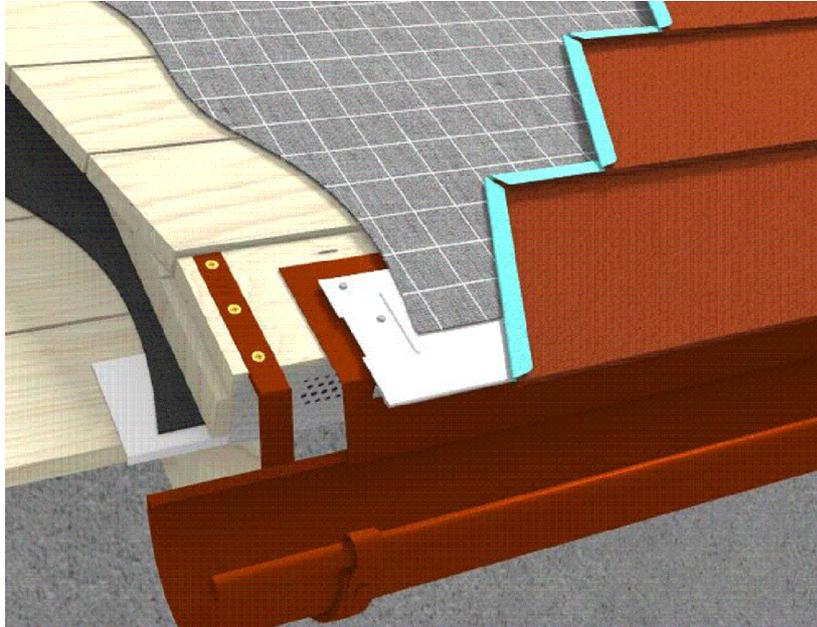




STARK WIE EIN STIER

# DACHSCHINDEL

## CAD-DETAILS



### INHALT:

- Blatt 002 Mindestdachneigung bei PREFA Produkten
- Blatt 003 Schneestopper Verlegeschema S1
- Blatt 004 Schneestopper Verlegeschema S2
- Blatt 005 Schneestopper Verlegeschema S3
- Blatt 006 Einschalige Dachausbildung
- Blatt 007 Zweischalige Dachausbildung
- Blatt 008 Firstausbildung Jetlüfter
- Blatt 009 Firstausbildung Gratreiter
- Blatt 010 Pultdachausbildung
- Blatt 011 Traufenausbildung mit Rinne Var 1
- Blatt 012 Traufenausbildung mit Kastenrinne
- Blatt 013 Traufenausbildung mit Rinnenhaken Hochkant gedreht
- Blatt 014 Traufenausbildung mit Rinne Var 2
- Blatt 015 Ortgangausbildung mit Giebelstreifen
- Blatt 016 Ortgangausbildung vertieft
- Blatt 017 Ortgangausbildung mit Stirnbrett
- Blatt 018 Mauerabdeckung
- Blatt 019 Attikaabdeckung
- Blatt 020 seitlicher Wandanschluss
- Blatt 021 Kehlenausbildung mit PREFA Sicherheitskehle
- Blatt 022 Kehlenausbildung mit Kehle vertieft V1
- Blatt 023 Kehlenausbildung mit Kehle vertieft V2
- Blatt 024 Froschmaulluken-Haube
- Blatt 025 PREFA Sicherheitsdachhaken
- Blatt 026 Dachflächenfenster mit Einschubkeil über 25°
- Blatt 027 Dachflächenfenster mit Aufkeilrahmen unter 15°
- Blatt 028 Dachflächenfenster mit Aufkeilrahmen unter 15°
- Blatt 029 Mansardenknick
- Blatt 030 Knickbildung
- Blatt 031 Solarhalter Vario (oder Fix)
- Blatt 032 PREFA Wasserfangkasten
- Blatt 033 PREFA Schneerechensystem
- Blatt 034 PREFA Schneerechenhaken
- Blatt 035 PREFA Gebirgsschneefang-Stütze Neu
- Blatt 036 PREFA Dachsicherheitshaken nach EN 517B
- Blatt 037 PREFA Einzeltritt
- Blatt 038 PREFA Laufstegstütze



STARK WIE EIN STIER

# ÜBERSICHT MINDESTDACHNEIGUNGEN FÜR PREFA DACHSYSTEME

CAD-DETAILS

## MINDESTDACHNEIGUNGEN

		≥ 3° *	5° *	7°	12°	15°	16°	17°	22°	25°	> 25°
Dachplatte		Sparrenlänge: < 7 m									
		Sparrenlänge: 7-12 m									
		Sparrenlänge: > 12 m									
Dachplatte R.16									bis 25°: nur mit Bitumentrennlage		
Dachschindel											
Dachschindel DS.19									bis 25°: nur mit Bitumentrennlage		
Dachraute 29 × 29											
Dachraute 44 × 44		Sparrenlänge: < 7 m									
		Sparrenlänge: 7-12 m									
		Sparrenlänge: > 12 m									
Dachpaneel FX.12									bis 25°: nur mit Bitumentrennlage		
Prefalz		Falzdichtung empfohlen 3°-7°									

## ANFORDERUNGEN ANS UNTERDACH

		≥ 3° *	5° *	7°	12°	15°	16°	17°	22°	25°	> 25°
PREFA Kleinformat mit Unteranforderungen					*Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung 12°-20°				*Unterdach für erhöhte Beanspruchung 20°-25°		*Unterdach für normale Beanspruchung < 25°
Prefalz		*Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung 3°-15°									
							*Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung 16°-18°				

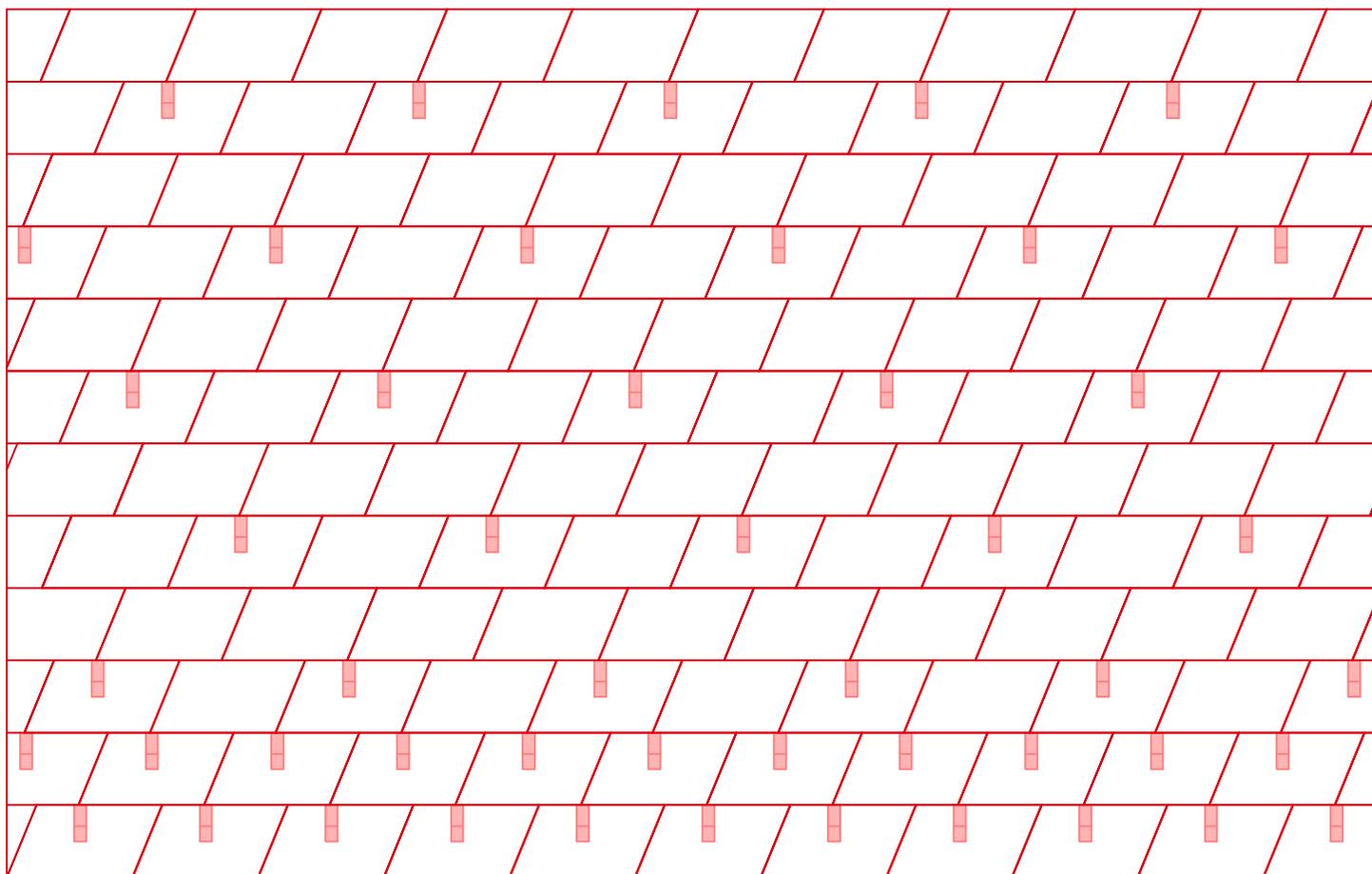
\*Anmerkung zu den Anforderungen ans Unterdach: gilt für Objekte mit max 8.0 m Sparrenlänge und max. Bezugshöhe von 800 m. Über einer Bezugshöhe von 800mm ist ein Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung einzusetzen, wenn über längere Zeit mit Rückschwellwasser und Eisbildung im Unterdach zu rechnen ist  
Bei Sparrenlängen ab 8.00 m ist ein Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung einzusetzen



STARK WIE EIN STIER

# SCHNEESTOPPER VERLEGESCHEMA S1 BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



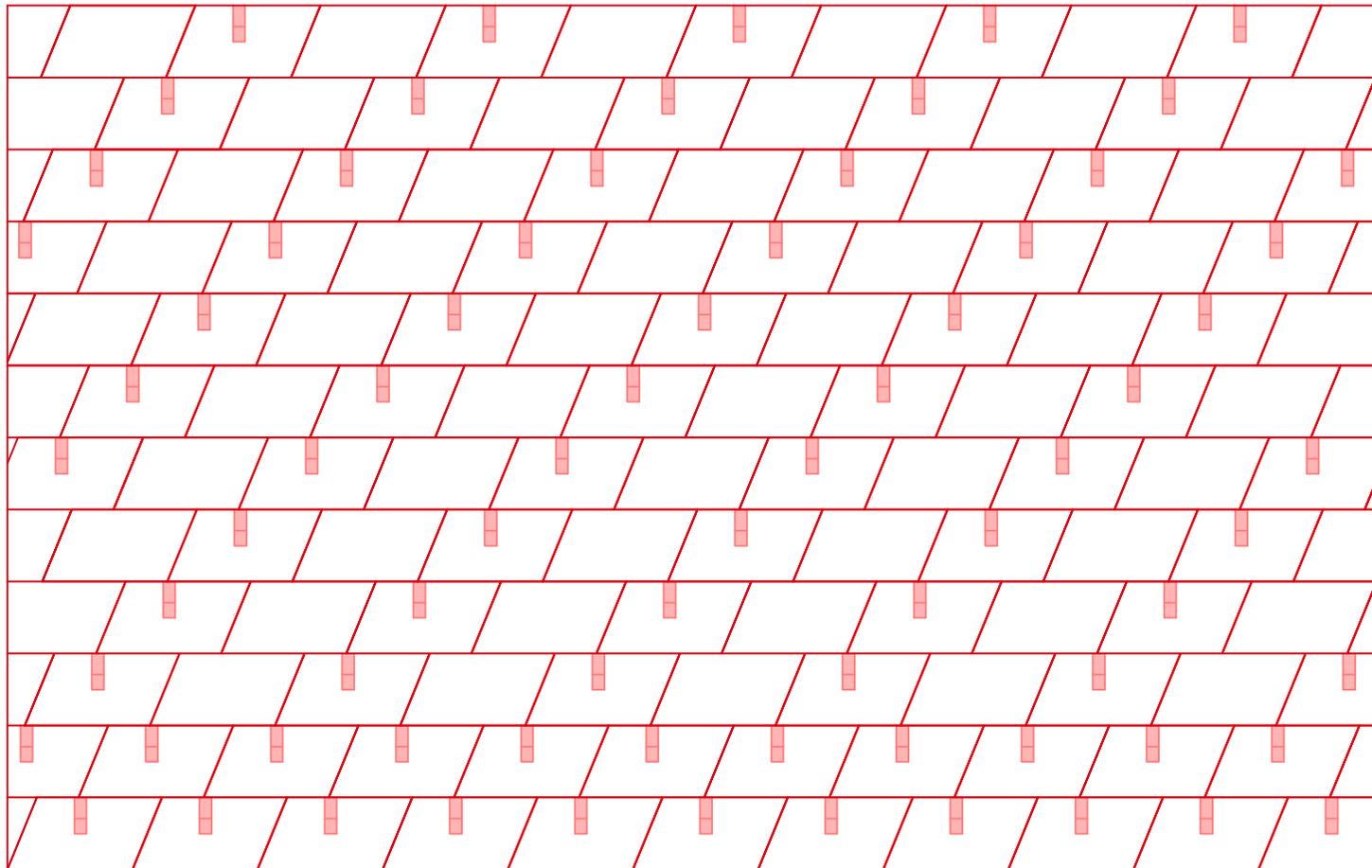
Verlegeschema S1 (2,5 Stk./m<sup>2</sup> – ersten beiden Reihen durchgehend)  
Grundlage: ÖNORM B 1991-1-3 und EN 1991-1-3



STARK WIE EIN STIER

# SCHNEESTOPPER VERLEGESCHEMA S2 BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



Verlegeschema S2 (5 Stk./m<sup>2</sup> – ersten beiden Reihen durchgehend)

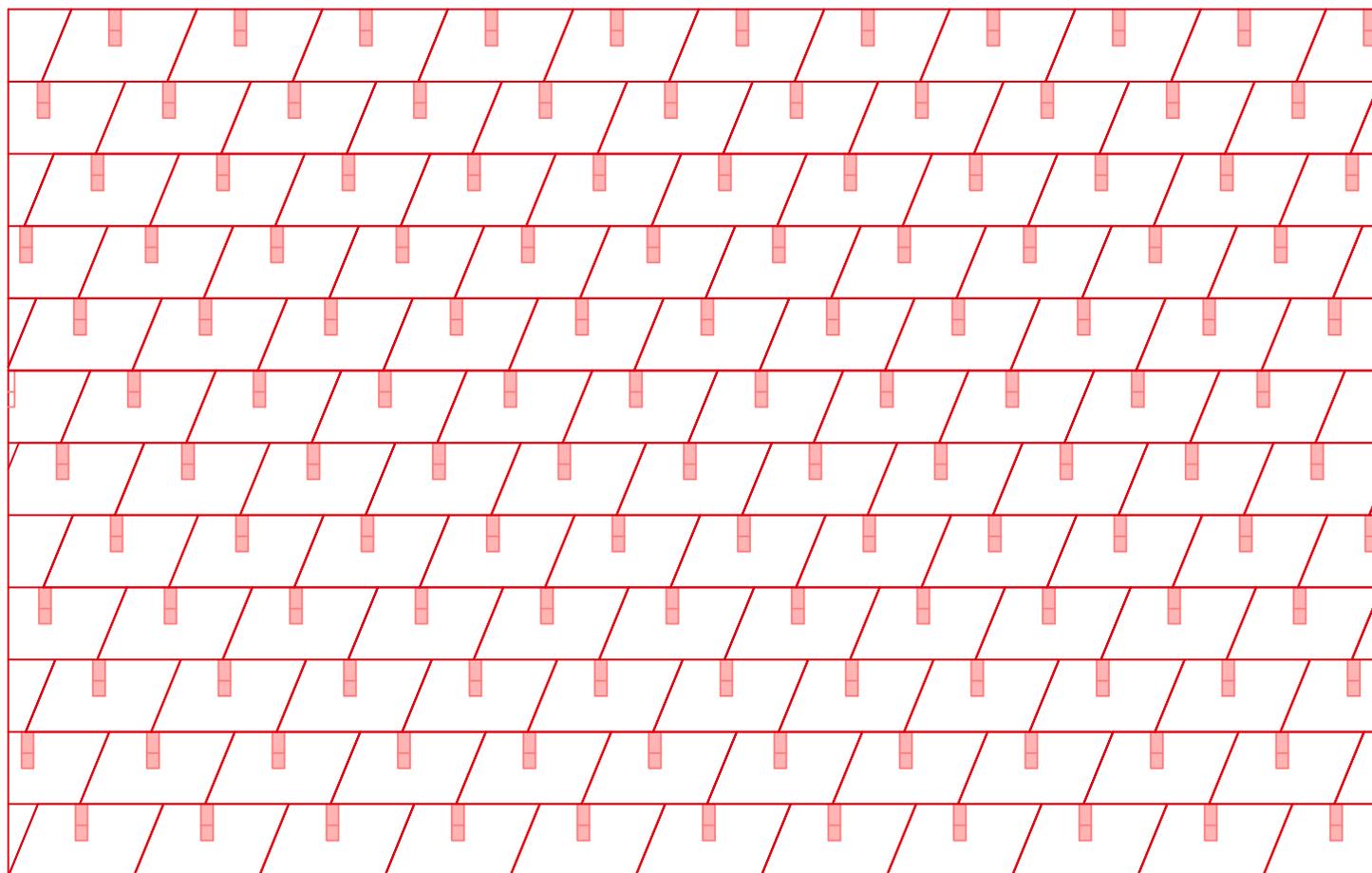
Grundlage: ÖNORM B 1991-1-3 und EN 1991-1-3



STARK WIE EIN STIER

# SCHNEESTOPPER VERLEGESCHEMA S3 BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



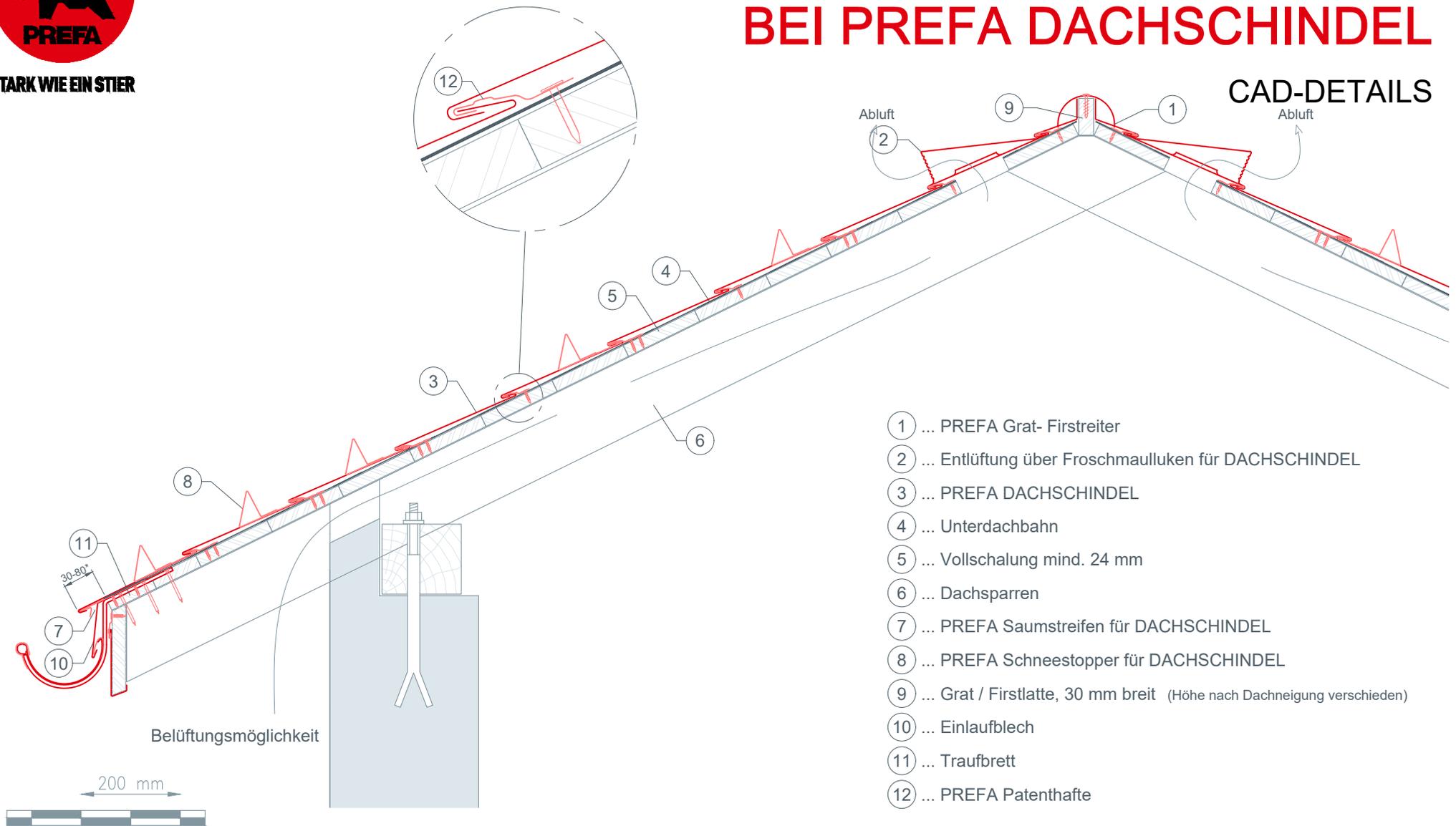
Verlegeschema S3 (10 Stk./m<sup>2</sup>)

Grundlage: ÖNORM B 1991-1-3 und EN 1991-1-3



STARK WIE EIN STIER

# EINSCHALIGE DACHHAUSBILDUNG BEI PREFA DACHSCHINDEL



- ① ... PREFA Grat- Firstreiter
- ② ... Entlüftung über Froschmaulluken für DACHSCHINDEL
- ③ ... PREFA DACHSCHINDEL
- ④ ... Unterdachbahn
- ⑤ ... Vollschalung mind. 24 mm
- ⑥ ... Dachsparren
- ⑦ ... PREFA Saumstreifen für DACHSCHINDEL
- ⑧ ... PREFA Schneestopper für DACHSCHINDEL
- ⑨ ... Grat / Firstlatte, 30 mm breit (Höhe nach Dachneigung verschieden)
- ⑩ ... Einlaufblech
- ⑪ ... Traufbrett
- ⑫ ... PREFA Patenthafte

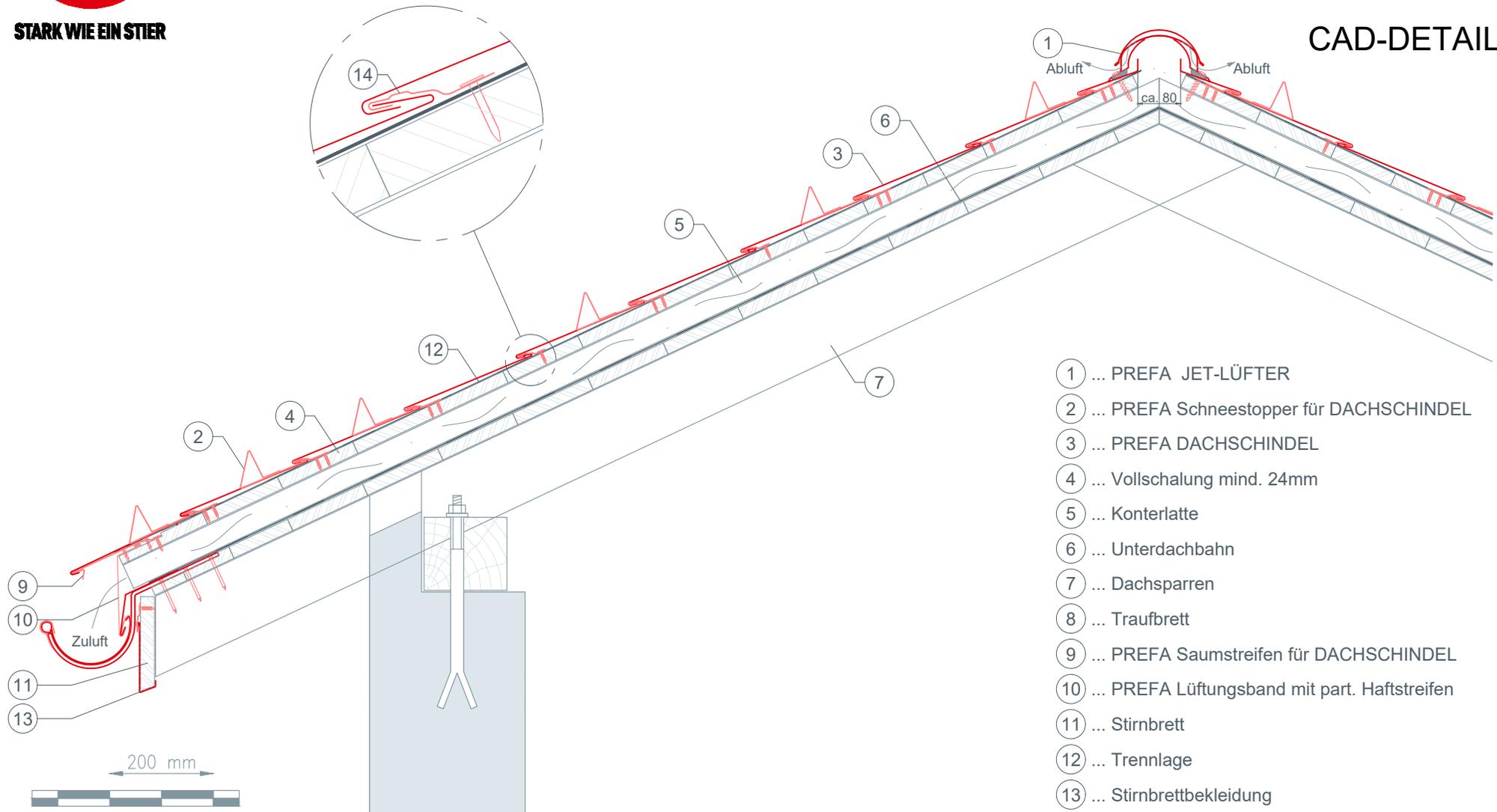
\* Der Traufenvorsprung darf 80 mm nicht überschreiten!



STARK WIE EIN STIER

# ZWEISCHALIGE DACHHAUSBILDUNG BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



- ① ... PREFA JET-LÜFTER
- ② ... PREFA Schneestopper für DACHSCHINDEL
- ③ ... PREFA DACHSCHINDEL
- ④ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑤ ... Konterlatte
- ⑥ ... Unterdachbahn
- ⑦ ... Dachsparren
- ⑧ ... Traufbrett
- ⑨ ... PREFA Saumstreifen für DACHSCHINDEL
- ⑩ ... PREFA Lüftungsband mit part. Haftstreifen
- ⑪ ... Stirnbrett
- ⑫ ... Trennlage
- ⑬ ... Stirnbrettbekleidung
- ⑭ ... PREFA Patenthafter

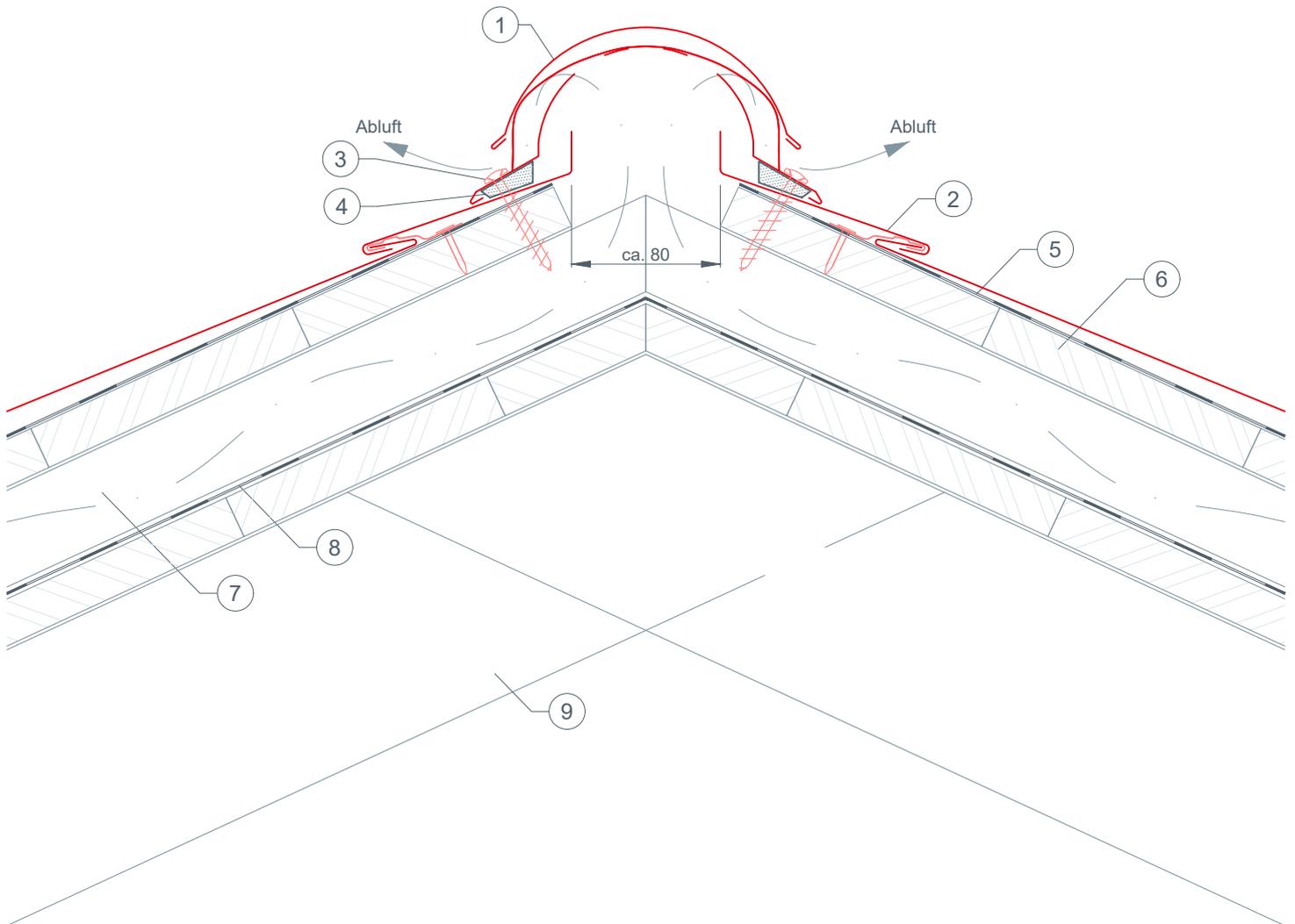
\* Der Traufenvorsprung darf 80 mm nicht überschreiten!



STARK WIE EIN STIER

# FIRSTAUSBILDUNG MIT PREFA JETLÜFTER BEI PREFA DACHSCHINDEL

## CAD-DETAILS



- ① ... PREFA JET-LÜFTER
- ② ... PREFA DACHSCHINDEL
- ③ ... Dichtschaube
- ④ ... Schaumstoffkeil selbstklebend
- ⑤ ... Trennlage
- ⑥ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑦ ... Konterlattung (Belüftungsebene)
- ⑧ ... Unterdachbahn
- ⑨ ... Dachsparren

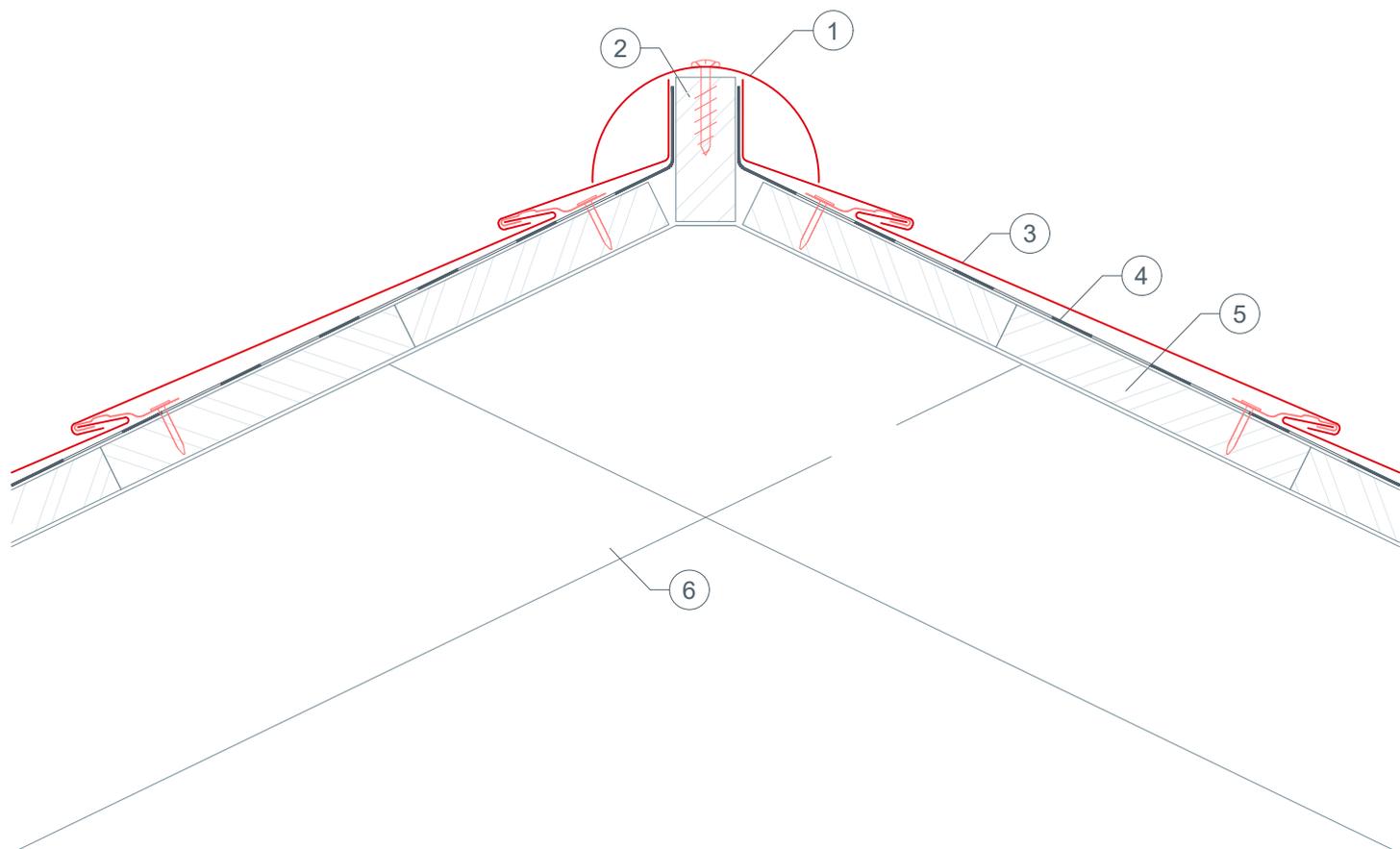




STARK WIE EIN STIER

# FIRSTAUSBILDUNG MIT PREFA GRATREITER BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



- ① ... PREFA Grat- Firstreiter
- ② ... Grat / Firstlatte, 30 mm breit (Höhe nach Dachneigung verschieden)
- ③ ... PREFA DACHSCHINDEL
- ④ ... Trennlage
- ⑤ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑥ ... Dachsparren

100 mm

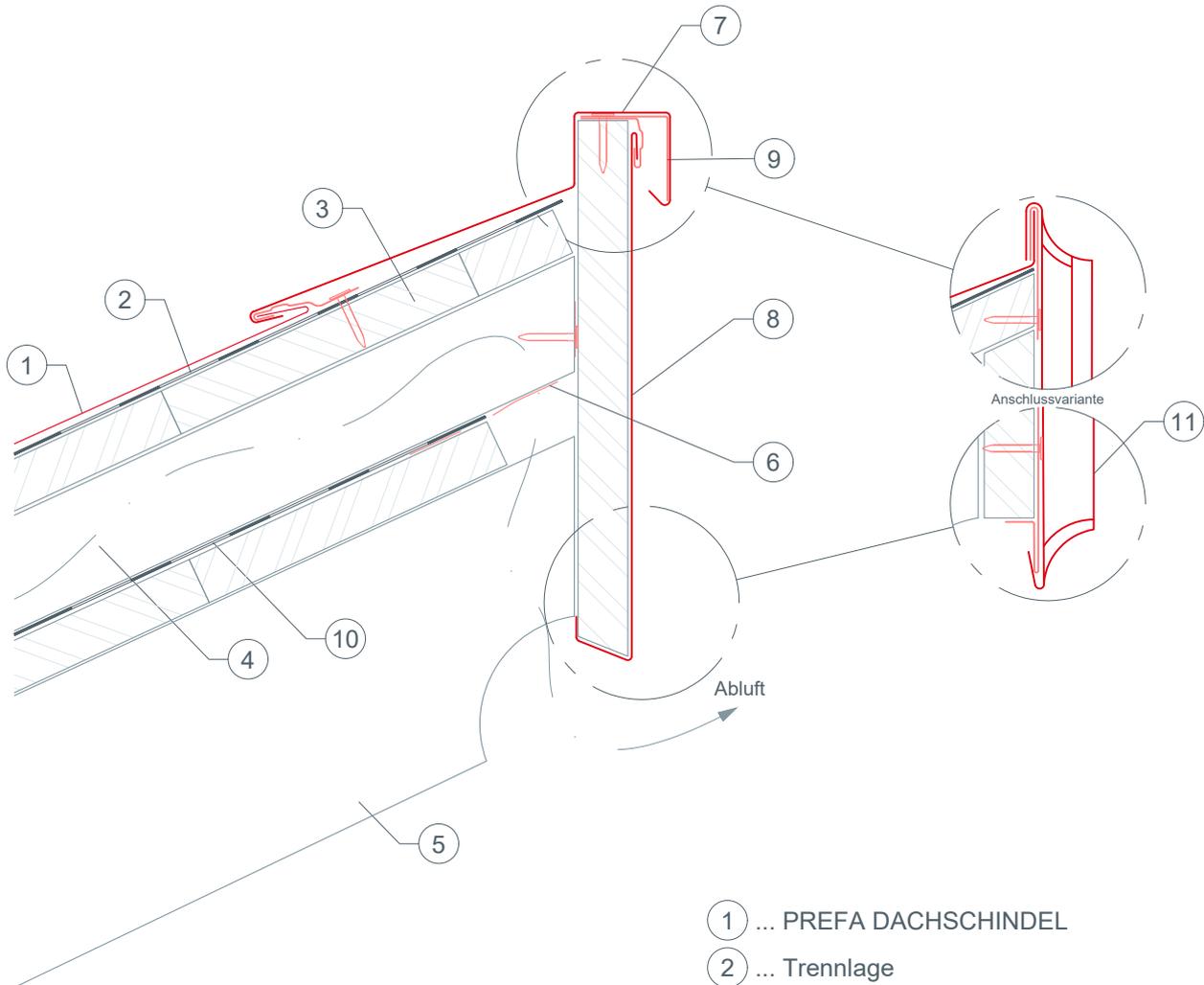




STARK WIE EIN STIER

# PULTDACHAUSBILDUNG BEI PREFA DACHSCHINDEL

## CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... Trennlage
- ③ ... Vollschalung mind. 24 mm
- ④ ... Konterlattung
- ⑤ ... Sparren
- ⑥ ... Lochblech
- ⑦ ... Pultdachabschluss
- ⑧ ... Stirnbrettbekleidung
- ⑨ ... Haftstreifen
- ⑩ ... Unterdachbahn
- ⑪ ... Pultdachabschluss Variante

100 mm

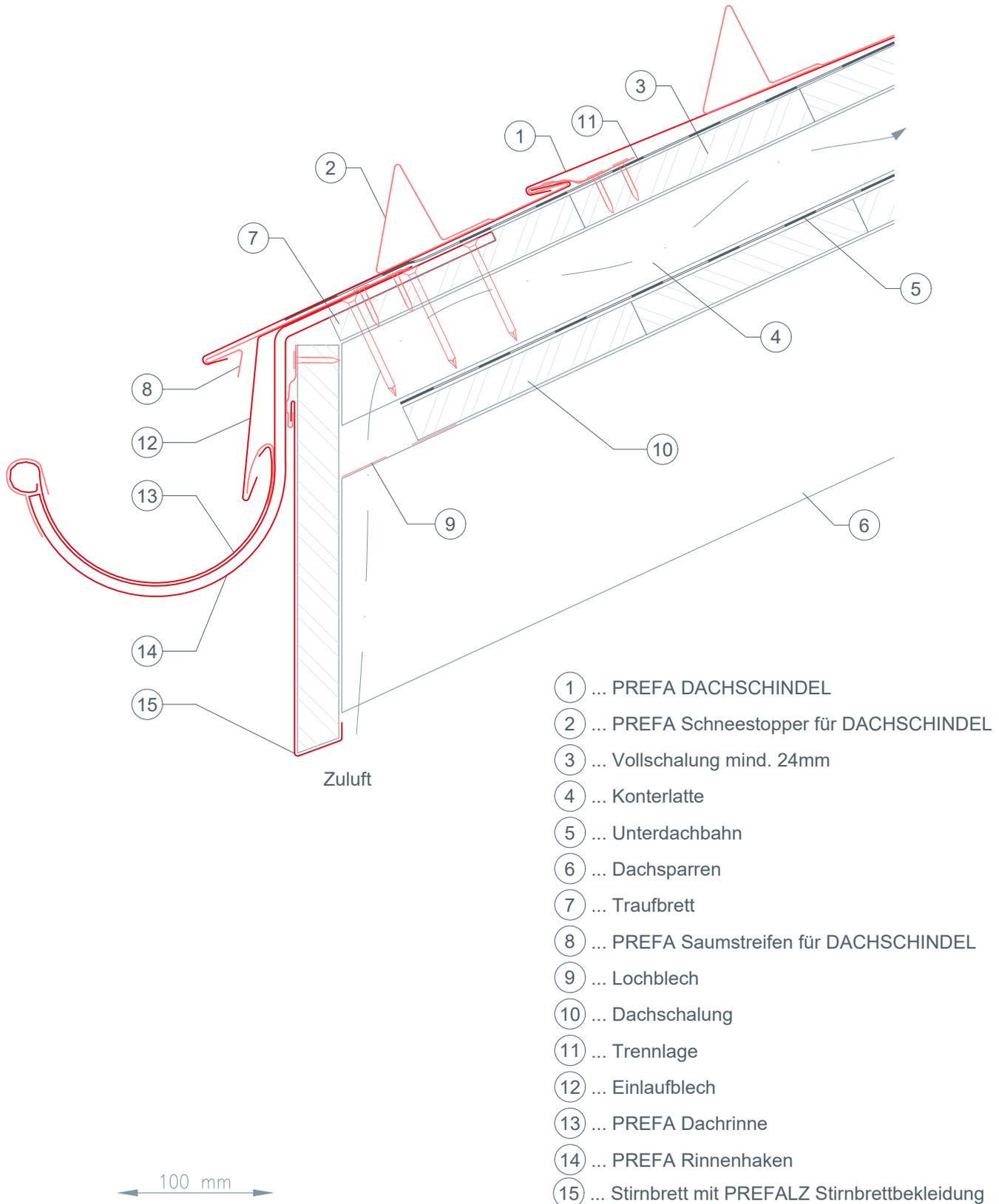




STARK WIE EIN STIER

# TRAUFENAUSBILDUNG VAR 1 MIT RINNE BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS

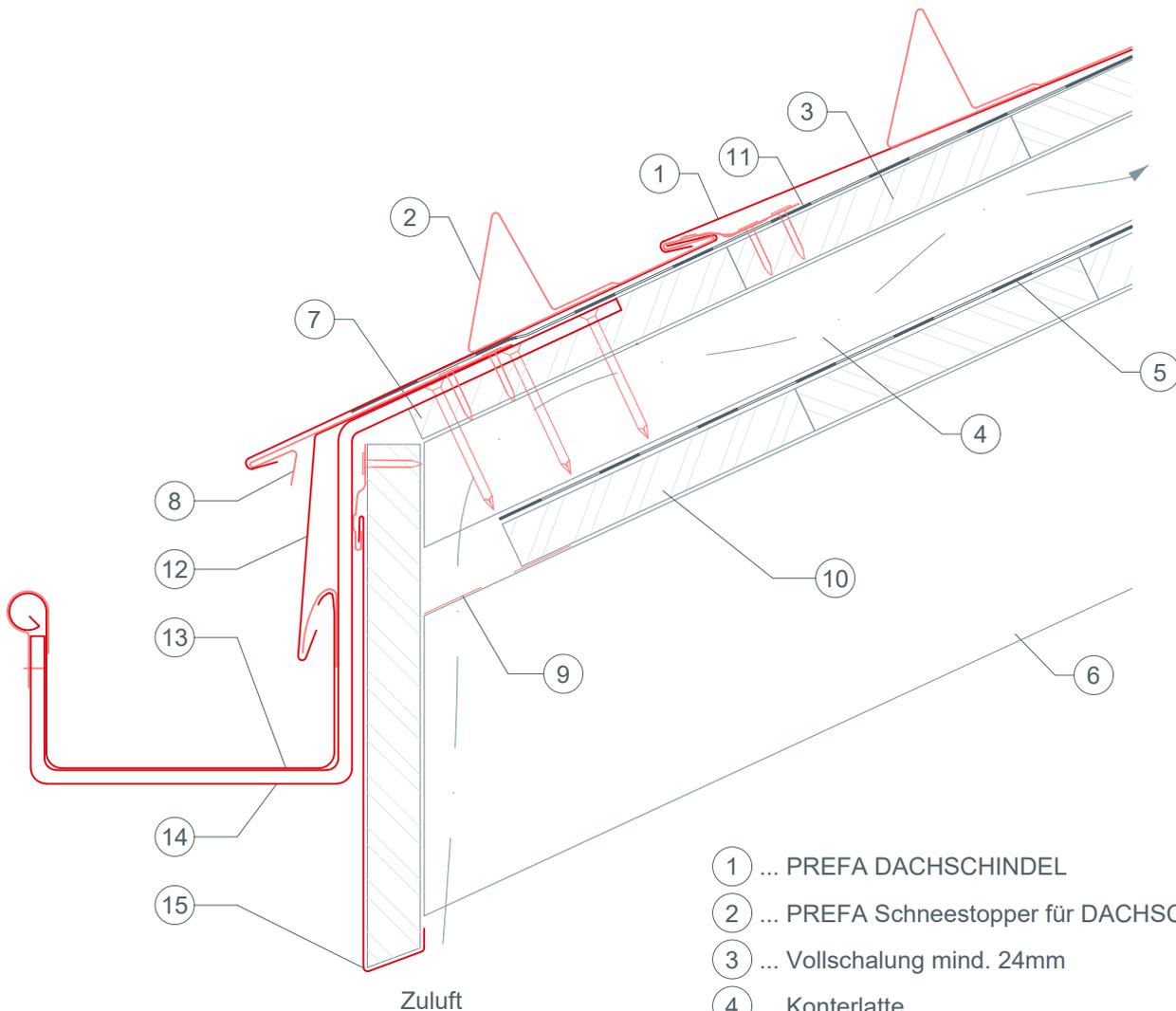




STARK WIE EIN STIER

# TRAUFENAUSBILDUNG MIT KASTENRINNE BEI PREFA DACHSCHINDEL

## CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... PREFA Schneestopper für DACHSCHINDEL
- ③ ... Vollschalung mind. 24mm
- ④ ... Konterlatte
- ⑤ ... Unterdachbahn
- ⑥ ... Dachsparren
- ⑦ ... Traufbrett
- ⑧ ... PREFA Saumstreifen für DACHSCHINDEL
- ⑨ ... Lochblech
- ⑩ ... Unterdach-Traufenstreifen
- ⑪ ... Trennlage
- ⑫ ... Einlaufblech
- ⑬ ... PREFA Kastenrinne
- ⑭ ... PREFA Rinnenhaken
- ⑮ ... Stirnbrett mit PREFALZ Stirnbrettbekleidung

100 mm

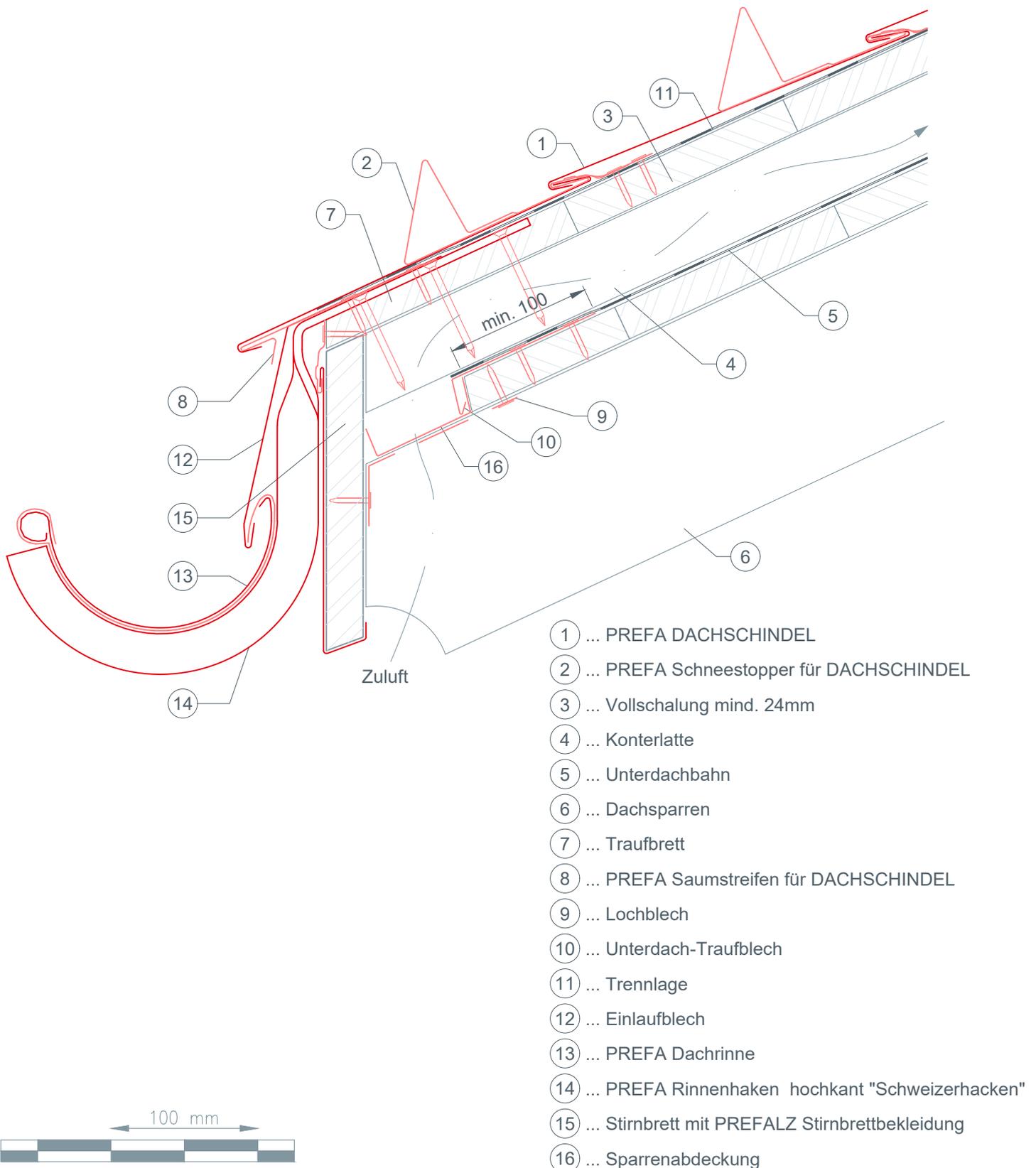




STARK WIE EIN STIER

# TRAUFENAUSBILDUNG MIT RINNENHAKEN HOCHKANT GEDREHT BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... PREFA Schneestopper für DACHSCHINDEL
- ③ ... Vollschalung mind. 24mm
- ④ ... Konterlatte
- ⑤ ... Unterdachbahn
- ⑥ ... Dachsparren
- ⑦ ... Traufbrett
- ⑧ ... PREFA Saumstreifen für DACHSCHINDEL
- ⑨ ... Lochblech
- ⑩ ... Unterdach-Traufblech
- ⑪ ... Trennlage
- ⑫ ... Einlaufblech
- ⑬ ... PREFA Dachrinne
- ⑭ ... PREFA Rinnenhaken hochkant "Schweizerhacken"
- ⑮ ... Stirnbrett mit PREFALZ Stirnbrettbekleidung
- ⑯ ... Sparrenabdeckung

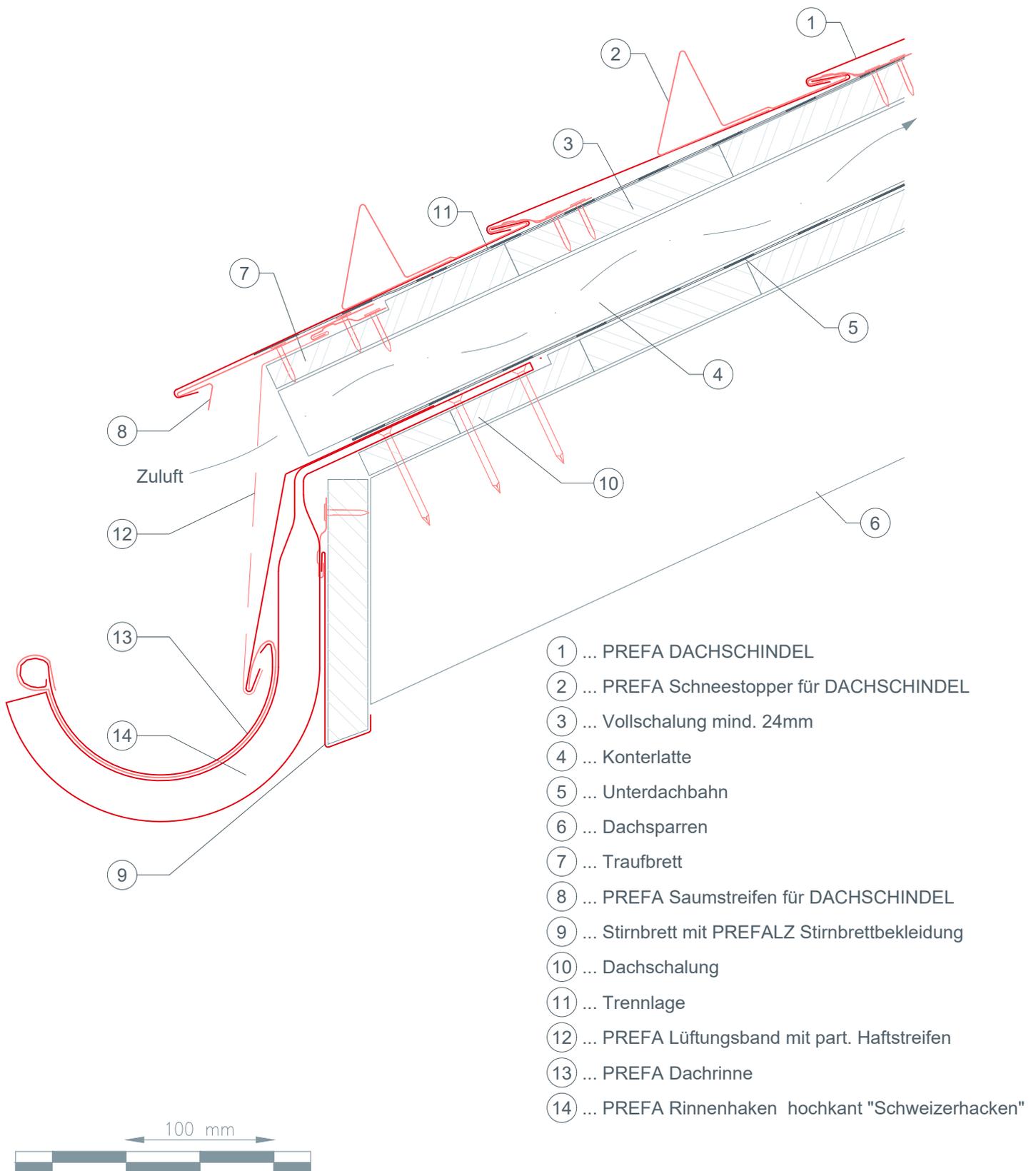




STARK WIE EIN STIER

# TRAUFENAUSBILDUNG MIT RINNE UND LÜFTUNGSBAND BEI PREFA DACHPLATTE

CAD-DETAILS

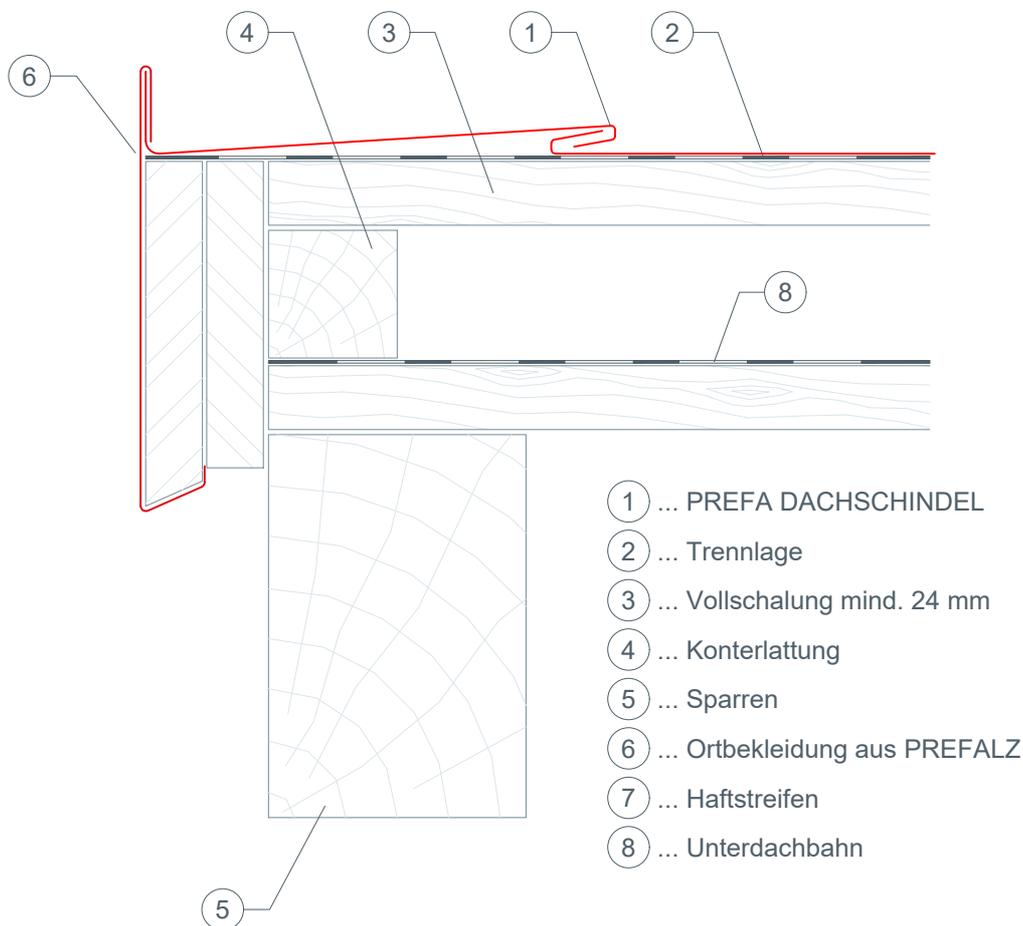




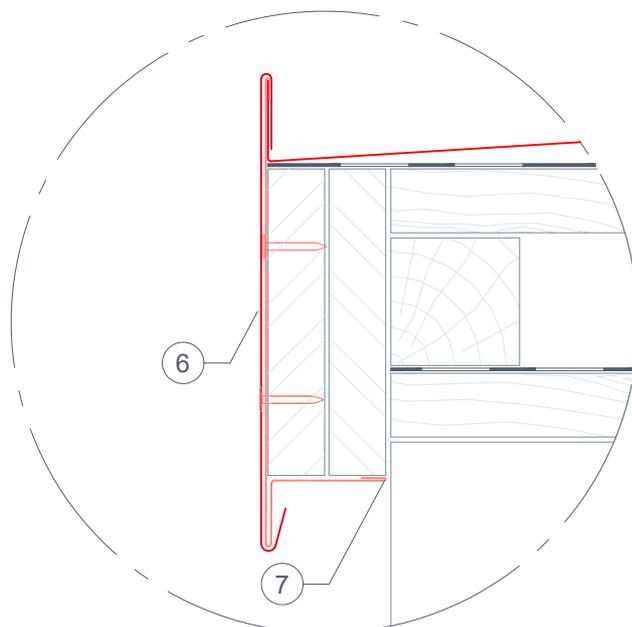
STARK WIE EIN STIER

# ORTGANGAUSBILDUNG MIT PREFA GIEBELSTREIFEN BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



Anschlussvariante

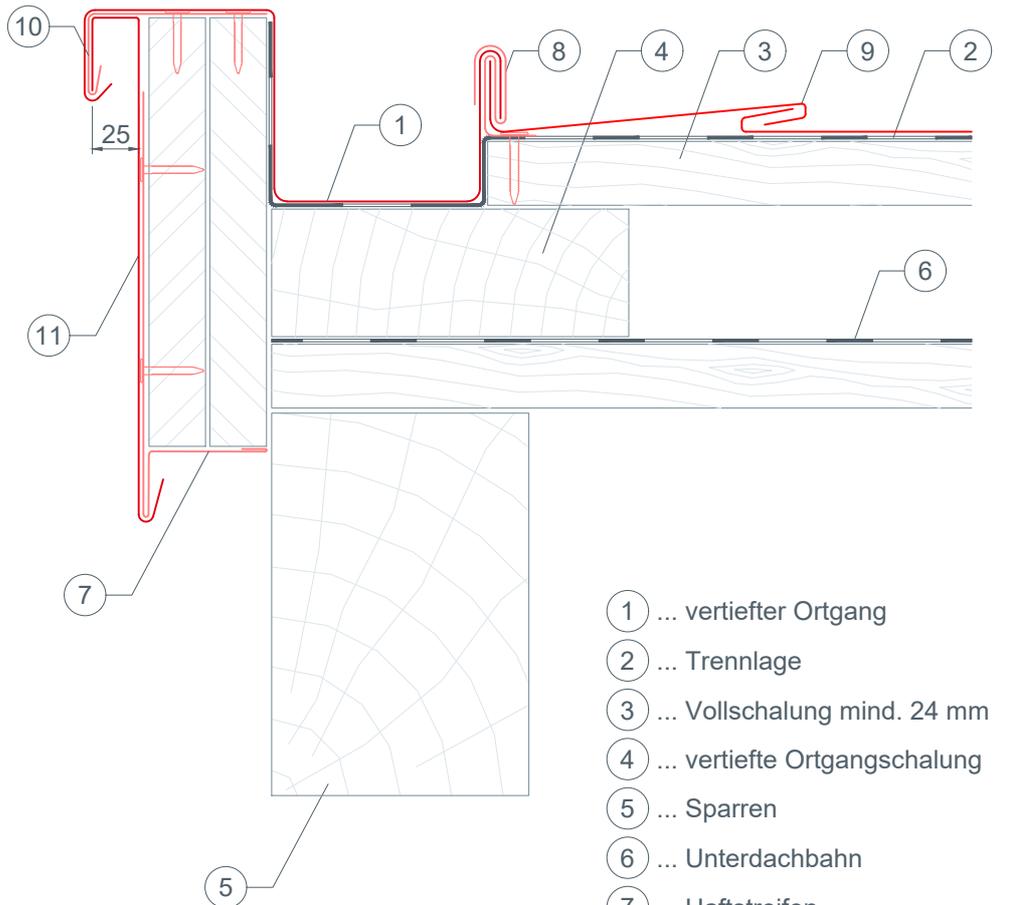




STARK WIE EIN STIER

# ORTGANGAUSBILDUNG VERTIEFT BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



- ① ... vertiefter Ortgang
- ② ... Trennlage
- ③ ... Vollschalung mind. 24 mm
- ④ ... vertiefte Ortgangschalung
- ⑤ ... Sparren
- ⑥ ... Unterdachbahn
- ⑦ ... Haftstreifen
- ⑧ ... Retourhaft
- ⑨ ... PREFA DACHSCHINDEL
- ⑩ ... PREFA Haftstreifen
- ⑪ ... Ortbekleidung aus PREFALZ

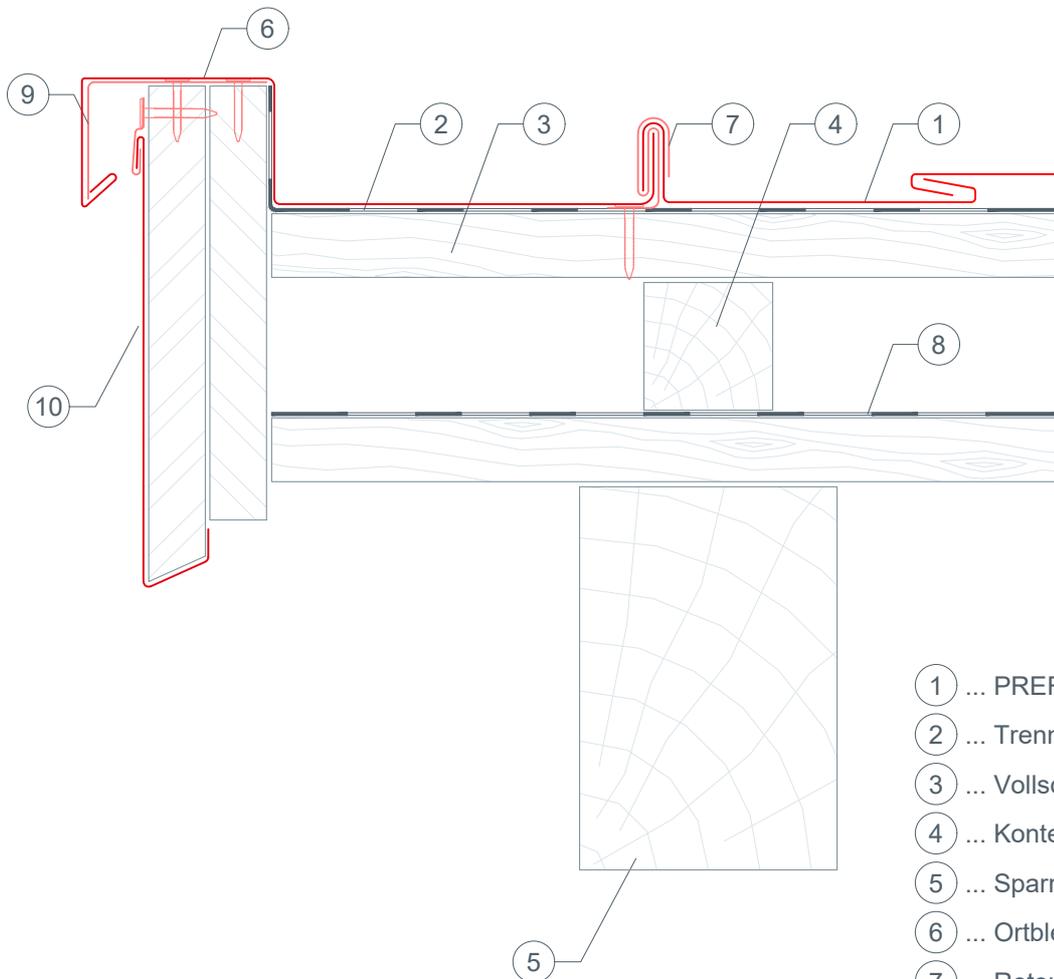




STARK WIE EIN STIER

# ORTGANGAUSBILDUNG MIT STIRNBRETT BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... Trennlage
- ③ ... Vollschalung mind. 24 mm
- ④ ... Konterlattung
- ⑤ ... Sparren
- ⑥ ... Ortblech
- ⑦ ... Retourhaft
- ⑧ ... Unterdachbahn
- ⑨ ... PREFA Haftstreifen
- ⑩ ... Ortbekleidung aus PREFALZ

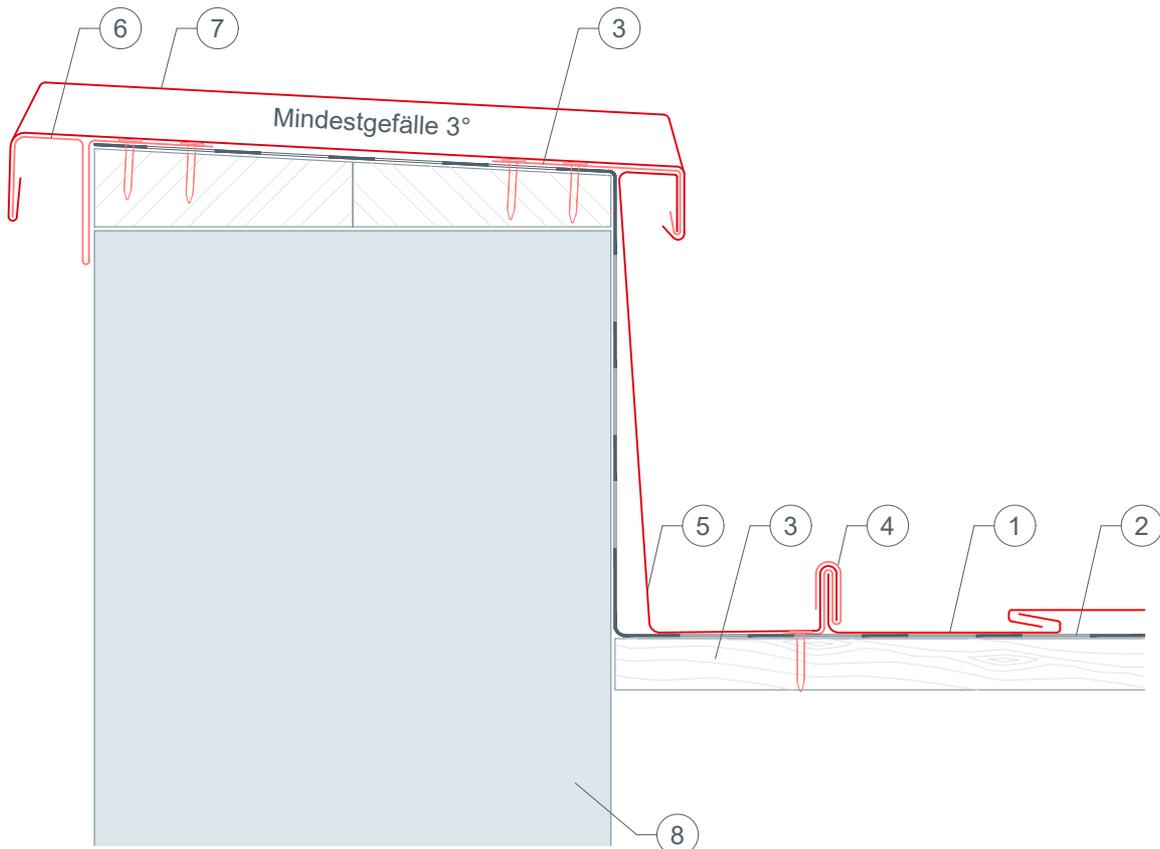






STARK WIE EIN STIER

# ATTIKAABDECKUNG BEI PREFA DACHSCHINDEL CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... Trennlage
- ③ ... Vollschalung mind. 24 mm
- ④ ... Retourhaft
- ⑤ ... Seitenblech
- ⑥ ... Haftstreifen
- ⑦ ... Mauerabdeckung
- ⑧ ... Mauer

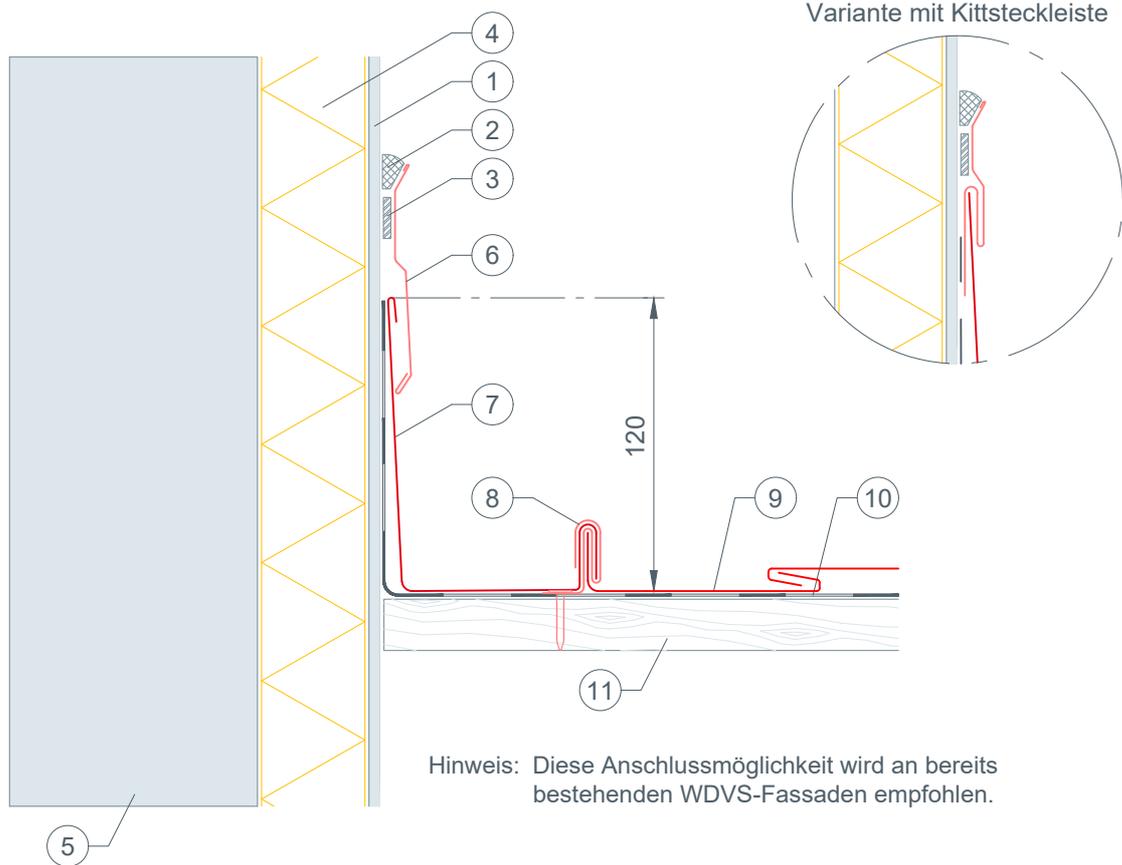




STARK WIE EIN STIER

# SEITLICHER WANDANSCHLUSS BEI PREFA DACHSCHINDEL

## CAD-DETAILS



- ① ... Putz
- ② ... elastischer Dichtstoff
- ③ ... Dichtband
- ④ ... Wärmedämmung
- ⑤ ... Mauer
- ⑥ ... Kittstreifen
- ⑦ ... Seitenblech mind. 120 mm hoch
- ⑧ ... Retourhaft
- ⑨ ... PREFA DACHSCHINDEL
- ⑩ ... Trennlage
- ⑪ ... Vollschalung mind. 24 mm

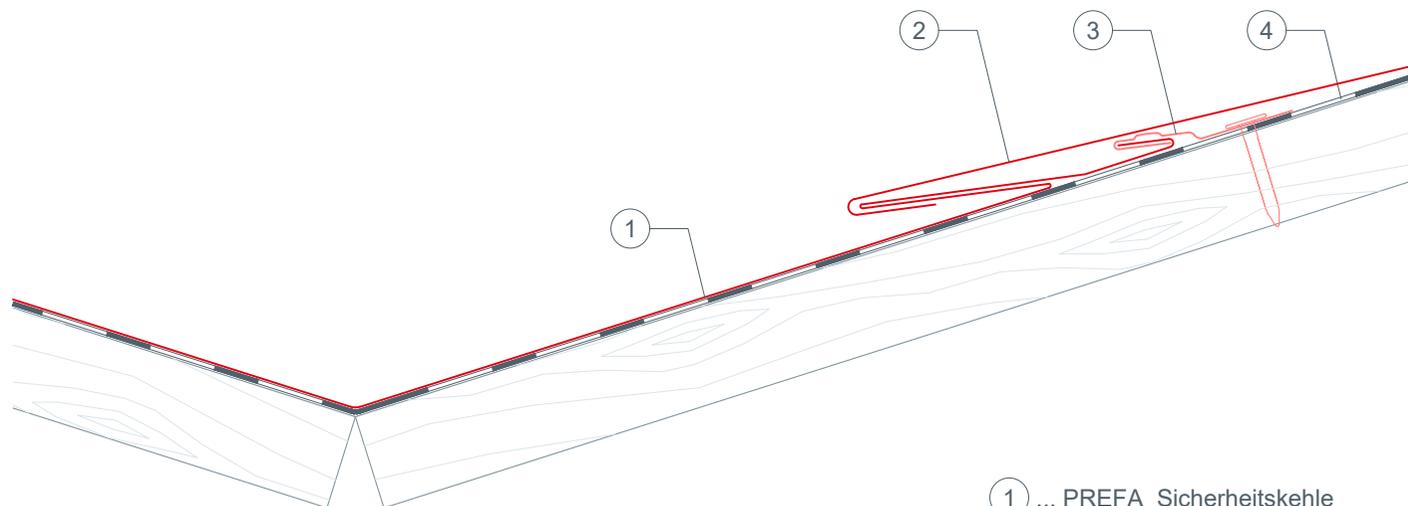




STARK WIE EIN STIER

# KEHLENAUSBILDUNG MIT PREFA SICHERHEITSKEHLE BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



- ① ... PREFA Sicherheitskehle
- ② ... PREFA DACHSCHINDEL
- ③ ... PREFA Patenthaft
- ④ ... Trennlage

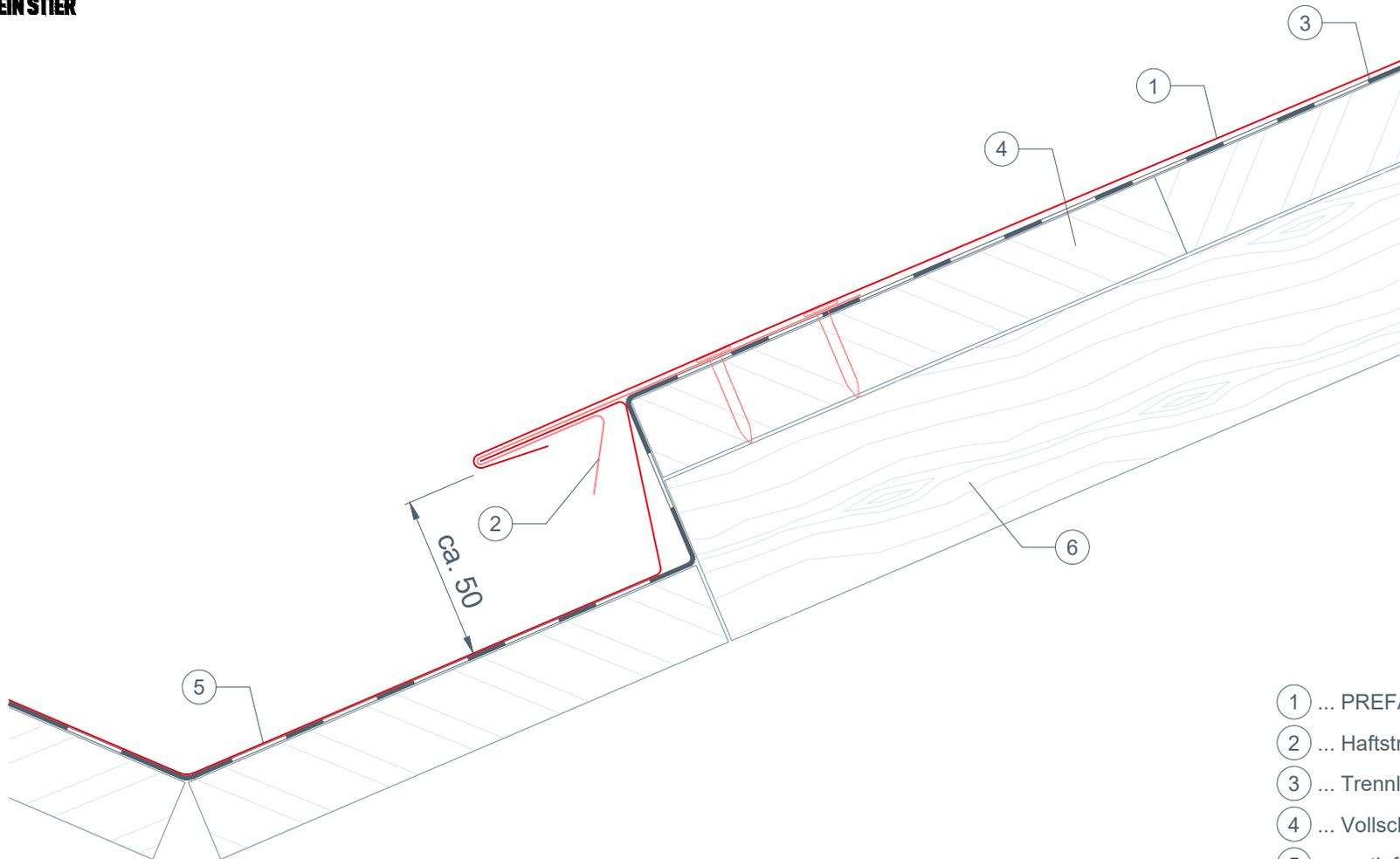




STARK WIE EIN STIER

# KEHLENAUSBILDUNG MIT VERTIEFTER KEHLE V1 BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... Haftstreifen
- ③ ... Trennlage
- ④ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑤ ... vertiefte Kehle
- ⑥ ... Konterlattung

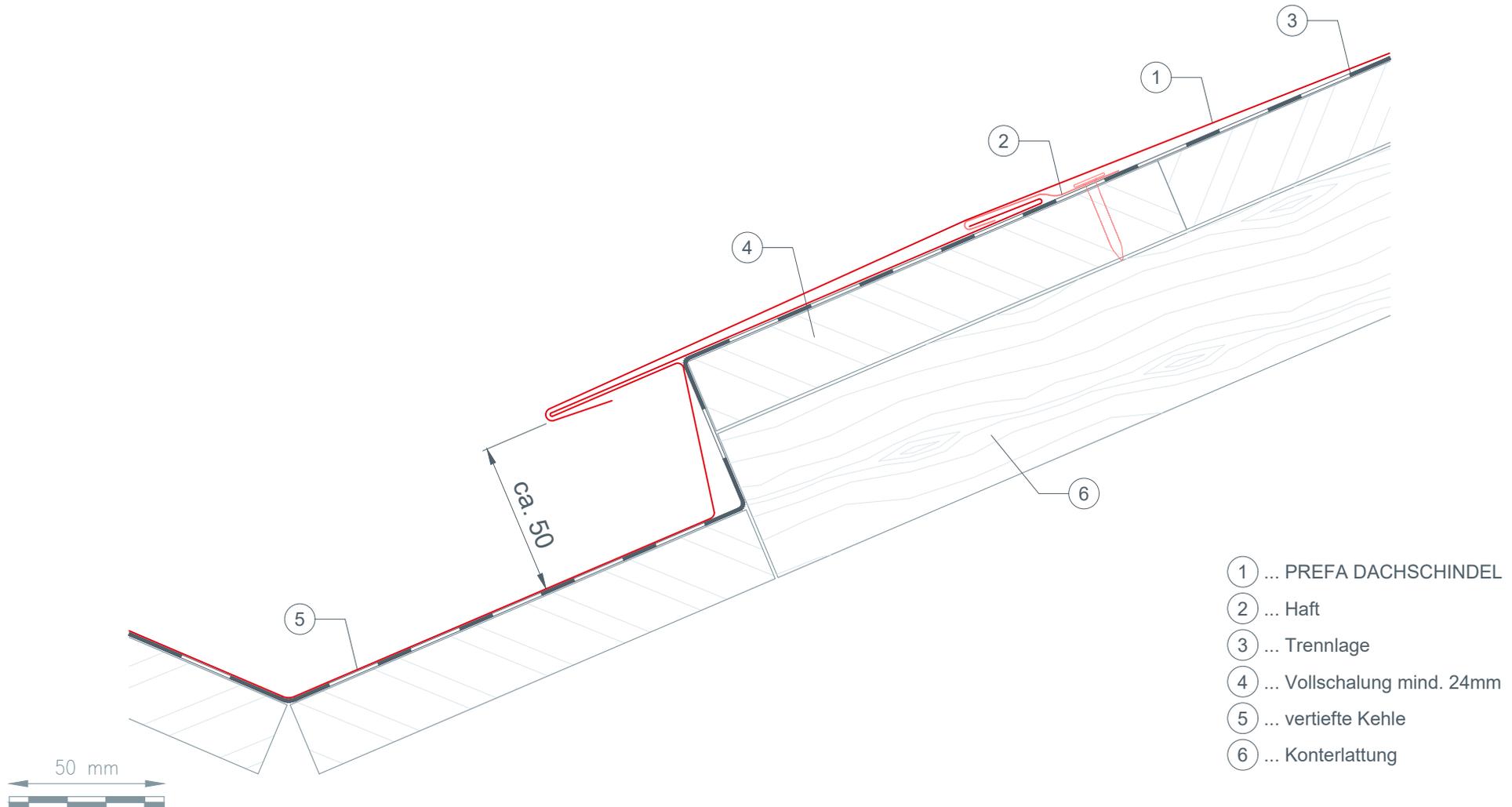




STARK WIE EIN STIER

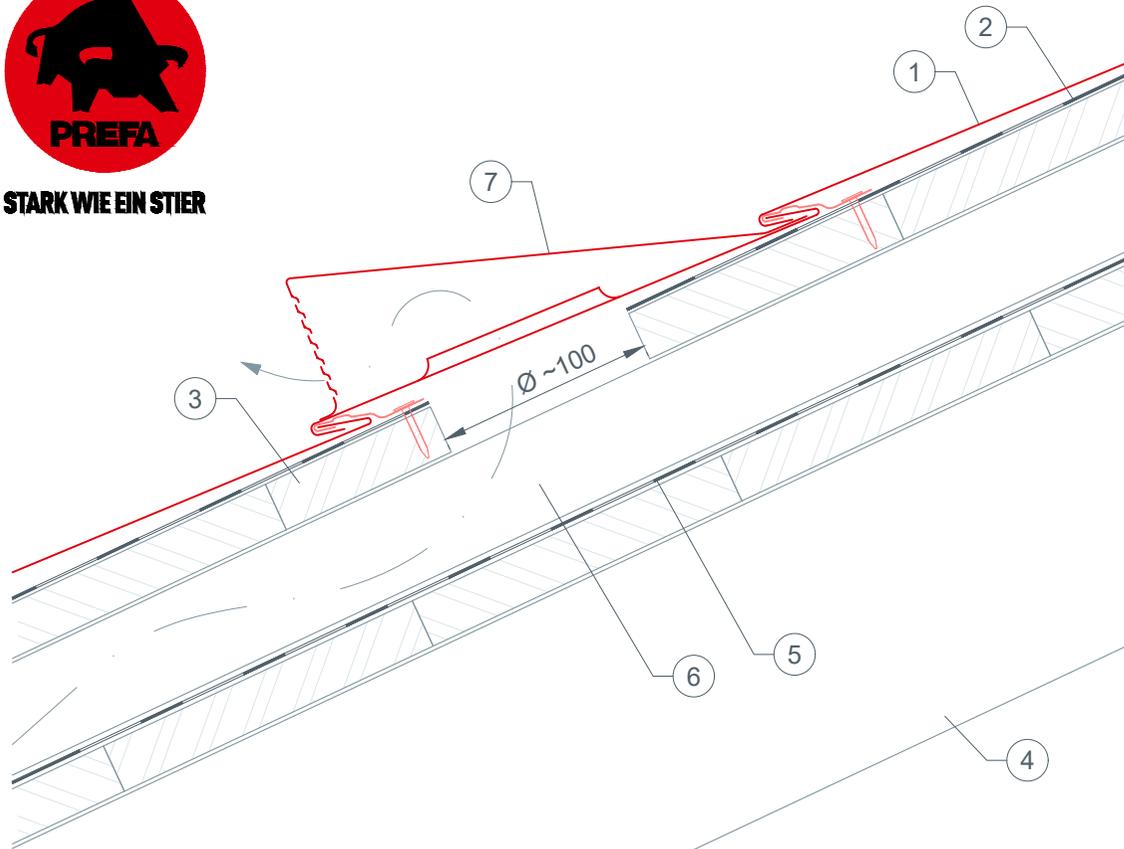
# KEHLENAUSBILDUNG MIT VERTIEFTER KEHLE V2 BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS

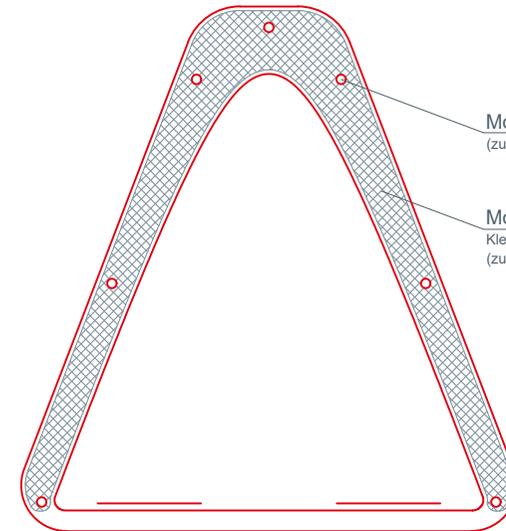




STARK WIE EIN STIER

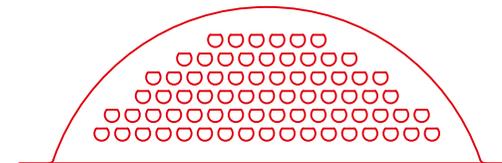


# FROSCHMAULLUKEN-HAUBE BEI PREFA DACHSCHINDEL CAD-DETAILS

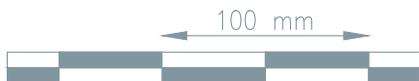


Montage Variante Nieten  
(zusätzliches Kleben nicht erforderlich)

Montagevariante Kleben  
Klebereich  
(zusätzliches Nieten nicht erforderlich)



Information:  
Lüftungsquerschnitt der Froschmaulluken: ~ 30 cm<sup>2</sup>  
Schalung und Trennlage sind entsprechend dem Lüftungsquerschnitt  
auszuschneiden (~10 cm Ø). Die Dacheineckung ist im Randbereich der  
Ausschnitte umlaufend mit einer 1 cm hohen Aufschweifung zu versehen.



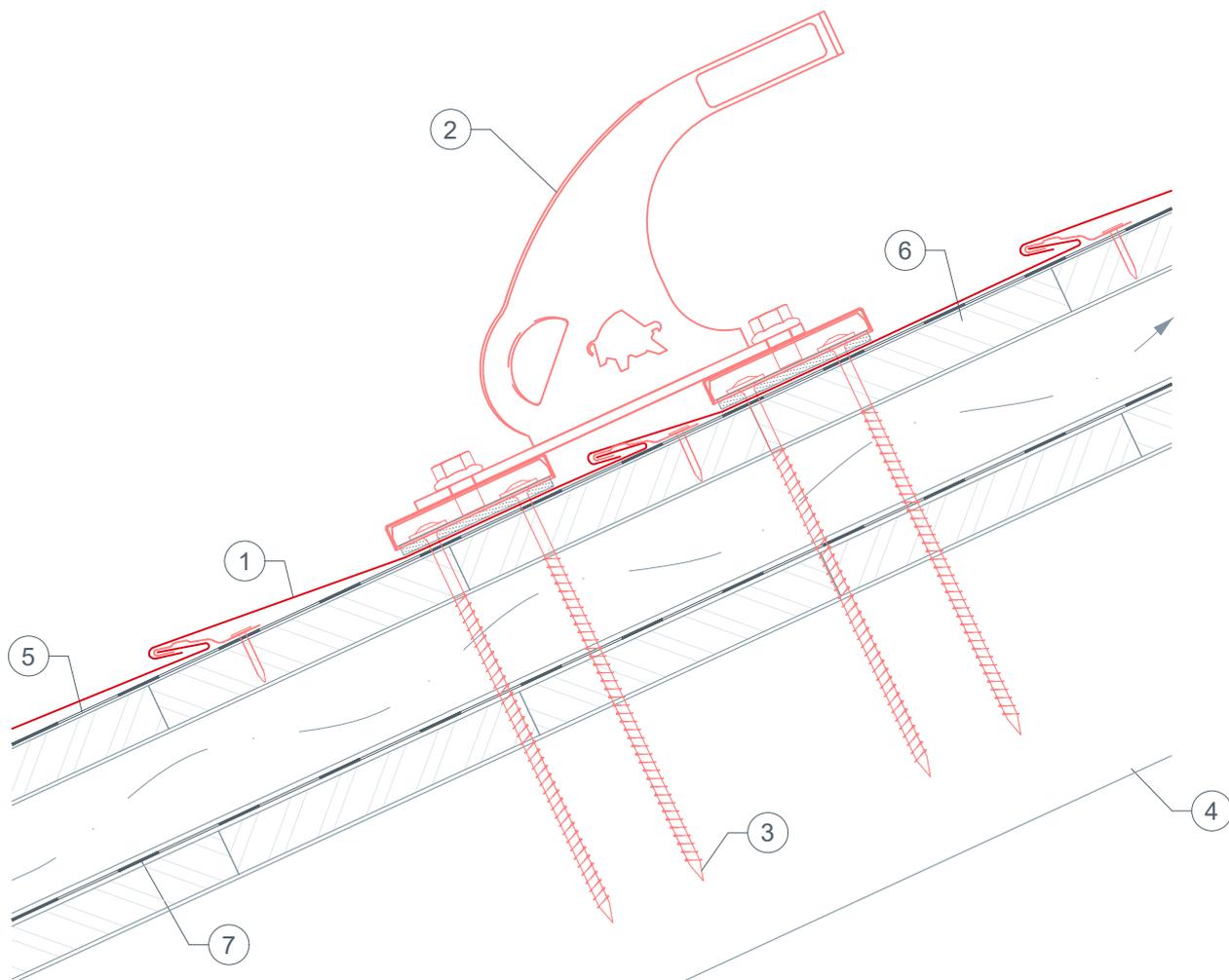
- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... Trennlage
- ③ ... Vollschalung min. 24 mm
- ④ ... Sparren
- ⑤ ... Unterdachbahn
- ⑥ ... Konterlattung
- ⑦ ... PREFA Froschmaulluken-Haube



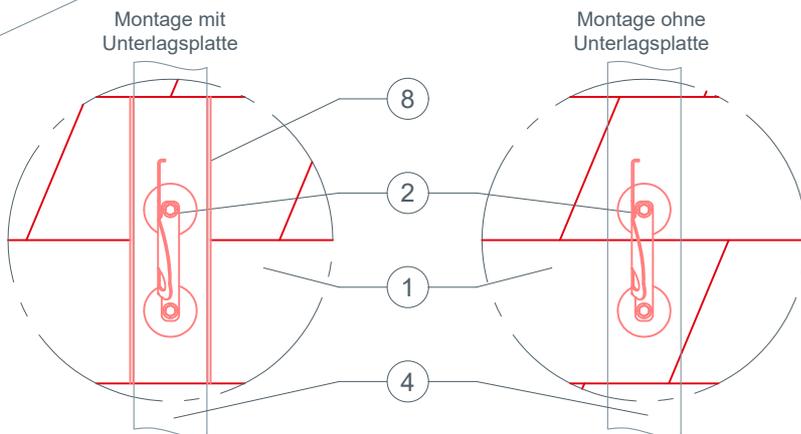
STARK WIE EIN STIER

# PREFA SICHERHEITSDACHHAKEN NACH EN 517B AUF FUSSTEILEN BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... PREFA Sicherheitsdachhaken
- ③ ... Befestigungsmittel Holzschrauben
- ④ ... Sparren
- ⑤ ... Trennlage
- ⑥ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑦ ... Unterdachbahn
- ⑧ ... Unterlagsplatte



Bei kleinformatigen PREFA Dachelementen kann es erforderlich sein eine Unterlagsplatte einzubauen, um den PREFA Sicherheitsdachhaken zu montieren (zb. wenn ein Falz im Montagebereich über dem Sparren liegt)

2-schaliger Dachaufbau: Befestigungsschrauben 2 Stk. 8x220 mm  
1-schaliger Dachaufbau: Befestigungsschrauben 2 Stk. 8x120 mm



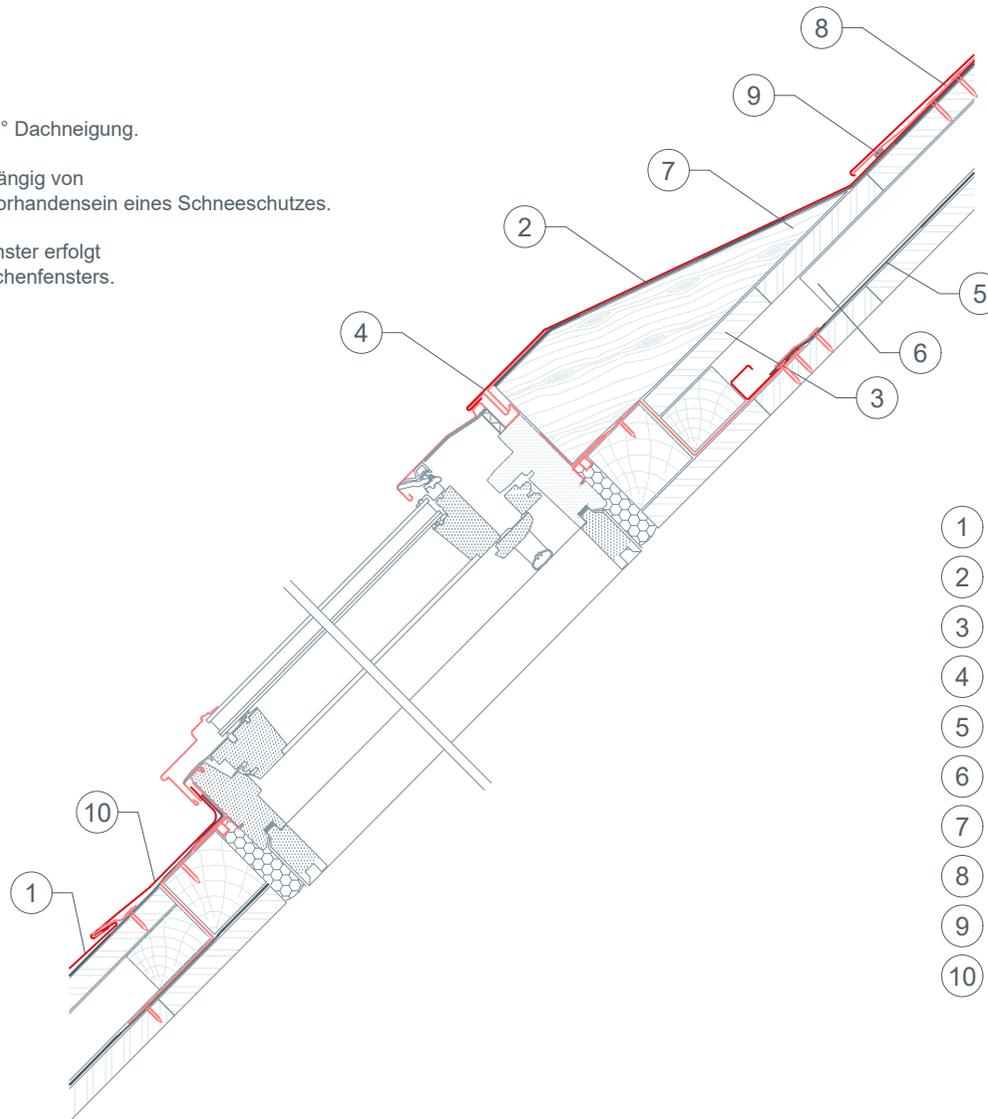
**STARK WIE EIN STIER**

# DACHFLÄCHENFENSTER MIT EINSCHUBKEIL ÜBER 25° DACHNEIGUNG BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS

Dachflächenfenster mit Einschubkeil über 25° Dachneigung.  
Anwendung in schneereichen Gebieten.  
Die Notwendigkeit des Einschubkeils ist abhängig von  
Objekteigenschaften, Standort, sowie vom vorhandensein eines Schneeschutzes.

Der fachgerechte Einbau der Dachflächenfenster erfolgt  
gemäß den Herstellerrichtlinien des Dachflächenfensters.



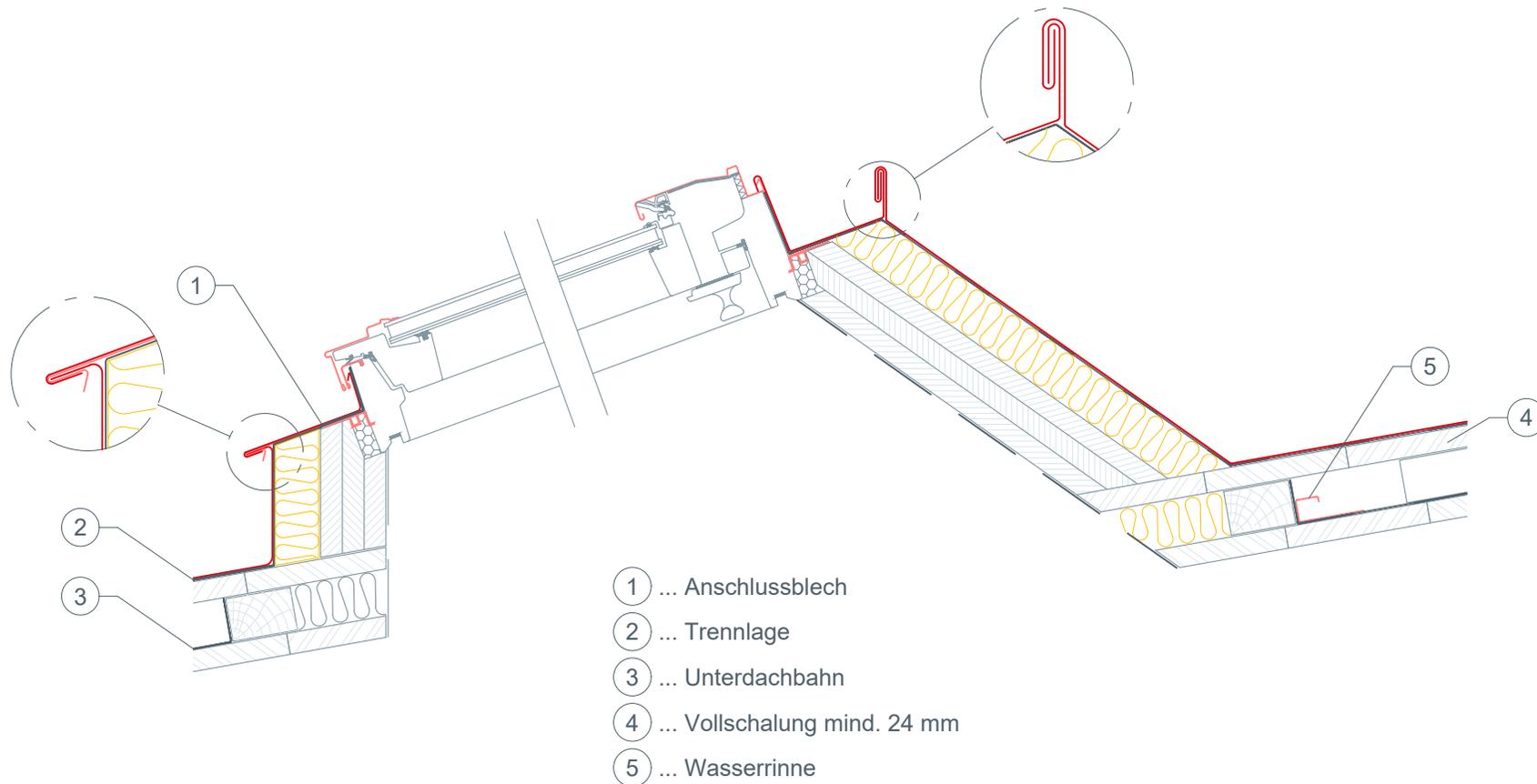
- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... Trennlage
- ③ ... Vollschalung min. 24 mm
- ④ ... Anschlussblech
- ⑤ ... Unterdachbahn
- ⑥ ... Konterlattung
- ⑦ ... Einschubkeil
- ⑧ ... PREFA Saumstreifen
- ⑨ ... Dichtband
- ⑩ ... Vorderteil



STARK WIE EIN STIER

# DACHFLÄCHENFENSTER MIT AUFKEILRAHMEN \* BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



\*) Der fachgerechte Einbau sowie die Notwendigkeit des Aufkeilrahmens der Dachflächenfenster erfolgt gemäß den Hersteller Richtlinien des Dachflächenfensters.

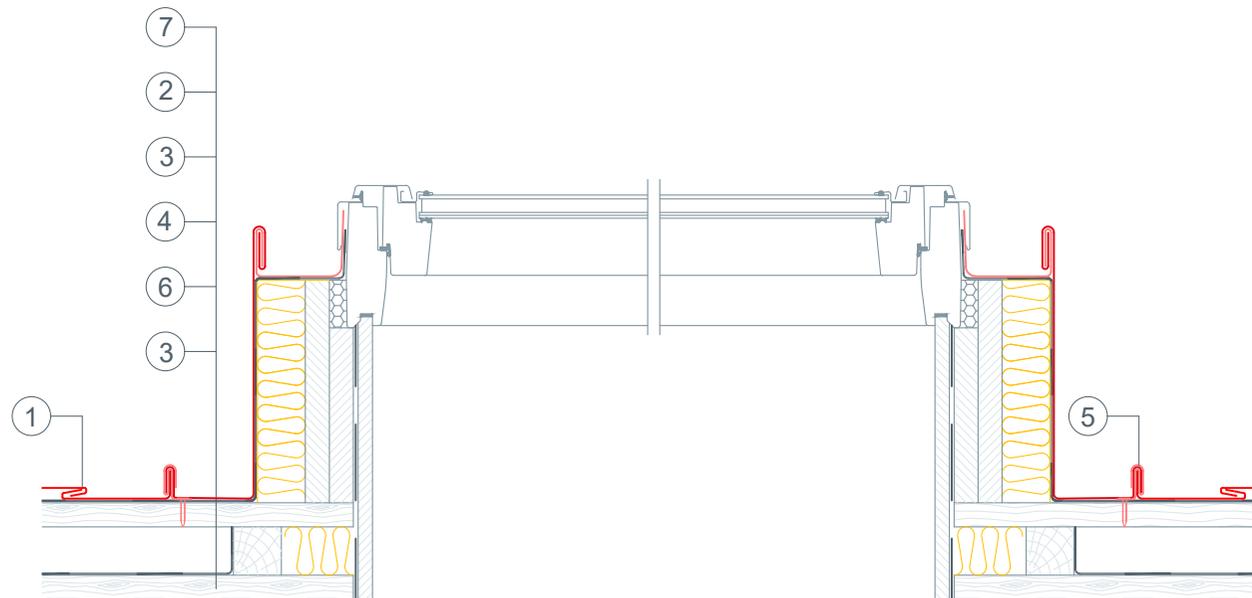




STARK WIE EIN STIER

# DACHFLÄCHENENSTER MIT AUFKEILRAHMEN \* BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHPLATTE
- ② ... Trennlage
- ③ ... Vollschalung min. 24mm
- ④ ... Konterlattung
- ⑤ ... Retourhaft
- ⑥ ... Unterdachbahn
- ⑦ ... Anschlussblech

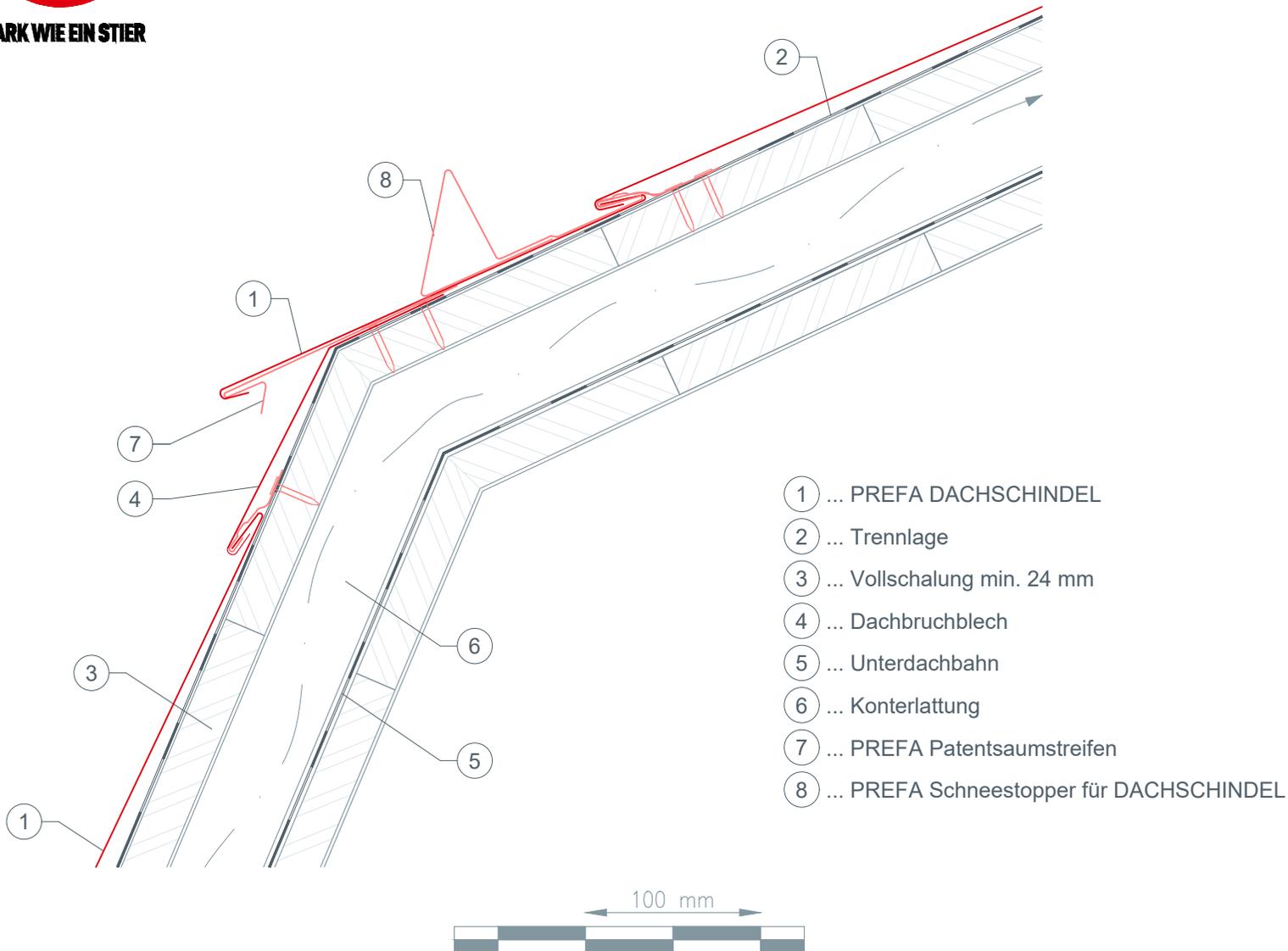
\*) Der fachgerechte Einbau sowie die Notwendigkeit des Aufkeilrahmens der Dachflächenfenster erfolgt gemäß den Herstellerrichtlinien des Dachflächenfensters.





STARK WIE EIN STIER

# DACHBRUCH BEI PREFA DACHSCHINDEL CAD-DETAILS

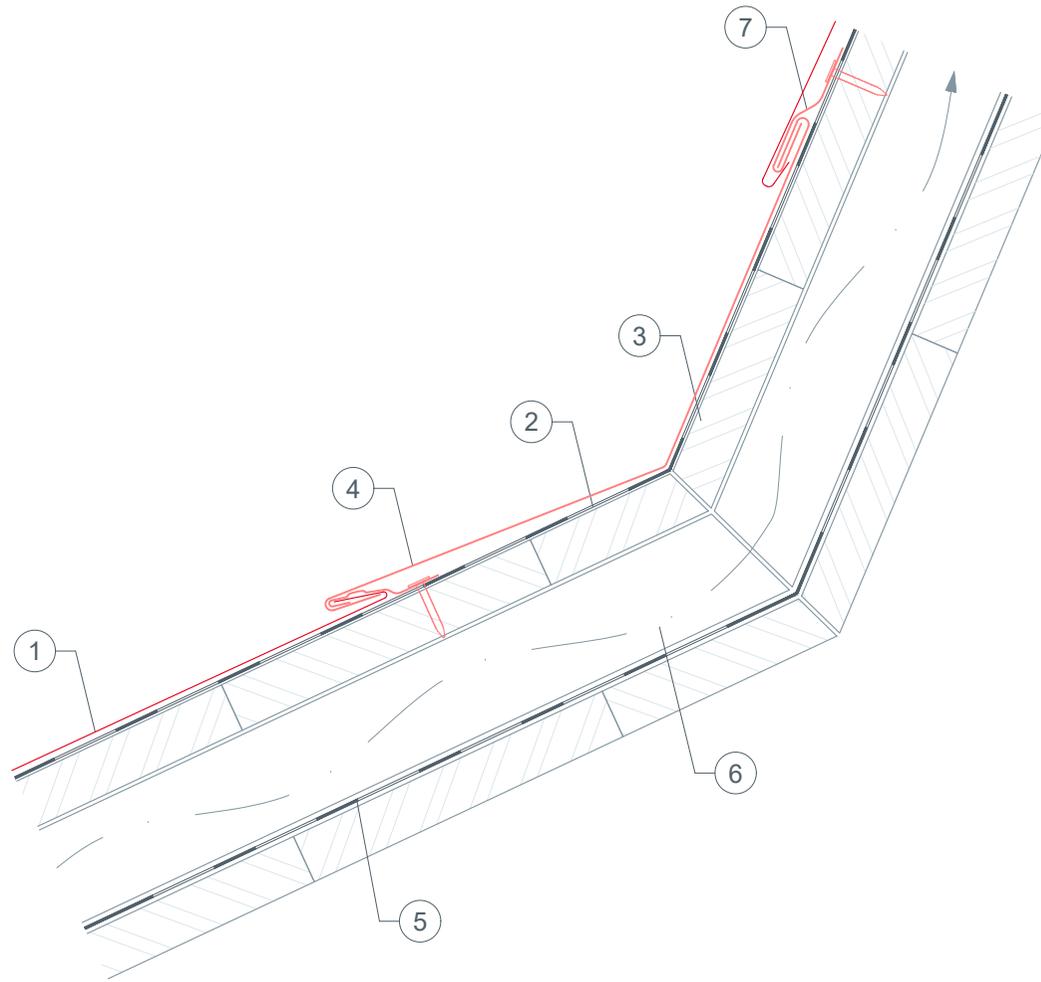




STARK WIE EIN STIER

# DACHBRUCH BEI PREFA DACHSCHINDEL CAD-DETAILS

- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... Trennlage
- ③ ... Vollschalung min. 24 mm
- ④ ... Brustblech
- ⑤ ... Unterdachbahn
- ⑥ ... Konterlattung
- ⑦ ... Hafte

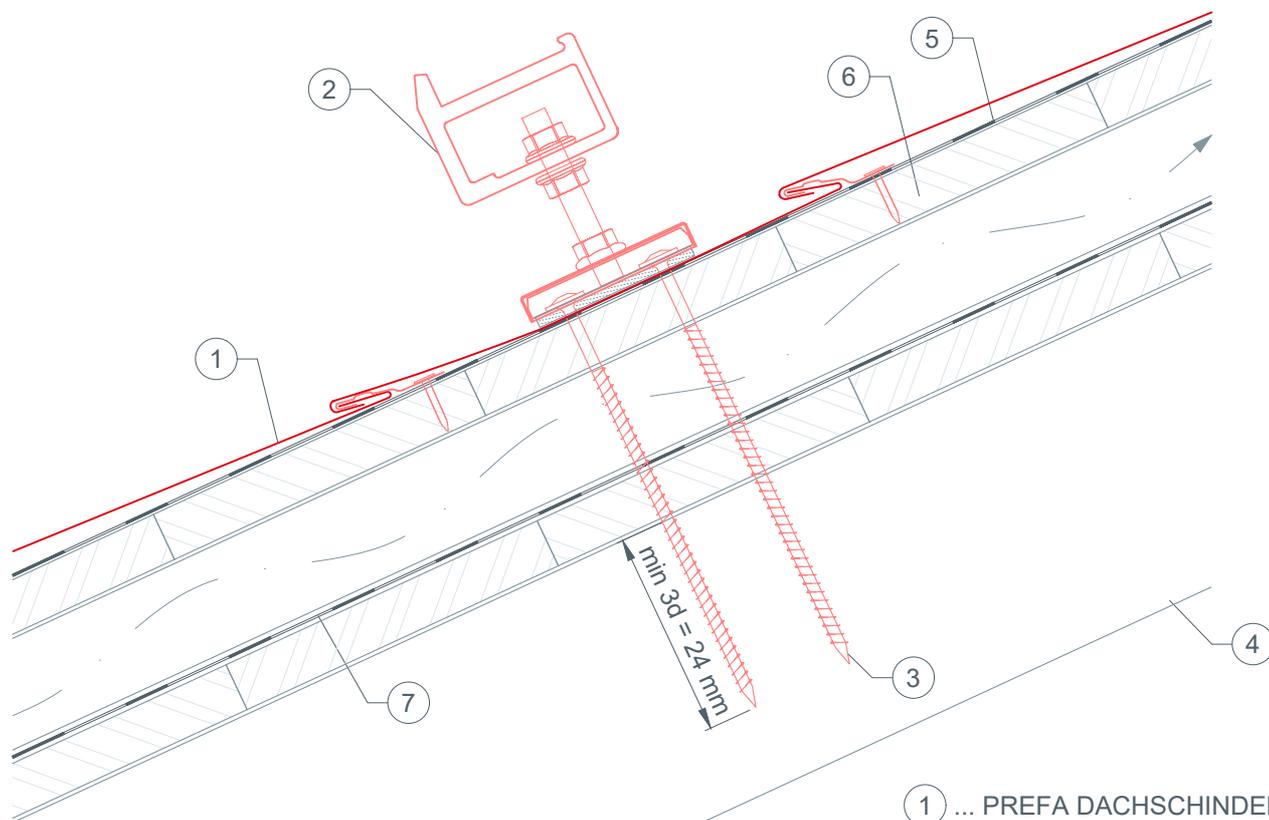




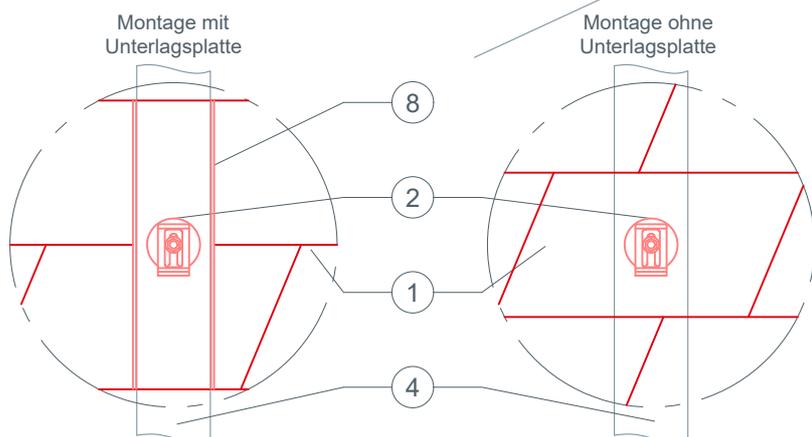
STARK WIE EIN STIER

# PREFA SOLARHALTER VARIO ( oder FIX ) BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... PREFA Solarhalter Vario (oder Fix)
- ③ ... Befestigungsmittel Holzschrauben
- ④ ... Sparren
- ⑤ ... Trennlage
- ⑥ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑦ ... Unterdachbahn
- ⑧ ... Unterlagsplatte



Bei kleinformatigen PREFA Dachelementen kann es erforderlich sein eine Unterlagsplatte einzubauen, um den PREFA Solarhalter Vario oder Fix zu montieren (zb. wenn ein Falz im Montagebereich über dem Sparren liegt)

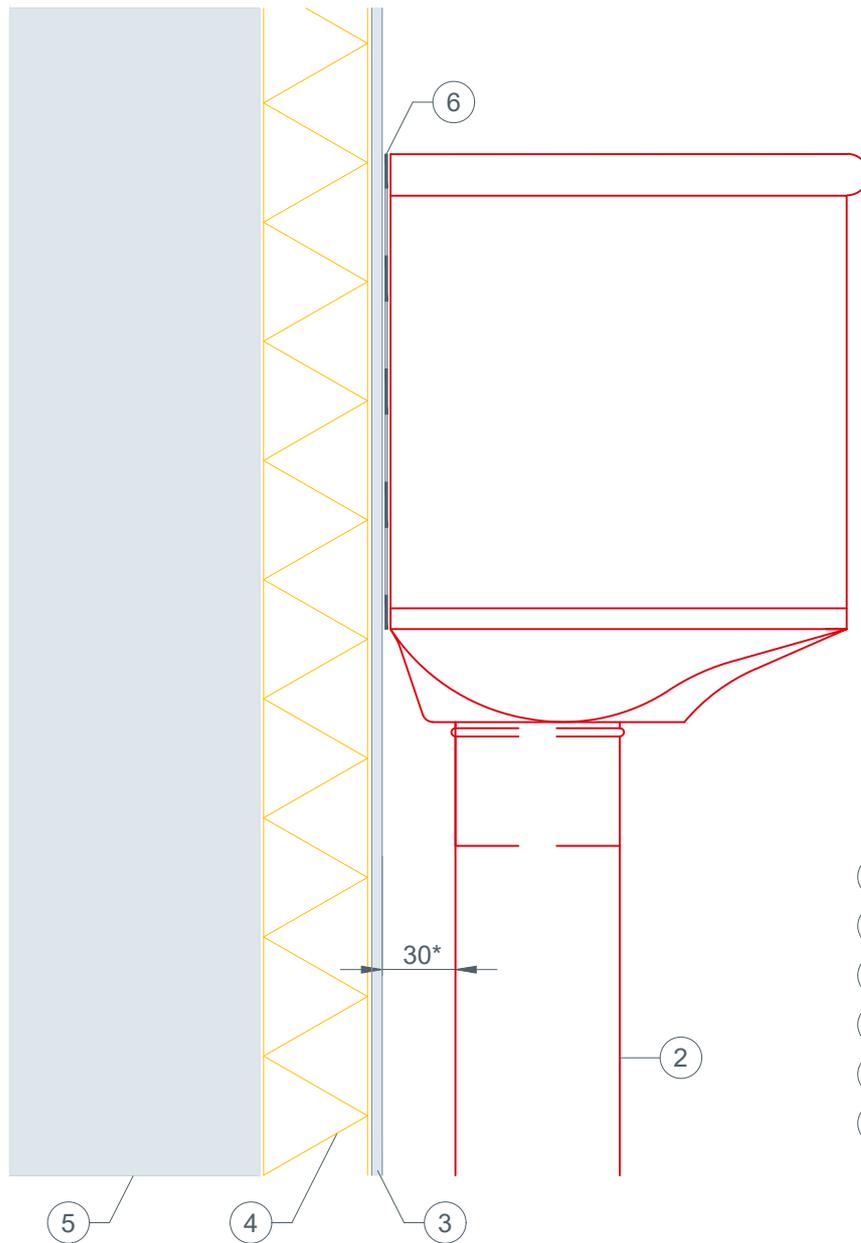
2-schaliger Dachaufbau: Befestigungsschrauben 2 Stk. 8x220 mm  
1-schaliger Dachaufbau: Befestigungsschrauben 2 Stk. 8x120 mm





STARK WIE EIN STIER

# PREFA WASSERFANGKASTEN CAD-DETAILS



- ① ... PREFA Wasserfangkasten
- ② ... PREFA Ablaufrohr
- ③ ... Putz
- ④ ... Wärmedämmung
- ⑤ ... Mauer
- ⑥ ... Trennlage

\* Abstand beim Quadratrohr beträgt 40 mm

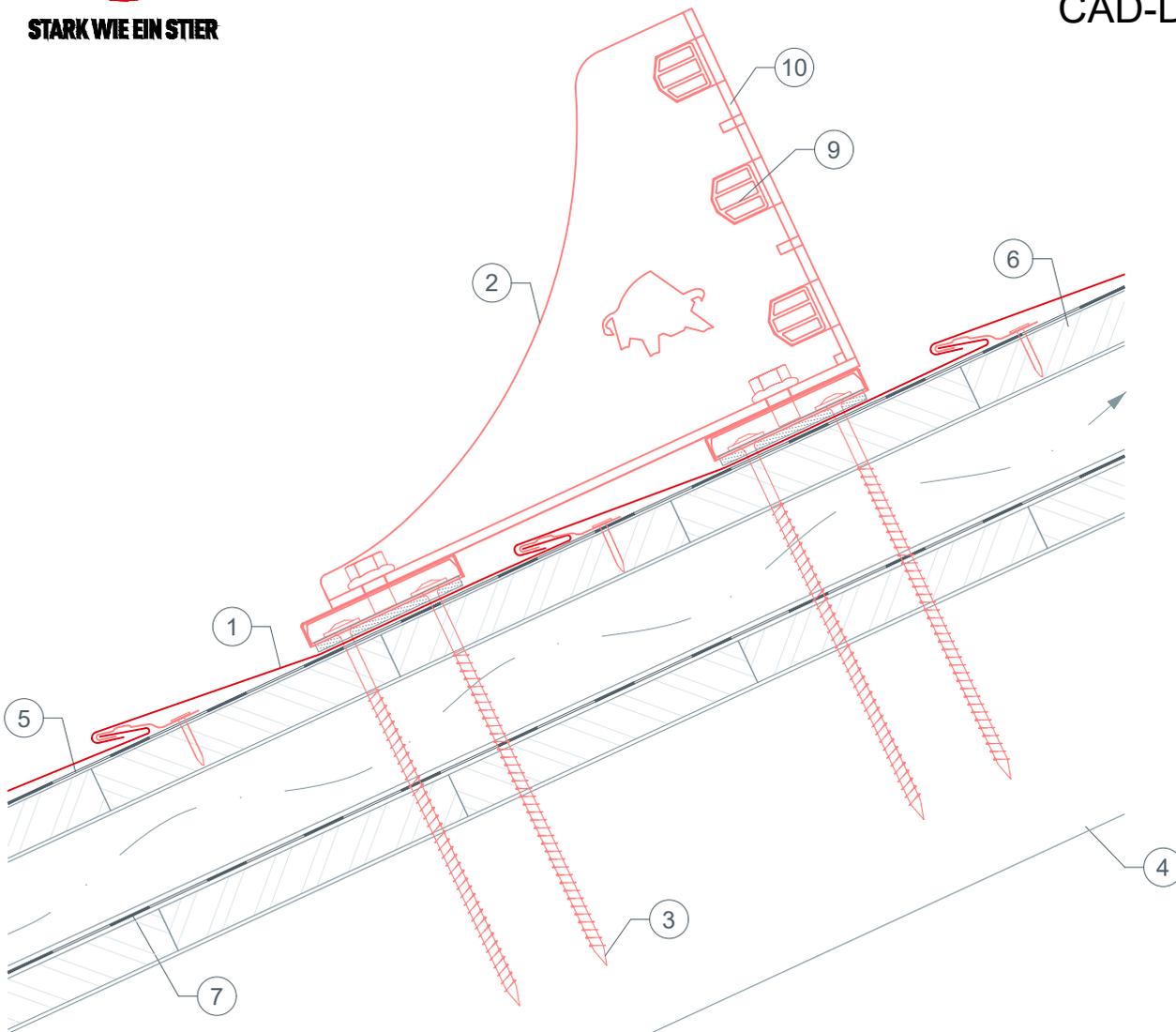




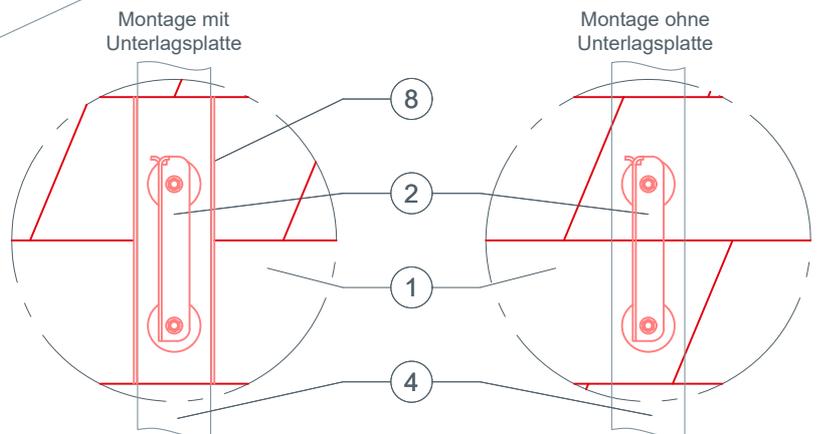
STARK WIE EIN STIER

# PREFA SCHNEERECHENSYSTEM BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... PREFA Schneerechensystem
- ③ ... Befestigungsmittel Holzschrauben
- ④ ... Sparren
- ⑤ ... Trennlage
- ⑥ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑦ ... Unterdachbahn
- ⑧ ... Unterlagsplatte
- ⑨ ... PREFA Schneerechensystem Einlegeprofil
- ⑩ ... Fixierschieber



Bei kleinformatigen PREFA Dachelementen kann es erforderlich sein eine Unterlagsplatte einzubauen, um das PREFA Schneerechensystem zu montieren (zb. wenn ein Falz im Montagebereich über dem Sparren liegt)

2-schaliger Dachaufbau: Befestigungsschrauben 2 Stk. 8x220 mm  
1-schaliger Dachaufbau: Befestigungsschrauben 2 Stk. 8x120 mm

100 mm

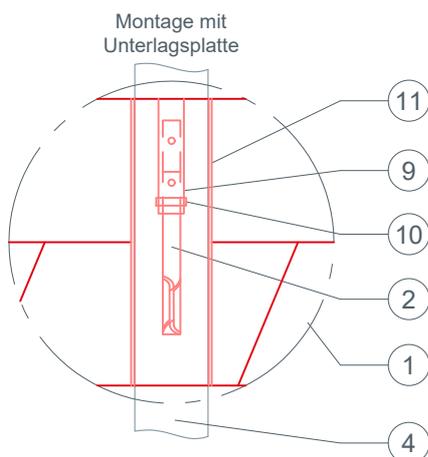
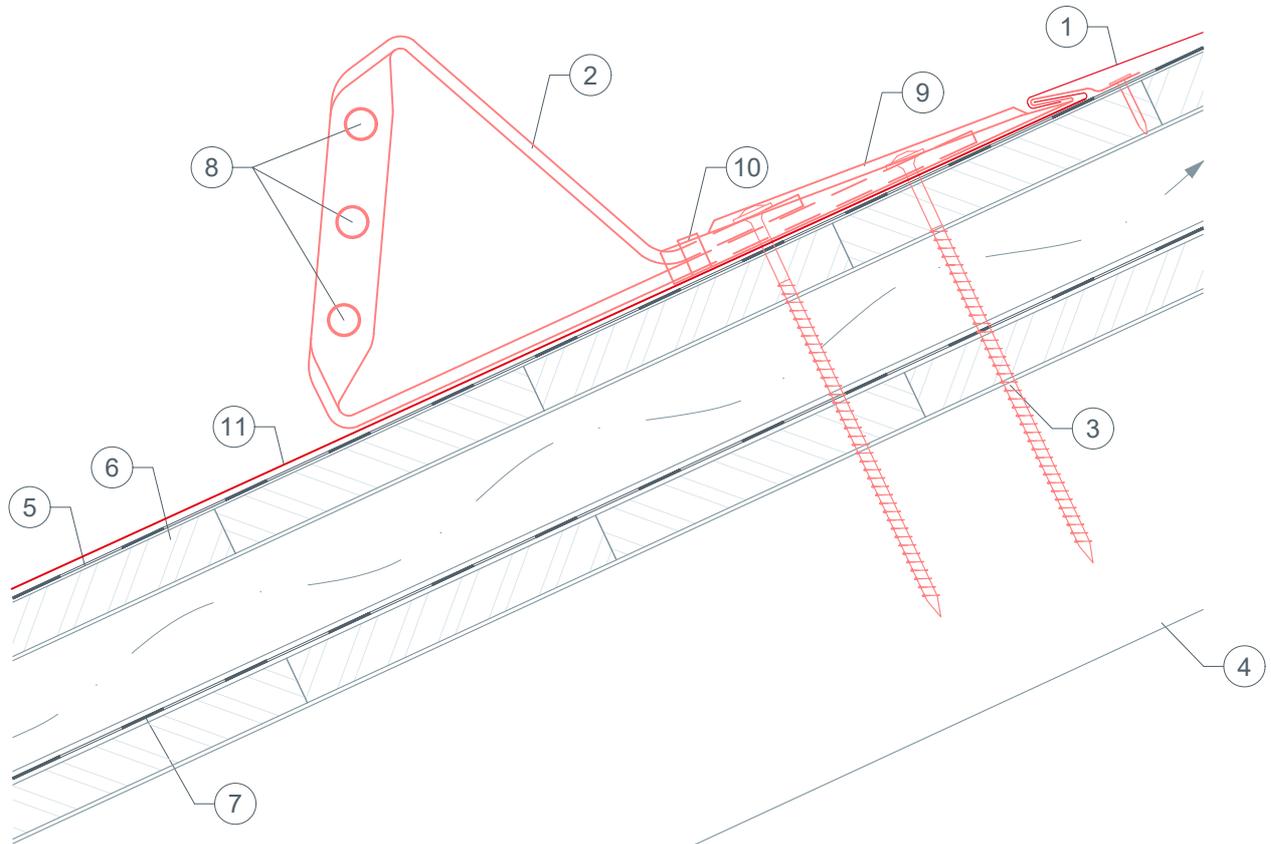




STARK WIE EIN STIER

# PREFA SCHNEERECHENHAKEN BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



Bei kleinformatigen Dachelementen kann es erforderlich sein, eine Unterlagsplatte einzubauen, um den Schneerechenhaken montieren (z. B. wenn ein Falz im Montagebereich über dem Sparren liegt).

Zweischaliger Dachaufbau: 2 Befestigungsschrauben 8 × 220 mm.  
Einschaliger Dachaufbau: 2 Befestigungsschrauben 8 × 120 mm.

- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... PREFA Schneerechenhaken
- ③ ... Befestigungsmittel Holzschrauben
- ④ ... Sparren
- ⑤ ... Trennlage
- ⑥ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑦ ... Unterdachbahn
- ⑧ ... Rundstäbe Ø 15 mm
- ⑨ ... Abdeckkappe
- ⑩ ... Haltestreifen
- ⑪ ... Unterlagsplatte

100 mm

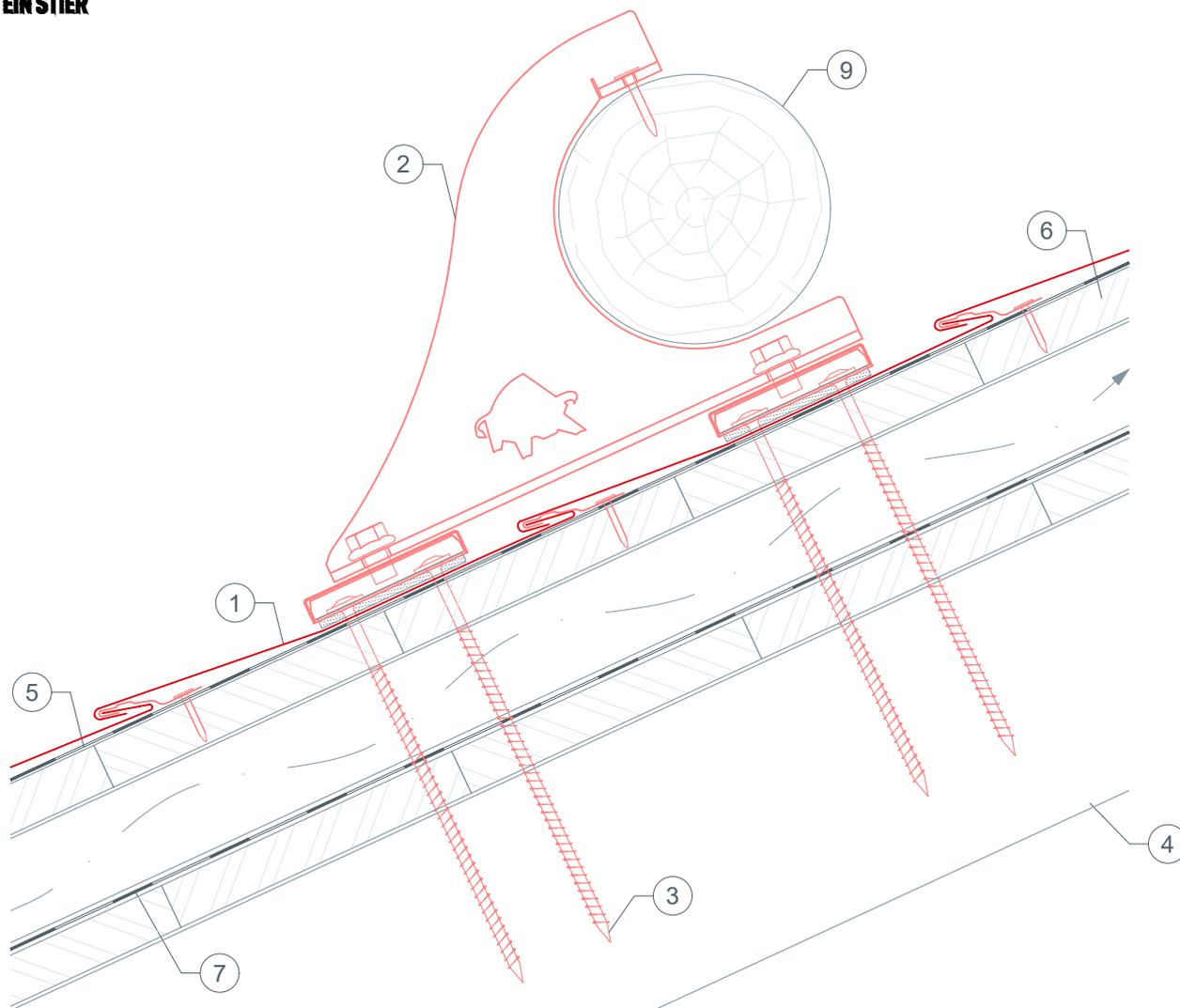




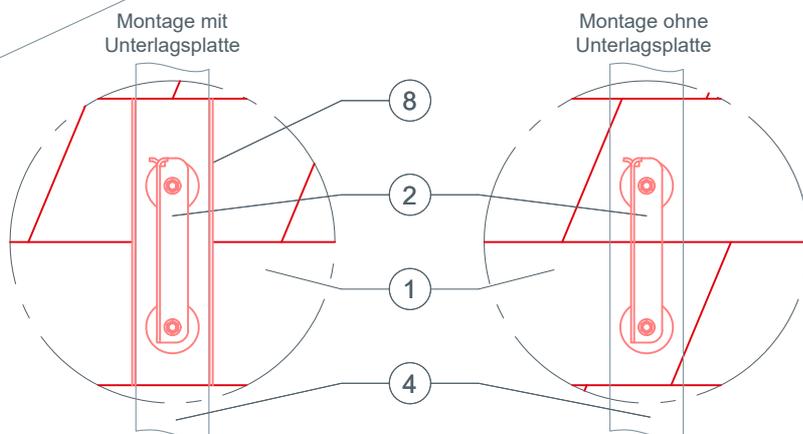
STARK WIE EIN STIER

# PREFA GEBIRGSSCHNEEFANG-STÜTZE BEI PREFA DACHSCHINDEL

CAD-DETAILS



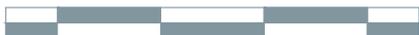
- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... PREFA Gebirgsschneefang-Stütze
- ③ ... Befestigungsmittel Holzschrauben
- ④ ... Sparren
- ⑤ ... Trennlage
- ⑥ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑦ ... Unterdachbahn
- ⑧ ... Unterlagsplatte
- ⑨ ... Rundholz Ø 140 mm



Bei kleinformatigen PREFA Dachelementen kann es erforderlich sein eine Unterlagsplatte einzubauen, um die PREFA Gebirgsschneefang Stütze zu montieren (zb. wenn ein Falz im Montagebereich über dem Sparren liegt)

2-schaliger Dachaufbau: Befestigungsschrauben 2 Stk. 8x220 mm  
1-schaliger Dachaufbau: Befestigungsschrauben 2 Stk. 8x120 mm

100 mm

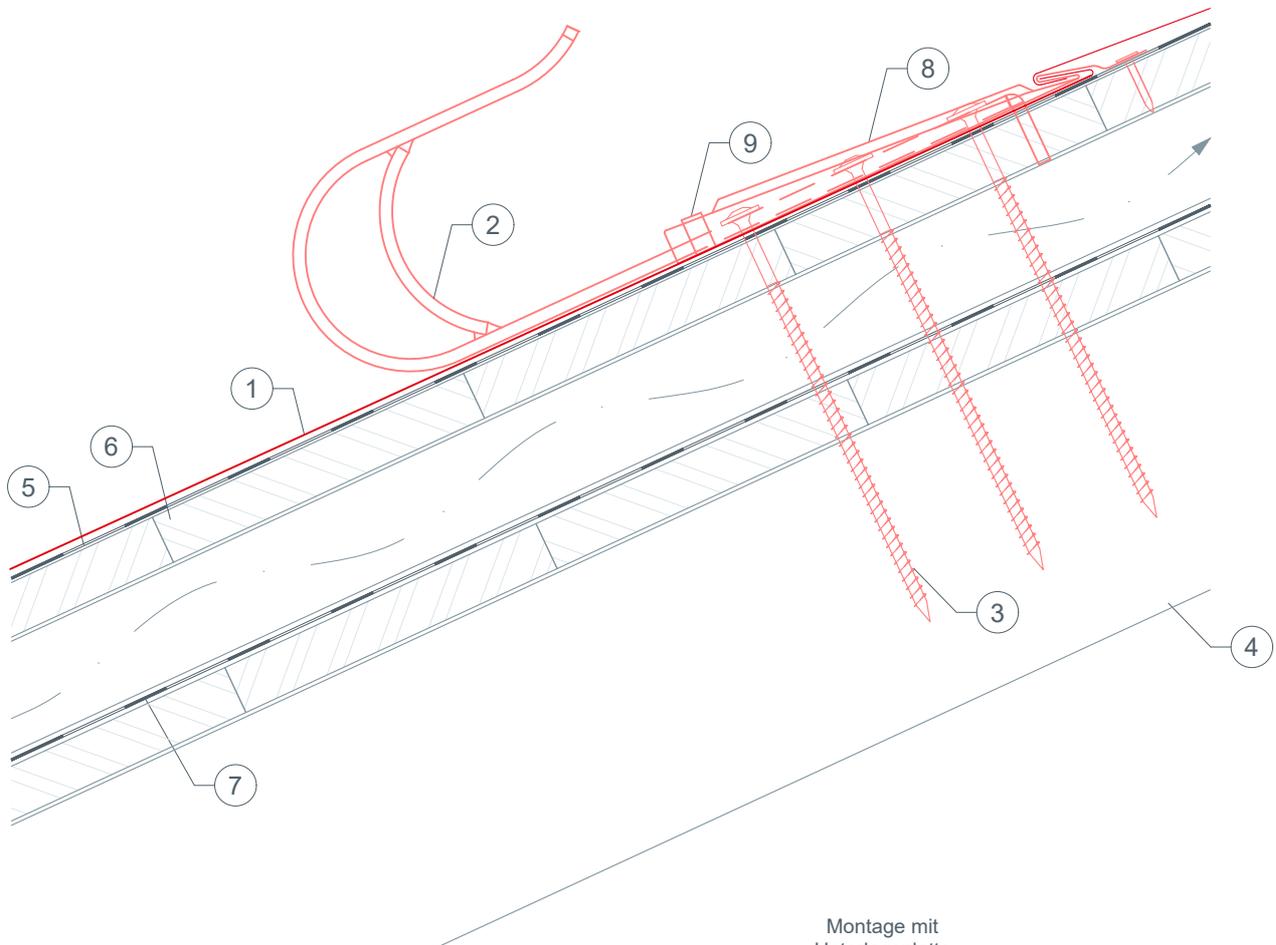




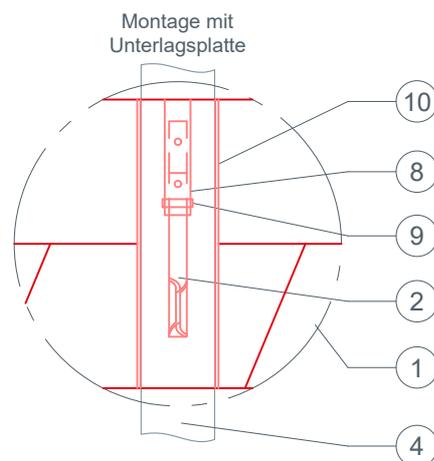
STARK WIE EIN STIER

# PREFA DACHSICHERHEITSHAKEN EN 517B BEI PREFA DACHSCHINDEL

## CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... PREFA Dachsicherheitshaken EN 517B
- ③ ... Befestigungsmittel Holzschrauben
- ④ ... Sparren
- ⑤ ... Trennlage
- ⑥ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑦ ... Unterdachbahn
- ⑧ ... Abdeckkappe
- ⑨ ... Haltestreifen
- ⑩ ... Unterlagsplatte



Bei kleinformatischen PREFA Dachelementen kann es erforderlich sein eine Unterlagsplatte einzubauen, um den PREFA Dachsicherheitshaken zu montieren (zb. wenn ein Falz im Montagebereich über dem Sparren liegt)

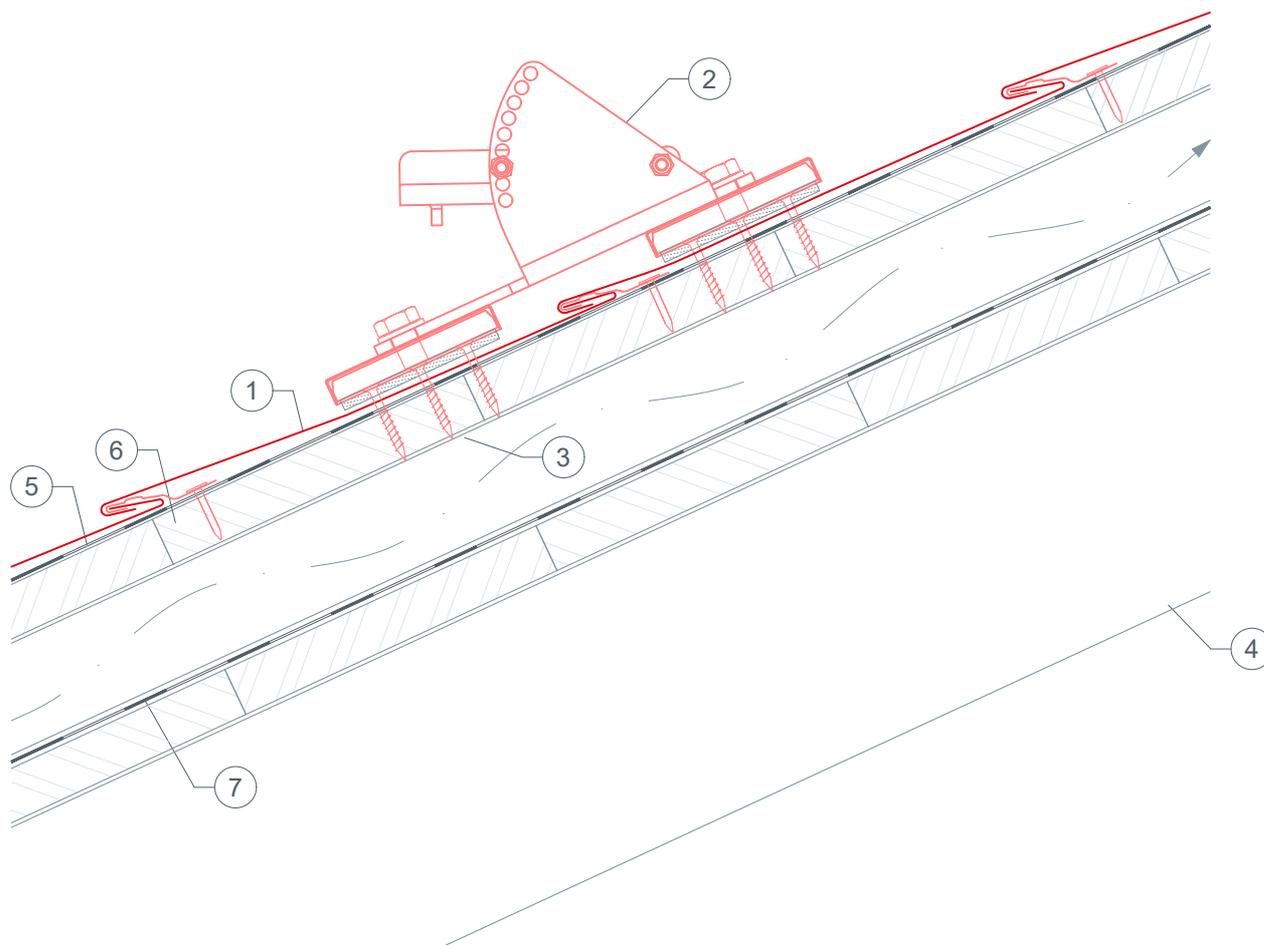
2-schaliger Dachaufbau: Befestigungsschrauben 2 Stk. 8x220 mm  
1-schaliger Dachaufbau: Befestigungsschrauben 2 Stk. 8x120 mm



STARK WIE EIN STIER

# PREFA EINZELTRITT BEI PREFA DACHSCHINDEL

## CAD-DETAILS



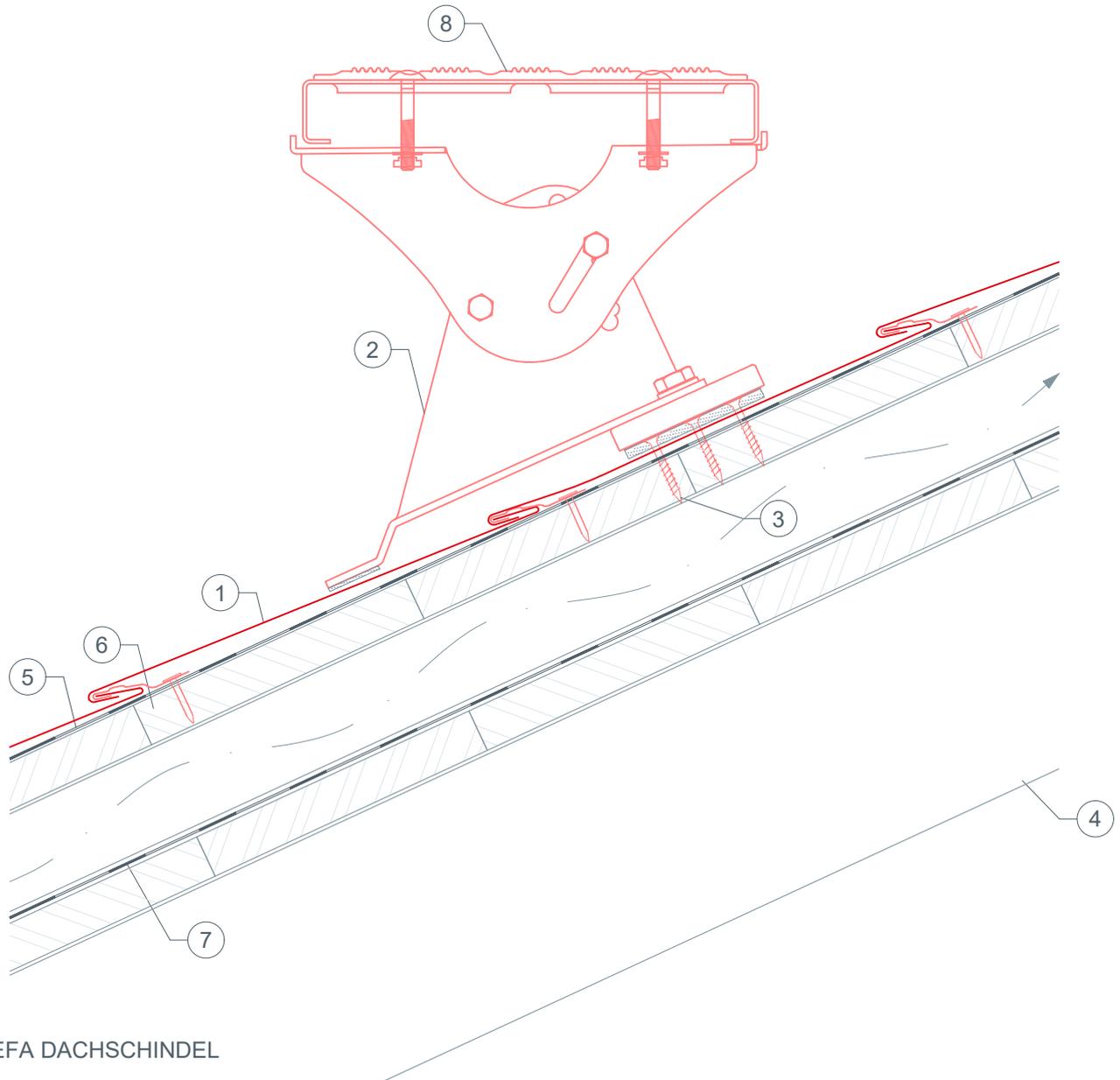
- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... PREFA Einzeltritt
- ③ ... Befestigungsmaterial
- ④ ... Sparren
- ⑤ ... Trennlage
- ⑥ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑦ ... Unterdachbahn





STARK WIE EIN STIER

# PREFA LAUFSTEGSTÜTZE BEI PREFA DACHSCHINDEL CAD-DETAILS



- ① ... PREFA DACHSCHINDEL
- ② ... Laufstegstütze für Laufsteg
- ③ ... Befestigungsmaterial
- ④ ... Sparren
- ⑤ ... Trennlage
- ⑥ ... Vollschalung mind. 24mm
- ⑦ ... Unterdachbahn
- ⑧ ... Laufrost

