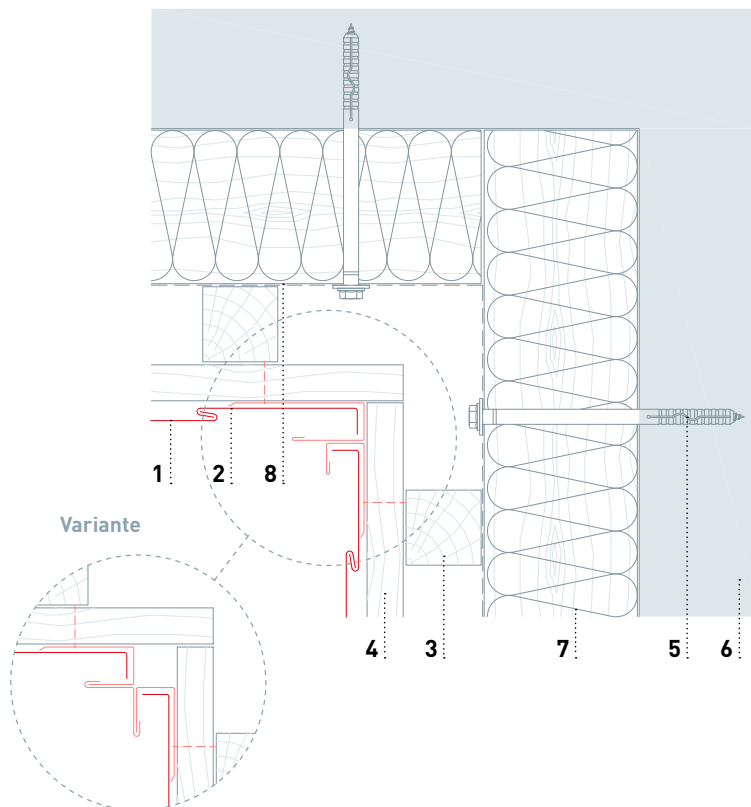
ANGOLO ESTERNO

- 1 Scaglia 29 PREFA
- 2 Angolare esterno ripiegato, in più pezzi
- 3 Controllistello
- 4 Tavolato spessore min. 24mm
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Muratura portante
- 7 Isolazione
- 8 Morale orizzontale in legno



ANGOLO INTERNO

- 1 Scaglia 29 PREFA
- 2 Angolo interno ripiegato, in più pezzi
- 3 Controllistello
- 4 Tavolato spessore min. 24mm
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Muratura portante
- 7 Isolazione
- 8 Morale orizzontale in legno



PREFA FX.12 PER FACCIATA

PREFA FX.12 PER FACCIATA

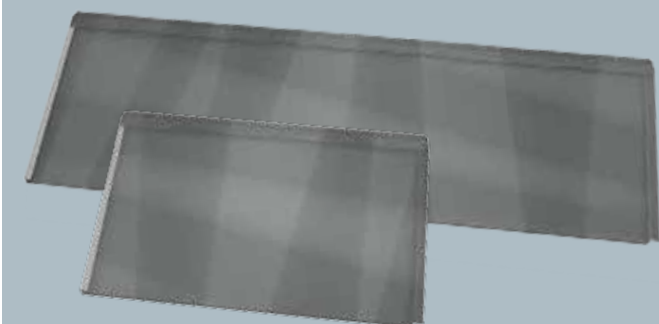
Materiale: Alluminio preverniciato, spessore 0,7mm, doppio strato di verniciatura poliammidica poliuretanica di alta qualità in Coil Coating

Dimensioni: 700 x 420 mm (3,4 pz/m²) e 1400 x 420 mm (1,7 pz/m²) superficie utile coperta

Peso: 1 m² = ca. 2,3kg

Posa: su assito continuo (spessore min. 24mm) oppure su tavolato distanziato (spessore min. 24mm)

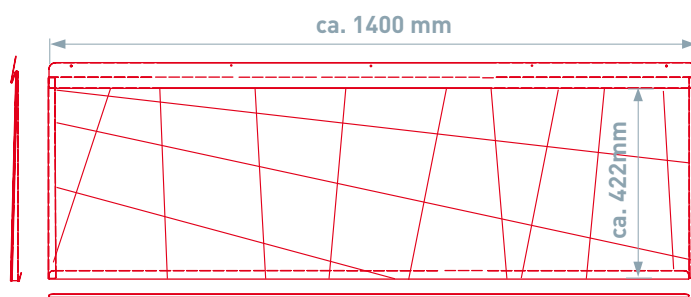
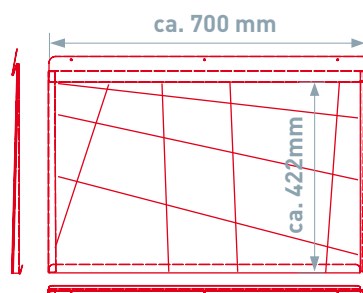
Fissaggio: viti o chiodi



Nota: Rapporto pezzi lunghi/corti = 2/1.

Per preservare l'aspetto esclusivo della superficie rivestita è necessario evitare la continuità verticale delle aggraffature angolari, per cui si raccomanda uno sfalsamento minimo di 220 mm.

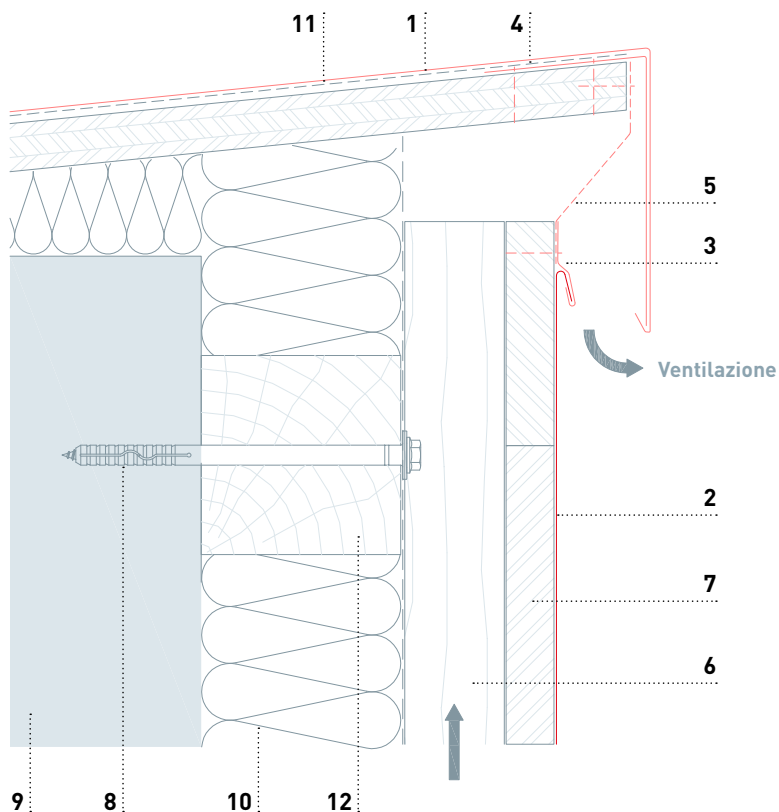
Sul sito www.prefa.it sono disponibili e scaricabili alcune varianti di posa in formato .dwg e .pdf.



PREFA FX.12 PER FACCIATA

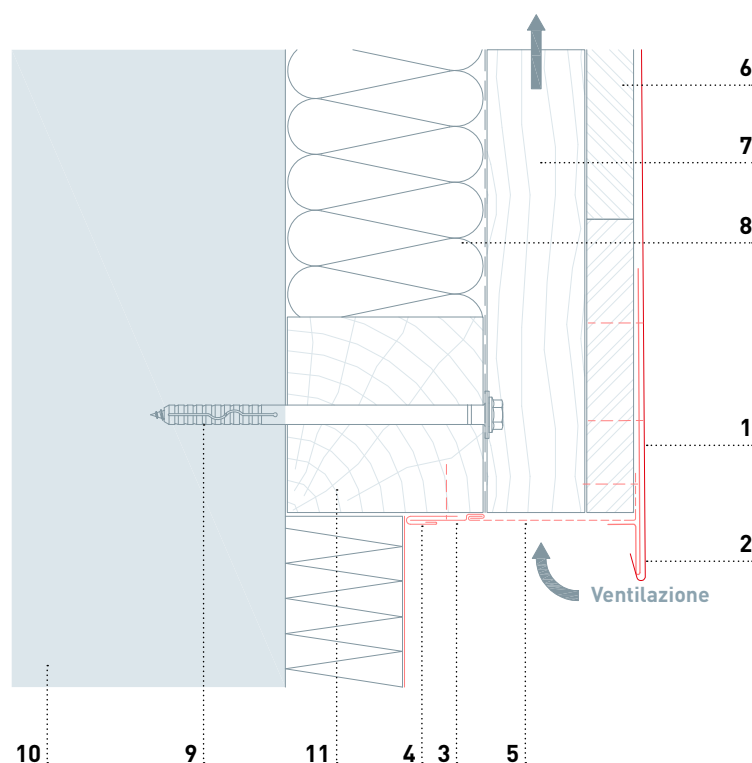
RACCORDO ALLA TESTA

- 1 Copertina
- 2 PREFA FX.12
- 3 Graffetta
- 4 Profilo di fissaggio
- 5 Lamiera forata
- 6 Controlistello
- 7 Tavolato spessore min. 24mm
- 8 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 9 Muratura portante
- 10 Isolazione
- 11 Strato separatore
- 12 Morale orizzontale in legno



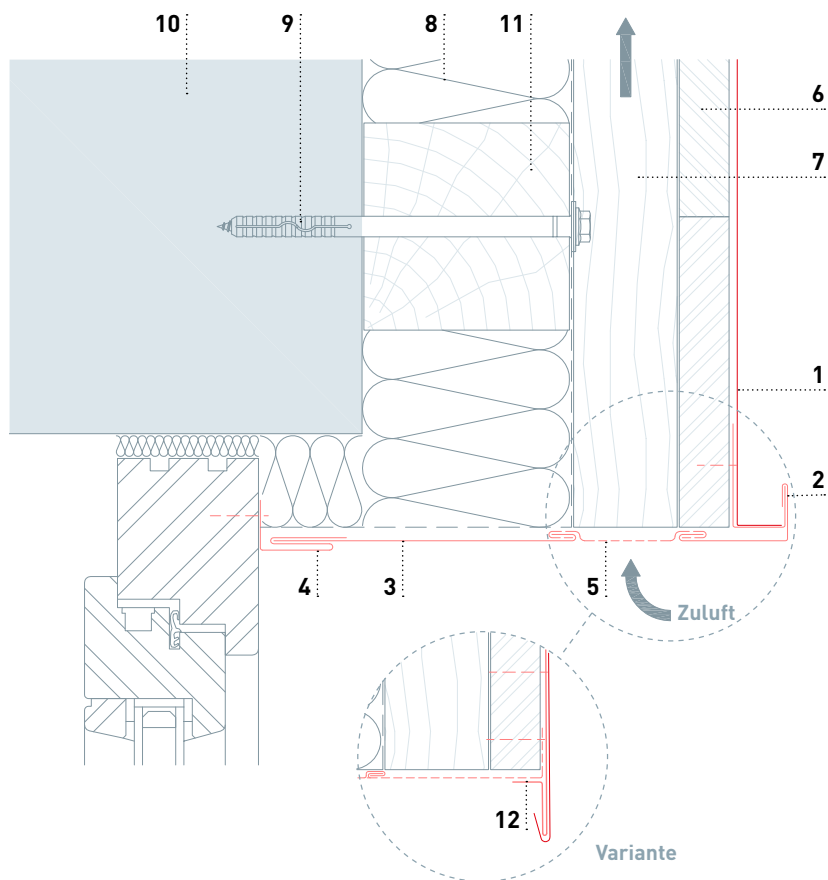
RACCORDO AL PIEDE

- 1 PREFA FX.12
- 2 Grondalina di partenza per FX.12 PREFA
- 3 Profilo di chiusura
- 4 Listelli ad innesto PREFA
- 5 Lamiera forata
- 6 Tavolato spessore min. 24mm
- 7 Controlistello
- 8 Isolazione
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Muratura portante
- 11 Morale orizzontale in legno



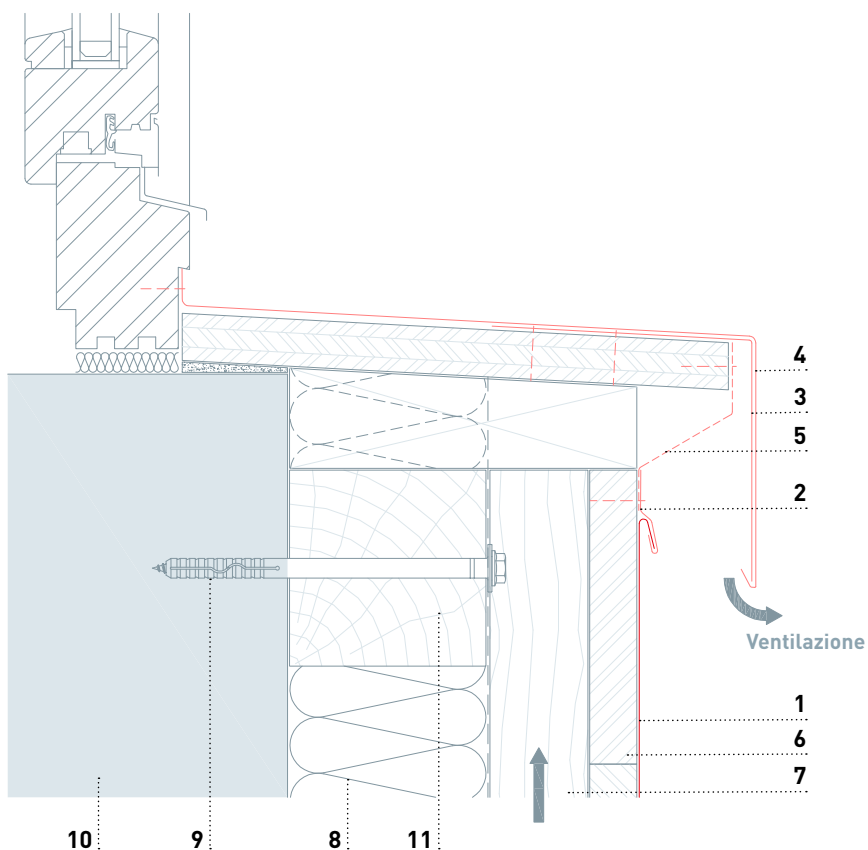
ARCHITRAVE FINESTRA

- 1 PREFA FX.12
- 2 Grondalina di partenza per FX.12 PREFA
- 3 Profilo di chiusura
- 4 Listelli ad innesto PREFA
- 5 Lamiera forata
- 6 Tavolato spessore min. 24mm
- 7 Controlistello
- 8 Isolazione
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Muratura portante
- 11 Morale orizzontale in legno
- 12 Profilo a tasca



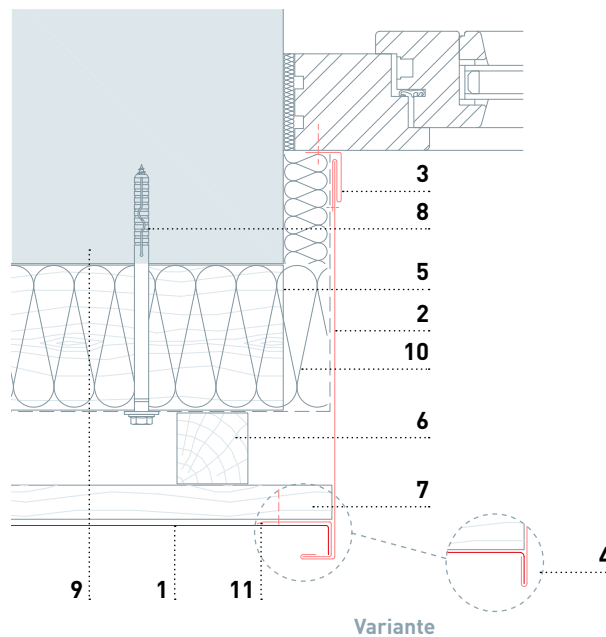
DAVANZALE

- 1 PREFA FX.12
- 2 Graffetta
- 3 Angolare di bloccaggio piegato
- 4 Rivestimento davanzale
- 5 Lamiera forata
- 6 Tavolato spessore min. 24mm
- 7 Controlistello
- 8 Isolazione
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Muratura portante
- 11 Morale orizzontale in legno



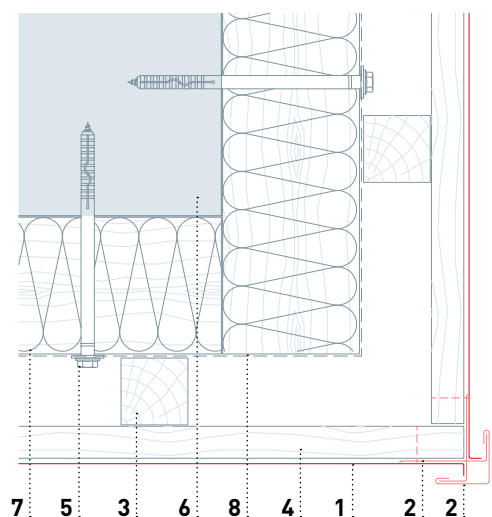
STIPITE FINESTRA

- 1 PREFA FX.12
- 2 Rivestimento spalletta
- 3 Listelli ad innesto PREFA
- 4 Variante
- 5 Morale orizzontale in legno
- 6 Controlistello
- 7 Tavolato spessore min. 24mm
- 8 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 9 Muratura portante
- 10 Isolazione
- 11 Profilo a tasca



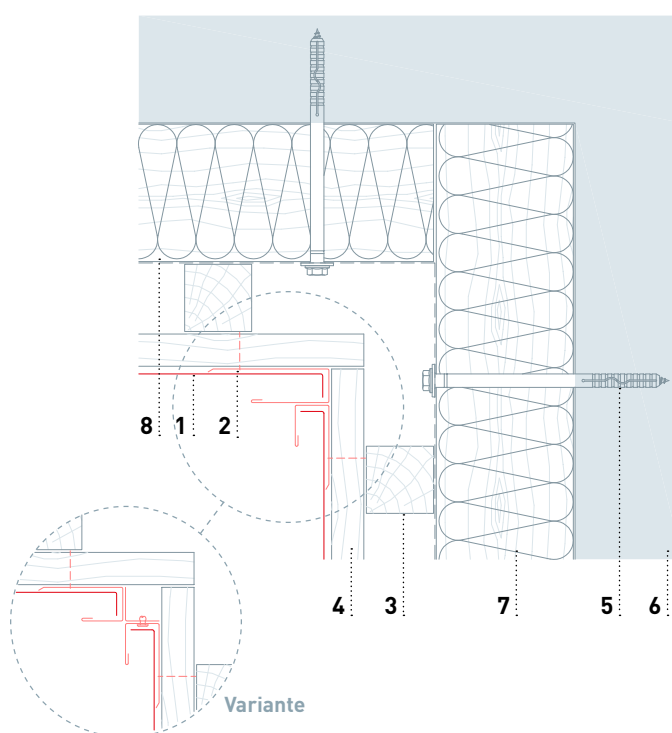
ANGOLO ESTERNO

- 1 PREFA FX.12
- 2 Angolare esterno ripiegato, in più pezzi
- 3 Controlistello
- 4 Tavolato spessore min. 24mm
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Muratura portante
- 7 Isolazione
- 8 Morale orizzontale in legno



ANGOLO INTERNO

- 1 PREFA FX.12
- 2 Profilo a tasca
- 3 Controlistello
- 4 Tavolato spessore min. 24mm
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Muratura portante
- 7 Isolazione
- 8 Morale orizzontale in legno



PREFALZ AGGRAFFATURA ANGOLARE

PREFA PREFALZ

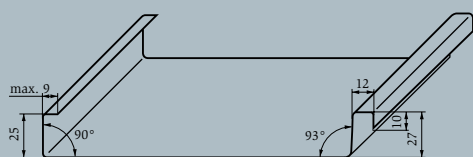
Dimensioni: 0,70 x 500 mm (interasse aggiraffature 430mm), 0,70 x 1.000 mm (nastro di complemento)

Materiale: alluminio preverniciato spessore 0,7mm, doppio strato di verniciatura poliammidica poliuretanica di alta qualità in Coil Coating.

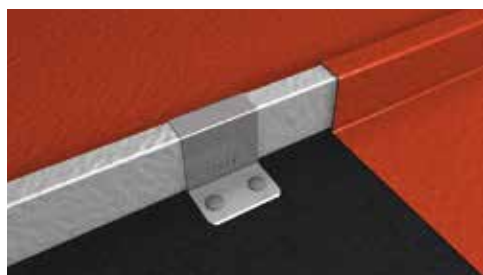
Dimensioni standard (per nastro da 500mm):

60 kg (ø interno = 320 mm) ca. 63 lfm

500 kg (ø interno = 500 mm) ca. 529 lfm



prefalz®



Graffetta fissa

Graffetta scorrevole

Graffetta scorrevole maggiorata

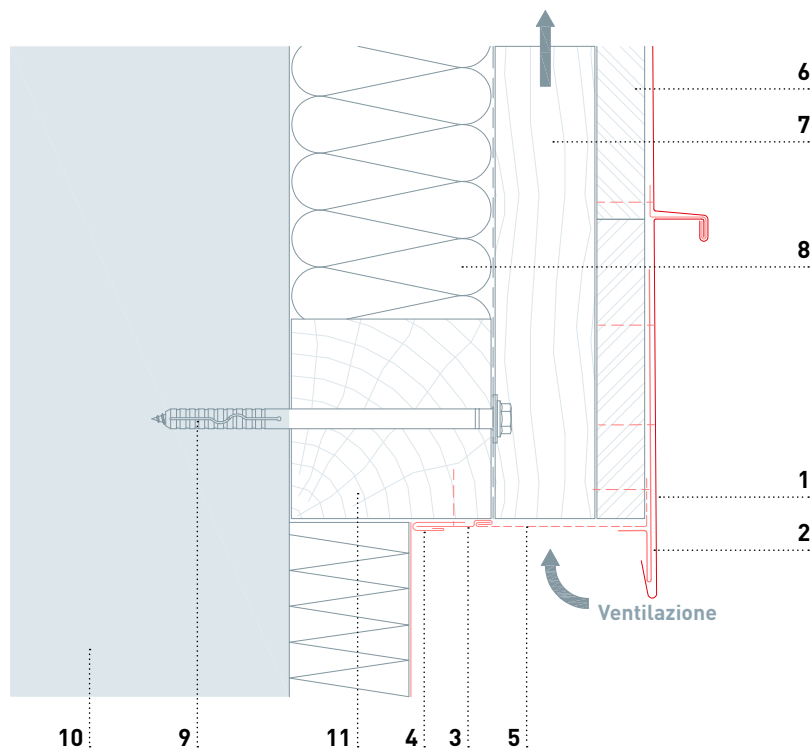
PREFALZ

AGGRAFFATURA ANGOLARE

POSA ORIZZONTALE

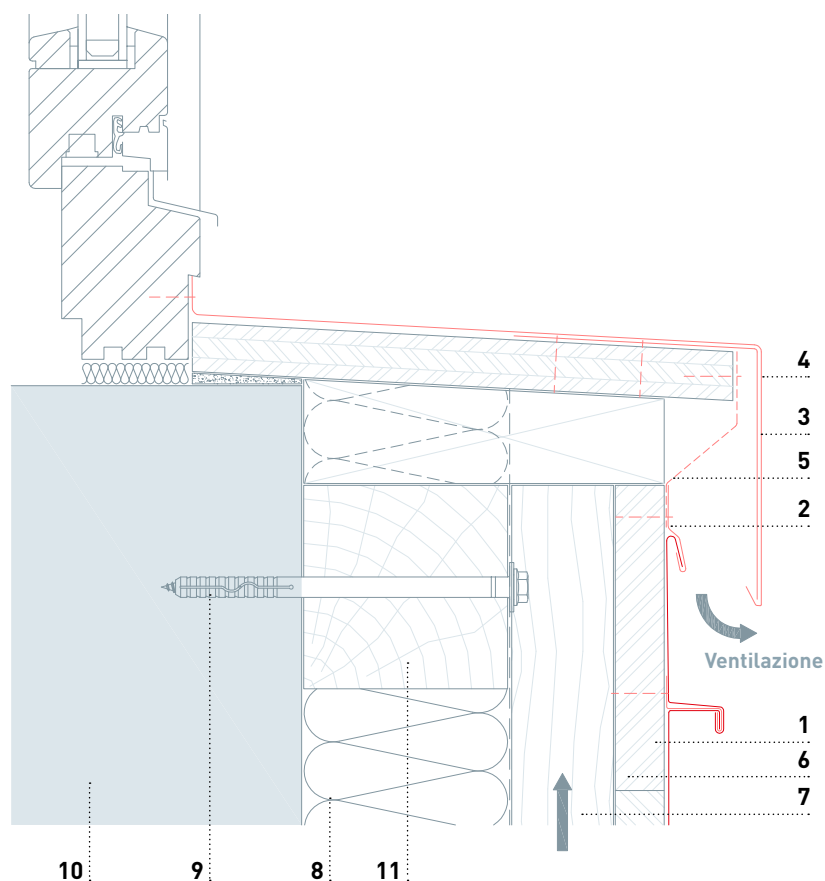
RACCORDO AL PIEDE

- 1 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 2 Scossalina di partenza
- 3 Profilo di chiusura
- 4 Listelli ad innesto PREFA
- 5 Lamiera forata
- 6 Tavolato spessore min. 24mm
- 7 Controllistello
- 8 Isolazione
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Muratura portante
- 11 Morale orizzontale in legno



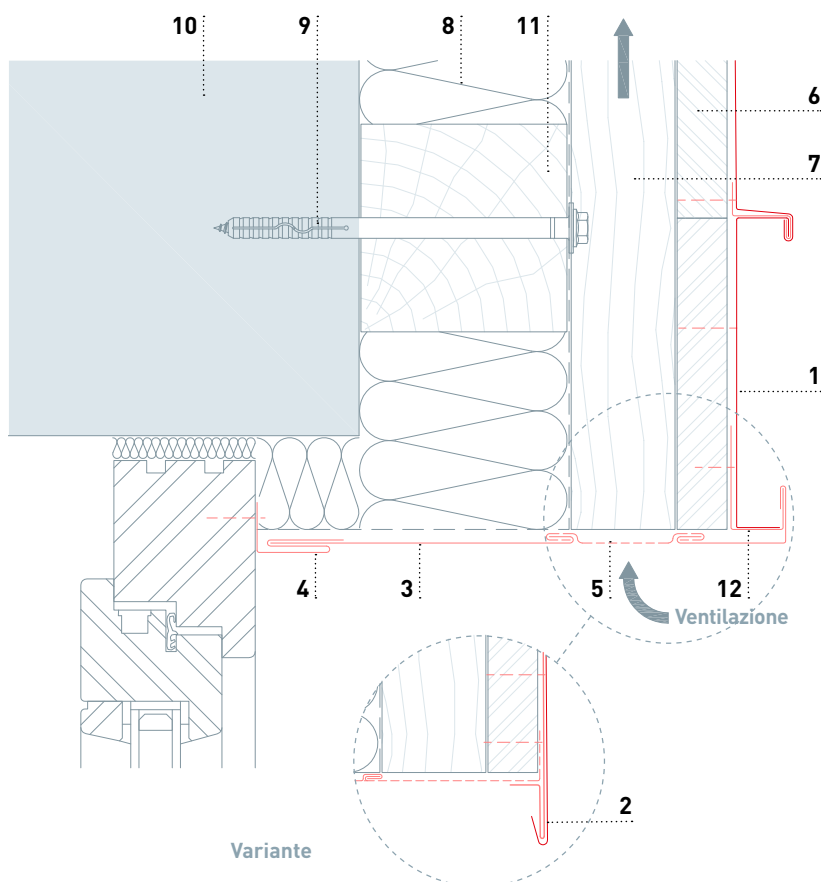
DAVANZALE

- 1 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 2 Graffetta
- 3 Angolare di bloccaggio piegato
- 4 Rivestimento davanzone
- 5 Lamiera forata
- 6 Tavolato spessore min. 24mm
- 7 Controllistello
- 8 Isolazione
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Muratura portante
- 11 Morale orizzontale in legno



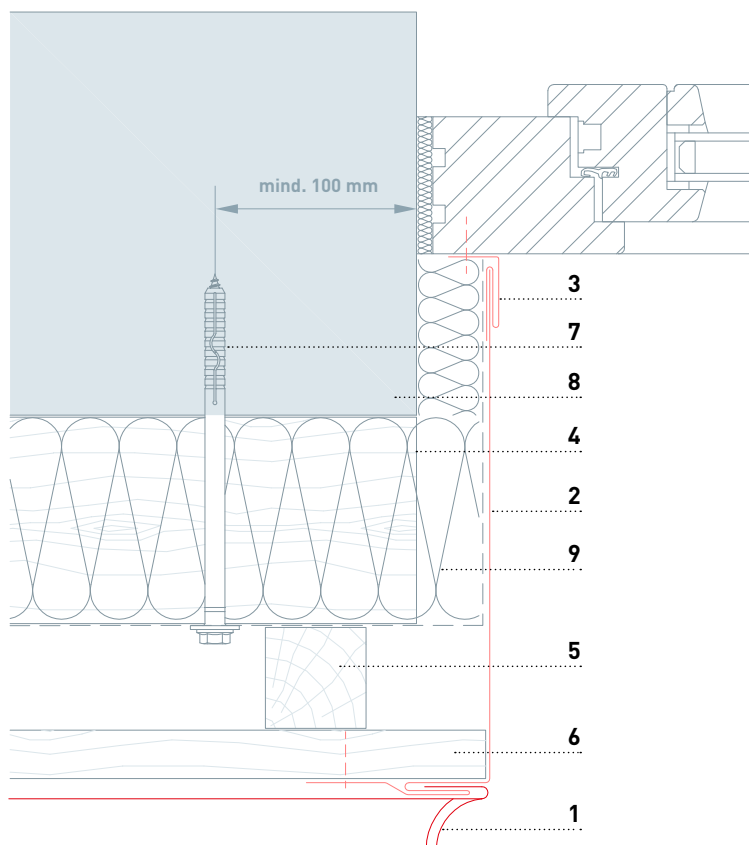
ARCHITRAVE FINESTRA

- 1 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 2 Scossalina di partenza
- 3 Profilo di chiusura
- 4 Listelli ad innesto PREFA
- 5 Lamiera forata
- 6 Tavolato spessore min. 24mm
- 7 Controllistello
- 8 Isolazione
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Muratura portante
- 11 Morale orizzontale in legno
- 12 Profilo a tasca



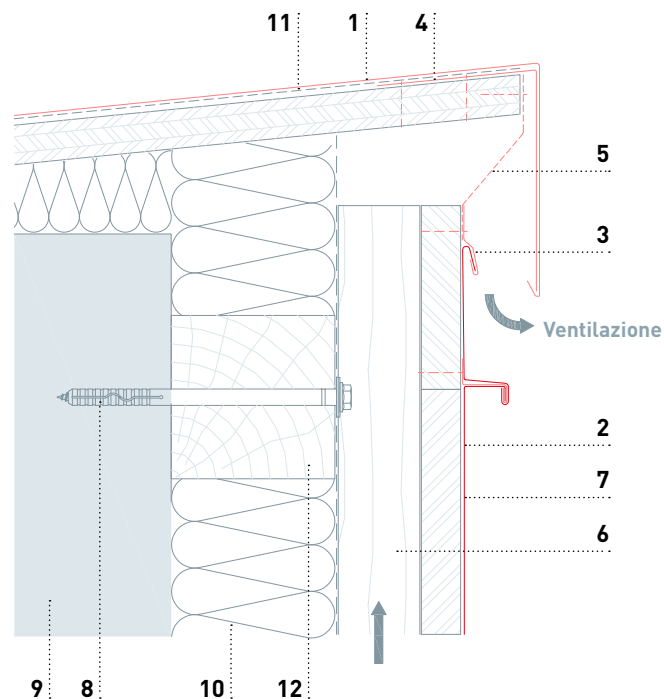
STIPITE FINESTRA

- 1 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 2 Rivestimento spalletta
- 3 Listelli ad innesto PREFA
- 4 Morale orizzontale in legno
- 5 Controllistello
- 6 Tavolato spessore min. 24mm
- 7 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 8 Muratura portante
- 9 Isolazione



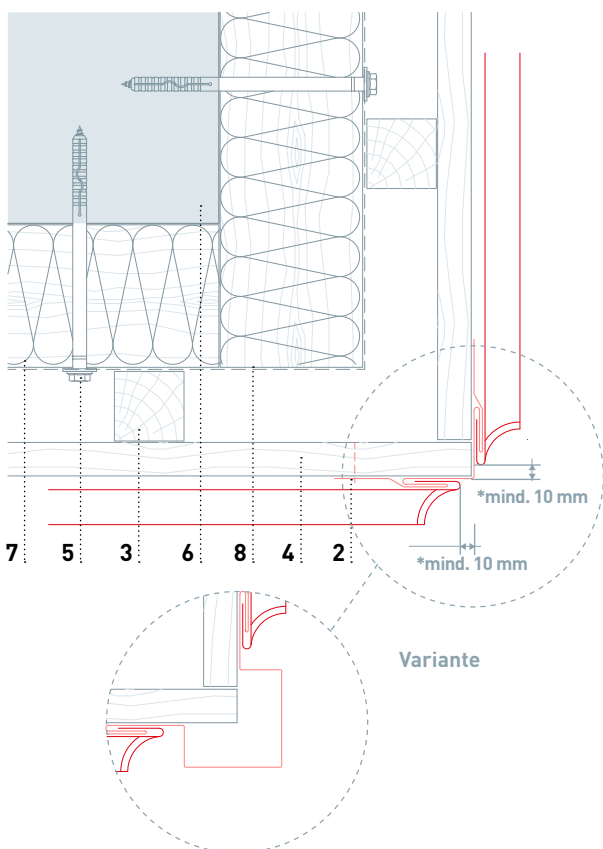
RACCORDO ALLA TESTA

- 1 Copertina
- 2 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 3 Graffetta
- 4 Profilo di fissaggio
- 5 Lamiera forata
- 6 Controlistello
- 7 Tavolato spessore min. 24mm
- 8 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 9 Muratura portante
- 10 Isolazione
- 11 Strato separatore
- 12 Morale orizzontale in legno



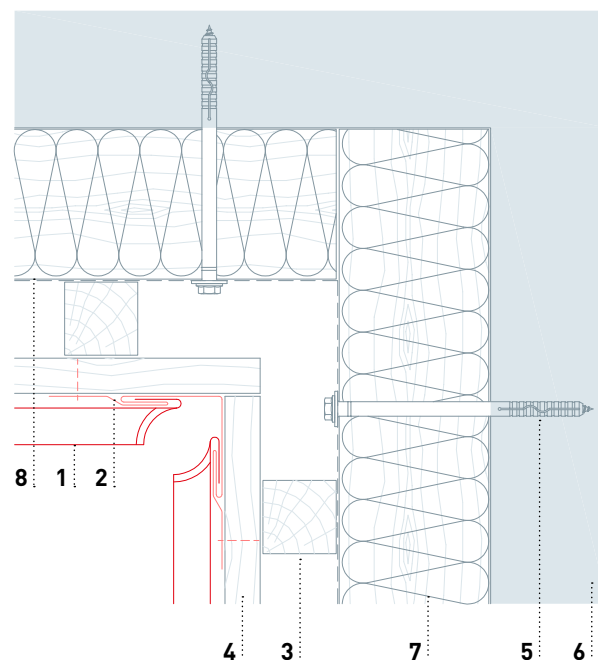
ANGOLO ESTERNO

- 1 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 2 Angolare esterno ripiegato
- 3 Controlistello
- 4 Tavolato spessore min. 24mm
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Muratura portante
- 7 Isolazione
- 8 Morale orizzontale in legno



ANGOLO INTERNO

- 1 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 2 Angolare interno ripiegato
- 3 Controlistello
- 4 Tavolato spessore min. 24mm
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Muratura portante
- 7 Isolazione
- 8 Morale orizzontale in legno



* Variabile in conformità a specifici regolamenti o normative locali.

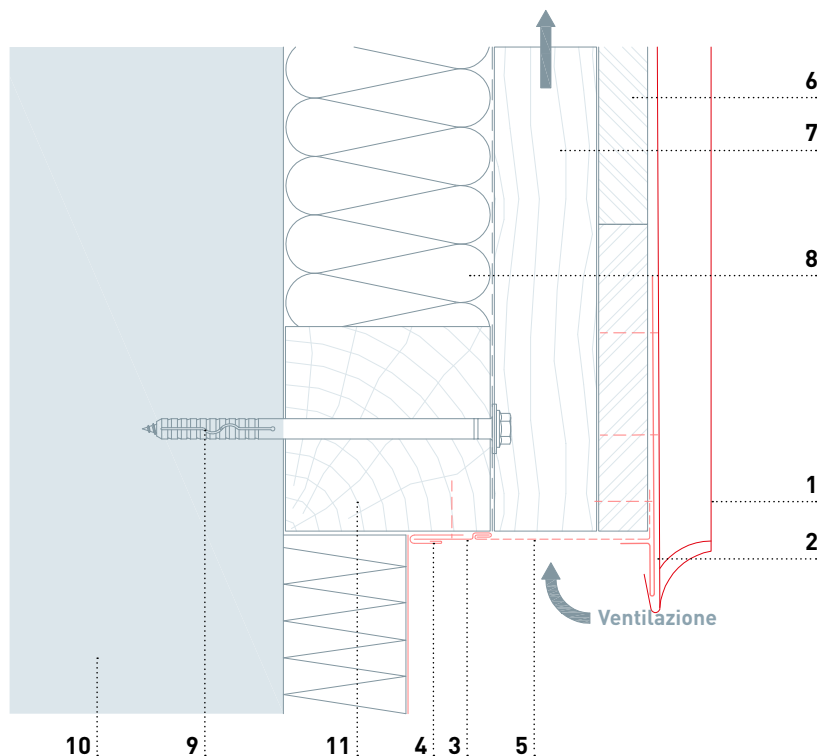
PREFALZ

AGGRAFFATURA ANGOLARE

POSA VERTICALE

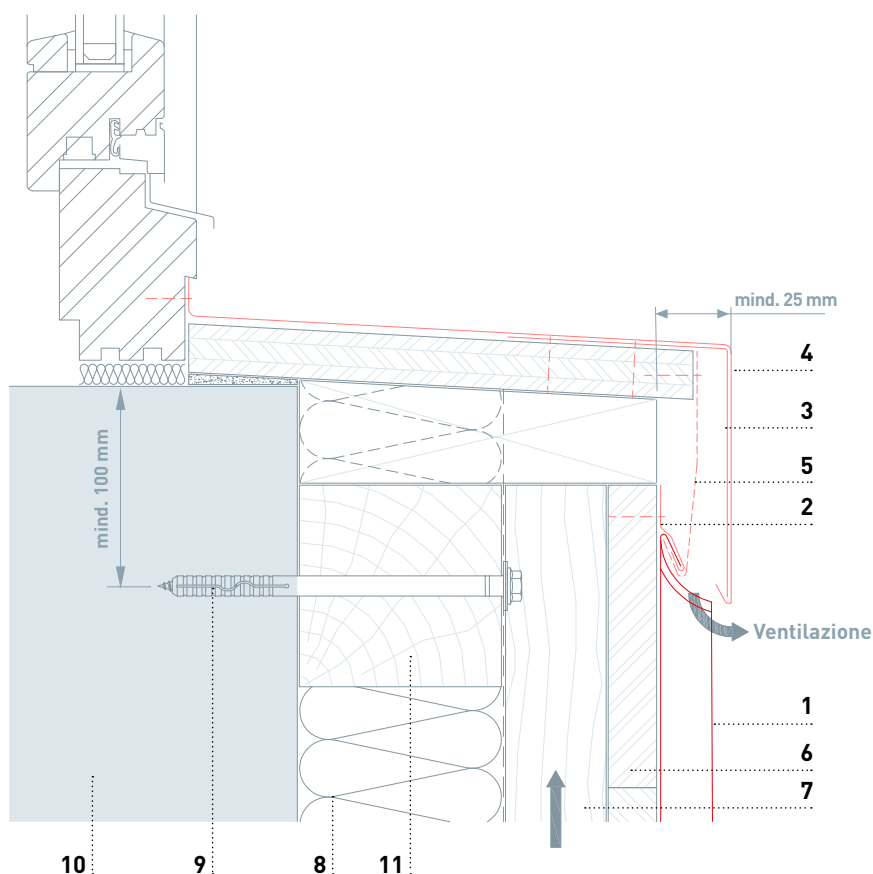
RACCORDO AL PIEDE

- 1 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 2 Scossalina di partenza
- 3 Profilo di chiusura
- 4 Listelli ad innesto PREFA
- 5 Lamiera forata
- 6 Tavolato spessore min. 24mm
- 7 Controlistello
- 8 Isolazione
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Muratura portante
- 11 Morale orizzontale in legno



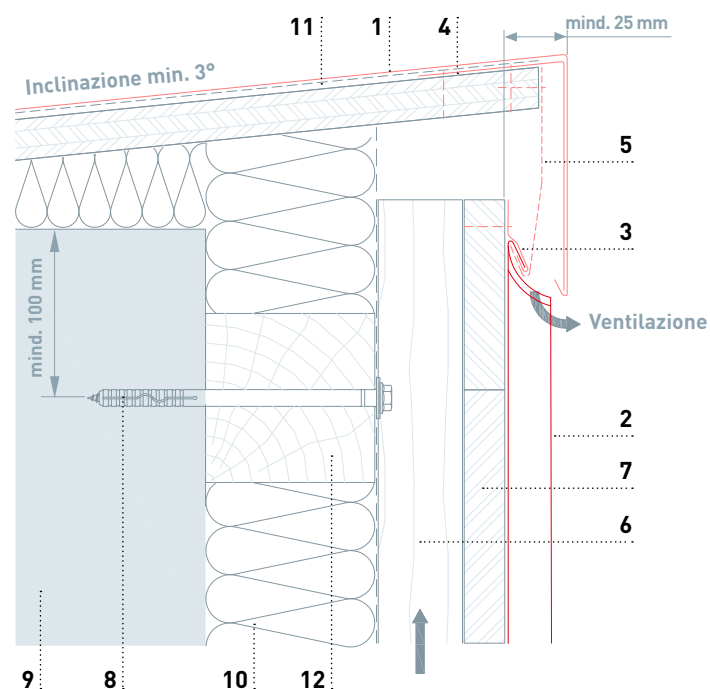
DAVANZALE

- 1 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 2 Graffetta
- 3 Angolare di bloccaggio piegato
- 4 Davanzale
- 5 Lamiera forata
- 6 Tavolato spessore min. 24mm
- 7 Controlistello
- 8 Isolazione
- 9 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 10 Muratura portante
- 11 Morale orizzontale in legno



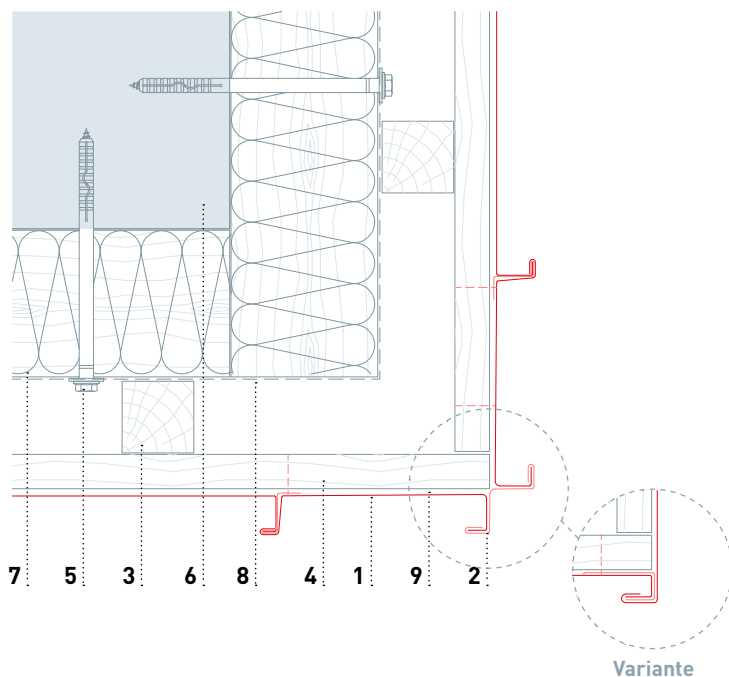
RACCORDO ALLA TESTA

- 1 Copertina
- 2 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 3 Graffetta
- 4 Striscia di fissaggio
- 5 Lamiera forata
- 6 Controllistello
- 7 Tavolato min. 24 mm
- 8 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 9 Muratura portante
- 10 Isolazione
- 11 Strato separatore
- 12 Morale orizzontale in legno



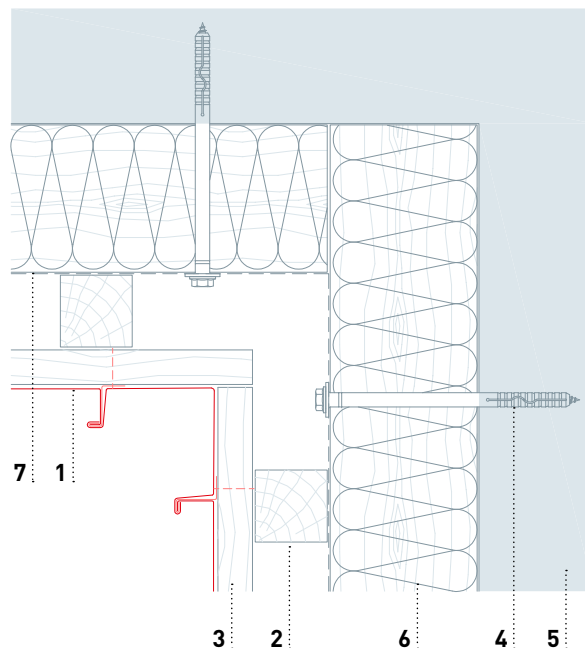
ANGOLO ESTERNO

- 1 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 2 Angolare esterno ripiegato
- 3 Controllistello
- 4 Tavolato spessore min. 24mm
- 5 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 6 Muratura portante
- 7 Isolazione
- 8 Morale orizzontale in legno
- 9 Striscia di fissaggio



ANGOLO INTERNO

- 1 Aggraffatura angolare PREFALZ
- 2 Controllistello
- 3 Tavolato spessore min. 24mm
- 4 Elementi di ancoraggio alla muratura
- 5 Muratura portante
- 6 Isolazione
- 7 Morale orizzontale in legno





**IL TETTO,
FORTE COME UN TORO!**

IL GRUPPO PREFE

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

GERMANIA 98634 Wasungen
T + 49 36941 785-0, E office.de@prefe.com

SVIZZERA 8800 Thalwil
T + 41 71 952 68 19, E office.ch@prefe.com

ITALIA 39100 Bolzano
T + 39 0471 068680, E office.it@prefe.com

FRANCIA 73190 Challes-les-Eaux
T + 33 4 79 44 84 58, E office.fr@prefe.com

REPUBBLICA Ceca 19300 Praga
T + 420 234 496 501, E office.cz@prefe.com

UNGHERIA 2040 Budaörs
T + 36 23 511-670, E office.hu@prefe.com

POLONIA 02-295 Warschau
T + 48 22 720 62 90, E office.pl@prefe.com

SVEZIA 23291 Arlöv
T + 46 10 498 66 60, E office.se@prefe.com

www.prefe.com

IL GRUPPO PREFE È PRESENTE NEI SEGUENTI PAESI:

Austria, Germania, Svizzera, Italia, Francia, Belgio, Paesi Bassi,
Lussemburgo, Danimarca, Svezia, Norvegia, Repubblica Ceca, Slovacchia,
Ungheria, Polonia, Slovenia, Croazia, Estonia, Lettonia, Lituania, Russia, Regno Unito

Per informazioni sulle condizioni di garanzia PREFE, consultare il sito internetwww.prefe.it/Garanzia
Ci si riserva il diritto di modifi che tecniche e correzione di eventuali errori di stampa. Sono possibili differenze di colore dovute a
stampa. 07.2017 | MFG | MF

10 BUONE RAGIONI PER SCEGLIERE PREFE

- ! RESISTENZA ALLE INTEMPERIE**
- ! RESISTENZA ALLA CORROSIONE**
- ! RESISTENZA ALLA ROTTURA**
- ! LEGGERO**
- ! BELLO E DI DESIGN**
- ! STABILITÀ DEL COLORE**
- ! IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI**
- ! SISTEMA COMPLETO**
- ! ATOSSICO E RICICLABILE**
- ! 40 ANNI DI GARANZIA**

