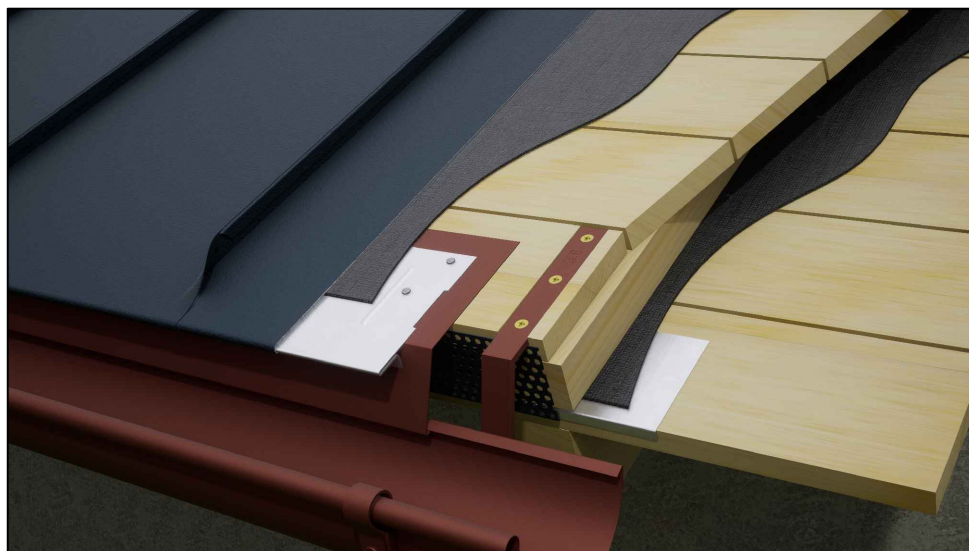




STARK WIE EIN STIER

# PREFALZ

CAD detaily



## OBSAH:

- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 2  | MINIMÁLNÍ SKLON                                    | 26 | Štítové lemování   |
| 3  | Provedení příčného napojení                        | 27 | bezpečnostní úžlabí  |
| 4  | Provedení drážek                                   | 28 | Zapuštěné úžlabí   |
| 5  | Provedení drážek                                   | 29 | Detail okapní hrany s nástřešním žlabem                    |
| 6  | HŘEBEN/NÁROŽÍ NEODVĚTRANÝ                          | 30 | Detail okapní hrany s nástřešním žlabem                    |
| 7  | Detail spádového stupně s náběhem                  | 31 | Detail okapní hrany s nástřešním žlabem s odvětráním VAR 1 |
| 8  | Detail spádového stupně                            | 32 | Detail okapní hrany s nástřešním žlabem s odvětráním VAR 2 |
| 9  | STŘEŠNÍ ZLOM (VAR 1)                               | 33 | Nadřímsový žlab s oplechováním římsy - PREFALZ             |
| 10 | STŘEŠNÍ ZLOM (VAR 2)                               | 34 | Detail okapní hrany  |
| 11 | STŘEŠNÍ ZLOM (VAR 3)                               | 35 | ZAATIKOVÝ ŽLAB   |
| 12 | STŘEŠNÍ ZLOM (VAR 4)                               | 36 | BEZPEČNOSTNÍ HÁK SDH-INDUSTRY 31                           |
| 13 | labyrintové odvětrání                              | 37 | držák stoupací plošiny                                     |
| 14 | Hřebenové odvětrání - varianta                     | 38 | Solární držák Sunny  |
| 15 | náběhový klín                                      | 39 | Svěrky trubek sněholamu                                    |
| 16 | Hřeben pultové střechy s odvětráním                | 40 | Vnitřní hranatý žlab                                       |
| 17 | odvětrávací haubna                                 | 41 | Průchod kabelového vedení Solar haubnou                    |
| 18 | Hřebenové odvětrání Proudový ventilátor - varianta | 42 | Průchod kabelového vedení hřebenovým odvětráním            |
| 19 | Hřebenové odvětrání Proudový ventilátor - varianta | 43 | Průchod kabelového vedení nalepovacím prostupem            |
| 20 | náběhový klín                                      | 44 | Boční napojení na stěnu                                    |
| 21 | Boční napojení na stěnu                            | 45 | Úžlabí z kónických krytinových pásů                        |
| 22 | ODVĚTRÁNÍ S NAPOJENÍM NA STĚNU                     | 46 | Úžlabí z paralelní krytinových pásů                        |
| 23 | Attica VAR 1                                       | 47 | Solární držák Sunny  |
| 24 | Attica VAR 2                                       | 48 | Solarmodul PREFALZ 500/650                                 |
| 25 | Varianty provedení styku                           | 49 | Solarmodul PREFALZ 500/650                                 |

Prezentované detaily jsou příklady pro standardní případ a slouží jako průvodce pro plánovače a zpracovatele.

Objekty, které jsou buď podléhající speciálním předpisům (např. požadavkům na požární bezpečnost) nebo se nacházejí na exponovaném místě (např. vysoké sněhové nebo větrné zatížení), musí být posuzovány samostatně. V takových případech můžete s důvěrou kontaktovat PREFA.



STARK WIE EIN STIER

# MINIMÁLNÍ SKLON

CAD details

MINIMÁLNÍ SKLON									
PREFALZ	◦ Zohlednit národní technické předpisy (pojistná hydroizolace, úžlabí bez průniků,...) Těsnění v drážkách								
	◦ Těsnění v drážkách..								
* FALCOVANÁ TAŠKA			délka krokve: < 7 m						
							délka krokve: 7–12 m		
							délka krokve: > 12 m		
* FALCOVANÁ TAŠKA R.16							do sklonu 25° pokládka na separační vrstvu		
* Falcovaný šindel									
* STŘEŠNÍ ŠABLONA 29 × 29									
* STŘEŠNÍ ŠABLONA 44 × 44			délka krokve: < 7 m						
							délka krokve: 7–12 m		
							délka krokve: > 12 m		
* STŘEŠNÍ PANEL FX.12							do sklonu 25° pokládka na separační vrstvu		

Všeobecně doporučujeme použití vhodné bitumenové separační vrstvy

Od zatížení sněhem 3,25 kN/m<sup>2</sup> nebo při umístění na území 0, I nebo II je nutná pokládka na plné bednění s bitumenovou separační vrstvou.



STARK WIE EIN STIER

# Provedení příčného napojení PREFALZ

CAD detaily

Přeložení: 100 mm  
sklon nad 30° (58%)

Jednoduchá příčná drážka  
střešní sklon nad 25° (47%)

Bez izolace a v oblastech s bohatou  
sněhovou nadílkou: Sklon střechy přes 35°  
(70 %)

jednoduchá příčná drážka s přidavnou drážkou  
Sklon střechy > 10° (18 %)

zatahovací pás lepený

Dvojitá příčná drážka  
Sklon střechy od 3° do 7° (5–13 %): s těsnícím prostředkem  
Sklon střechy > 7° (> 13 %): bez možnosti těsnícího prostředku

Sklon střechy > 5° (9 %)

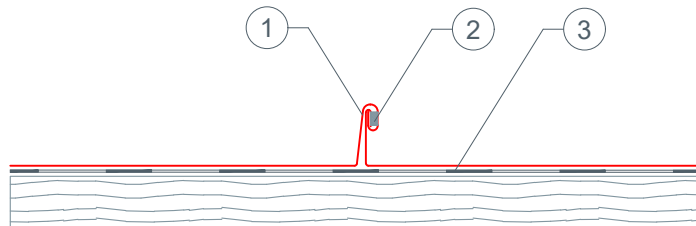


STARK WIE EIN STIER

# Provedení drážek PREFALZ

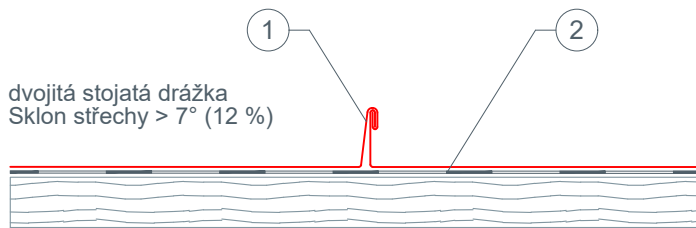
## CAD details

dvojitá stojatá drážka s těsněním  
Sklon střechy  $\geq 3^\circ$  (5,2 %)



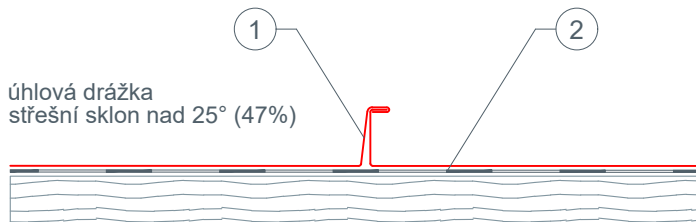
- ① dvojitá stojatá drážka
- ② těsnicí pásek (Falzgel)
- ③ bitumenová separační vrstva

dvojitá stojatá drážka  
Sklon střechy  $> 7^\circ$  (12 %)



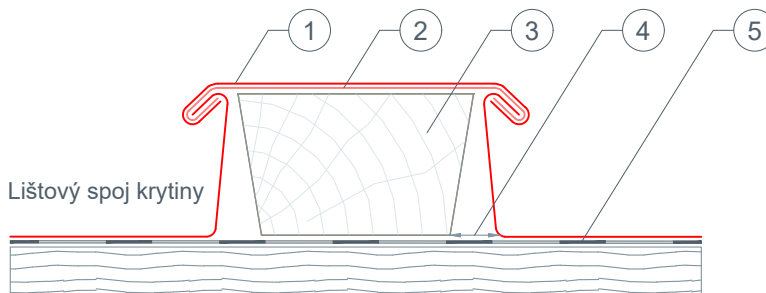
- ① dvojitá stojatá drážka
- ② bitumenová separační vrstva

úhlová drážka  
střešní sklon nad  $25^\circ$  (47%)



- ① úhlová drážka
- ② bitumenová separační vrstva

Lištový spoj krytiny



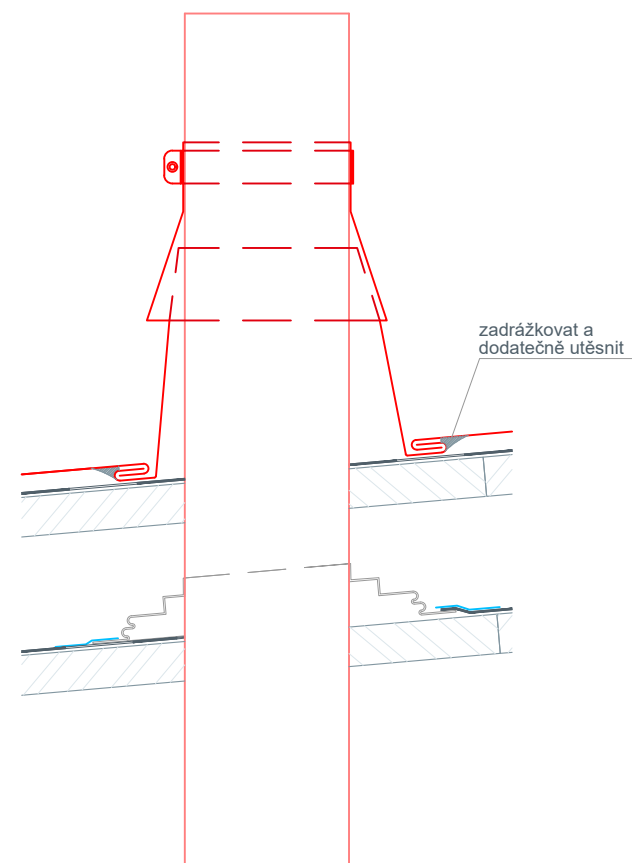
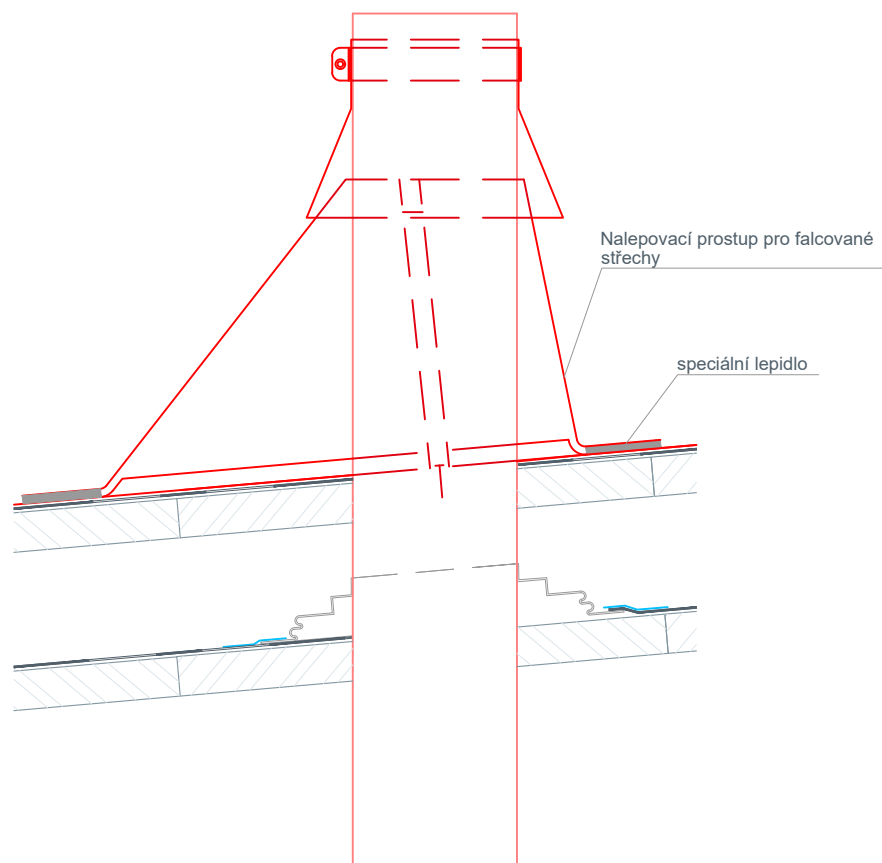
- ① krycí lišta
- ② upevňovací pás
- ③ trapézová lat'
- ④ dilatační mezera
- ⑤ bitumenová separační vrstva



STARK WIE EIN STIER

# Trubní prostup PREFALZ

CAD detaily

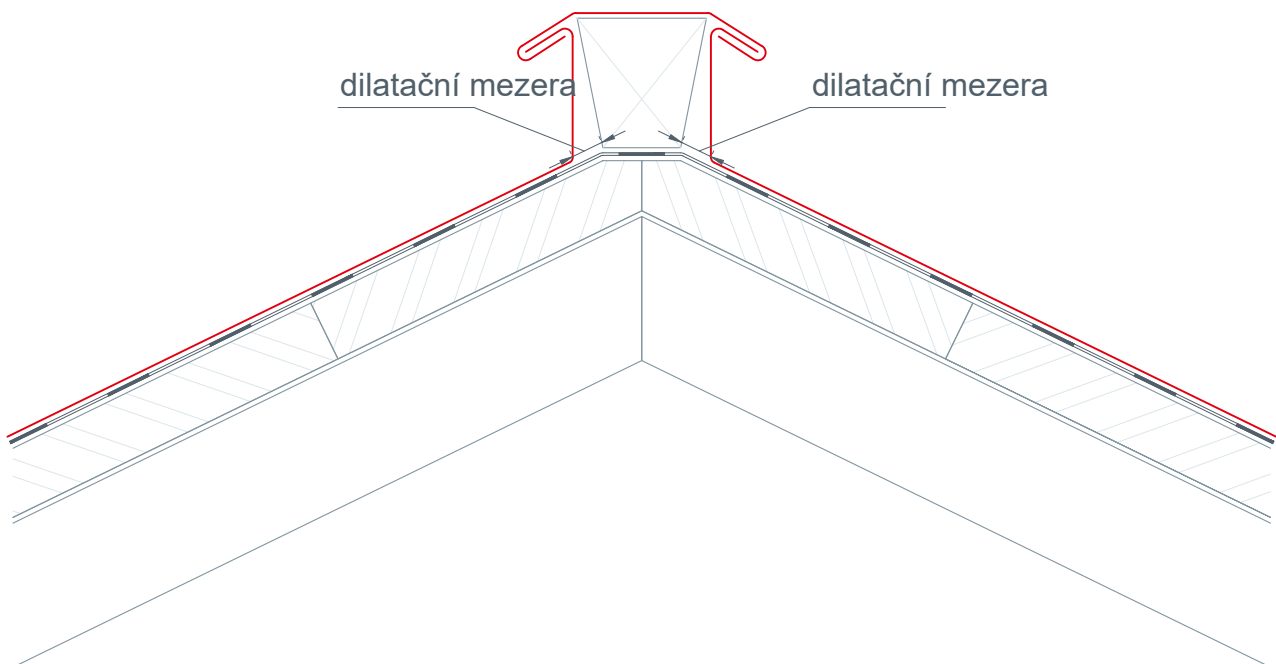
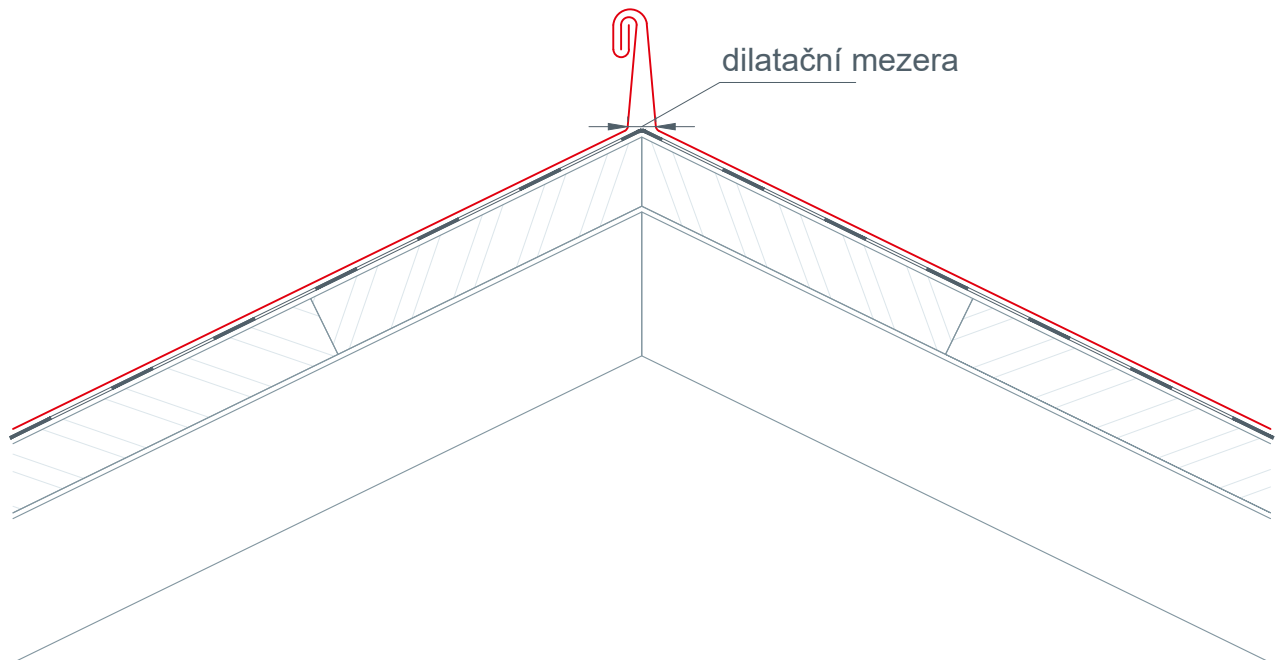




STARK WIE EIN STIER

# HŘEBEN/NÁROŽÍ NEODVĚTRANÝ PREFALZ

CAD details

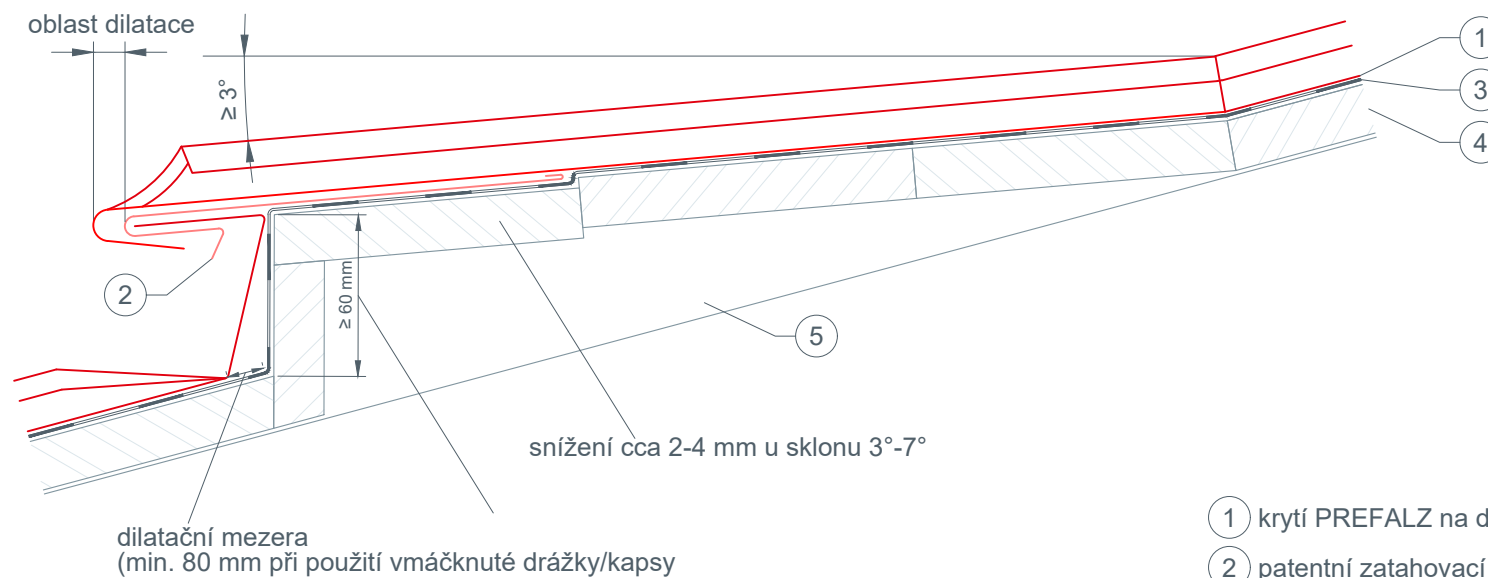




STARK WIE EIN STIER

# Detail spádového stupně s náběhem PREFALZ

CAD detaily



- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② patentní zatahovací pás
- ③ Separáční vrstva
- ④ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ⑤ náběhový klín

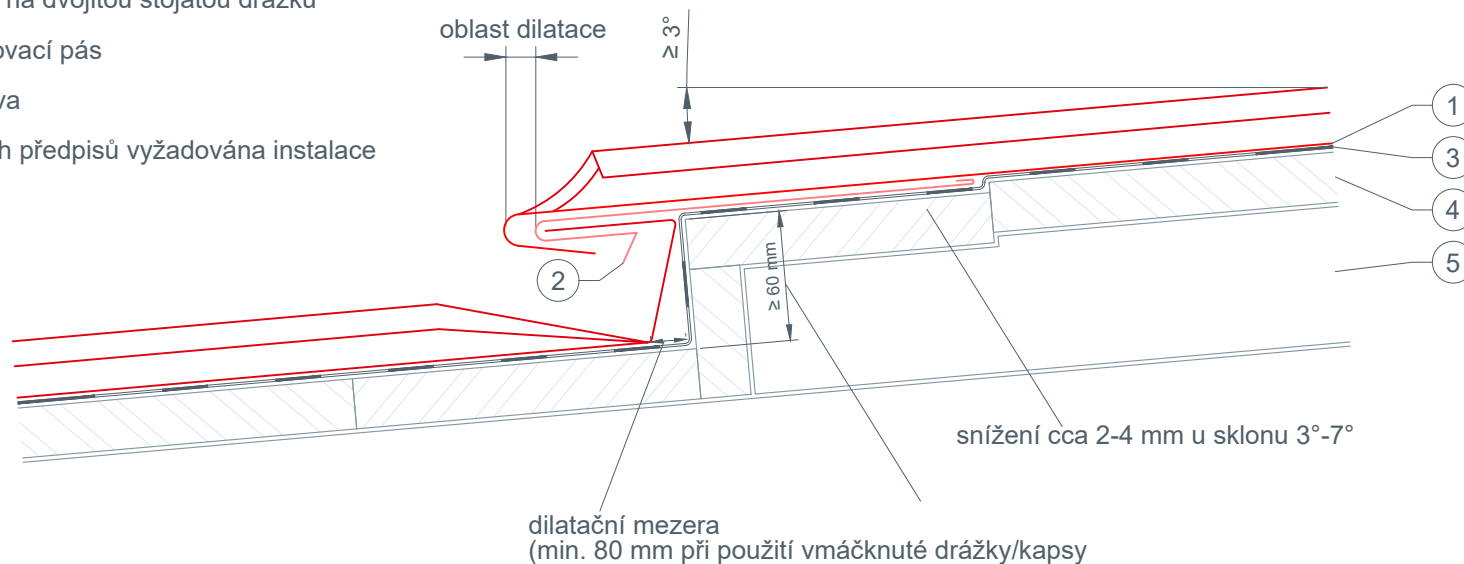


STARK WIE EIN STIER

# Detail spádového stupně REFALZ

CAD detaily

- 1 krytí REFALZ na dvojitou stojatou drážku
- 2 patentní zatahovací pás
- 3 Separáční vrstva
- 4 podle národních předpisů vyžadována instalace
- 5 kontralať

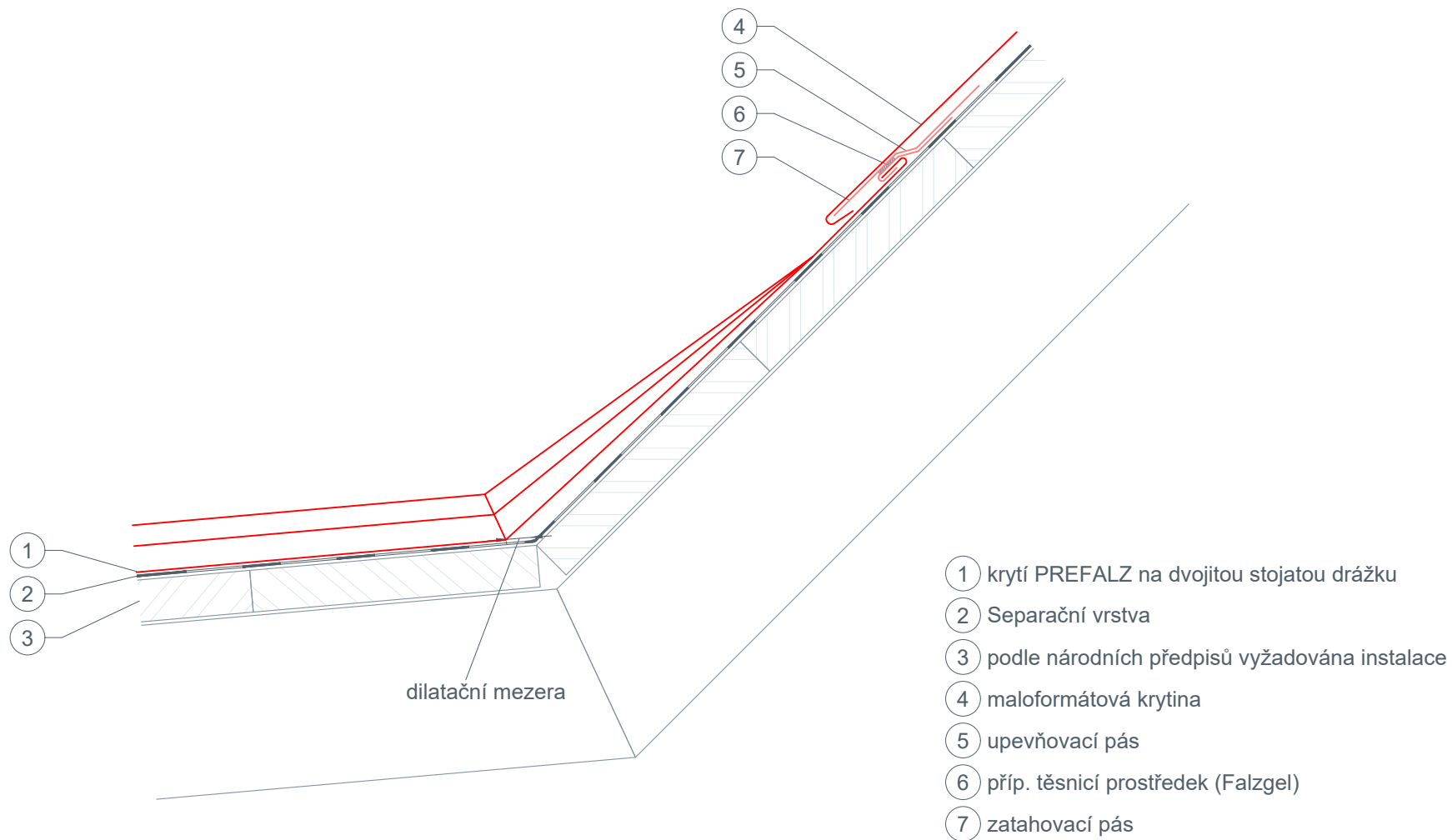




STARK WIE EIN STIER

# STŘEŠNÍ ZLOM (VAR 1) PREFALZ

CAD detaily

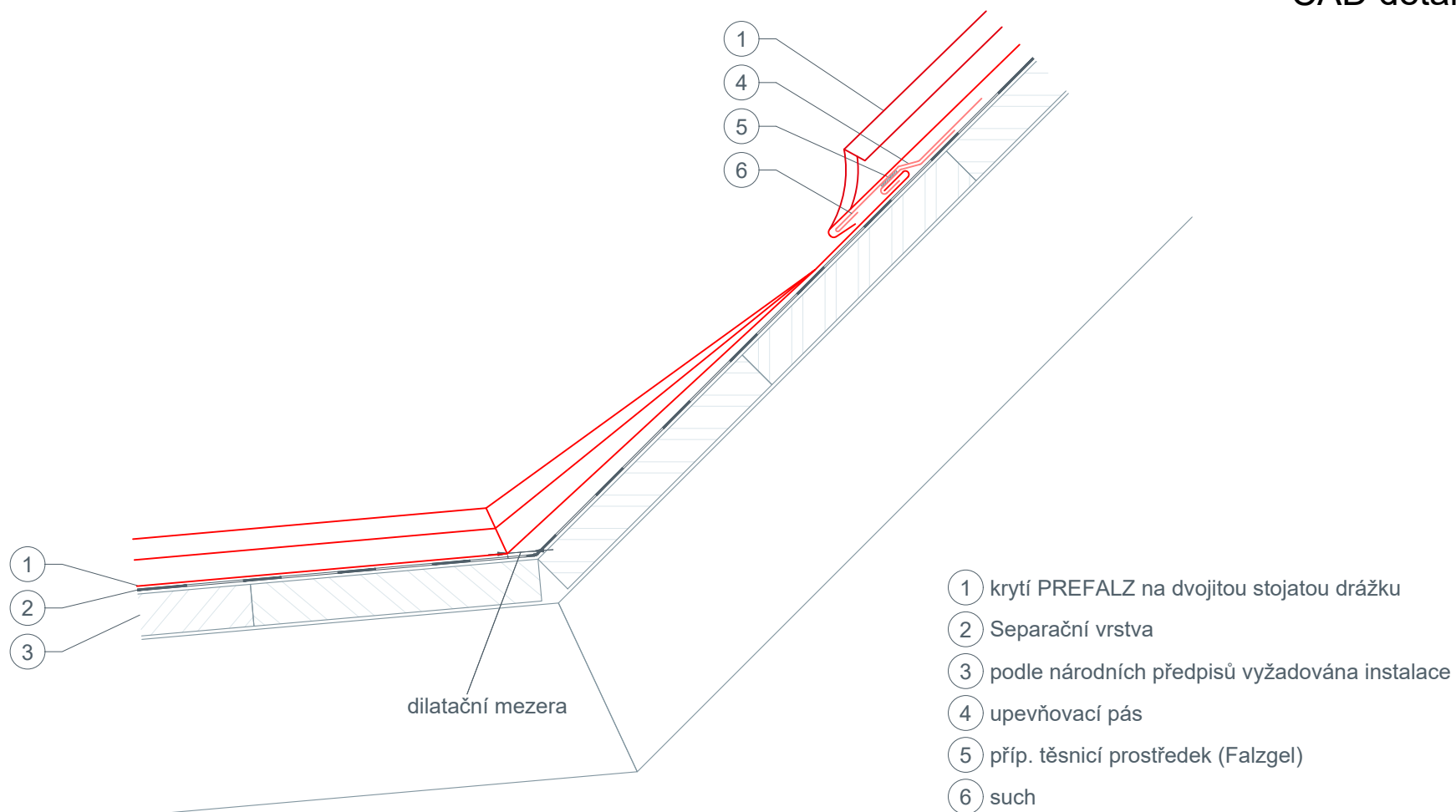




STARK WIE EIN STIER

# STŘEŠNÍ ZLOM (VAR 2) PREFALZ

CAD detaily

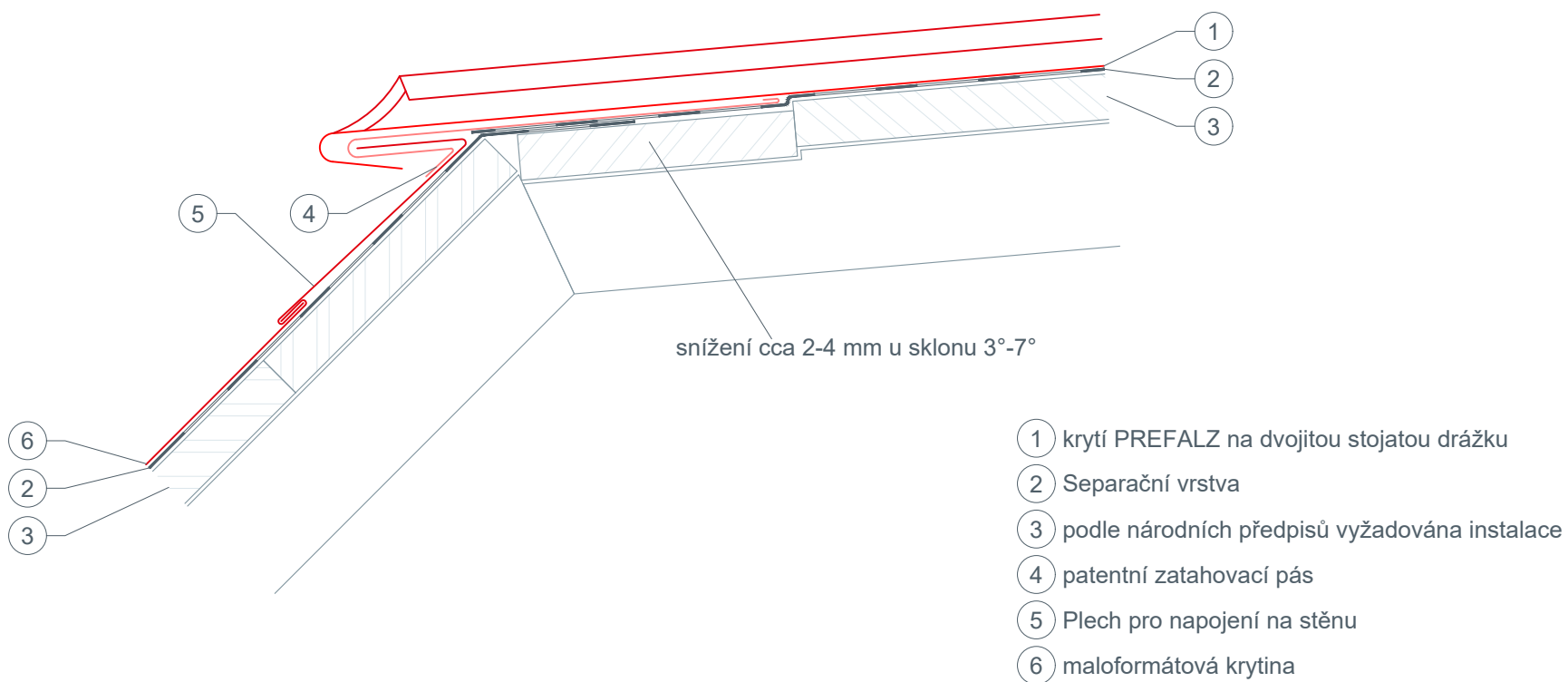




STARK WIE EIN STIER

# STŘEŠNÍ ZLOM (VAR 3) PREFALZ

CAD detaily

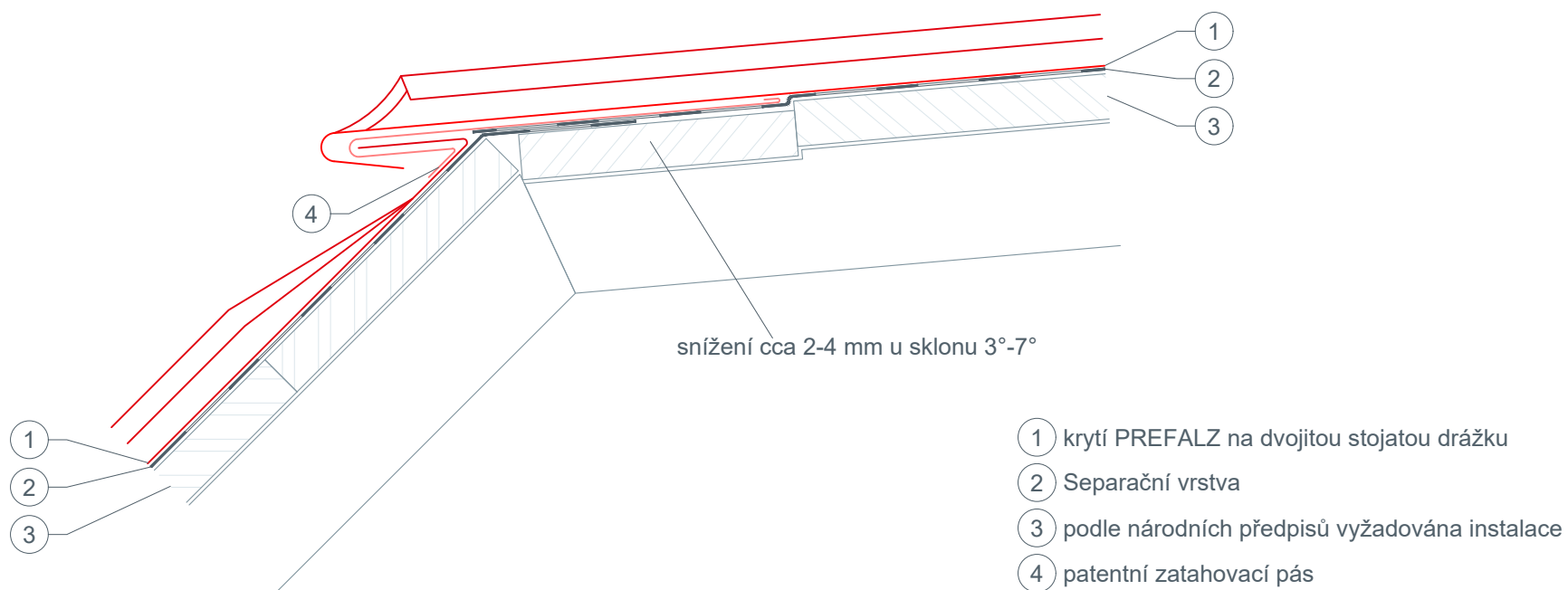




STARK WIE EIN STIER

# STŘEŠNÍ ZLOM (VAR 4) PREFALZ

CAD detaily



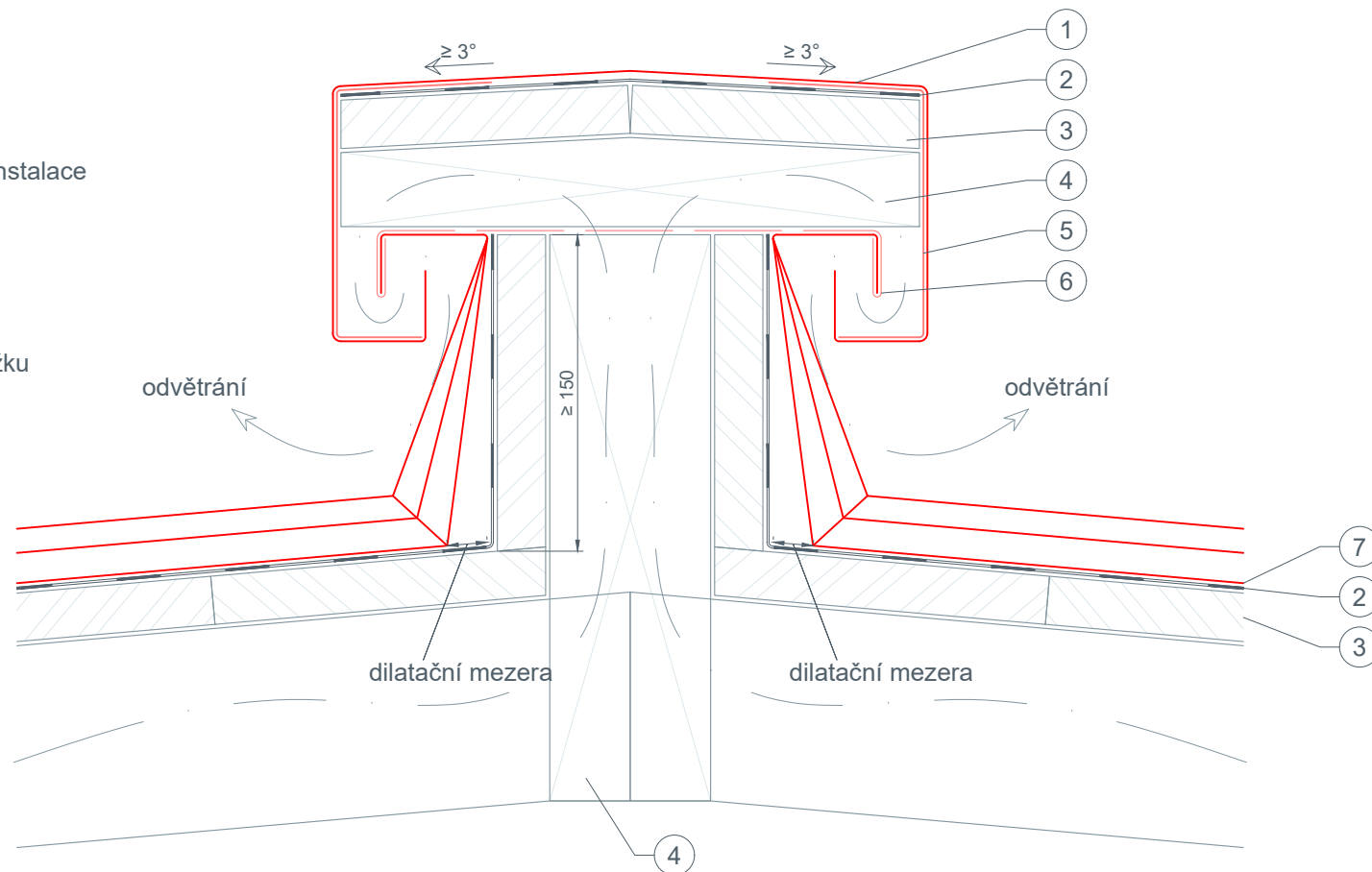


STARK WIE EIN STIER

# labyrintové odvětrání PREFALZ

CAD detaily

- ① Krytí hřebene PREFALZ
- ② Separační vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ Dřevěný hranol
- ⑤ patentní zatahovací pás
- ⑥ děrovaný plech
- ⑦ krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku



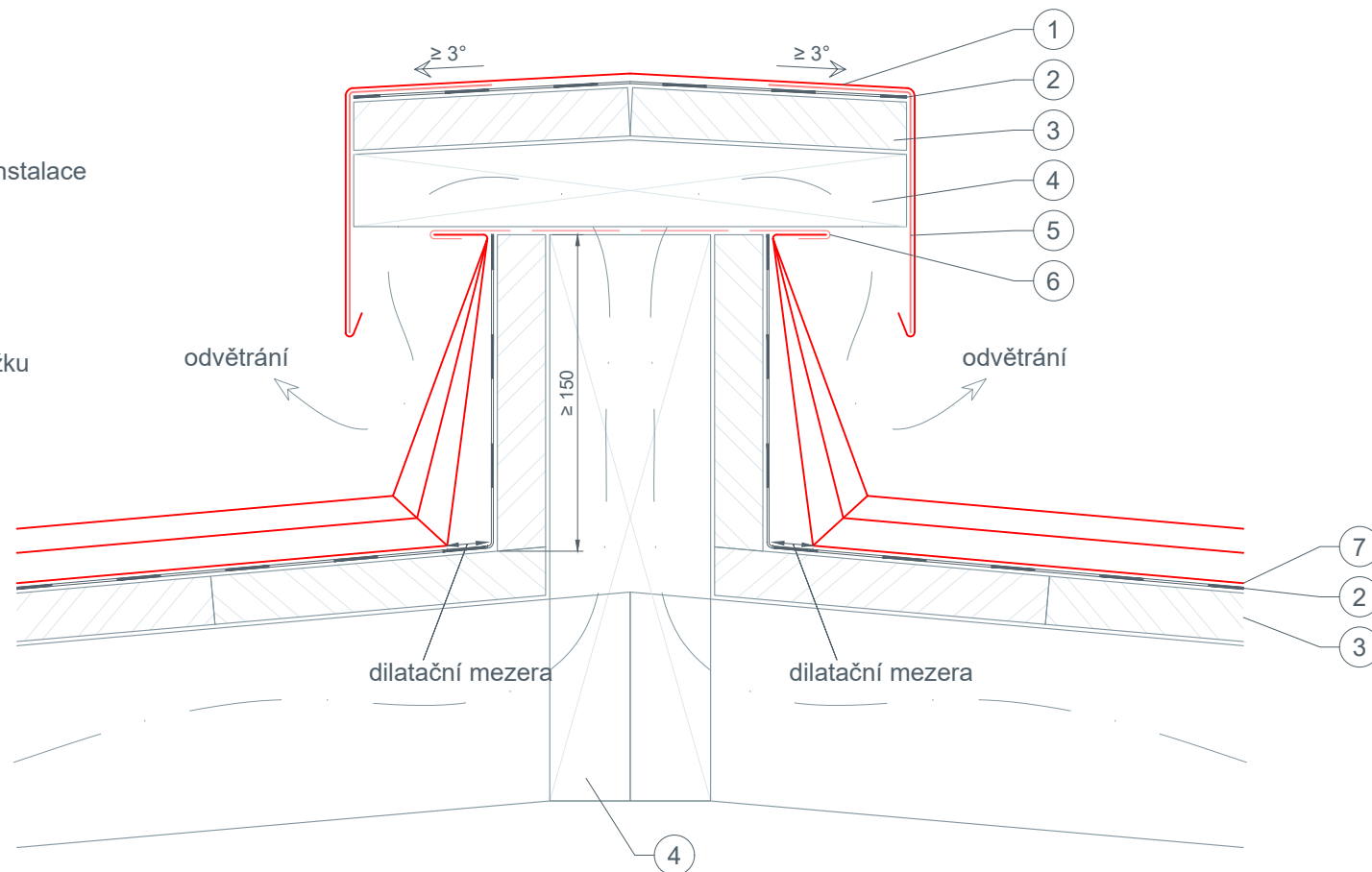


STARK WIE EIN STIER

# Hřebenové odvětrání - varianta PREFALZ

CAD detaily

- ① Krytí hřebene PREFALZ
- ② Separáční vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ Dřevěný hranol
- ⑤ podkladní pás
- ⑥ děrovaný plech
- ⑦ krytí PREFALZ na dvojistou stojatou drážku



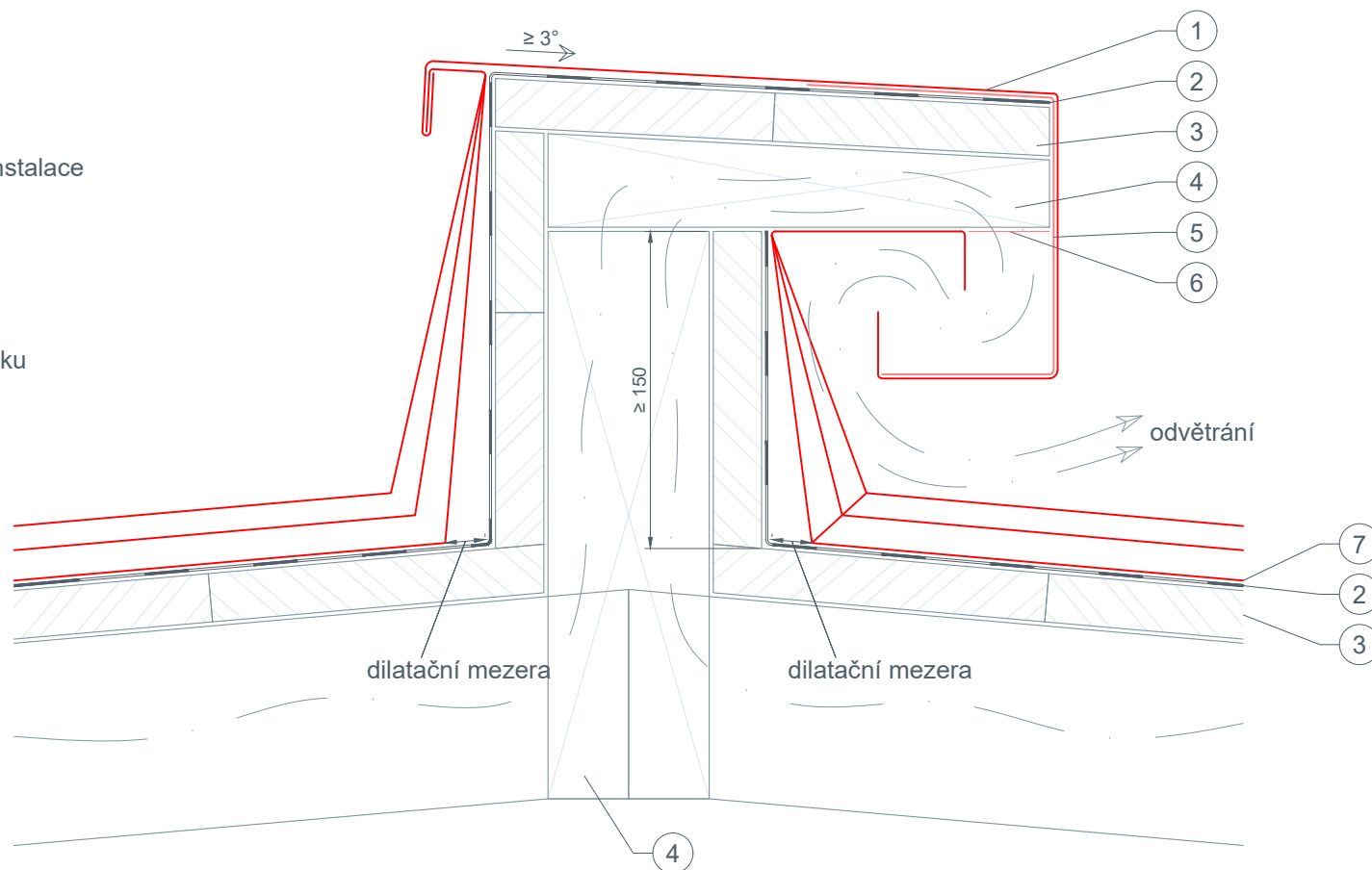


STARK WIE EIN STIER

# náběhový klín PREFALZ

CAD detaily

- ① Krytí hřebene PREFALZ
- ② Separáční vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ Dřevěný hranol
- ⑤ upevňovací pás
- ⑥ děrovaný plech
- ⑦ krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku

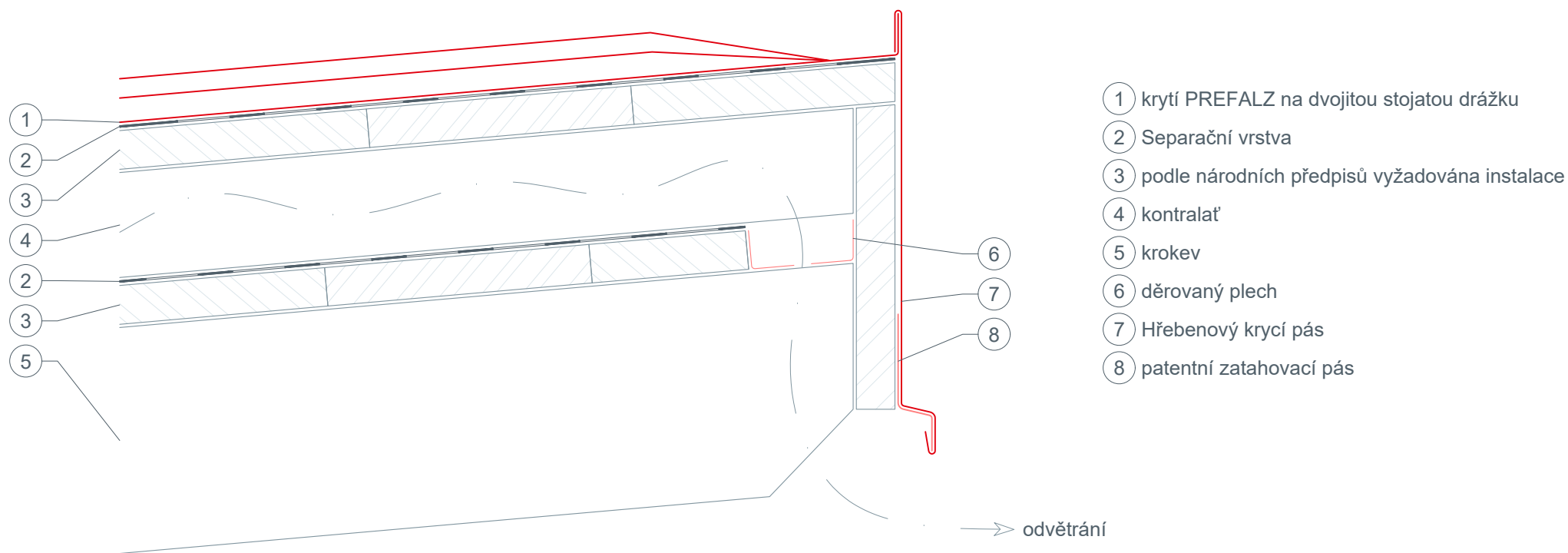




STARK WIE EIN STIER

# Hřeben pultové střechy s odvětráním PREFALZ

CAD detaily

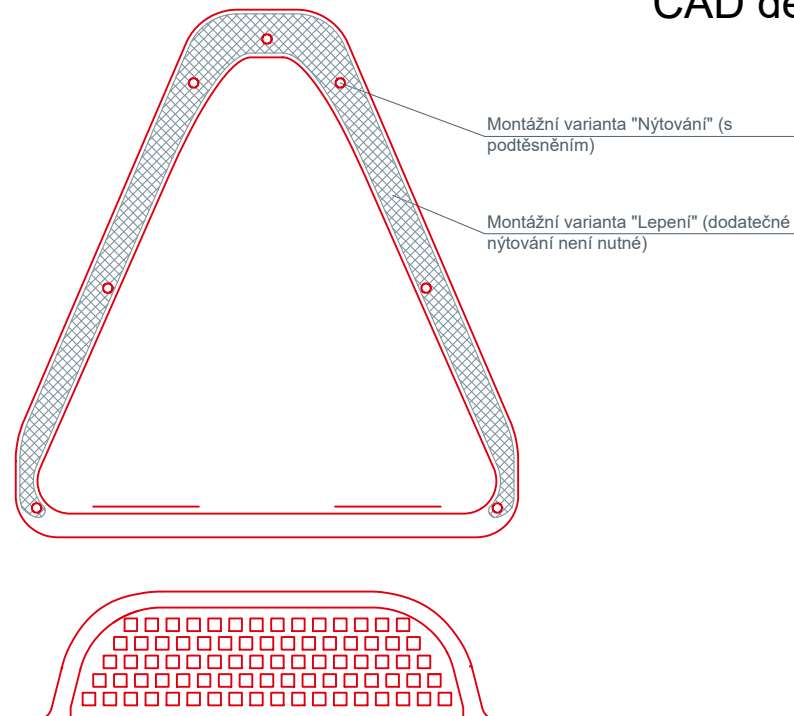
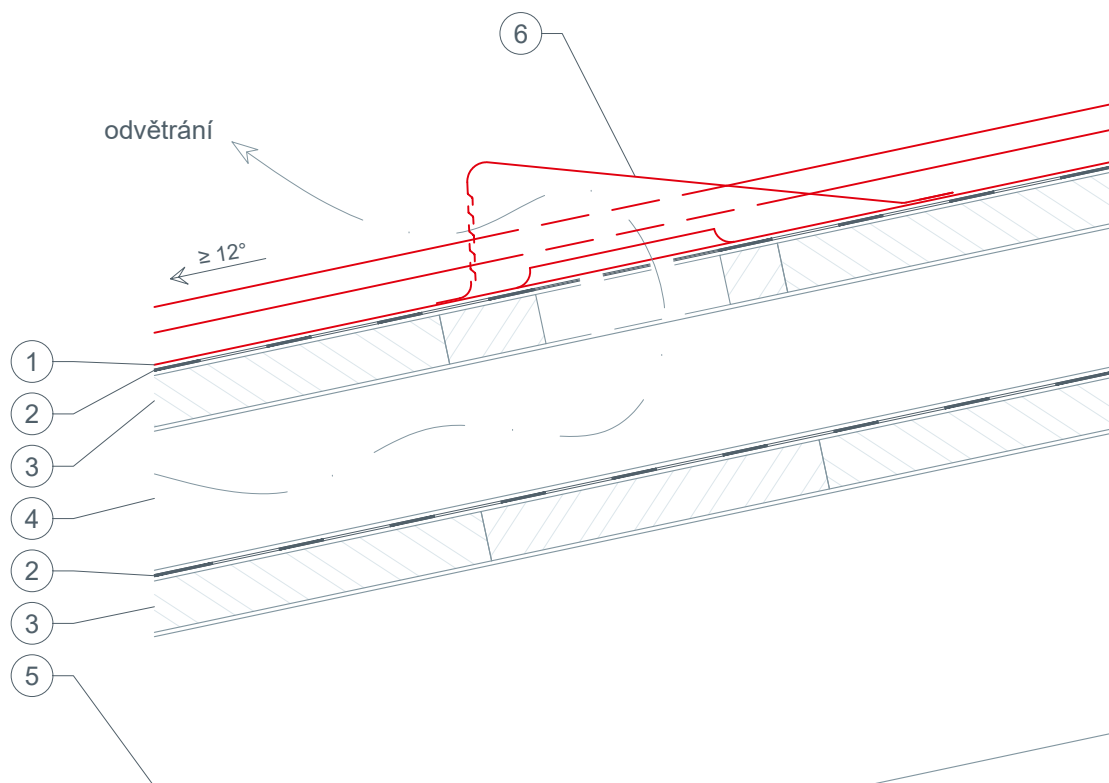




STARK WIE EIN STIER

# odvětrávací haubna PREFALZ

CAD detaily



Informace:

Odvětrávací průřez tvarovky: cca 30 cm<sup>2</sup>

Bednění a separační vrstvu je nutno vyříznout podle odvětrávacího průřezu (průměr: cca 10 cm).

Na krytině v místě prostřihu vytvořte zvednutí 1 cm.

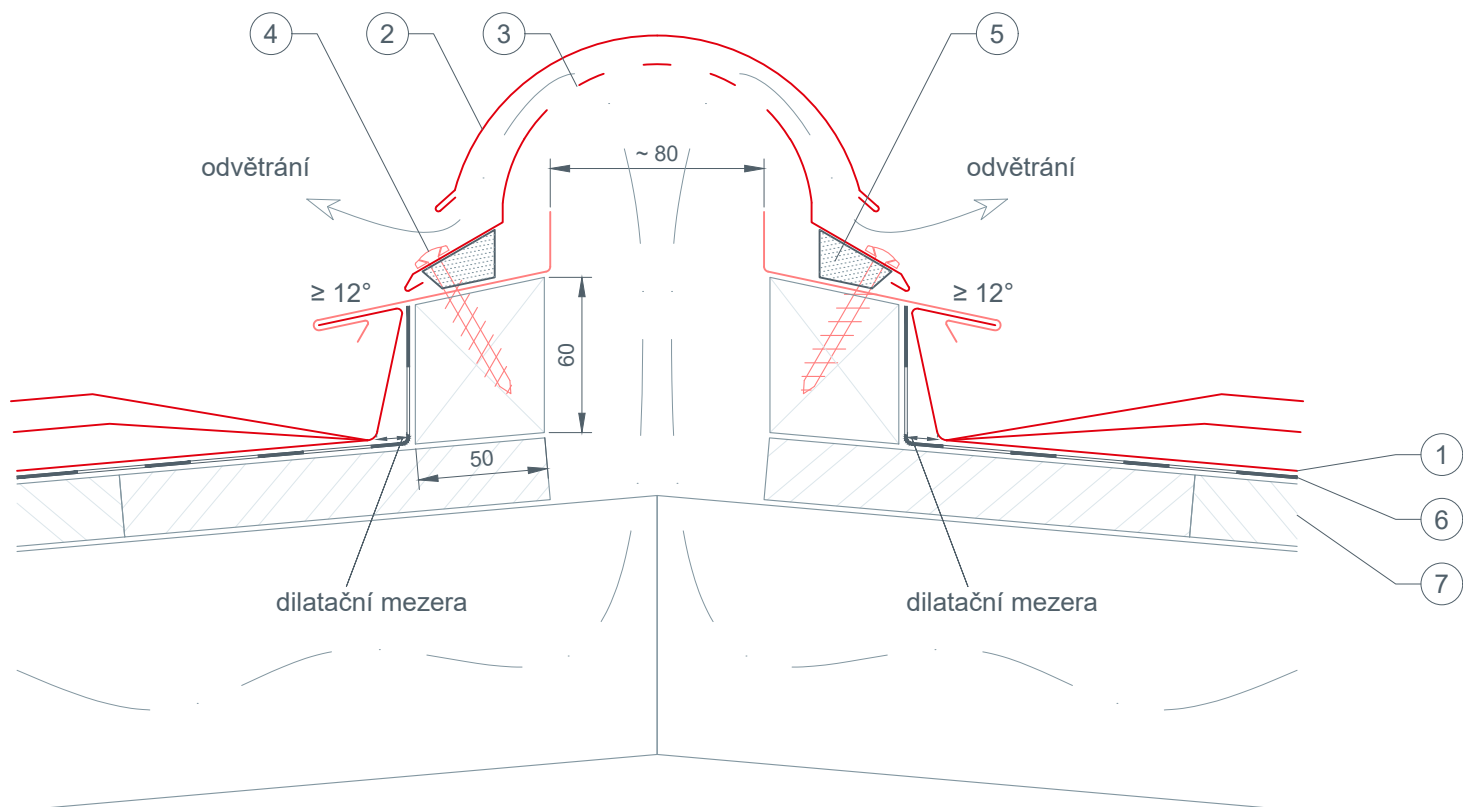
- ① krytí PREFALZ na dvojistou stojatou drážku
- ② Separáčnı vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována ins
- ④ kontralet
- ⑤ krokev
- ⑥ odvětrávacı haubna



STARK WIE EIN STIER

# První odvětrání s jet ventilátorem (speciální řešení) PREFALZ

CAD detaily



- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Tryskový ventilátor
- ③ kruhové děrování
- ④ těsnicí vrst
- ⑤ Pěnový klín (samolepící)
- ⑥ Separáční vrstva
- ⑦ podle národních předpisů vyžadována instalace

#### Informace:

Podle odborných pravidel pro střešní práce (část 2/2014) se hřebíky musí  
zpravidla výtáhnout o 150 mm nad okraj (měřeno v pravém úhlu).

Podle skladby střechy (izolace) a jejího sklonu (s ohledem na místní klimatické  
podmínky) lze hřebíky snížit (speciální konstrukce).

Destiče jsou u jednoplášťové střechy skladby na straně hřebenu odvětrávací otvory,  
pak nelze zcela vyloučit nafoukní sněhu pod střechu.

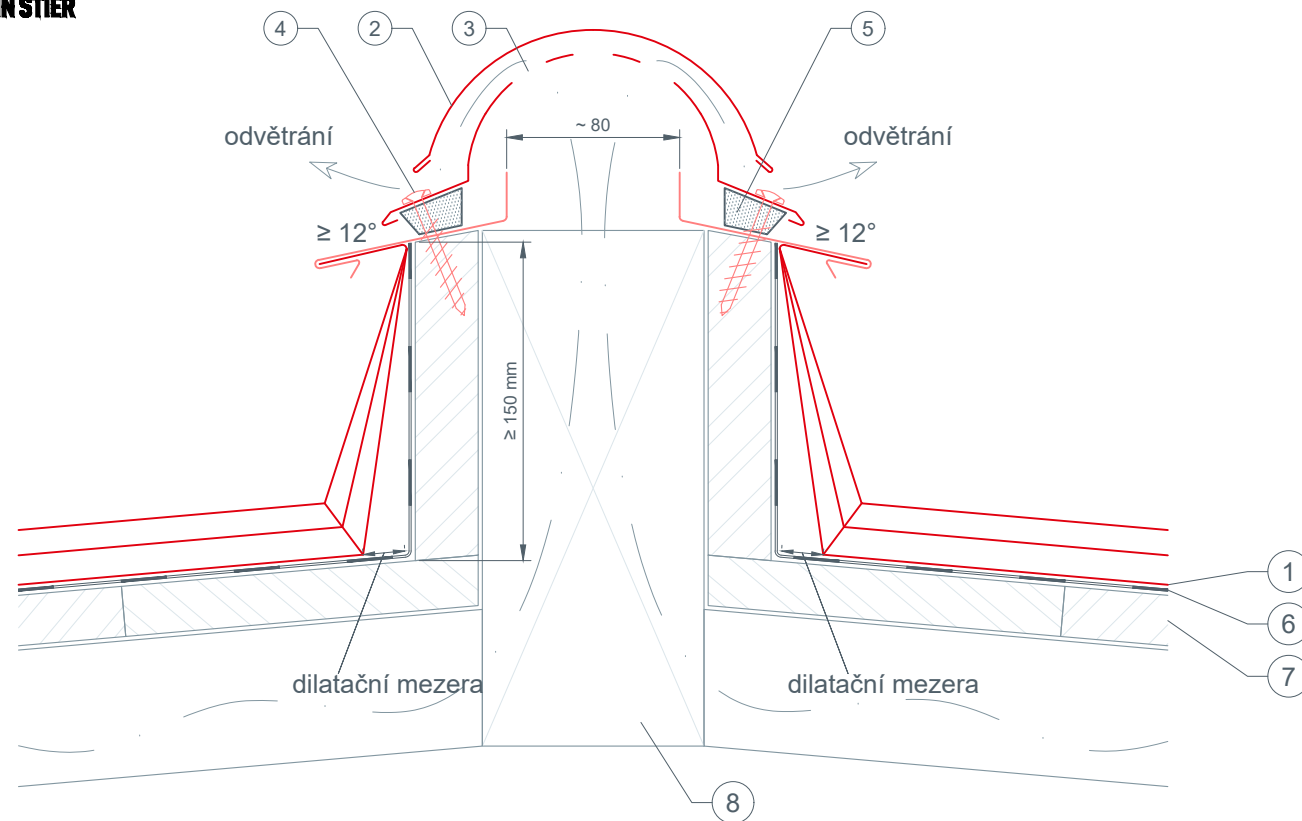
Bei der Anordnung von firstseitigen Abluftöffnungen bei einschaligen Dachaufbauten  
kann ein Eindringen von Flugschnee nicht gänzlich ausgeschlossen werden.



STARK WIE EIN STIER

# Hřebenové odvětrání Proudový ventilátor - varianta PREFALZ

CAD detaily



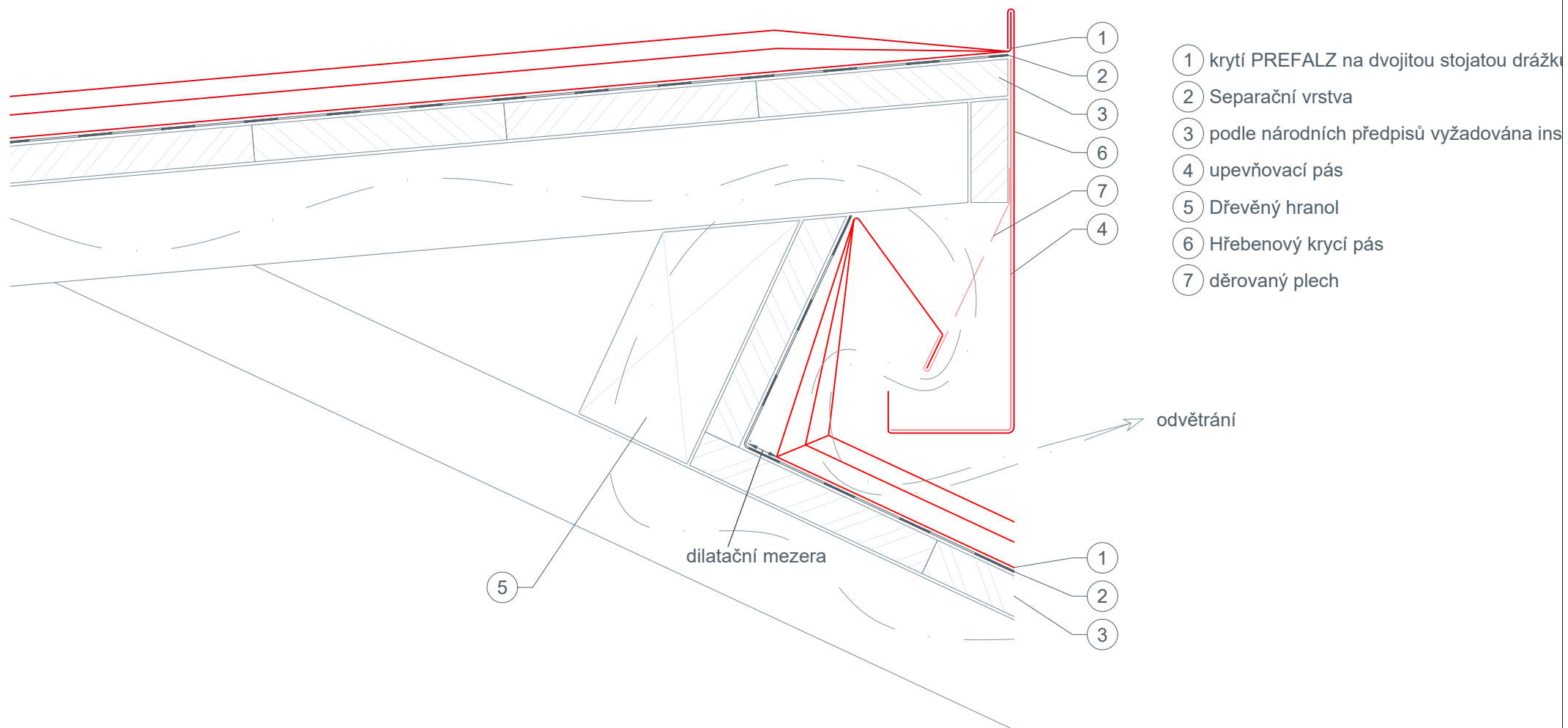
- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Tryskový ventilátor
- ③ kruhové děrování
- ④ těsnicí vrut
- ⑤ Pěnový klín (samolepící)
- ⑥ Separáční vrstva
- ⑦ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ⑧ Dřevěný hranol



STARK WIE EIN STIER

# náběhový klín PREFALZ

CAD detaily



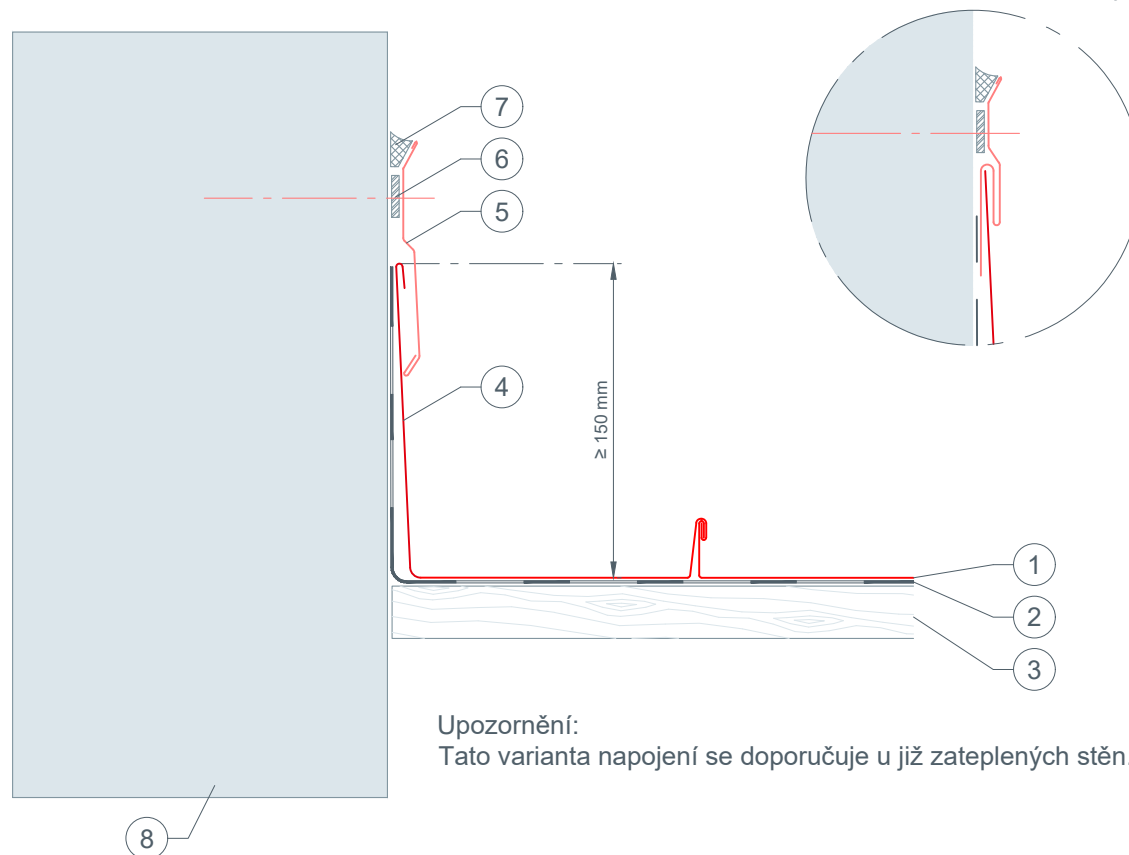


STARK WIE EIN STIER

# Boční napojení na stěnu PREFALZ

CAD detaily

Varianta s vložením těsnicího pásku



- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separáční vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ napojení na zeď, výška min. 150 mm
- ⑤ krycí lsta
- ⑥ těsnicí psek (Falzgel)
- ⑦ trvale elastick těsnění
- ⑧ Zdivo

Upozornění:  
Tato varianta napojení se doporučuje u jz zateplených stěn.

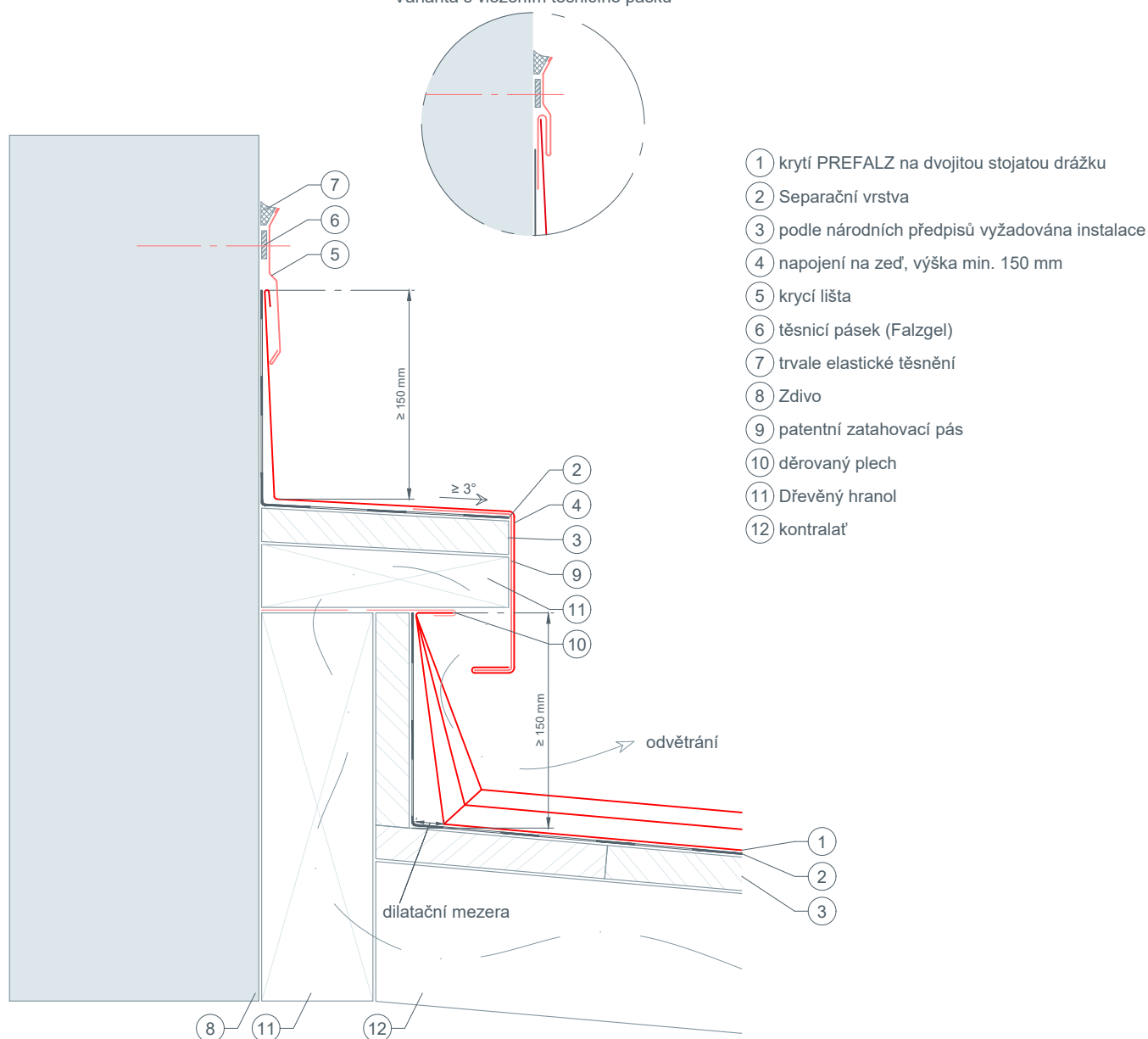


STARK WIE EIN STIER

# ODVĚTRÁNÍ S NAPOJENÍM NA STĚNU PREFALZ

CAD details

Varianta s vložením těsnicího pásku

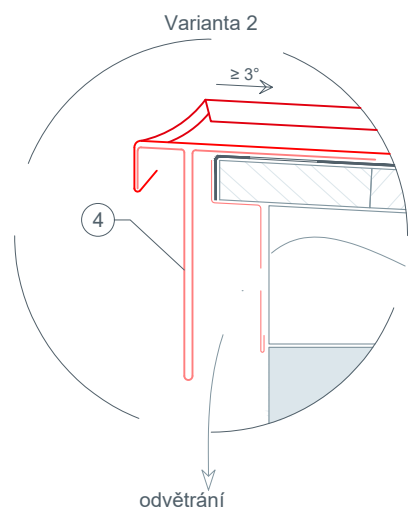
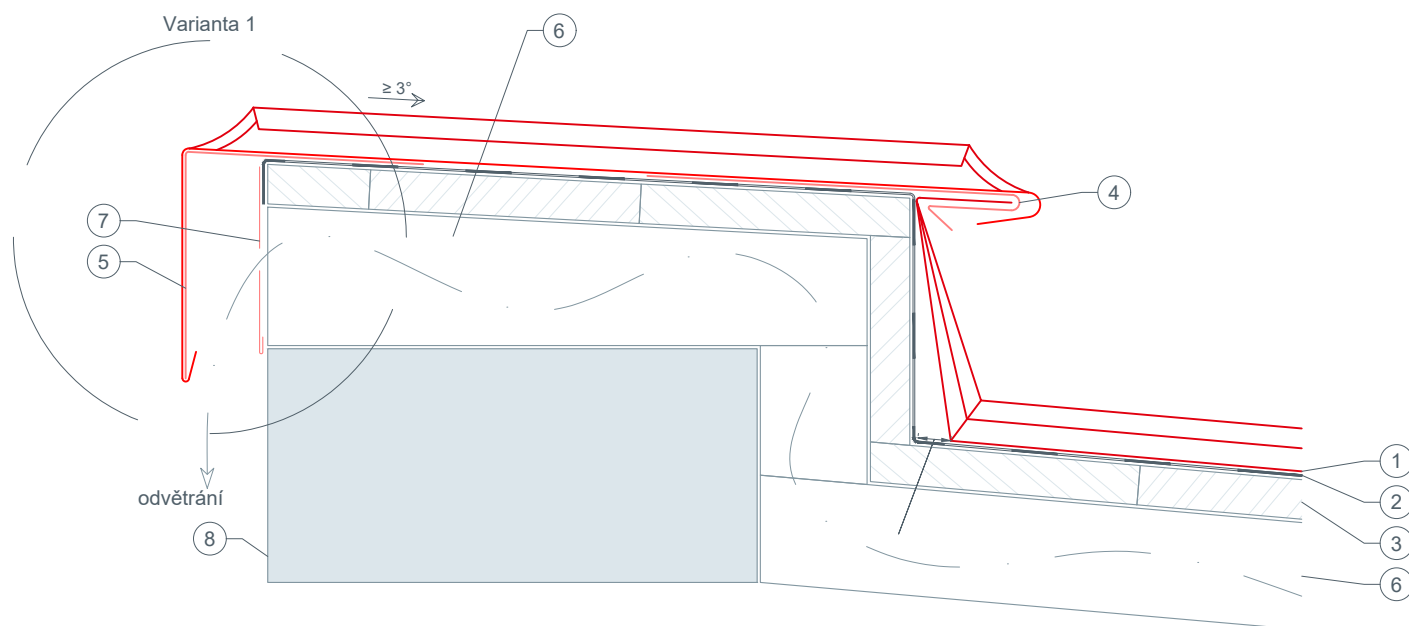




STARK WIE EIN STIER

# Attica VAR 1 PREFALZ

CAD detaily



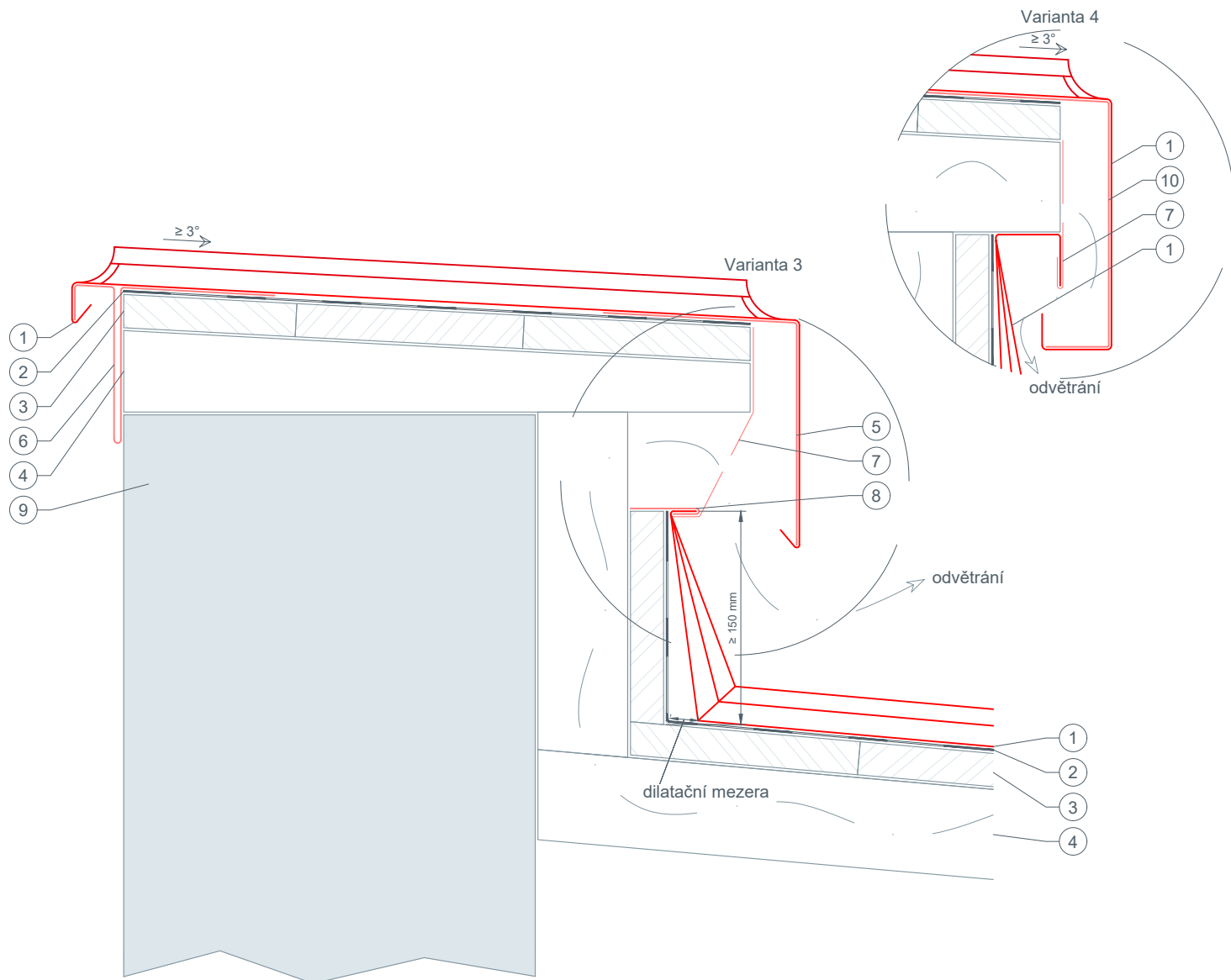
- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separální vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ patentní zatahovací pás
- ⑤ podkladní pás
- ⑥ kontralať
- ⑦ děrovaný plech
- ⑧ Zdivo



STARK WIE EIN STIER

# Attica VAR 2 PREFALZ

## CAD details



- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separální vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ kontralat
- ⑤ podkladní pás
- ⑥ patentní zatahovací pás
- ⑦ děrovaný plech
- ⑧ upevňovací pás
- ⑨ Zdivo
- ⑩ upevňovací pás



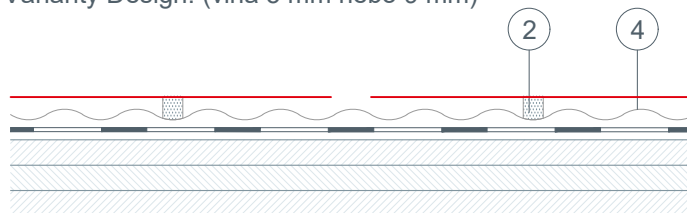
STARK WIE EIN STIER

# Varianty provedení styku PREFALZ

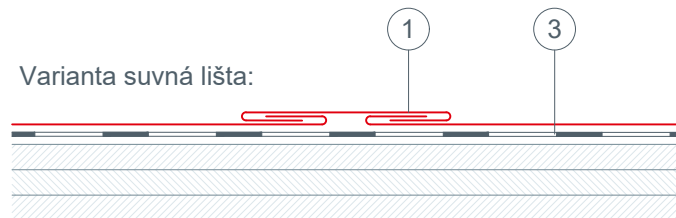
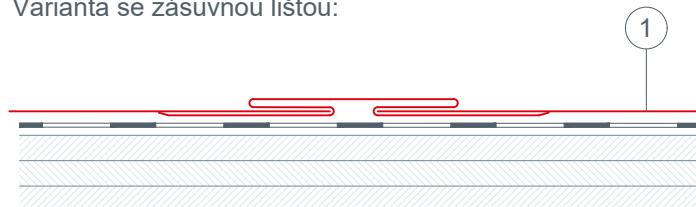
CAD-DETAILS



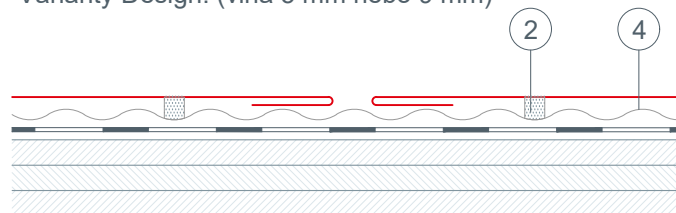
Varianty Design: (vlna 5 mm nebo 9 mm)



Varianta se zásuvnou lištou:



Varianty Design: (vlna 5 mm nebo 9 mm)



Varianta se závěsnou drážkou:



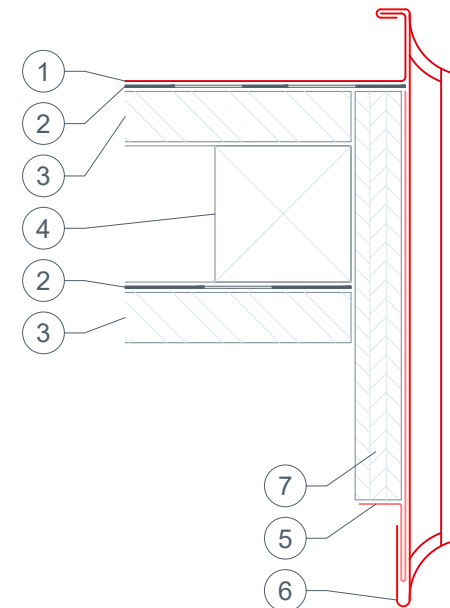
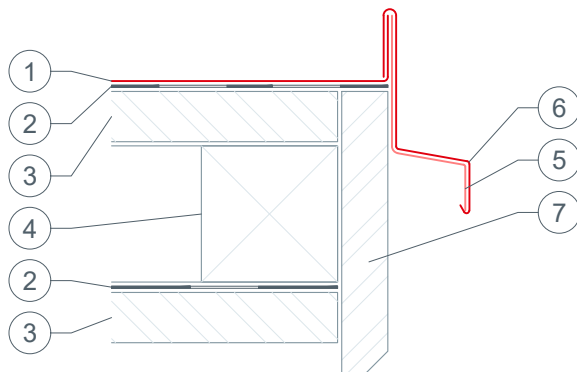
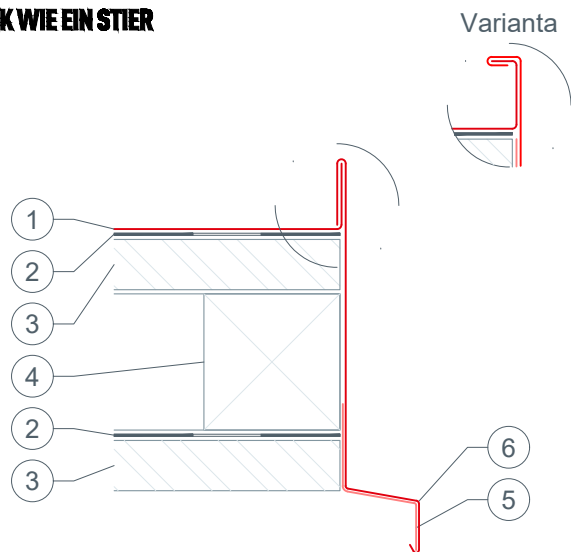
- ① Varianty provedení styku
- ② příp. těsnicí prostředek (Falzgel)
- ③ event. separační vrstva
- ④ Design (vlna 5 mm nebo 9 mm)



STARK WIE EIN STIER

# Štítové lemování PREFALZ

CAD detaily



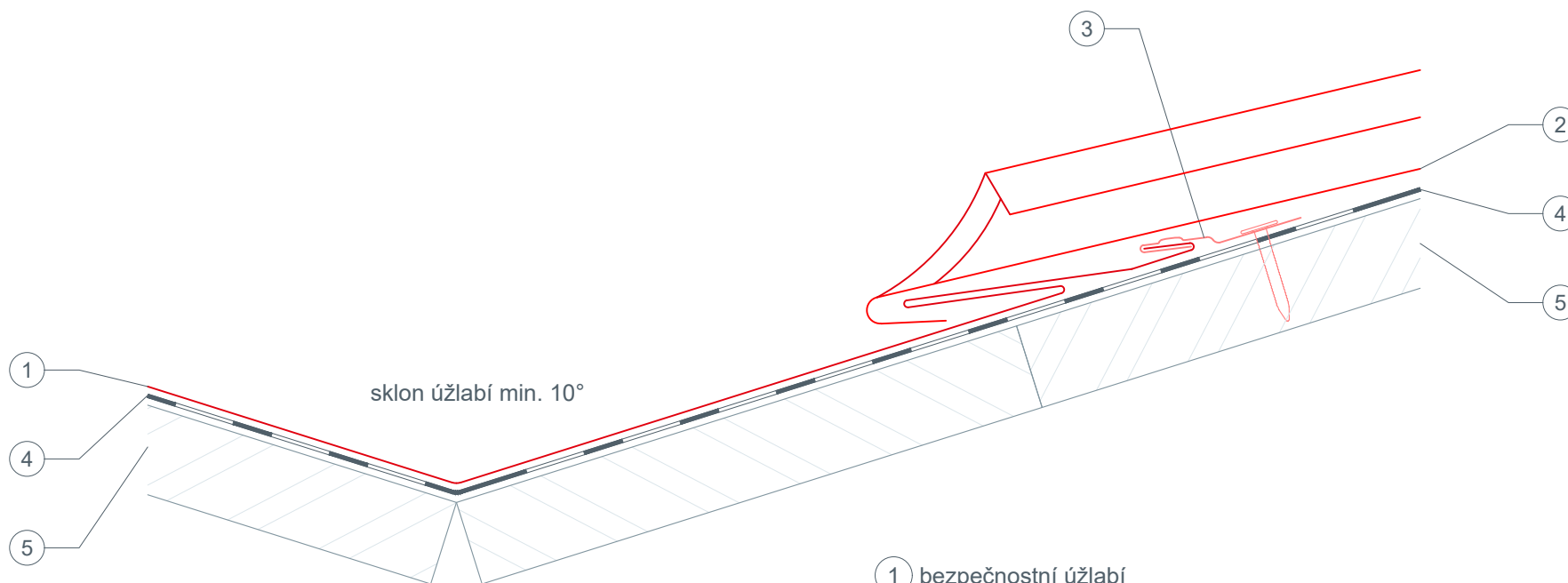
- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separáční vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ kontralať
- ⑤ patentní zatahovací pás
- ⑥ závětrná lišta
- ⑦ Zavětrovací deska



STARK WIE EIN STIER

# bezpečnostní úžlabí PREFALZ

CAD detaily



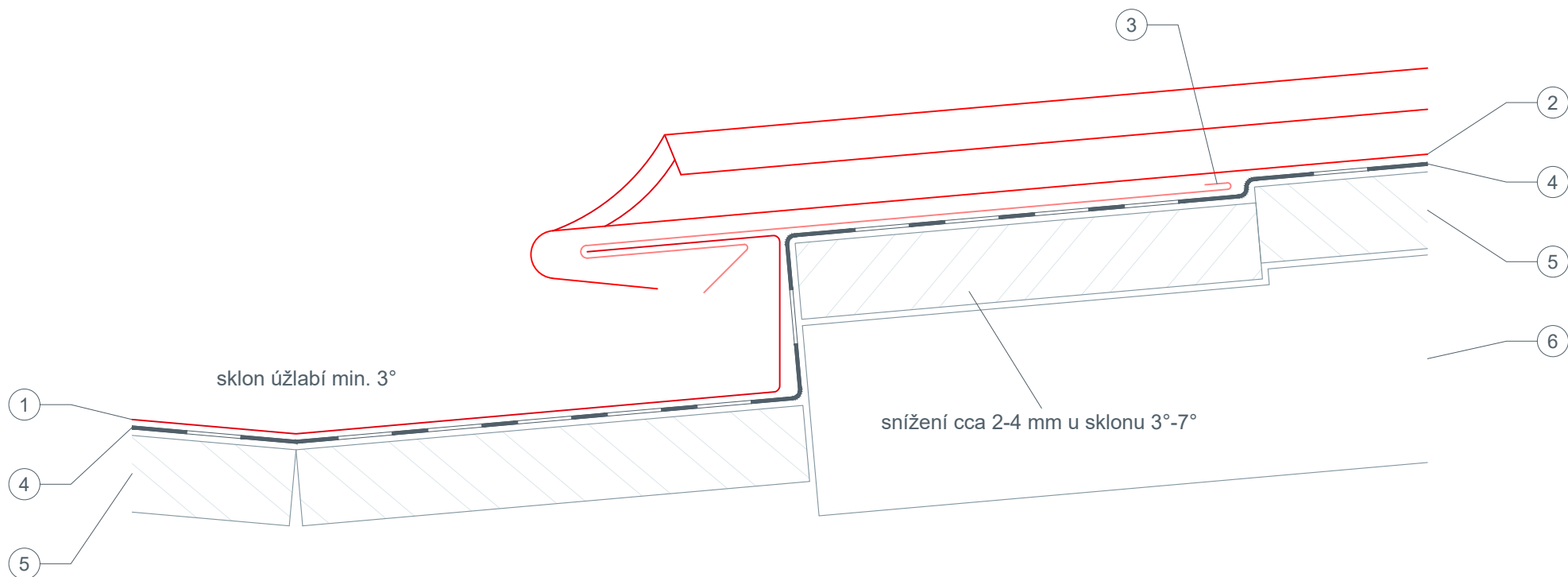
- ① bezpečnostní úžlabí
- ② krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ③ patentová příponka
- ④ Separční vrstva
- ⑤ podle národních předpisů vyžadována instalace



STARK WIE EIN STIER

# Zapuštěné úžlabí PREFALZ

CAD detaily



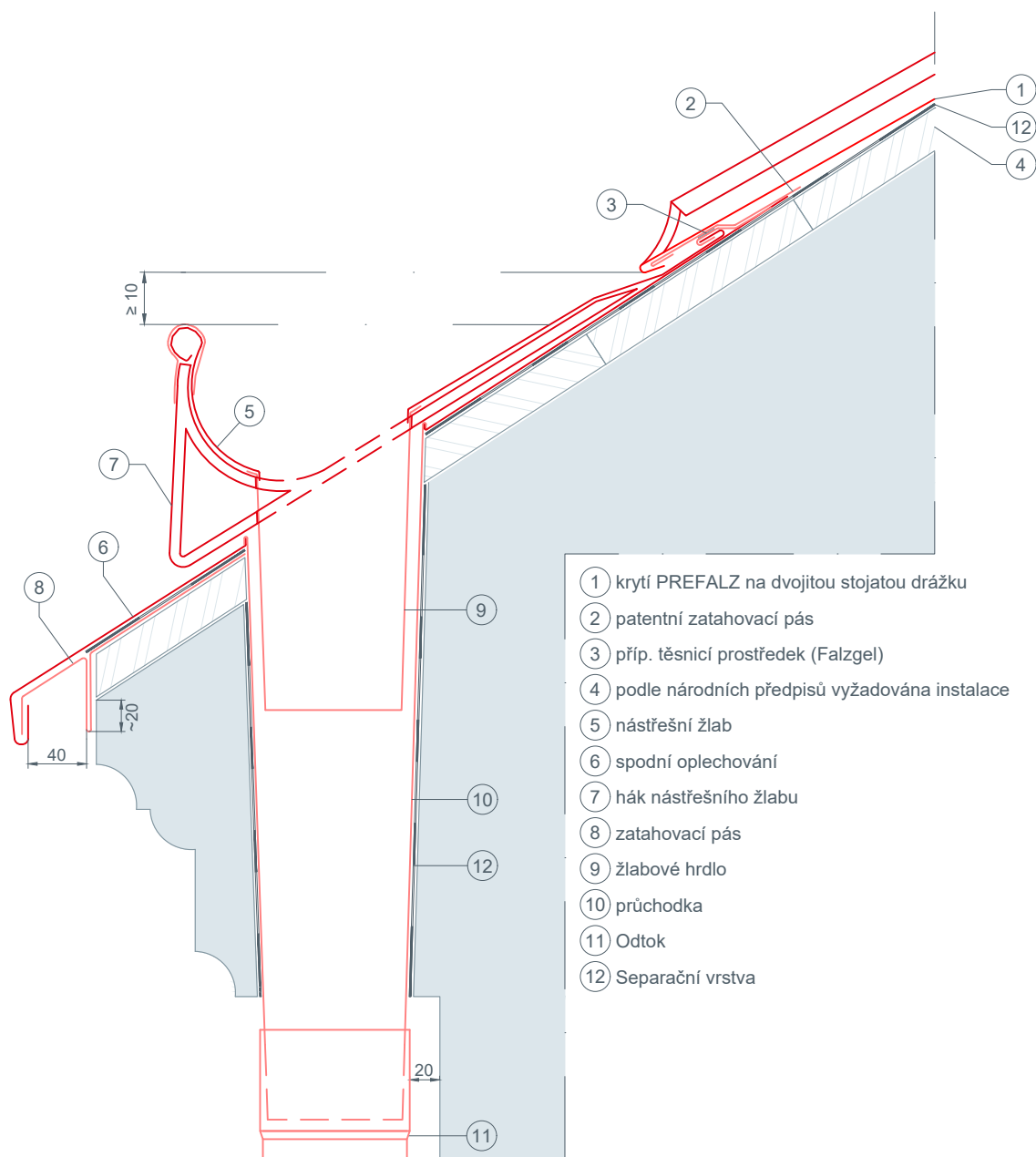
- ① Zapuštěné úžlabí
- ② krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ③ patentní zatahovací pás
- ④ Separáční vrstva
- ⑤ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ⑥ kontralať



STARK WIE EIN STIER

# Detail okapní hrany s nástřešním žlabem PREFALZ

CAD detaily

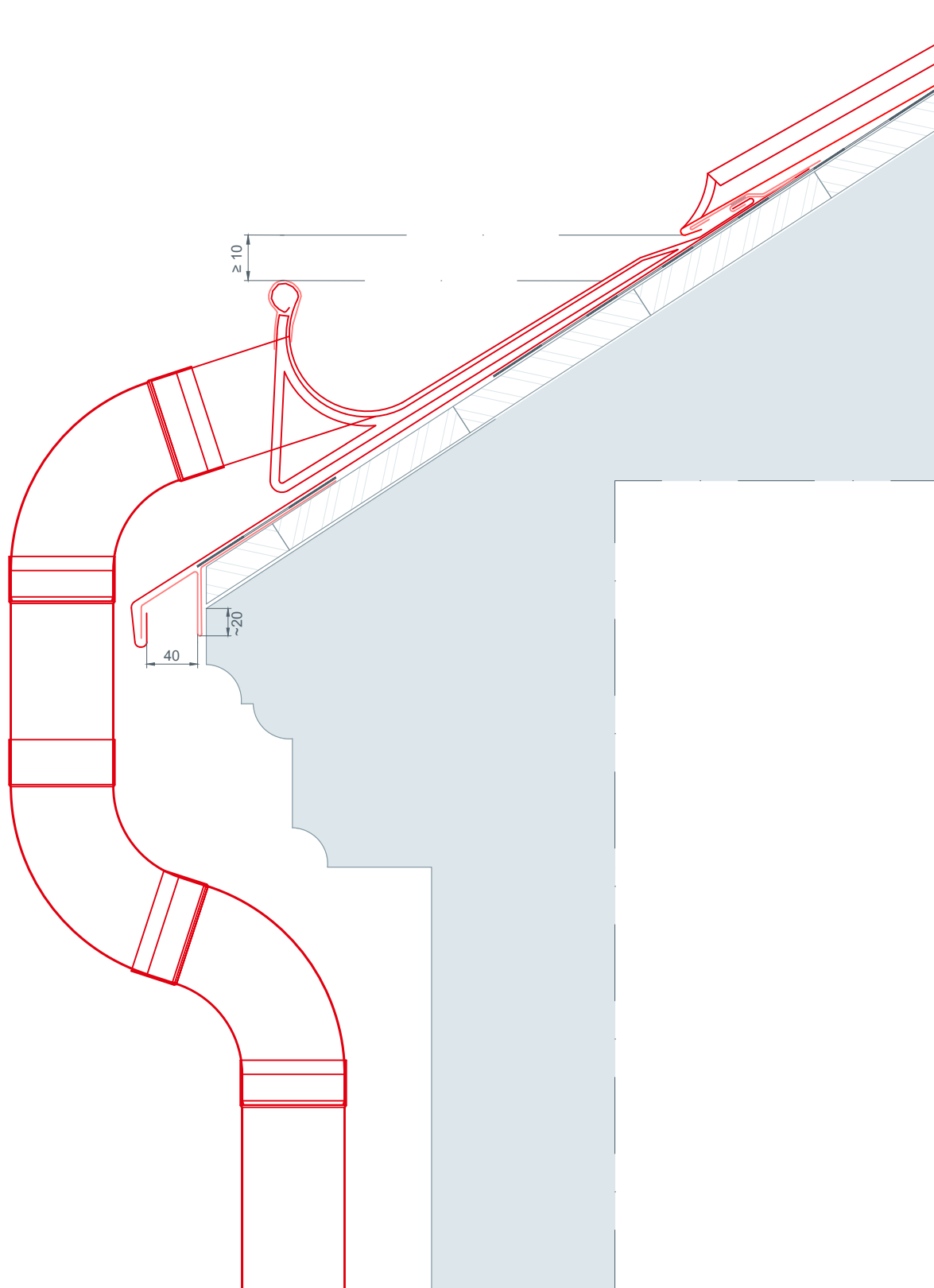




STARK WIE EIN STIER

# Detail okapní hrany s nástřešním žlabem PREFALZ

CAD detaily

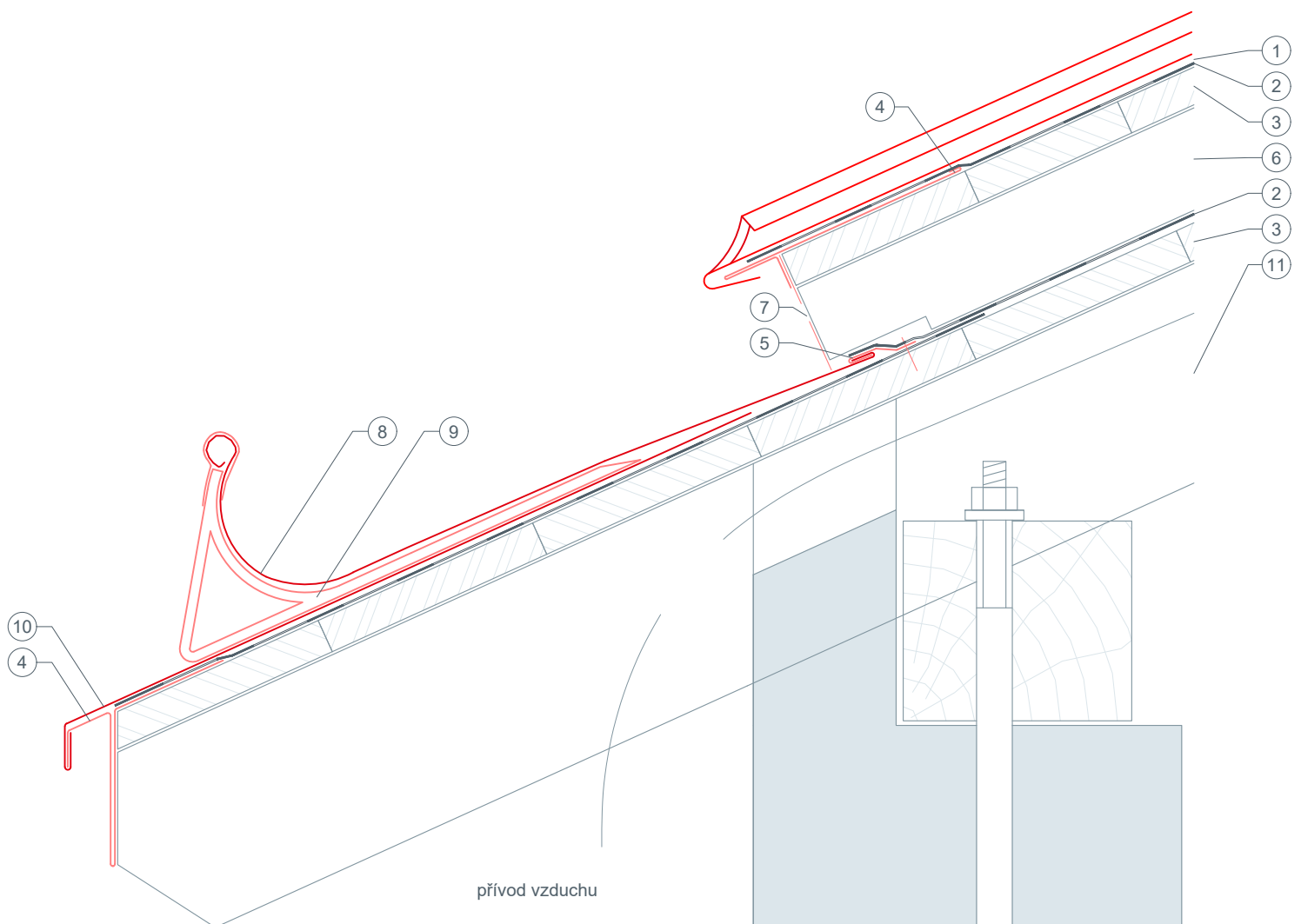




STARK WIE EIN STIER

# Detail okapní hrany s nástřešním žlabem s odvětráním VAR 1 PREFALZ

CAD detaily



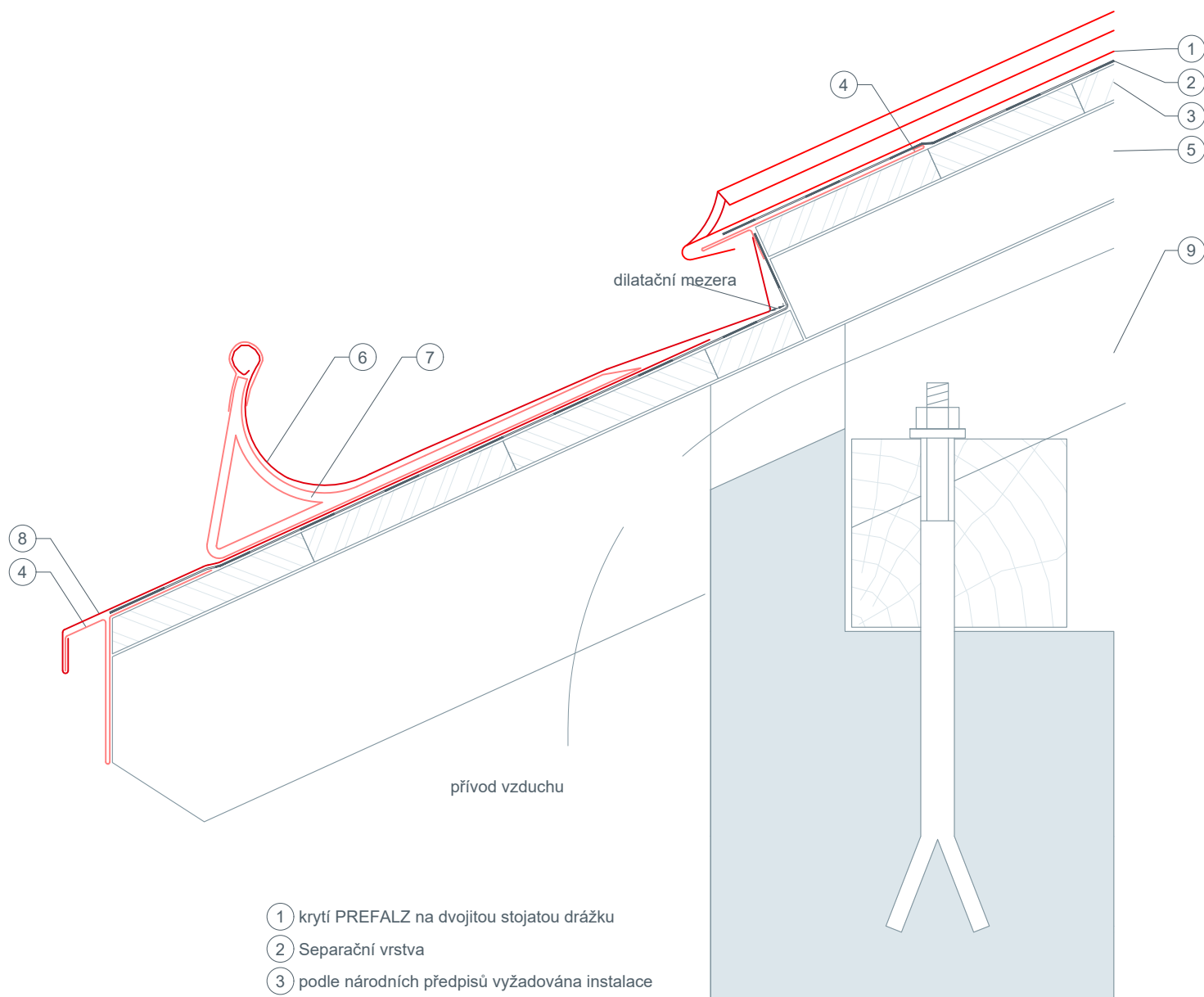
- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separální vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ patentní zatahovací pás
- ⑤ upevňovací pás
- ⑥ kontralať
- ⑦ děrovaný plech
- ⑧ nástřešní žlab
- ⑨ hák nástřešního žlabu
- ⑩ spodní oplechování
- ⑪ krokev



STARK WIE EIN STIER

# Detail okapní hrany s nástřešním žlabem s odvětráním VAR 2 PREFALZ

CAD detaily



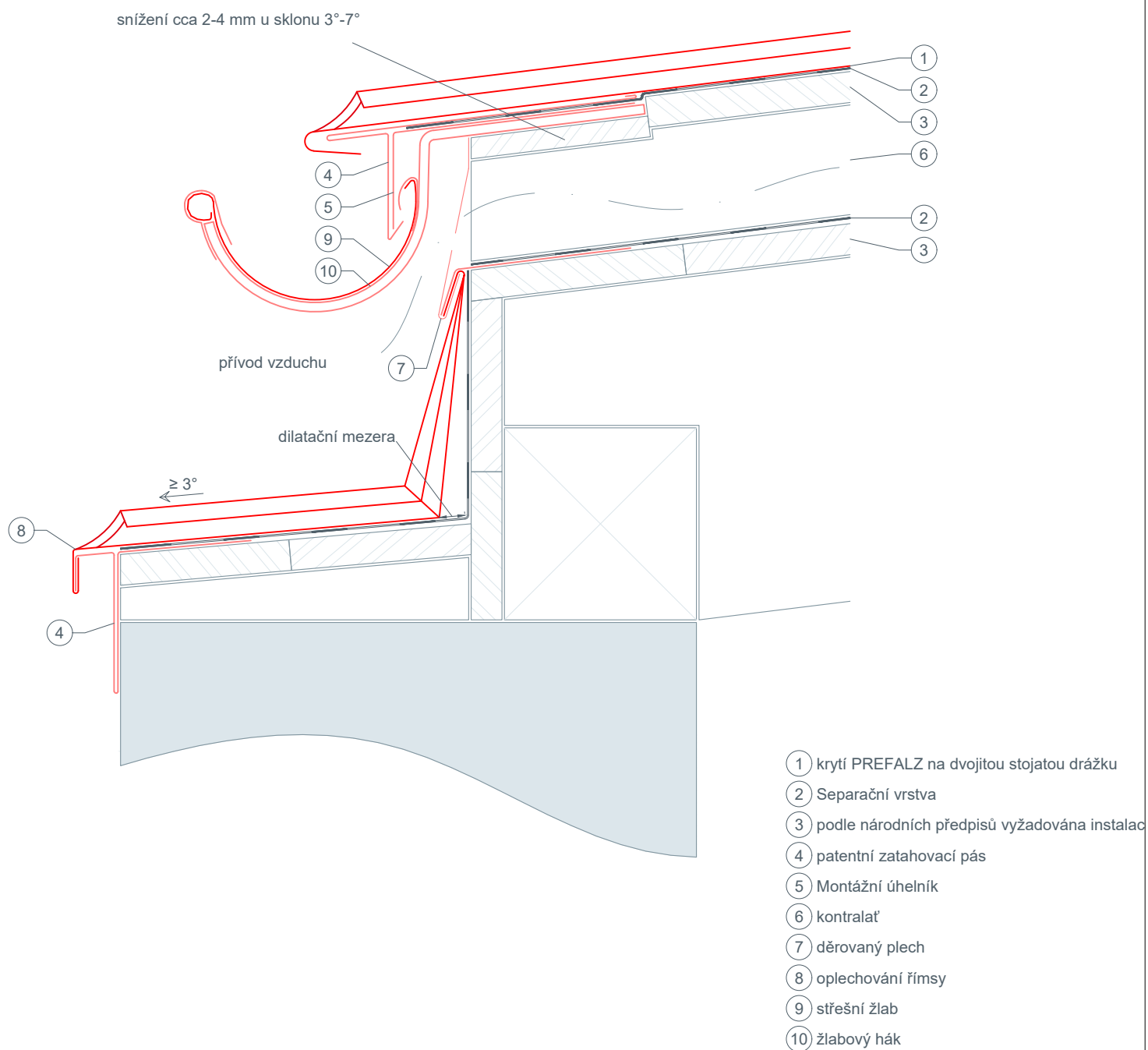
- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separáční vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ patentní zatahovací pás
- ⑤ kontralát'
- ⑥ nástřešní žlab
- ⑦ hák nástřešního žlabu
- ⑧ spodní oplechování
- ⑨ krokev



STARK WIE EIN STIER

# Střešní žlab s oplechováním římsy - PREFALZ PREFALZ

CAD detaily





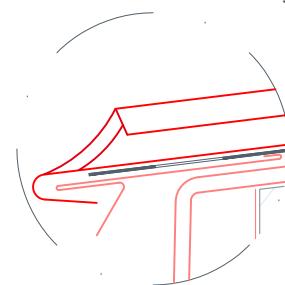
STARK WIE EIN STIER

# Detail okapní hrany PREFALZ

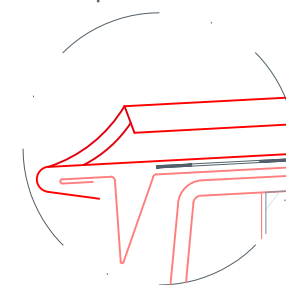
CAD detaily

- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separáční vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ patentní zatahovací pás
- ⑤ Montážní úhelník
- ⑥ kontrařať
- ⑦ děrovaný plech
- ⑧ střešní žlab
- ⑨ žlabový hák

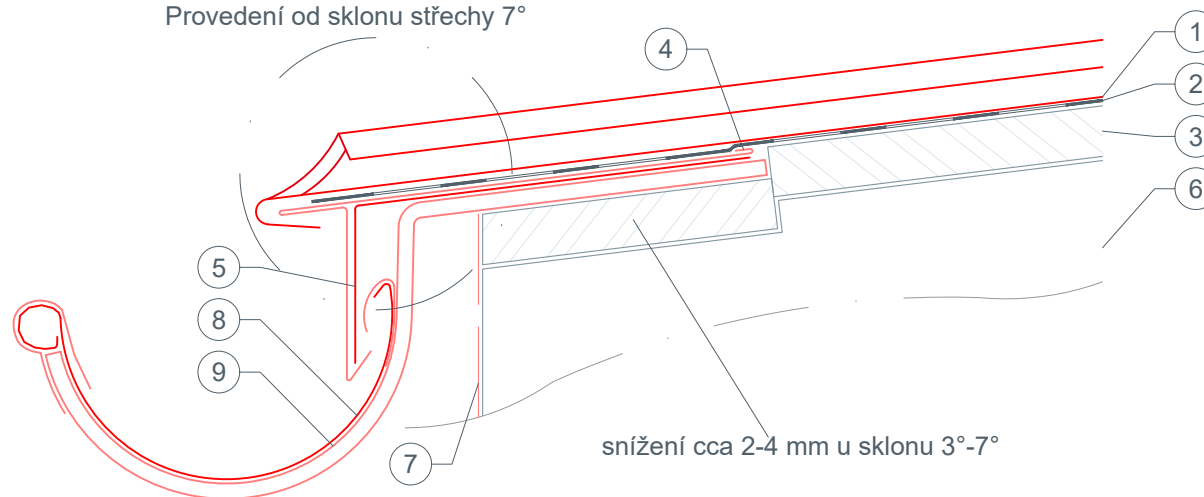
Doporučení:  
Provedení od sklonu střechy 7°



Doporučení:  
provedení při sklonu od 3°



Doporučení:  
Provedení od sklonu střechy 7°

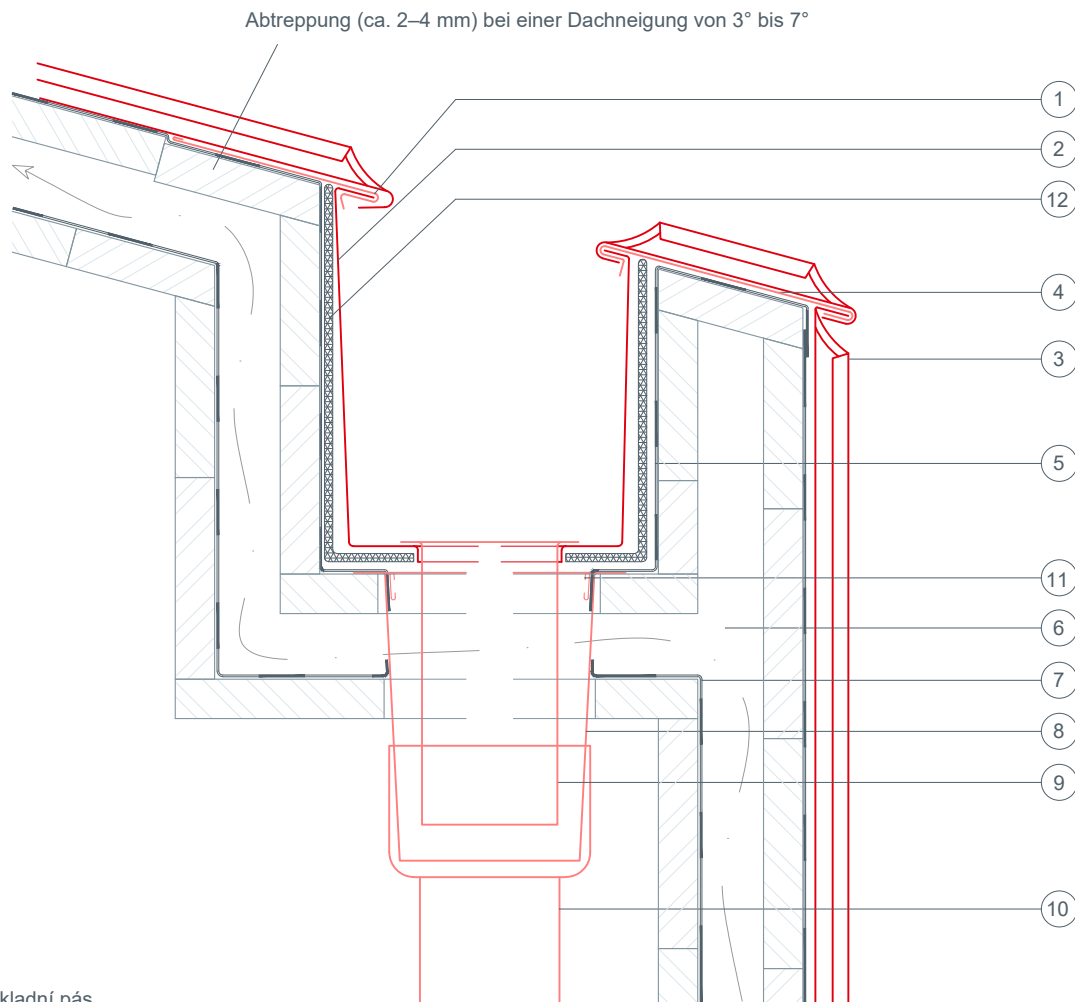




STARK WIE EIN STIER

# ZAATIKOVÝ ŽLAB PREFALZ

CAD detaily



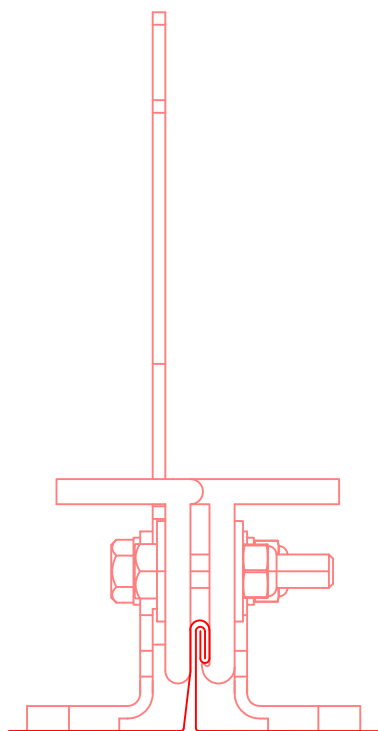
- ① podkladní pás
- ② Vložený žlab (např. nerezová ocel)
- ③ krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ④ příponka
- ⑤ Pojistný žlab lepený plamenem ( nebo EPDM fólie)
- ⑥ dřevěná konstrukce
- ⑦ pojistná hydroizolace
- ⑧ hrdlo s přírubou
- ⑨ hrdlo
- ⑩ svod
- ⑪ rozpěrný kruh
- ⑫ strukturální rohož



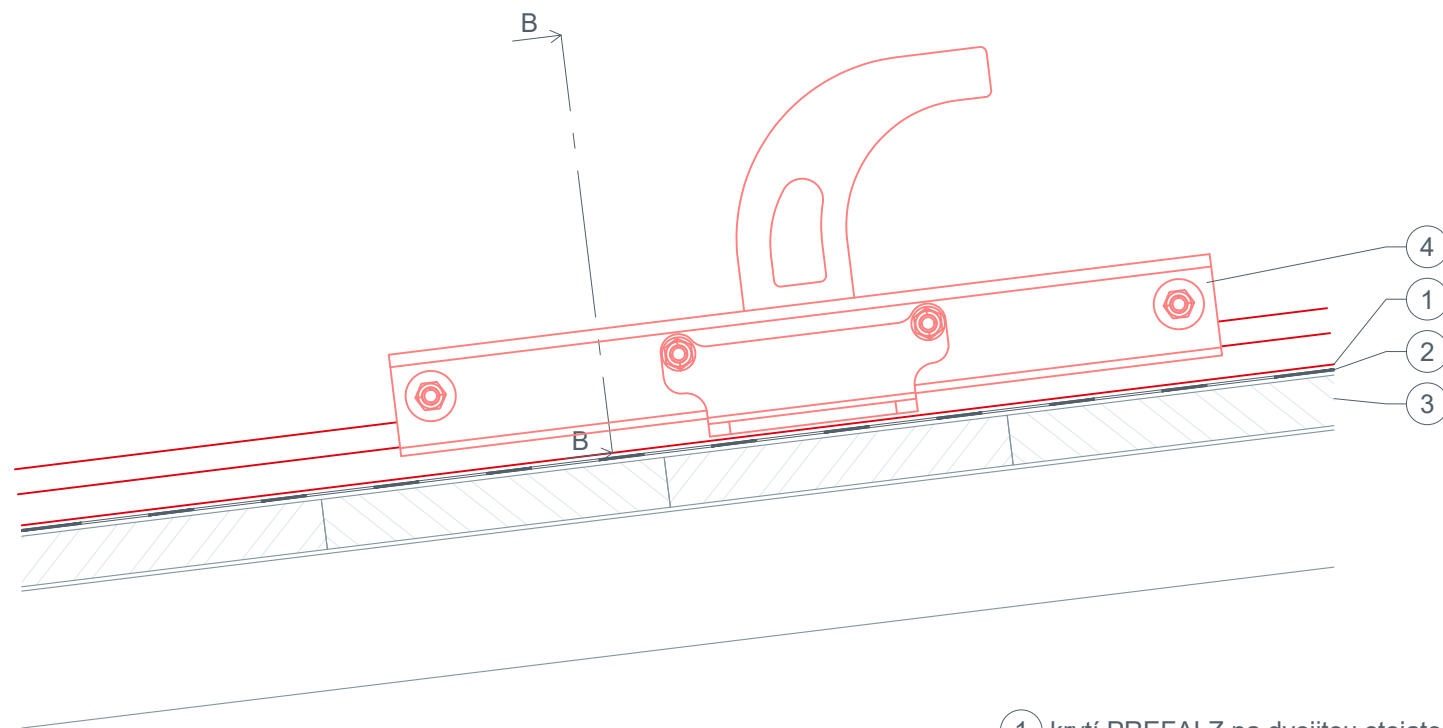
STARK WIE EIN STIER

# BEZPEČNOSTNÍ HÁK SDH-INDUSTRY 31 PREFALZ

CAD detaily



Řez B-B



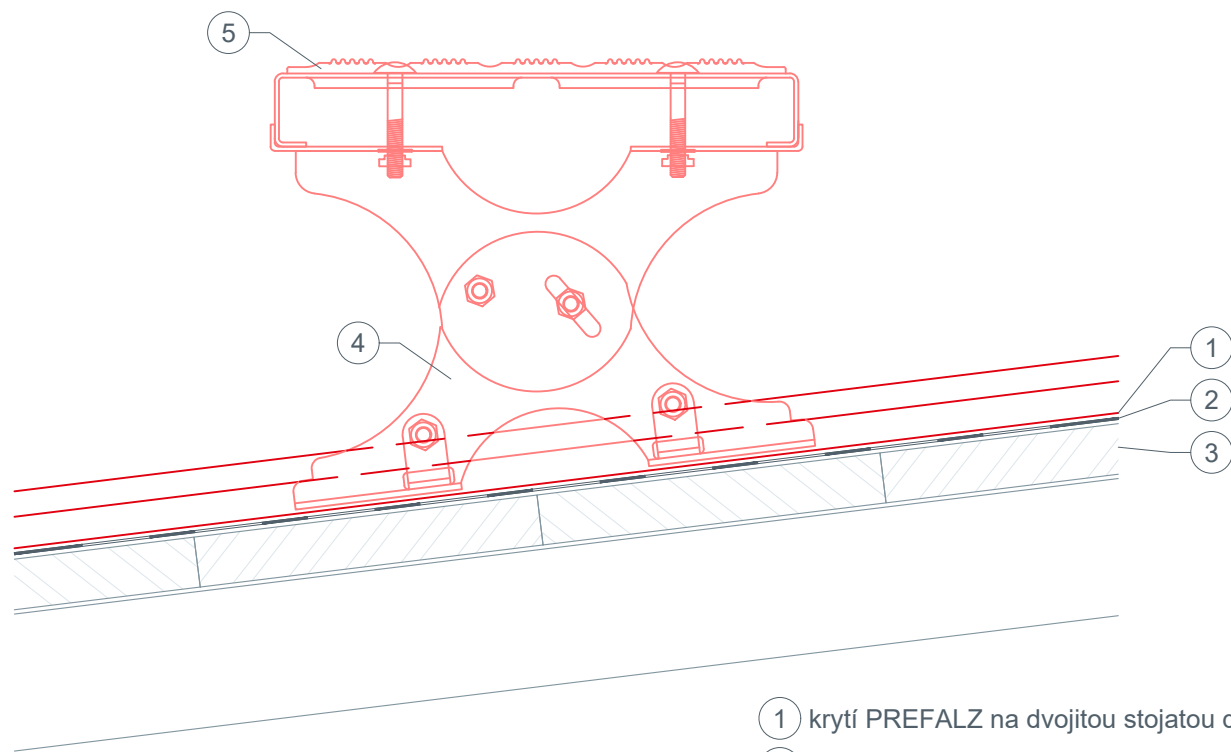
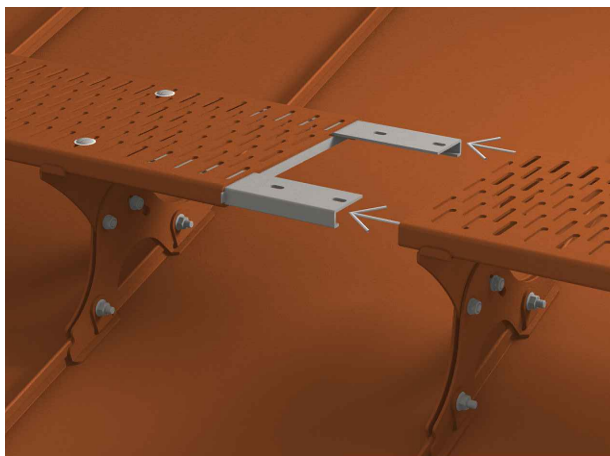
- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separční vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ EAP kotvicí zařízení



STARK WIE EIN STIER

# držák stoupací plošiny PREFALZ

CAD detaily



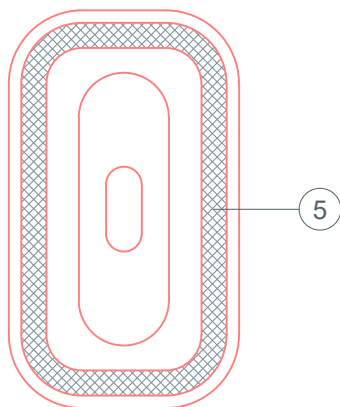
- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separální vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ držák stoupací plošiny
- ⑤ Stoupací plošina



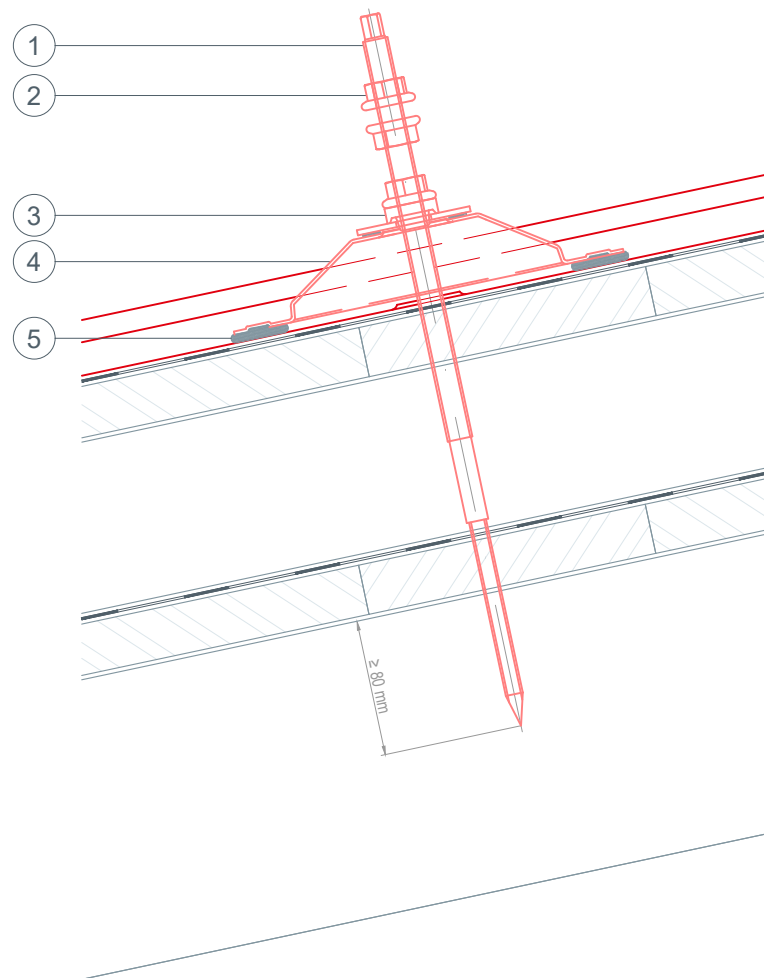
STARK WIE EIN STIER

# Solární držák Sunny PREFALZ

CAD detaily



- ① vrutšroub M12x 350 mm
- ② samojistná matka M10
- ③ EPDM těsnění
- ④ krytka držáku Sunny
- ⑤ speciální lepidlo / Lepicí oblast

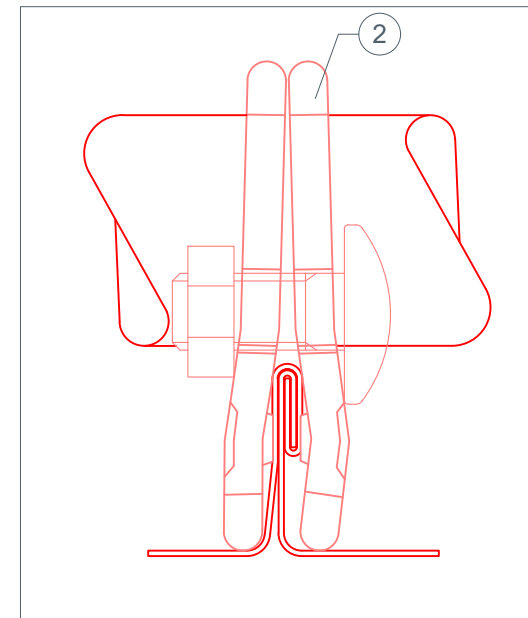
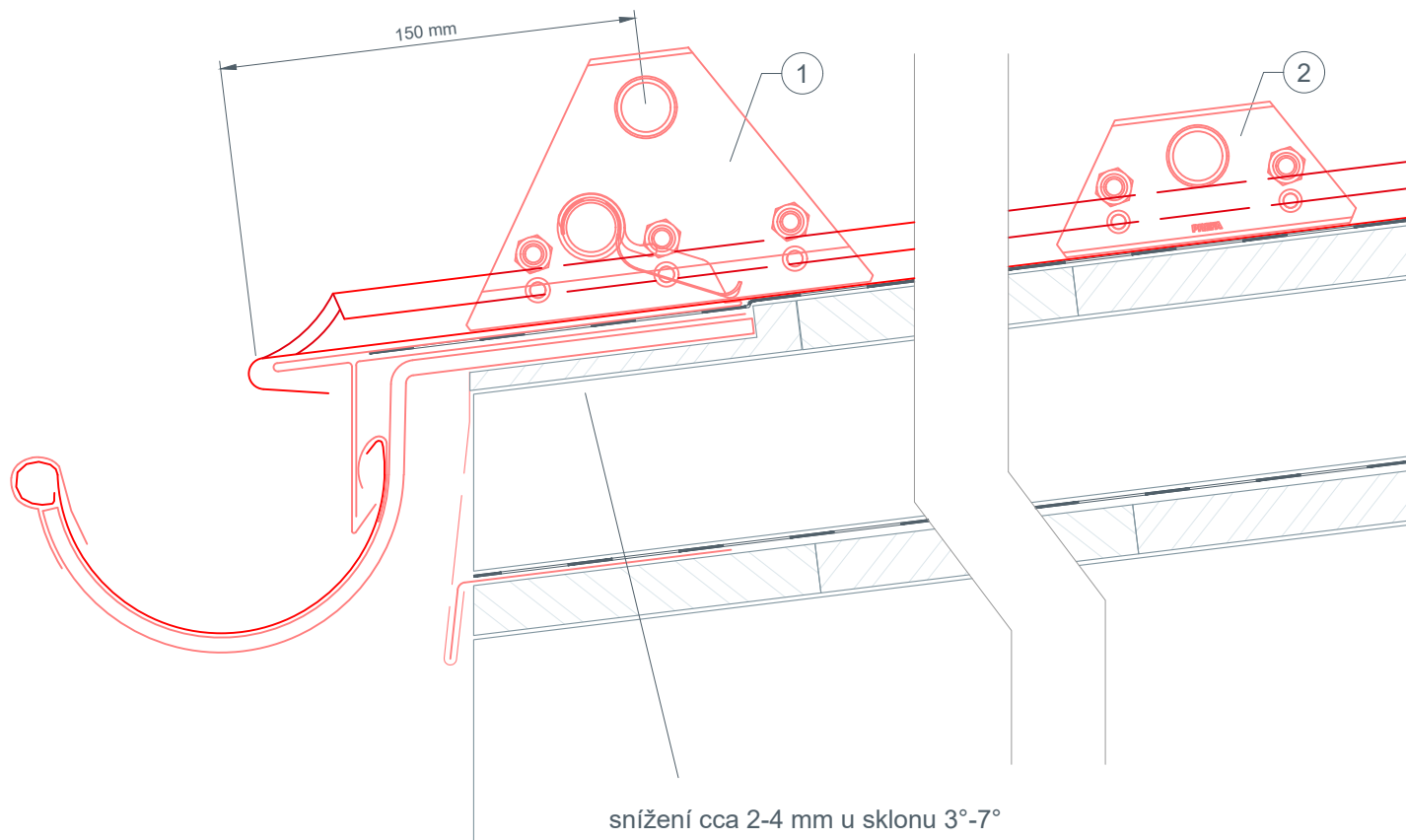




STARK WIE EIN STIER

# Svěrky trubek sněholamu PREFALZ

CAD detaily



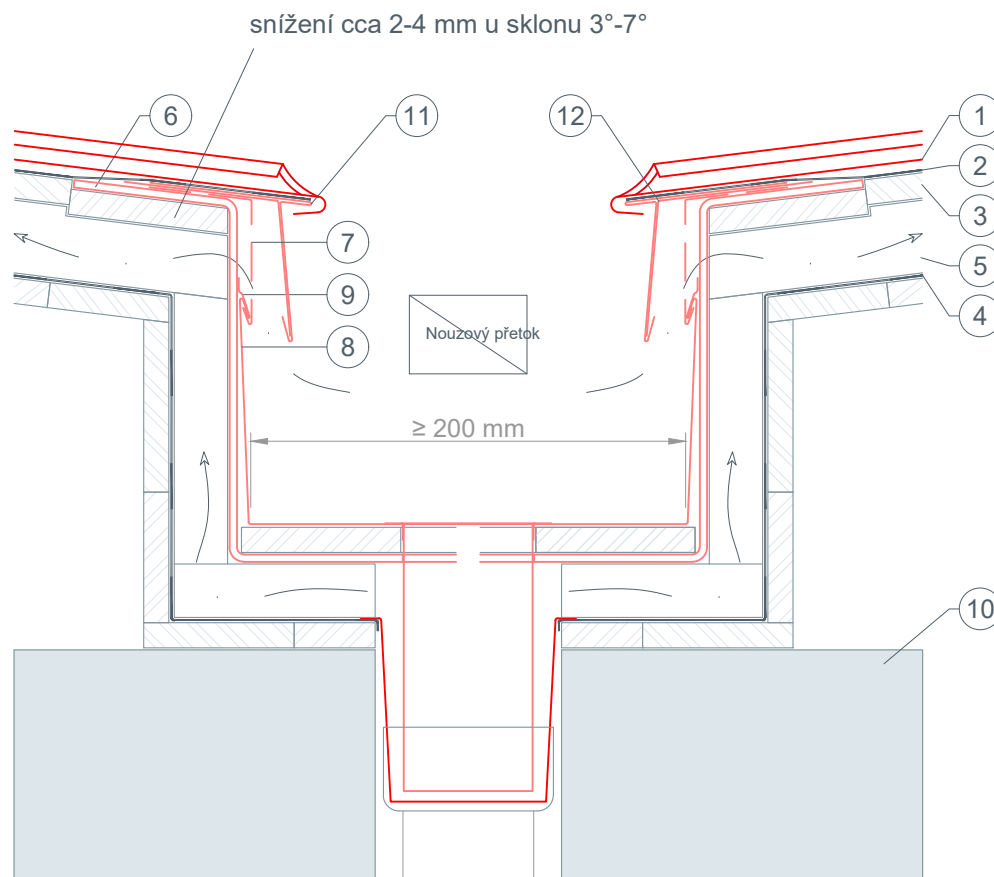
- ① Svěrka trubky sněholamu dvojitá se zachytávačem ledu
- ② Svěrka trubky sněhové zábrany jednoduchá



STARK WIE EIN STIER

# Vnitřní hranatý žlab PREFALZ

CAD detaily



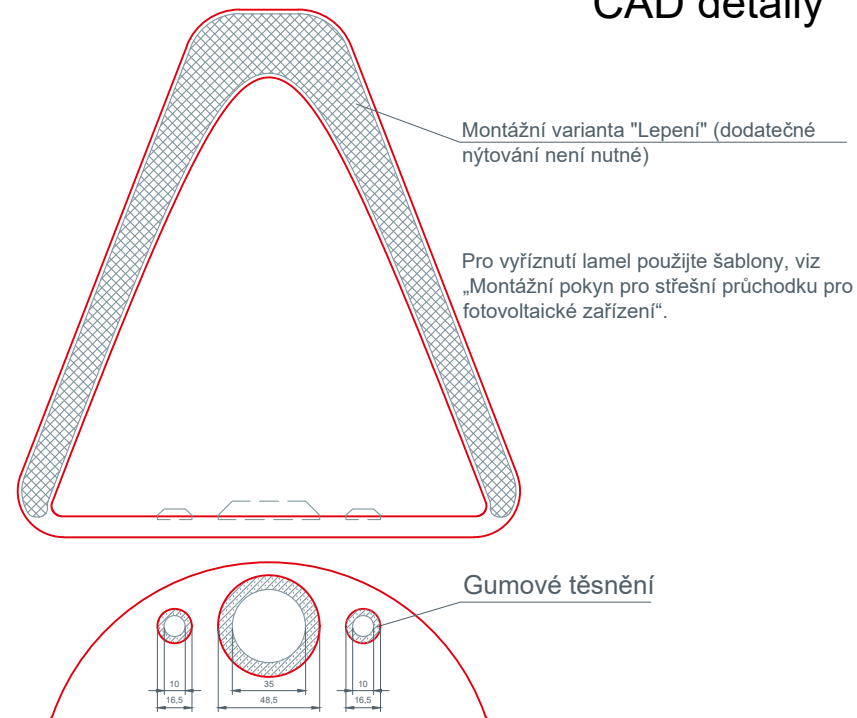
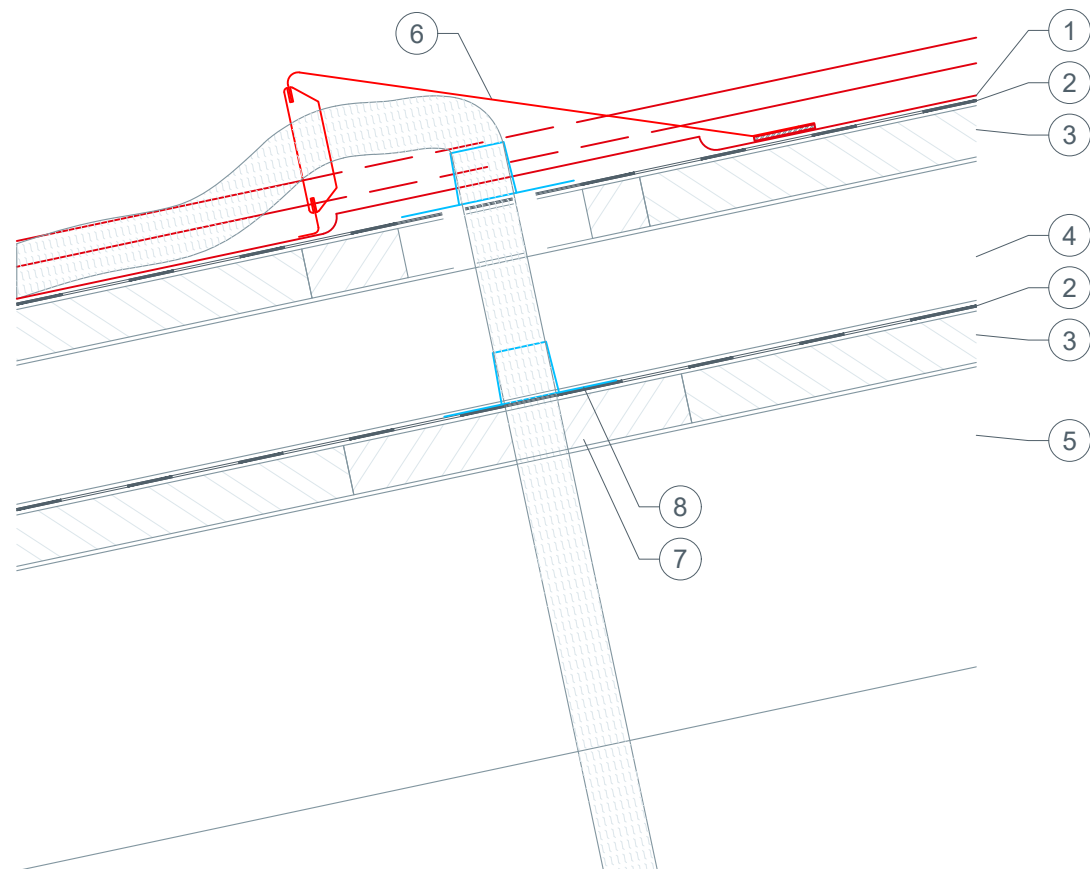
- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separční vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ Pojistný žlab lepený plamenem ( nebo EPDM fólie)
- ⑤ Odvětrávání
- ⑥ mezistřešní hák (zámečnický prvek)
- ⑦ děrovaný plech
- ⑧ Vložený žlab (např. nerezová ocel)
- ⑨
- ⑩ spodní konstrukce
- ⑪ patentní zatahovací pás
- ⑫ podkladní pás



STARK WIE EIN STIER

# Průchod kabelového vedení Solar haubnou PREFALZ

## CAD detaily



- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separáční vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ kontralať
- ⑤ krokev
- ⑥ Solární poklop
- ⑦ trubka vedení kabelů
- ⑧ manžeta

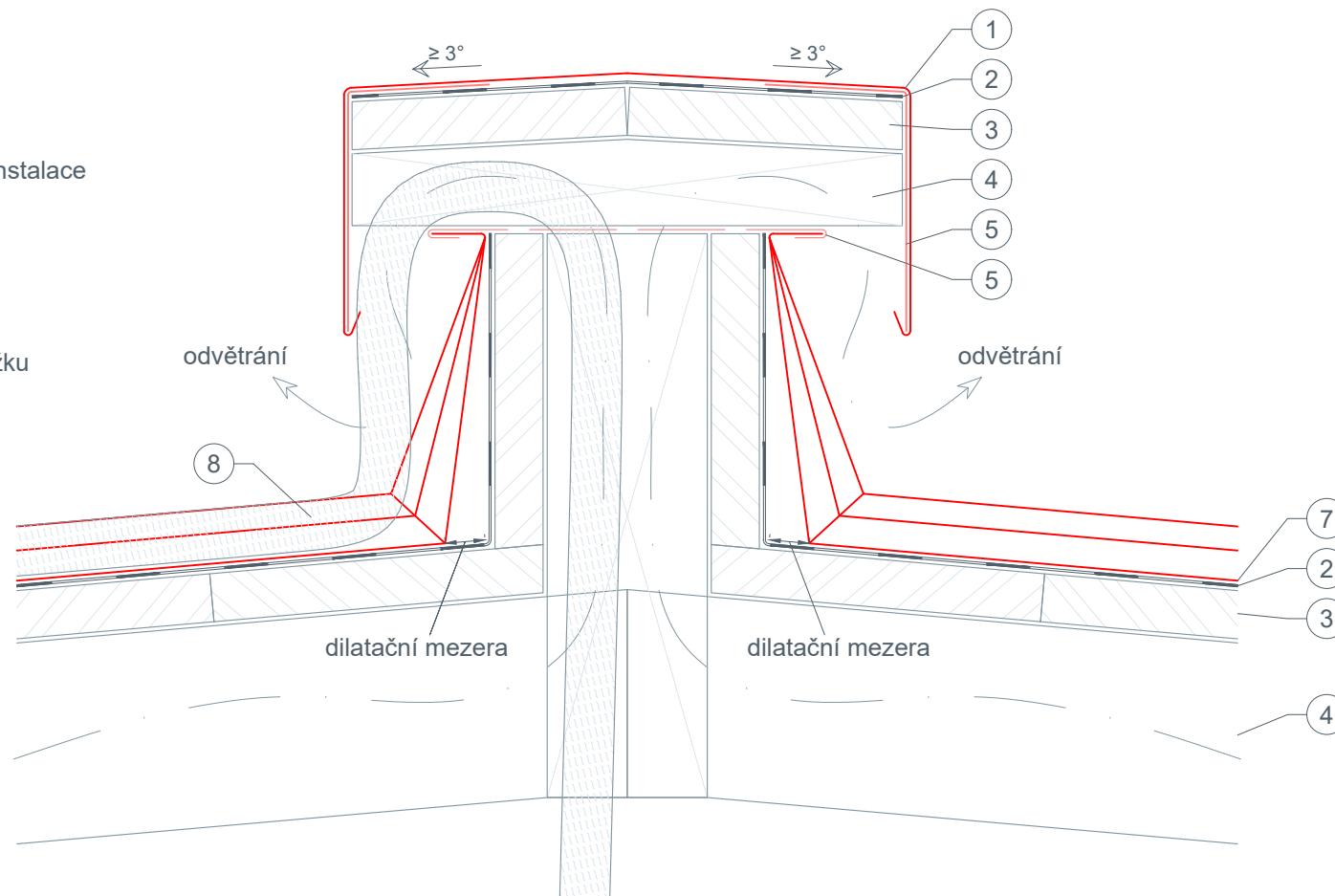


STARK WIE EIN STIER

# Průchod kabelového vedení hřebenovým odvětráním REFALZ

CAD detaily

- ① Krytí hřebene REFALZ
- ② Separční vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ Dřevěný hranol
- ⑤ podkladní pás
- ⑥ děrovaný plech
- ⑦ krytí REFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ⑧ trubka vedení kabelů, např. Solar

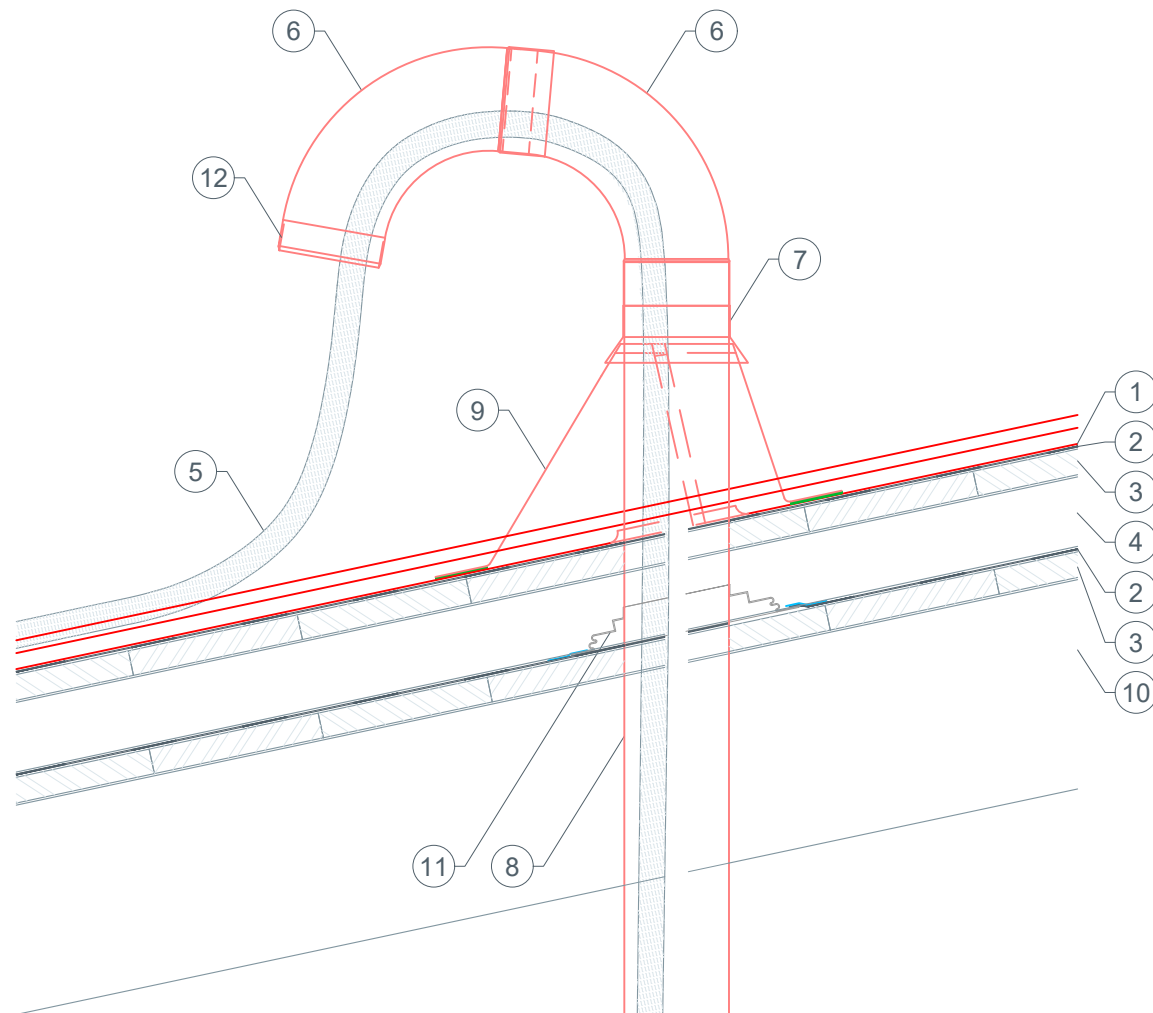




STARK WIE EIN STIER

# Průchod kabelového vedení nalepovacím prostupem REFALZ

CAD detaily



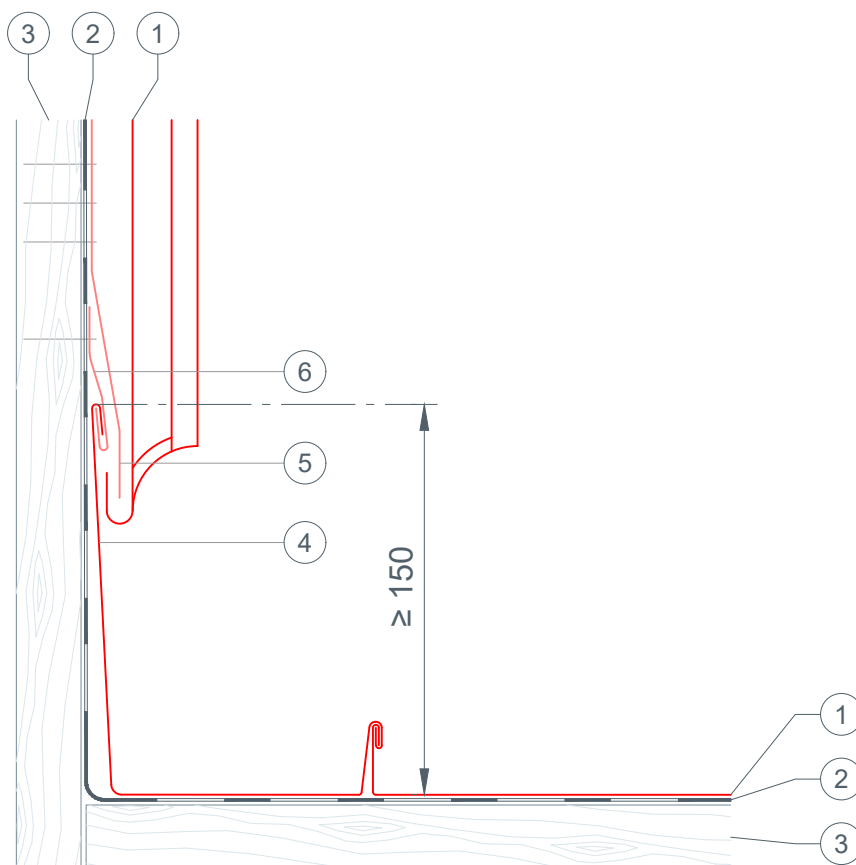
- ① krytí REFALZ na dvojistou stojatou drážku
- ② Separáční vrstva
- ③ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ④ kontrařať
- ⑤ trubka vedení kabelů (Ø 25)
- ⑥ koleno
- ⑦ přechodka
- ⑧ trubka
- ⑨ nalepovací prostup
- ⑩ krokev
- ⑪ Manžeta (Ø 100–130)
- ⑫ Pokryt



STARK WIE EIN STIER

# Boční napojení na stěnu PREFALZ

CAD detaily



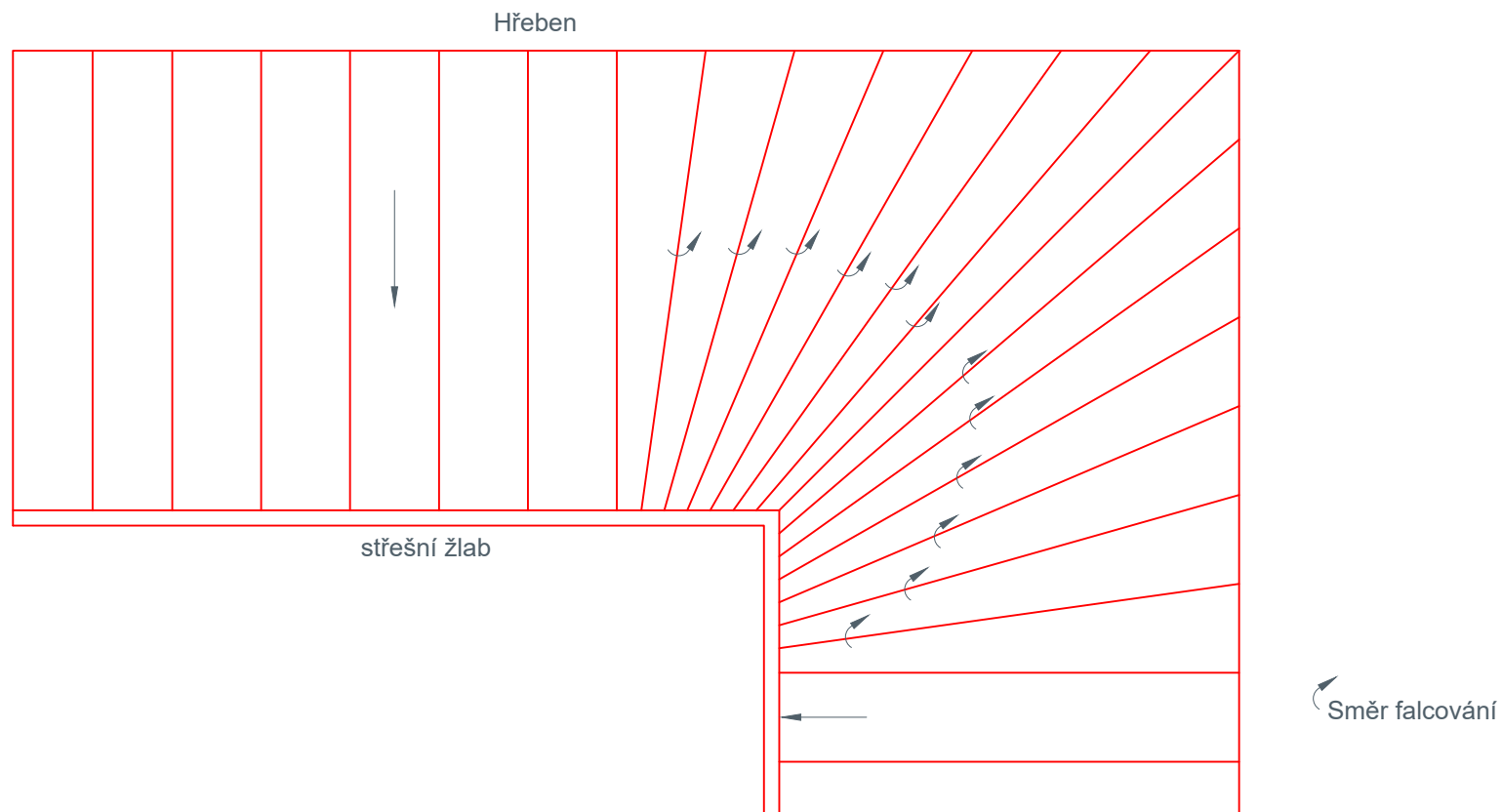
- ① krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ② Separáčn vrstva
- ③ podle nrodnch pedpis vyžadovna instalace
- ④ napojen na zeď
- ⑤ zatahovac ps
- ⑥ upevovac ps



STARK WIE EIN STIER

# Úžlabí z kónických krytinových pásů REFALZ

CAD detaily

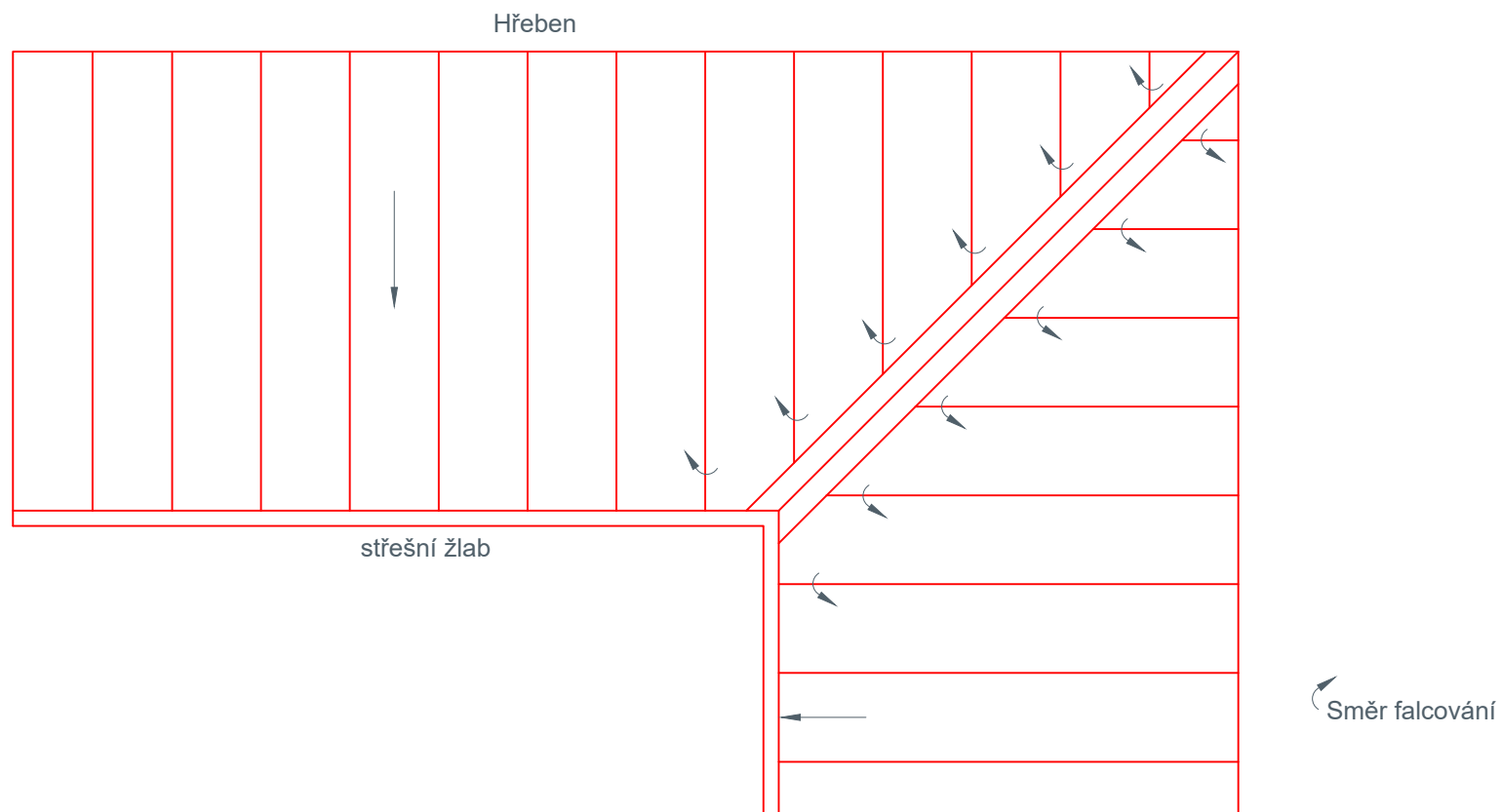




STARK WIE EIN STIER

# Úžlabí z paralelní krytinových pásů PREFALZ

CAD detaily

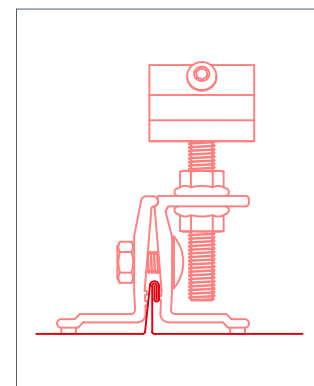
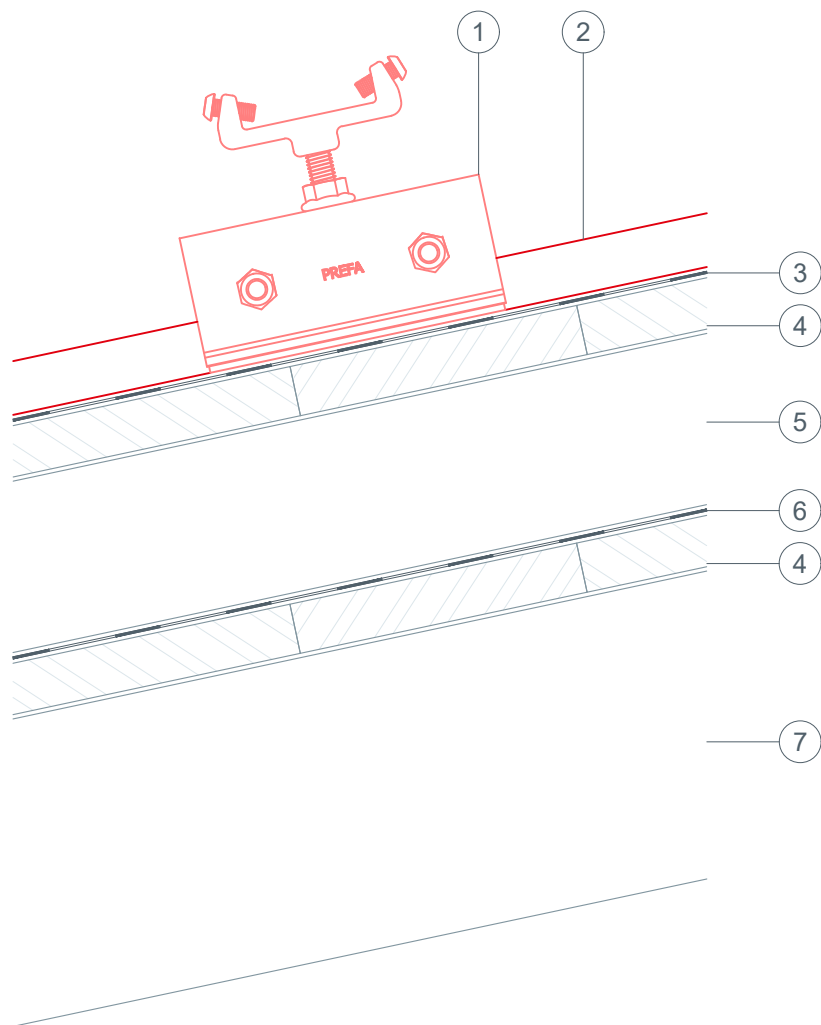




STARK WIE EIN STIER

# Solární držák Sunny PREFALZ

CAD detaily



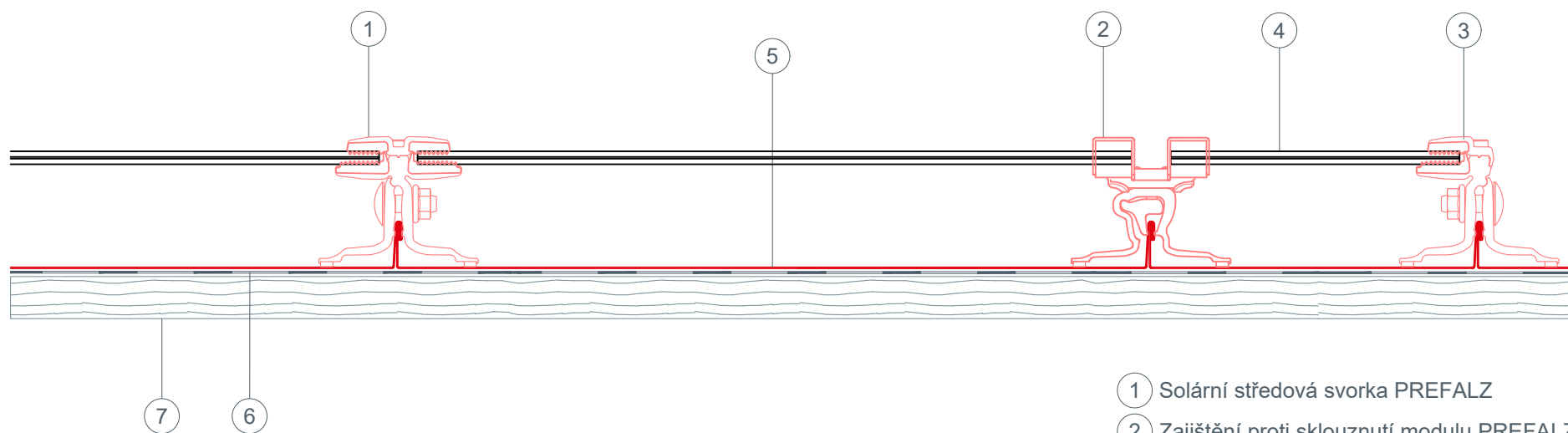
- ① Solární držák Sunny
- ② krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ③ Separáční vrstva
- ④ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ⑤ kontralať
- ⑥ pojistná hydroizolace
- ⑦ krokev



STARK WIE EIN STIER

# Solarmodul PREFALZ 500/650 PREFALZ

CAD detaily



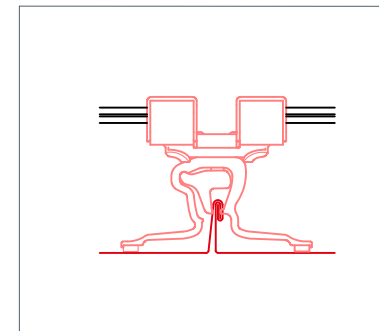
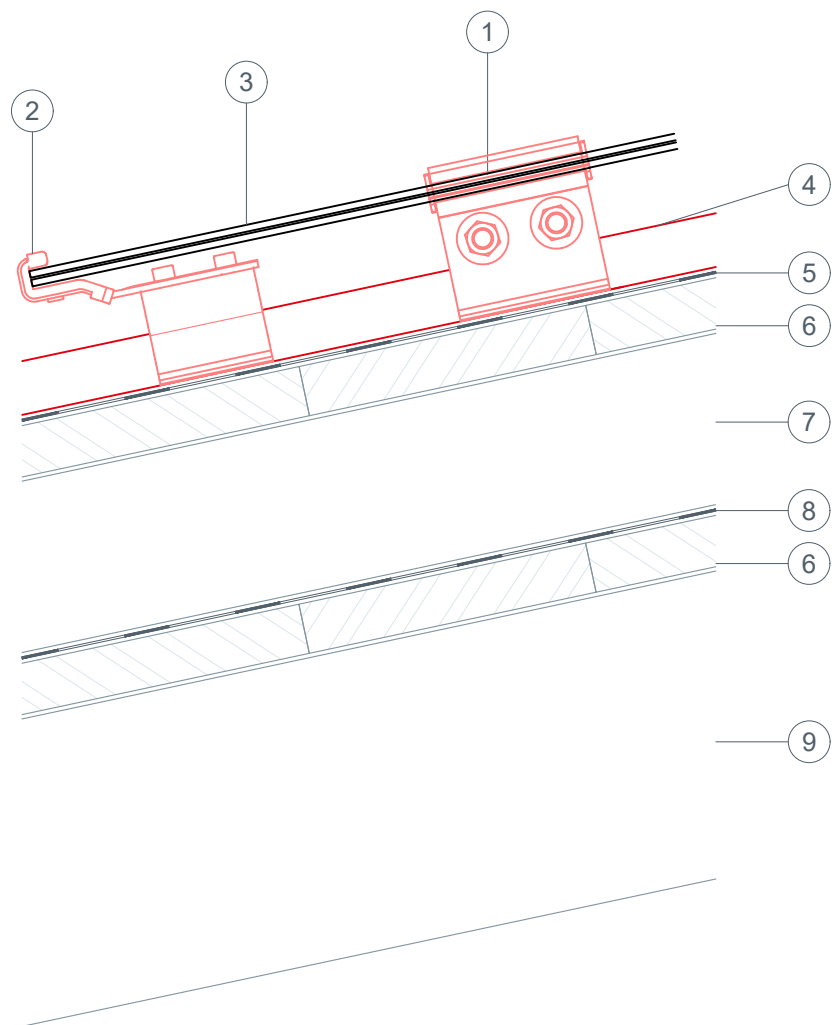
- ① Solární středová svorka PREFALZ
- ② Zajištění proti sklouznutí modulu PREFALZ
- ③ Koncová svorka PREFALZ
- ④ Solarmodul PREFALZ 500/650
- ⑤ krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ⑥ Separáční vrstva
- ⑦ podle národních předpisů vyžadována instalace



STARK WIE EIN STIER

# Solarmodul PREFALZ 500/650 PREFALZ

CAD detaily



- ① Solární středová svorka PREFALZ
- ② Zajištění proti sklouznutí modulu PREFALZ
- ③ Solarmodul PREFALZ 500/650
- ④ krytí PREFALZ na dvojitou stojatou drážku
- ⑤ Separální vrstva
- ⑥ podle národních předpisů vyžadována instalace
- ⑦ kontralať
- ⑧ pojistná hydroizolace
- ⑨ krokev