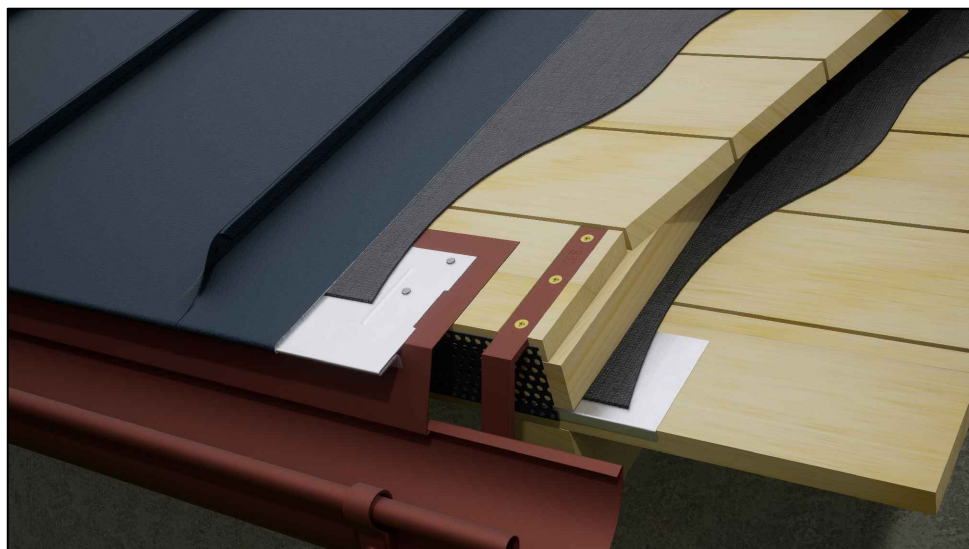




STARK WIE EIN STIER

PREFALZ

DETTAGLI CAD



Contenuto:

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 2 | Pendenza minima del tetto | 26 | Formazioni di mantovane |
| 3 | Raccordo dell'aggraffatura diagonale | 27 | Compluvio con ripiegia di sicurezza |
| 4 | Raccordo dell'aggraffatura | 28 | Scossalina incassata |
| 5 | Raccordo dell'aggraffatura | 29 | Raccordo alla gronda per grondaia cornicione |
| 6 | Raccordo del colmo e della cresta (non ventilato) | 30 | Raccordo alla gronda per grondaia cornicione |
| 7 | Esecuzione di un gradino di pendenza con correntino (sbalzo) | 31 | Raccordo alla gronda per grondaia cornicione (con retroventilazione) - Variante |
| 8 | Esecuzione di un gradino di pendenza (sbalzo) | 32 | Raccordo alla gronda per grondaia cornicione (con retroventilazione) - Variante |
| 9 | Cambio di pendenza della copertura (variante 1) | 33 | Raccordo bordo angolare |
| 10 | Cambio di pendenza della copertura (variante 2) | 34 | Raccordo alla gronda |
| 11 | Cambio di pendenza della copertura (variante 3) | 35 | Canale d'inserimento |
| 12 | Cambio di pendenza della copertura (variante 4) | 36 | Staffa di sicurezza anticaduta SDH Industry 31 |
| 13 | Aerazione a labirinto | 37 | Staffa per griglia pedonabile |
| 14 | Aerazione di colmo (variante) | 38 | Staffa per pannelli solari Sunny |
| 15 | Aerazione di colmo unilaterale | 39 | Piastre fermaneve |
| 16 | Rivestimento semicolmo con retroventilazione | 40 | Canale quadro incassato |
| 17 | Bocchetta di aerazione | 41 | Passaggio cavi per conversa per bocchetta Solar |
| 18 | Aerazione di colmo con copricolmo ventilato (variante) | 42 | Passaggio cavi per conversa per aerazione di colmo |
| 19 | Aerazione di colmo con copricolmo ventilato (variante) | 43 | Passaggio cavi per conversa per torretta di aerazione da incollare |
| 20 | Aerazione di colmo unilaterale | 44 | Raccordo a parete laterale |
| 21 | Raccordo a parete laterale | 45 | Raccordo di compluvio con pannelli conici a doppia aggraffatura |
| 22 | Aerazione a parete con raccordo a parete | 46 | Raccordo del compluvio con pannelli conici a doppia aggraffatura |
| 23 | Muretto VAR 1 | 47 | Staffa per pannelli solari Vario PREFALZ |
| 24 | Muretto VAR 2 | 48 | Solarmodul PREFALZ 500/650 |
| 25 | Varianti con giunto di testa | 49 | Solarmodul PREFALZ 500/650 |

I dettagli presentati sono esempi di una situazione standard e servono da guida per progettisti ed installatori.

I progetti che sono o soggetti a regolamenti speciali (ad es. requisiti di sicurezza antincendio) o si trovano in una posizione esposta (ad es. carichi di neve o vento elevati) devono essere considerati separatamente. In tali casi vi invitiamo a contattarci.



STARK WIE EIN STIER

Pendenza minima del tetto

DETTAGLI CAD

Pendenza minima del tetto									
PREFALZ	◦ Osservare i requisiti specifici del paese (sottotetto, niente compluvi o penetrazioni, ecc.).								
	◦ Sigillante nelle aggraffature longitudinali.								
* TEGOLA			Lunghezza della trave: < 7 m						
			Lunghezza della trave: 7–12 m						
			Lunghezza della trave: > 12 m						
* TEGOLA R.16			Fino a 25°: posa su strato di separazione.						
* SCANDOLA									
* SCAGLIA 29 × 29									
* SCAGLIA 44 × 44			Lunghezza della trave: < 7 m						
			Lunghezza della trave: 7–12 m						
			Lunghezza della trave: > 12 m						
* FX.12			Fino a 25°: posa su strato di separazione.						

* In generale, raccomandiamo l'uso di adeguati strati separatori di bitume.

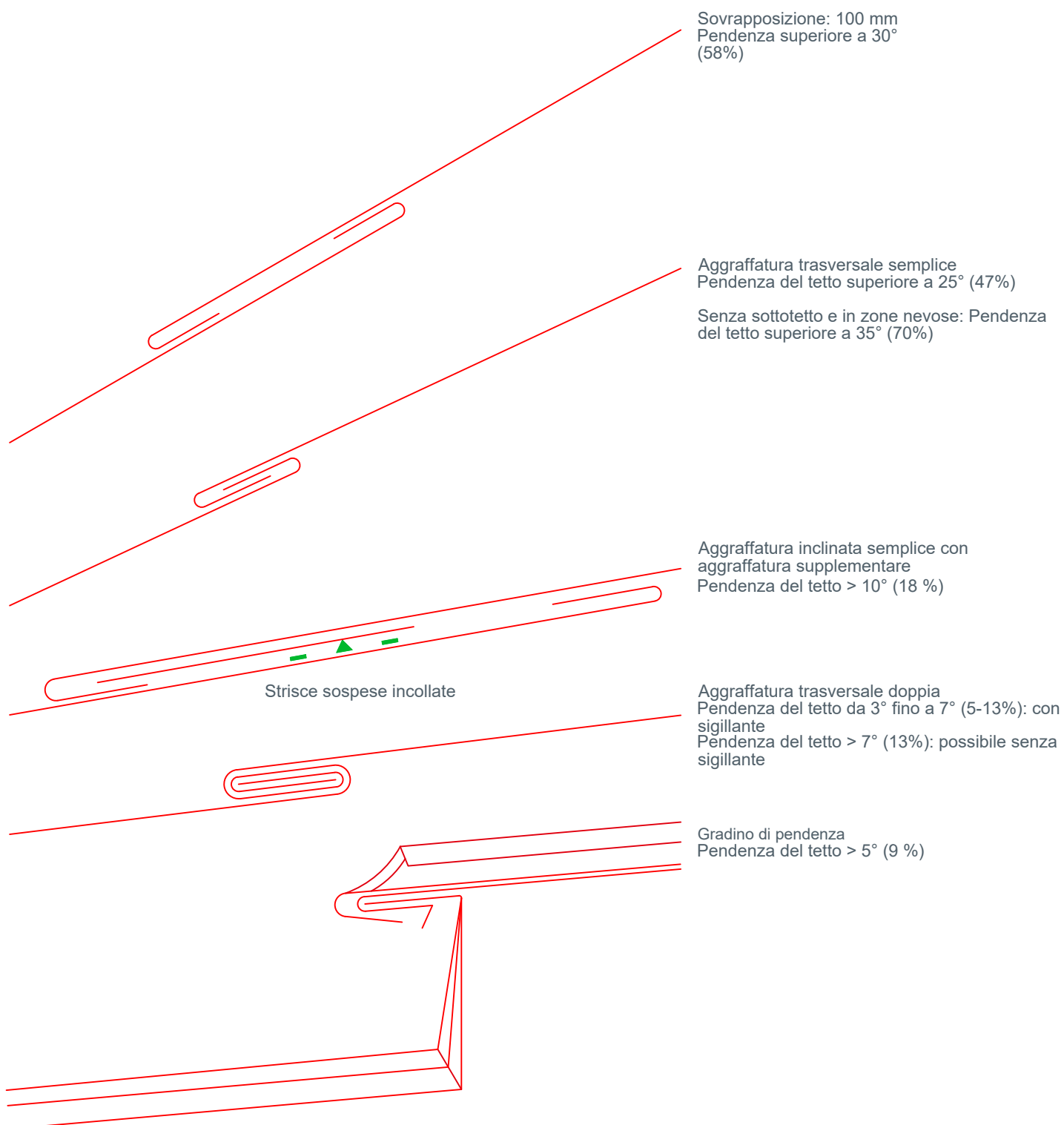
* A partire da un carico di neve di 3,25 kN/m² o nelle categorie di terreno 0, I o II, è necessaria la posa su tavolato con strato di separazione in bitume.



STARK WIE EIN STIER

Raccordo dell'aggraffatura diagonale PREFALZ

DETTAGLI CAD



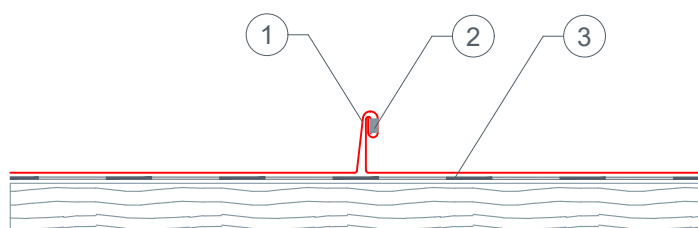


STARK WIE EIN STIER

Raccordo dell'aggraffatura PREFALZ

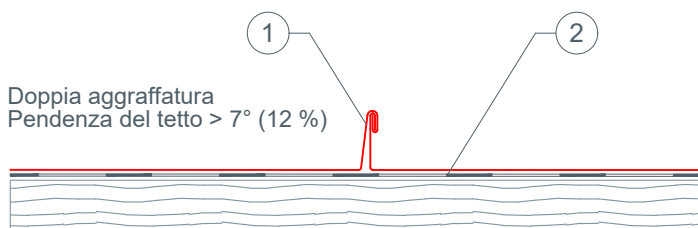
DETTAGLI CAD

Doppia aggraffatura con aggraffatura sigillata
Pendenza del tetto $\geq 3^\circ$ (5,2 %)



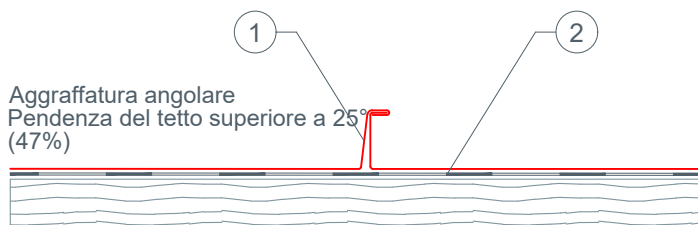
- ① Doppia aggraffatura
- ② Sigillante (gel per aggraffature)
- ③ Strato separatore (membrana sottostante b)

Doppia aggraffatura
Pendenza del tetto $> 7^\circ$ (12 %)



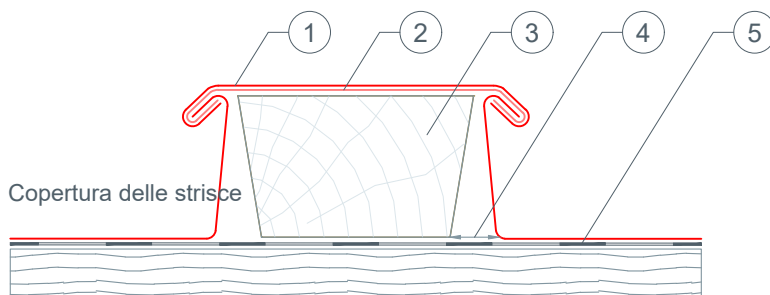
- ① Doppia aggraffatura
- ② Strato separatore (membrana sottostante b)

Aggraffatura angolare
Pendenza del tetto superiore a 25°
(47%)



- ① Aggraffatura angolare
- ② Strato separatore (membrana sottostante b)

Copertura delle strisce



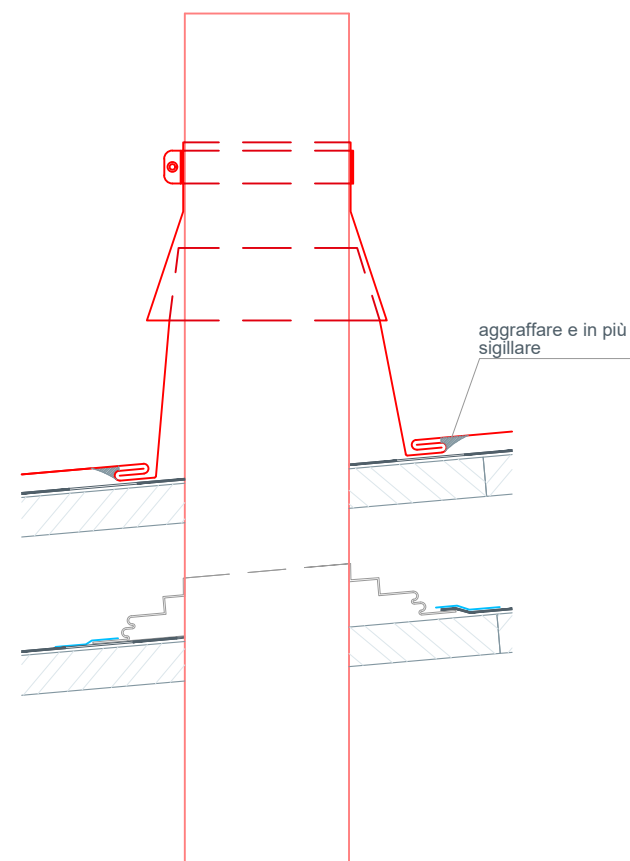
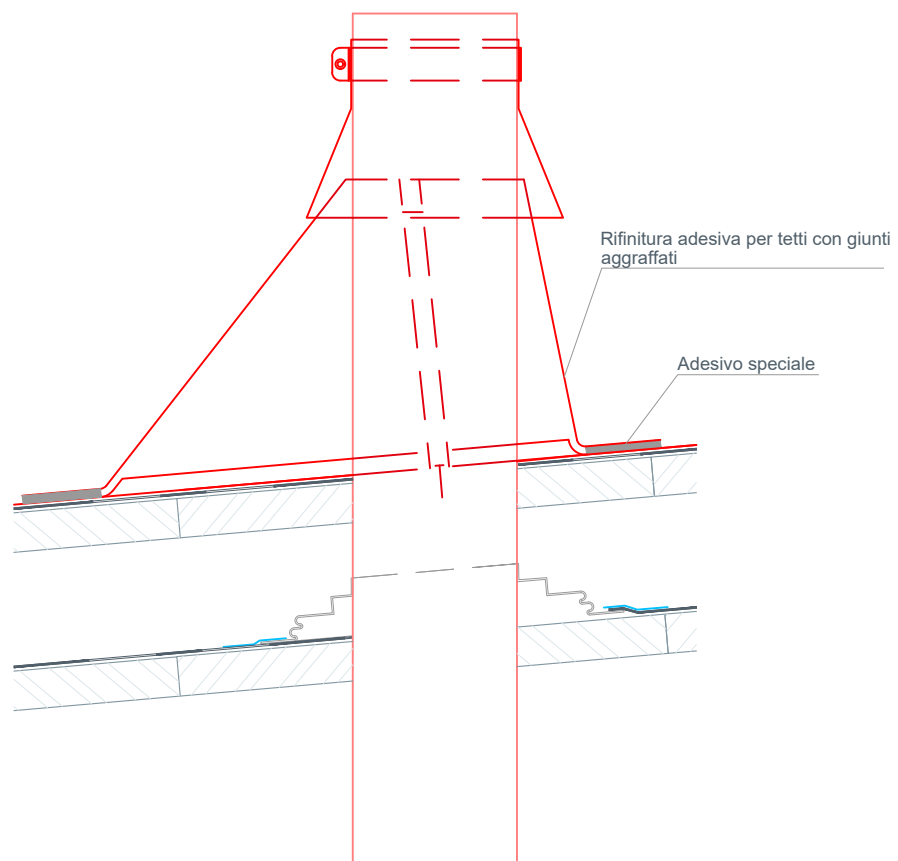
- ① Striscia di copertura
- ② Lamierino di fissaggio
- ③ Striscia a trapezio
- ④ Distanza di dilatazione
- ⑤ Strato separatore (membrana sottostante b)



STARK WIE EIN STIER

Integrazione tubo PREFALZ

DETTAGLI CAD

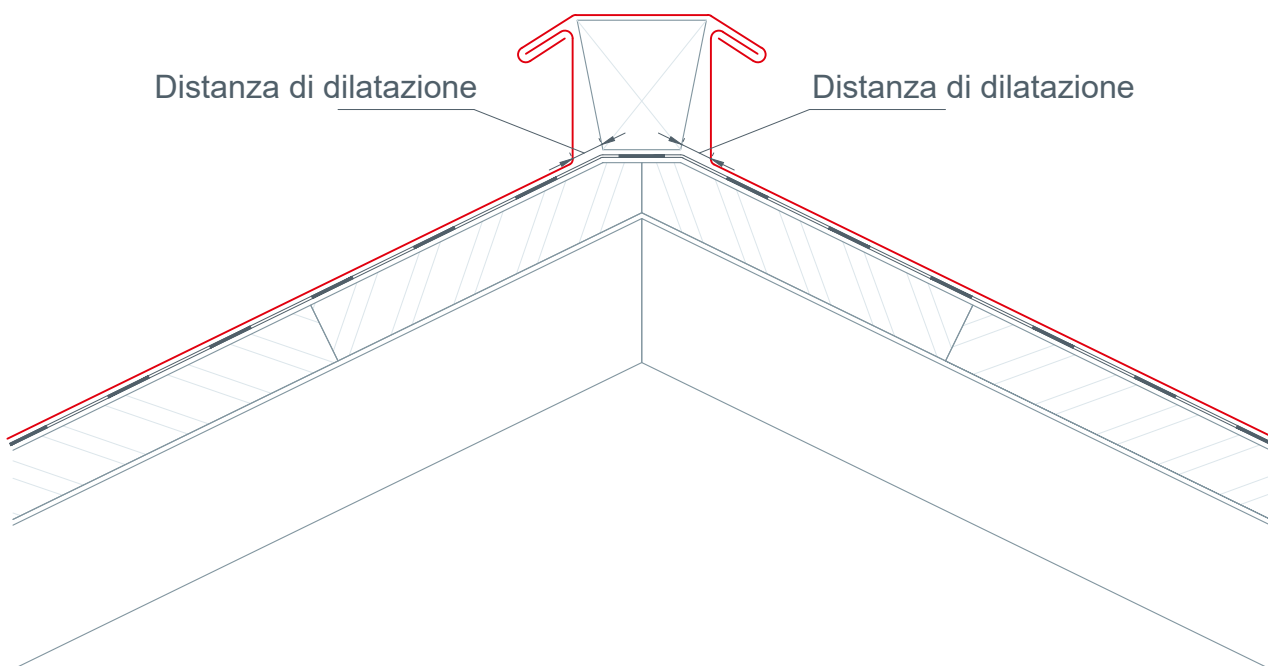
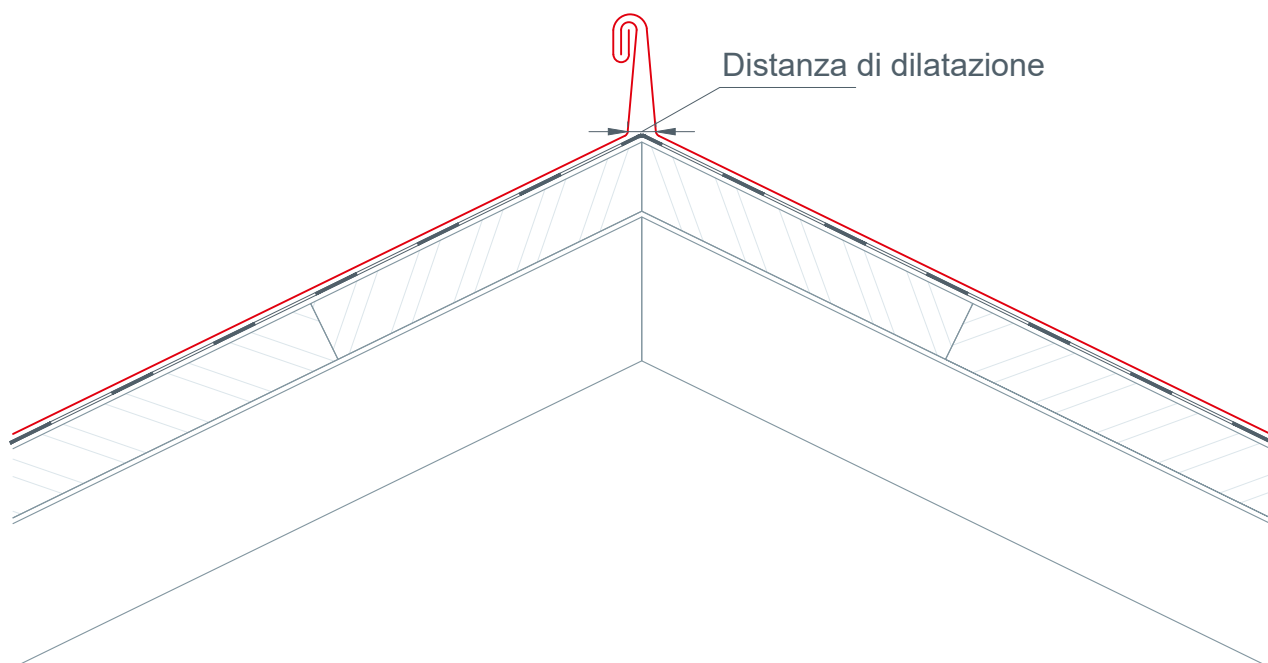




STARK WIE EIN STIER

Raccordo del colmo e della cresta (non ventilato) PREFALZ

DETTAGLI CAD



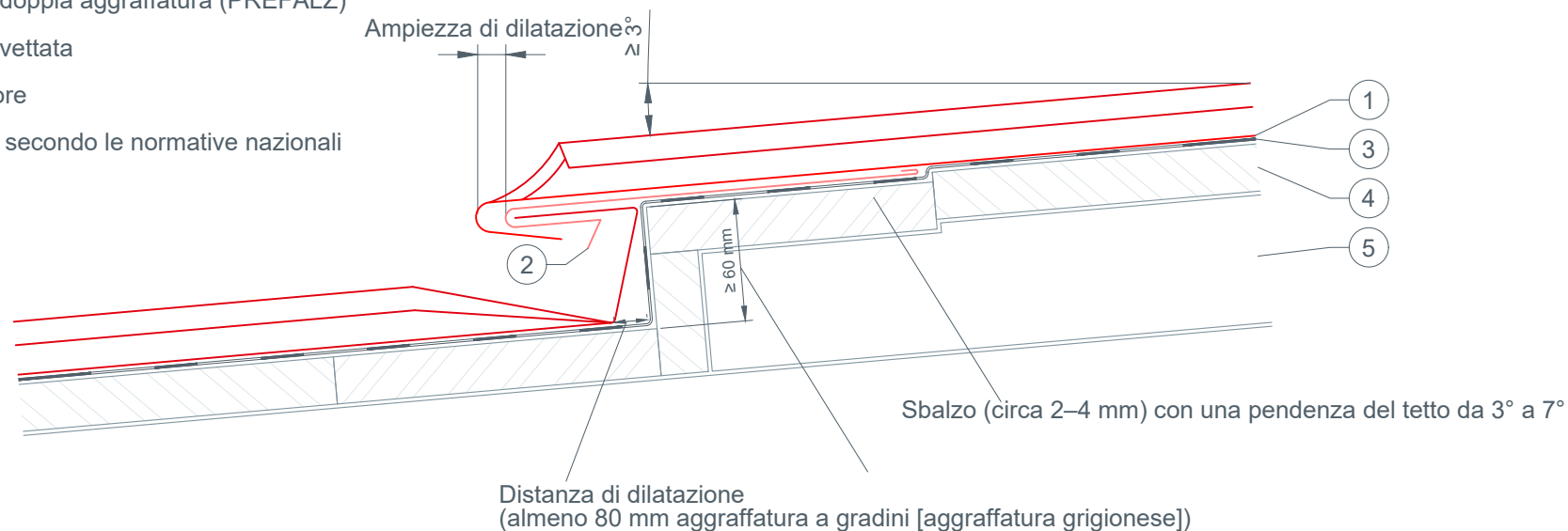


STARK WIE EIN STIER

Esecuzione di un gradino di pendenza (sbalzo) PREFALZ

DETTAGLI CAD

- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Grondalina brevettata
- ③ Strato separatore
- ④ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ⑤ Controlistello

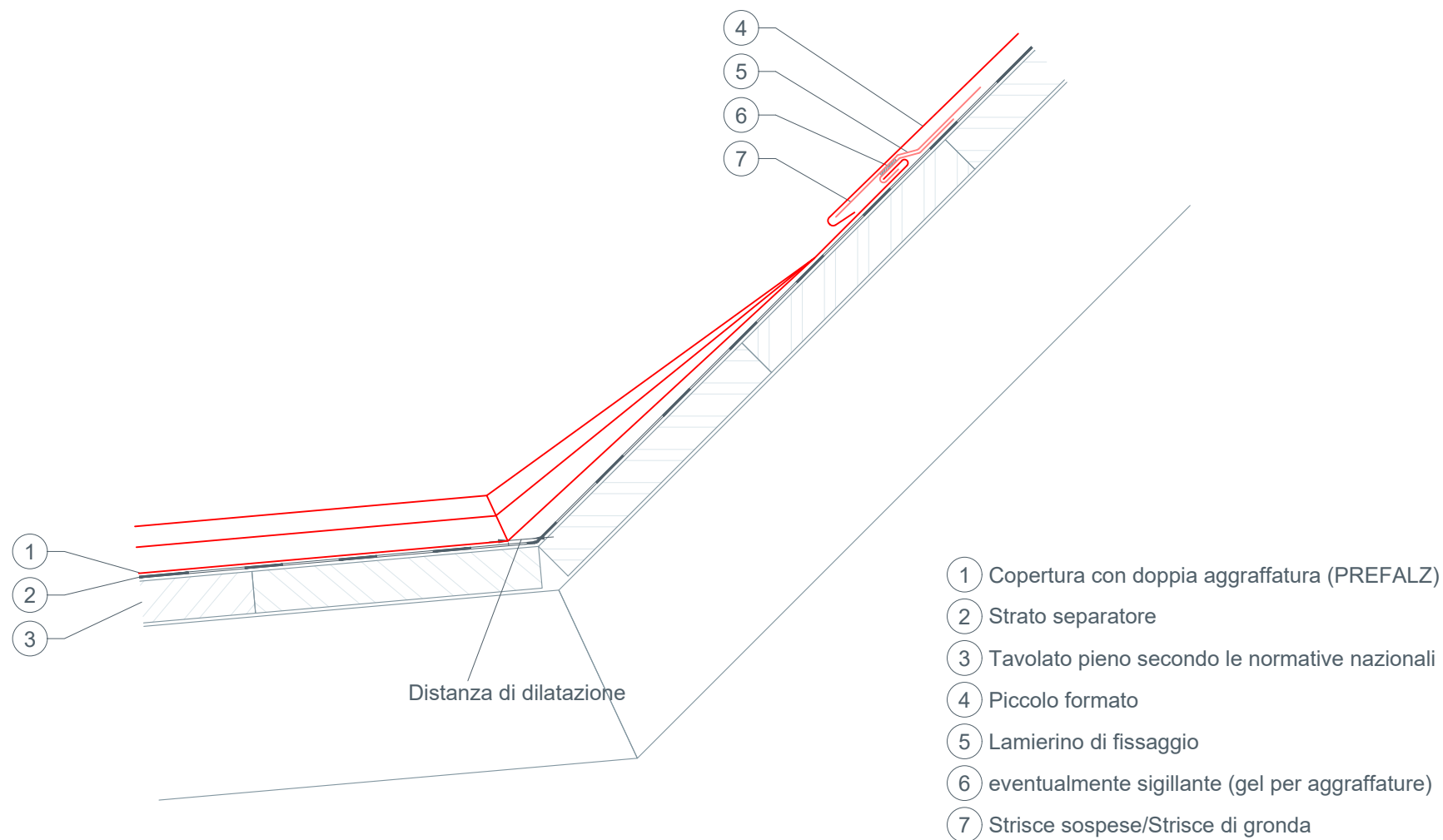




STARK WIE EIN STIER

Cambio di pendenza della copertura (variante 1) PREFALZ

DETTAGLI CAD

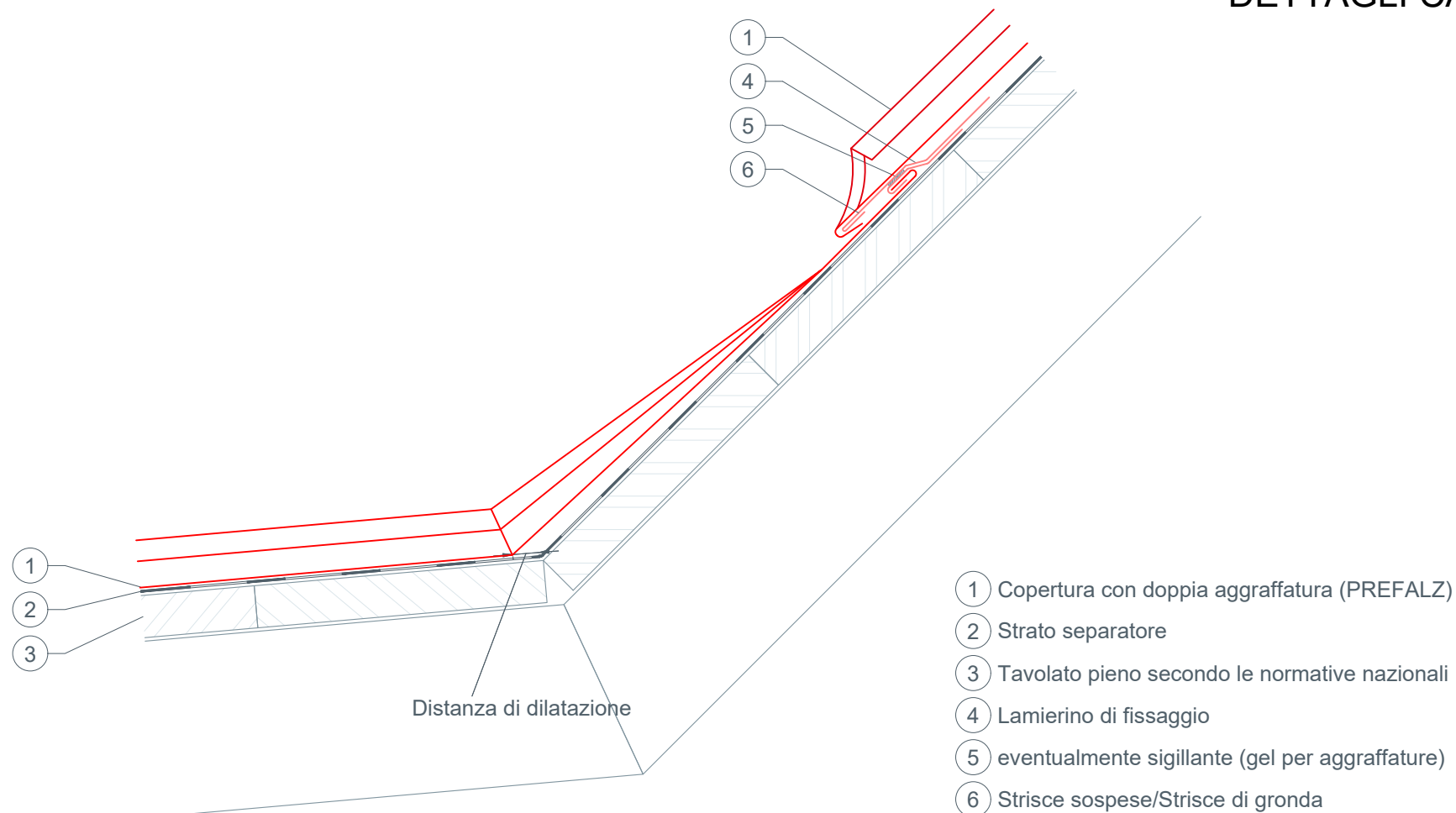




STARK WIE EIN STIER

Cambio di pendenza della copertura (variante 2) PREFALZ

DETTAGLI CAD

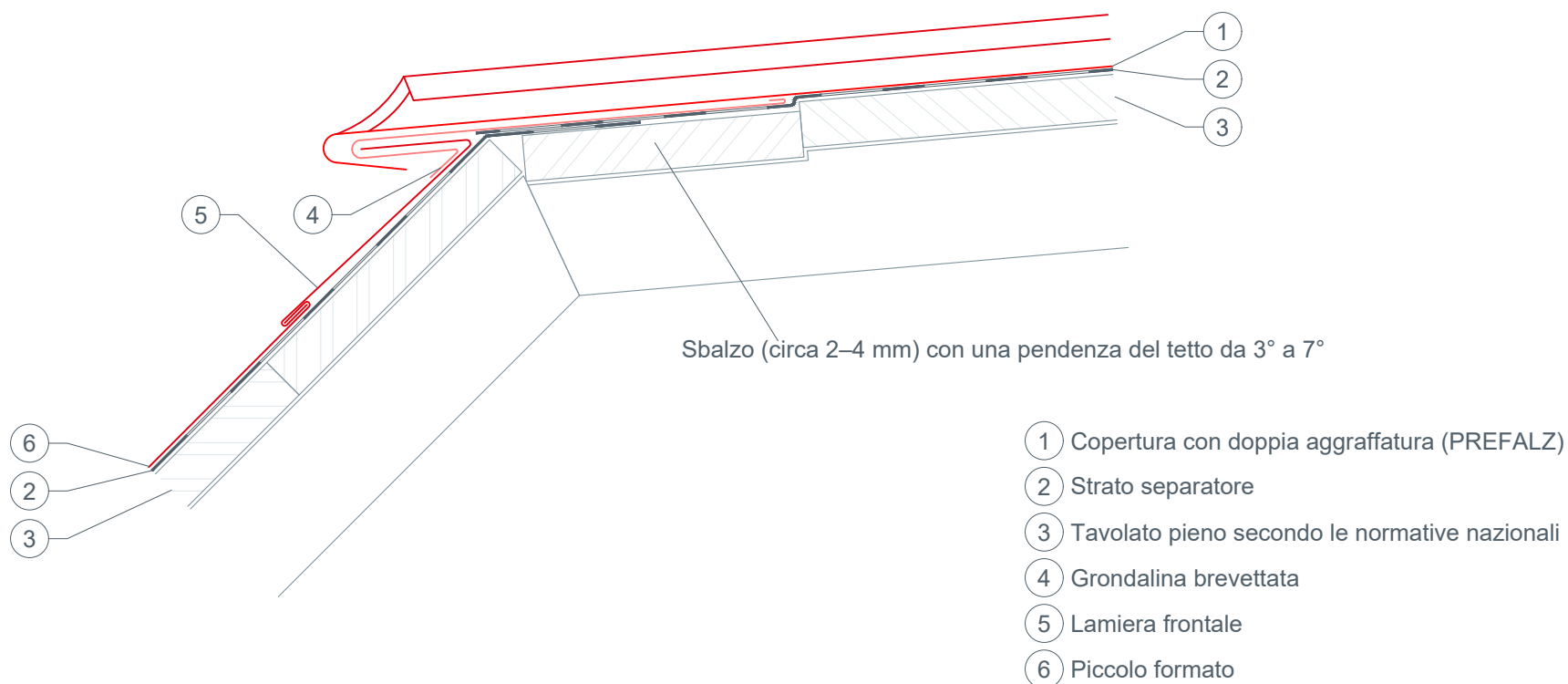




STARK WIE EIN STIER

Cambio di pendenza della copertura (variante 3) PREFALZ

DETTAGLI CAD

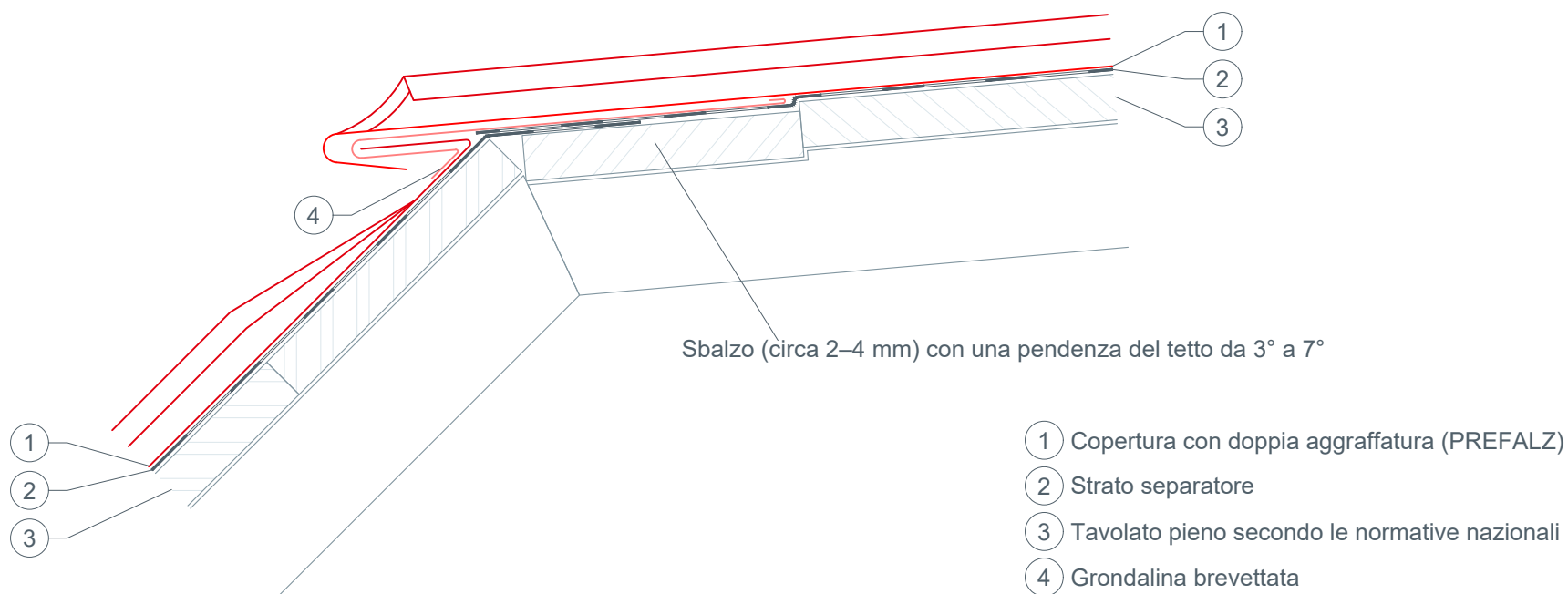




STARK WIE EIN STIER

Cambio di pendenza della copertura (variante 4) PREFALZ

DETTAGLI CAD



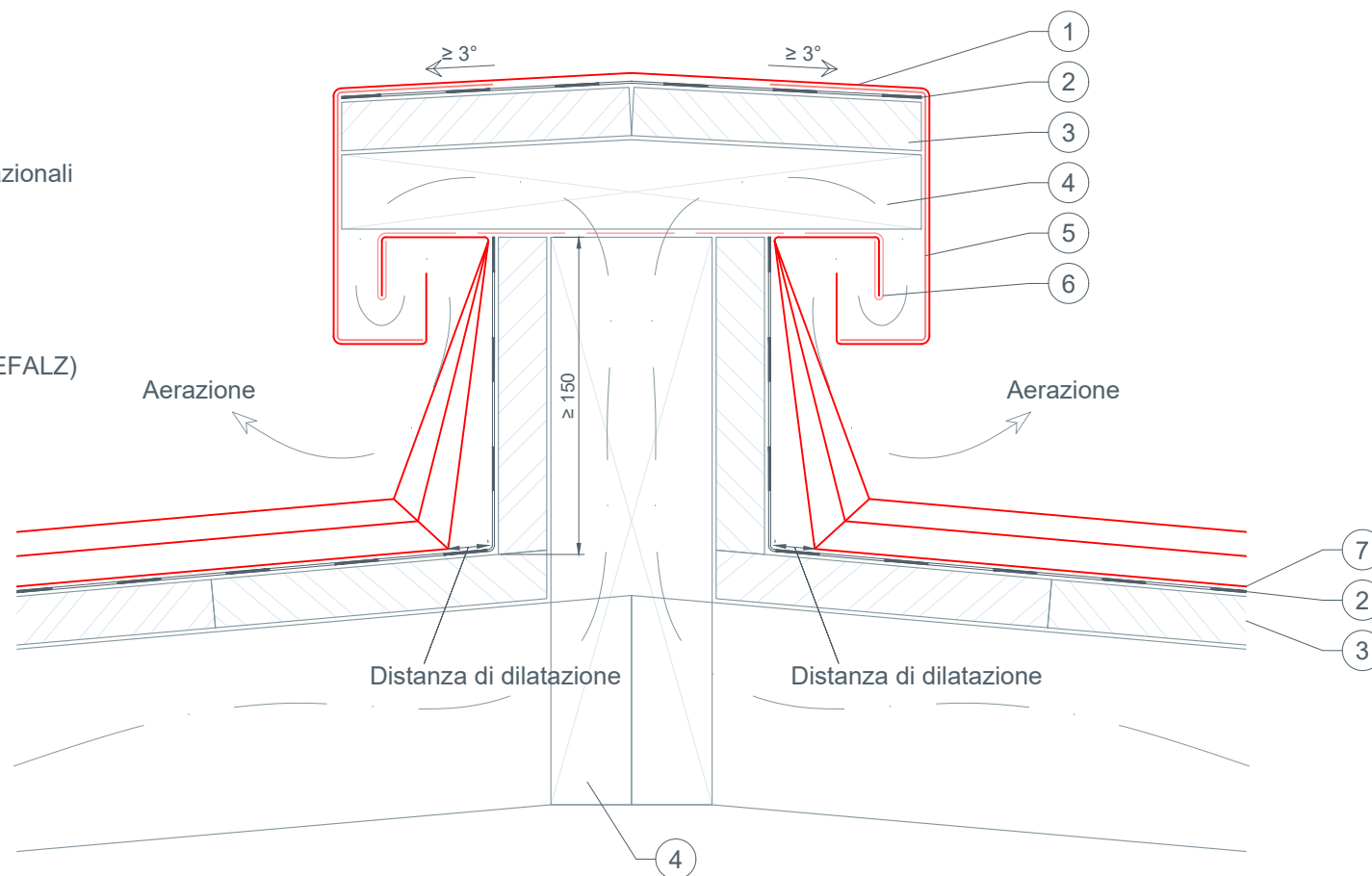


STARK WIE EIN STIER

Aerazione a labirinto PREFALZ

DETTAGLI CAD

- ① Esecuzione colmo in PREFALZ
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Legno squadrato
- ⑤ Grondalina brevettata
- ⑥ Nastro forato
- ⑦ Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)



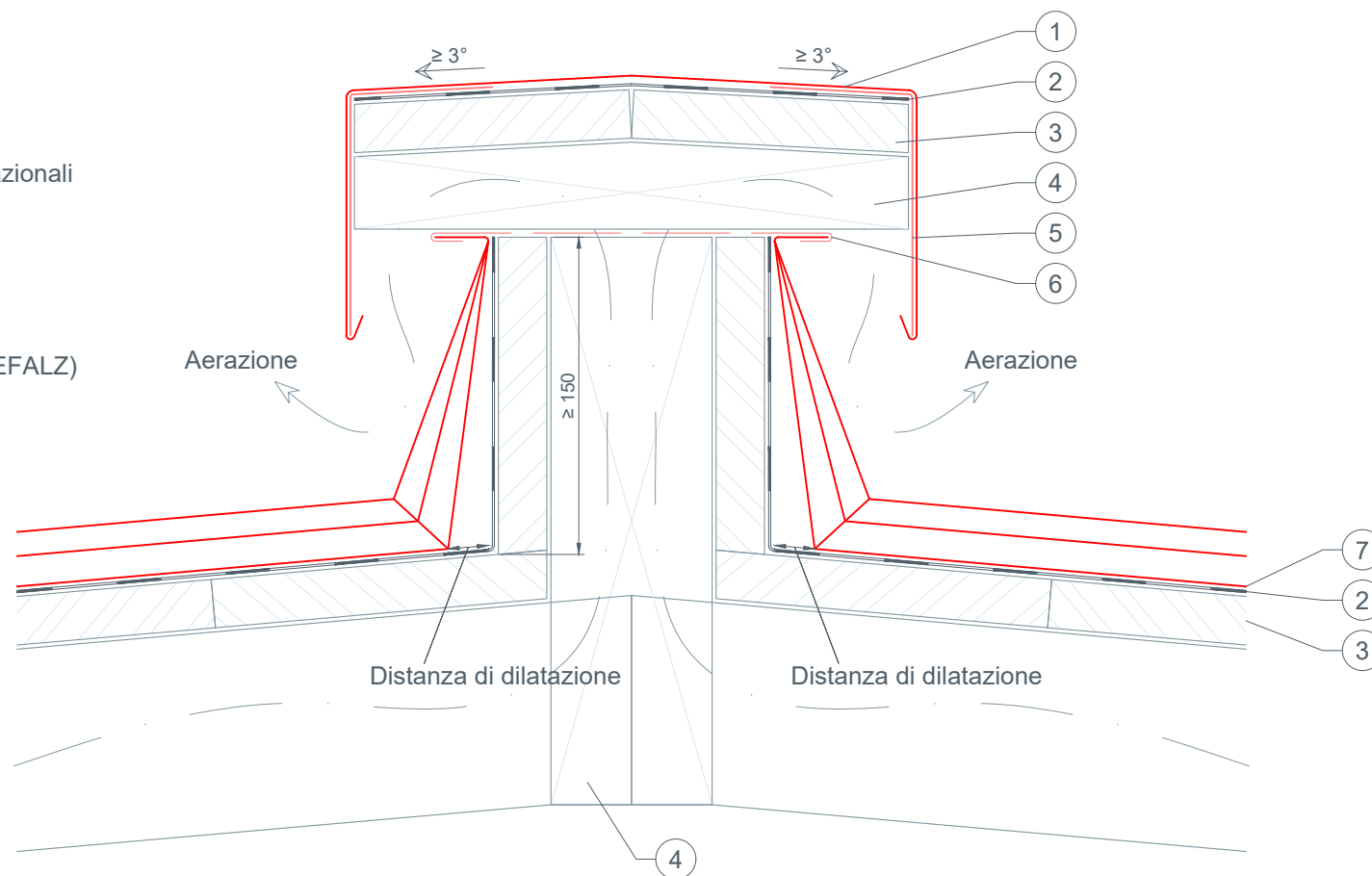


STARK WIE EIN STIER

Aerazione di colmo (variante) PREFALZ

DETTAGLI CAD

- ① Esecuzione colmo in PREFALZ
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Legno squadrato
- ⑤ Grondalina
- ⑥ Nastro forato
- ⑦ Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)



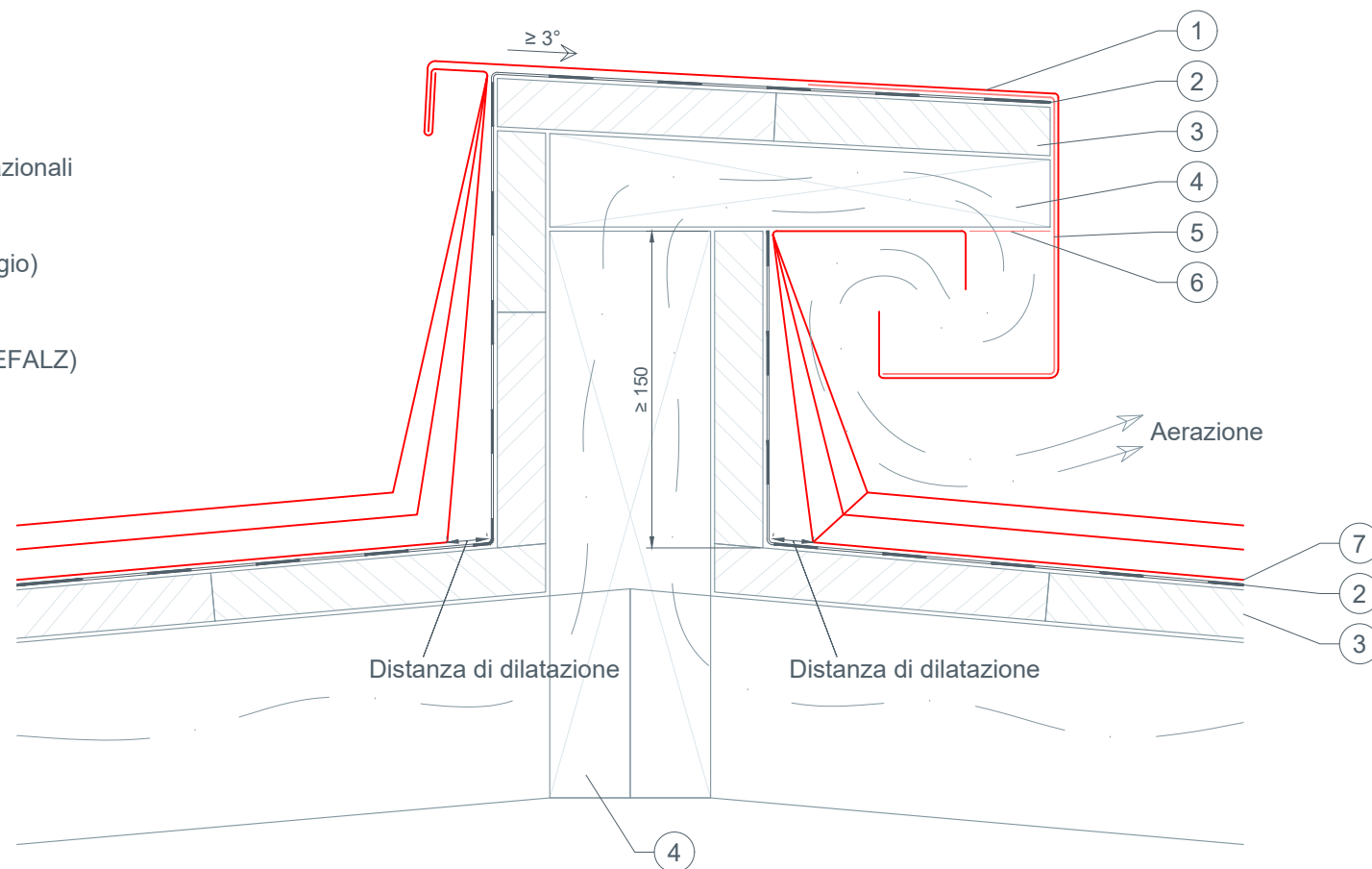


STARK WIE EIN STIER

Aerazione di colmo unilaterale PREFALZ

DETTAGLI CAD

- ① Esecuzione colmo in PREFALZ
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Legno squadrato
- ⑤ Lamierino di fissaggio (lamiera di fissaggio)
- ⑥ Nastro forato
- ⑦ Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)

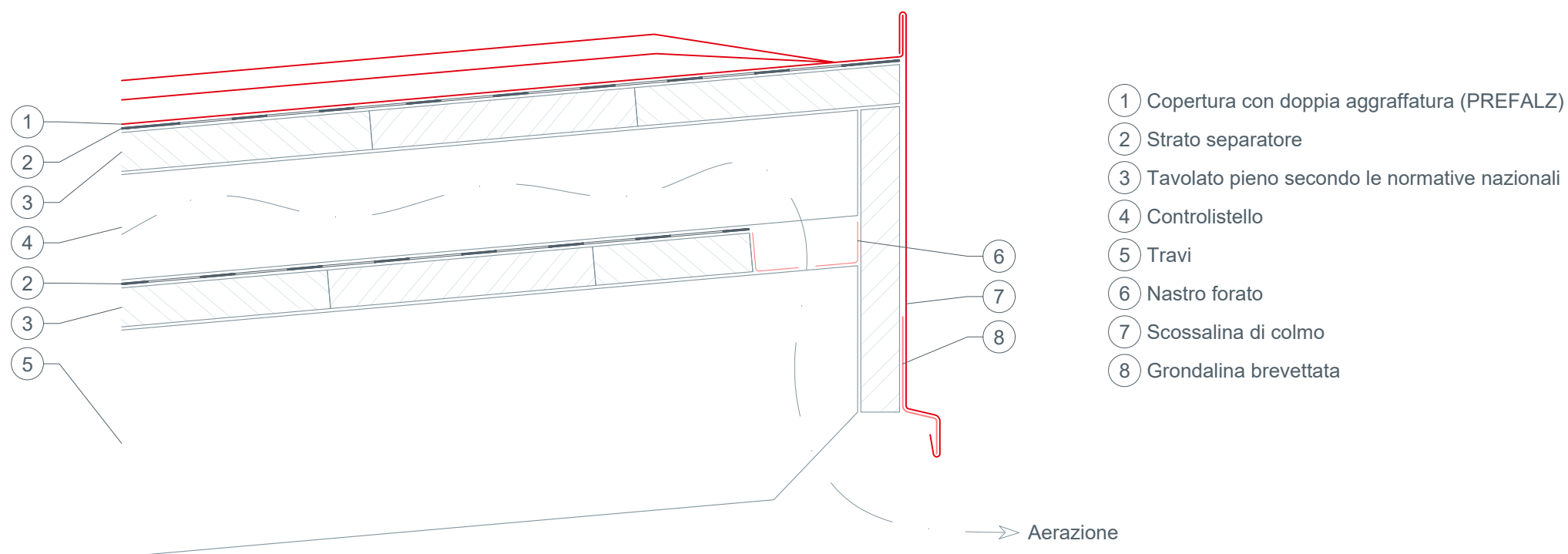




STARK WIE EIN STIER

Rivestimento semicolmo con retroventilazione PREFALZ

DETTAGLI CAD

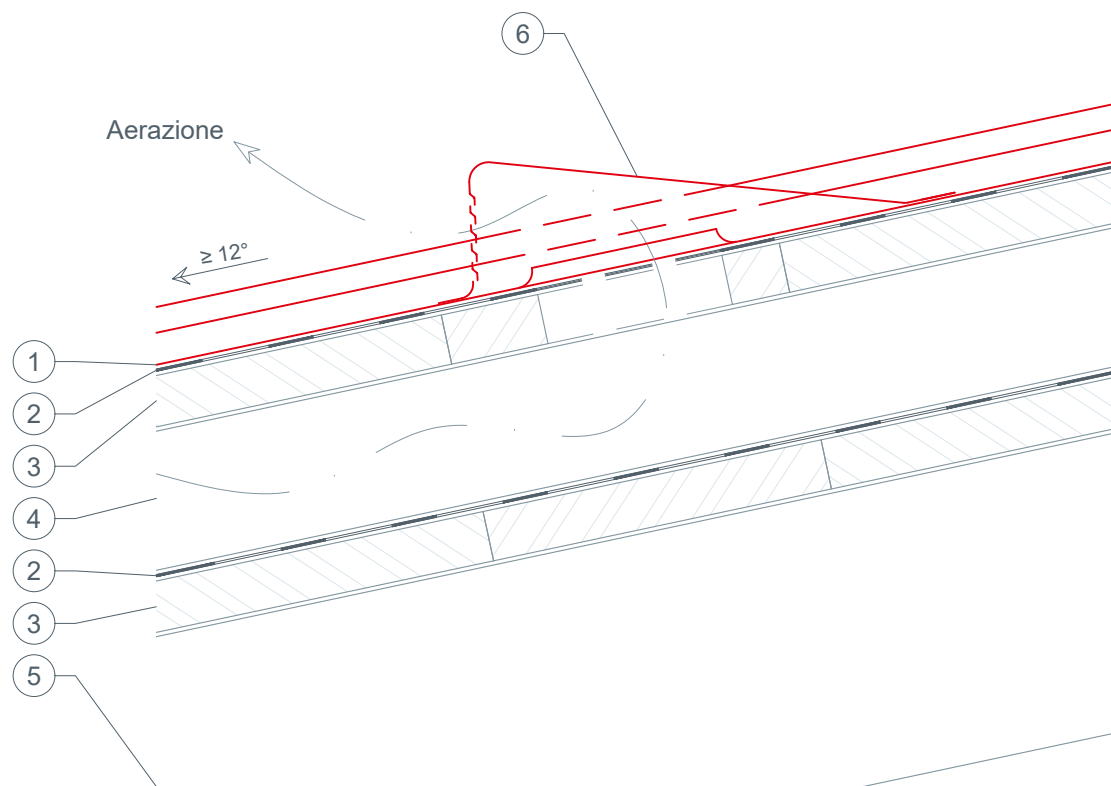




STARK WIE EIN STIER

Bocchetta di aerazione PREFALZ

DETTAGLI CAD

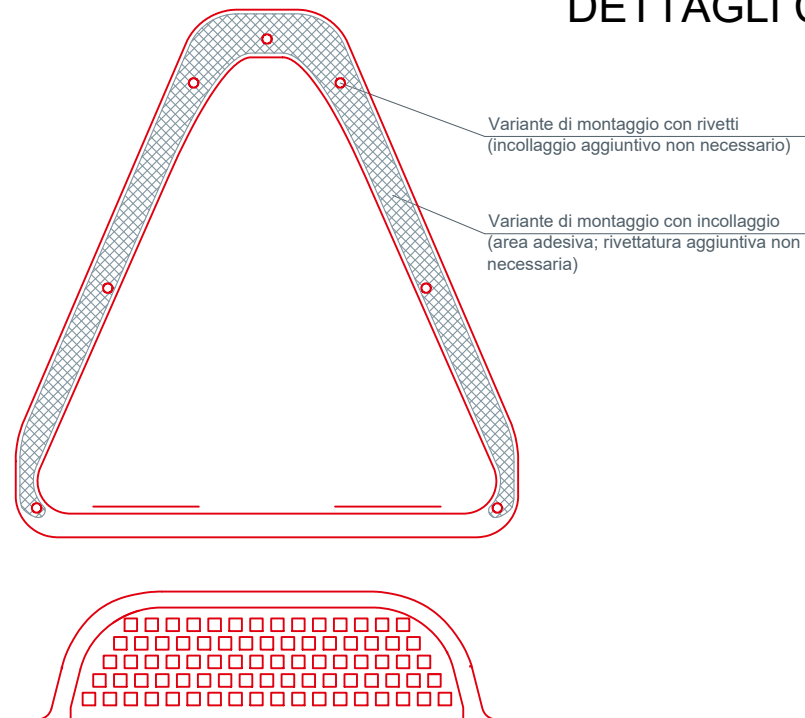


Informazione:

Sezione di ventilazione della bocchetta di aerazione: circa 30 cm²

Tavolato e strato separatore devono essere tagliati secondo la sezione di ventilazione (diametro: circa 10 cm).

La copertura del tetto deve essere dotata di un rialzo di 1 cm di altezza intorno all'area del bordo dei ritagli.



Variante di montaggio con rivetti
(incollaggio aggiuntivo non necessario)

Variante di montaggio con incollaggio
(area adesiva; rivettatura aggiuntiva non necessaria)

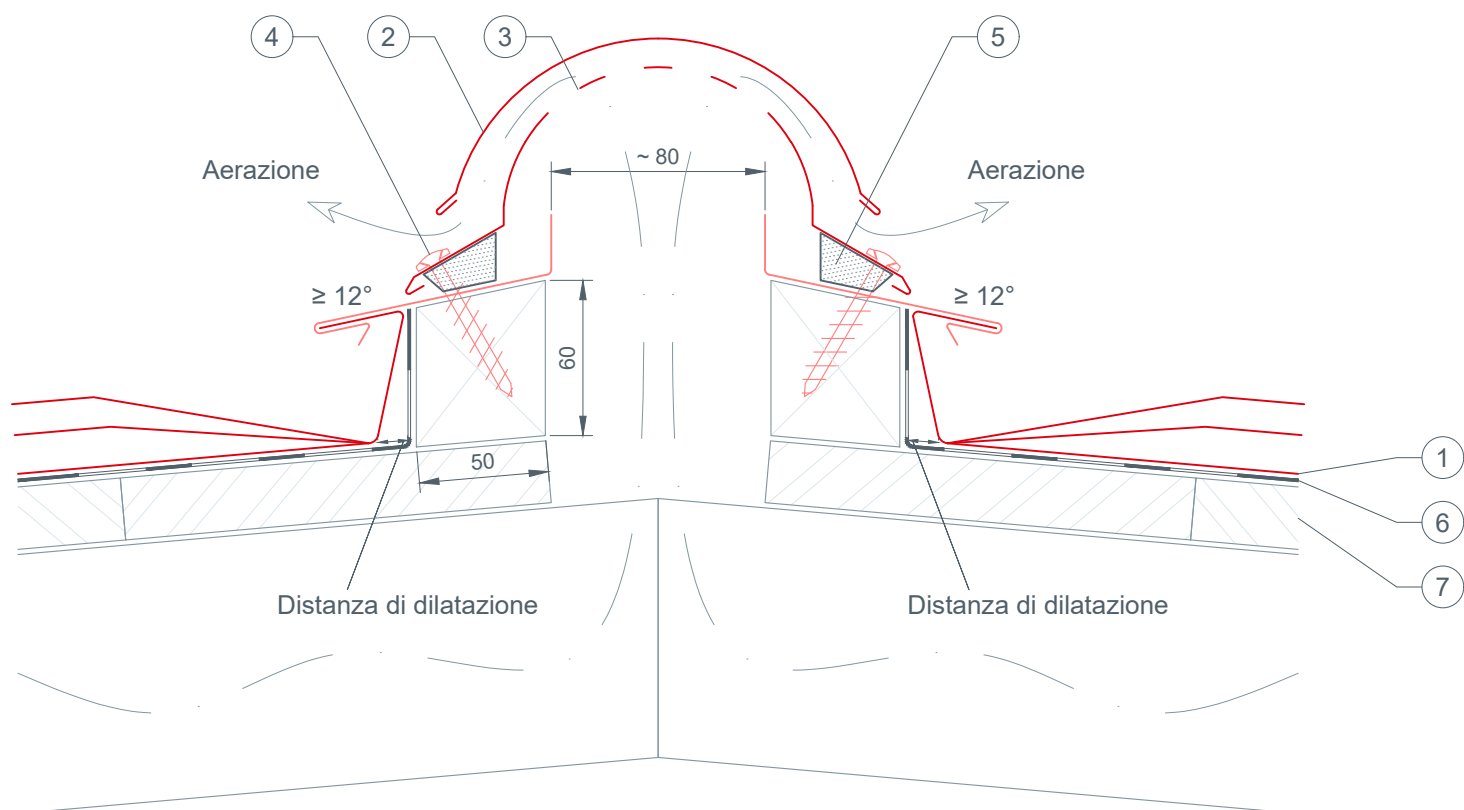
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Controlistello
- ⑤ Travi
- ⑥ Bocchetta di aerazione

ziona di colmo con copricolmo ventilato (soluzione speciale) PREFALZ



STARK WIE EIN STIER

DETTAGLI CAD



- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Copricolmo ventilato
- ③ Foro rotondo
- ④ Vite di fissaggio con rondella di tenuta
- ⑤ Cuneo in schiuma (autoadesivo)
- ⑥ Strato separatore
- ⑦ Tavolato pieno secondo le normative nazionali

Informazioni:

Secondo le linee guida per i tavoli di tetto in legno (Parte 20, 2014), le estremità dei tavoli dovrebbero essere normalmente sollevate di 450 mm (misurate ad angolo retto). A seconda della struttura del tetto (sotto tetto) e della pendenza del tetto, tenendo conto delle condizioni climatiche locali, è possibile una riduzione dell'altezza di sollevamento (costruzione speciale).

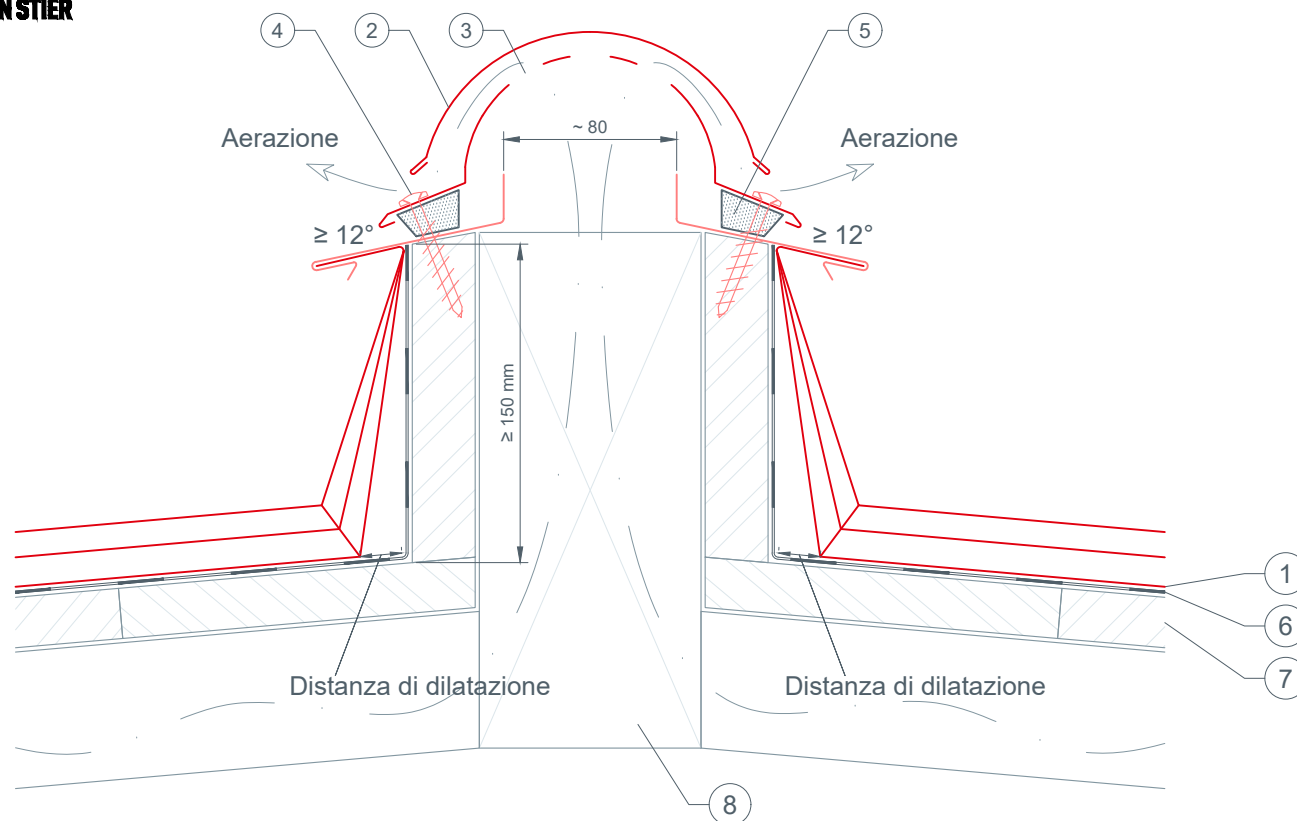
Quando si sistemano le aperture per l'aerazione sul lato del colmo delle strutture del tetto a strato singolo, non si può escludere completamente la penetrazione di neve spinta dal vento.



STARK WIE EIN STIER

Aerazione di colmo con copricolmo ventilato (variante) PREFALZ

DETTAGLI CAD



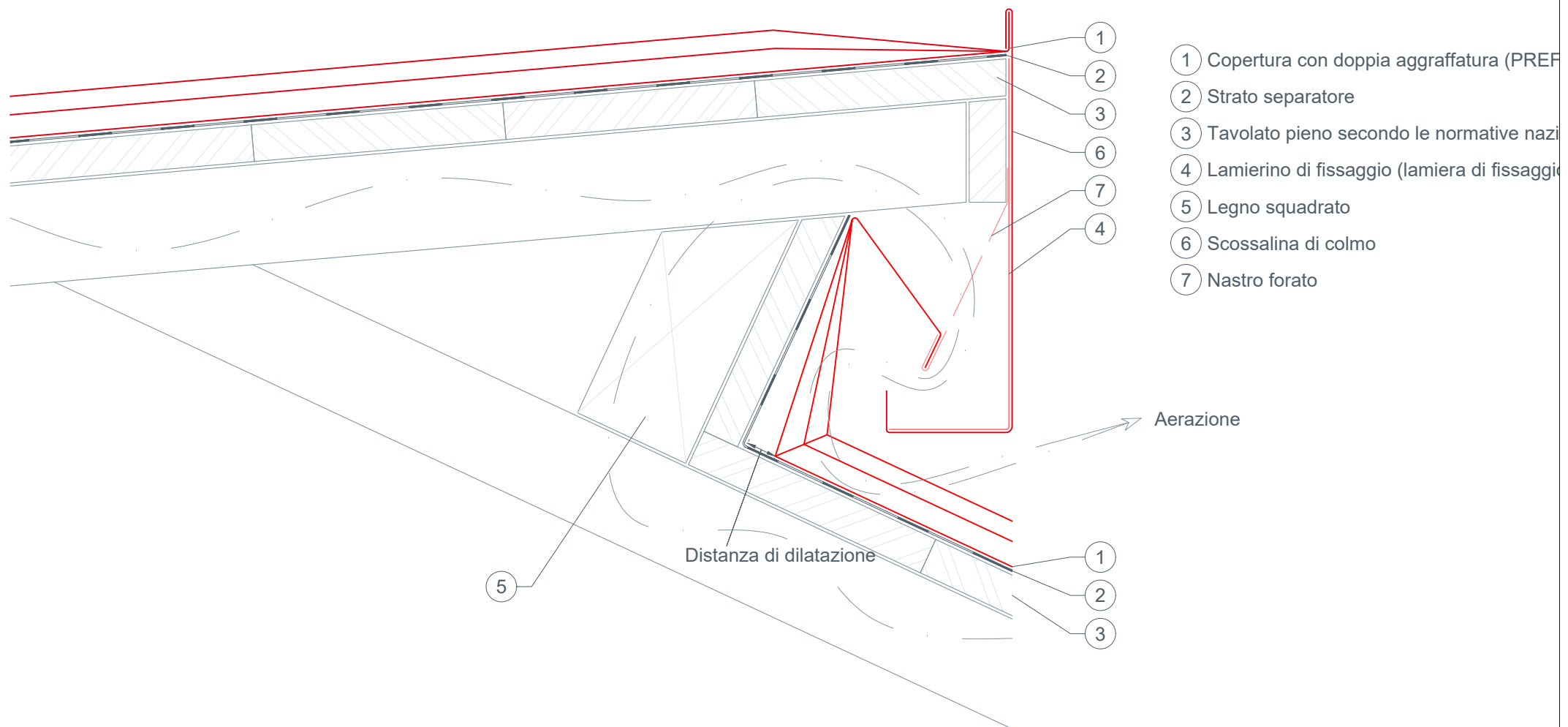
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Copricolmo ventilato
- ③ Foro rotondo
- ④ Vite di fissaggio con rondella di tenuta
- ⑤ Cuneo in schiuma (autoadesivo)
- ⑥ Strato separatore
- ⑦ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ⑧ Legno squadrato



STARK WIE EIN STIER

Aerazione di colmo unilaterale PREFALZ

DETTAGLI CAD



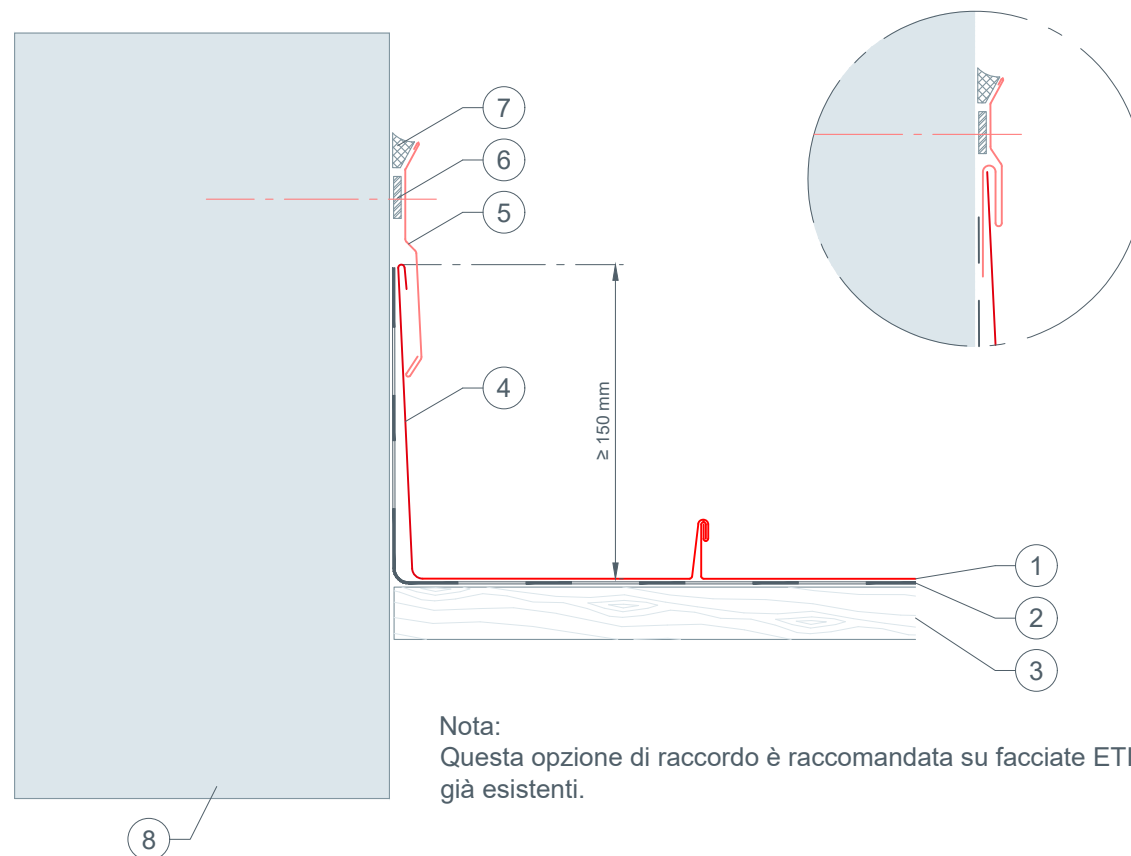


STARK WIE EIN STIER

Raccordo a parete laterale PREFALZ

DETTAGLI CAD

Variante con inserimento di striscia sigillante



Nota:
Questa opzione di raccordo è raccomandata su facciate ETICS
già esistenti.

- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Raccordo a parete (altezza: almeno 150 mm)
- ⑤ Coprifuga (striscia stuccata)
- ⑥ Sigillante (gel per aggraffature)
- ⑦ Isolante elastico
- ⑧ Elemento in muratura

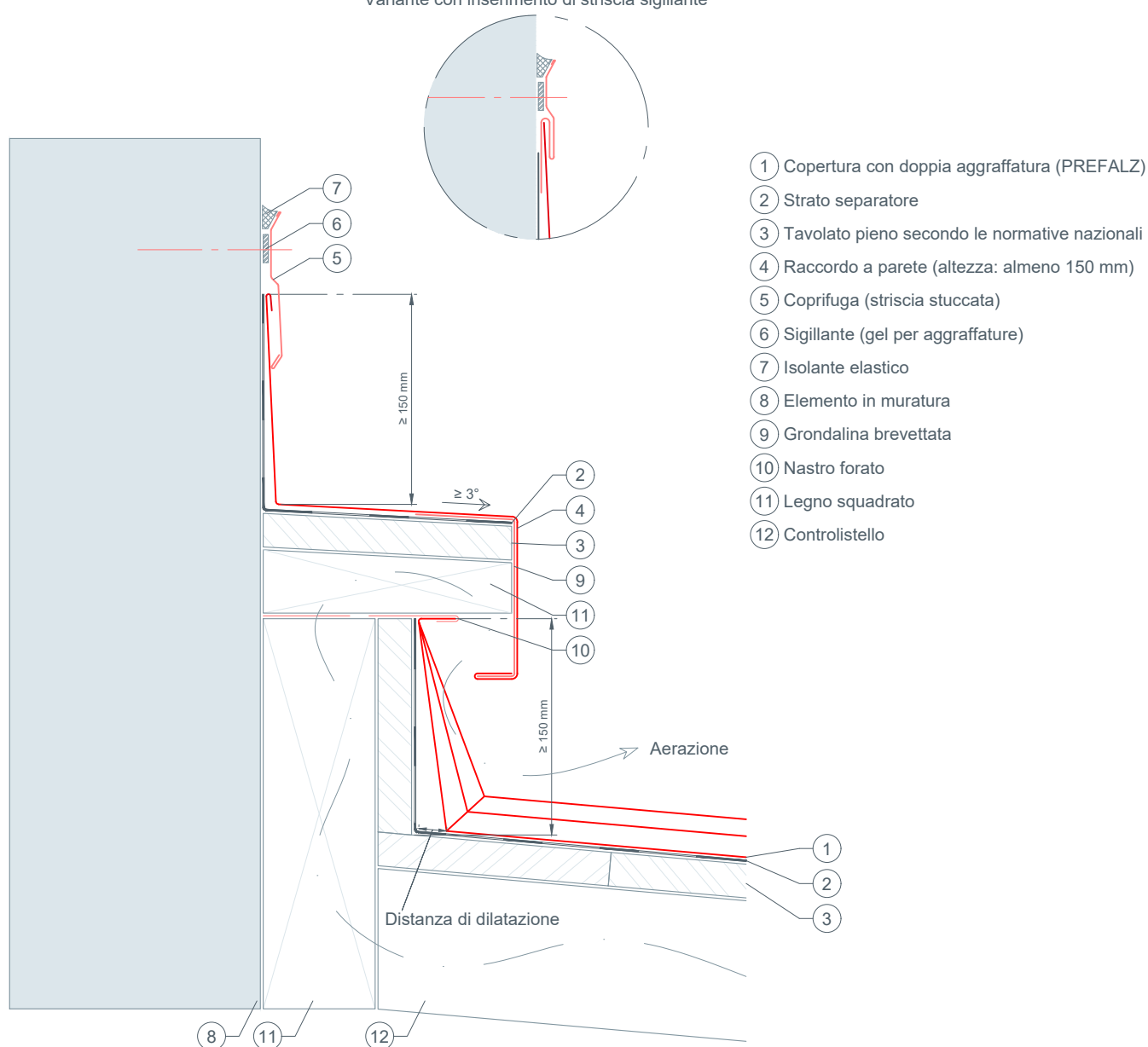


STARK WIE EIN STIER

Aerazione a parete con raccordo a parete PREFALZ

DETTAGLI CAD

Variante con inserimento di striscia sigillante

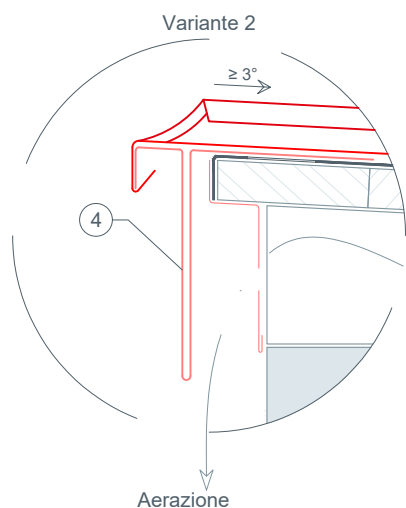
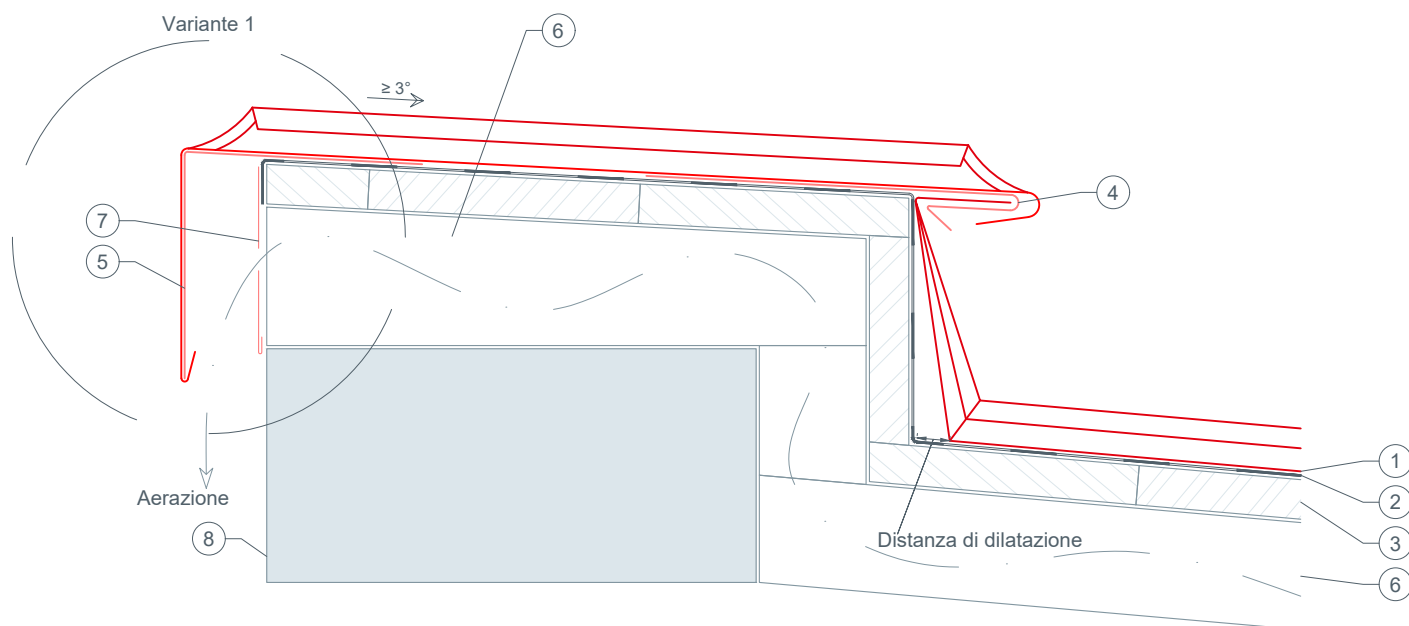




STARK WIE EIN STIER

Muretto VAR 1 PREFALZ

DETTAGLI CAD



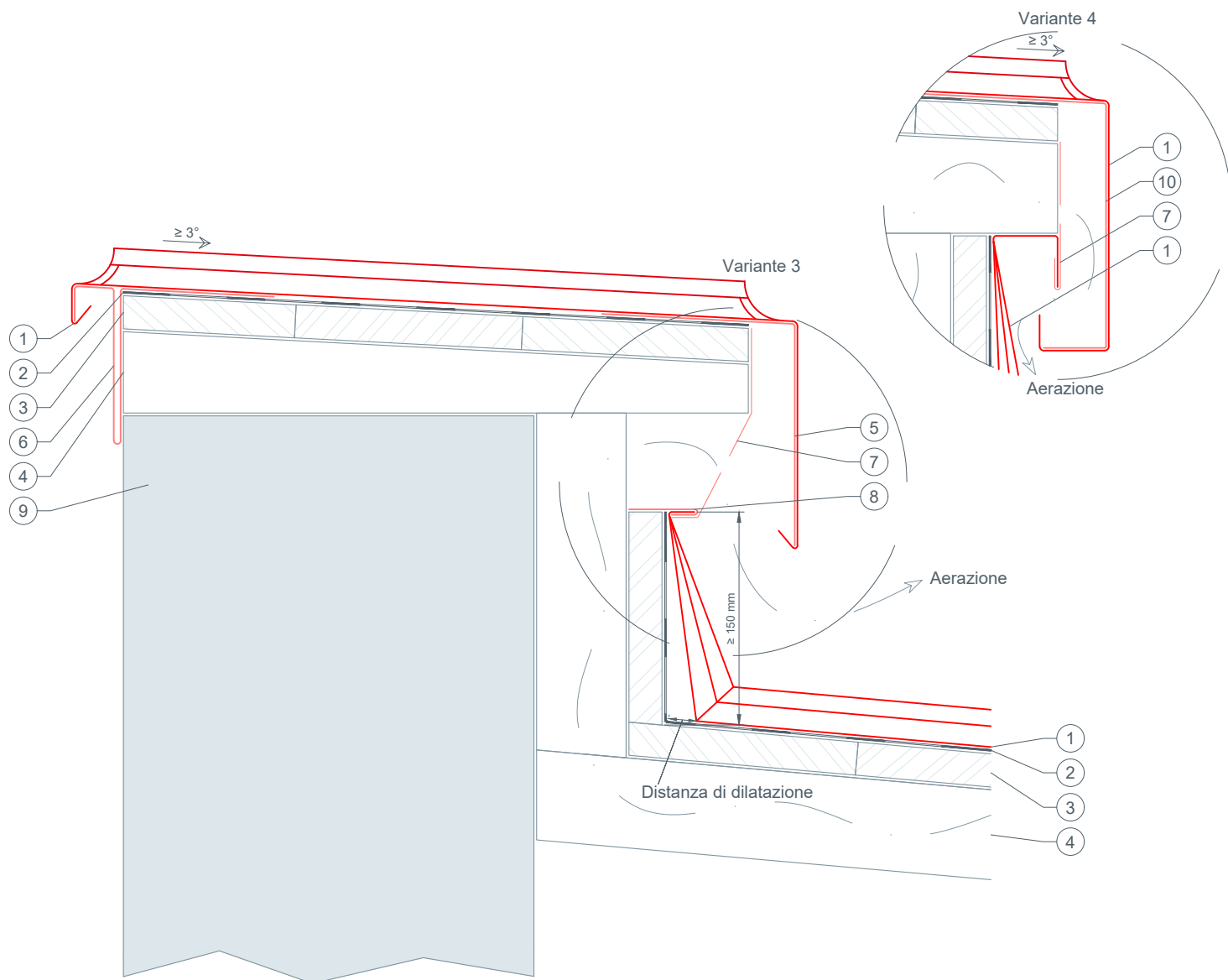
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Grondalina brevettata
- ⑤ Grondalina
- ⑥ Controlistello
- ⑦ Nastro forato
- ⑧ Elemento in muratura



STARK WIE EIN STIER

Muretto VAR 2 PREFALZ

DETTAGLI CAD



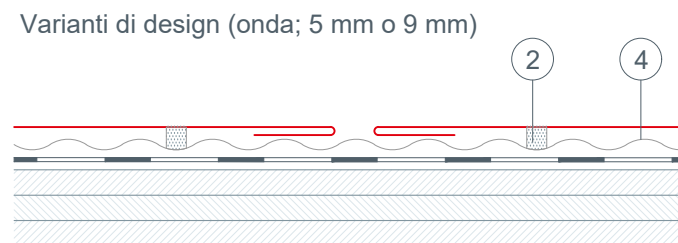
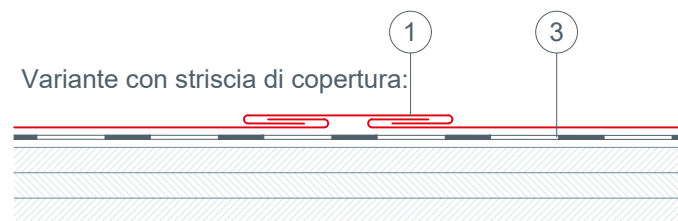
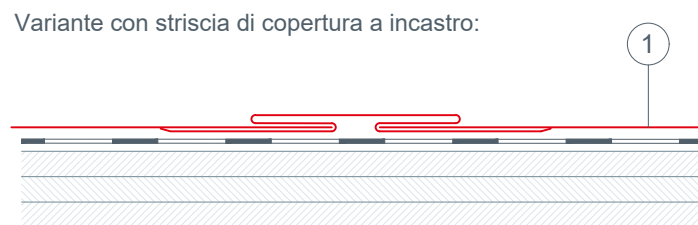
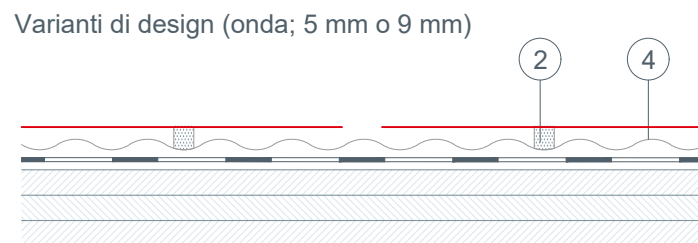
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Controlistello
- ⑤ Grondalina
- ⑥ Grondalina brevettata
- ⑦ Nastro forato
- ⑧ Strisce di fissaggio
- ⑨ Elemento in muratura
- ⑩ Lamierino di fissaggio (lamiera di fissaggio)



STARK WIE EIN STIER

Varianti con giunto di testa PREFALZ

DETTAGLI CAD



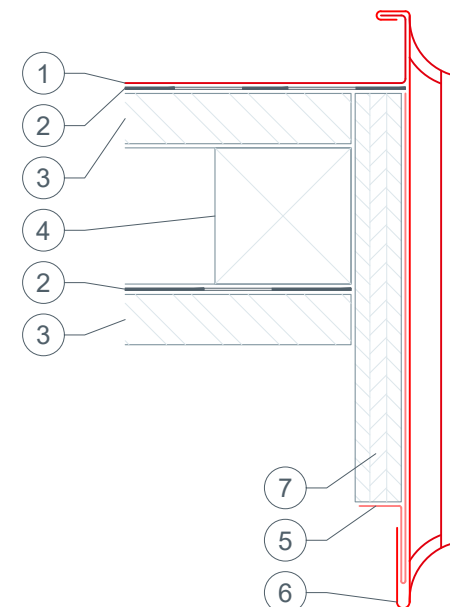
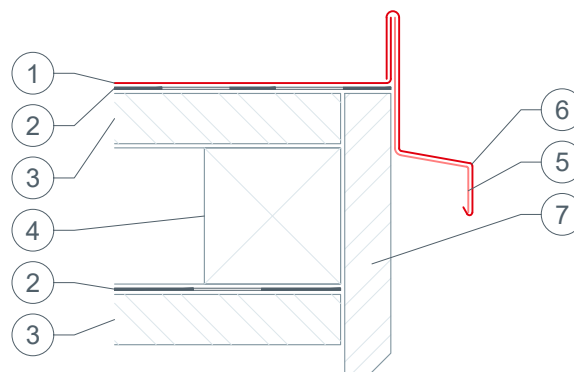
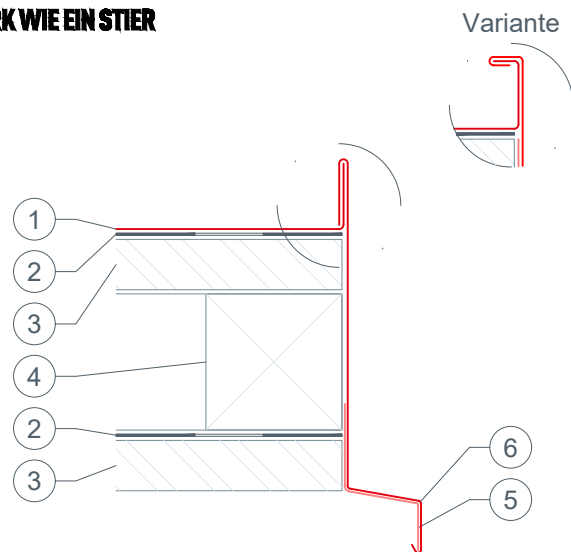
- ① Varianti con giunto di testa
- ② eventualmente sigillante (gel per aggraffature)
- ③ eventuale strato di separazione
- ④ Design (onda; 5 mm o 9 mm)



STARK WIE EIN STIER

Formazioni di mantovane PREFALZ

DETTAGLI CAD



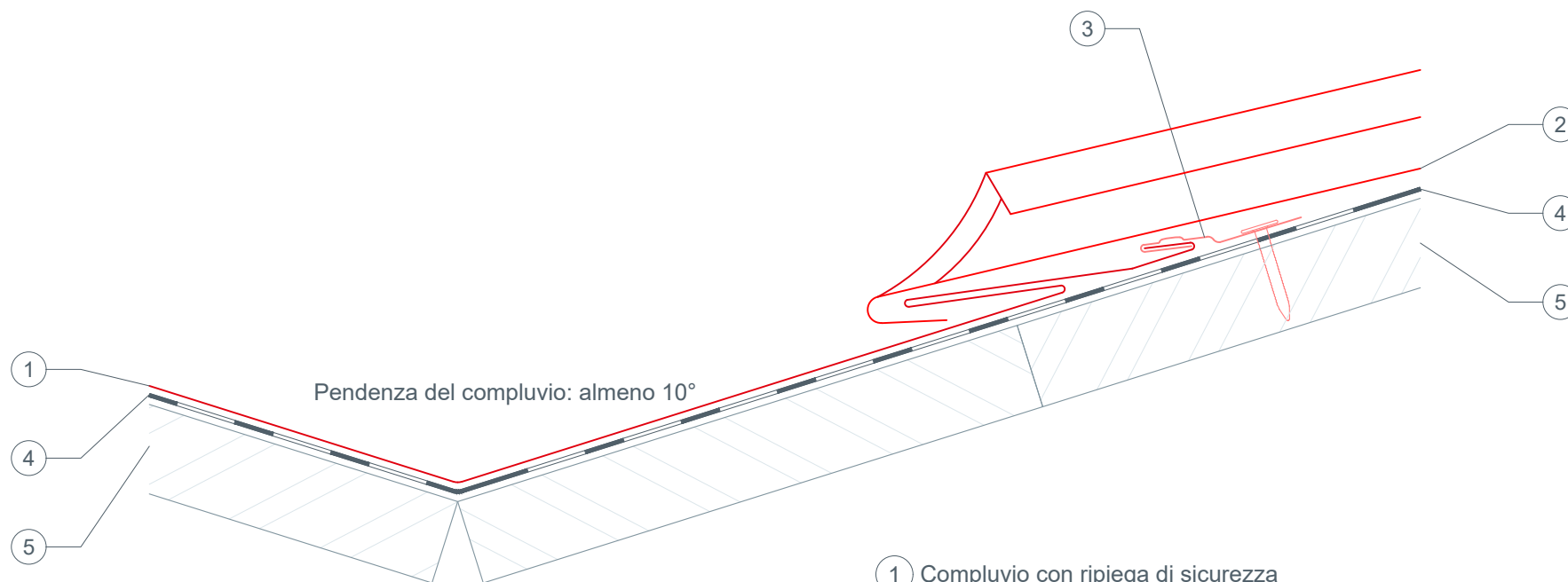
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Controlistello
- ⑤ Grondalina brevettata
- ⑥ Strisce del frontone
- ⑦ Bordo del frontone



STARK WIE EIN STIER

Compluvio con ripiega di sicurezza PREFALZ

DETTAGLI CAD



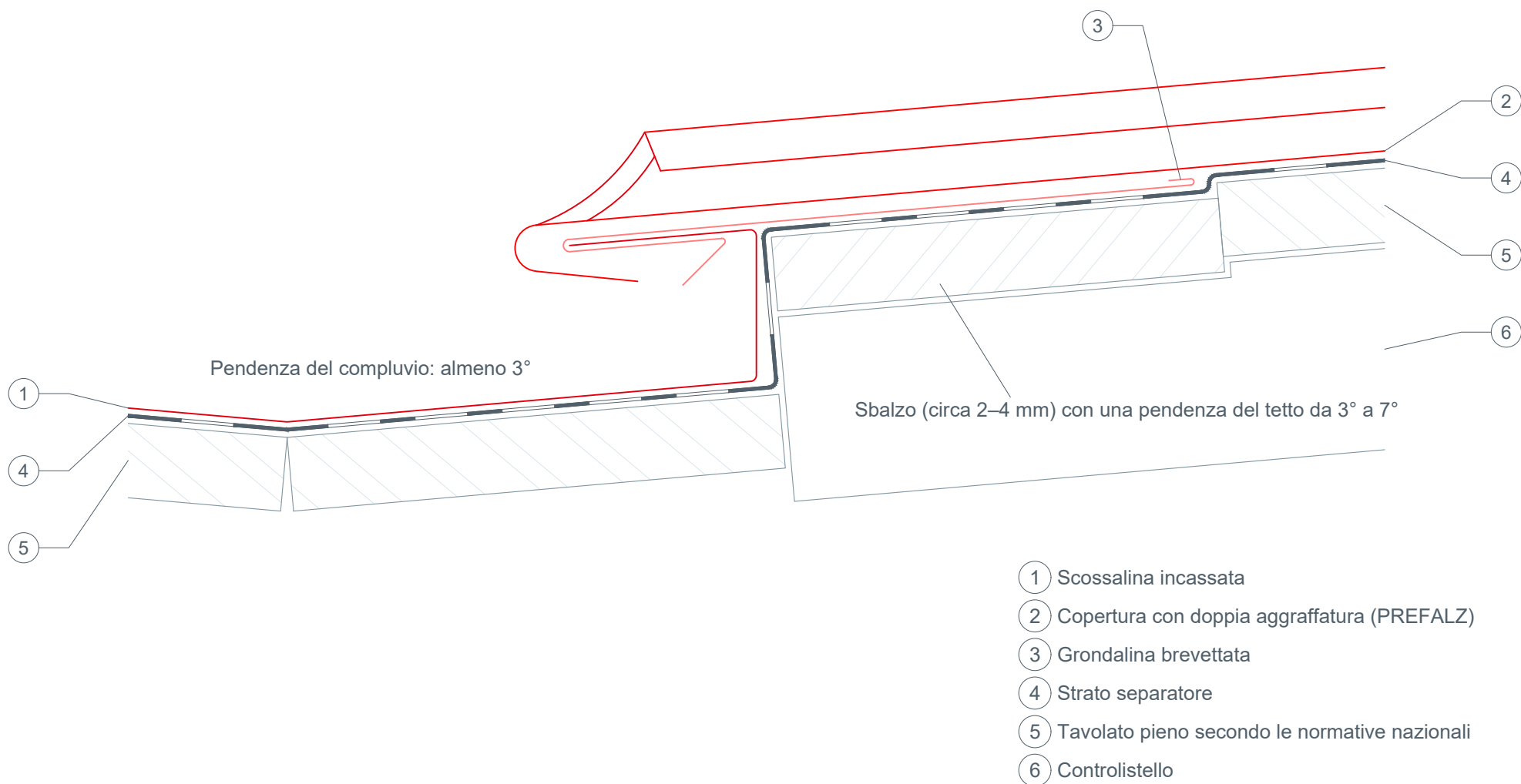
- ① Compluvio con ripiega di sicurezza
- ② Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ③ Graffetta brevettata
- ④ Strato separatore
- ⑤ Tavolato pieno secondo le normative nazionali



STARK WIE EIN STIER

Scossalina incassata PREFALZ

DETTAGLI CAD

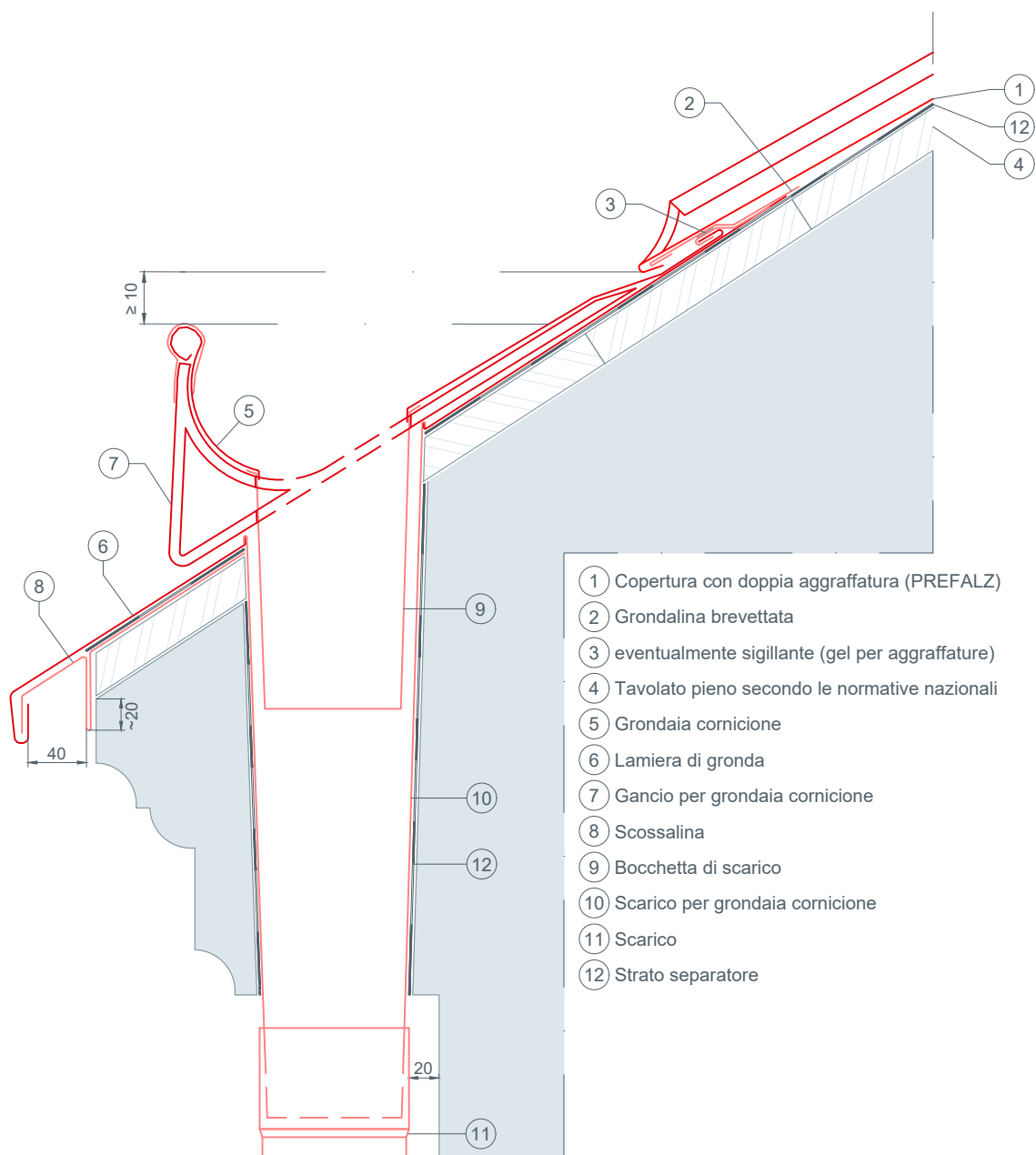




STARK WIE EIN STIER

Raccordo alla gronda per grondaia cornicione PREFALZ

DETTAGLI CAD



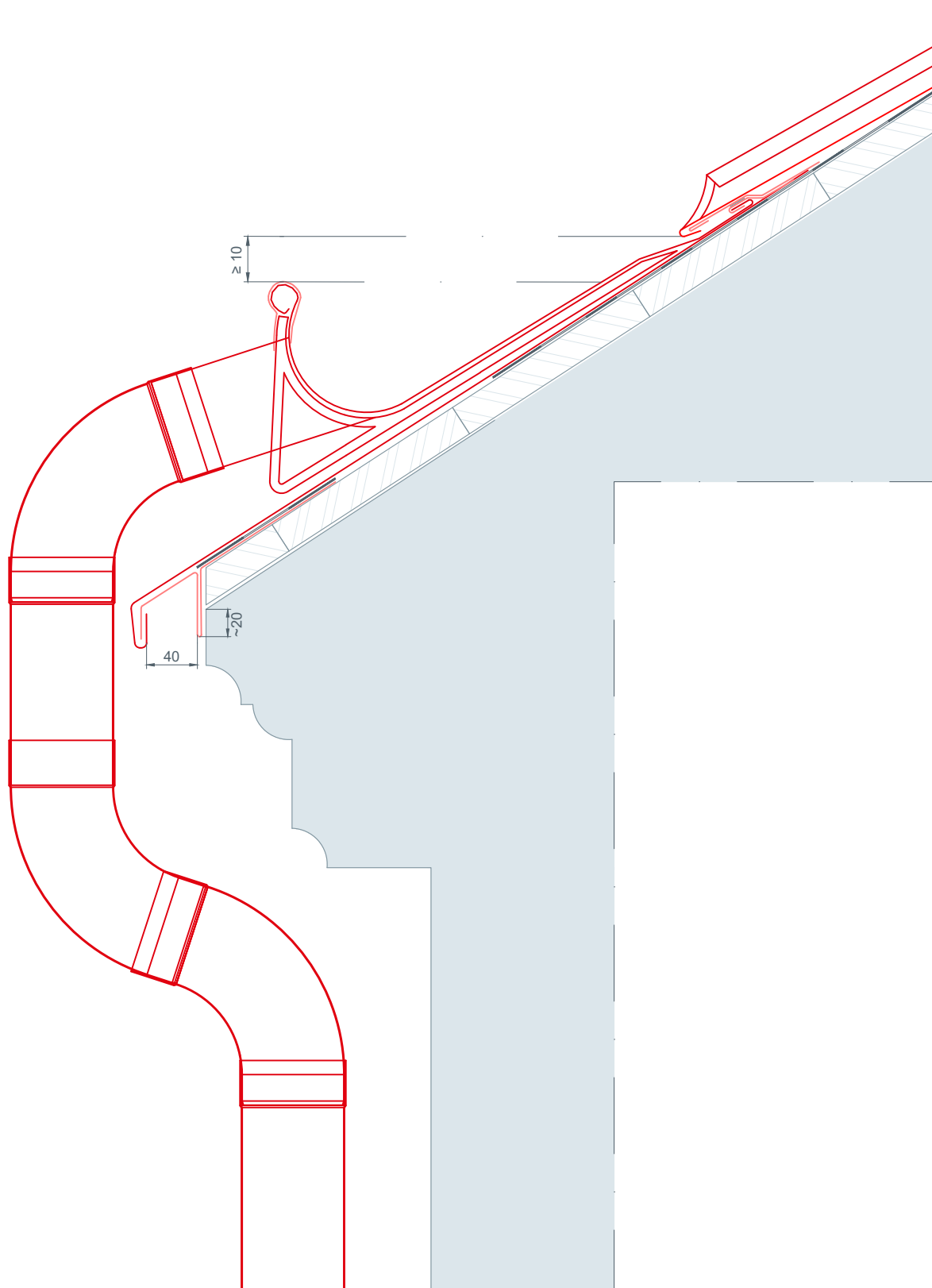
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Grondalina brevettata
- ③ eventualmente sigillante (gel per aggraffature)
- ④ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ⑤ Grondaia cornicione
- ⑥ Lamiera di gronda
- ⑦ Gancio per grondaia cornicione
- ⑧ Scossalina
- ⑨ Bocchetta di scarico
- ⑩ Scarico per grondaia cornicione
- ⑪ Scarico
- ⑫ Strato separatore



STARK WIE EIN STIER

Raccordo alla gronda per grondaia cornicione PREFALZ

DETTAGLI CAD

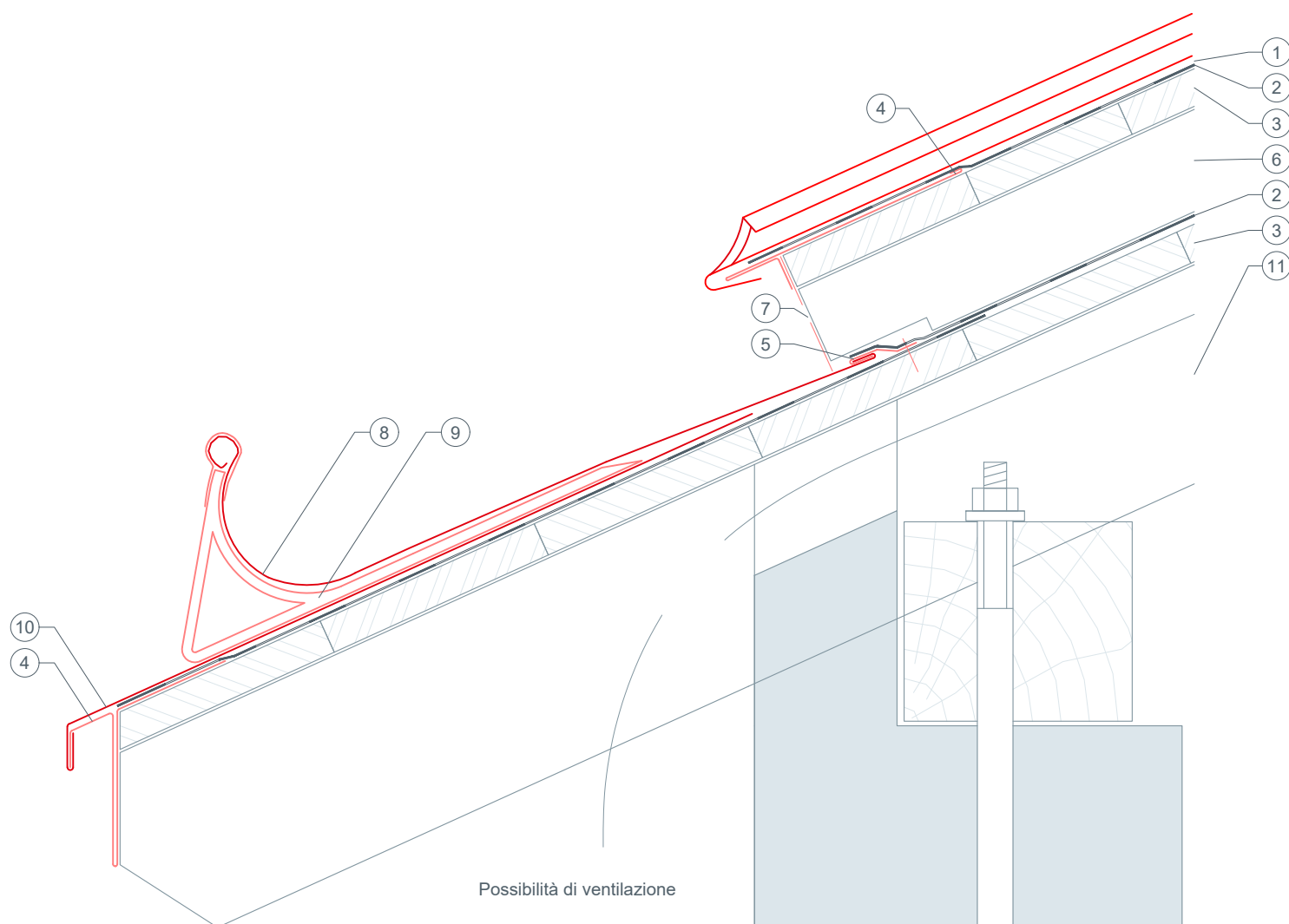




STARK WIE EIN STIER

Raccordo alla gronda per grondaia cornicione (con retroventilazione) - Variante 1 PREFALZ

DETTAGLI CAD



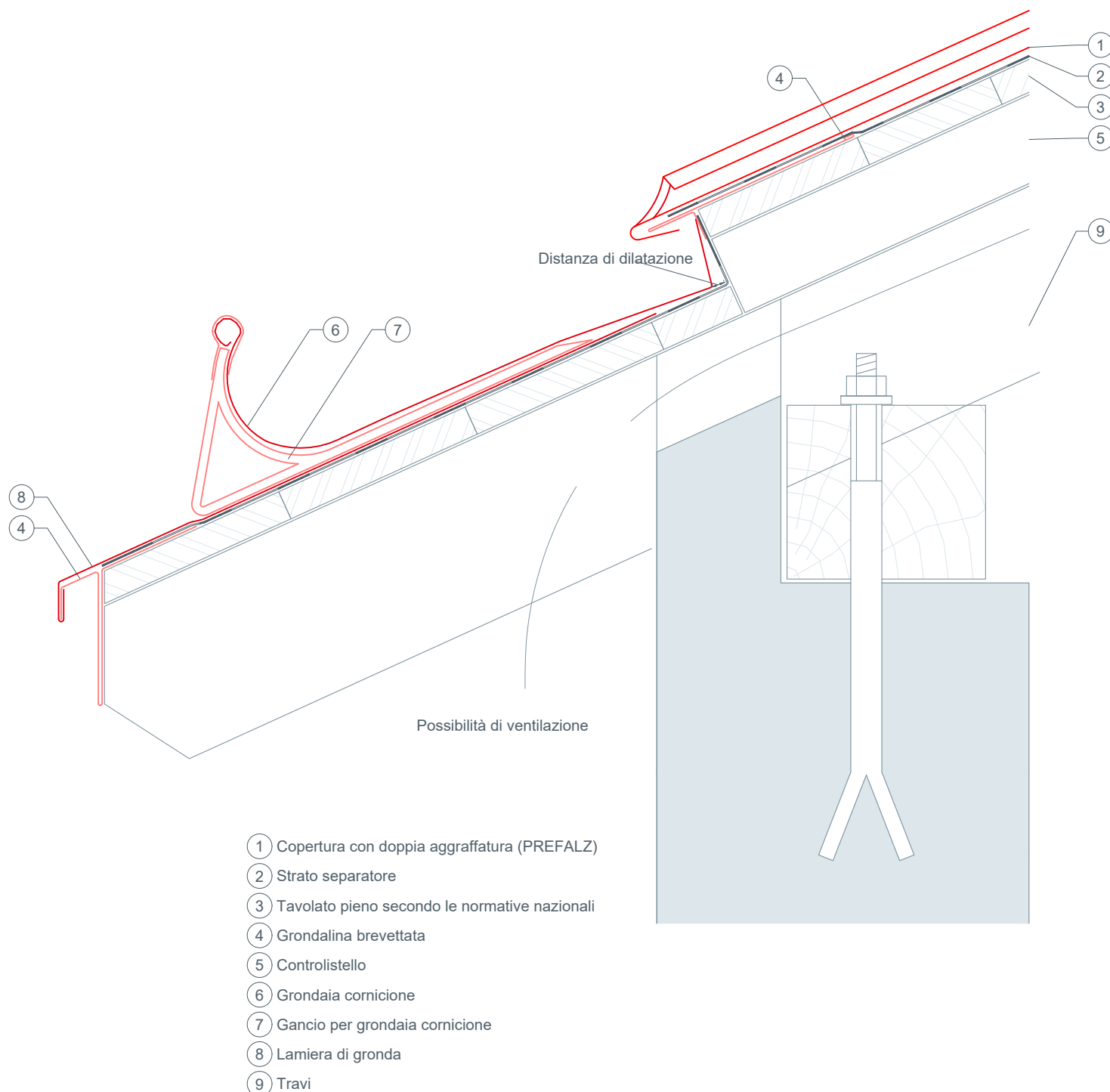
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Grondalina brevettata
- ⑤ Strisce di fissaggio
- ⑥ Controlistello
- ⑦ Nastro forato
- ⑧ Grondaia cornicione
- ⑨ Gancio per grondaia cornicione
- ⑩ Lamiera di gronda
- ⑪ Travi



STARK WIE EIN STIER

Raccordo alla gronda per grondaia cornicione (con retroventilazione) - Variante 2 PREFALZ

DETTAGLI CAD



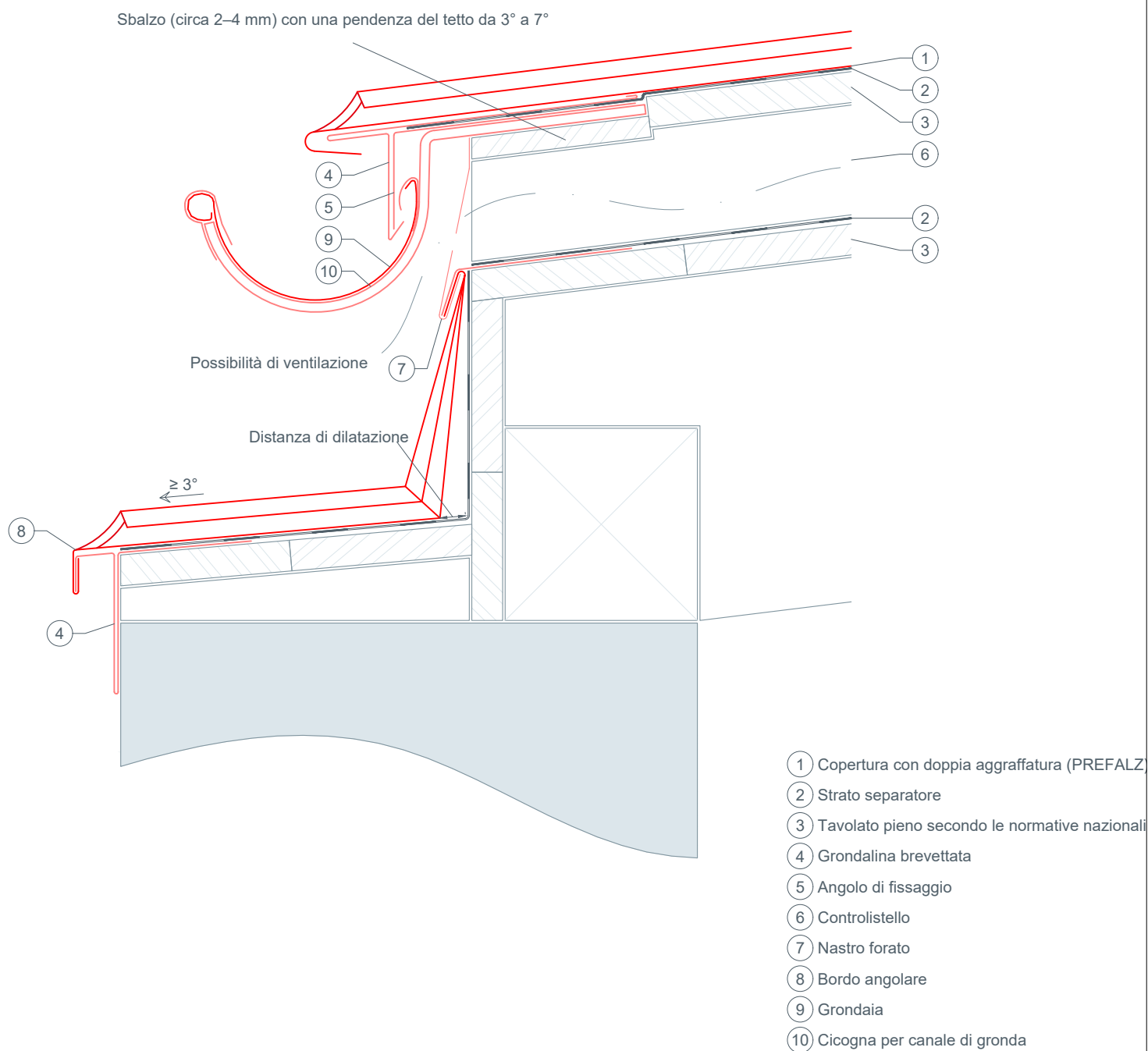
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Grondalina brevettata
- ⑤ Controlistello
- ⑥ Grondaia cornicione
- ⑦ Gancio per grondaia cornicione
- ⑧ Lamiera di gronda
- ⑨ Travi



STARK WIE EIN STIER

Raccordo bordo angolare PREFALZ

DETTAGLI CAD





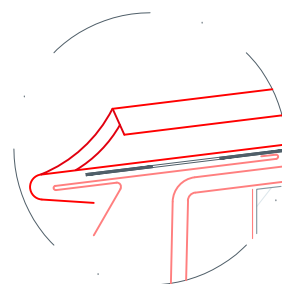
STARK WIE EIN STIER

Raccordo alla gronda PREFALZ

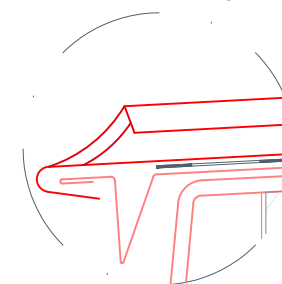
DETTAGLI CAD

- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Grondalina brevettata
- ⑤ Angolo di fissaggio
- ⑥ Controlistello
- ⑦ Nastro forato
- ⑧ Grondaia
- ⑨ Cicogna per canale di gronda

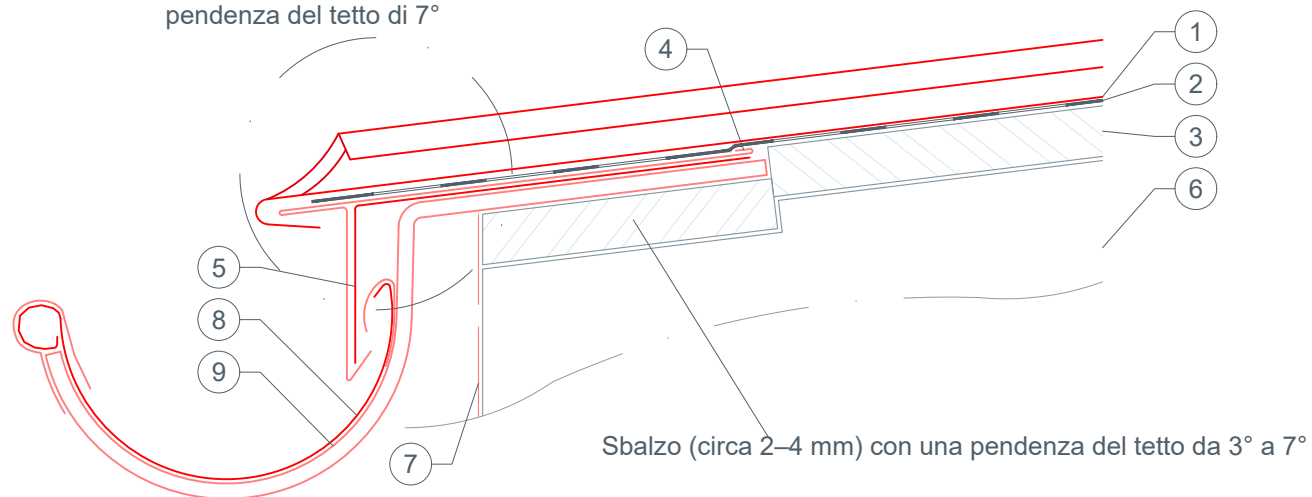
Suggerimento:
Realizzazione a partire da una
pendenza del tetto di 7°



Suggerimento:
Realizzazione a partire da una
pendenza del tetto di 3°



Suggerimento:
Realizzazione a partire da una
pendenza del tetto di 7°

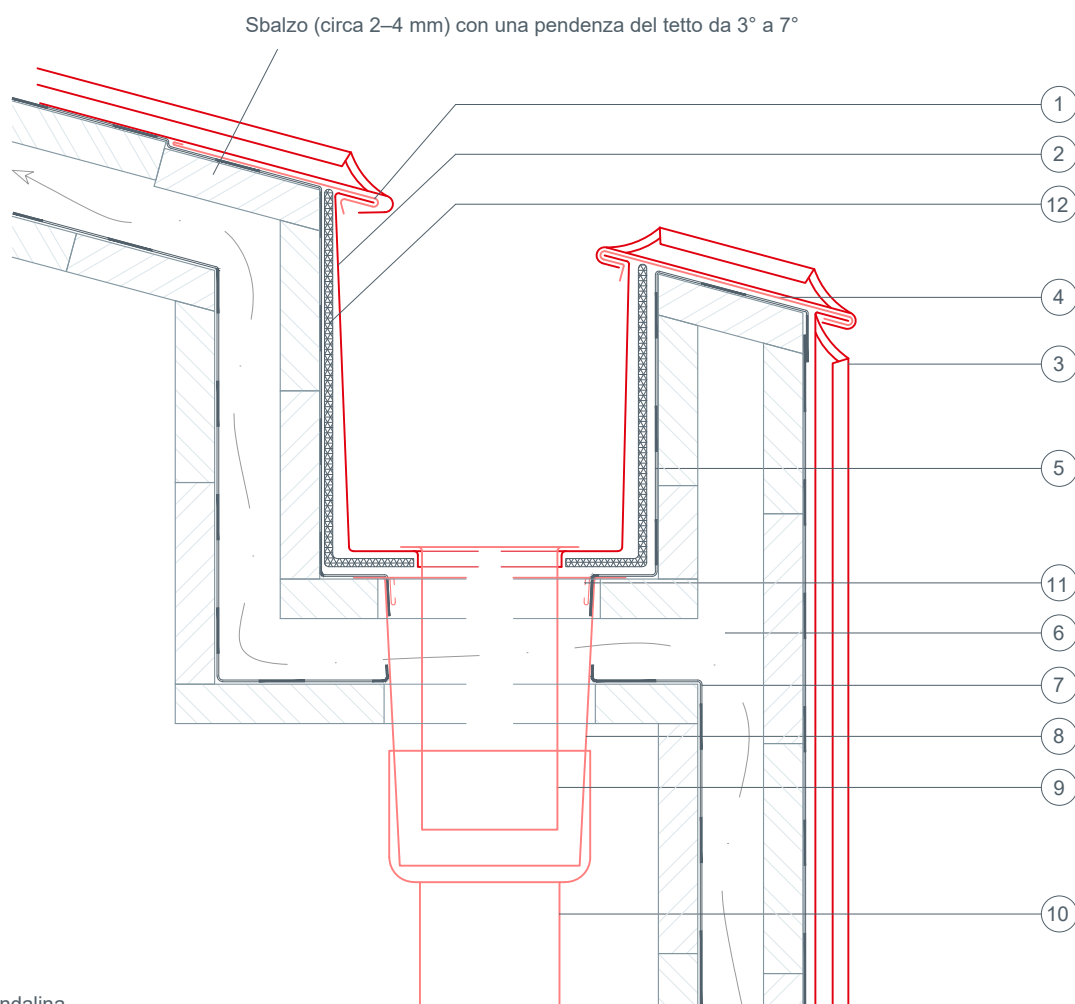




STARK WIE EIN STIER

Canale d'inserimento PREFALZ

DETTAGLI CAD



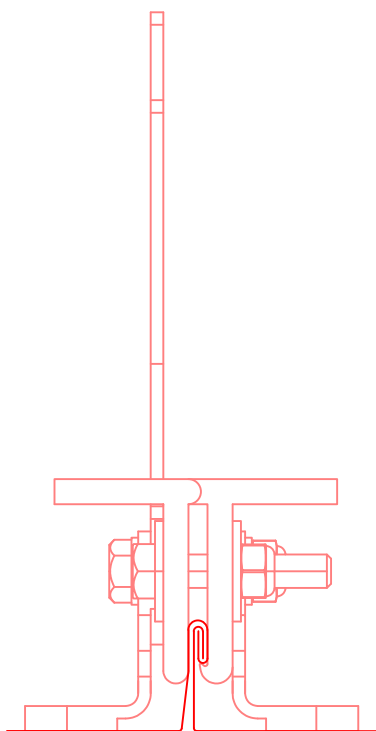
- ① Grondalina
- ② Canale d'inserimento (ad esempio in acciaio inossidabile)
- ③ Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ④ Graffetta
- ⑤ Canale di sicurezza fiammato (o lamina EDPM)
- ⑥ Costruzione in legno
- ⑦ Membrana sottomanto
- ⑧ Staffa con piastra di base
- ⑨ Staffa
- ⑩ Tubo di scolo
- ⑪ Anello di diffusione
- ⑫ Strato separatore a filamento 3D



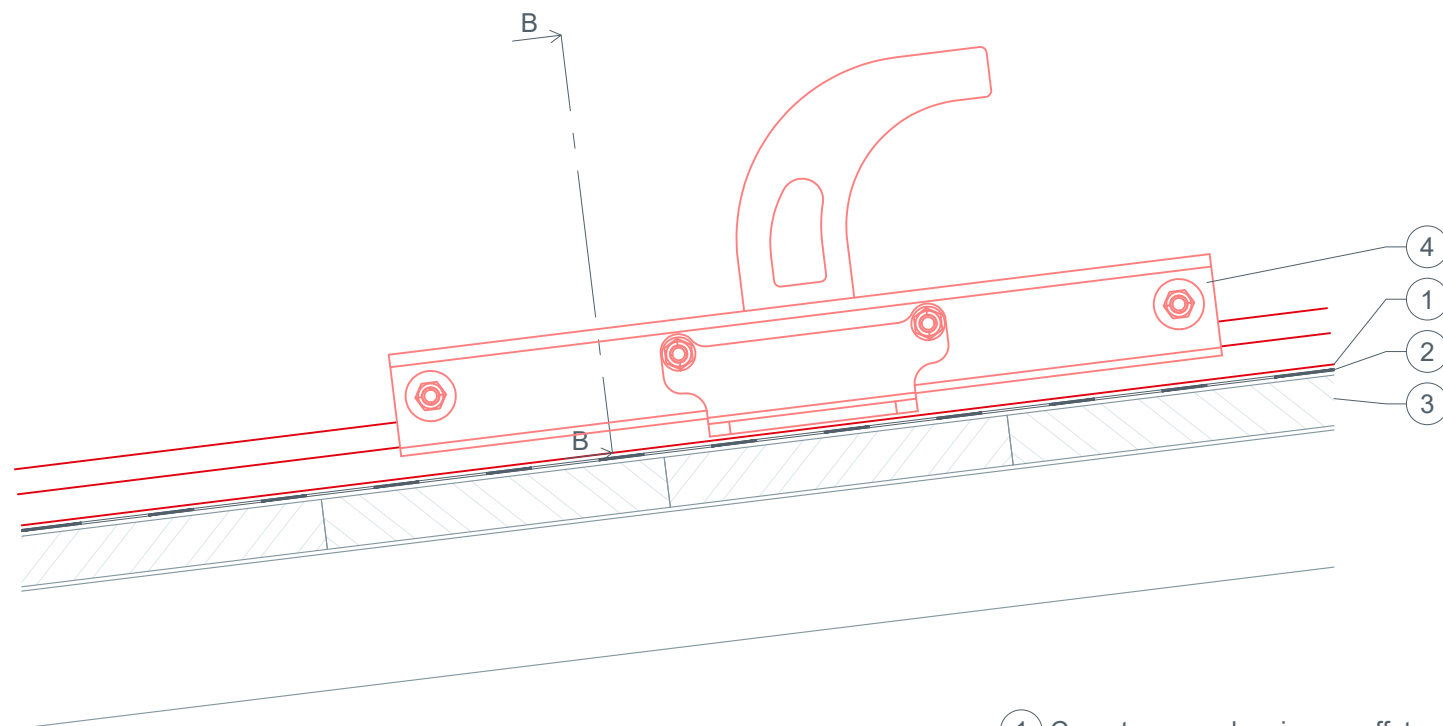
STARK WIE EIN STIER

Staffa di sicurezza anticaduta SDH Industry 31 PREFALZ

DETTAGLI CAD



Sezione B-B



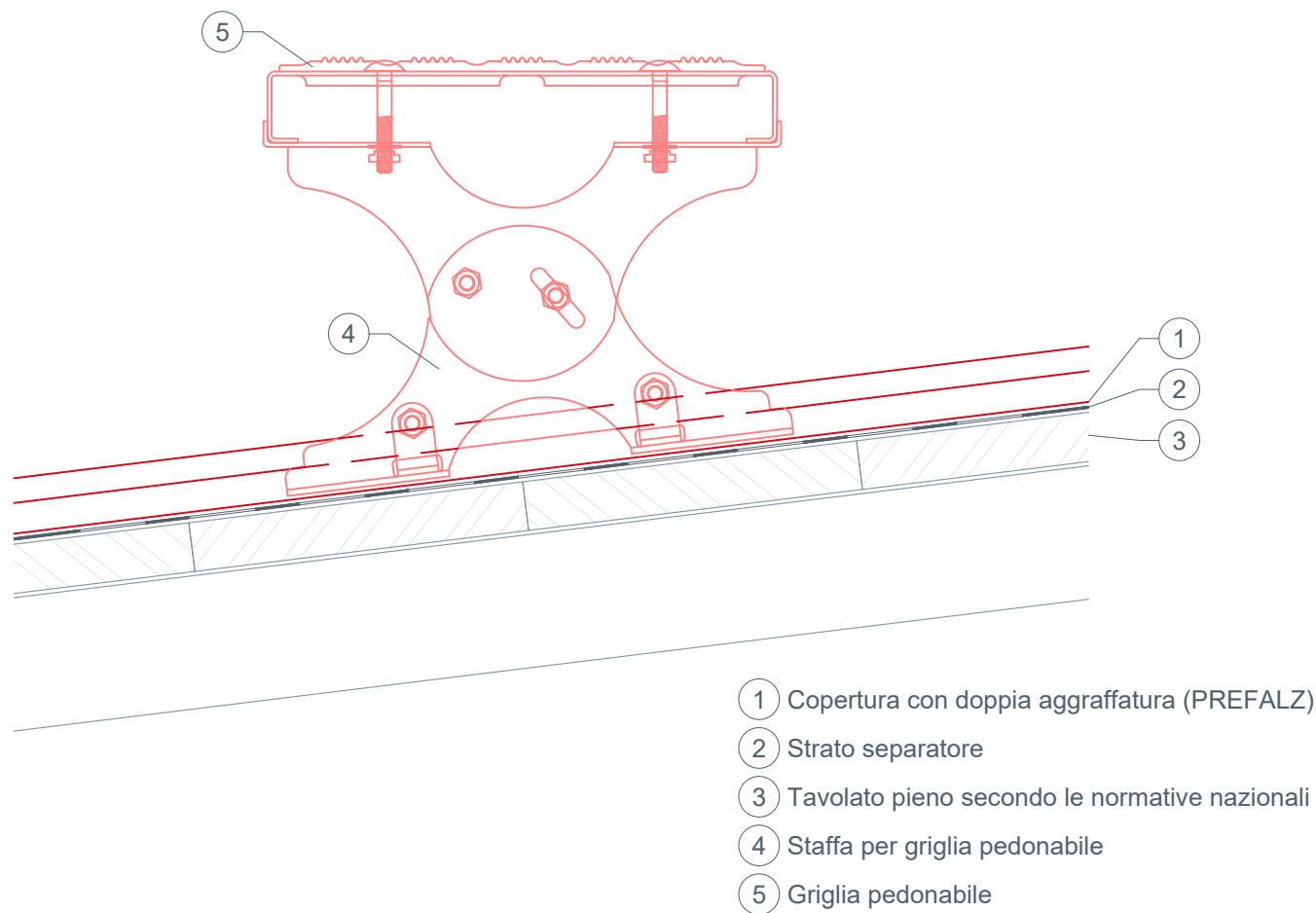
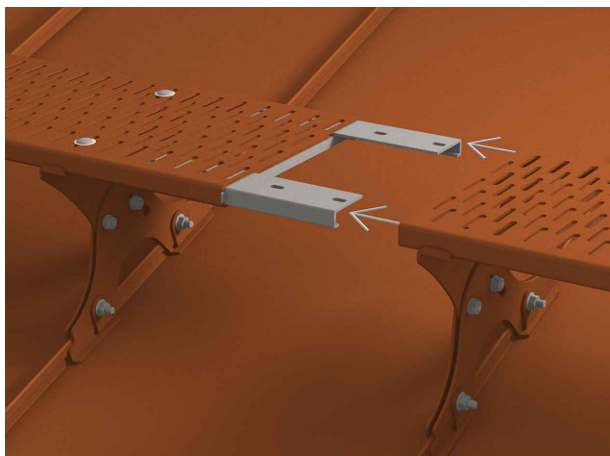
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Punto di attacco singolo



STARK WIE EIN STIER

Staffa per griglia pedonabile PREFALZ

DETTAGLI CAD

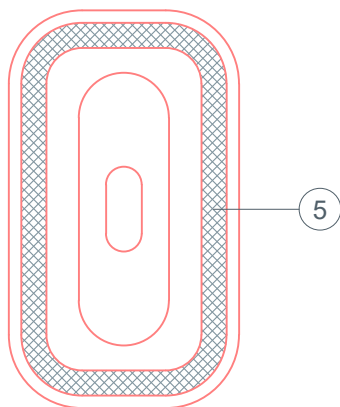




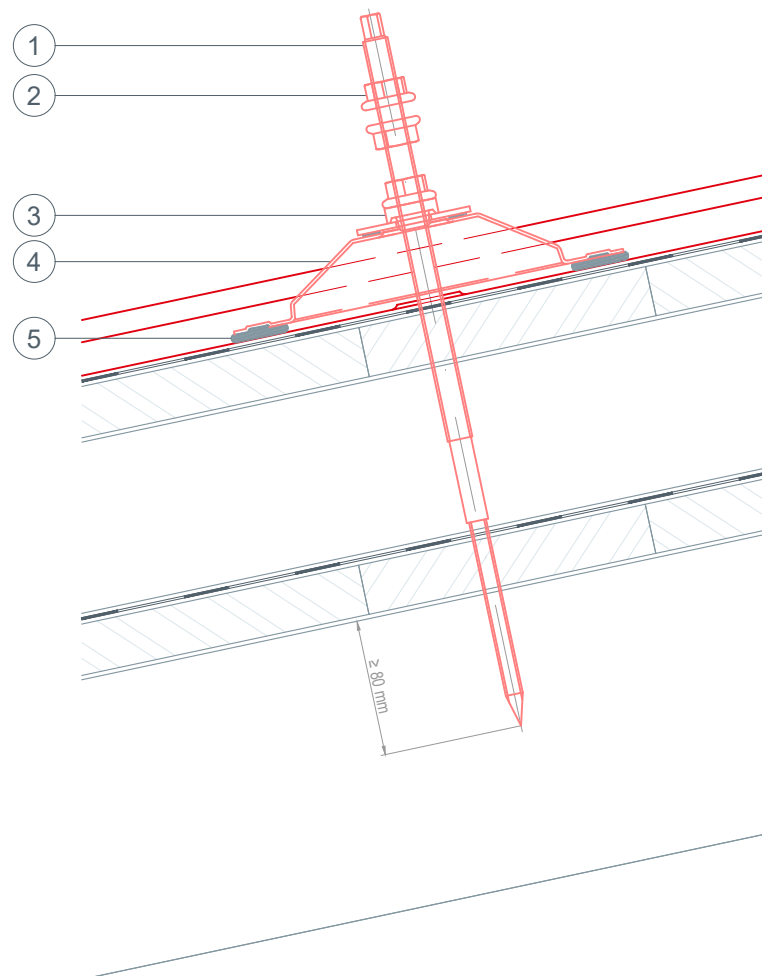
STARK WIE EIN STIER

Staffa per pannelli solari Sunny PREFALZ

DETTAGLI CAD



- ① Vite a doppia filettatura M12 (350 mm)
- ② Dado di bloccaggio (M10)
- ③ EPMD-Guarnizione
- ④ Tappo di copertura per staffa pannelli solari Sunny
- ⑤ Adesivo speciale / Area di incollaggio

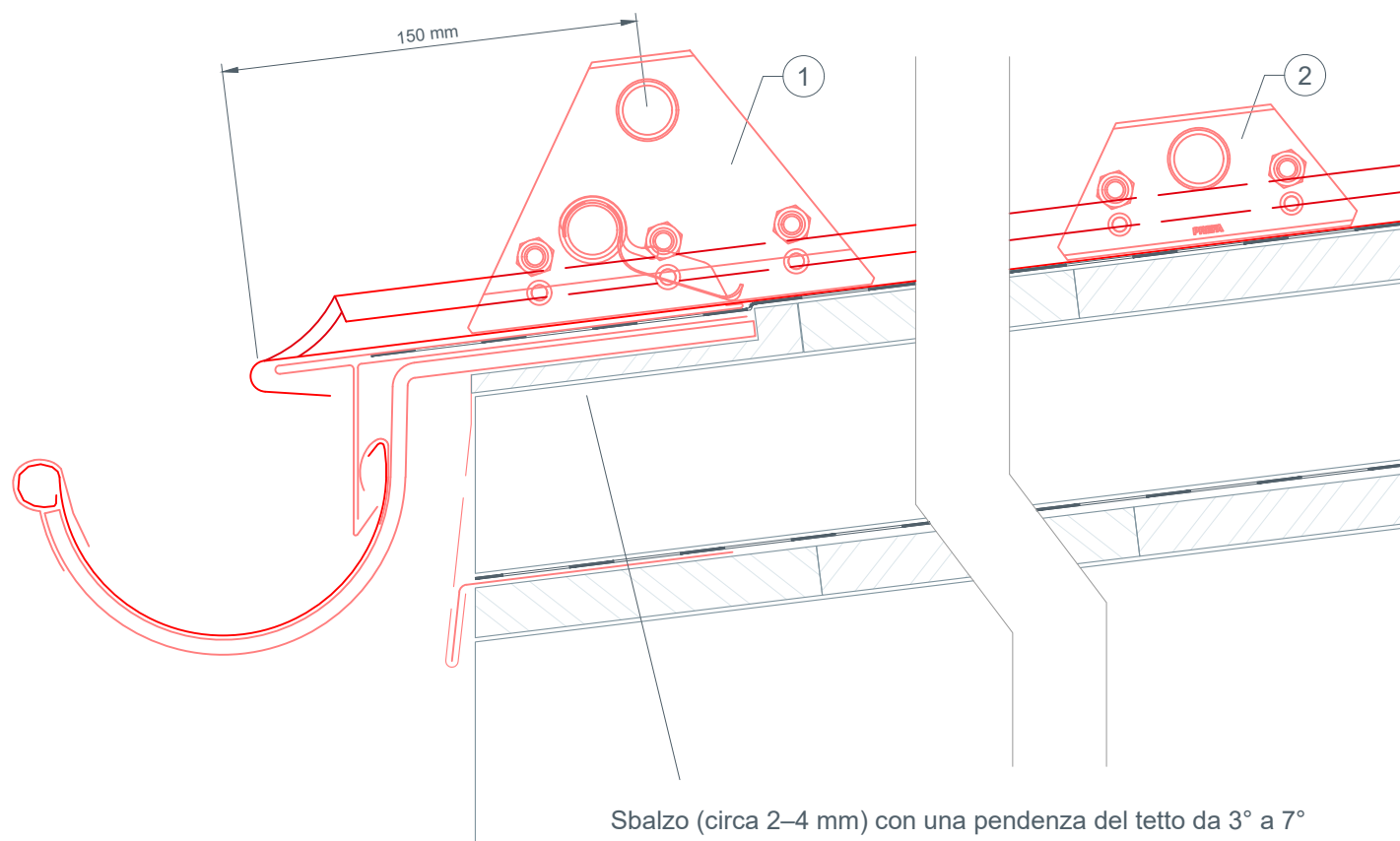




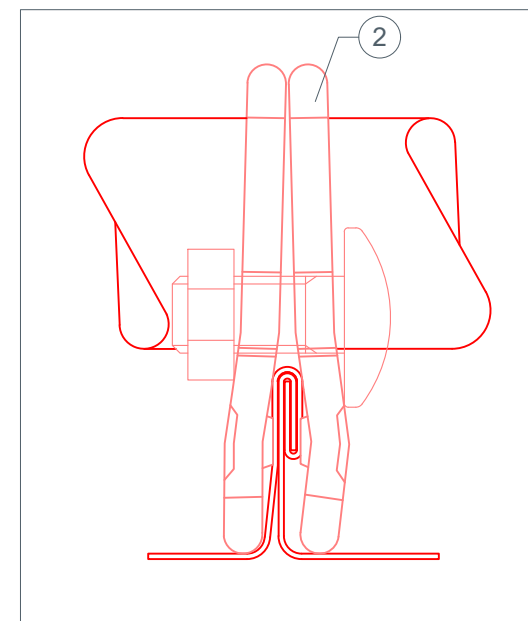
STARK WIE EIN STIER

Piastre fermaneve PREFALZ

DETTAGLI CAD



Sbalzo (circa 2–4 mm) con una pendenza del tetto da 3° a 7°



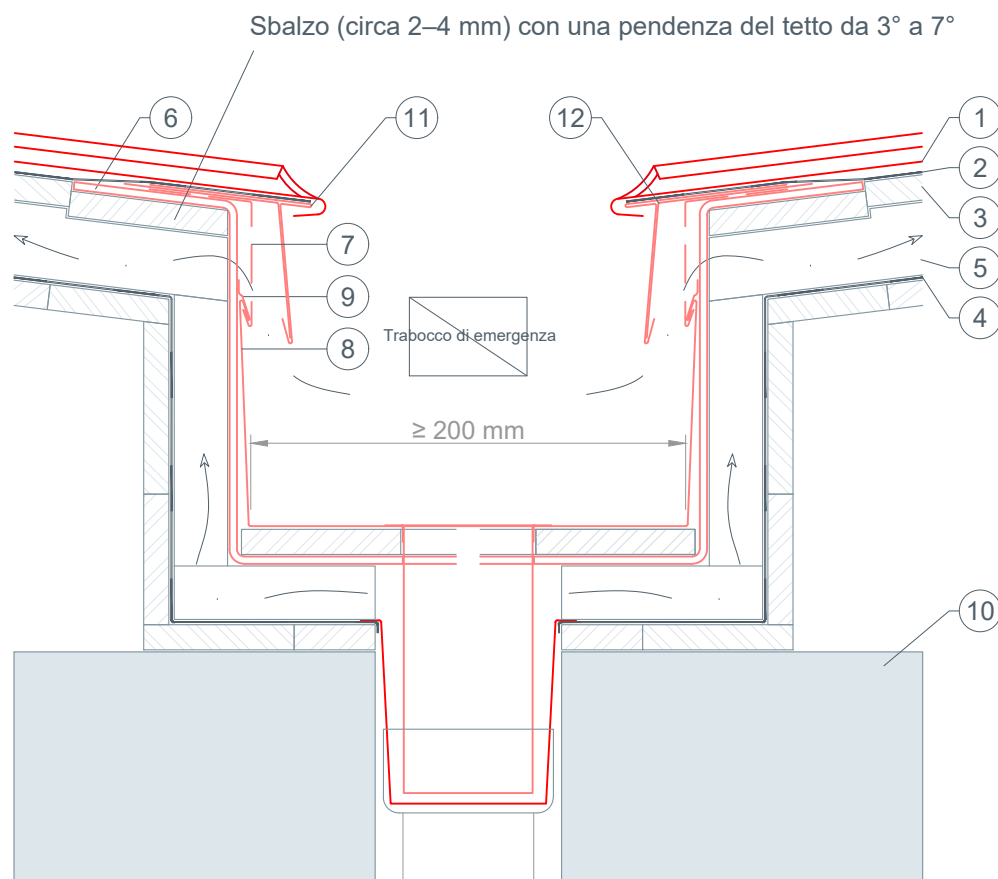
- ① Piastra fermaneve (a doppio tubo, con rompighiaccio)
- ② Piastra fermaneve a tubo singolo



STARK WIE EIN STIER

Canale quadro incassato PREFALZ

DETTAGLI CAD



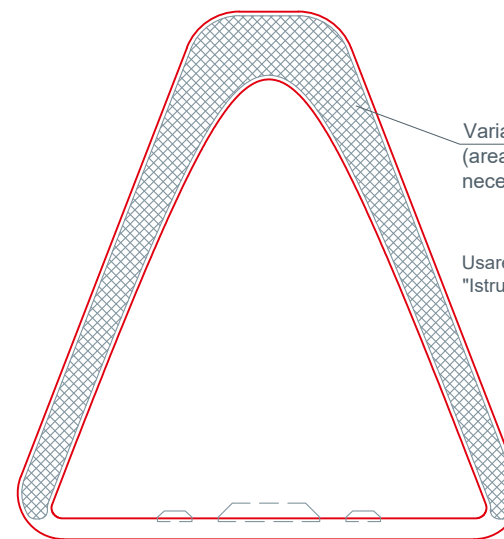
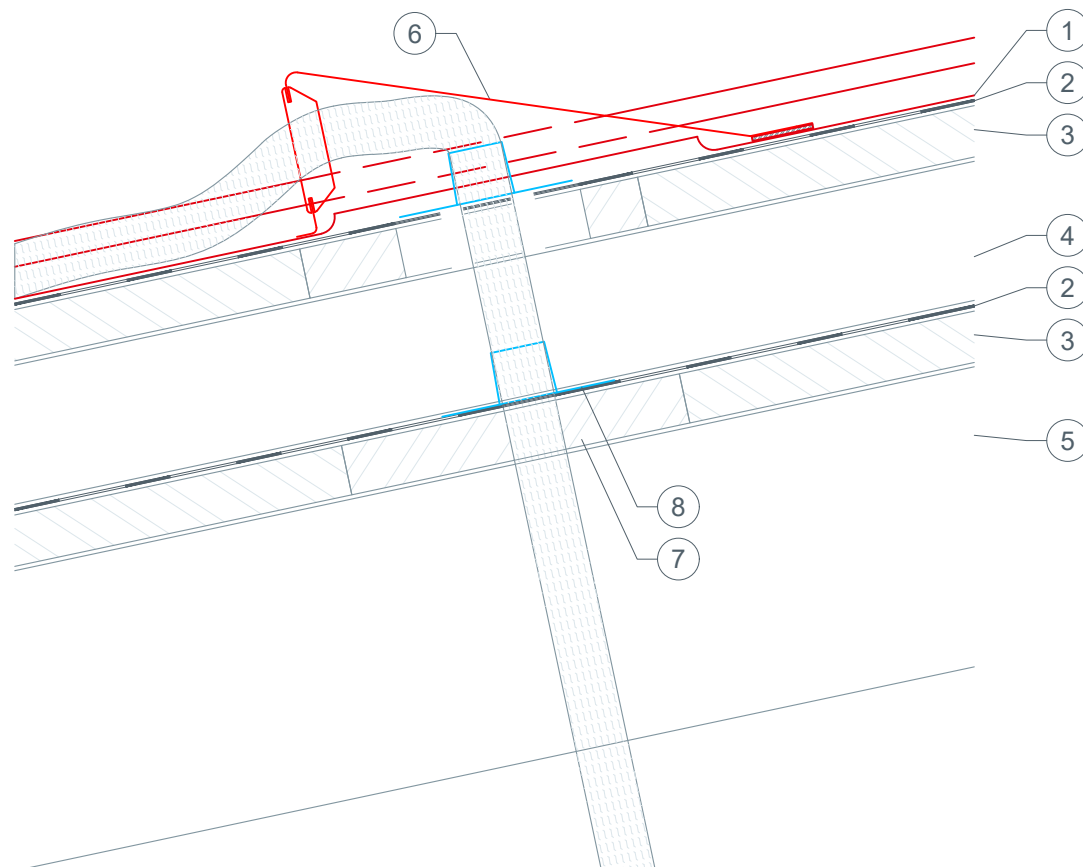
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Canale di sicurezza fiammato (o lamina EDPM)
- ⑤ Retroventilazione
- ⑥ Staffa da inserimento (squadrata)
- ⑦ Nastro forato
- ⑧ Canale d'inserimento (ad esempio in acciaio inossidabile)
- ⑨ Graffetta
- ⑩ Sottostruttura
- ⑪ Grondalina brevettata
- ⑫ Grondalina



STARK WIE EIN STIER

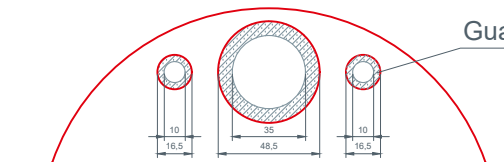
Passaggio cavi per conversa per bocchetta Solar PREFALZ

DETTAGLI CAD



Variante di montaggio con incollaggio
(area adesiva; rivettatura aggiuntiva non necessaria)

Usare il modello per ritagliare le linguette; vedere
 "Istruzioni per l'installazione della bocchetta Solar".



Guarnizione in gomma

- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFA)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazio
- ④ Controlistello
- ⑤ Travi
- ⑥ Bocchetta Solar
- ⑦ Tubo con condotto per cavi
- ⑧ Guarnizione per tubo

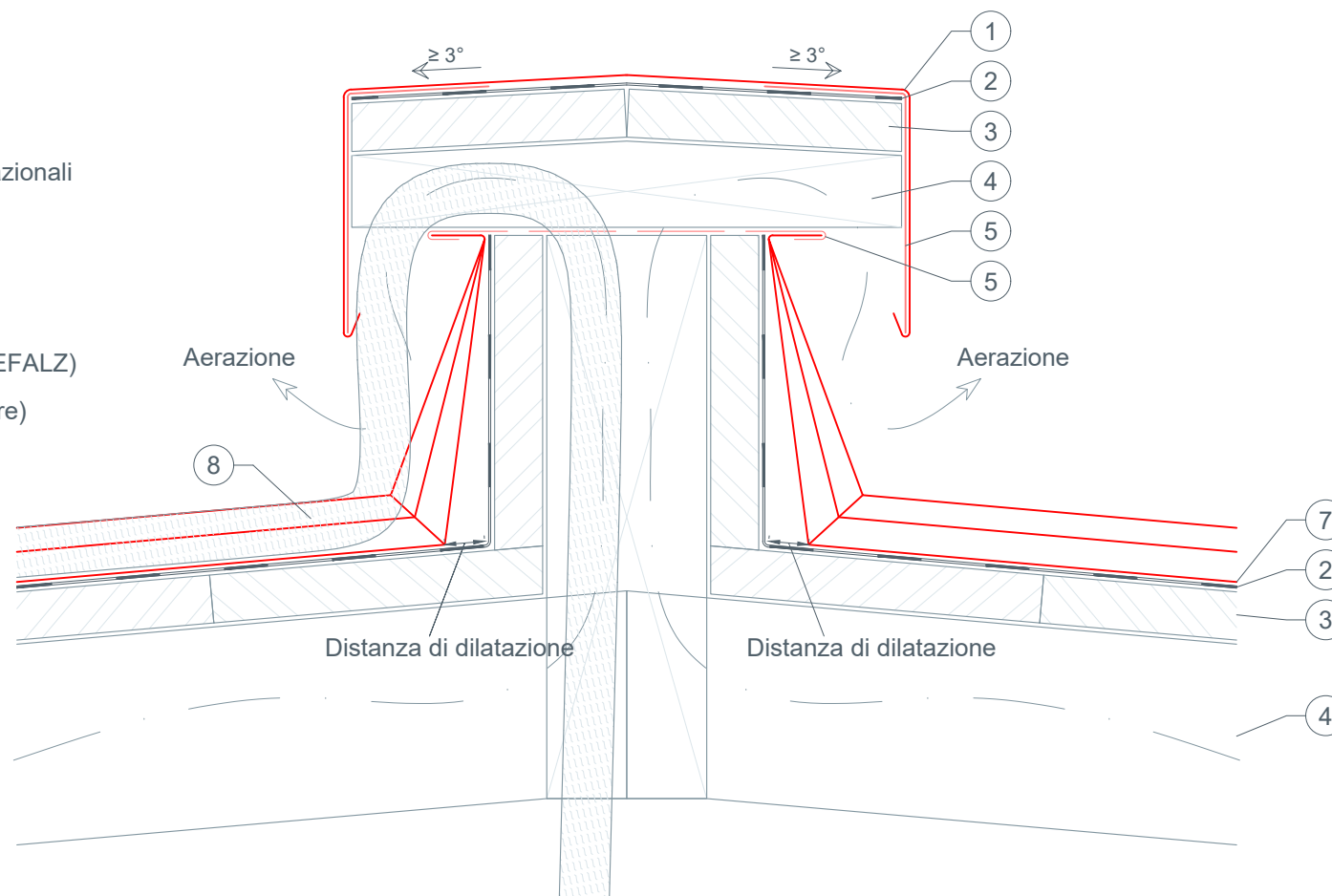


STARK WIE EIN STIER

Passaggio cavi per conversa per aerazione di colmo PREFALZ

DETTAGLI CAD

- ① Esecuzione colmo in PREFALZ
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Legno squadrato
- ⑤ Grondalina
- ⑥ Nastro forato
- ⑦ Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ⑧ Tubo con condotto per cavi (ad es. solare)

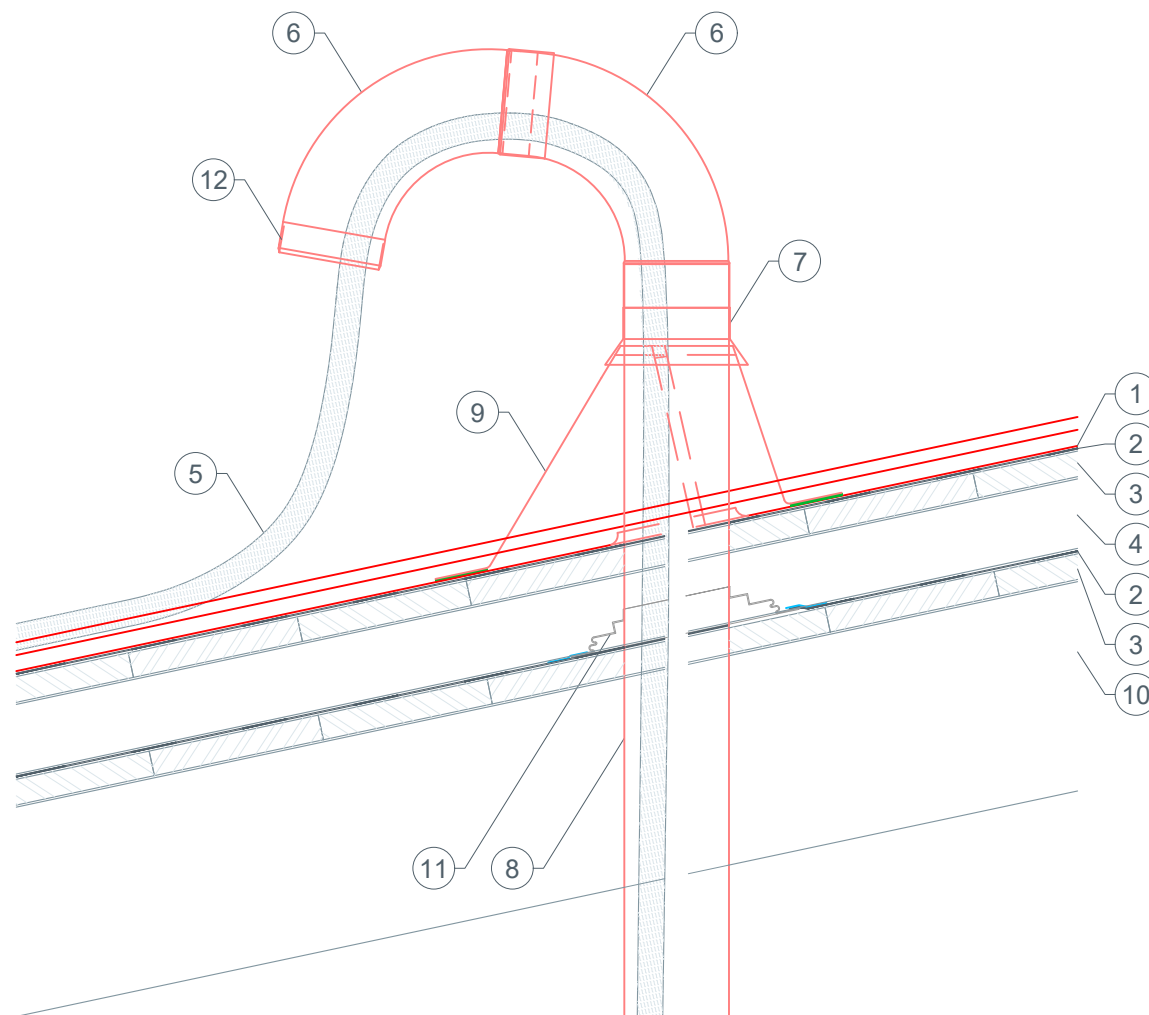




STARK WIE EIN STIER

Passaggio cavi per conversa per torretta di aerazione da incollare PREFALZ

DETTAGLI CAD



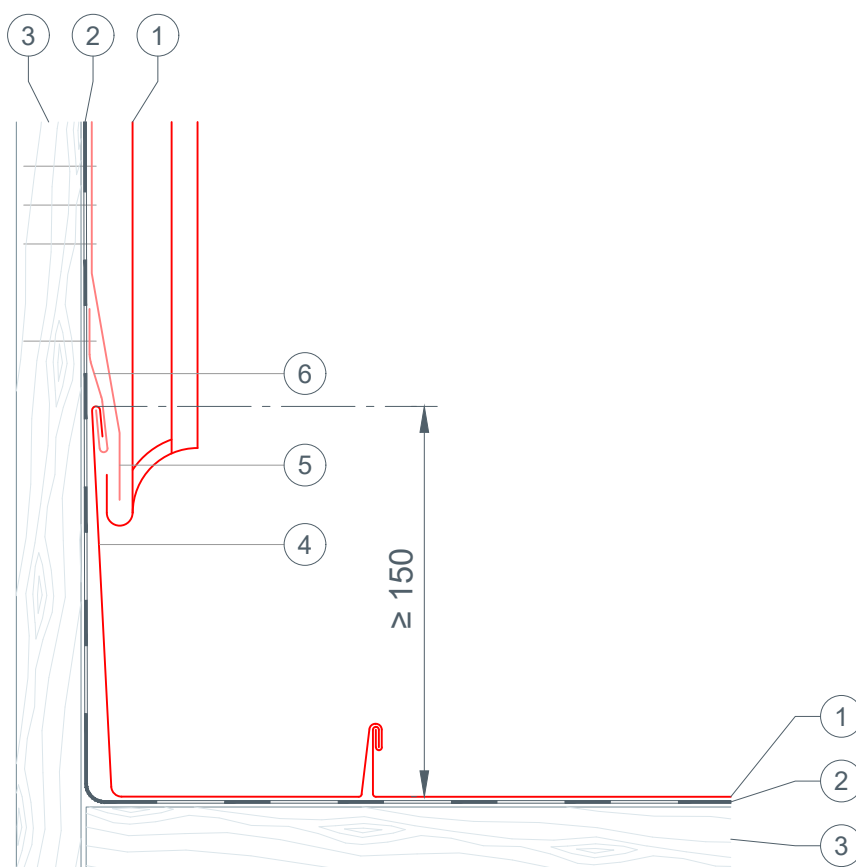
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Controlistello
- ⑤ Tubo con condotto per cavi (Ø 25)
- ⑥ Curva per tubo
- ⑦ Copribicchiere
- ⑧ Tubo
- ⑨ Conversa per torretta di aerazione da incollare
- ⑩ Travi
- ⑪ Guarnizione per fori passanti Ø 100-130
- ⑫ Coperchio



STARK WIE EIN STIER

Raccordo a parete laterale PREFALZ

DETTAGLI CAD



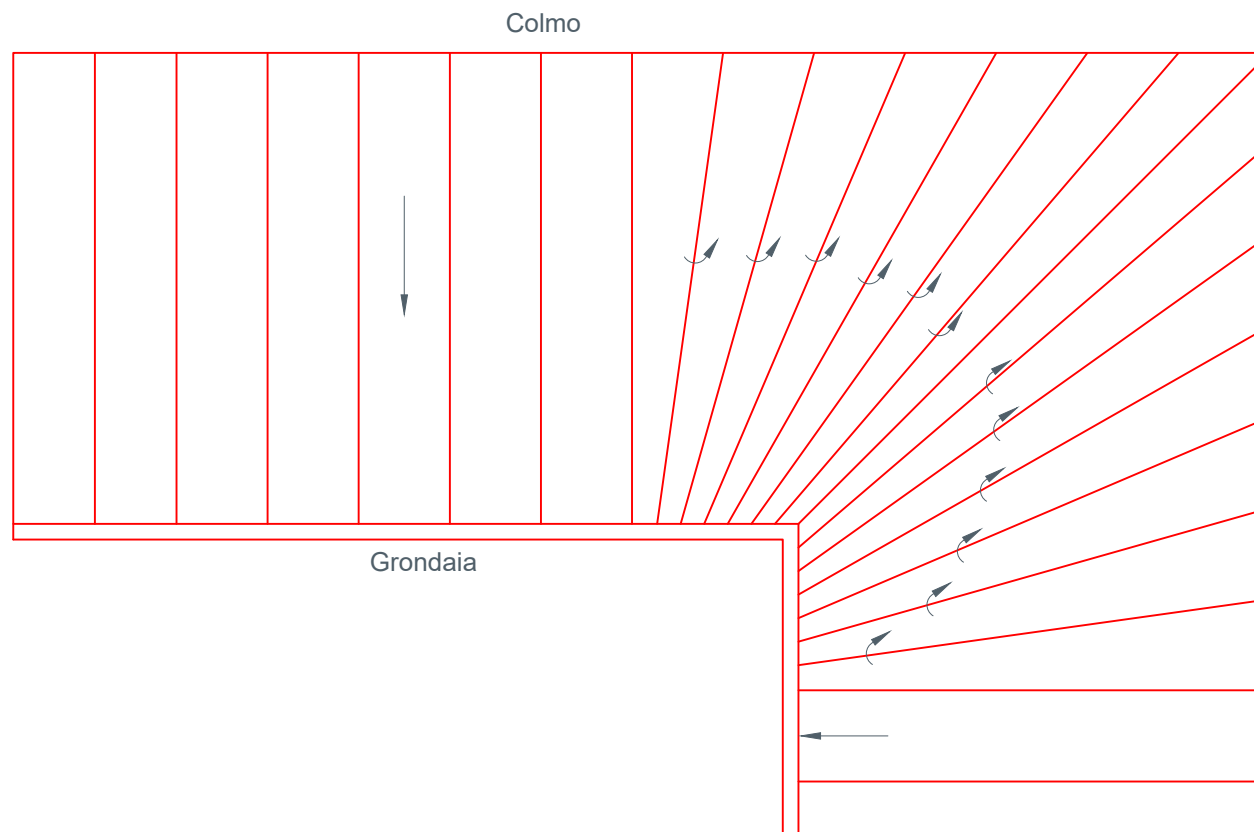
- ① Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ② Strato separatore
- ③ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ④ Raccordo a parete laterale
- ⑤ Strisce sospese/Strisce di gronda
- ⑥ Lamierino di fissaggio



STARK WIE EIN STIER

Raccordo di compluvio con pannelli conici a doppia aggraffatura PREFALZ

DETTAGLI CAD



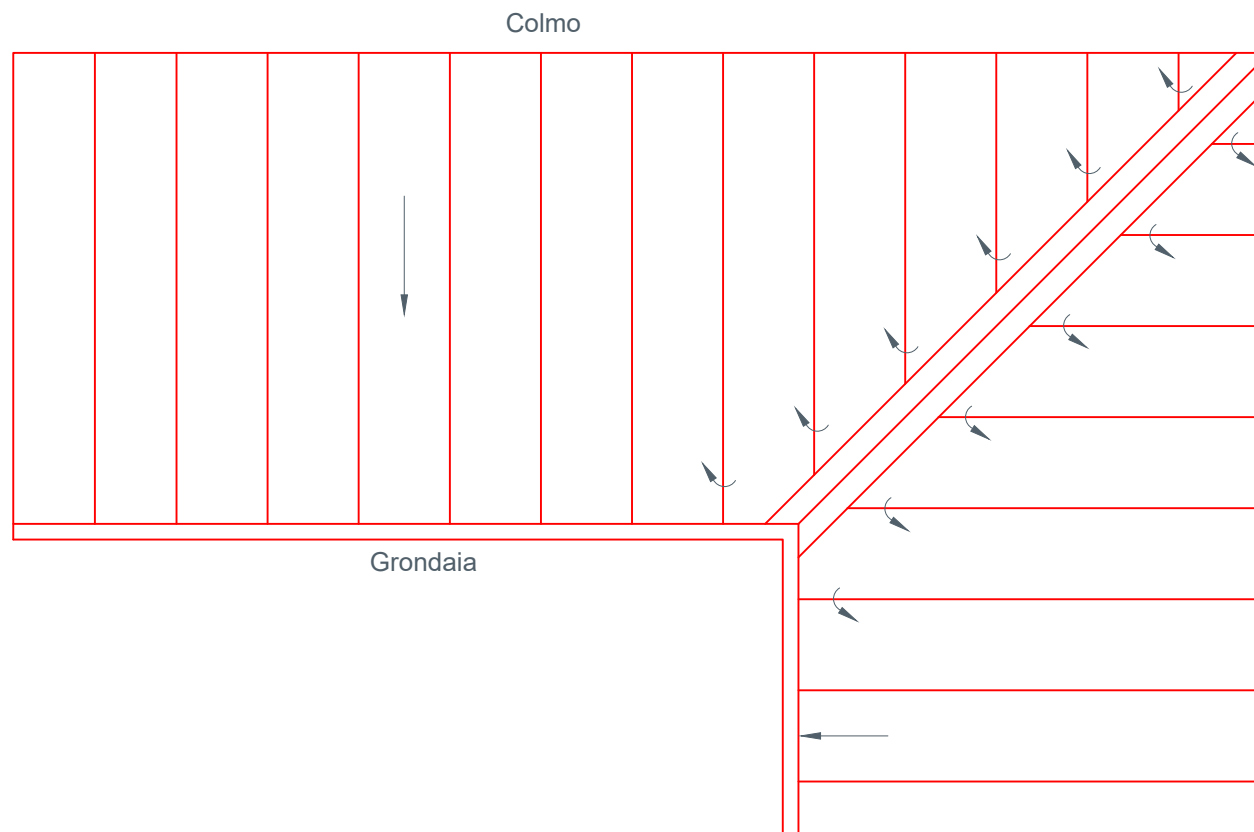
Direzione dell'aggraffatura



STARK WIE EIN STIER

Raccordo del compluvio con pannelli conici a doppia aggraffatura 90° 90° PREFALZ

DETTAGLI CAD



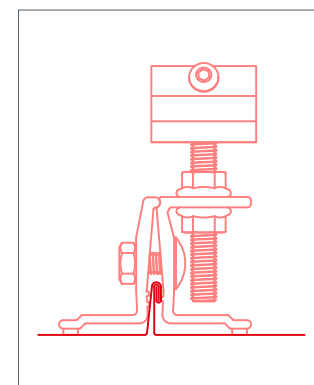
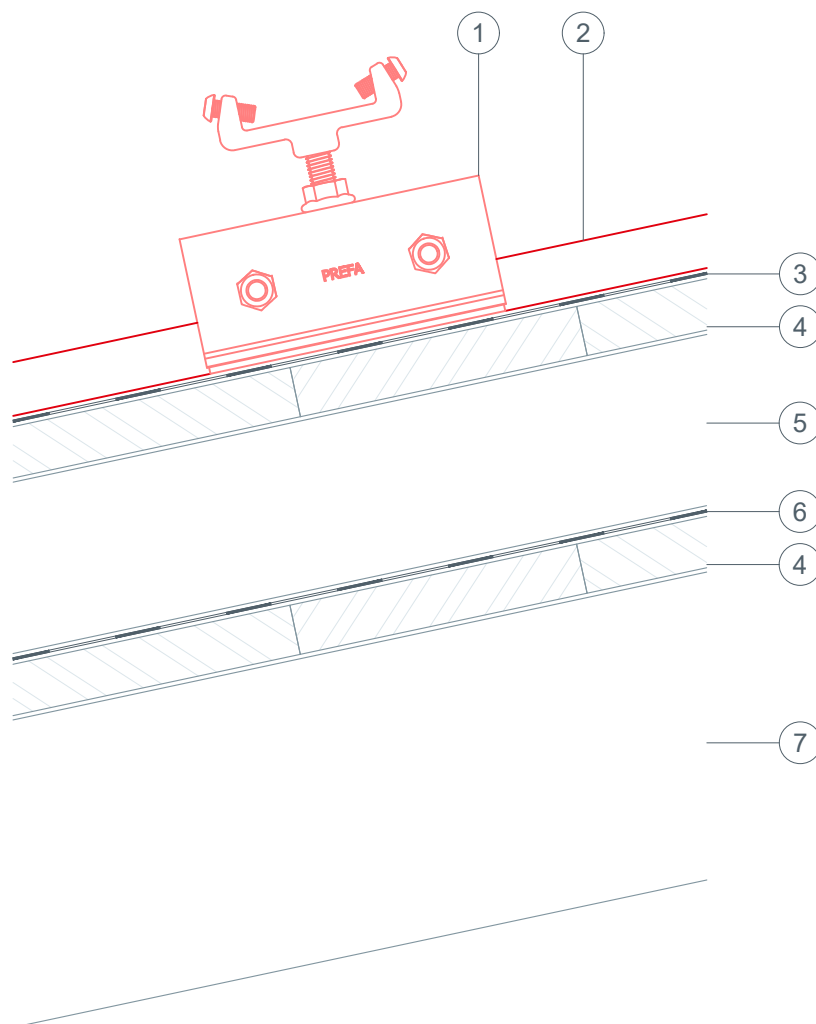
Direzione dell'aggraffatura



STARK WIE EIN STIER

Staffa per pannelli solari Vario PREFALZ PREFALZ

DETTAGLI CAD



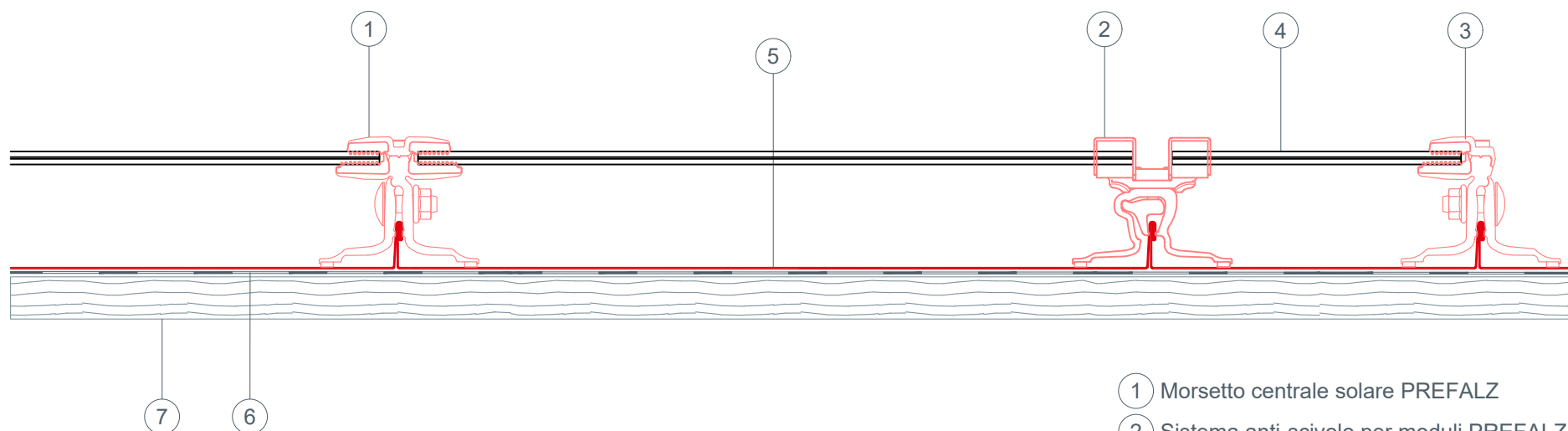
- ① Staffa per pannelli solari Vario PREFALZ
- ② Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ③ Strato separatore
- ④ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ⑤ Controlistello
- ⑥ Membrana sottomanto
- ⑦ Travi



STARK WIE EIN STIER

Solarmodul PREFALZ 500/650 PREFALZ

DETTAGLI CAD



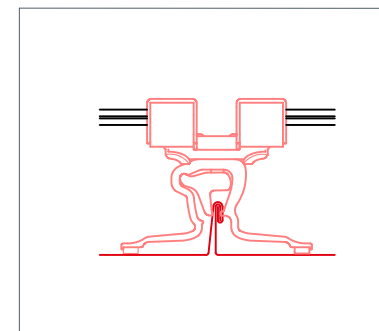
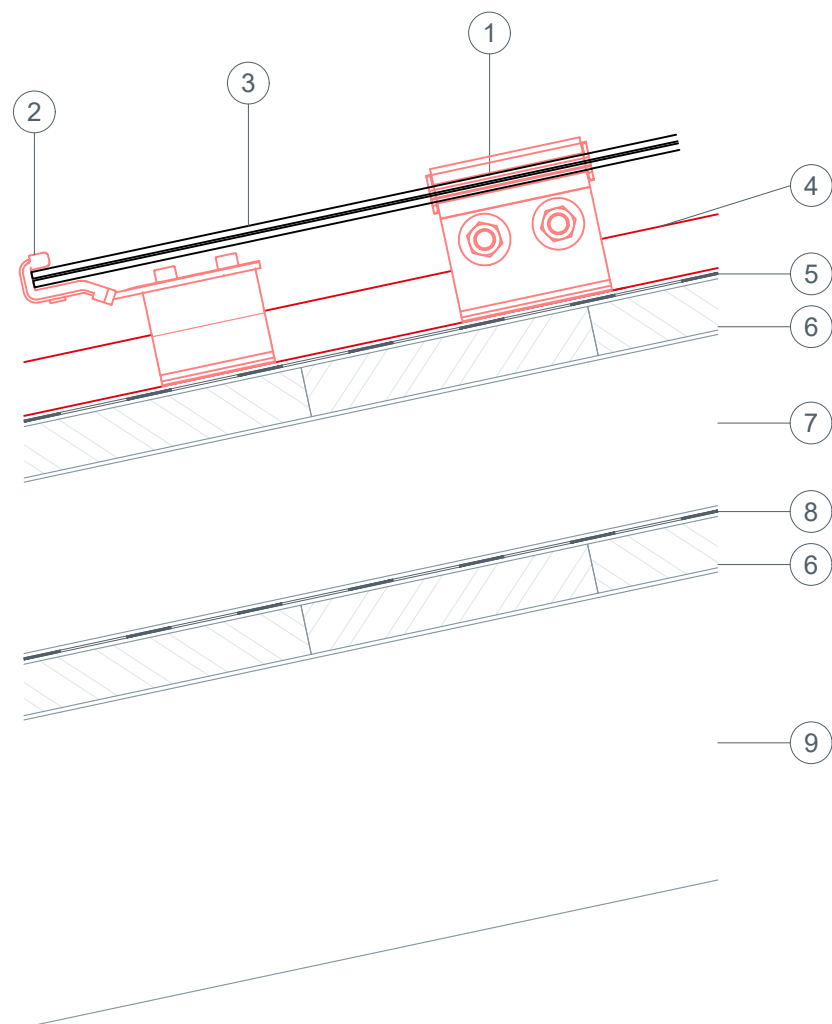
- ① Morsetto centrale solare PREFALZ
- ② Sistema anti-scivolo per moduli PREFALZ
- ③ Morsetto finale PREFALZ
- ④ Solarmodul PREFALZ 500/650
- ⑤ Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ⑥ Strato separatore
- ⑦ Tavolato pieno secondo le normative nazionali



STARK WIE EIN STIER

Solarmodul PREFALZ 500/650 PREFALZ

DETTAGLI CAD



- ① Morsetto centrale solare PREFALZ
- ② Sistema anti-scivolo per moduli PREFALZ
- ③ Solarmodul PREFALZ 500/650
- ④ Copertura con doppia aggraffatura (PREFALZ)
- ⑤ Strato separatore
- ⑥ Tavolato pieno secondo le normative nazionali
- ⑦ Controlistello
- ⑧ Membrana sottomanto
- ⑨ Travi