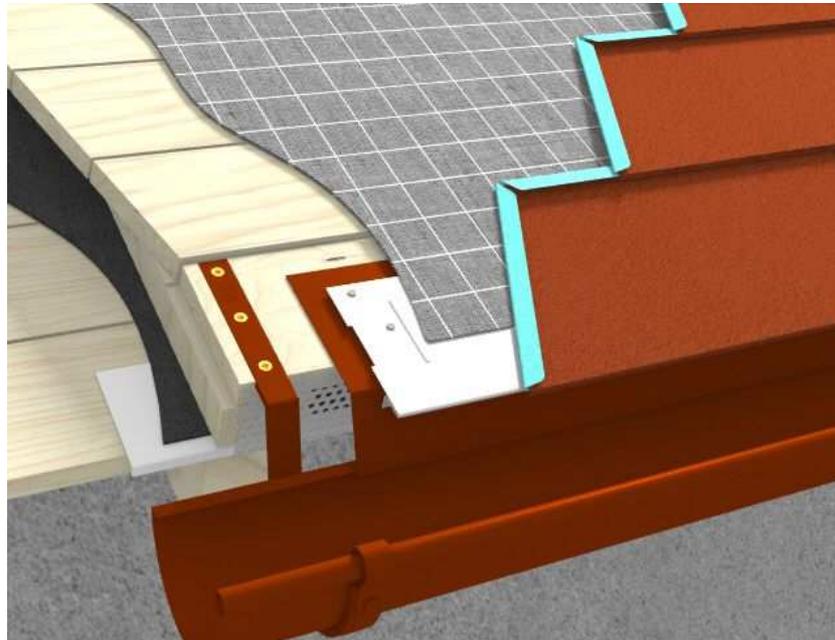




**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# PREFA bardeau - FR

## DÉTAILS CAO



### SOMMAIRE:

- feuille 002 pente de toit minimum pour les produits PREFA
- feuille 003 arrêt de neige — schéma de pose S1
- feuille 004 arrêt de neige — schéma de pose S2
- feuille 005 arrêt de neige — schéma de pose S3
- feuille 006 toit simple peau
- feuille 007 toit double peau
- feuille 008 pose d'une faîtière – faîtière ventilée
- feuille 009 pose d'une faîtière – arêtier
- feuille 010 Réalisation d'une demi-faîtière
- feuille 011 réalisation d'un avant-toit avec gouttière
- feuille 012 réalisation d'un avant-toit avec gouttière carrée
- feuille 013 réalisation d'un avant-toit avec crochet de chant
- feuille 014 réalisation d'un avant-toit avec crochet de chant (variante 1)
- feuille 015 réalisation d'un avant-toit avec crochet de chant (variante 2)
- feuille 016 réalisation d'un avant-toit avec gouttière havraise
- feuille 017 réalisation d'une rive avec pose d'une bande de rive
- feuille 018 réalisation d'une rive encaissée
- feuille 019 réalisation d'une rive avec pose d'une bordure de rive
- feuille 020 couvertine [couronnement de muret]
- feuille 021 couvertine d'acrotère (couronnement, coiffe)
- feuille 022 raccordement de couloir latéral
- feuille 023 pose d'une noue — noue de sécurité PREFA
- feuille 024 pose d'une noue — noue simple
- feuille 025 pose d'une noue — noue encaissée (variante 1)
- feuille 026 pose d'une noue — noue encaissée (variante 2)
- feuille 027 chapeau de raccordement pour chatière
- feuille 028 PREFA crochet de sécurité
- feuille 029 Fenêtre de toit avec coyau pour pentes de toit supérieures à 25°
- feuille 030 Fenêtre de toit avec sous-costière (pente de toit inférieure à 15°)
- feuille 031 Fenêtre de toit avec sous-costière (pente de toit inférieure à 15°)
- feuille 032 brisure ou ligne de bris (combles mansardés)
- feuille 033 réalisation d'une brisure
- feuille 034 PREFA support solaire Vario (ou fixe)
- feuille 035 PREFA Boîte à eau
- feuille 036 PREFA système pare-neige
- feuille 037 PREFA crochet pour tubes pare-neige
- feuille 038 PREFA support de pare-neige pour rondins (nouveau)
- feuille 039 PREFA crochet de sécurité (conforme à la norme EN 517 B)
- feuille 040 PREFA marche de toit
- feuille 041 PREFA support de chemin de circulation



**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# penne de toit minimum pour les produits PREFA

DÉTAILS CAO

PENTE DE TOIT MINIMUM	3°	5°	7°	12°	14°	16°	17°	22°	≥ 25°
PREFALZ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attention à respecter les réglementations nationales (lé de sous-couverture, absence de noues et de pénétrations, etc.), garniture d'étanchéité dans les agrafures longitudinales</li></ul>								
* PREFA Tuile	<p>&lt; 7 m longueur des chevrons</p> <p>7-12 m longueur des chevrons</p> <p>&gt; 12 m longueur des chevrons</p>								
* PREFA Tuile R.16	<p>pour les pentes de toit inférieures ou égales à 25° : pose sur couche de séparation</p>								
* PREFA bardeau									
* PREFA losange de toiture 29x29									
* PREFA losange de toiture 44x44	<p>&lt; 7 m longueur des chevrons</p> <p>7-12 m longueur des chevrons</p> <p>&gt; 12 m longueur des chevrons</p>								
* PREFA panneau de toiture FX.12	<p>pour les pentes de toit inférieures ou égales à 25° : pose sur couche de séparation</p>								

De manière générale, nous recommandons l'utilisation de couches de séparation bitumineuses adaptées.

**\*) À partir d'une charge de neige normale de 3,25 kN/m<sup>2</sup> ou pour les catégories de terrain 0, I et II, l'utilisation d'un voilageage intégral avec couche de séparation bitumineuse est obligatoire.**



**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# arrêt de neige — schéma de pose S1 à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO

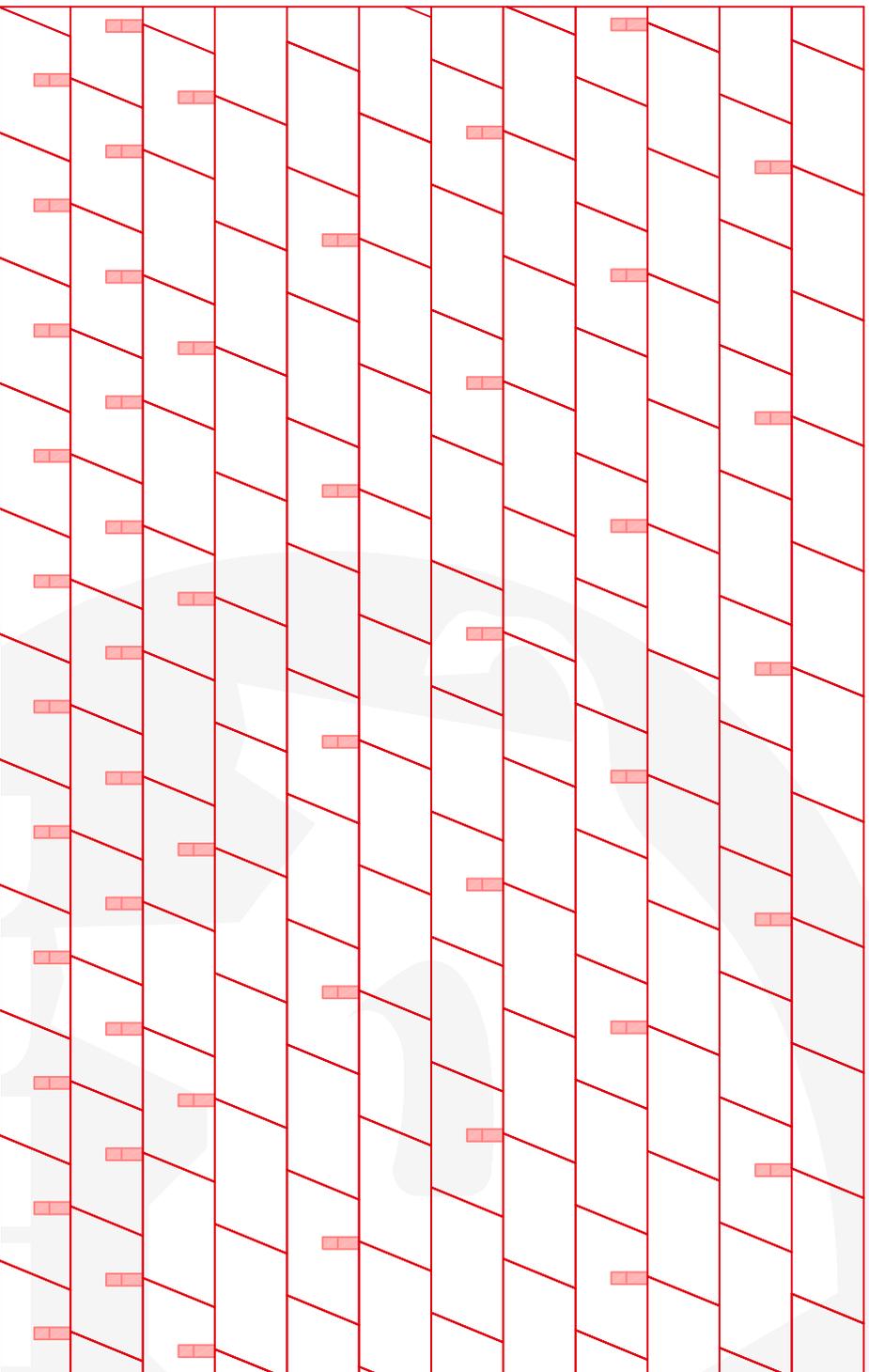


Schéma de pose S1 (2,5 arrêts de neige par m<sup>2</sup> ; monter les arrêts de neige sans interruption sur toute la longueur des deux premières rangées)  
Normes de référence : ÖNORM B 1991-1-3 et EN 1991-1-3



**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# arrêt de neige — schéma de pose S2 à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO

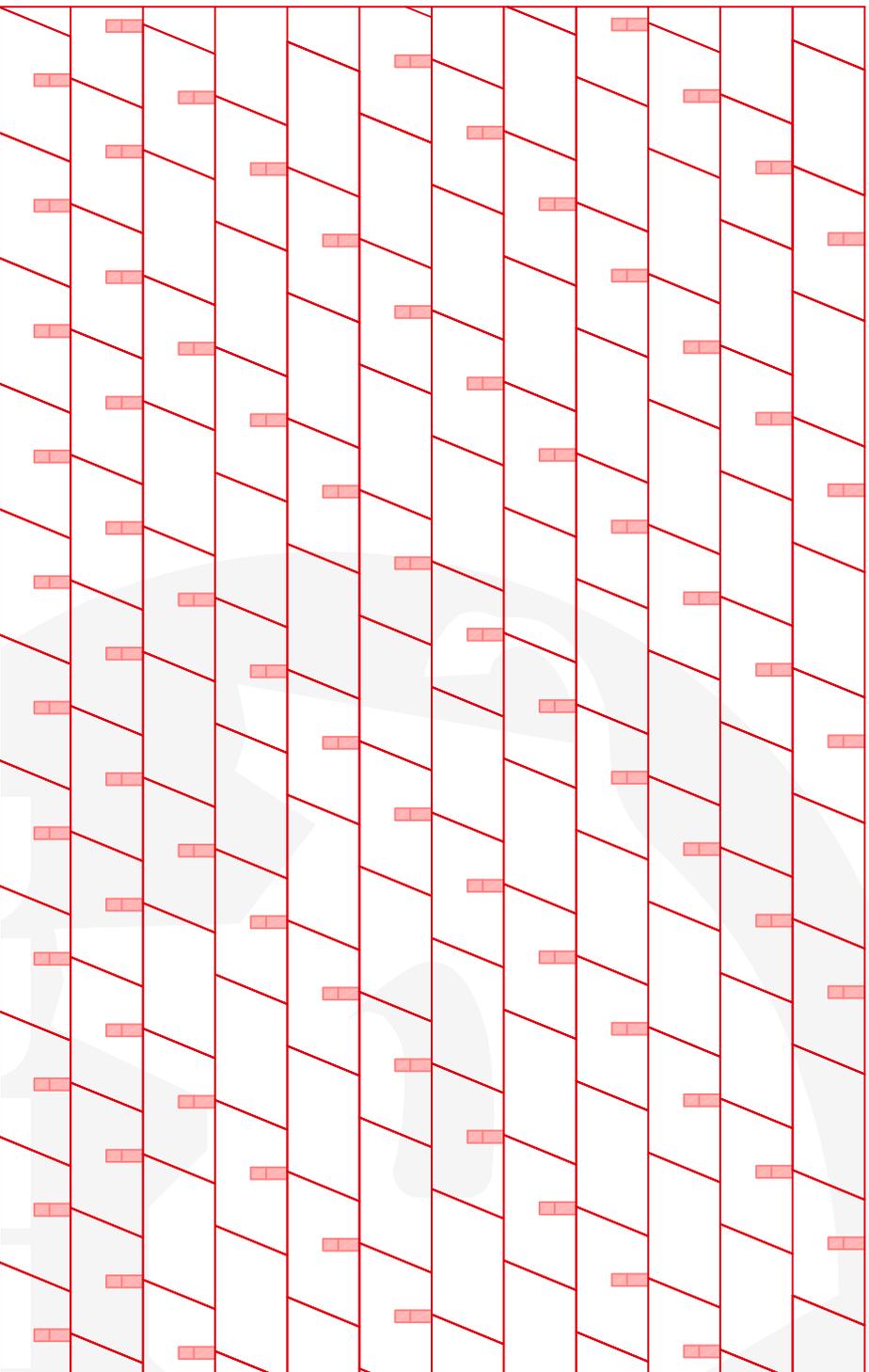


Schéma de pose S2 (5 arrêts de neige par m<sup>2</sup> ; monter les arrêts de neige sans interruption sur toute la

longueur des deux premières rangées)

Normes de référence : ÖNORM B 1991-1-3 et EN 1991-1-3



**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# arrêt de neige — schéma de pose S3 à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO

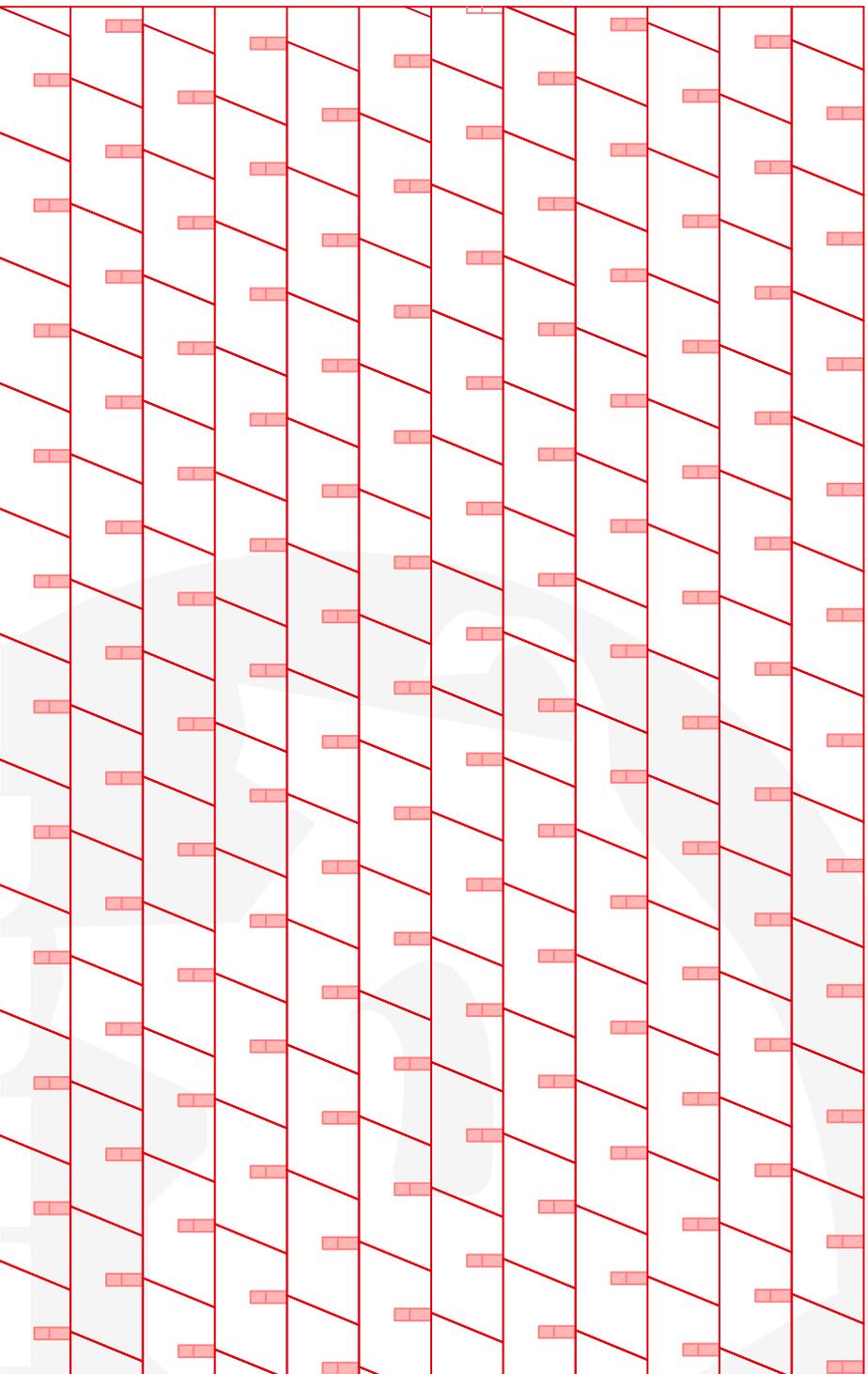


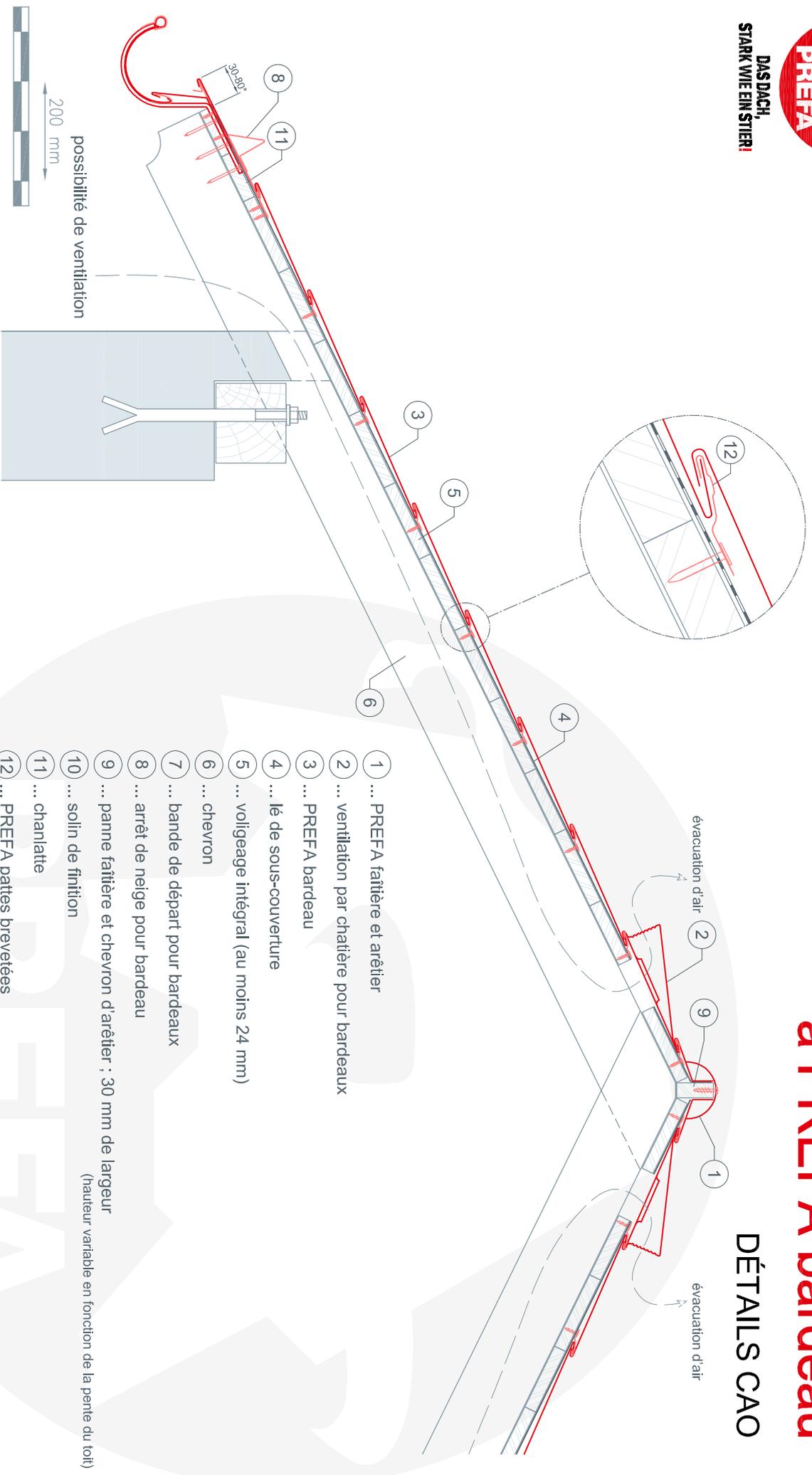
Schéma de pose S3 (10 arrêts de neige par m<sup>2</sup>)  
Normes de référence : ÖNORM B 1991-1-3 et EN 1991-1-3



**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# toit simple peau à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- 1 ... PREFA faitière et arêtier
- 2 ... ventilation par chaudière pour bardeaux
- 3 ... PREFA bardeau
- 4 ... lé de sous-couverture
- 5 ... voilageage intégral (au moins 24 mm)
- 6 ... chevron
- 7 ... bande de départ pour bardeaux
- 8 ... arrêt de neige pour bardeau
- 9 ... panne faitière et chevron d'arêtier ; 30 mm de largeur  
(hauteur variable en fonction de la pente du toit)
- 10 ... solin de finition
- 11 ... chanlatte
- 12 ... PREFA pattes brevetées

possibilité de ventilation

200 mm



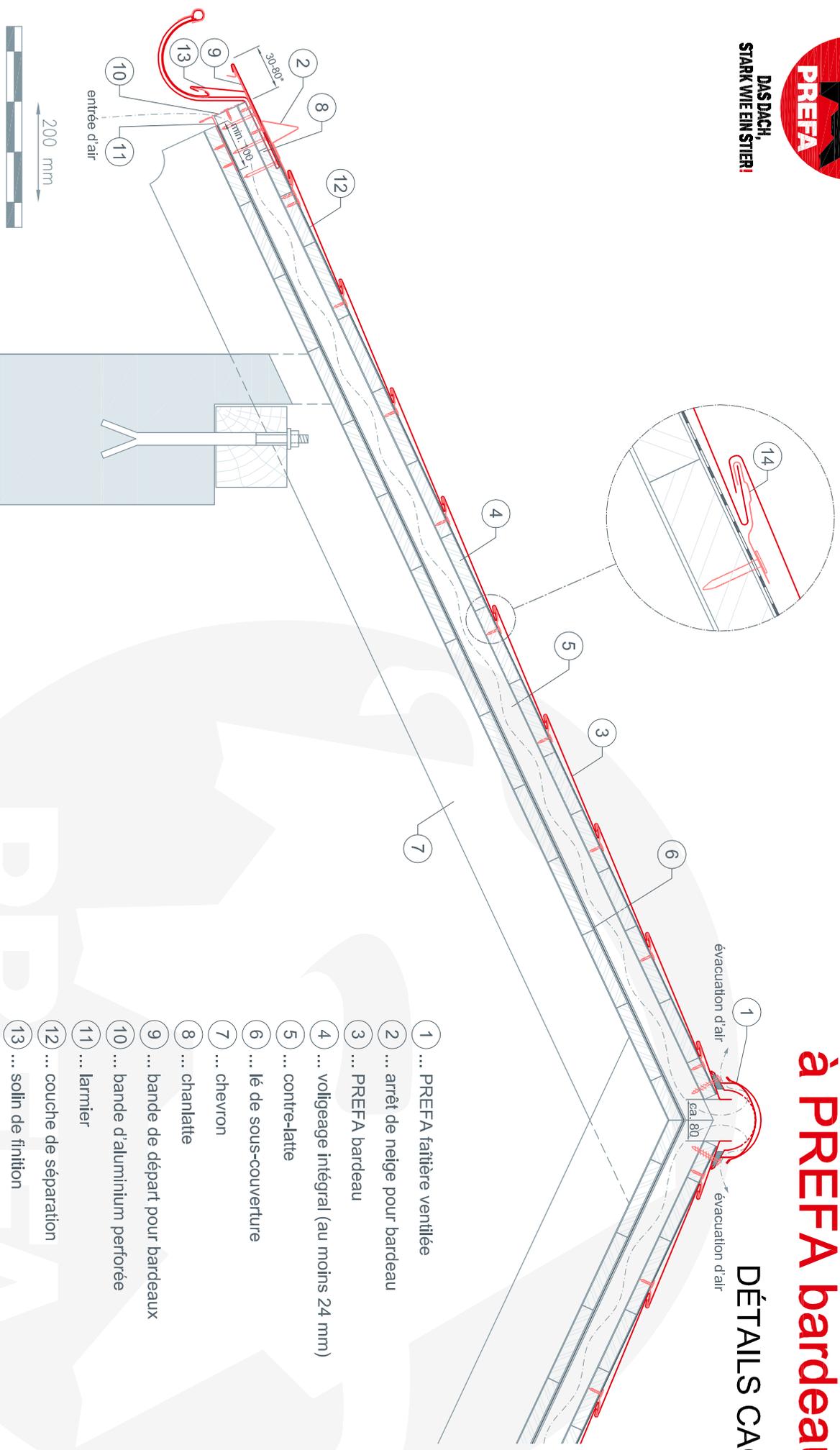
\* La saillie à l'égout ne doit pas excéder 80 mm !



**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# toit double peau à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



\* La saillie à l'égout ne doit pas excéder 80 mm !

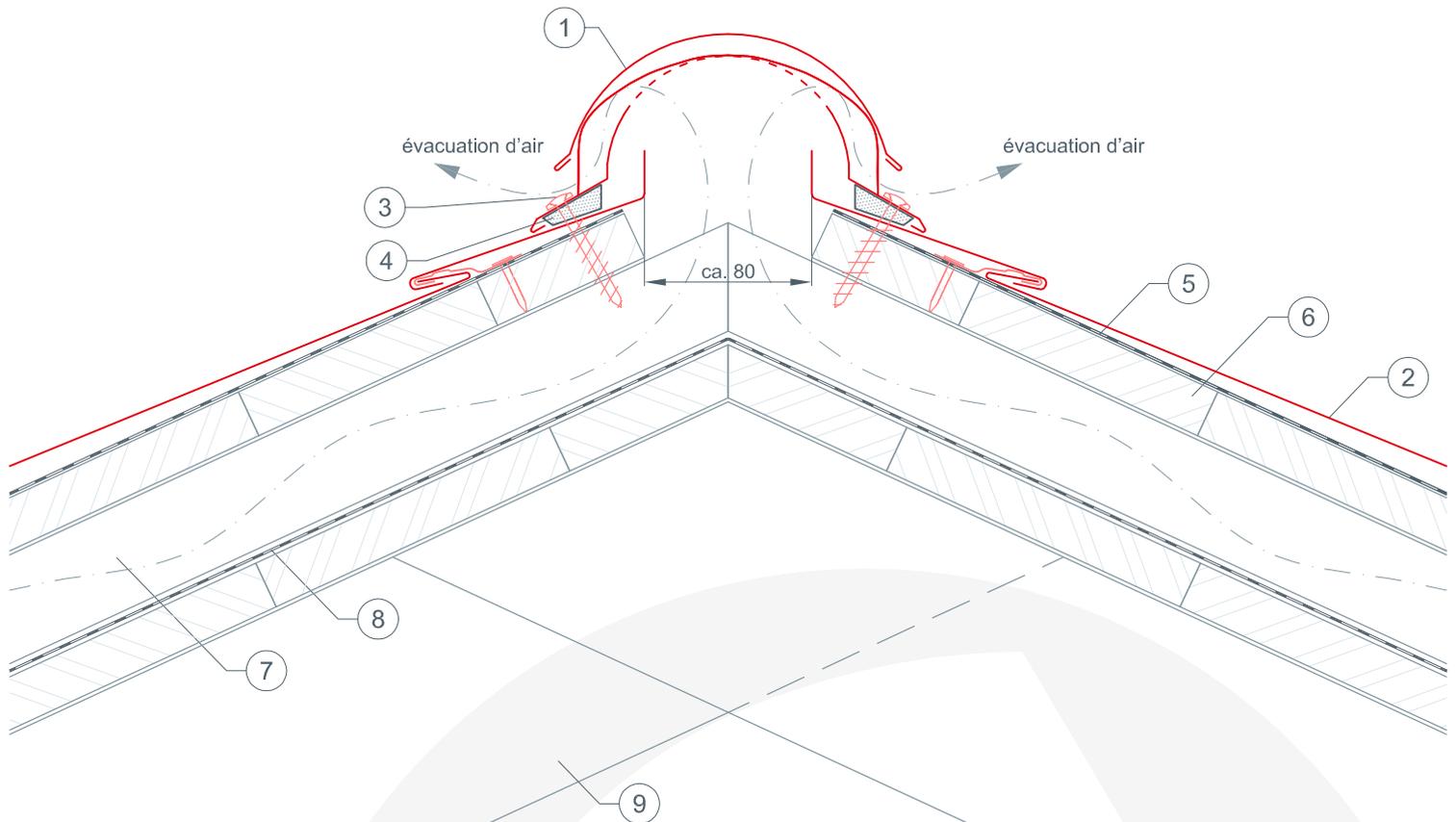
- 1 ... PREFA fatièrre ventilée
- 2 ... arrêt de neige pour bardeau
- 3 ... PREFA bardeau
- 4 ... voilageage intégral (au moins 24 mm)
- 5 ... contre-latte
- 6 ... lé de sous-couverture
- 7 ... chevron
- 8 ... chanlatte
- 9 ... bande de départ pour bardeaux
- 10 ... bande d'aluminium perforée
- 11 ... larmier
- 12 ... couche de séparation
- 13 ... solin de finition
- 14 ... PREFA pattes brevetées



DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# pose d'une faîtière - PREFA faîtière ventilée à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA faîtière ventilée
- ② ... PREFA bardeau
- ③ ... vis d'étanchéité
- ④ ... cale en mousse autoadhésive
- ⑤ ... couche de séparation
- ⑥ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ⑦ ... contre-lattage (lame d'air)
- ⑧ ... lé de sous-couverture
- ⑨ ... chevron

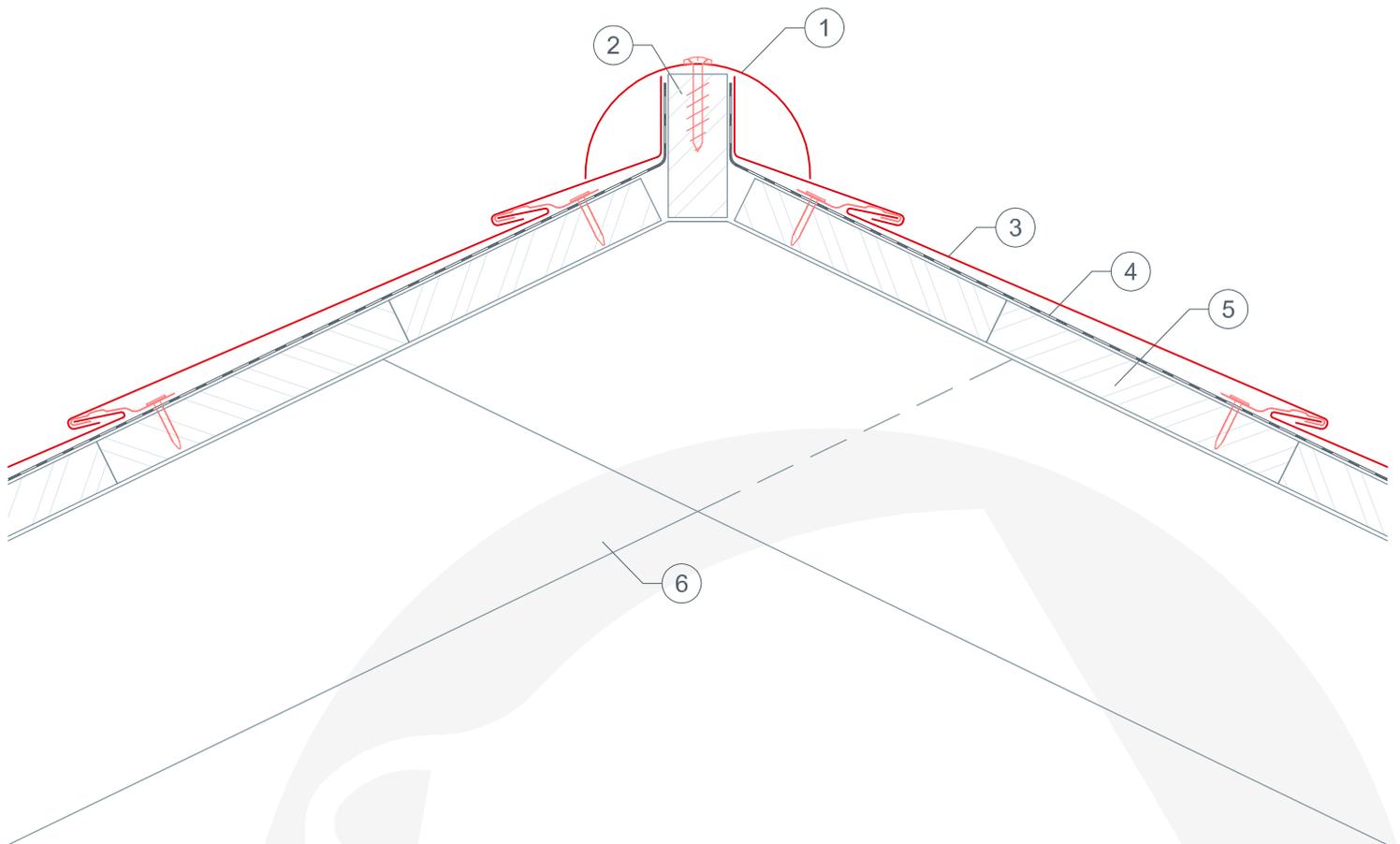




**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

## pose d'une faîtière - PREFA arêtier à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA faîtière et arêtier
- ② ... panne faîtière et chevron d'arêtier ; 30 mm de largeur (hauteur variable en fonction de la pente du toit)
- ③ ... PREFA bardeau
- ④ ... couche de séparation
- ⑤ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ⑥ ... chevron

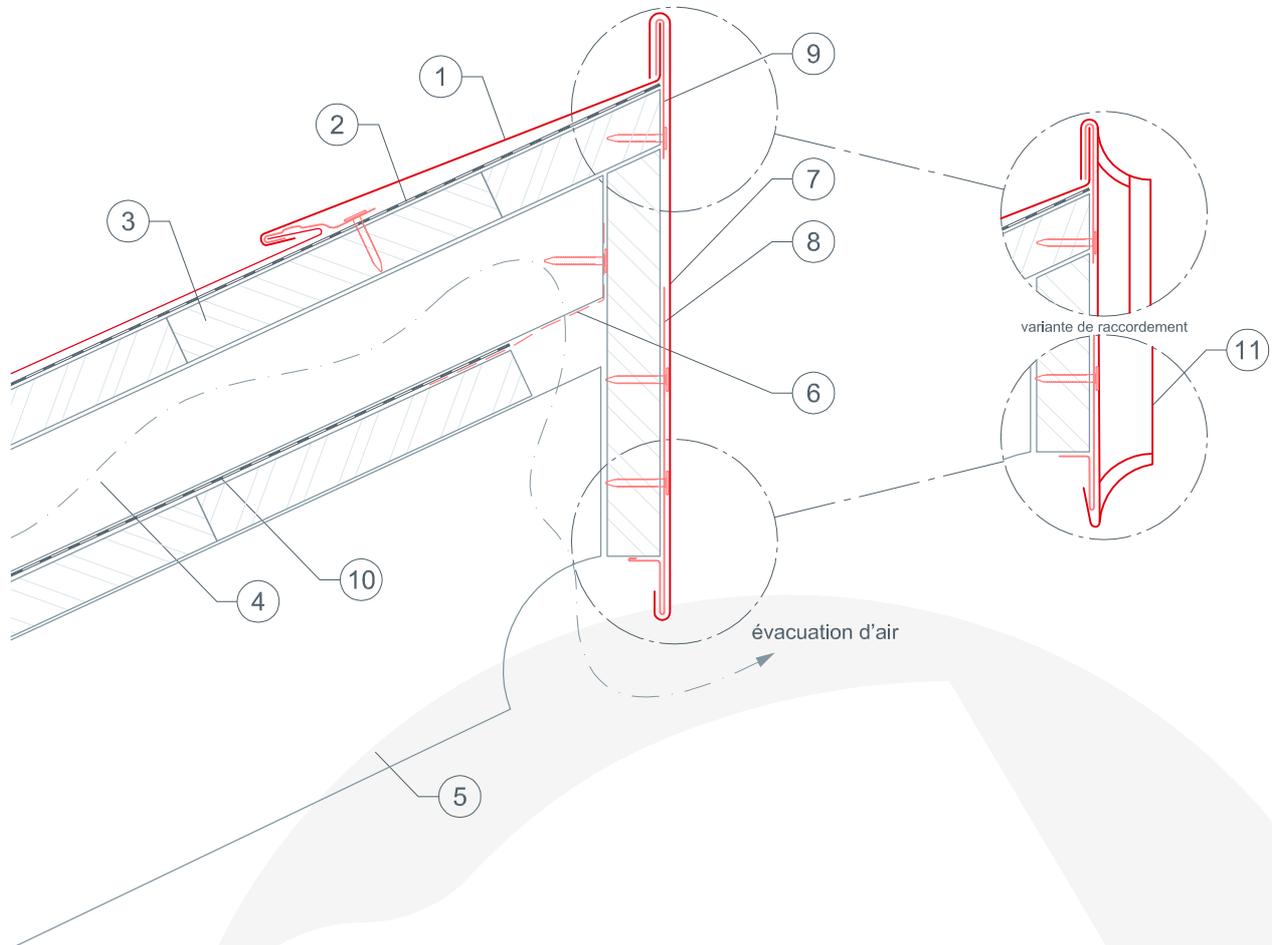




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# raccord de faîtage pour toit monopente à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... couche de séparation
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... contre-lattage
- ⑤ ... chevron
- ⑥ ... bande d'aluminium perforée
- ⑦ ... raccord de faîtage pour toit monopente
- ⑧ ... bande de départ
- ⑨ ... bande de maintien
- ⑩ ... lé de sous-couverture
- ⑪ ... raccord de faîtage pour toit monopente (variante)

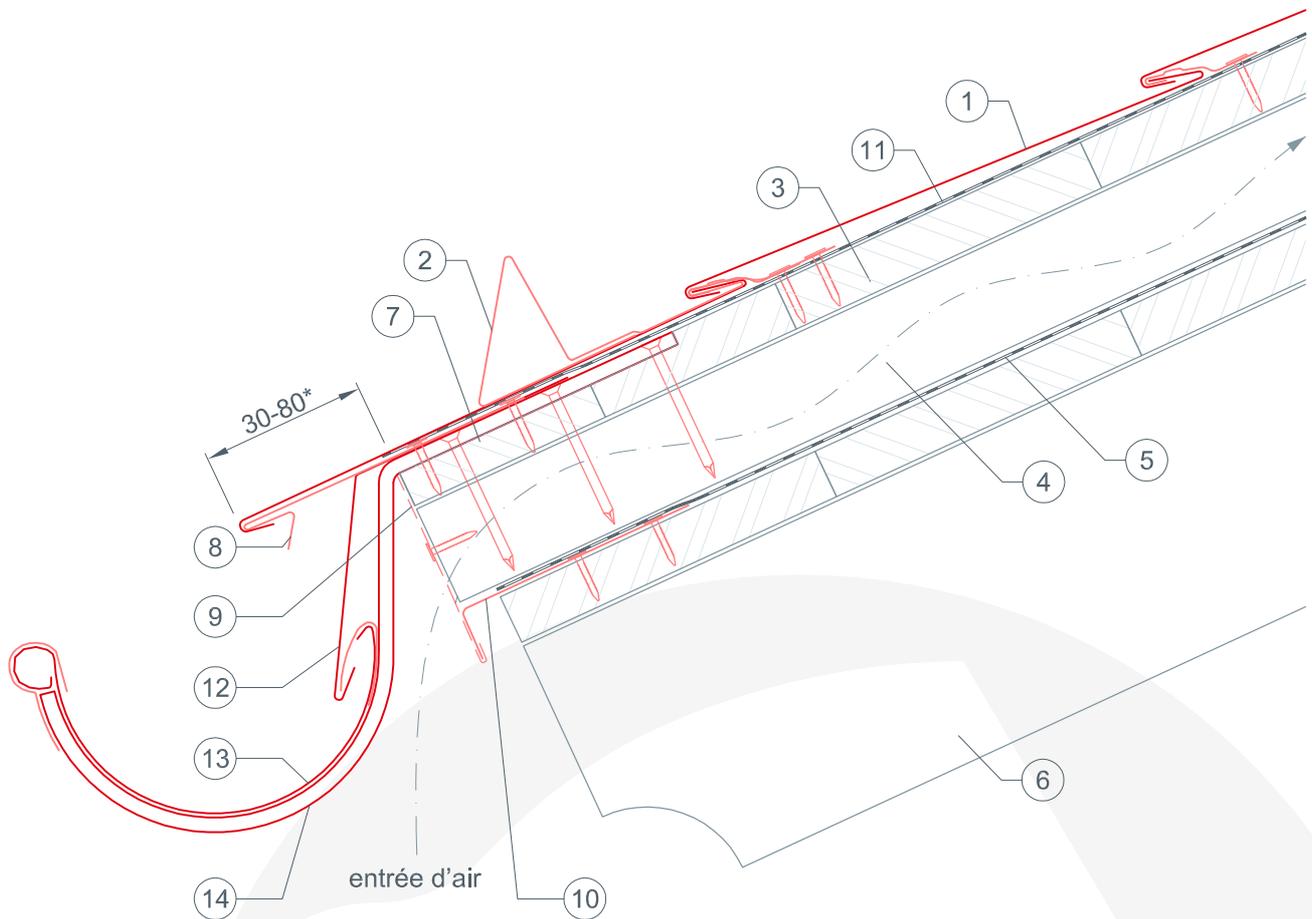




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# réalisation d'un avant-toit avec gouttière à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... arrêt de neige pour bardeau
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... contre-latte
- ⑤ ... lé de sous-couverture
- ⑥ ... chevron
- ⑦ ... chanlatte
- ⑧ ... bande de départ pour bardeaux
- ⑨ ... bande d'aluminium perforée
- ⑩ ... bande de départ de lé de sous-couverture
- ⑪ ... couche de séparation
- ⑫ ... solin de finition
- ⑬ ... PREFA gouttière
- ⑭ ... PREFA crochet de gouttière

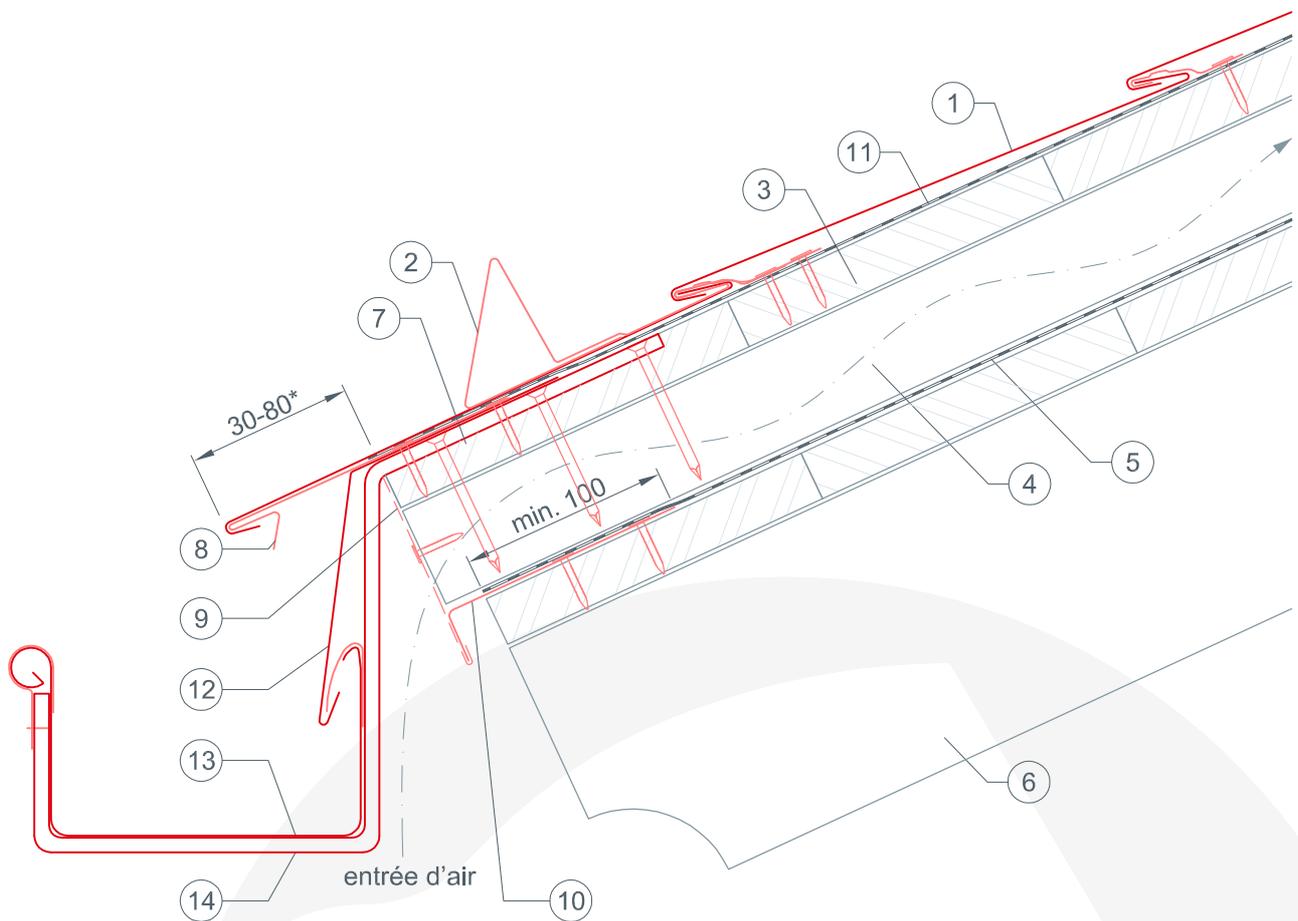




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# réalisation d'un avant-toit avec gouttière carrée à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... arrêt de neige pour bardeau
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... contre-latte
- ⑤ ... lé de sous-couverture
- ⑥ ... chevron
- ⑦ ... chanlatte
- ⑧ ... bande de départ pour bardeaux
- ⑨ ... bande d'aluminium perforée
- ⑩ ... bande de départ de lé de sous-couverture
- ⑪ ... couche de séparation
- ⑫ ... solin de finition
- ⑬ ... PREFA gouttière carrée
- ⑭ ... PREFA crochet de gouttière

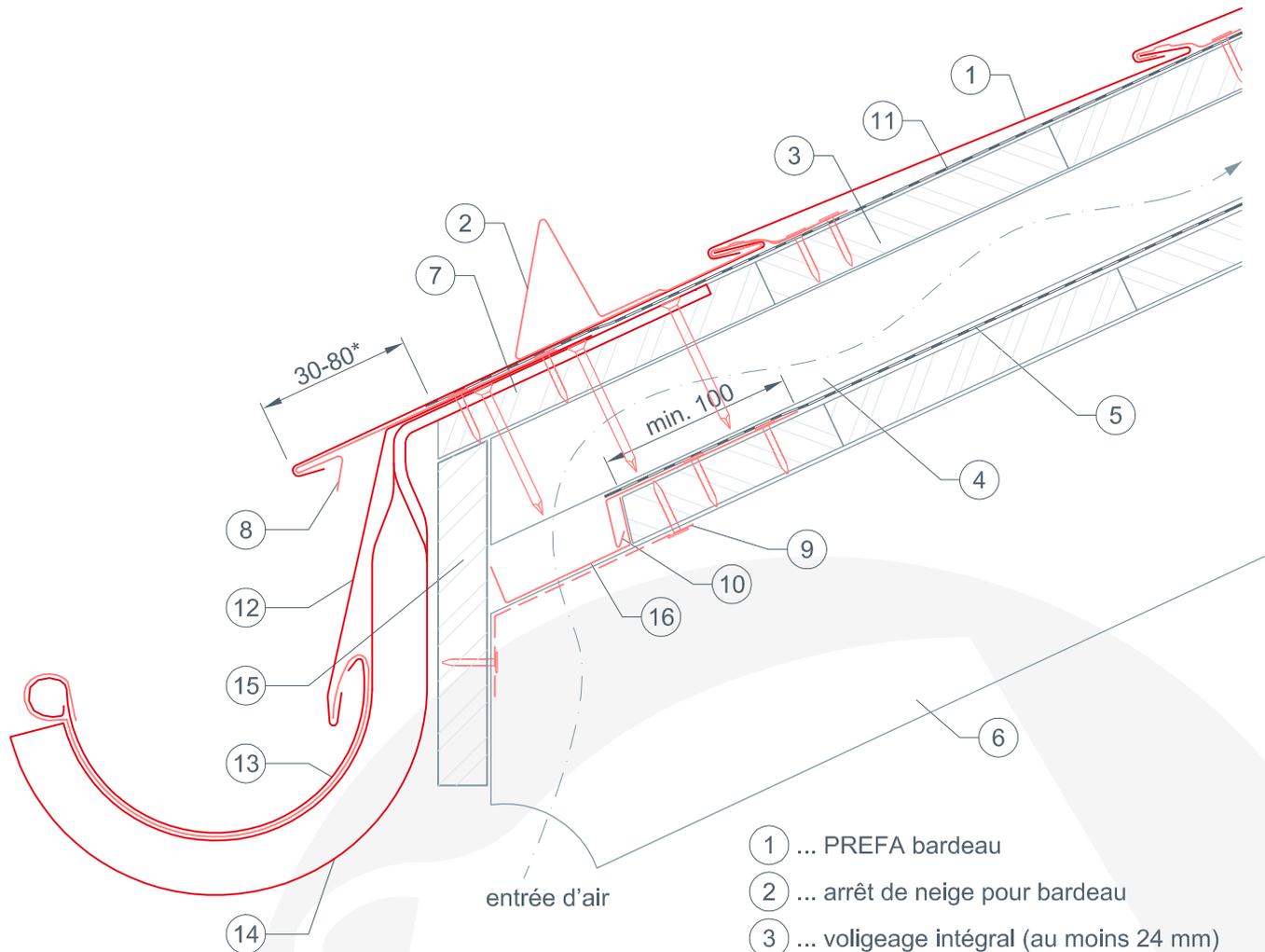




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# réalisation d'un avant-toit avec crochet de chant à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... arrêt de neige pour bardeau
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... contre-latte
- ⑤ ... lé de sous-couverture
- ⑥ ... chevron
- ⑦ ... chanlatte
- ⑧ ... bande de départ pour bardeaux
- ⑨ ... bande d'aluminium perforée
- ⑩ ... bande de départ de lé de sous-couverture
- ⑪ ... couche de séparation
- ⑫ ... solin de finition
- ⑬ ... PREFA gouttière
- ⑭ ... PREFA crochet de chant
- ⑮ ... bordure de rive
- ⑯ ... tôle de protection pour chevron

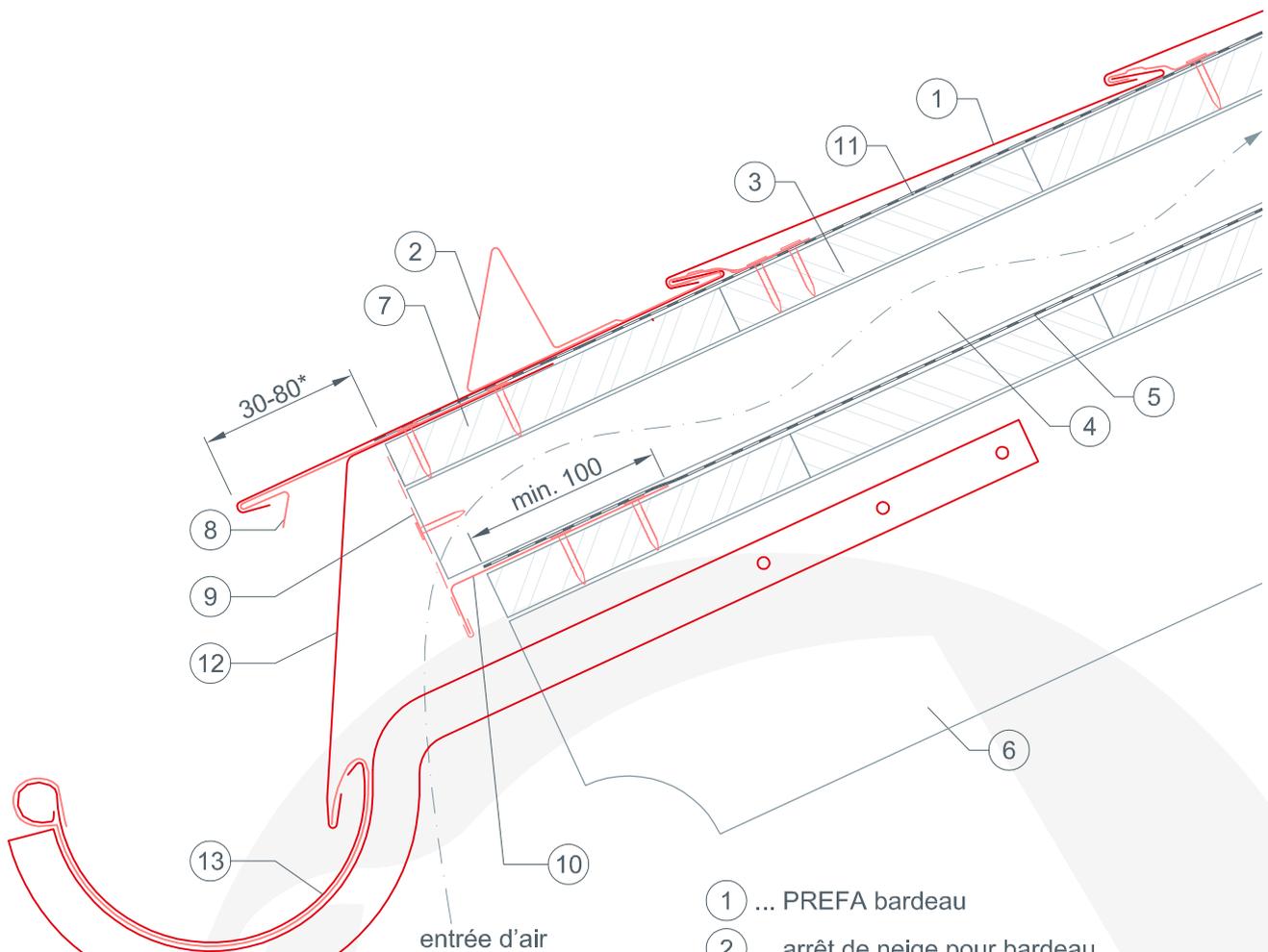




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# réalisation d'un avant-toit avec crochet de chant ( variante 1 ) à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... arrêt de neige pour bardeau
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... contre-latte
- ⑤ ... lé de sous-couverture
- ⑥ ... chevron
- ⑦ ... chanlatte
- ⑧ ... bande de départ pour bardeaux
- ⑨ ... bande d'aluminium perforée
- ⑩ ... bande de départ de lé de sous-couverture
- ⑪ ... couche de séparation
- ⑫ ... solin de finition
- ⑬ ... PREFA gouttière
- ⑭ ... PREFA crochet de chant

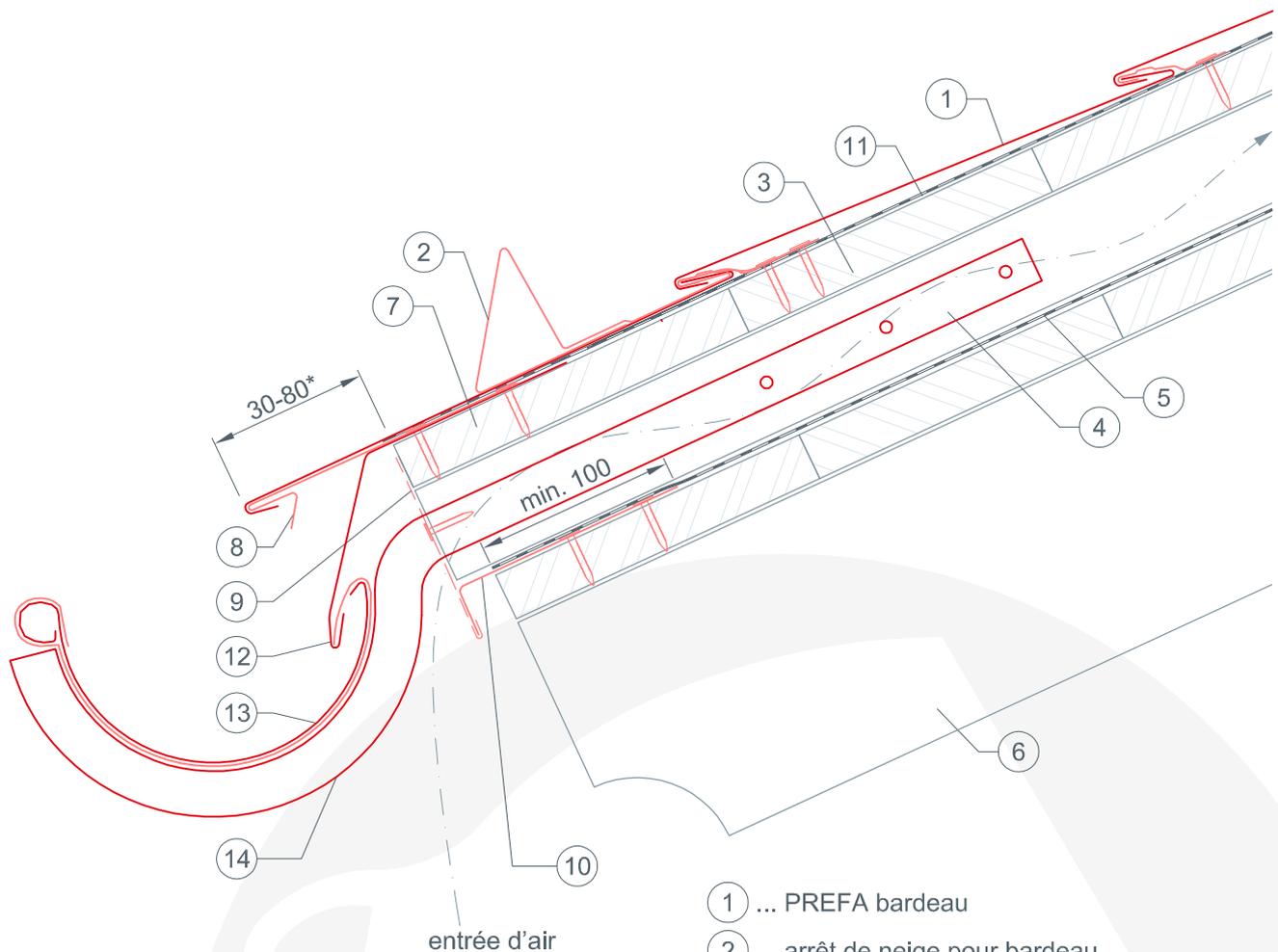




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# réalisation d'un avant-toit avec crochet de chant ( variante 2 ) à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... arrêt de neige pour bardeau
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... contre-latte
- ⑤ ... lé de sous-couverture
- ⑥ ... chevron
- ⑦ ... chanlatte
- ⑧ ... bande de départ pour bardeaux
- ⑨ ... bande d'aluminium perforée
- ⑩ ... bande de départ de lé de sous-couverture
- ⑪ ... couche de séparation
- ⑫ ... PREFA solin de finition
- ⑬ ... PREFA gouttière
- ⑭ ... PREFA crochet de chant

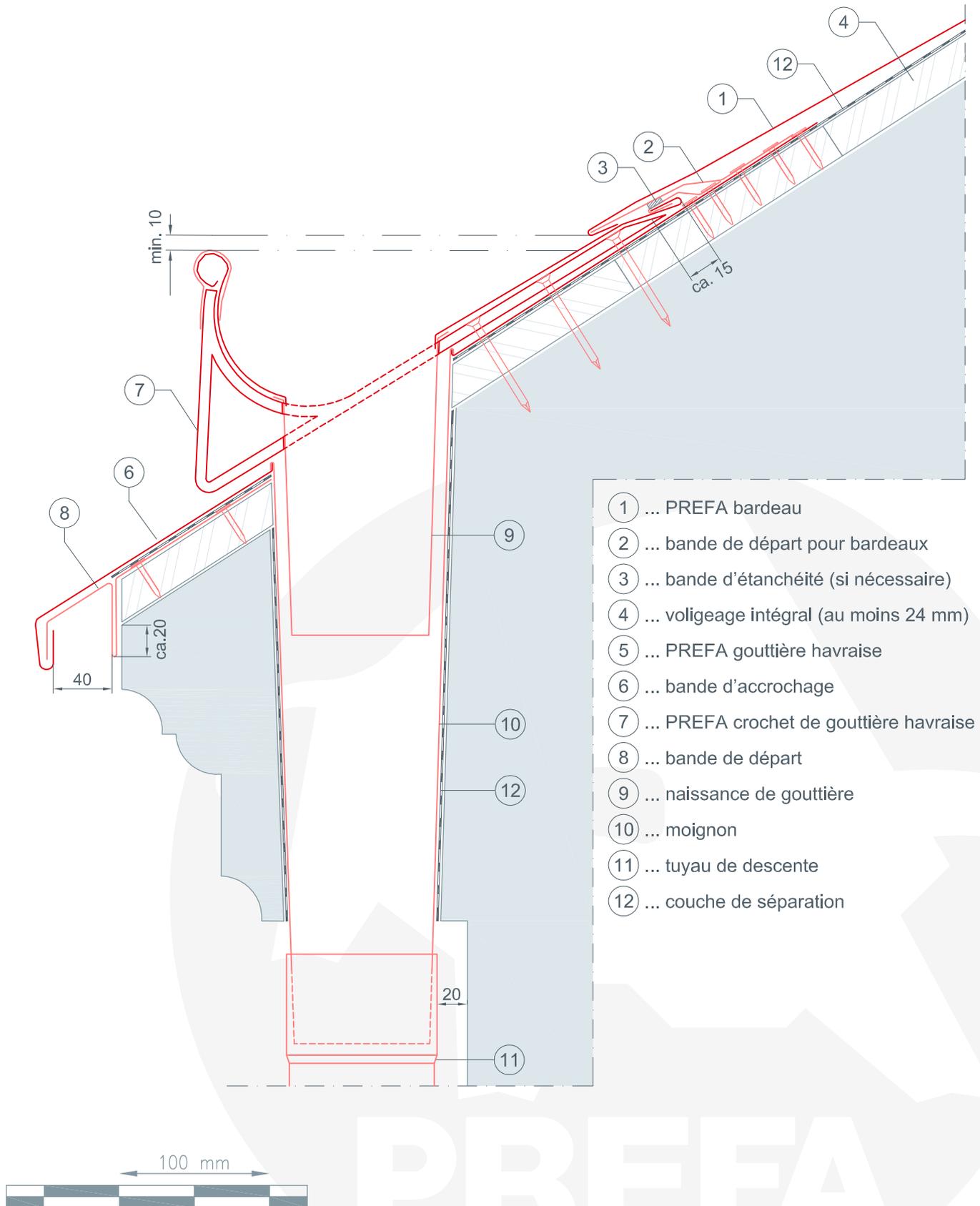




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# réalisation d'un avant-toit avec gouttière havraise à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO

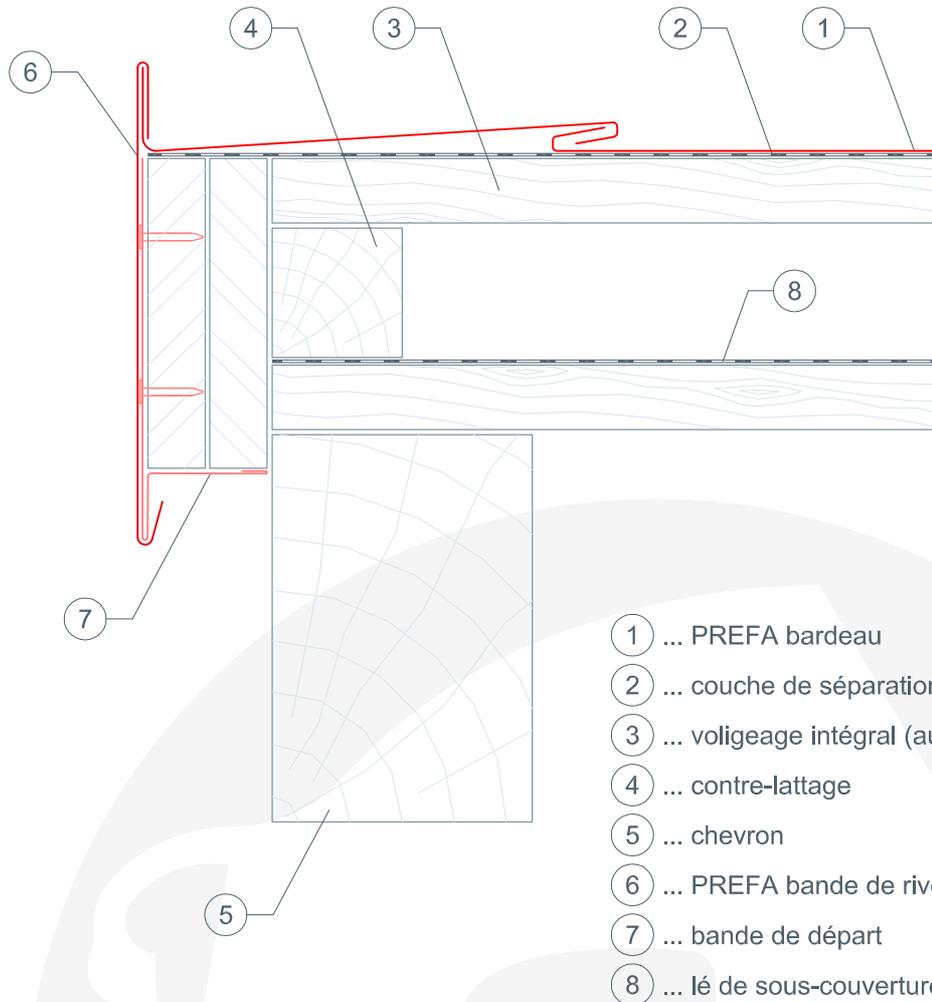




**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# réalisation d'une rive avec pose d'une bande de rive à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... couche de séparation
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... contre-lattage
- ⑤ ... chevron
- ⑥ ... PREFA bande de rive
- ⑦ ... bande de départ
- ⑧ ... lé de sous-couverture

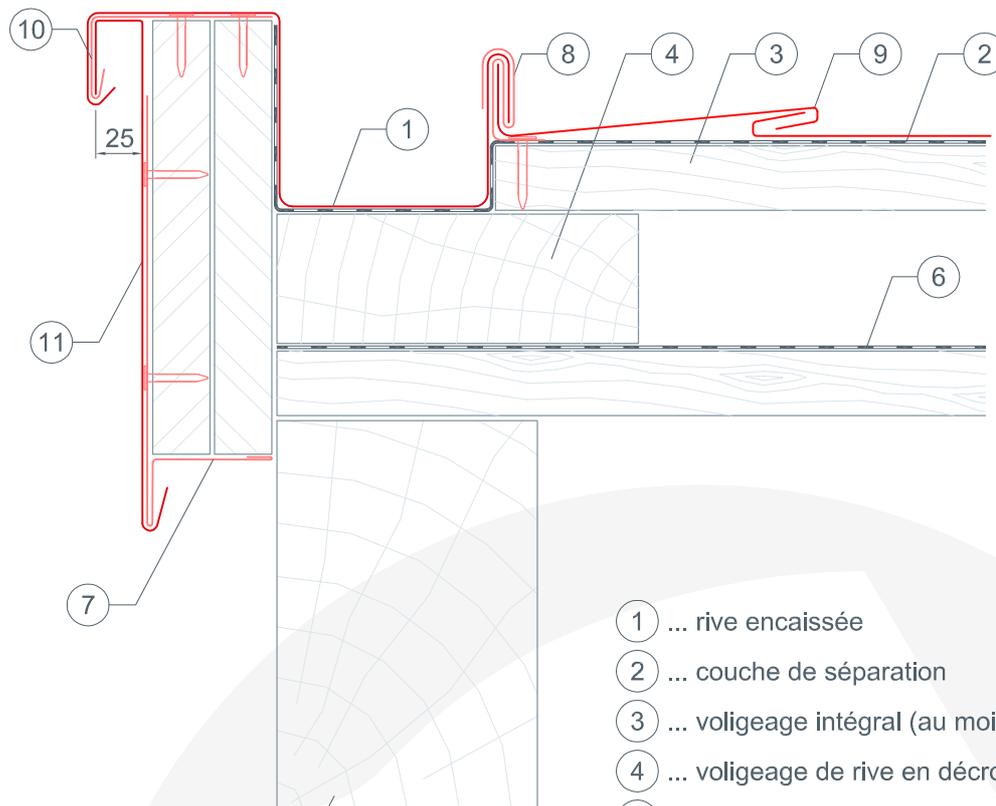




**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# réalisation d'une rive encaissée à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- ① ... rive encaissée
- ② ... couche de séparation
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... voligeage de rive en décrochement
- ⑤ ... chevron
- ⑥ ... lé de sous-couverture
- ⑦ ... bande de départ
- ⑧ ... patte de maintien
- ⑨ ... PREFA bardeau
- ⑩ ... PREFA bande d'accrochage
- ⑪ ... bande de rive

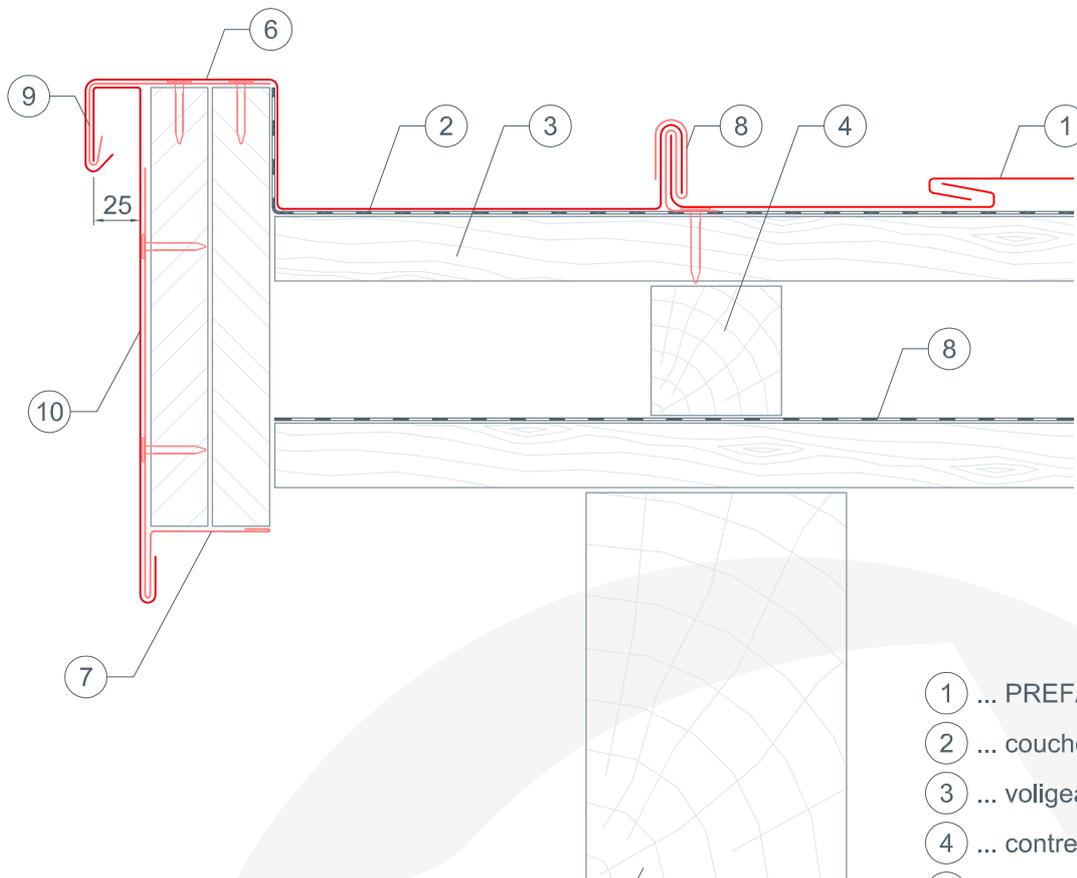




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# réalisation d'une rive avec pose d'une bordure de rive à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... couche de séparation
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... contre-lattage
- ⑤ ... chevron
- ⑥ ... bande de rive
- ⑦ ... bande de départ
- ⑧ ... lé de sous-couverture
- ⑨ ... PREFA bande d'accrochage
- ⑩ ... bande de rive

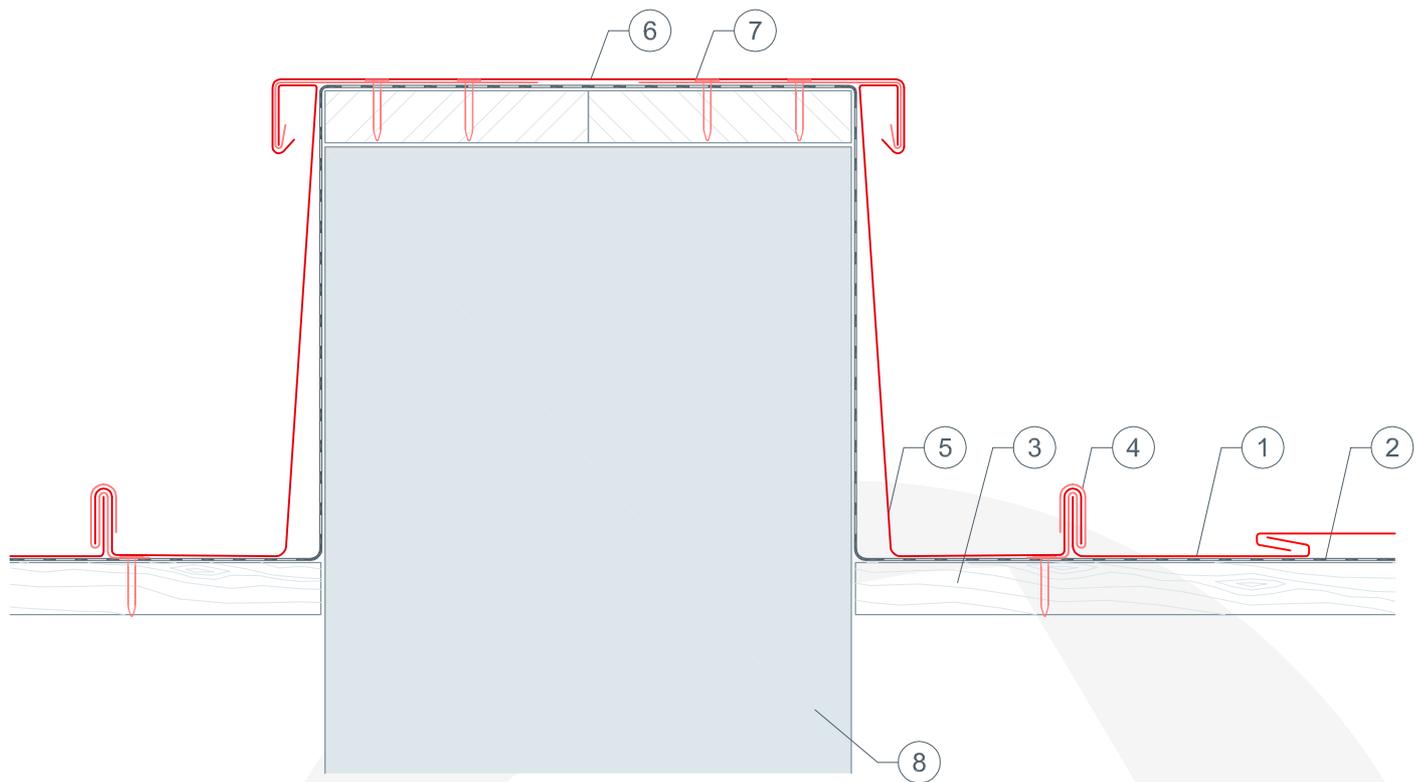




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# couvertine [couronnement de muret] à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... couche de séparation
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... patte de maintien
- ⑤ ... raccordement de couloir
- ⑥ ... couvertine [couronnement de muret]
- ⑦ ... bande d'accrochage
- ⑧ ... mur

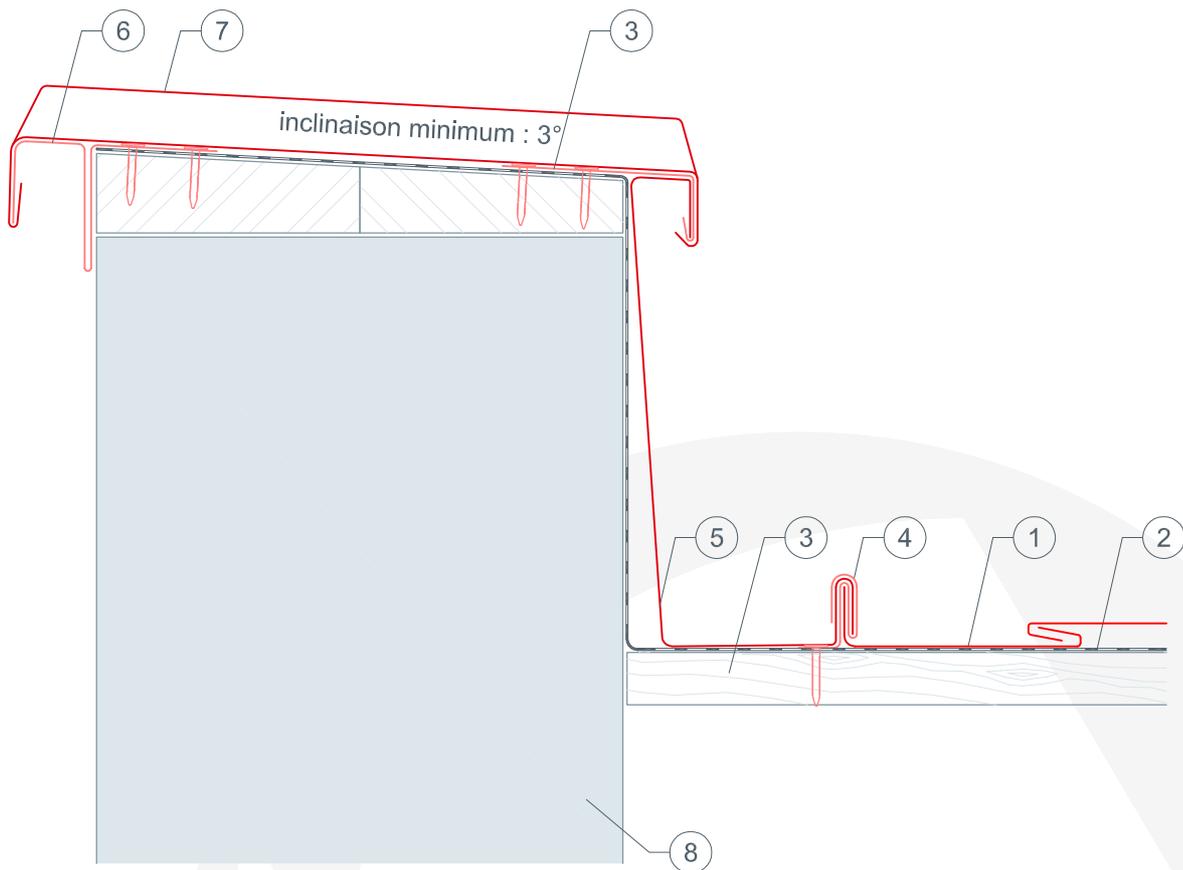




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# couvertine d'acrotère (couronnement, coiffe) à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... couche de séparation
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... patte de maintien
- ⑤ ... raccordement de couloir
- ⑥ ... bande d'accrochage
- ⑦ ... couvertine d'acrotère (couronnement, coiffe)
- ⑧ ... mur

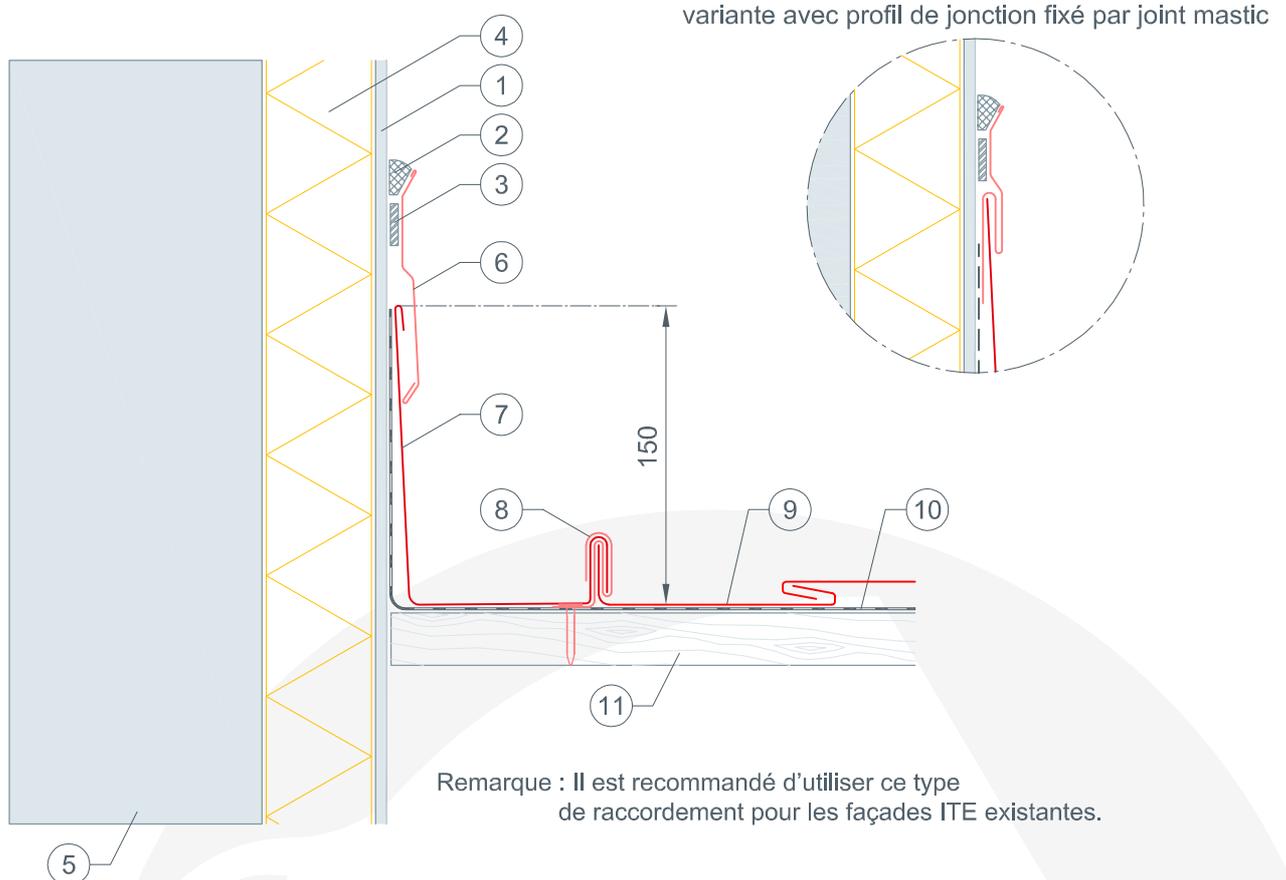




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# raccordement de couloir latéral à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... enduit
- ② ... mastic d'étanchéité élastique
- ③ ... bande d'étanchéité
- ④ ... isolation thermique extérieure (ITE)
- ⑤ ... mur
- ⑥ ... solin (bande de solin fixée par joint mastic)
- ⑦ ... raccordement de couloir (hauteur d'au moins 150 mm)
- ⑧ ... patte de maintien
- ⑨ ... PREFA bardeau
- ⑩ ... couche de séparation
- ⑪ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)

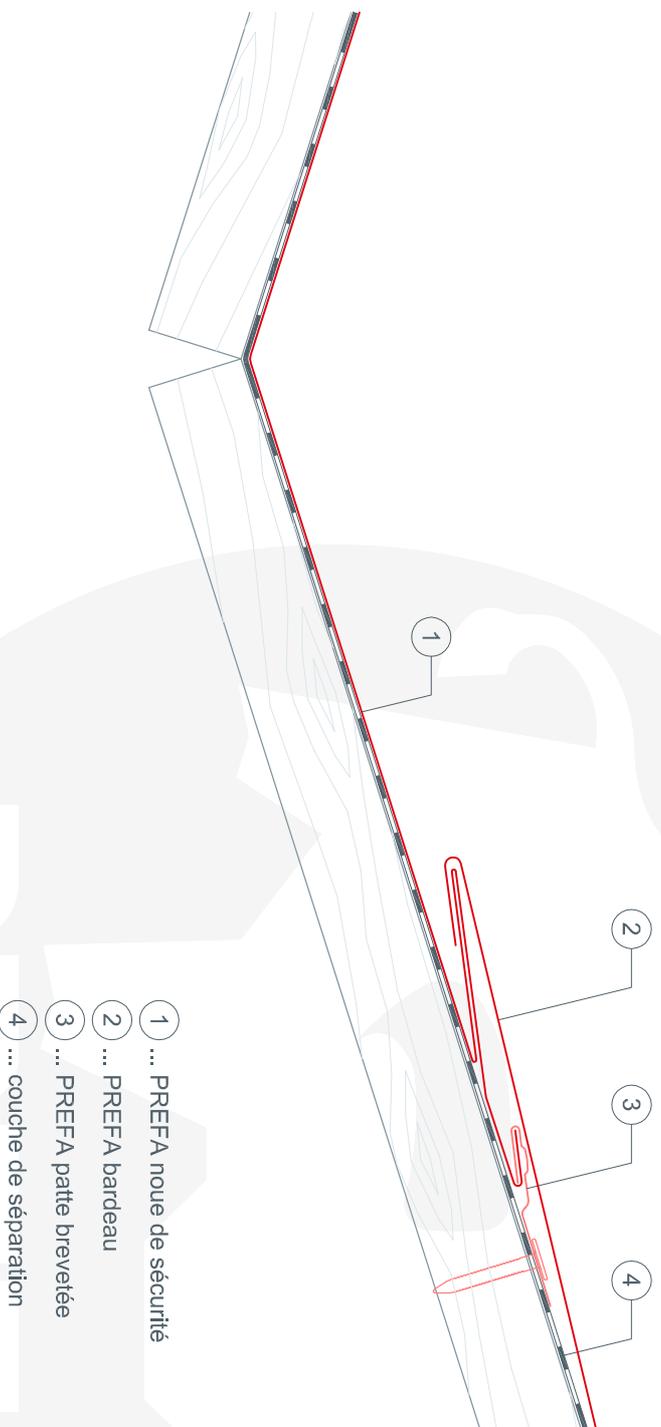




**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# pose d'une noue — noue de sécurité PREFA à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA noue de sécurité
- ② ... PREFA bardeau
- ③ ... PREFA patte brevetée
- ④ ... couche de séparation

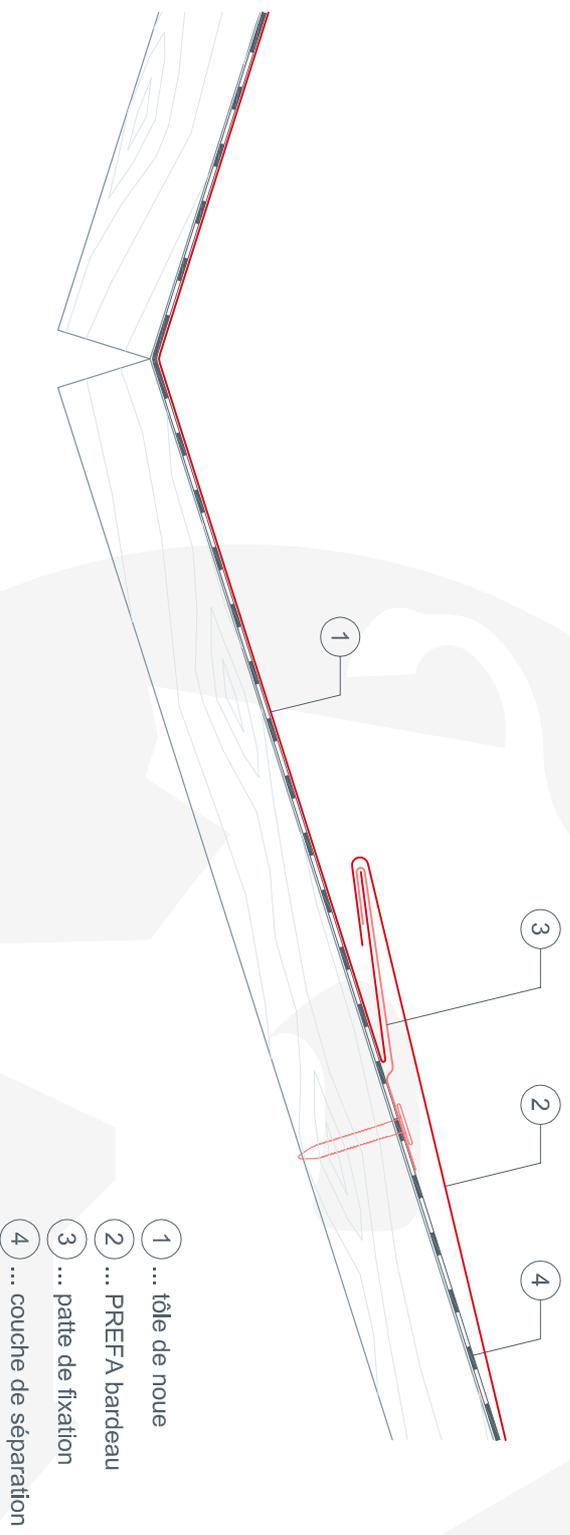




**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# pose d'une noue — noue simple à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- ① ... tôle de noue
- ② ... PREFA bardeau
- ③ ... patte de fixation
- ④ ... couche de séparation

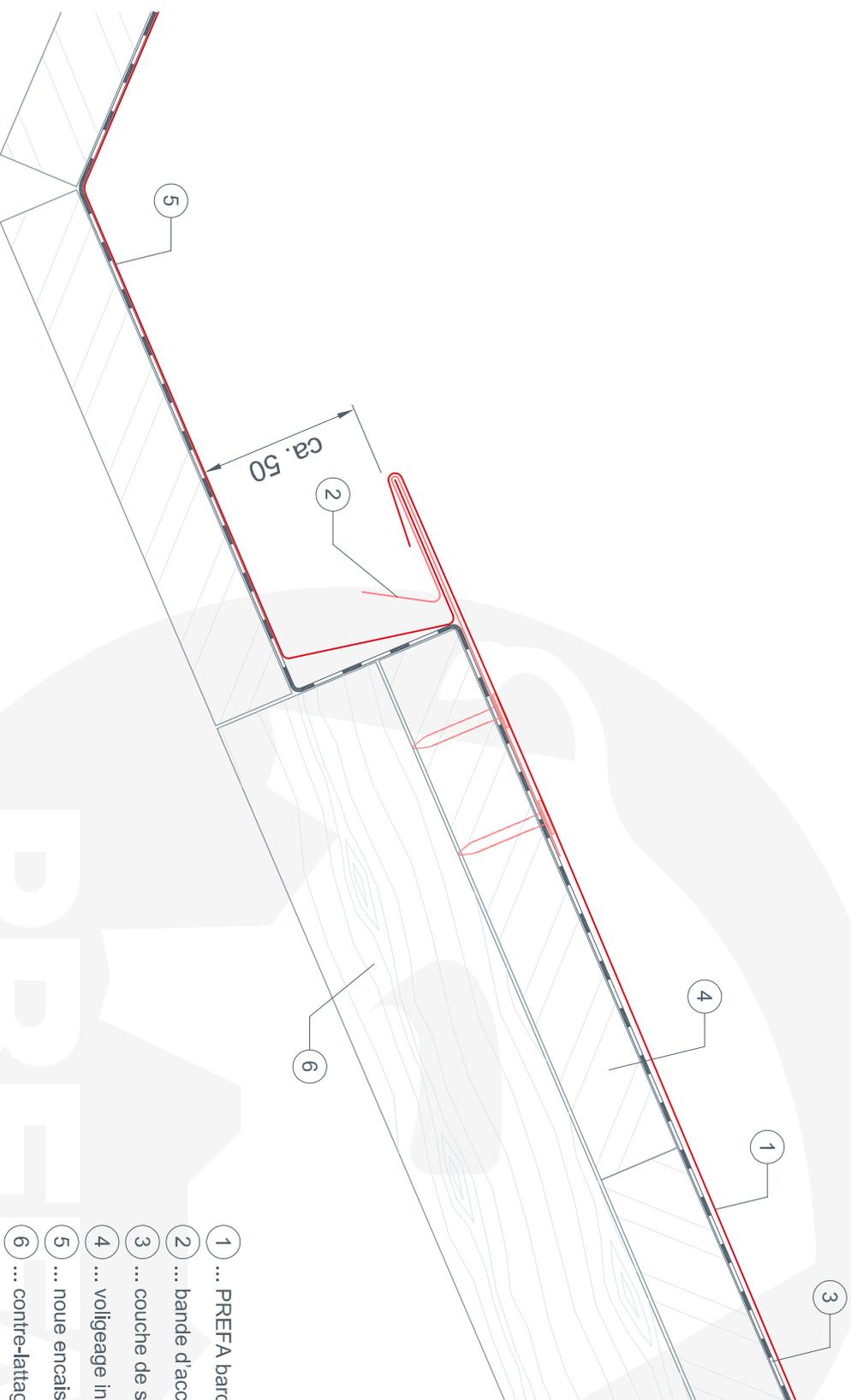




**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# pose d'une noue — noue encaissée ( variante 1) à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



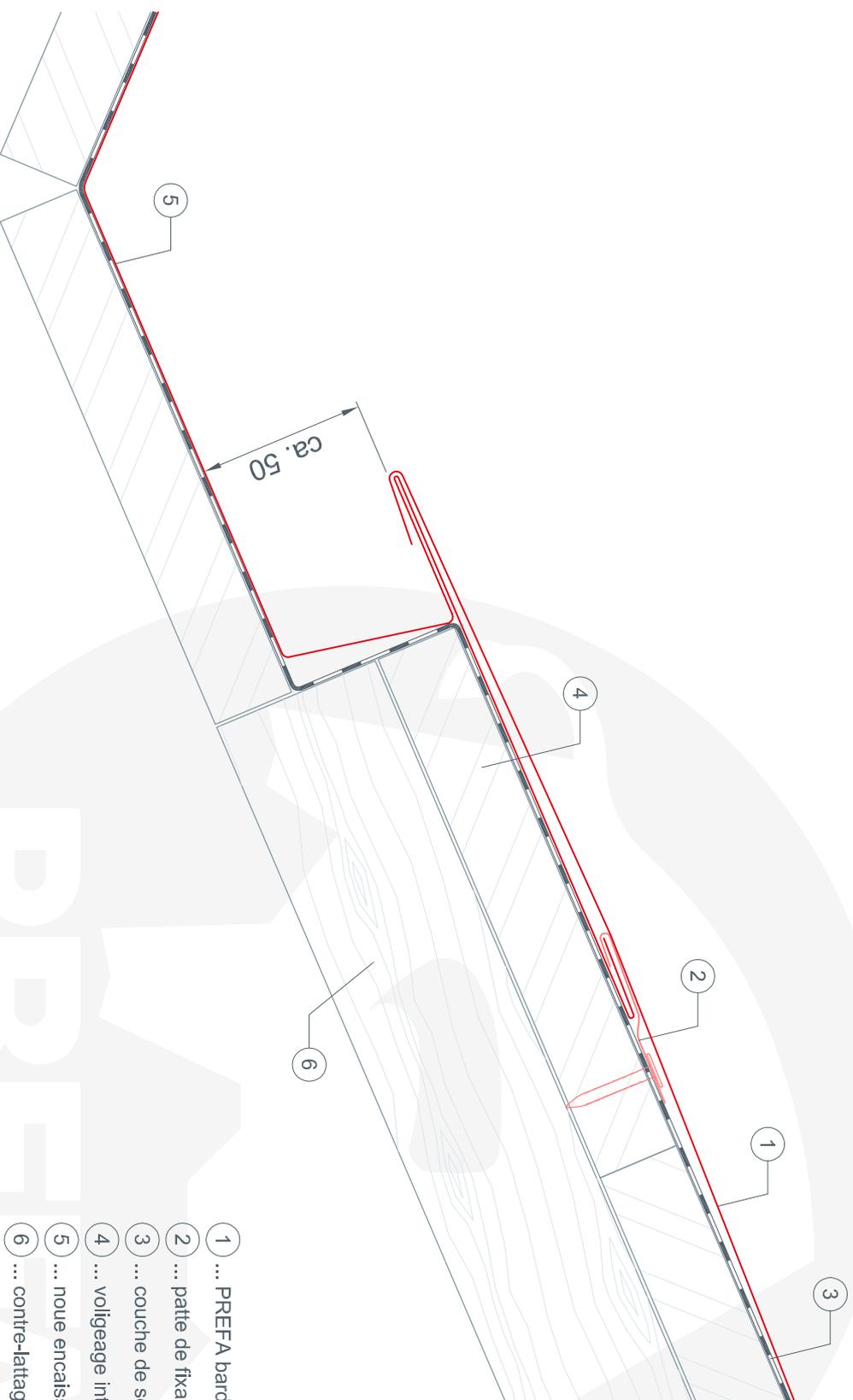
- 1 ... PREFA bardeau
- 2 ... bande d'accrochage
- 3 ... couche de séparation
- 4 ... voilageage intégral (au moins 24 mm)
- 5 ... noue encaissée
- 6 ... contre-lattage



**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# pose d'une noue — noue encaissée ( variante 2) à PREFA bardeau

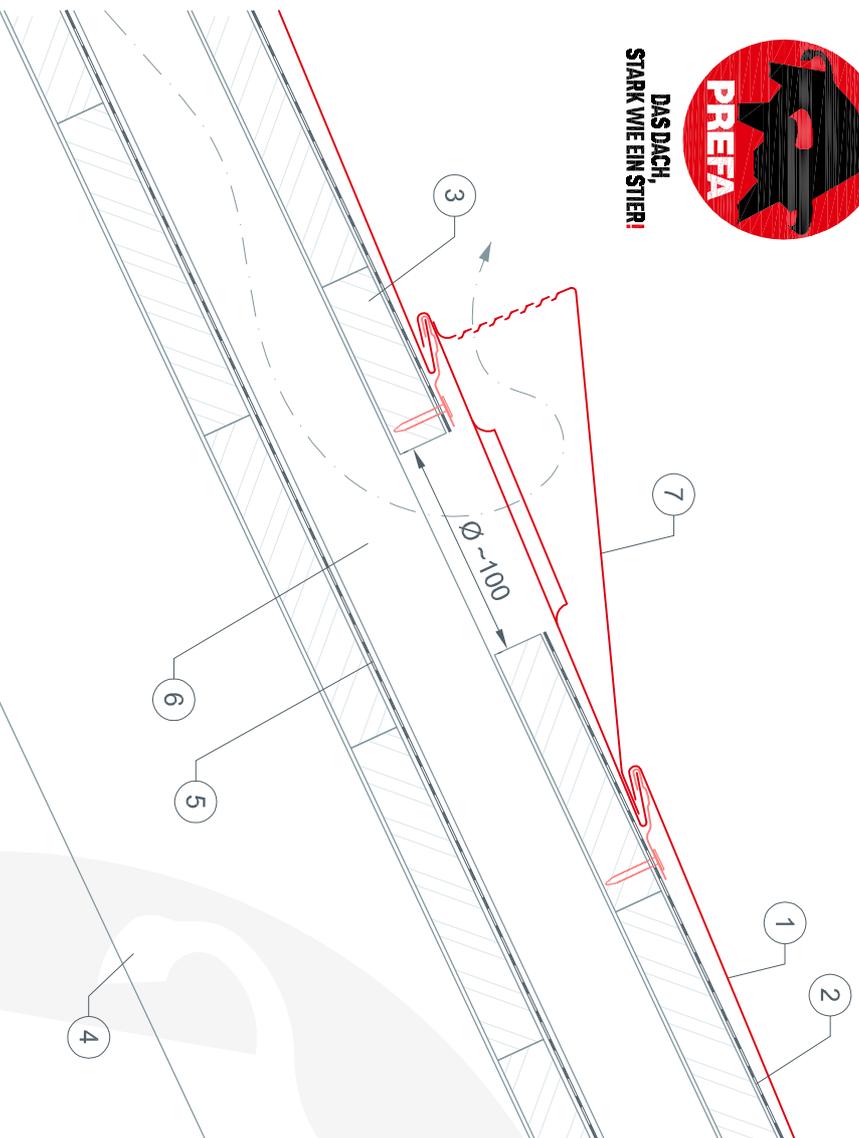
DÉTAILS CAO



- 1 ... PREFA bardeau
- 2 ... patte de fixation
- 3 ... couche de séparation
- 4 ... voilageage intégral (au moins 24 mm)
- 5 ... noue encaissée
- 6 ... contre-lattage

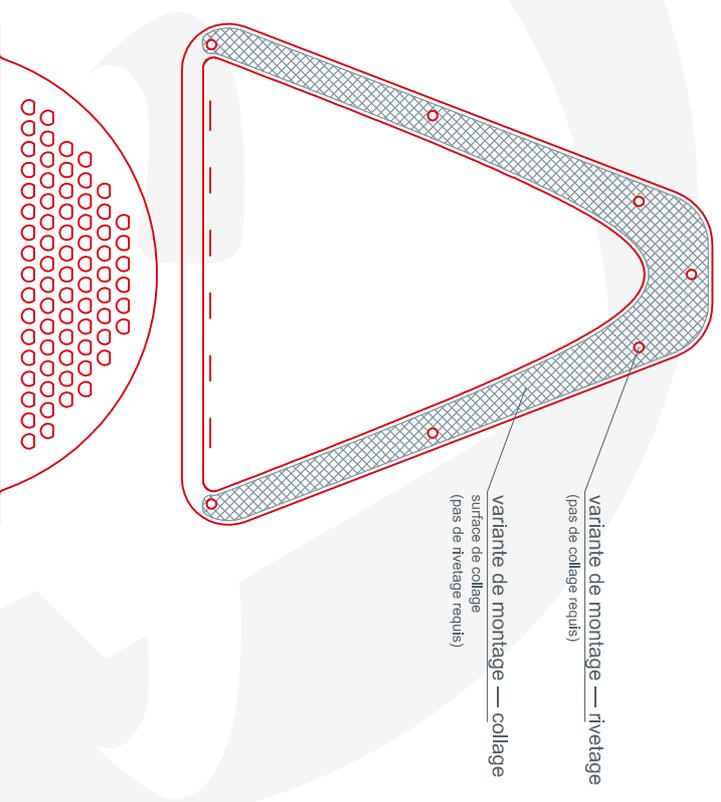


**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**



## chapeau de raccordement pour chatière à PREFA bardeau

### DÉTAILS CAO



variante de montage — rivetage  
(pas de collage requis)

variante de montage — collage  
surface de collage  
(pas de rivetage requis)

Pour information :  
Section d'aération des chatières :  $\approx 30 \text{ cm}^2$   
Découper le voligeage et la couche de séparation en tenant compte de la section d'aération ( $\varnothing \approx 10 \text{ cm}$ ).  
On procédera ensuite à un cintrage du pourtour de l'ouverture qui aura été pratiquée dans l'élément de couverture. Ce cintrage permet de relever le rebord de l'ouverture d'une hauteur de 1 cm.

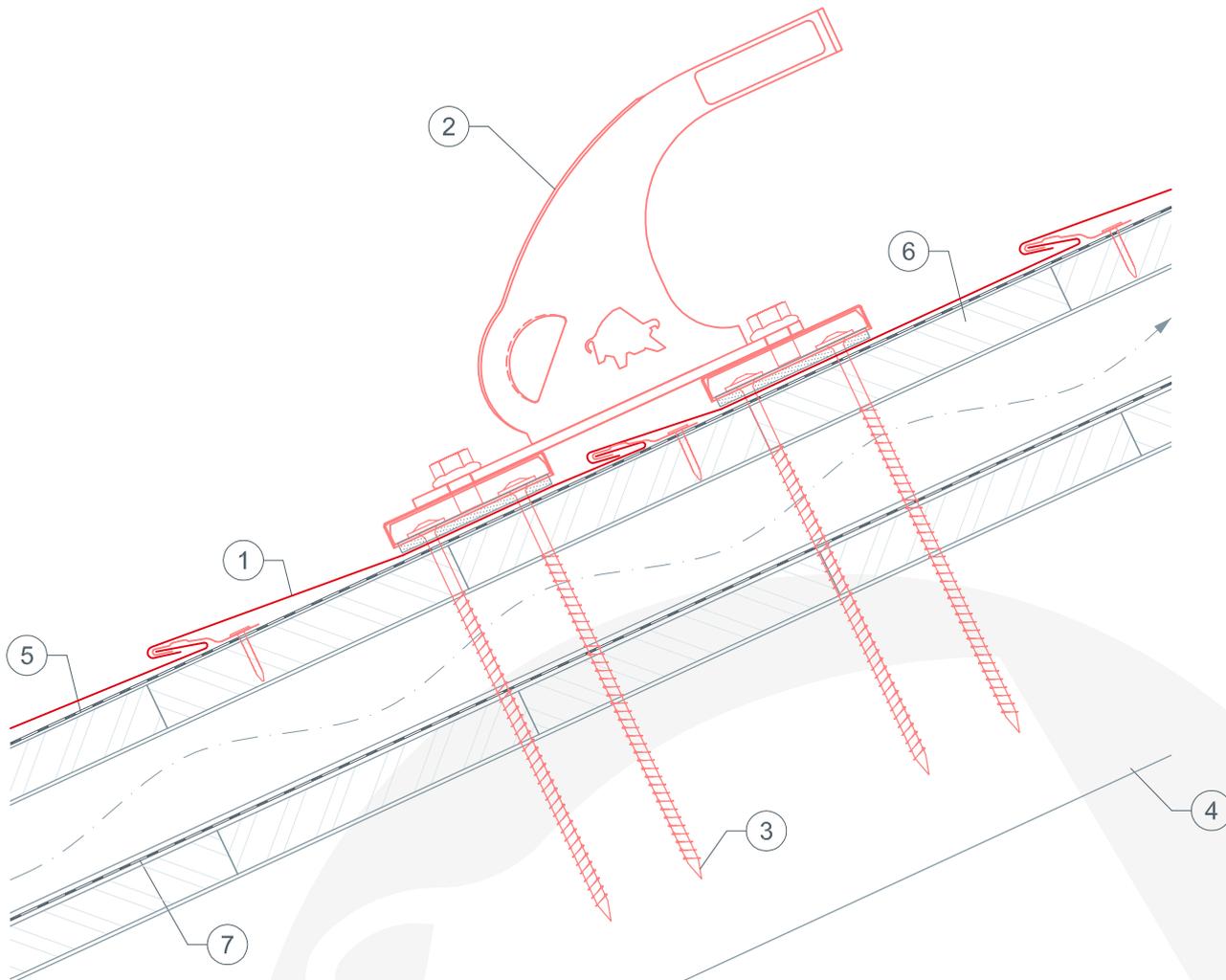




**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

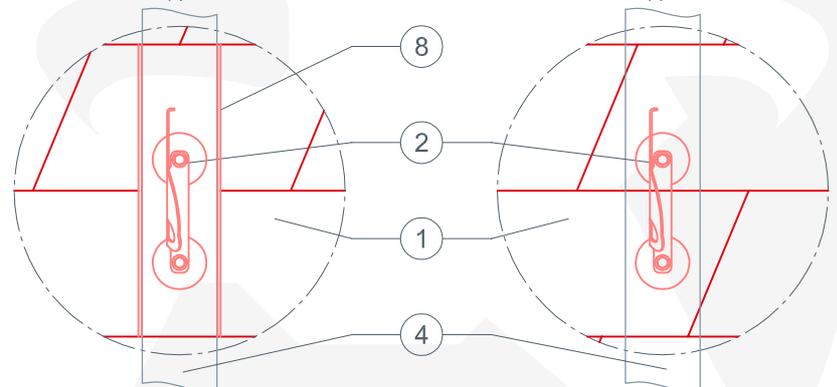
# crochet de sécurité ( conforme à la norme EN 517 B) à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



pose avec plaque de support

pose sans plaque de support



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... PREFA crochet de sécurité
- ③ ... éléments de fixation : vis à bois
- ④ ... chevron
- ⑤ ... couche de séparation
- ⑥ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ⑦ ... lé de sous-couverture
- ⑧ ... plaque de support

100 mm



Pour les éléments de toiture PREFA de petit format, la pose d'une plaque de support peut s'avérer nécessaire avant de pouvoir procéder à l'installation du crochet de sécurité — c'est le cas par exemple lorsqu'un joint se trouve directement au-dessus d'un chevron, à l'endroit où l'élément doit être monté.



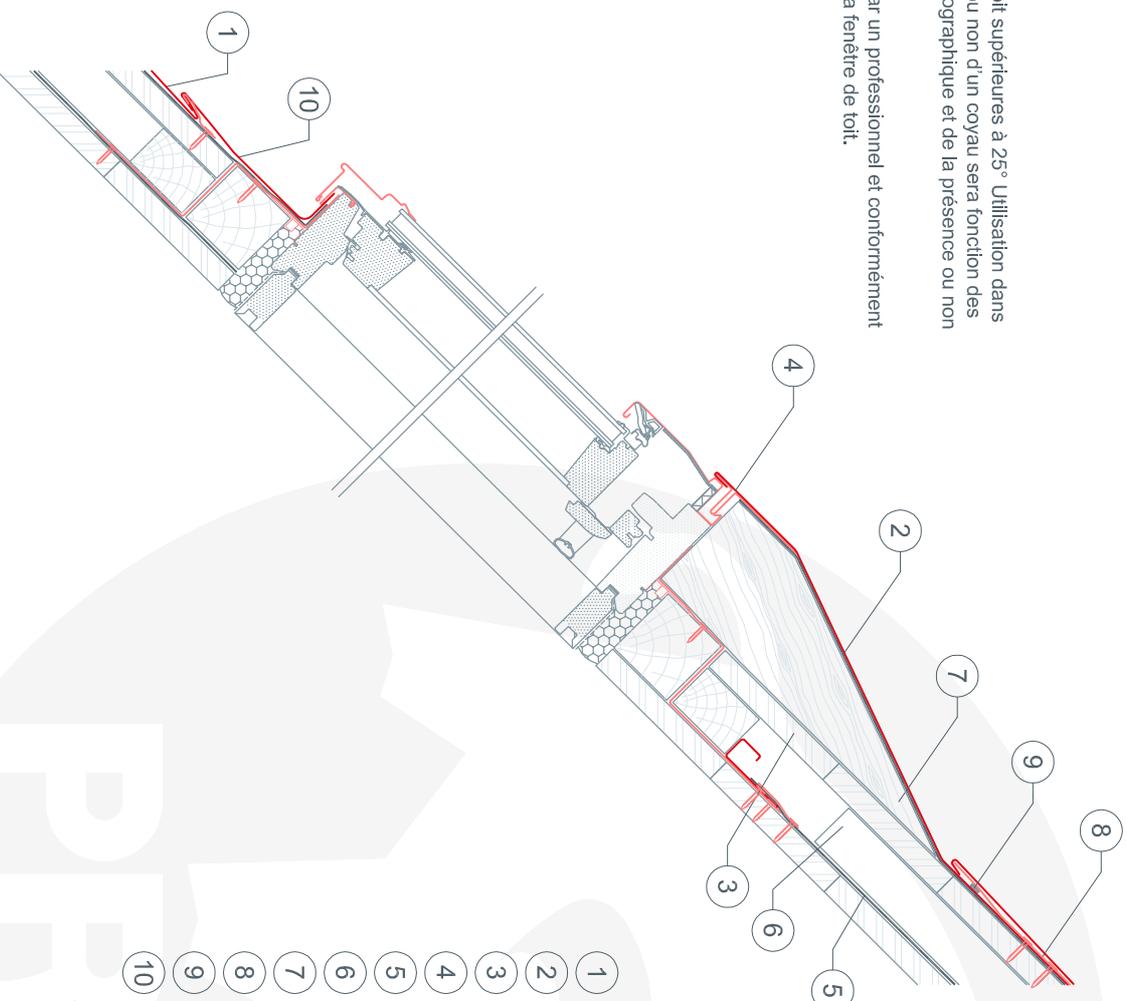
**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# Fenêtre de toit avec coyau pour pentes de toit supérieures à 25° à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO

Fenêtre de toit avec coyau pour pentes de toit supérieures à 25°. Utilisation dans les régions à fort enneigement. L'utilisation ou non d'un coyau sera fonction des particularités du bâtiment, de sa situation géographique et de la présence ou non d'un système de rétention de neige.

On veillera à ce que la pose soit effectuée par un professionnel et conformément aux instructions fournies par le fabricant de la fenêtre de toit.



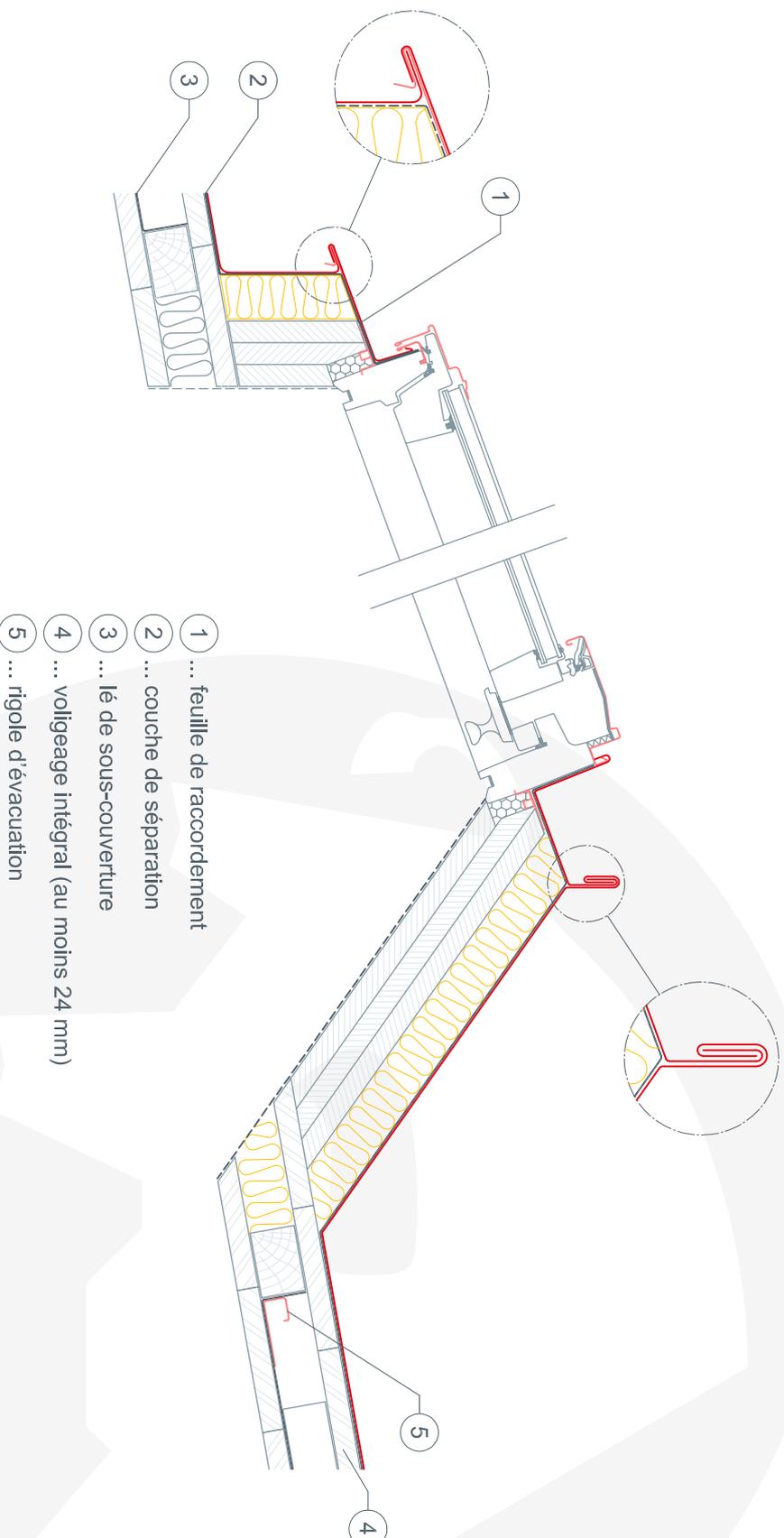
- 1 ... PREFA bardeau
- 2 ... couche de séparation
- 3 ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 4 ... feuille de raccordement
- 5 ... lé de sous-couverture
- 6 ... contre-lattage
- 7 ... coyau
- 8 ... PREFA bande de départ
- 9 ... bande d'étanchéité
- 10 ... partie avant



**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# Fenêtre de toit avec sous-costière (pente de toit inférieure à 15°) à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



\*) On veillera à ce que la pose soit effectuée par un professionnel et conformément aux instructions fournies par le fabricant de la fenêtre de toit. C'est également sur la base de ces instructions que l'on décidera de la nécessité ou non d'utiliser une sous-costière.

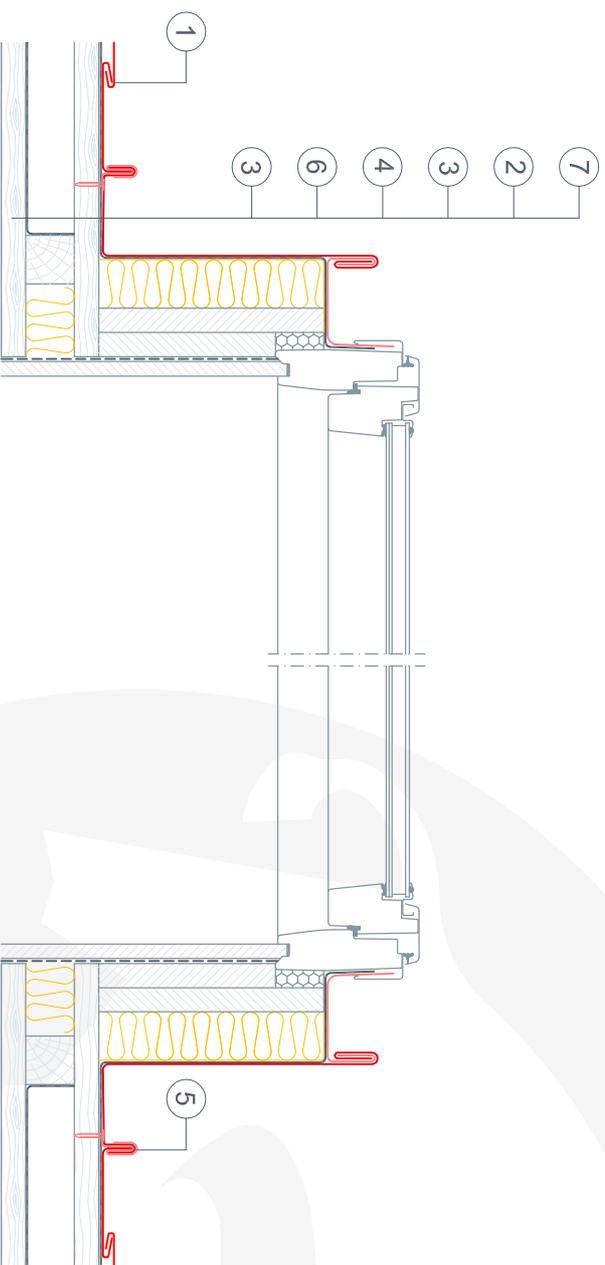




**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# Fenêtre de toit avec sous-costière (pente de toit inférieure à 15°) à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- 1 ... PREFA bardeau
- 2 ... couche de séparation
- 3 ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 4 ... contre-lattage
- 5 ... patte de maintien
- 6 ... lé de sous-couverture
- 7 ... feuille de raccordement

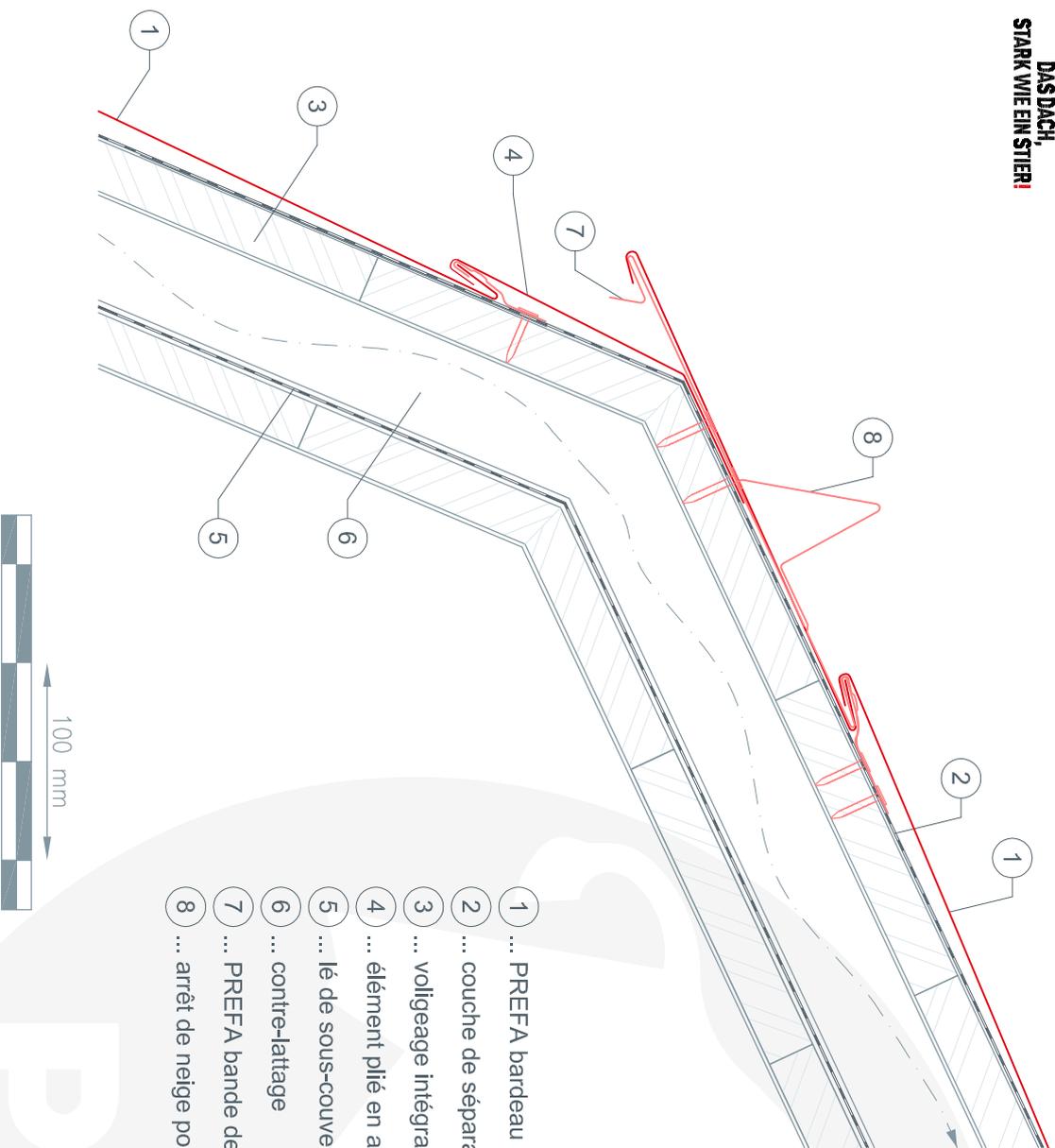
\*) On veillera à ce que la pose soit effectuée par un professionnel et conformément aux instructions fournies par le fabricant de la fenêtre de toit. C'est également sur la base de ces instructions que l'on décidera de la nécessité ou non d'utiliser une sous-costière.



**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

## brisure ou ligne de bris ( combles mansardés) à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- 1 ... PREFA bardeau
- 2 ... couche de séparation
- 3 ... voilageage intégral (au moins 24 mm)
- 4 ... élément plié en aluminium
- 5 ... lé de sous-couverture
- 6 ... contre-lattage
- 7 ... PREFA bande de départ brevetée
- 8 ... arrêt de neige pour bardeau

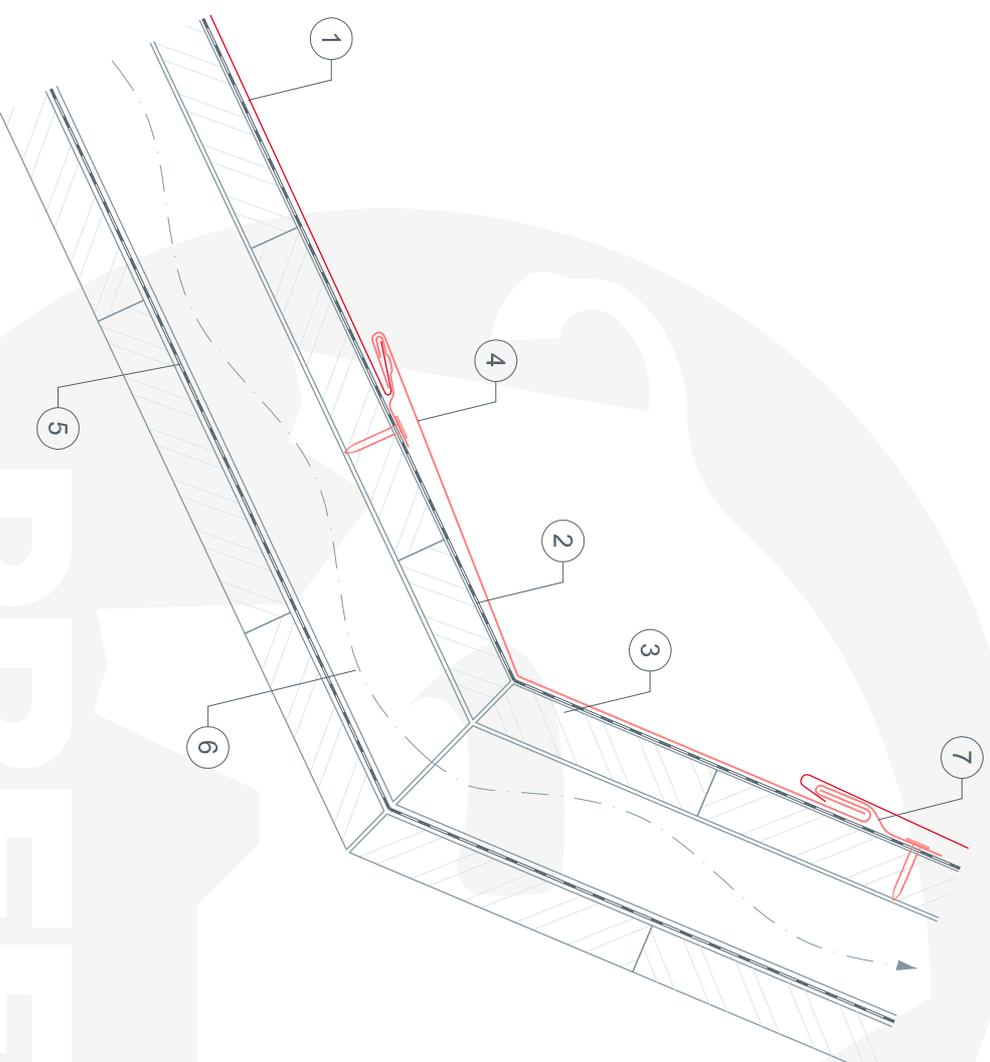


**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

## réalisation d'une brisure à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO

- ① ... PREFA bardeau
- ② ... couche de séparation
- ③ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ④ ... raccordement de ligne de bris
- ⑤ ... lé de sous-couverture
- ⑥ ... contre-lattage
- ⑦ ... pattes de fixation

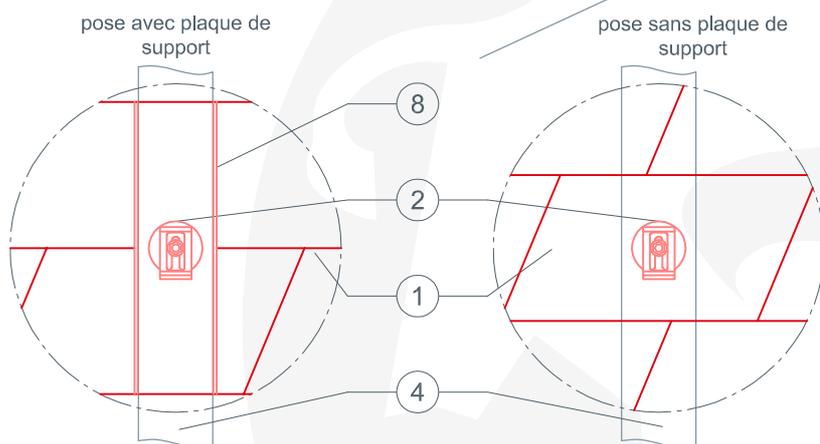
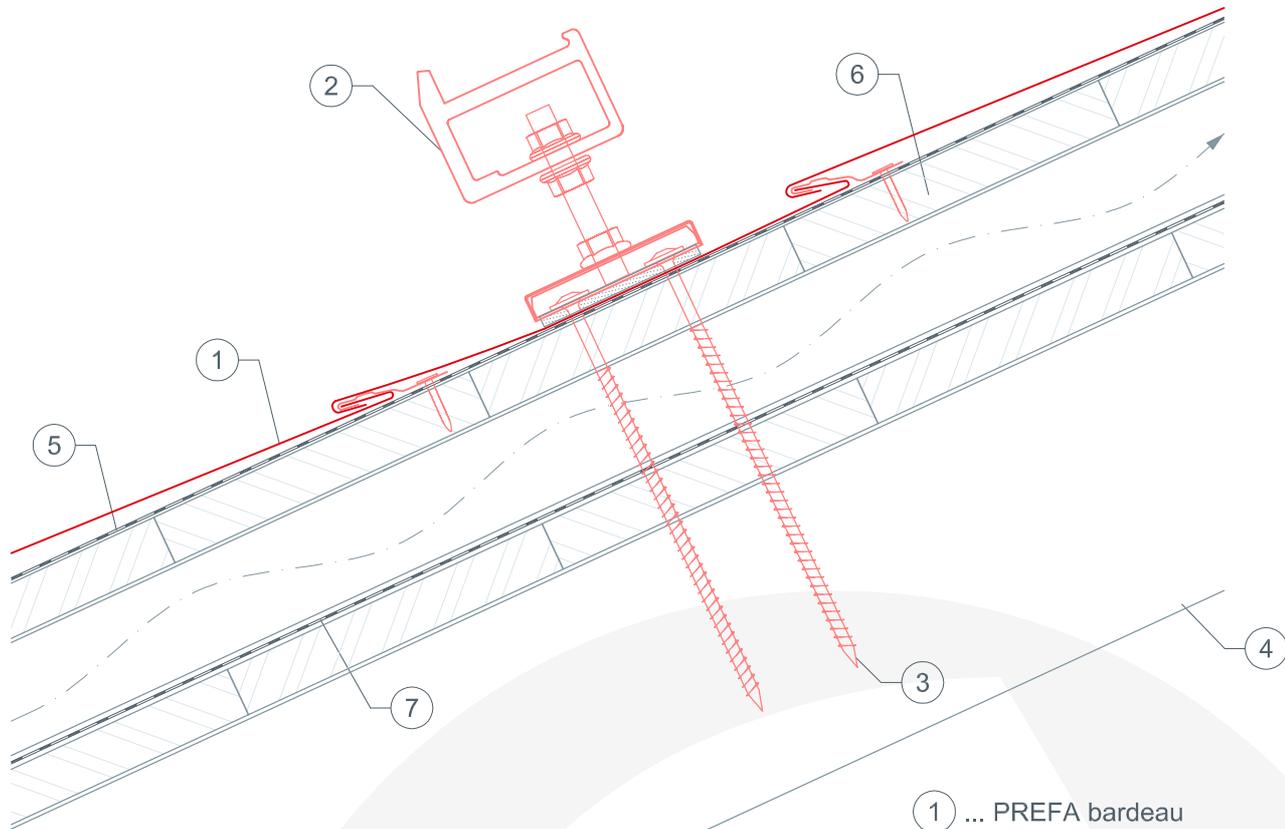




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# PREFA support solaire Vario ( ou fixe) à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... PREFA support solaire Vario (ou fixe)
- ③ ... éléments de fixation : vis à bois
- ④ ... chevron
- ⑤ ... couche de séparation
- ⑥ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ⑦ ... lé de sous-couverture
- ⑧ ... plaque de support

Pour les éléments de toiture PREFA de petit format, la pose d'une plaque de support peut s'avérer nécessaire avant de pouvoir procéder à l'installation du support solaire Vario ou Fix — c'est le cas par exemple lorsqu'un joint se trouve directement au-dessus d'un chevron, à l'endroit où l'élément doit être monté.

toit double peau : vis de fixation (2 vis 8 × 220 mm)  
toit simple peau : vis de fixation (2 vis 8 × 120 mm)

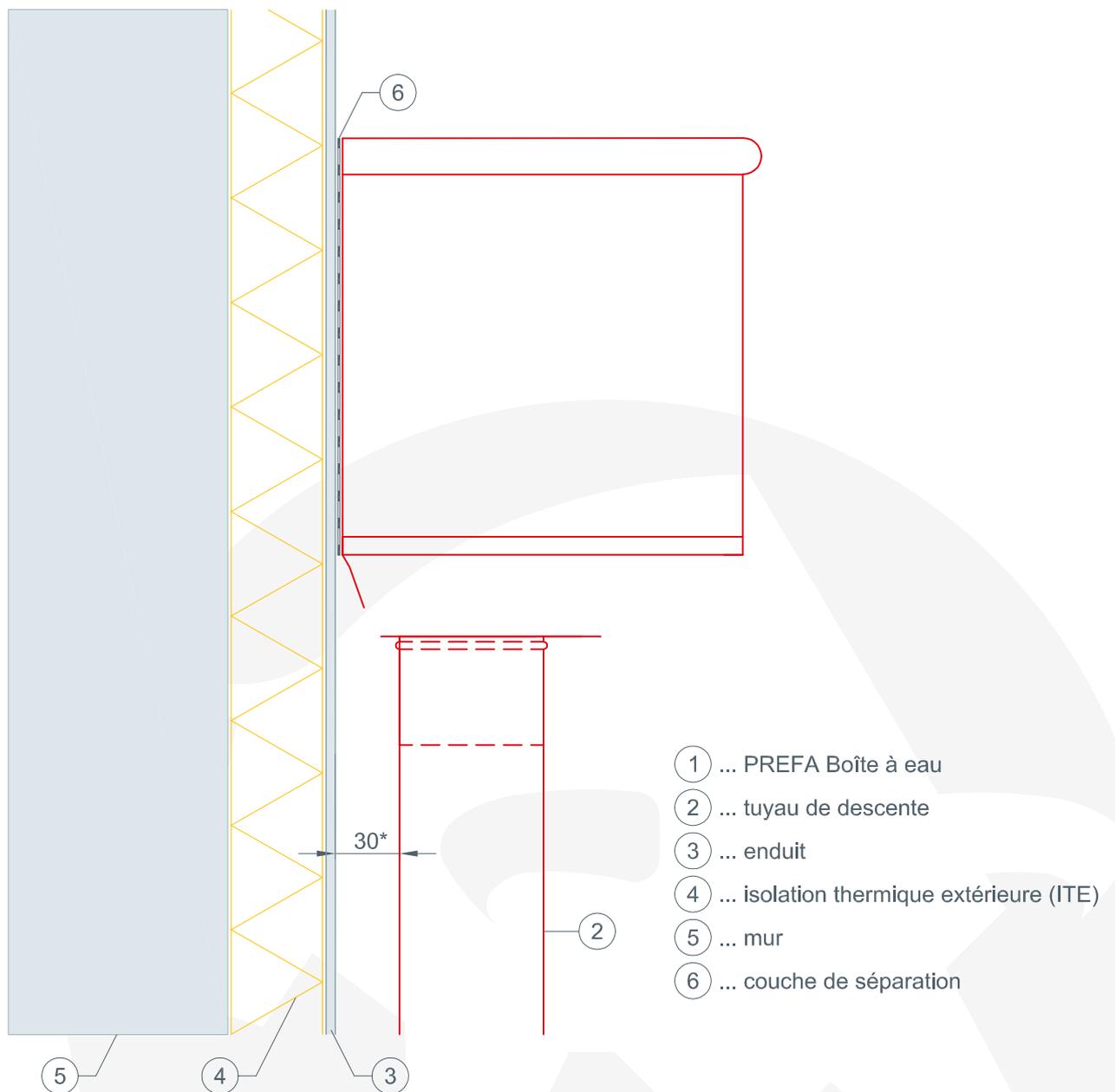




**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# PREFA Boîte à eau

## DÉTAILS CAO



\* Dans le cas du tuyau de descente carré, l'espace est de 40 mm.

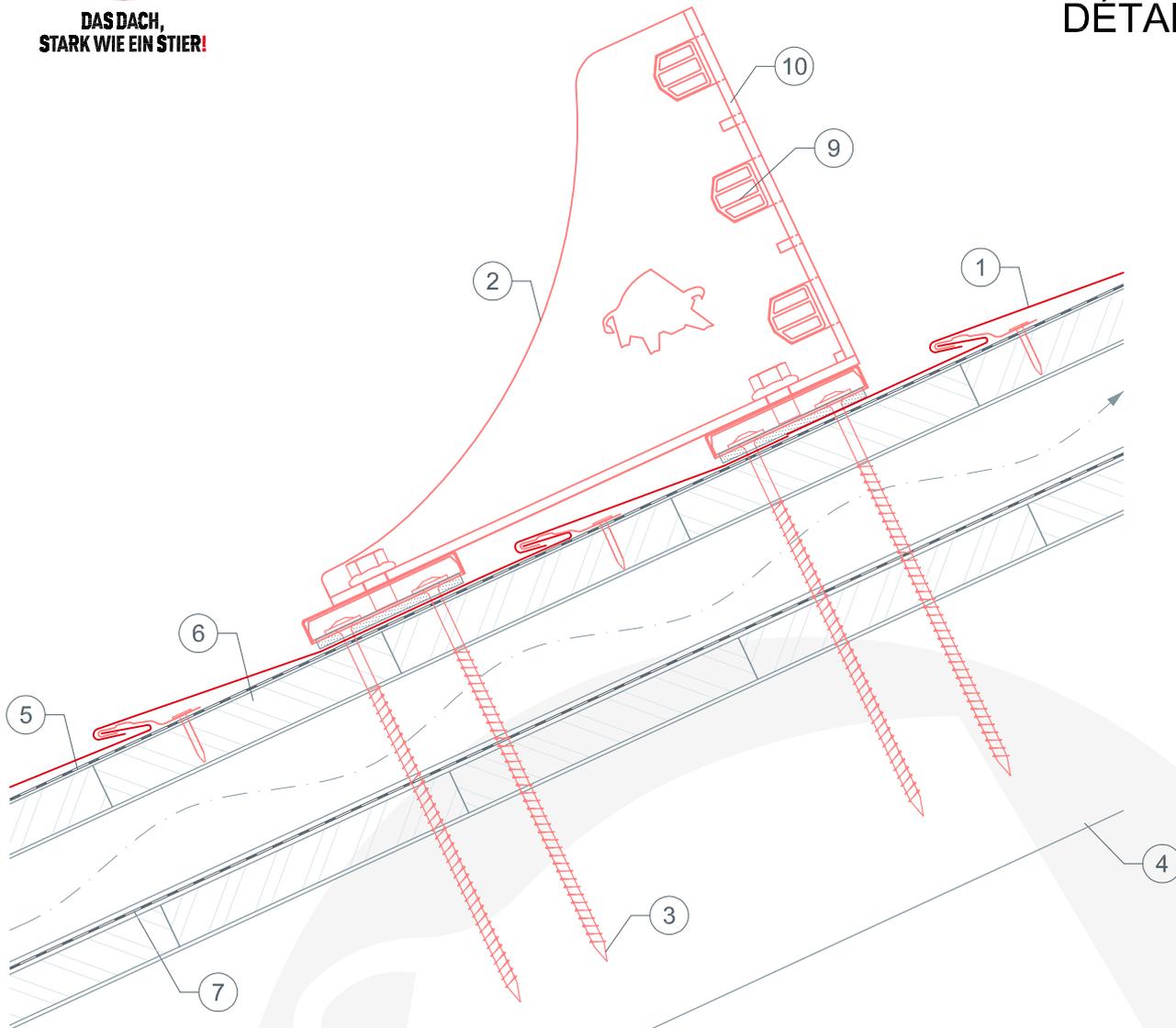




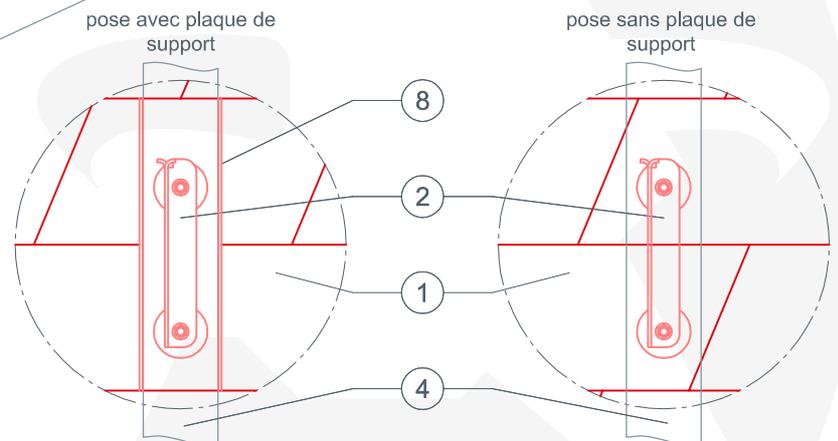
**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# PREFA système pare-neige à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... PREFA système pare-neige
- ③ ... éléments de fixation : vis à bois
- ④ ... chevron
- ⑤ ... couche de séparation
- ⑥ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ⑦ ... lé de sous-couverture
- ⑧ ... plaque de support
- ⑨ ... PREFA barre pour système pare-neige
- ⑩ ... glissière de fixation



Pour les éléments de toiture PREFA de petit format, la pose d'une plaque de support peut s'avérer nécessaire avant de pouvoir procéder à l'installation du système pare-neige — c'est le cas par exemple lorsqu'un joint se trouve directement au-dessus d'un chevron, à l'endroit où l'élément doit être monté.

toit double peau : vis de fixation (4 vis 8 × 220 mm)  
toit simple peau: vis de fixation (4 vis 8 × 120 mm)

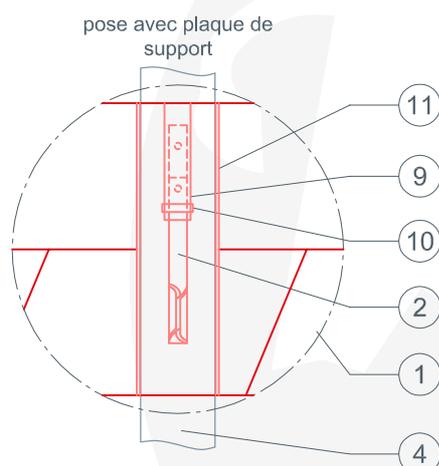
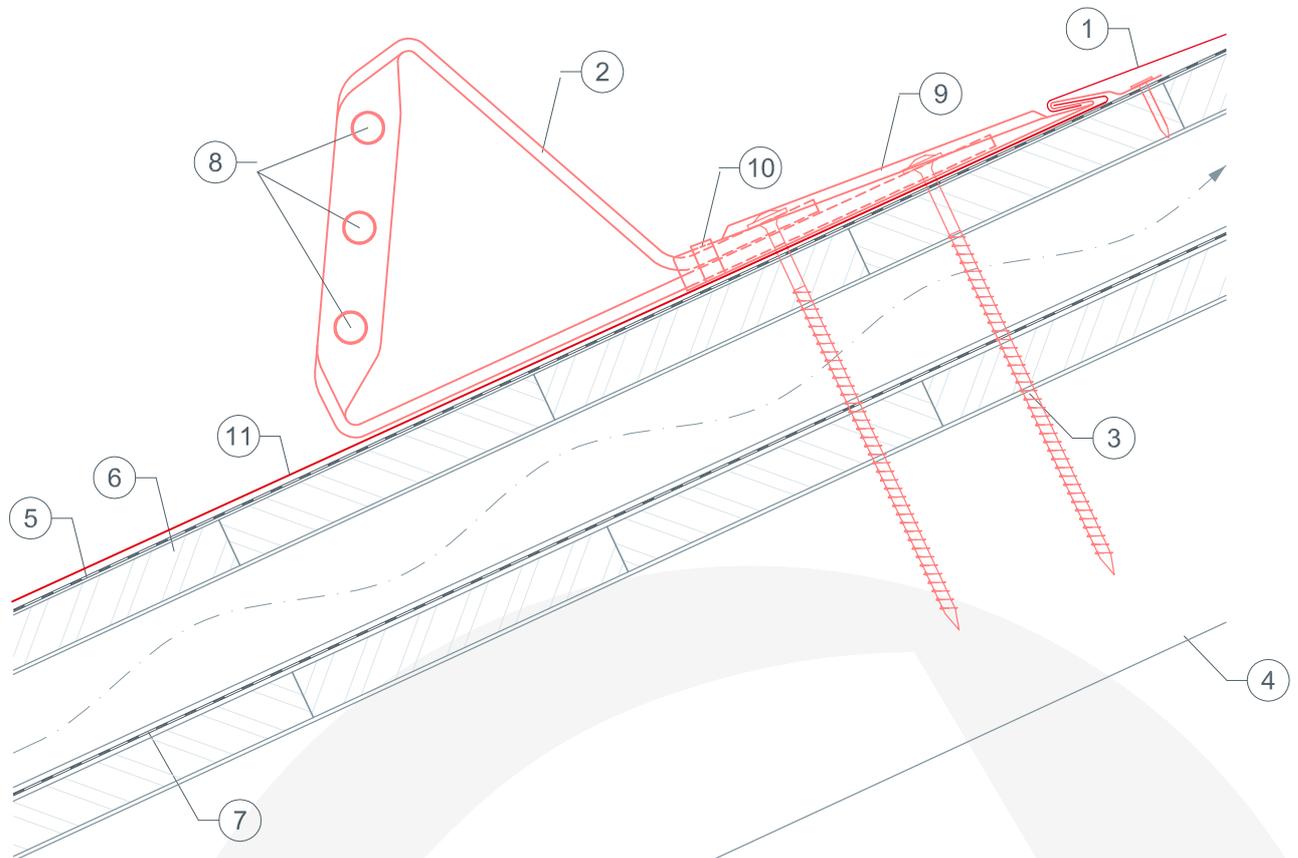




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# PREFA crochet pour tubes pare-neige à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... PREFA crochet pour tubes pare-neige
- ③ ... éléments de fixation : vis à bois
- ④ ... chevron
- ⑤ ... couche de séparation
- ⑥ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ⑦ ... lé de sous-couverture
- ⑧ ... tubes (Ø 15 mm)
- ⑨ ... capuchon
- ⑩ ... bande de maintien
- ⑪ ... plaque de support

Pour les bardeaux, la pose d'une plaque de support est nécessaire avant de pouvoir procéder à l'installation du crochet pour tubes pare-neige — c'est le cas par exemple lorsqu'un joint se trouve directement au-dessus d'un chevron, à l'endroit où l'élément doit être monté.

toit double peau : vis de fixation (2 vis 8 × 220 mm)  
toit simple peau : vis de fixation (2 vis 8 × 120 mm)

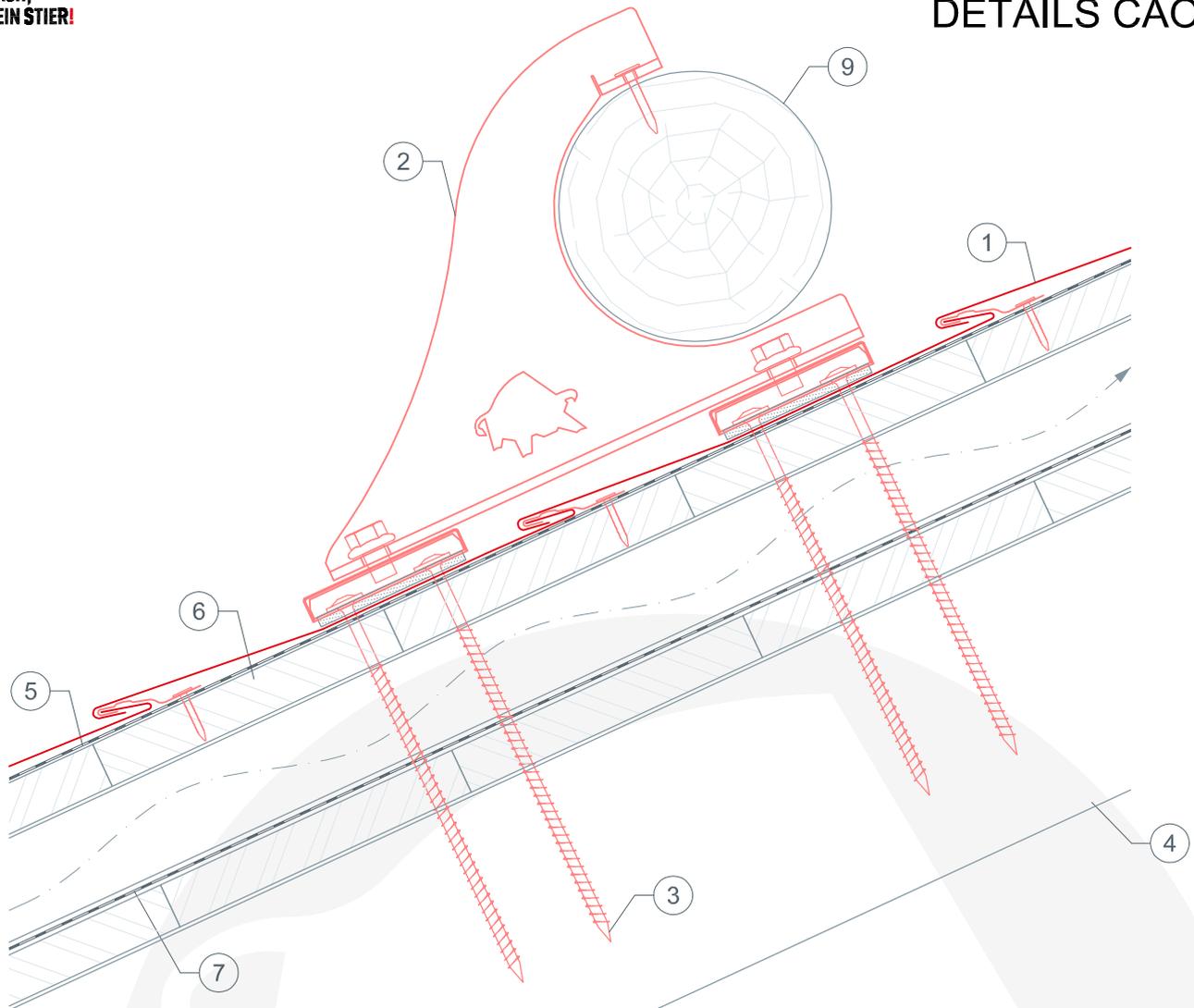




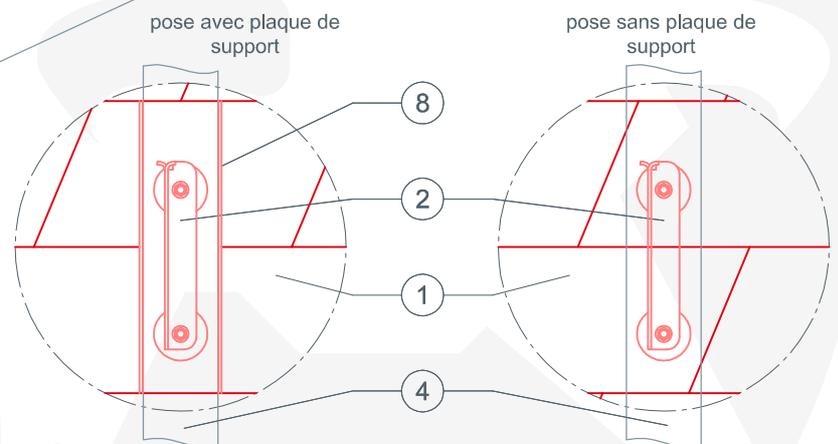
DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# PREFA support de pare-neige pour rondins à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... PREFA support de pare-neige pour rondins
- ③ ... éléments de fixation : vis à bois
- ④ ... chevron
- ⑤ ... couche de séparation
- ⑥ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ⑦ ... lé de sous-couverture
- ⑧ ... plaque de support
- ⑨ ... rondin (Ø 140 mm)



à kleinformatigen PREFA Dachelementen kann es erforderlich sein eine  
platte de support einzubauen, um den PREFA Gebirgsschneefang Stütze zu  
montieren (zb. wenn ein Falz im Montagebereich über dem chevron liegt)

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

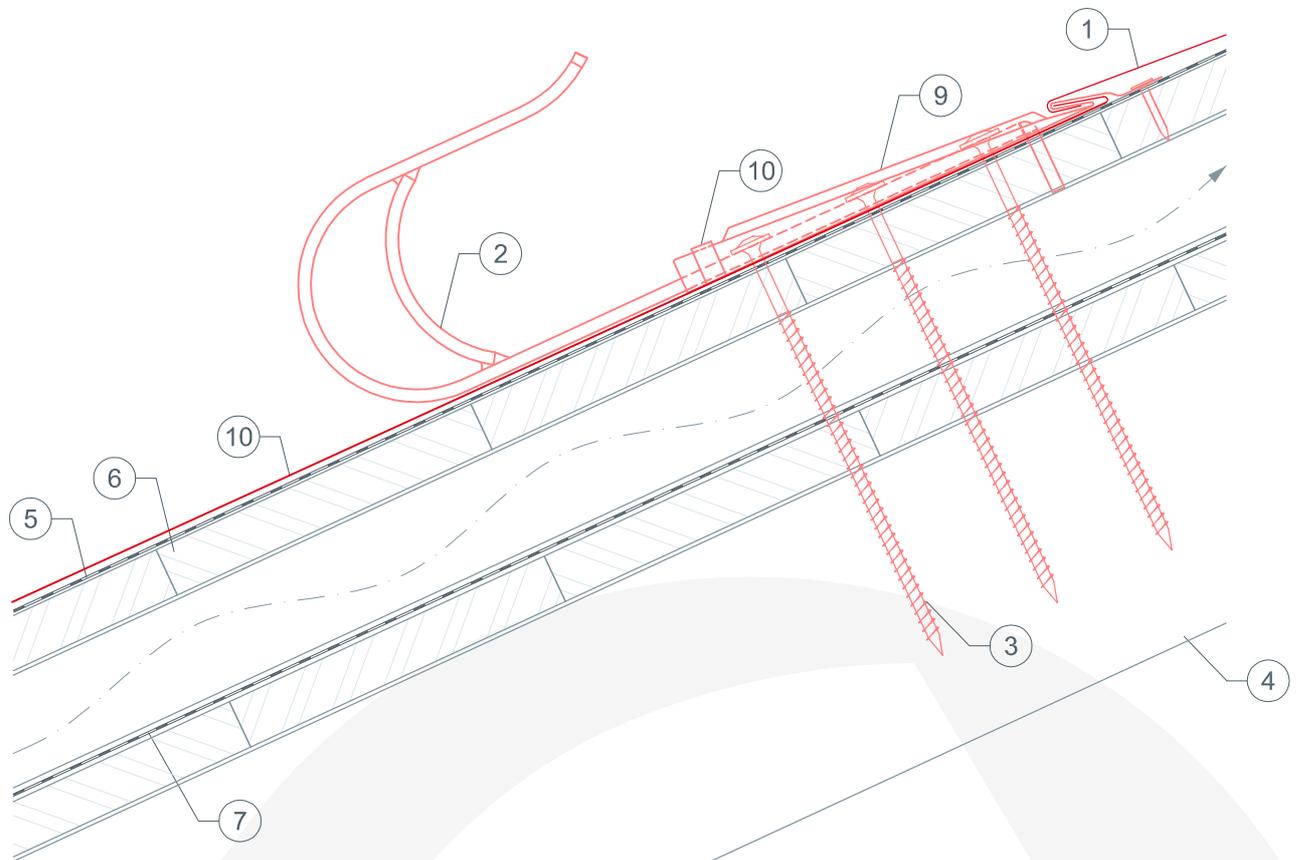




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

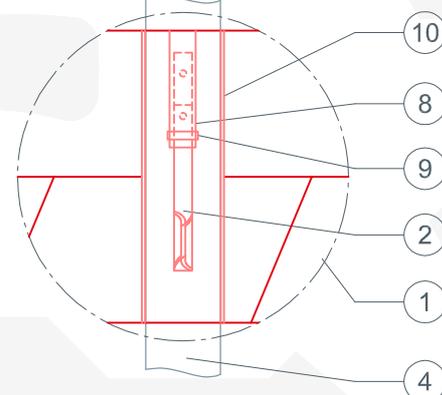
# crochet de sécurité ( conforme à la norme EN 517 B) à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... crochet de sécurité (conforme à la norme EN 517 B)
- ③ ... éléments de fixation : vis à bois
- ④ ... chevron
- ⑤ ... couche de séparation
- ⑥ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ⑦ ... lé de sous-couverture
- ⑧ ... capuchon
- ⑨ ... bande de maintien
- ⑩ ... plaque de support

pose avec plaque de support



Pour les bardeaux, la pose d'une plaque de support est nécessaire avant de pouvoir procéder à l'installation du crochet de sécurité — c'est le cas par exemple lorsqu'un joint se trouve directement au-dessus d'un chevron, à l'endroit où l'élément doit être monté.

toit double peau : vis de fixation (2 vis 8 × 220 mm)  
toit simple peau : vis de fixation (2 vis 8 × 120 mm)

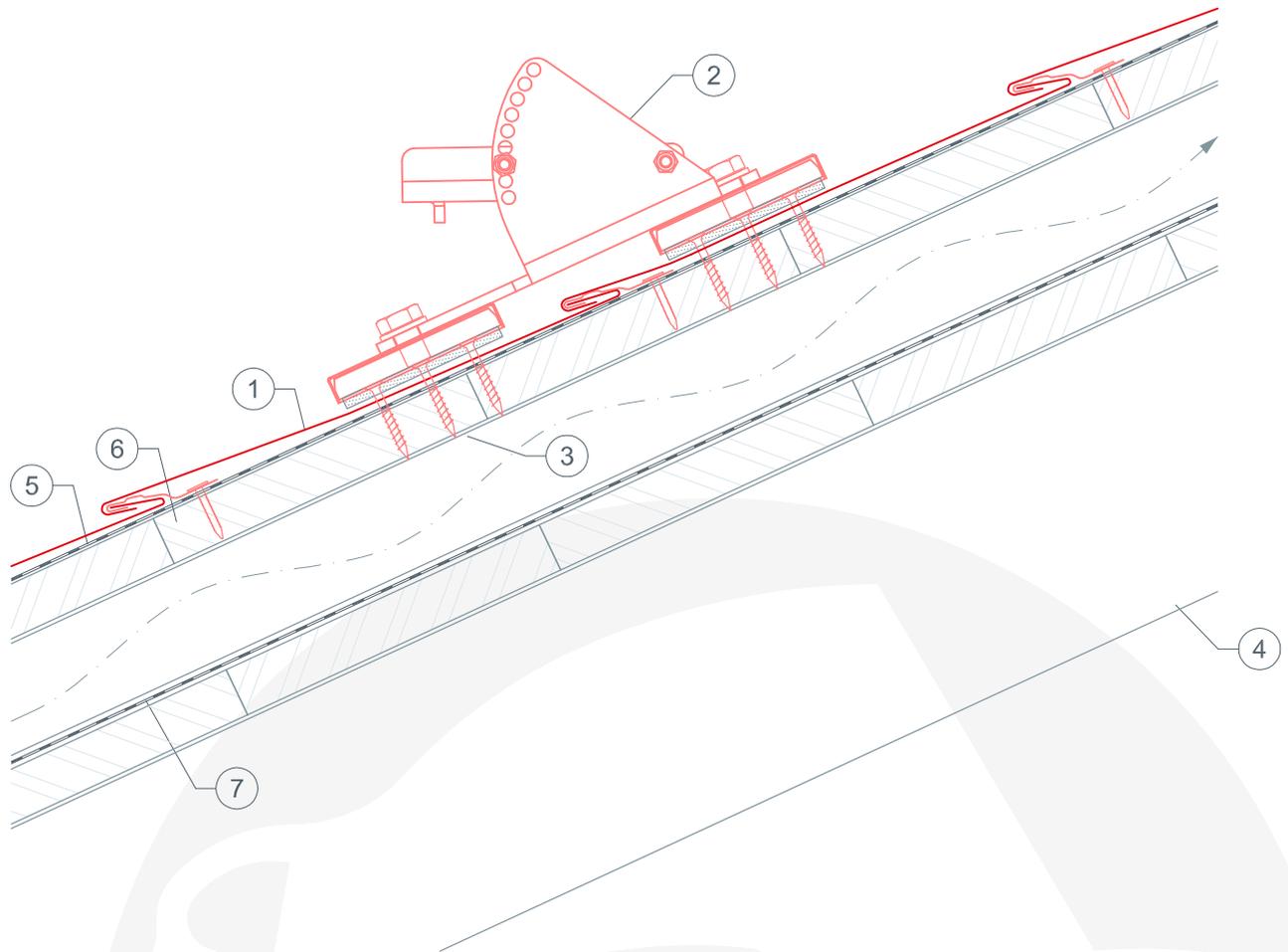




**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# PREFA marche de toit à PREFA bardeau

## DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... PREFA marche de toit
- ③ ... éléments de fixation
- ④ ... chevron
- ⑤ ... couche de séparation
- ⑥ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ⑦ ... lé de sous-couverture

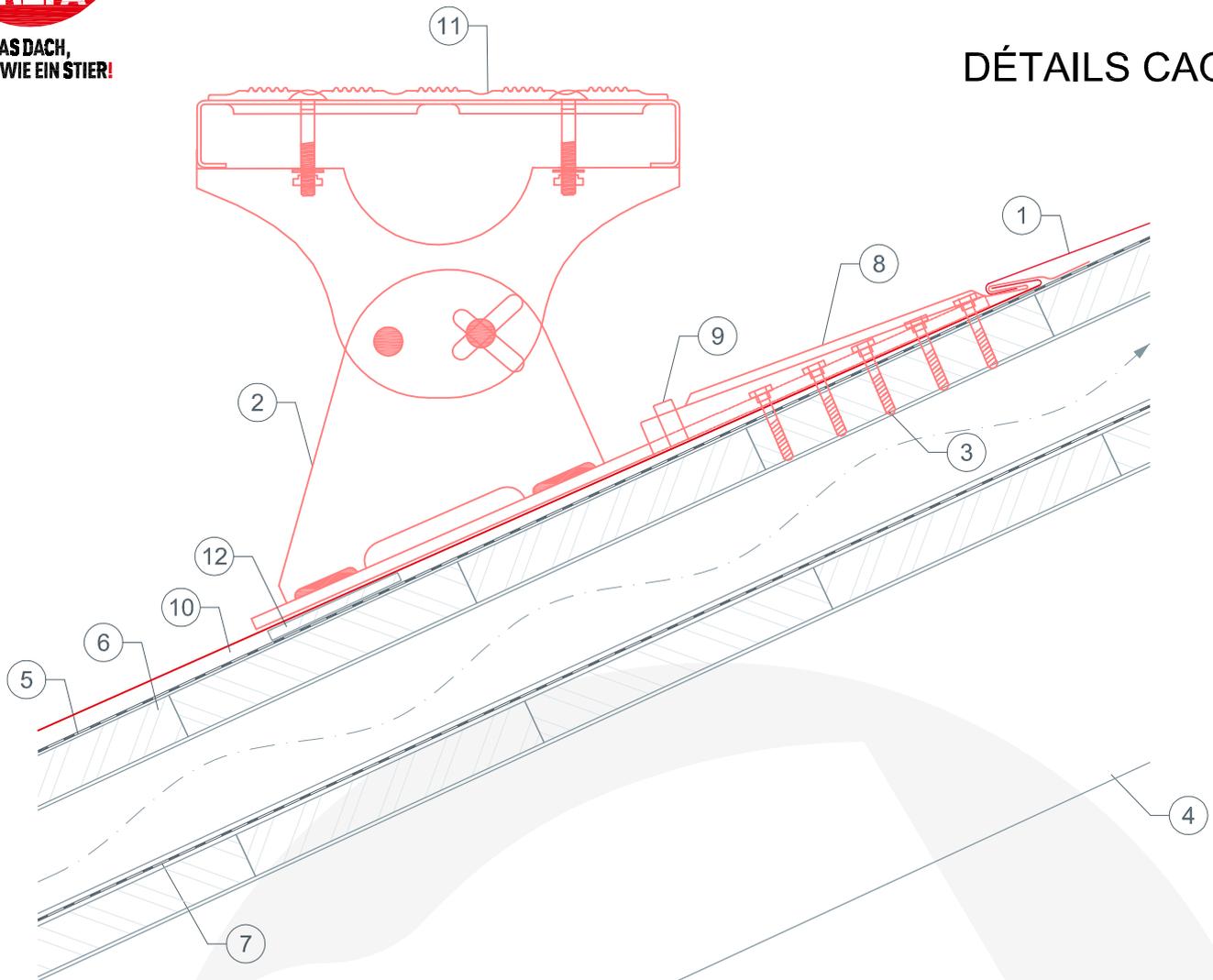




DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

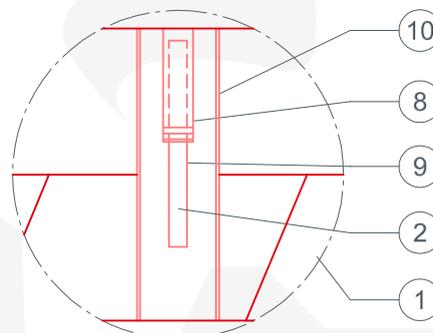
# PREFA support de chemin de circulation à PREFA bardeau

DÉTAILS CAO



- ① ... PREFA bardeau
- ② ... support de chemin de circulation
- ③ ... éléments de fixation
- ④ ... chevron
- ⑤ ... couche de séparation
- ⑥ ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ⑦ ... lé de sous-couverture
- ⑧ ... capuchon
- ⑨ ... bande de maintien
- ⑩ ... plaque de support
- ⑪ ... chemin de circulation
- ⑫ ... plaque de calage pour support de chemin de circulation

pose avec plaque de  
support



Pour les bardeaux, la pose d'une plaque de support est nécessaire avant de pouvoir procéder à l'installation du support de chemin de circulation — c'est le cas par exemple lorsqu'un joint se trouve directement au-dessus d'un chevron, à l'endroit où l'élément doit être monté.

100 mm

