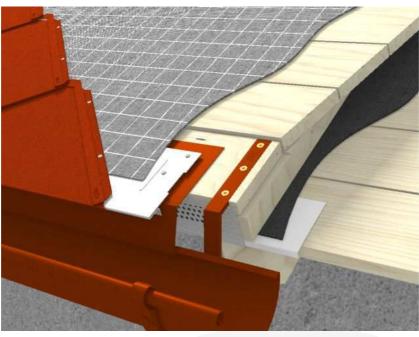


PREFA losange de toiture 44 × 44 - FR

DÉTAILS CAO



SOMMAIRE: feuille 002 pente de toit minimum pour les produits PREFA feuille 003 arrêt de neige — schéma de pose DR44 1 feuille 004 arrêt de neige — schéma de pose DR44 2 feuille 005 arrêt de neige — schéma de pose DR44 3 feuille 005 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



pente de toit minimum pour les produits PREFA

DÉTAILS CAO

* PREFA panneau de toiture FX.12			* PREFA losange de toiture 44×44	* PREFA losange de toiture 29×29				* PREFA Tuile	PREFALZ	PENTE DE TOIT MINIMUM	
									Attention à respecter les réglementations nationales (lé de sous-couverture, absence de noues et de pénétrations, etc.). garniture d'étanchéité dans les agrafures longitudinales	3° 5° 7°	
pour les pentes de toit inférieures ou égales à 25° : pose sur couche de séparation	> 12 m longueur des chevrons	7-12 m longueur des chevrons	< 7 m longueur des chevrons		pour les pentes de toit inférieures ou égales à 25° : pose sur couche de séparation	> 12 m longueur des chevrons	7-12 m longueur des chevrons	< 7 m longueur des chevrons		12° 14° 16° 17° 22° ≥25°	

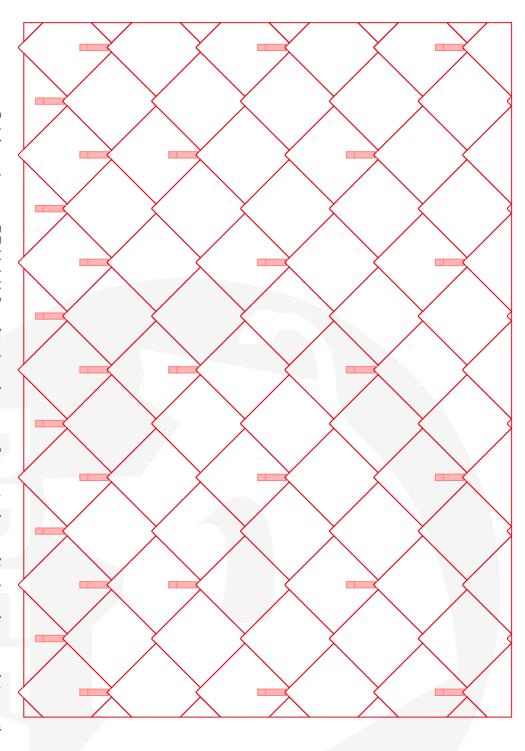
De manière générale, nous recommandons l'utilisation de couches de séparation bitumineuses adaptées.

*) À partir d'une charge de neige normale de 3,25 kN/m² ou pour les catégories de terrain 0, I et II, l'utilisation d'un voligeage intégral avec couche de séparation bitumineuse est obligatoire.



arrêt de neige — schéma de pose DR44 1 à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO





toute la longueur des deux premières rangées, Schéma de pose DR44 1 (1,3 arrêts de neige par m²; monter les arrêts de neige sans interruption sur

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

SERVICE TECHNIQUE

VERSION: Q4 2017

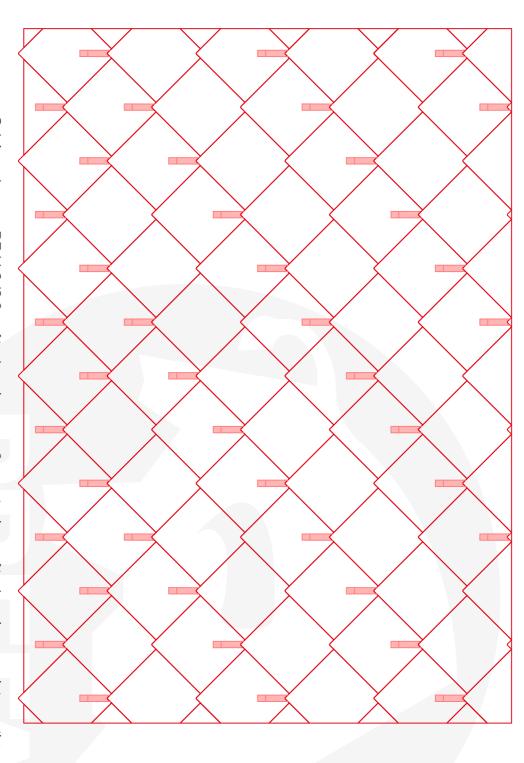
PREFA_Details_Dach_Dachrauten_44x44_2017_Q4.dwg

feuille 003



arrêt de neige — schéma de pose DR44 2 à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO





toute la longueur des deux premières rangées, Schéma de pose DR44 2 (2,6 arrêts de neige par m²; monter les arrêts de neige sans interruption sur

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



arrêt de neige — schéma de pose DR44 3 à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO

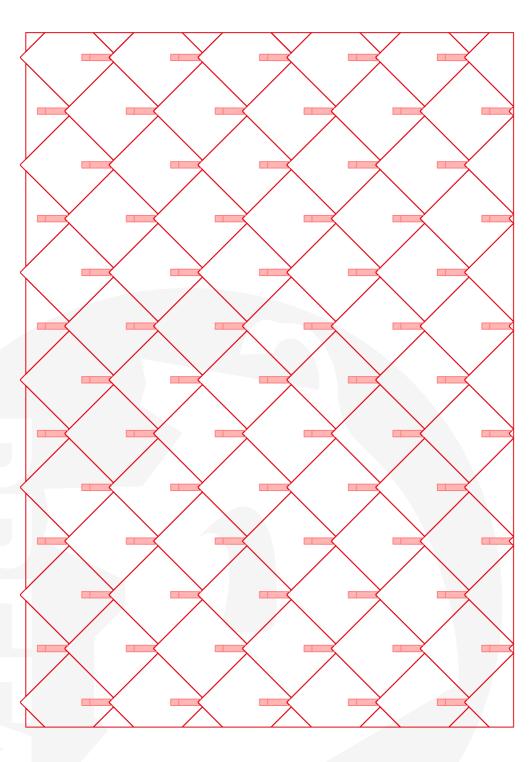




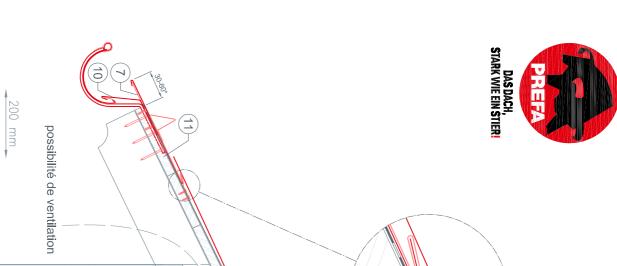
Schéma de pose DR44 3 (5,2 arrêts de neige par m²) Normes de référence : ÖNORM B 1991-1-3 et EN 1991-1-3

SERVICE TECHNIQUE

VERSION: Q4 2017

PREFA_Details_Dach_Dachrauten_44x44_2017_Q4.dwg

feuille 005



à PREFA losange de toiture 44 × 44 toit simple peau



- (3) ... PREFA losange de toiture 44 × 44
- ... voligeage intégral (au moins 24 mm)

) ... lé de sous-couverture

- ... chevron
- 7)... bande de départ pour losange de toiture 44 × 44
- 8)... arrêt de neige pour losanges de toiture 44 × 44
- (9) ... panne faîtière et chevron d'arêtier ; 30 mm de largeur (hauteur variable en fonction de la pente du toit)
- 10) ... solin de finition
- 11) ... chanlatte

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

SERVICE TECHNIQUE

VERSION: Q4 2017

* La saillie à l'égout ne doit pas excéder 80 mm ! DAS DACH, STARK WIE EIN STIER! entrée d'air 200 mm 8 (1) à PREFA losange de toiture 44 × 44 évacuation d'air (10) ... bande d'aluminium perforée 3) ... PREFA losange de toiture 44 × 44 2)... arrêt de neige pour losanges de toiture 44 × 44 13) ... solin de finition 12) ... couche de séparation 11) ... larmier 9)... bande de départ pour losange de toiture 44 × 44 8)... chanlatte 5)... contre-latte 4)... voligeage intégral (au moins 24 mm) 6)... lé de sous-couverture 〔1 〕... PREFA faîtière ventilée 7)... chevron **DÉTAILS CAO**

toit double peau

SERVICE TECHNIQUE

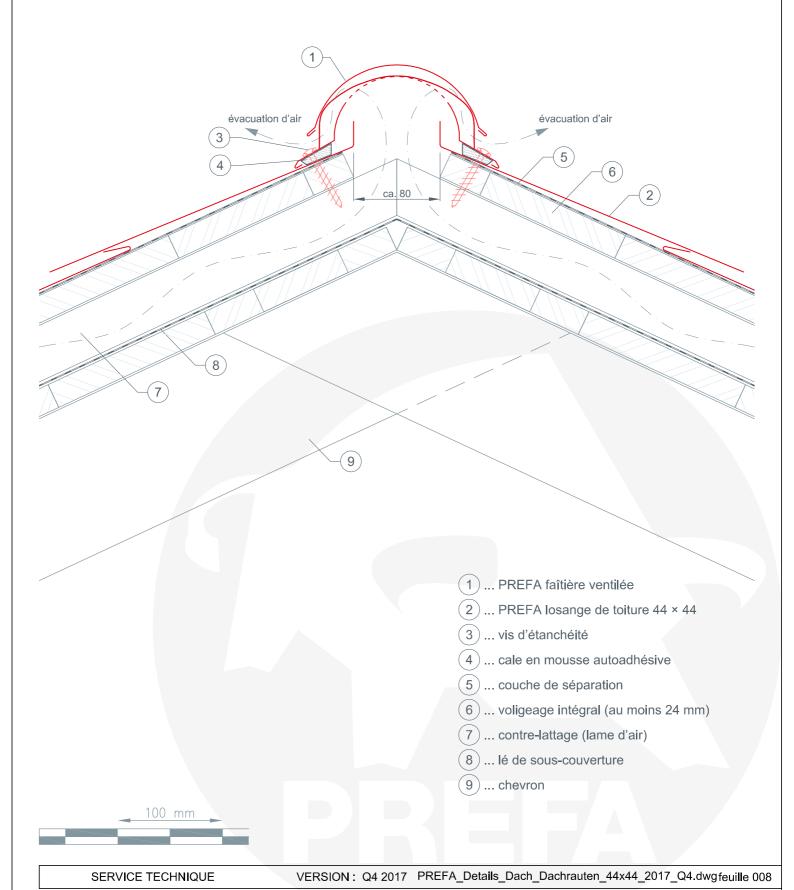
VERSION: Q4 2017

PREFA_Details_Dach_Dachrauten_44x44_2017_Q4.dwg

feuille 007



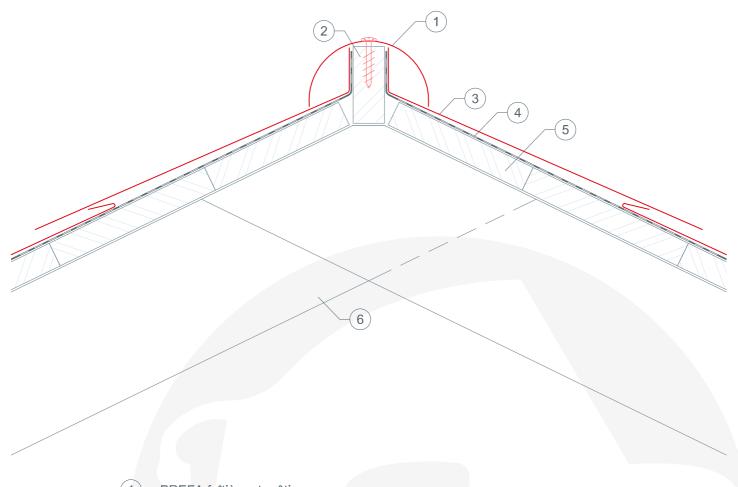
pose d'une faîtière - PREFA faîtière ventilée à PREFA losange de toiture 44 × 44



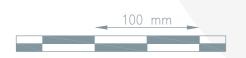


pose d'une faîtière - PREFA arêtier à PREFA losange de toiture 44 × 44

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 losange de toiture 44 × 44
- 4 ... couche de séparation
- (5) ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 6 ... chevron

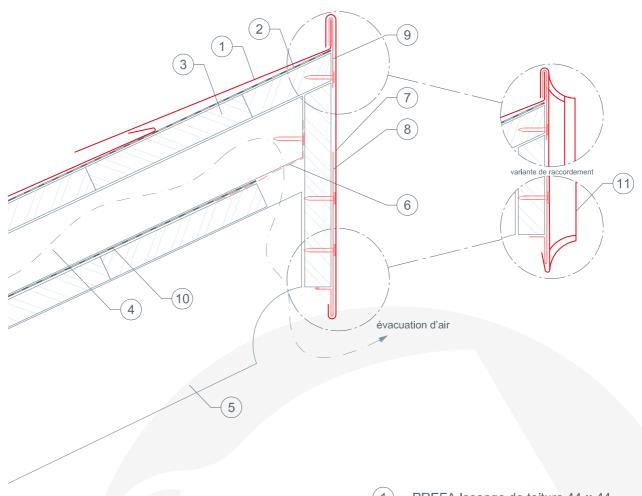


SERVICE TECHNIQUE

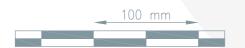


raccord de faîtage pour toit monopente à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO



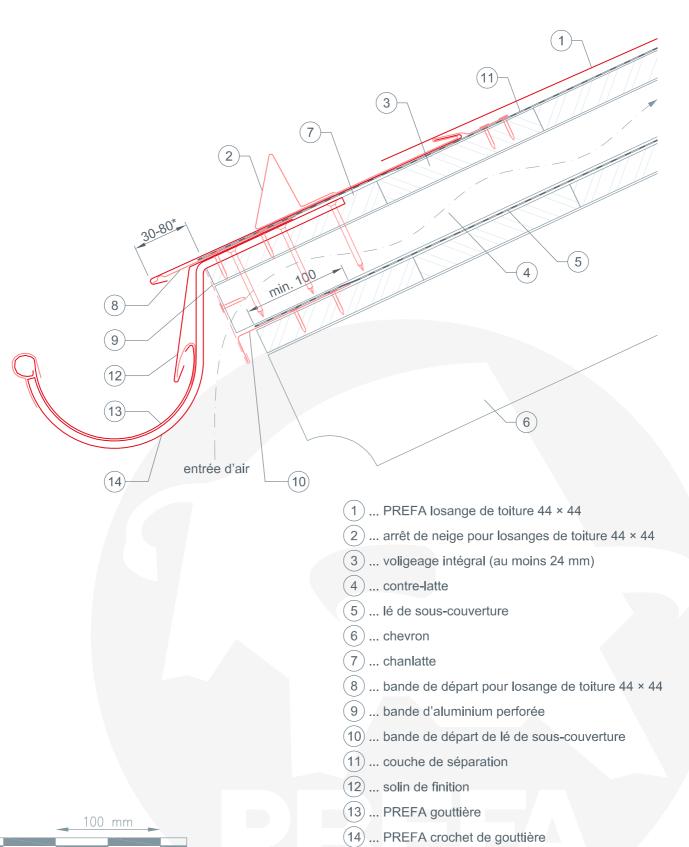
- ... PREFA losange de toiture 44 × 44
- 2) ... couche de séparation
- (3)... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 4) ... contre-lattage
- 5) ... chevron
- 6) ... bande d'aluminium perforée
- 7) ... raccord de faîtage pour toit monopente
- 8) ... bande de départ
- (9)... bande de maintien
- (10) ... lé de sous-couverture
- (11) ... raccord de faîtage pour toit monopente (variante)



SERVICE TECHNIQUE

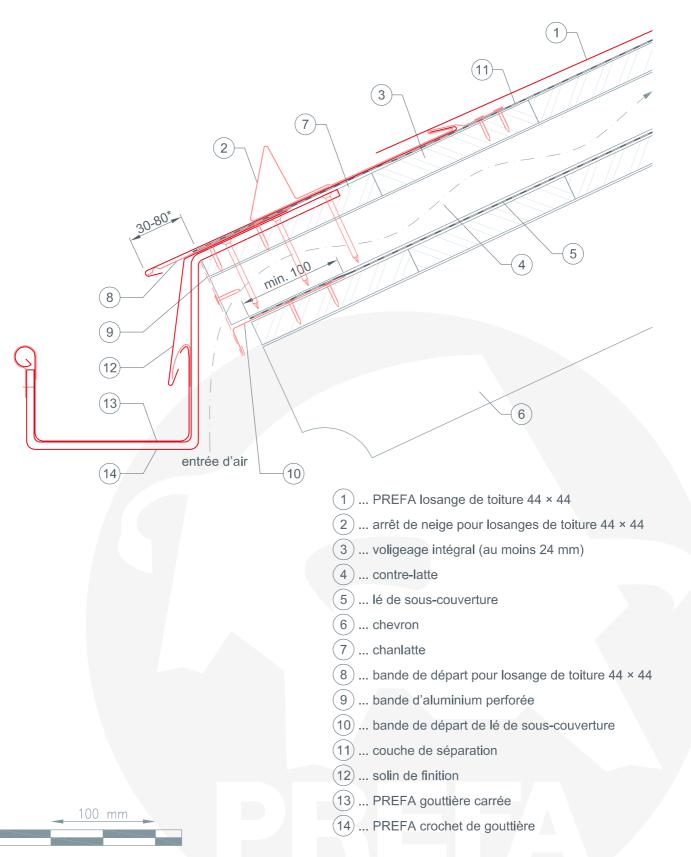


réalisation d'un avant-toit avec gouttière à PREFA losange de toiture 44 × 44



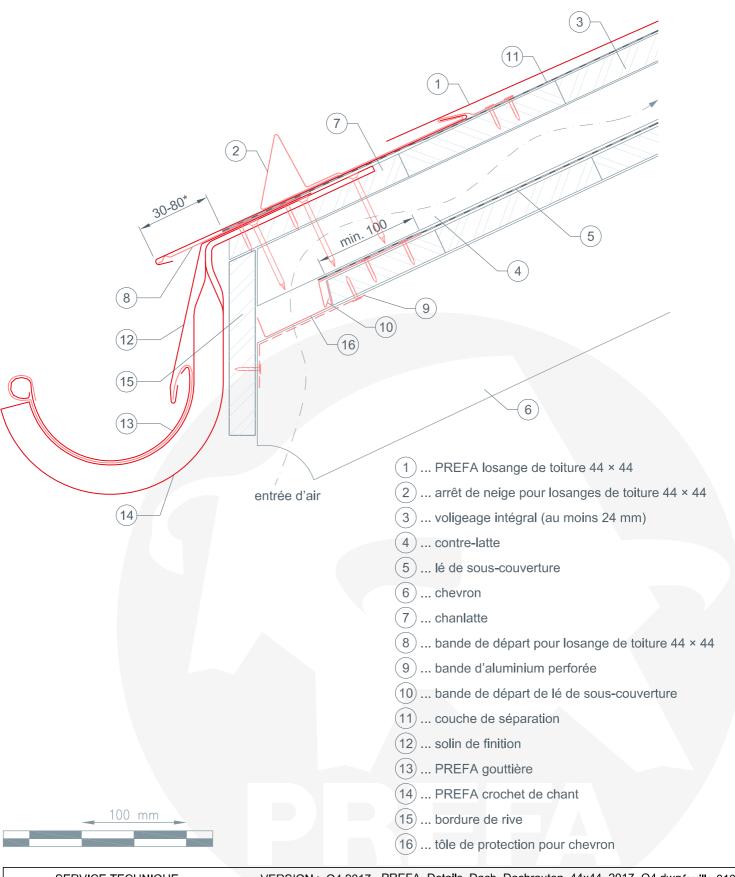


réalisation d'un avant-toit avec gouttière carrée à PREFA losange de toiture 44 × 44



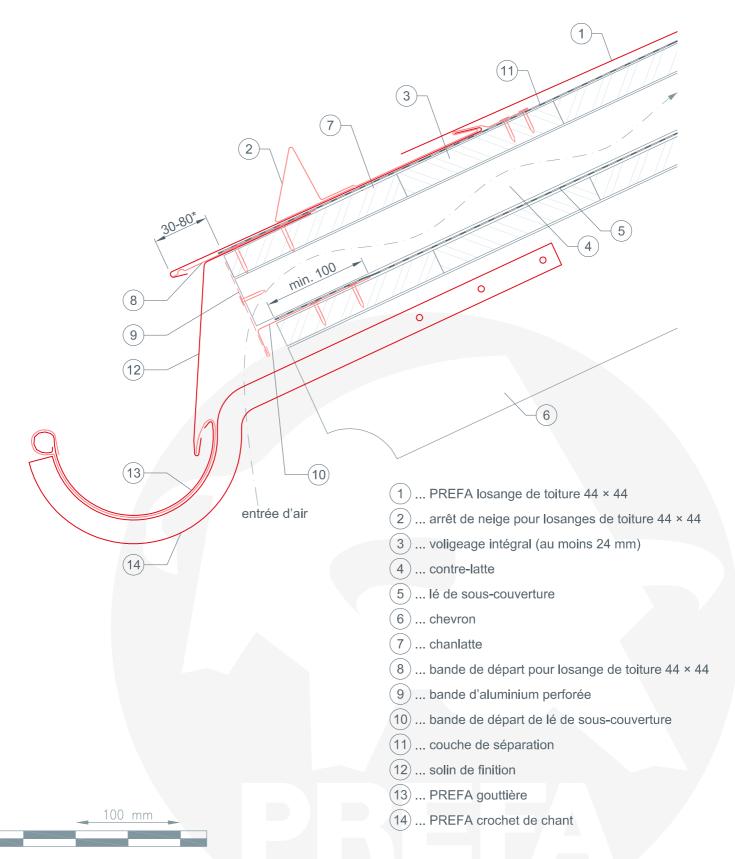


réalisation d'un avant-toit avec crochet de chant à PREFA losange de toiture 44 × 44



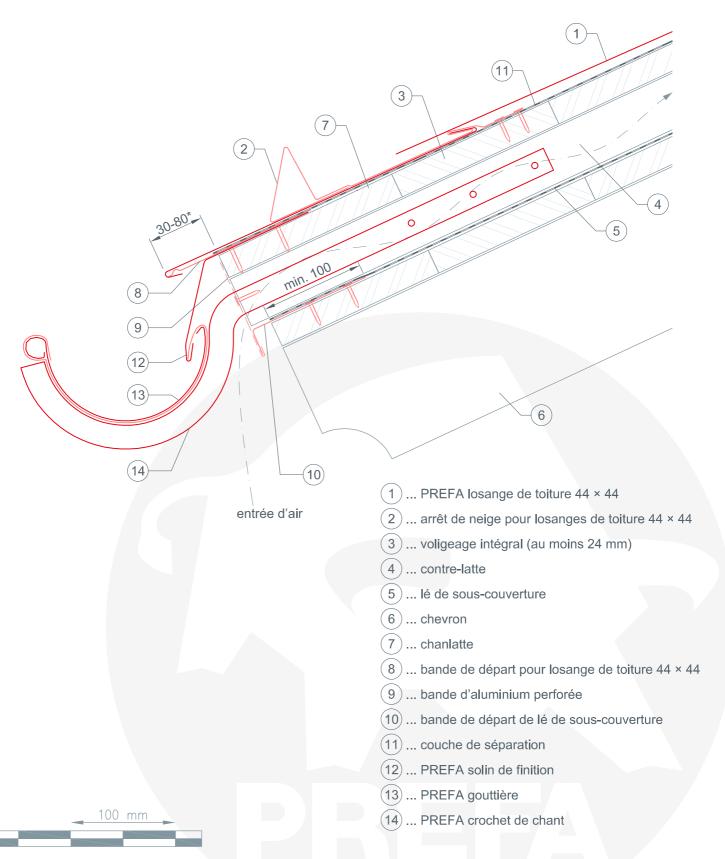


réalisation d'un avant-toit avec crochet de chant (variante 1) à PREFA losange de toiture 44 × 44



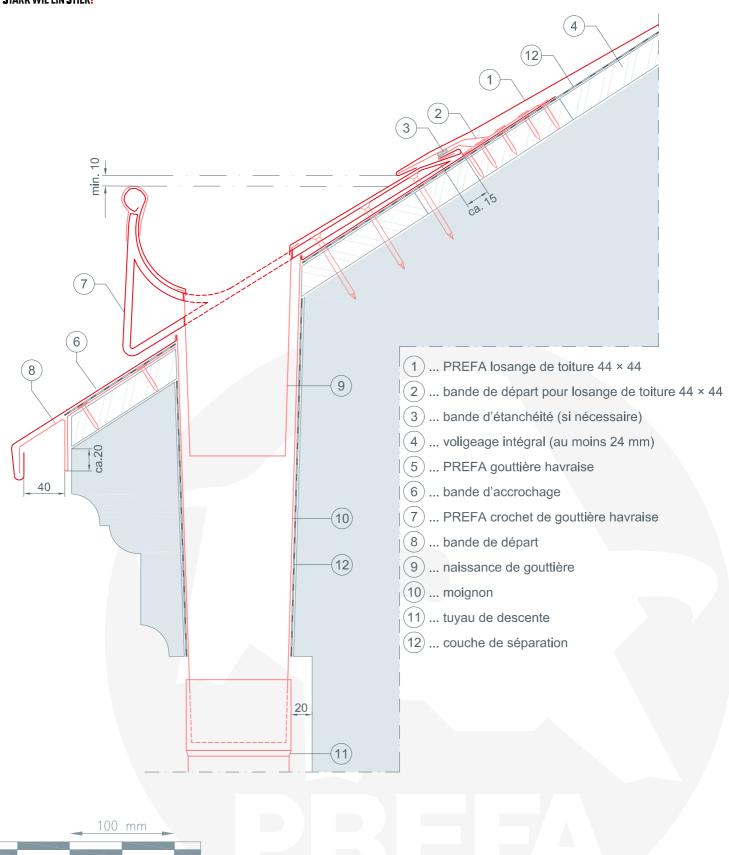


réalisation d'un avant-toit avec crochet de chant (variante 2) à PREFA losange de toiture 44 × 44





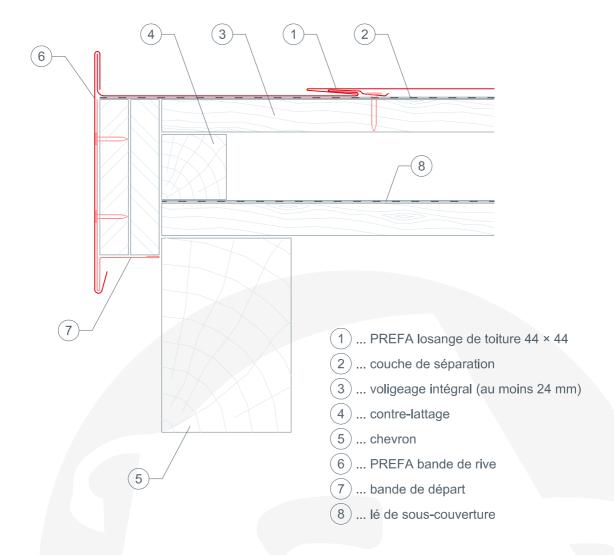
réalisation d'un avant-toit avec gouttière havraise à PREFA losange de toiture 44 × 44





réalisation d'une rive avec pose d'une bande de rive à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO



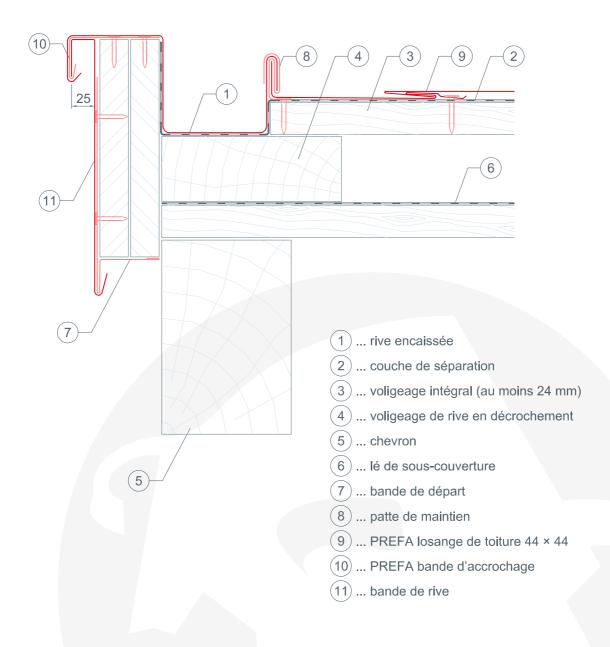


SERVICE TECHNIQUE



réalisation d'une rive encaissée à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO



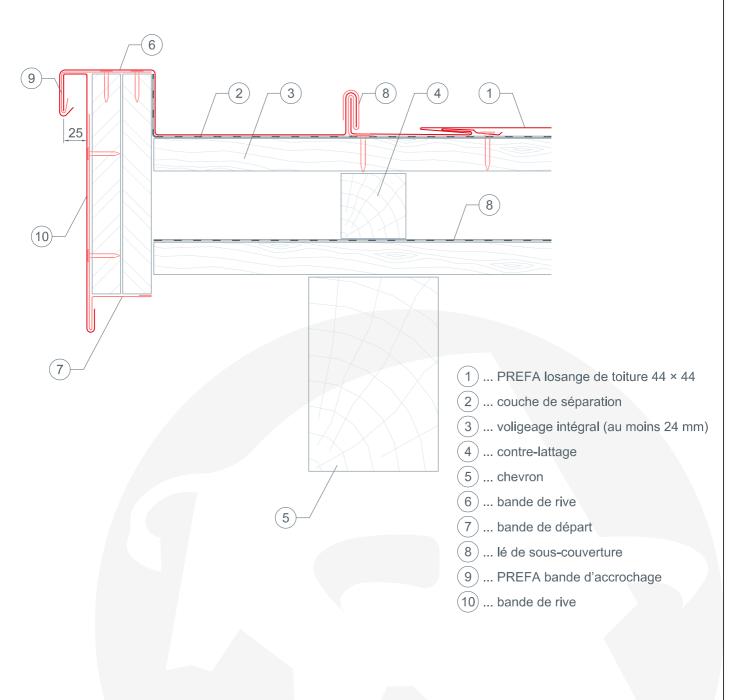


SERVICE TECHNIQUE



réalisation d'une rive avec pose d'une bordure de rive à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO



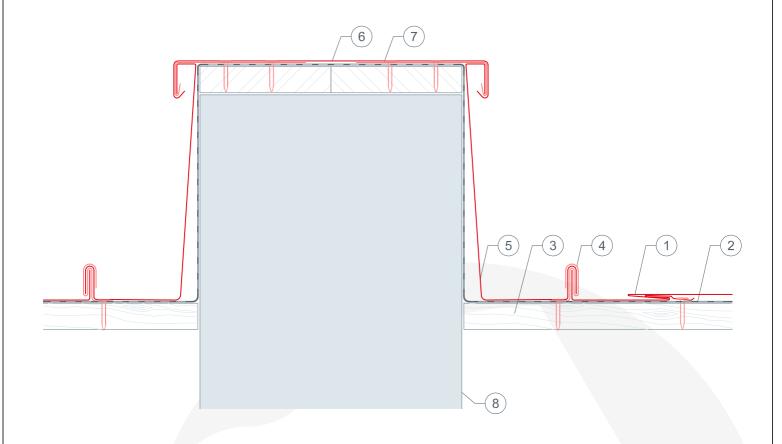


SERVICE TECHNIQUE

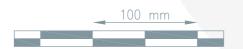


couvertine [couronnement de muret] à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO



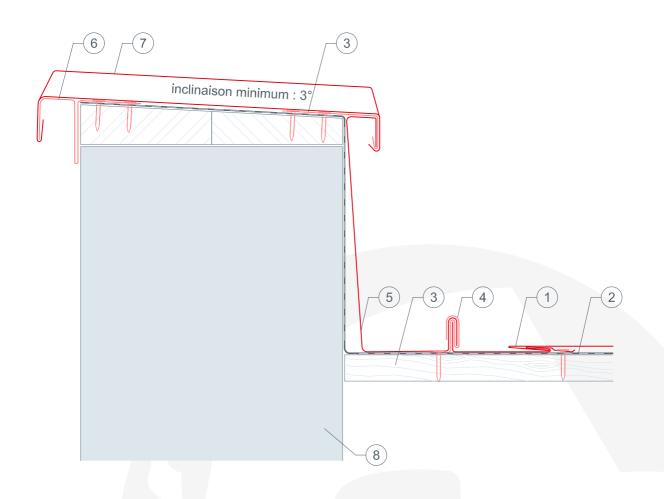
- 1) ... PREFA losange de toiture 44 × 44
- 2 ... couche de séparation
- 3 ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- (4) ... patte de maintien
- 5 ... raccordement de couloir
- 6 ... couvertine [couronnement de muret]
- 7 ... bande d'accrochage
- (8) ... mur



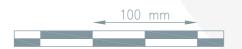


couvertine d'acrotère (couronnement, coiffe) à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO

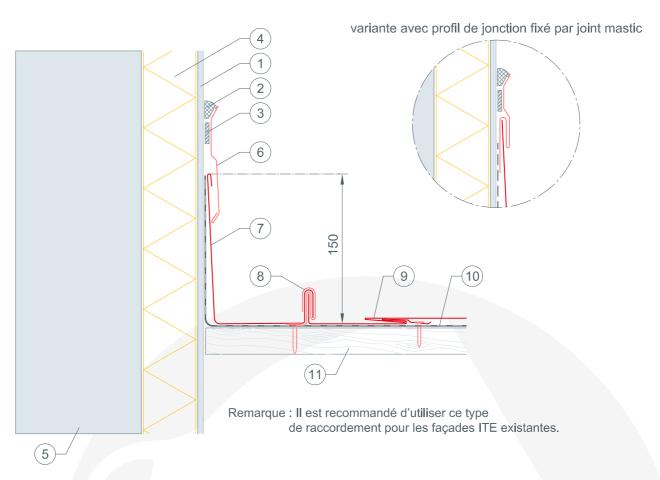


- 1) ... PREFA losange de toiture 44 × 44
- 2 ... couche de séparation
- (3) ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 4 ... patte de maintien
- 5 ... raccordement de couloir
- 6 ... bande d'accrochage
- 7 ... couvertine d'acrotère (couronnement, coiffe)
- (8) ... mur

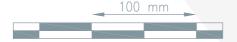




raccordement de couloir latéral à PREFA losange de toiture 44 × 44



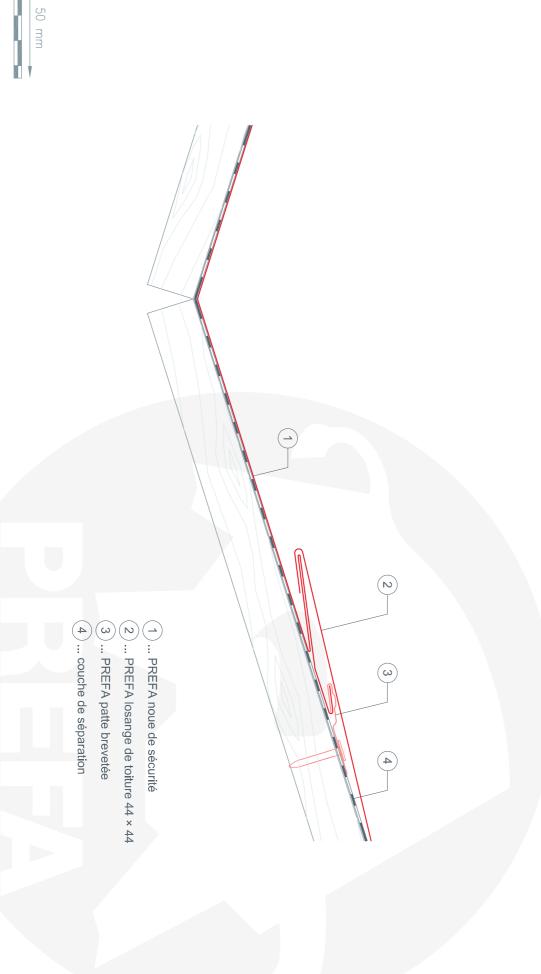
- 1 ... enduit
- 2) ... mastic d'étanchéité élastique
- 3 ... bande d'étanchéité
- 4) ... isolation thermique extérieure (ITE)
- (5) ... mur
- 6 ... solin (bande de solin fixée par joint mastic)
- (7) ... raccordement de couloir (hauteur d'au moins 150 mm)
- 8 ... patte de maintien
- 9 ... PREFA losange de toiture 44 × 44
- 10 ... couche de séparation
- (11) ... voligeage intégral (au moins 24 mm)





pose d'une noue — noue de sécurité PREFA à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO



SERVICE TECHNIQUE

VERSION: Q4 2017

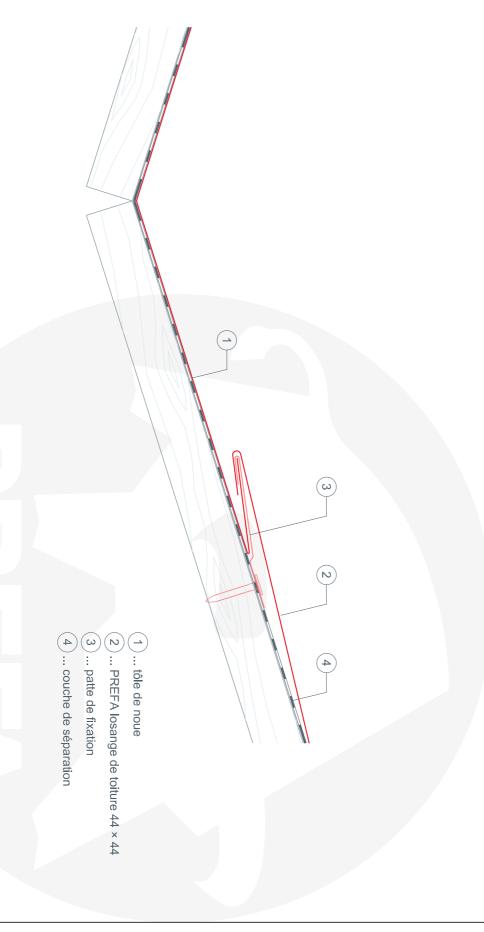
PREFA_Details_Dach_Dachrauten_44x44_2017_Q4.dwg

feuille 023



à PREFA losange de toiture 44 × 44 pose d'une noue — noue simple

DÉTAILS CAO



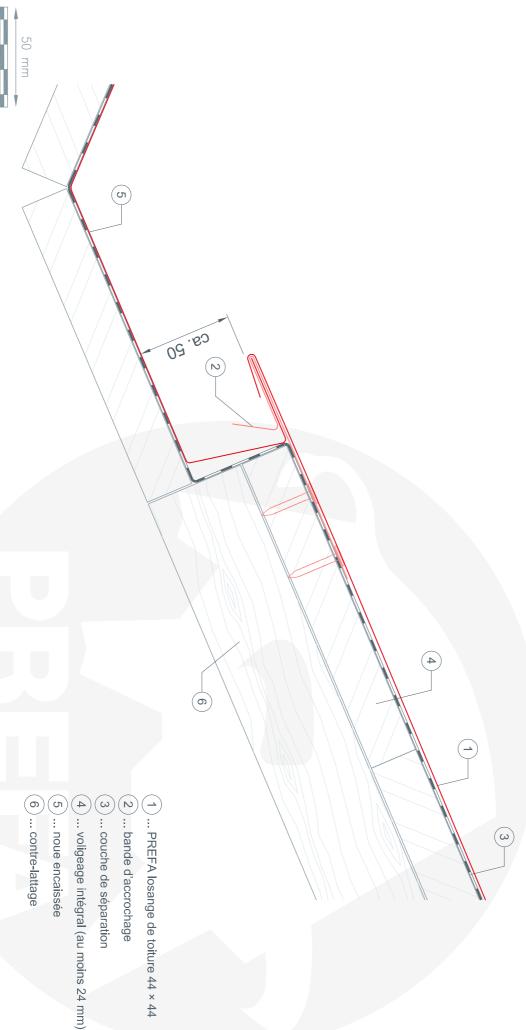


50 mm



pose d'une noue — noue encaissée (variante 1) à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO



SERVICE TECHNIQUE

VERSION: Q4 2017

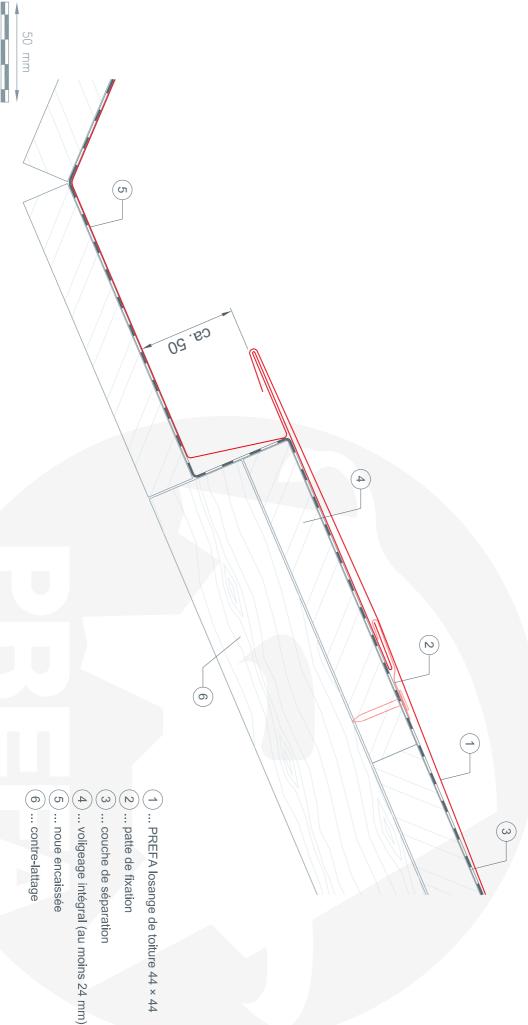
PREFA_Details_Dach_Dachrauten_44x44_2017_Q4.dwg

feuille 025



pose d'une noue — noue encaissée (variante 2) à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO

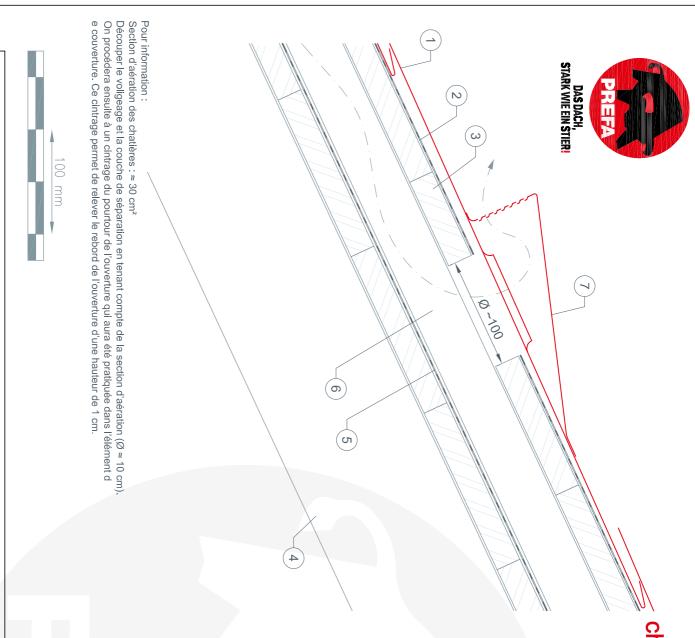


SERVICE TECHNIQUE

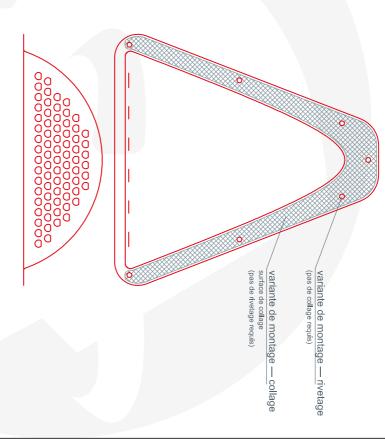
VERSION: Q4 2017

PREFA_Details_Dach_Dachrauten_44x44_2017_Q4.dwg

feuille 026



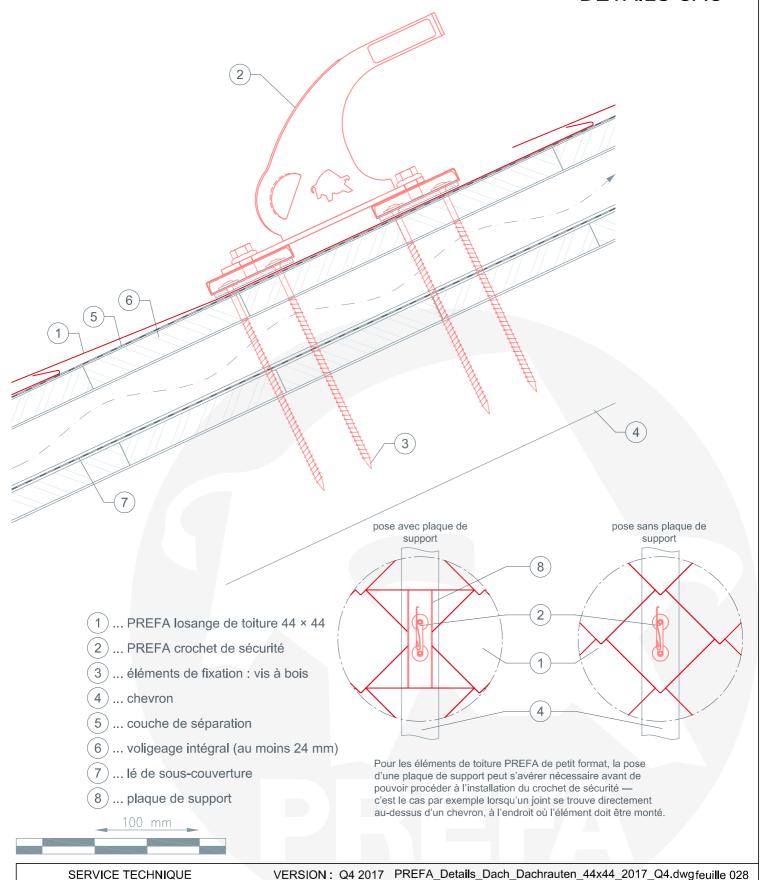
chapeau de raccordement pour chatière à PREFA losange de toiture 44 × 44



- 1) ... PREFA losange de toiture 44 × 44
- (2)... couche de séparation
- 3)... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 4)... chevron
- 5)... lé de sous-couverture
- 6)... contre-lattage
- 7) ... PREFA chapeau de raccordement pour chatière



crochet de sécurité (conforme à la norme EN 517 B) à PREFA losange de toiture 44 × 44

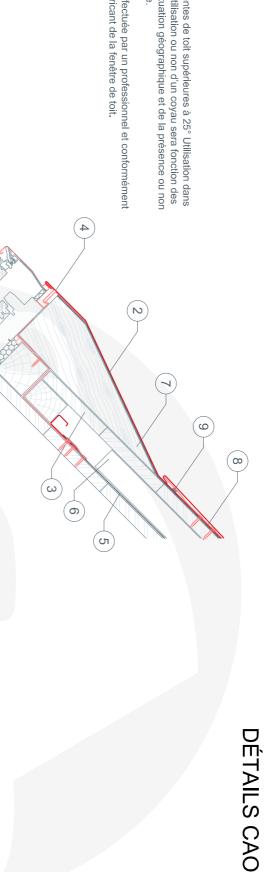




Fenêtre de toit avec coyau pour pentes de toit supérieures à 25° à PREFA losange de toiture 44 × 44

d'un système de rétention de neige. les régions à fort enneigement. L'utilisation ou non d'un coyau sera fonction des Fenêtre de toit avec coyau pour pentes de toit supérieures à 25° Utilisation dans particularités du bâtiment, de sa situation géographique et de la présence ou nor

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



- 1)... PREFA losange de toiture 44 × 44
- 2)... couche de séparation
- 3)... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ... feuille de raccordement
- 5)... lé de sous-couverture
- 6) ... contre-lattage
- ... coyau

0

- 8) ... PREFA bande de départ
- 9)... bande d'étanchéité
- 10) ... partie avant



SERVICE TECHNIQUE

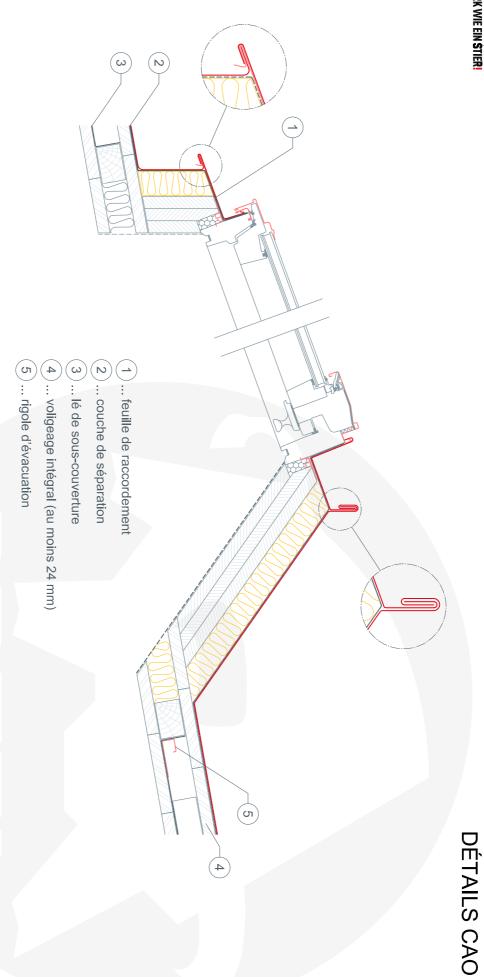
VERSION: Q4 2017

PREFA_Details_Dach_Dachrauten_44x44_2017_Q4.dwg

feuille 029



à PREFA losange de toiture 44 × 44 Fenêtre de toit avec sous-costière (pente de toit inférieure à 15°)

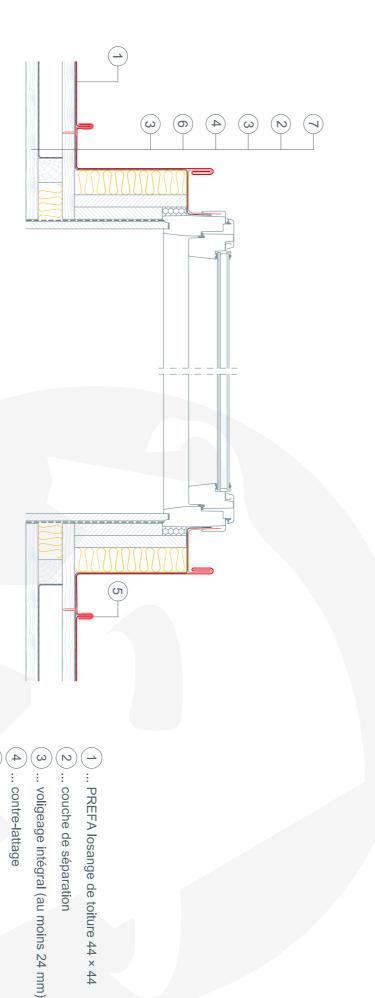


fenêtre de toit. C'est également sur la base de ces instructions que l'on décidera de la nécessité ou non d'utiliser une sous-costière. *) On veillera à ce que la pose soit effectuée par un professionnel et conformément aux instructions fournies par le fabricant de la





à PREFA losange de toiture 44 × 44 Fenêtre de toit avec sous-costière (pente de toit inférieure à 15°) **DÉTAILS CAO**

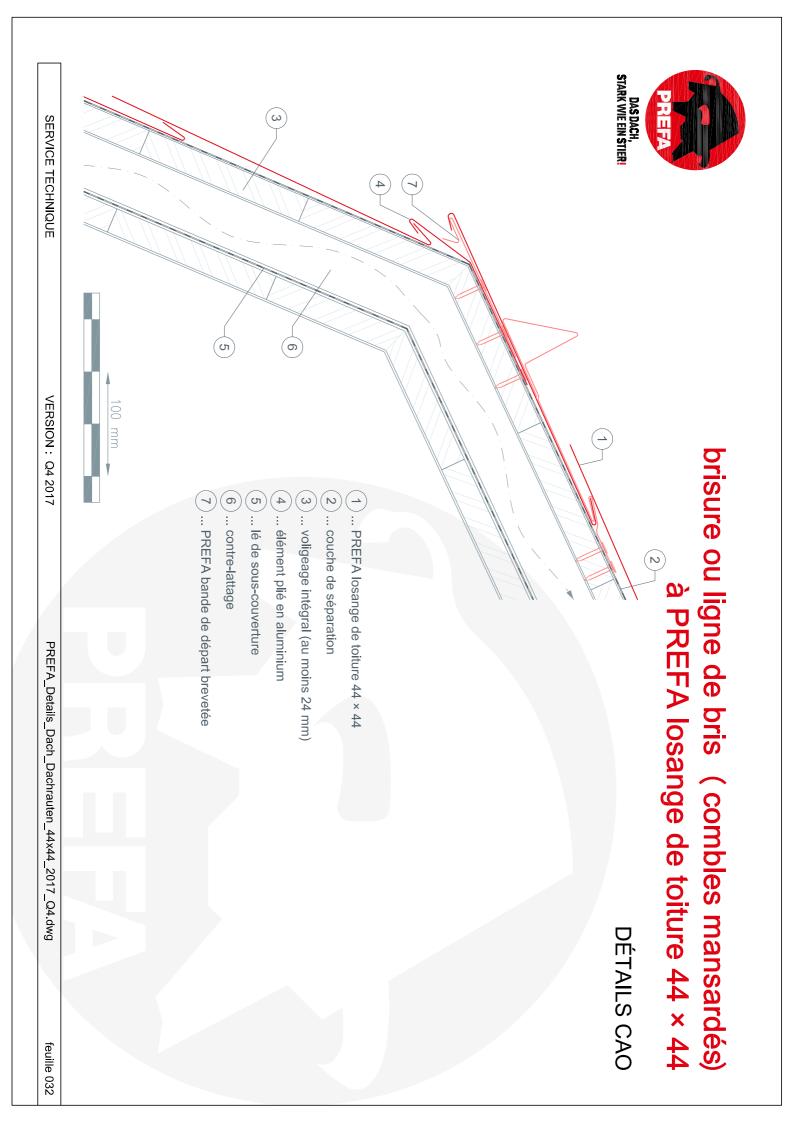


5) ... patte de maintien

6) ... lé de sous-couverture

... feuille de raccordement

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

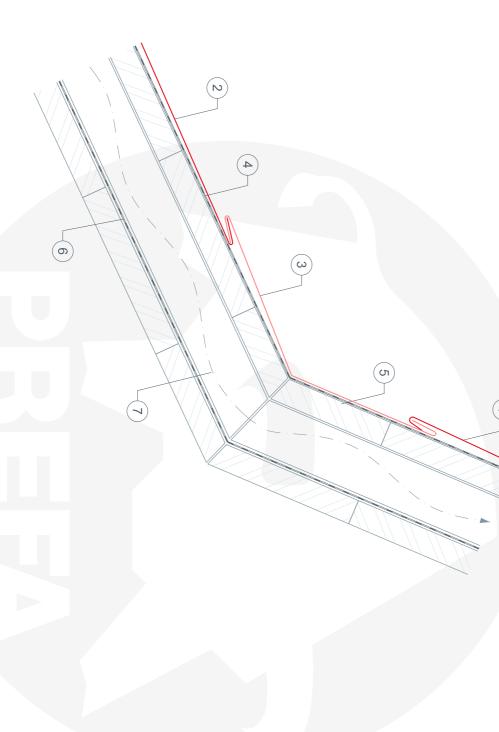




à PREFA losange de toiture 44 × 44 réalisation d'une brisure

DÉTAILS CAO

- 1)... demi-losange de départ 44 × 44 (toit)
- (2) ... demi-losange de fin 44 × 44 (toit)
- (3)... élément plié en aluminium
-)... couche de séparation
- (5)... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- ິວ) ... lé de sous-couverture
- (7)... contre-lattage



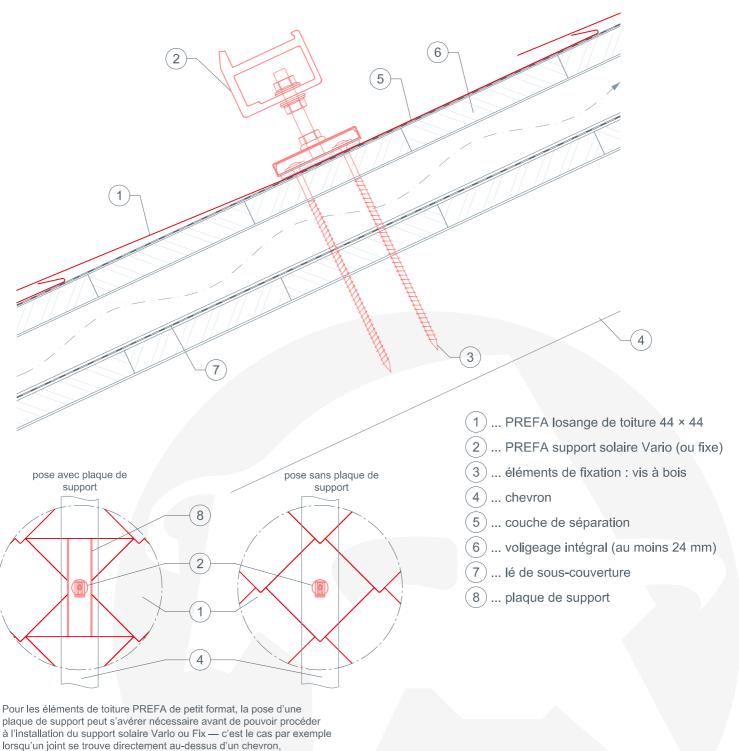


100 mm



PREFA support solaire Vario (ou fixe) à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO



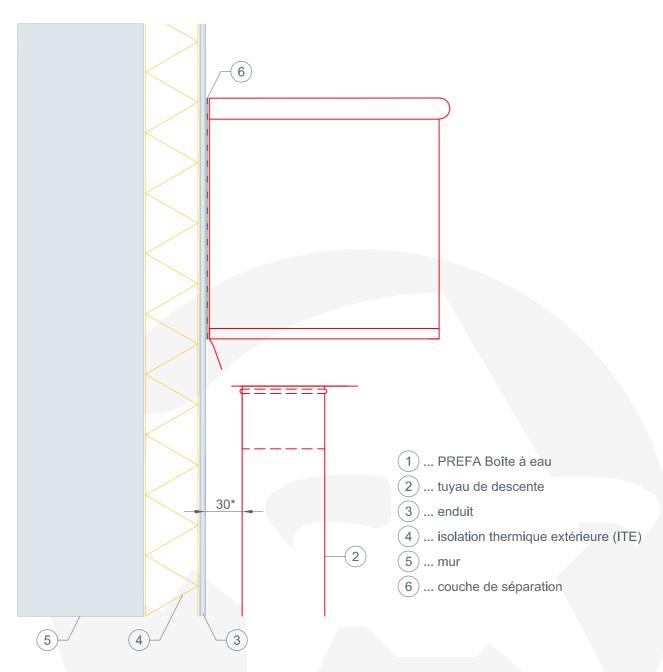
SERVICE TECHNIQUE

à l'endroit où l'élément doit être monté.



PREFA Boîte à eau

DÉTAILS CAO



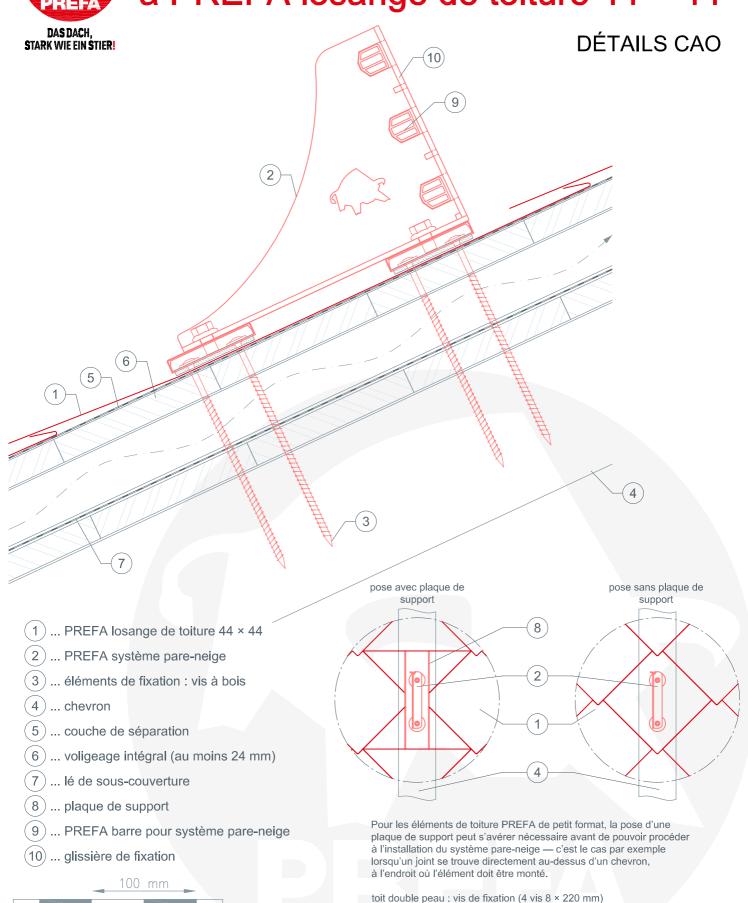
^{*} Dans le cas du tuyau de descente carré, l'espacement est de 40 mm.



SERVICE TECHNIQUE



PREFA système pare-neige à PREFA losange de toiture 44 × 44



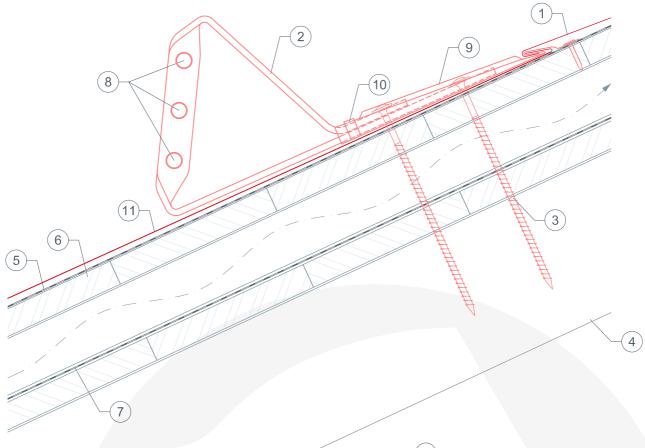
SERVICE TECHNIQUE VERSION: Q4 2017 PREFA_Details_Dach_Dachrauten_44x44_2017_Q4.dwgfeuille 036

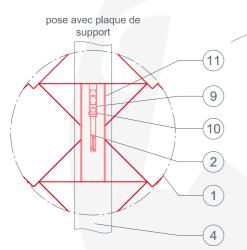
toit simple peau: vis de fixation (4 vis 8 × 120 mm)



PREFA crochet pour tubes pare-neige à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO





Pour les losanges de toiture 44 × 44, 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.

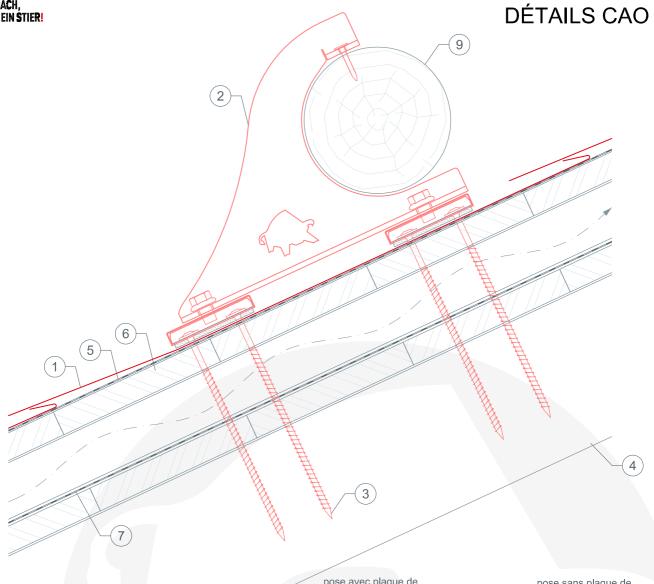
- 1) ... PREFA losange de toiture 44 × 44
- 2 ... PREFA crochet pour tubes pare-neige
- (3) ... éléments de fixation : vis à bois
- (4) ... chevron
- 5 ... couche de séparation
- (6) ... voligeage intégral (au moins 24 mm)
- (7) ... lé de sous-couverture
- (8) ... tubes (Ø 15 mm)
- 9 ... capuchon
- (10) ... bande de maintien
- (11) ... plaque de support

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





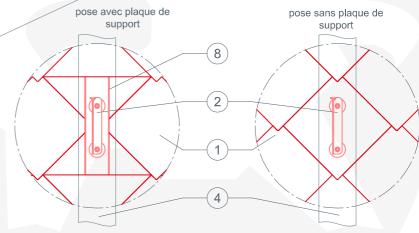
PREFA support de pare-neige pour rondins à PREFA losange de toiture 44 × 44





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)



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 de pare-neige pour rondins — 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.

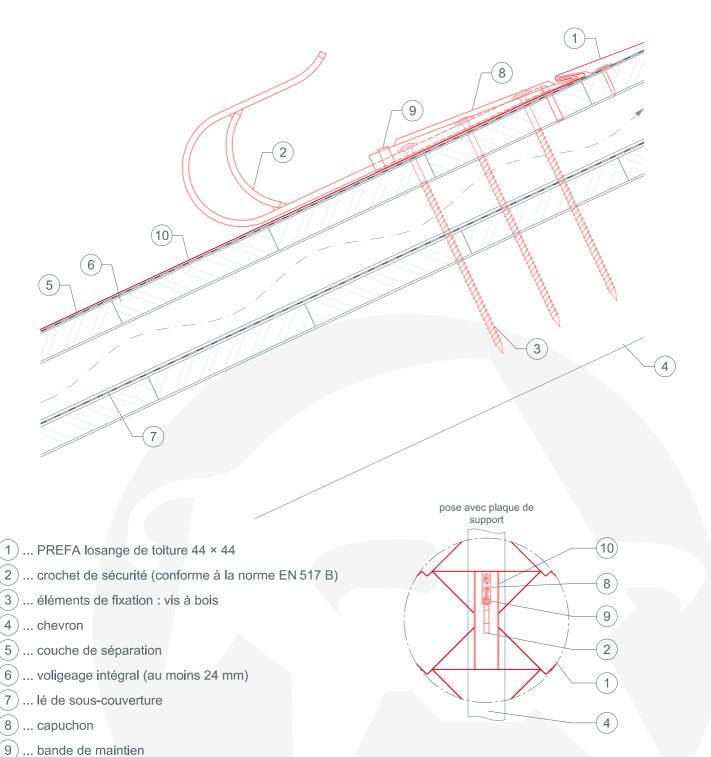
toit double peau : vis de fixation (2 vis 8 \times 220 mm) toit simple peau: vis de fixation (2 vis 8 \times 120 mm)

100 mm



crochet de sécurité (conforme à la norme EN 517 B) à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO



Pour les losanges de toiture 44 × 44, 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.

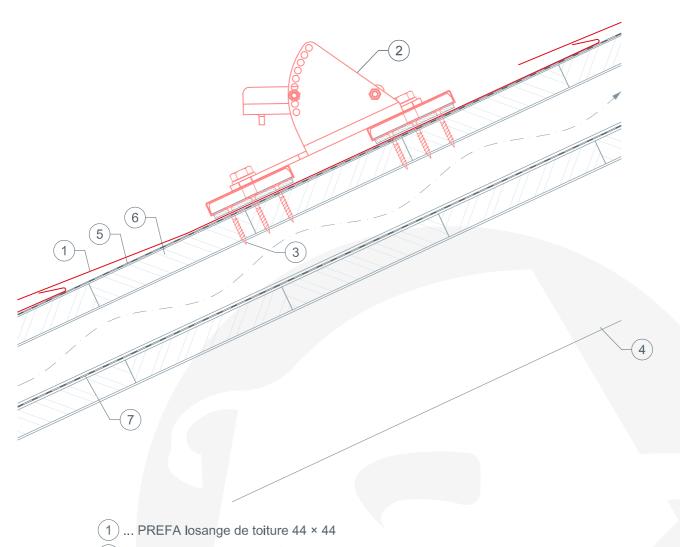
toit double peau: vis de fixation (2 vis 8 × 220 mm) toit simple peau: vis de fixation (2 vis 8 × 120 mm)

(10) ... plaque de support



PREFA marche de toit à PREFA losange de toiture 44 × 44

DÉTAILS CAO



- (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





SERVICE TECHNIQUE

PREFA support de chemin de circulation à PREFA losange de toiture 44 × 44

