



GUIDE PRATIQUE POUR LA CONCEPTION

DES FAÇADES PREFA

SOMMAIRE



Le présent guide réunit une sélection d'exemples de mise en œuvre des différents produits et accessoires de l'entreprise PREFEA Aluminiumprodukte GmbH. Celui-ci ne prétend toutefois pas fournir une liste exhaustive de l'ensemble des détails d'exécution ou des différentes réalisations possibles. Il ne constitue donc en aucune manière une référence obligatoire pour la conception et la mise en œuvre des toitures.

Pour une description exhaustive des détails de mise en œuvre, veuillez consulter notre site www.prefa.com à la page des produits concernés. Les normes et réglementations nationales peuvent varier d'un pays à l'autre et doivent être prises en compte.

3-4	FAÇADE VENTILÉE
5	SOUS-CONSTRUCTION : GÉNÉRALITÉS
6	SOUS-CONSTRUCTION EN ALUMINIUM
7	SOUS-CONSTRUCTION BOIS OU BOIS/ALUMINIUM
8	APERÇU DES PRODUITS
9-15	SIDING, SIDING.X
16-22	PANNEAU COMPOSITE EN ALUMINIUM
26-32	PROFILS EXTRUDÉS
33-39	LOSANGES DE FAÇADE, BARDEAU DE FAÇADE
40-43	PANNEAU DE FAÇADE FX.12
44-50	PREFALZ

FAÇADE VENTILÉE

QU'EST-CE QU'UNE FAÇADE VENTILÉE ?

Vieux de plusieurs siècles déjà, le principe de la façade ventilée a été inventé, non sans raison d'ailleurs, dans les régions montagneuses soumises à des conditions climatiques particulièrement rudes.

La caractéristique constructive de la façade ventilée consiste en une séparation ménagée entre l'isolant et le revêtement extérieur directement exposé aux intempéries.

La teneur en humidité est régulée dans l'espace ventilé en résultant et assure ainsi un climat ambiant agréable.

La façade ventilée présente deux avantages majeurs : elle est tout d'abord la garantie d'une durée de vie exceptionnellement longue ; elle autorise par ailleurs une très grande liberté en matière de création et de design.

LE PRINCIPE DE LA FAÇADE VENTILÉE

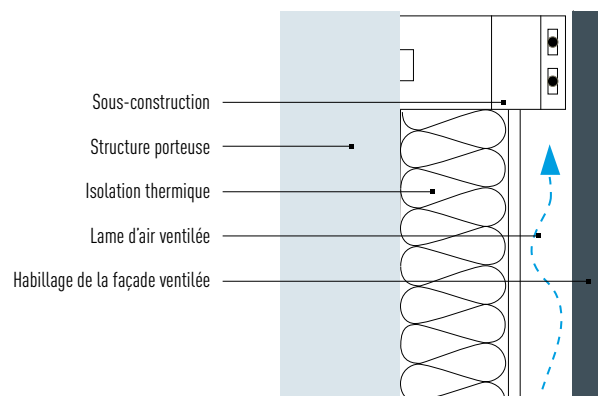
La façade ventilée est essentiellement composée de quatre éléments : la structure porteuse, l'isolation thermique, la sous-construction et l'habillage de la façade ventilée.

L'isolation thermique réduit les flux thermiques de l'intérieur vers l'extérieur (et inversement) et remplit aussi une fonction d'isolation phonique. Fabriquée la plupart du temps à partir de matériaux minéraux, l'isolation thermique utilisée pour les façades ventilées est d'épaisseur variable, laquelle est fonction du coefficient d'isolation souhaité. Elle est par ailleurs parfaitement protégée des intempéries et des influences climatiques extérieures.

La sous-construction constitue le lien entre la structure porteuse isolée et l'habillage de la façade. Une sous-construction en métal permet de compenser durablement et sans risque de déformation les éventuelles inéga-

lités de la structure porteuse.

L'habillage de la façade ventilée protège la structure porteuse et son isolation de la pluie et des intempéries. L'habillage est par ailleurs un élément à part entière du design de la façade, aussi bien pour les constructions neuves que pour les rénovations.



FAÇADE VENTILÉE ET REMARQUES RELATIVES À LA PHYSIQUE DU BÂTIMENT

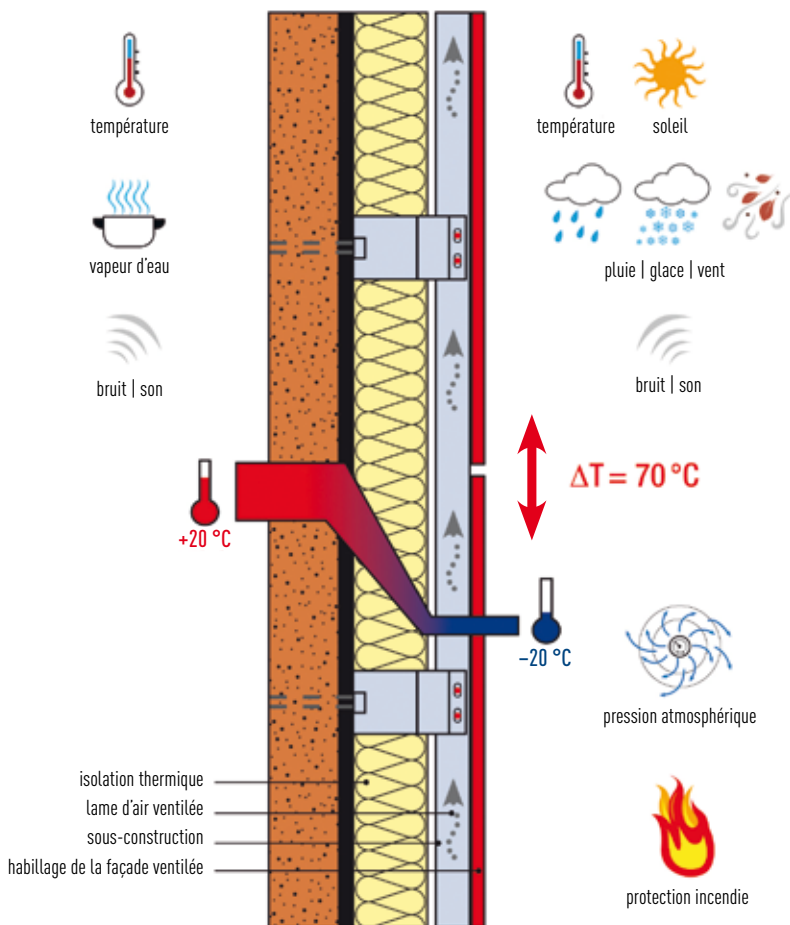
Entre la structure porteuse isolée et l'habillage de la façade se trouve une lame d'air ventilée qui a pour fonction, grâce à la circulation permanente de l'air, de maintenir la construction au sec. La lame d'air ventilée transporte vers l'extérieur la vapeur d'eau qui résulte de l'humidité résiduelle de construction ainsi que celle produite par l'utilisation même du bâtiment.

L'évacuation de la vapeur d'eau est rendue possible par la présence de joints ouverts entre les panneaux d'habillage de la façade.

Outre la protection contre le froid en hiver, l'un des grands avantages de la façade ventilée est la protection qu'elle offre contre la chaleur de l'été.

Correctement dimensionné, l'espace ventilé assure une circulation permanente de l'air qui permet d'évacuer l'air chaud vers l'extérieur et donc de préserver l'intérieur du bâtiment des effets de la chaleur estivale. Lorsqu'ils sont dotés d'une façade ventilée, les murs extérieurs contribuent donc, de façon tangible et mesurable, à créer un climat intérieur agréablement tempéré.

Enfin, la façade ventilée présente un avantage écologique de taille. Elle est en effet très facilement démontable, ce qui facilite considérablement le changement de certains éléments de la façade ainsi que leur recyclage une fois ceux-ci arrivés en fin de vie.



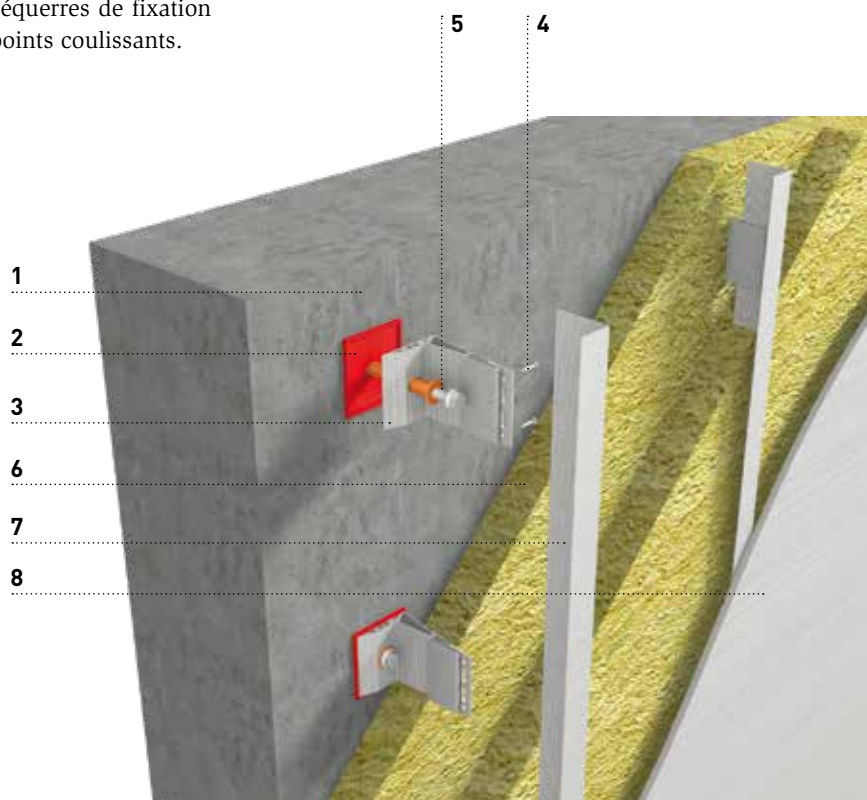
SOUS-CONSTRUCTION : GÉNÉRALITÉS

SOUS-CONSTRUCTION : GÉNÉRALITÉS

La sous-construction constitue le lien statique entre la structure porteuse et l'habillage de la façade. Les principaux éléments de la sous-construction sont les cales de rupture de pont thermique, les équerres de fixation – lesquelles maintiennent l'écartement entre la structure porteuse et l'habillage de la façade – et les profils porteurs sur lesquels viennent se fixer les panneaux d'habillage de la façade.

En ce qui concerne les matériaux employés pour la sous-construction, on a le choix entre le métal (en l'occurrence l'aluminium), le bois, ou bien une combinaison bois-aluminium.

Le choix du système de fixation de la sous-construction sera fonction à la fois de la structure porteuse sur laquelle celle-ci est fixée et des charges auxquelles elle sera soumise. La solidarisation des profils porteurs aux équerres de fixation se fait au moyen de points fixes et de points coulissants.



- 1 structure porteuse
- 2 cale de rupture de pont thermique
- 3 équerre de fixation
- 4 vis de fixation
- 5 élément d'ancrage (vis + cheville)
- 6 isolation
- 7 profil porteur
- 8 habillage de façade

SOUS-CONSTRUCTION EN ALUMINIUM

MISE EN ŒUVRE D'UN POINT COULISSANT SUR UNE SOUS-CONSTRUCTION EN ALUMINIUM

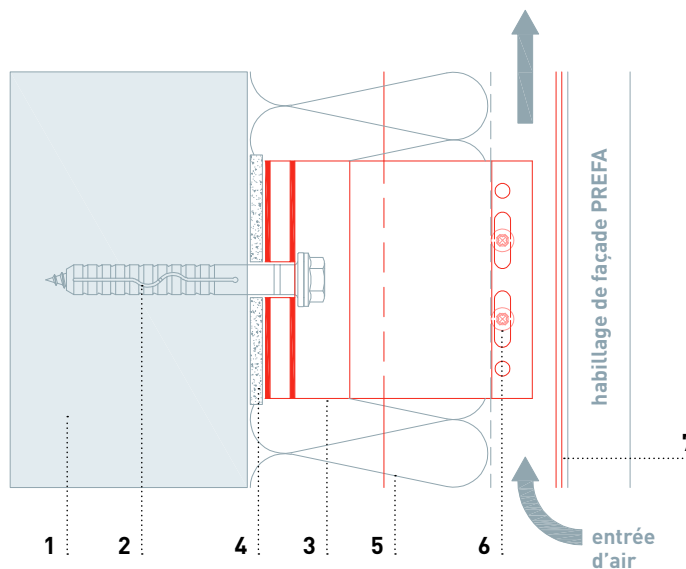
- 1 structure porteuse
- 2 vis de fixation à la structure porteuse
- 3 équerre de fixation
- 4 cale de rupture de pont thermique
- 5 isolation
- 6 vis de liaison
- 7 profil porteur

De manière générale, les profils de la sous-construction doivent être posés par segments de 3 m de long afin de permettre la dilatation et la contraction thermiques. La longueur des segments peut certes être plus importante. Dans ce cas cependant, il est essentiel de prendre les mesures nécessaires afin d'absorber les effets des variations thermiques.

Pour des raisons inhérentes à la physique du bâtiment, les équerres de fixation doivent être équipées d'une cale de rupture de pont thermique.

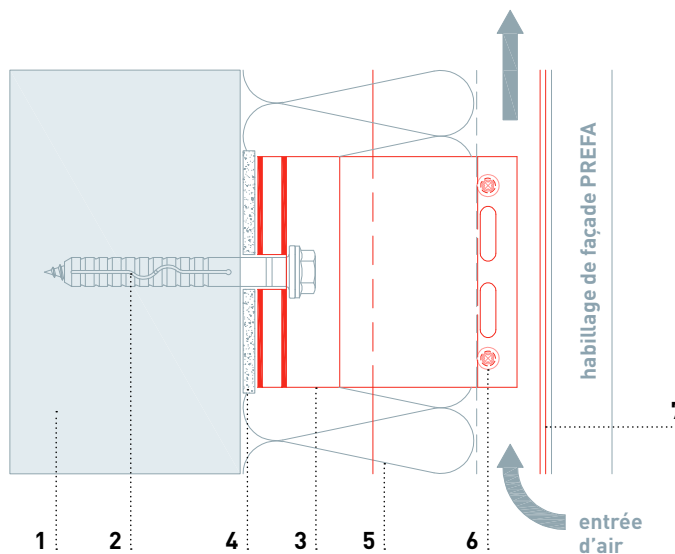
La sous-construction intégrera à la fois des points fixes et des points coulissants qui devront permettre d'absorber les charges et contraintes auxquelles est soumise la façade, ainsi que les effets des variations thermiques.

Les profils porteurs seront reliés aux équerres de fixation par des vis. Les points coulissants doivent être montés sans risque de déformation.



MISE EN ŒUVRE D'UN POINT FIXE SUR UNE SOUS-CONSTRUCTION EN ALUMINIUM

- 1 structure porteuse
- 2 vis de fixation à la structure porteuse
- 3 équerre de fixation
- 4 cale de rupture de pont thermique
- 5 isolation
- 6 vis de liaison
- 7 profil porteur

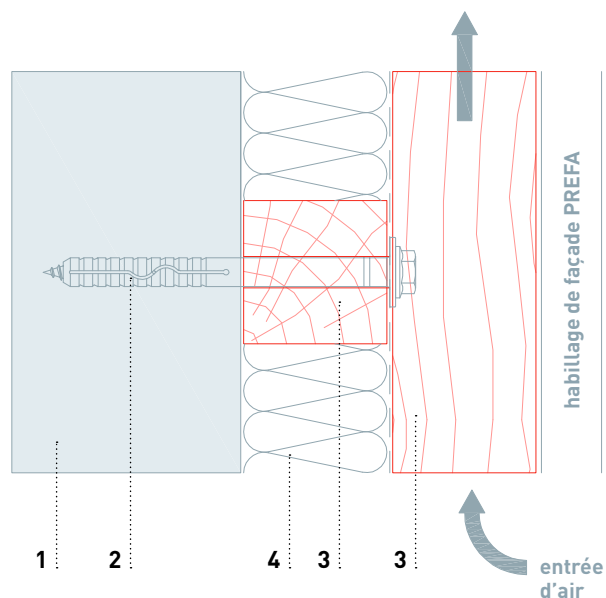


SOUS-CONSTRUCTION BOIS OU BOIS/ALUMINIUM

SOUS-CONSTRUCTION BOIS

- 1 structure porteuse
- 2 vis de fixation à la structure porteuse
- 3 pièce de bois équarrie
- 4 isolation

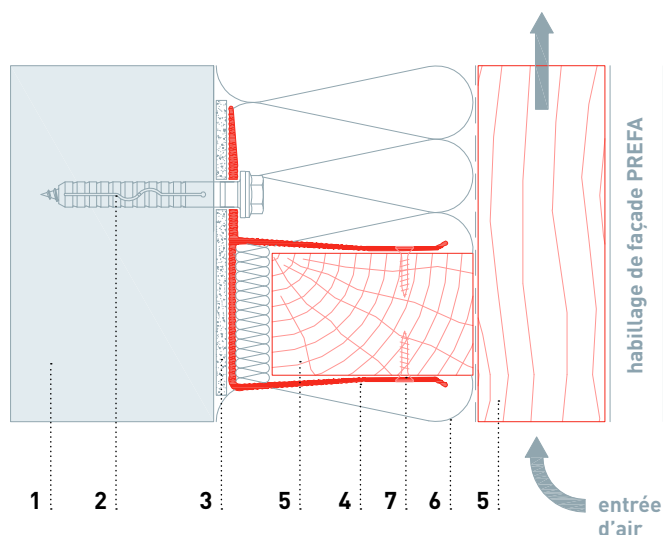
Les sous-constructures en bois sont généralement composées de lattes porteuses maintenant l'écartement entre la structure porteuse et l'habillage de la façade et de contre-lattes fixées au-dessus avec leurs éléments de fixation correspondants. L'assemblage des lattes se fera au moyen de vis anticorrosion adaptées. Par ailleurs, les sous-constructures entièrement réalisées en bois ne nécessitent pas l'utilisation de cales de rupture thermique. La dilatation du bois étant quasiment nulle sur sa longueur, il n'est donc pas nécessaire de recourir à l'utilisation de points fixes et de points coulissants pour assurer la solidarisation de la sous-structure.



SOUS-CONSTRUCTION BOIS-ALUMINIUM - POSE HORIZONTALE

- 1 structure porteuse
- 2 vis de fixation à la structure porteuse
- 3 cale de rupture de pont thermique
- 4 équerre de fixation
- 5 pièce de bois équarrie
- 6 isolation
- 7 vis de fixation

La sous-structure peut également combiner le bois et l'aluminium. Dans ce cas, on placera sous chaque équerre de fixation une cale de rupture de pont thermique destinée à empêcher la formation de points de moindre résistance thermique. Dans la sous-structure bois-aluminium, les équerres de fixation en aluminium font office de lattes porteuses. On pourra, à l'instar de la sous-structure bois et pour la même raison, faire l'économie des points coulissants. Cette solution présente l'avantage de pouvoir compenser les inégalités du mur porteur et donc de faciliter le réglage de la planéité de la façade.

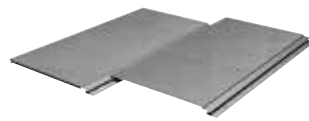


APERÇU DES PRODUITS FAÇADES

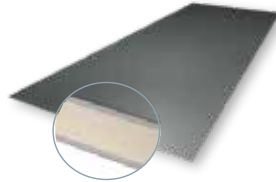
SIDING PREFA



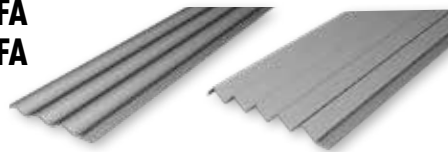
SIDING.X PREFA



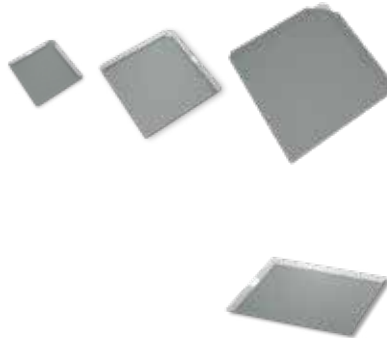
PANNEAU COMPOSITE EN ALUMINIUM PREFA



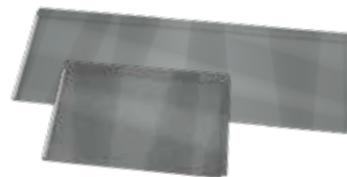
**PROFIL SINUS PREFA
PROFIL TRIANGLE PREFA**



**LOSANGE DE FAÇADE PREFA 20 × 20
LOSANGE DE FAÇADE PREFA 29 × 29
LOSANGE DE FAÇADE PREFA 44 × 44
BARDEAU DE FAÇADE PREFA**



PANNEAU DE FAÇADE FX.12 PREFA



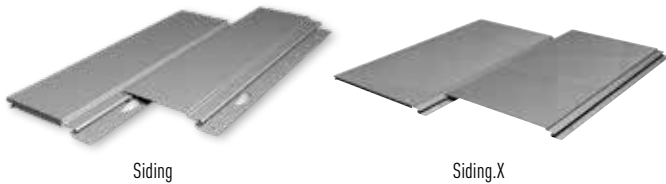
PREFALZ



APPLICATIONS SIDING PREFA

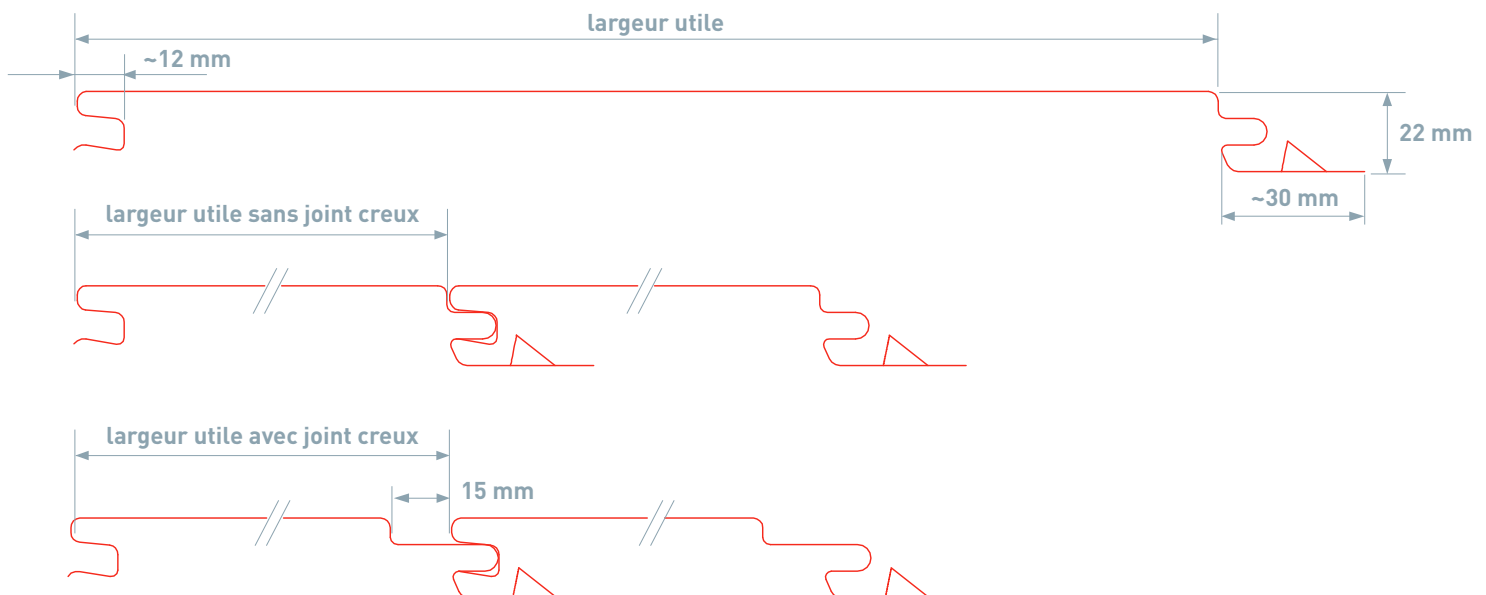
SIDING PREFA

MATÉRIAU	alliage d'aluminium laqué ; surface : lisse, stucco ou lignée ; avec ou sans joint creux (au choix)	
FIXATION	vissée	
REVÊTEMENT	laquage au four deux couches de qualité	
DIMENSIONS STANDARD	Dimensions standard Siding :	Dimensions standard Siding.X :
	138 × 0,7 mm	200 × 1,0 mm
	200 × 1,0 mm	300 × 1,0 mm
	300 × 1,2 mm	400 × 1,0 mm
LONGUEUR	entre 500 et 2 500 mm pour toutes les largeurs utiles avec utilisation des joints PREFA, entre 500 et 6 200 mm pour toutes les largeurs utiles sans utilisation des joints PREFA	
POIDS	entre 3,30 et 4,30 kg/m ²	



Siding

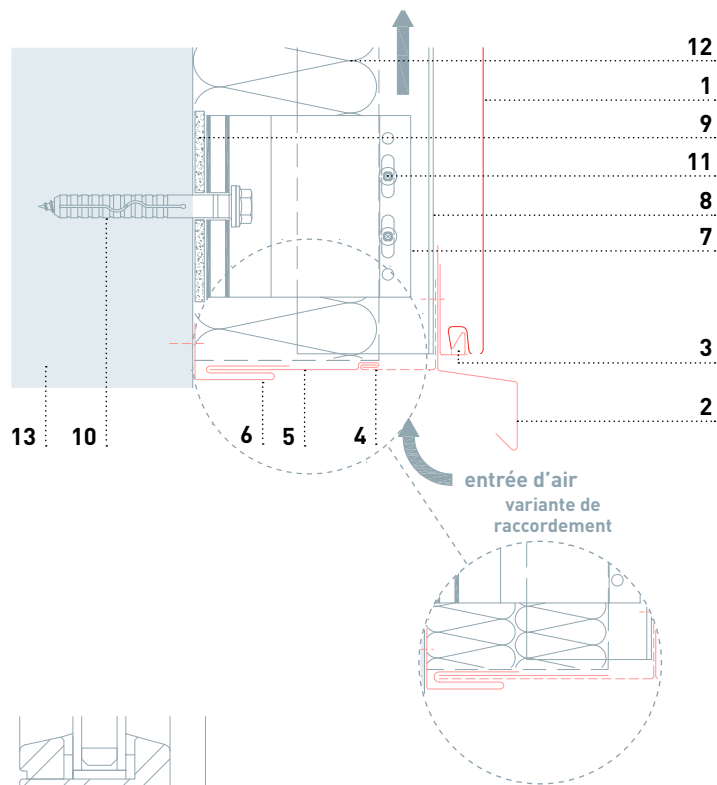
Siding.X



APPLICATIONS SIDING PREFA HORIZONTAL

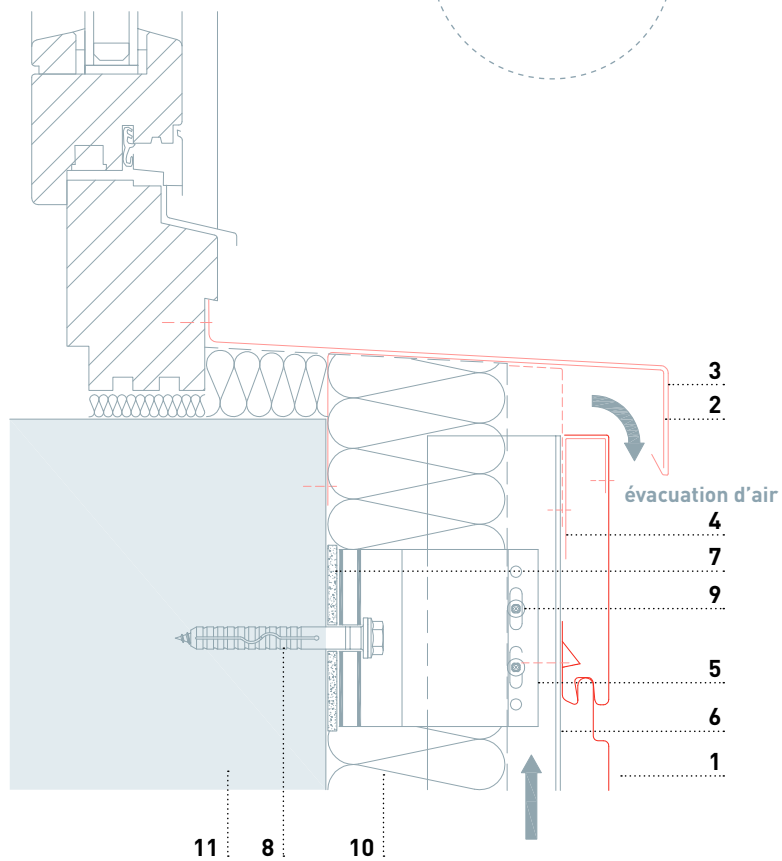
RACCORDEMENT INFÉRIEUR

- 1 siding PREFA
- 2 renvoi d'eau PREFA
- 3 profil de départ PREFA
- 4 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 5 bande de recouvrement
- 6 profil de jonction PREFA
- 7 équerre de fixation
- 8 profil porteur
- 9 cale de rupture de pont thermique
- 10 vis de fixation à la structure porteuse
- 11 vis de liaison
- 12 isolation
- 13 structure porteuse



APPUI DE FENÊTRE

- 1 siding PREFA
- 2 équerre-support repliée
- 3 appui de fenêtre
- 4 profil replié
- 5 équerre de fixation
- 6 profil porteur
- 7 cale de rupture de pont thermique
- 8 vis de fixation à la structure porteuse
- 9 vis de liaison
- 10 isolation
- 11 structure porteuse



LINTEAU DE FENÊTRE

- 1 siding PREFA
- 2 renvoi d'eau PREFA
- 3 profil replié
- 4 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 5 bande de recouvrement
- 6 profil de jonction PREFA
- 7 équerre de fixation
- 8 profil porteur
- 9 cale de rupture de pont thermique
- 10 vis de fixation à la structure porteuse
- 11 vis de liaison
- 12 isolation
- 13 structure porteuse
- 14 variante de raccordement

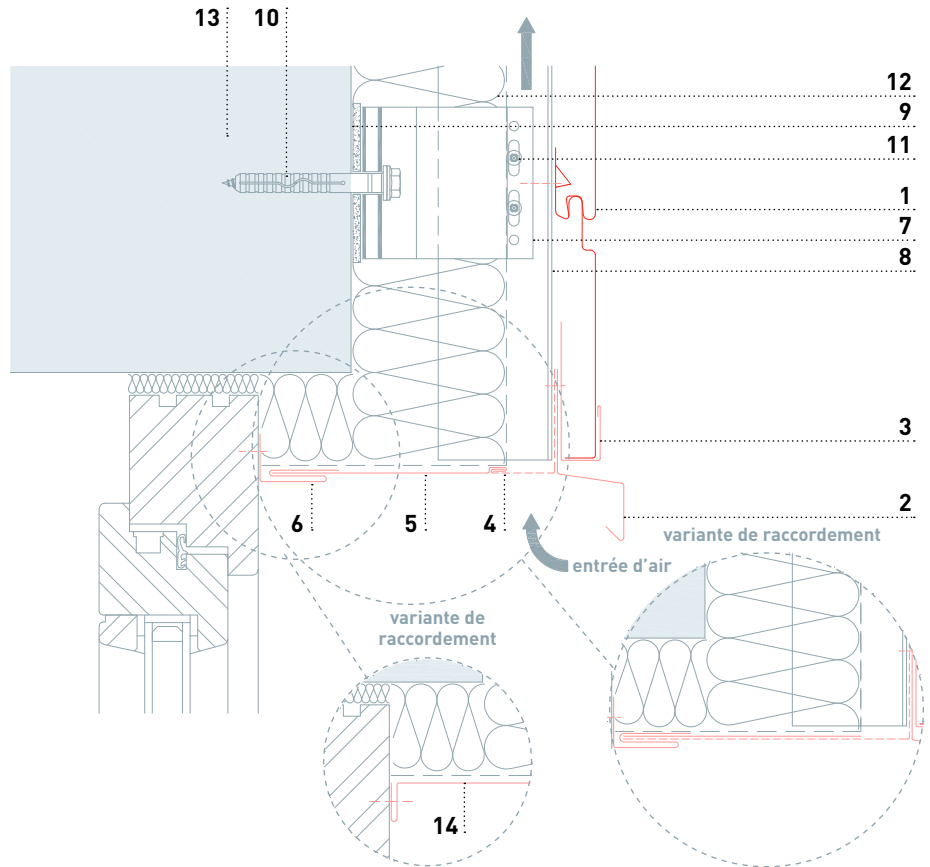
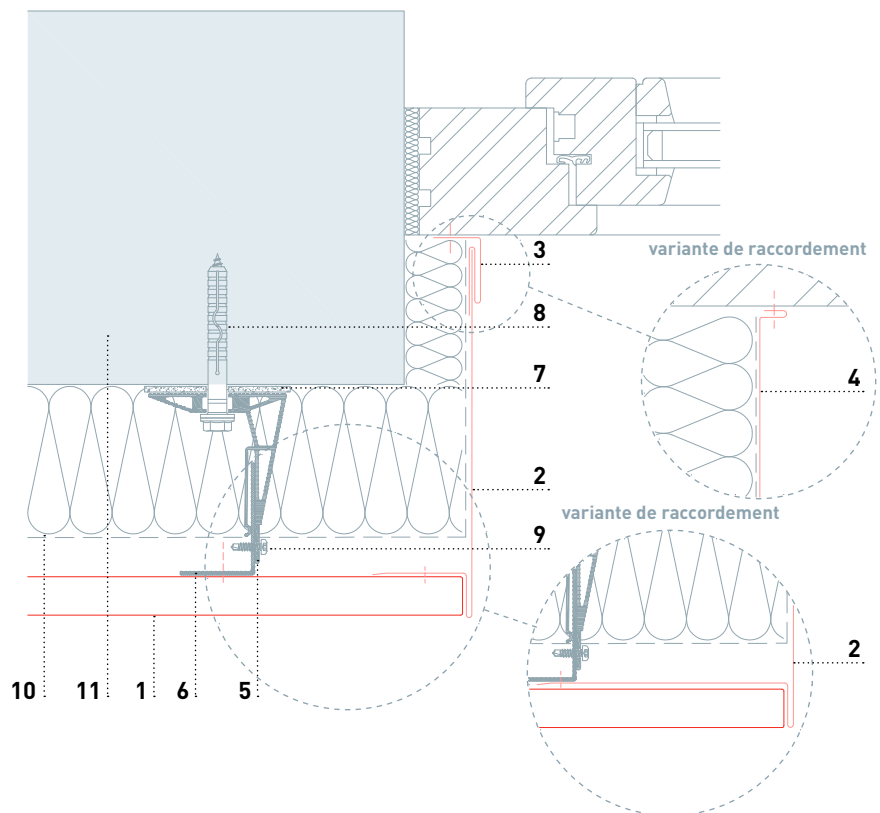


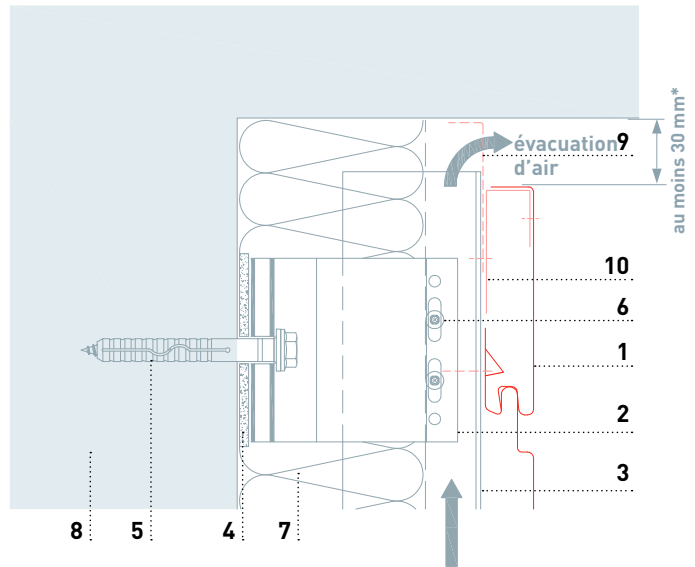
TABLEAU DE FENÊTRE

- 1 siding PREFA
- 2 tôle d'embrasure
- 3 profil de jonction PREFA
- 4 variante de raccordement
- 5 équerre de fixation
- 6 profil porteur
- 7 cale de rupture de pont thermique
- 8 vis de fixation à la structure porteuse
- 9 vis de liaison
- 10 isolation
- 11 structure porteuse



RACCORDEMENT SUPÉRIEUR

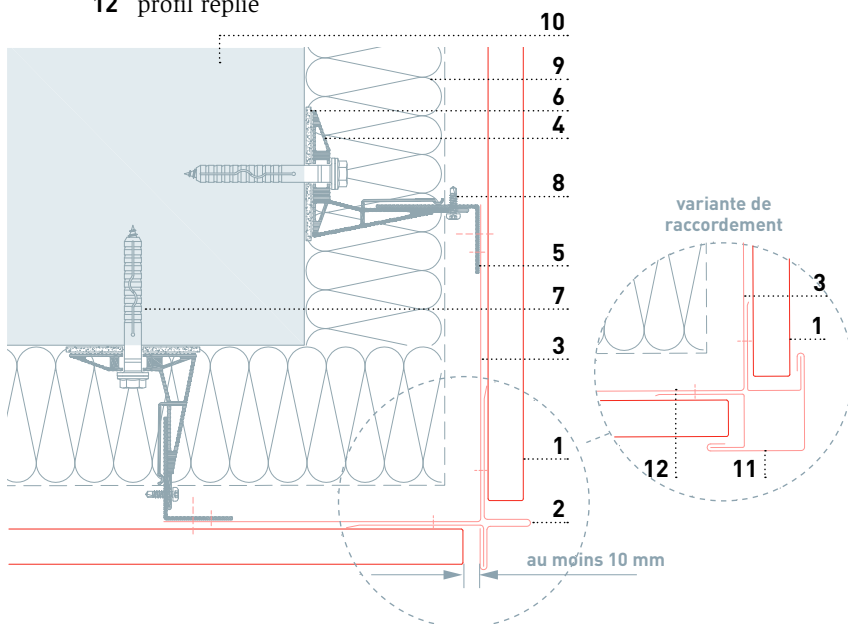
- 1 siding PREFA
- 2 équerre de fixation
- 3 profil porteur
- 4 cale de rupture de pont thermique
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 vis de liaison
- 7 isolation
- 8 structure porteuse
- 9 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 10 profil replié



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

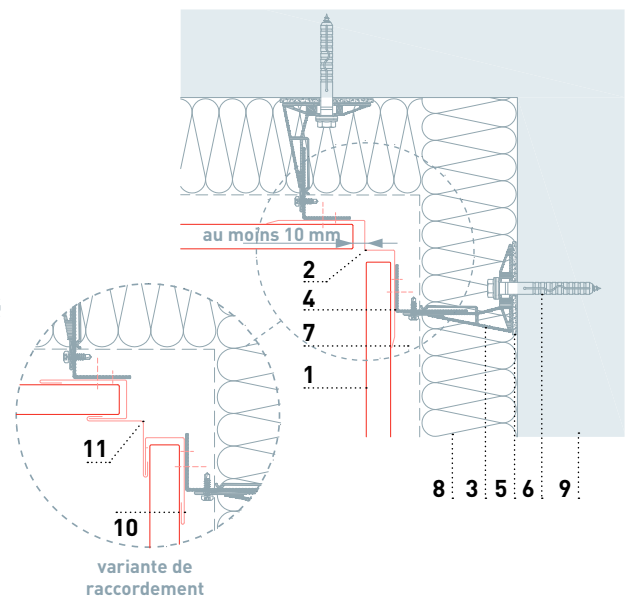
ANGLE SORTANT

- 1 siding PREFA
- 2 profil d'angle sortant en croix PREFA
- 3 pièce d'assemblage d'angle
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 structure porteuse
- 11 équerre d'angle sortant
- 12 profil replié



ANGLE RENTRANT

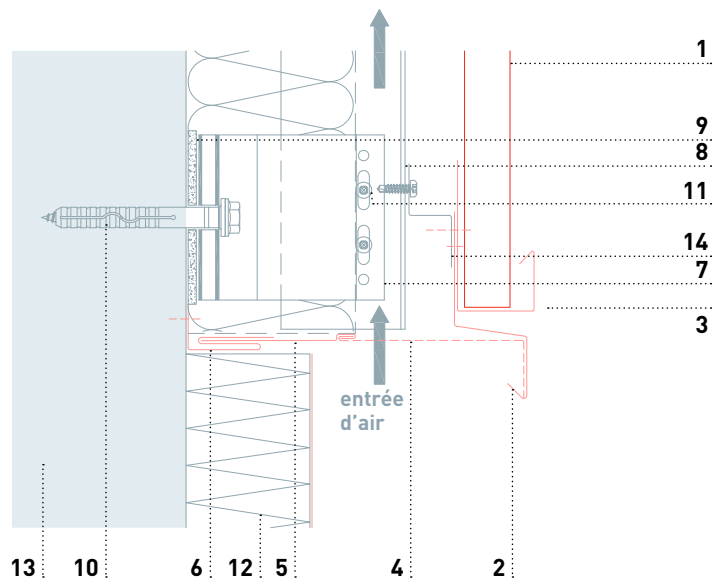
- 1 siding PREFA
- 2 profil d'angle rentrant PREFA
- 3 équerre de fixation
- 4 profil porteur
- 5 cale de rupture de pont thermique
- 6 vis de fixation à la structure porteuse
- 7 vis de liaison
- 8 isolation
- 9 structure porteuse
- 10 profil replié
- 11 équerre d'angle rentrant



APPLICATIONS SIDING PREFA VERTICAL

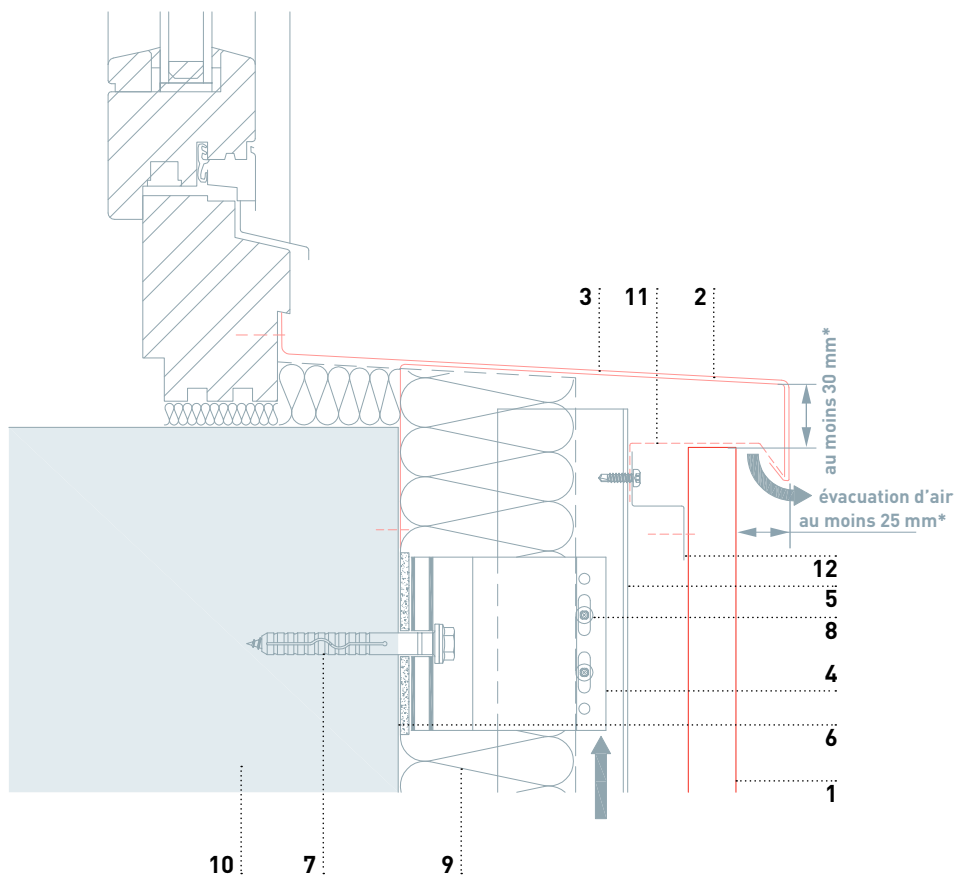
RACCORDEMENT INFÉRIEUR

- 1 siding PREFA
- 2 renvoi d'eau PREFA
- 3 profil replié PREFA
- 4 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 5 bande de recouvrement
- 6 profil de jonction PREFA
- 7 équerre de fixation
- 8 profil porteur
- 9 cale de rupture de pont thermique
- 10 vis de fixation à la structure porteuse
- 11 vis de liaison
- 12 isolation
- 13 structure porteuse
- 14 profil en Z



APPUI DE FENÊTRE

- 1 siding PREFA
- 2 équerre-support repliée
- 3 appui de fenêtre
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 structure porteuse
- 11 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 12 profil en Z



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

LINTEAU DE FENÊTRE

- 1 siding PREFA
- 2 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 3 bande de recouvrement
- 4 profil de jonction PREFA
- 5 profil replié PREFA
- 6 renvoi d'eau
- 7 variante de raccordement
- 8 équerre de fixation
- 9 profil porteur
- 10 cale de rupture de pont thermique
- 11 vis de fixation à la structure porteuse
- 12 vis de liaison
- 13 isolation
- 14 structure porteuse
- 15 profil en Z

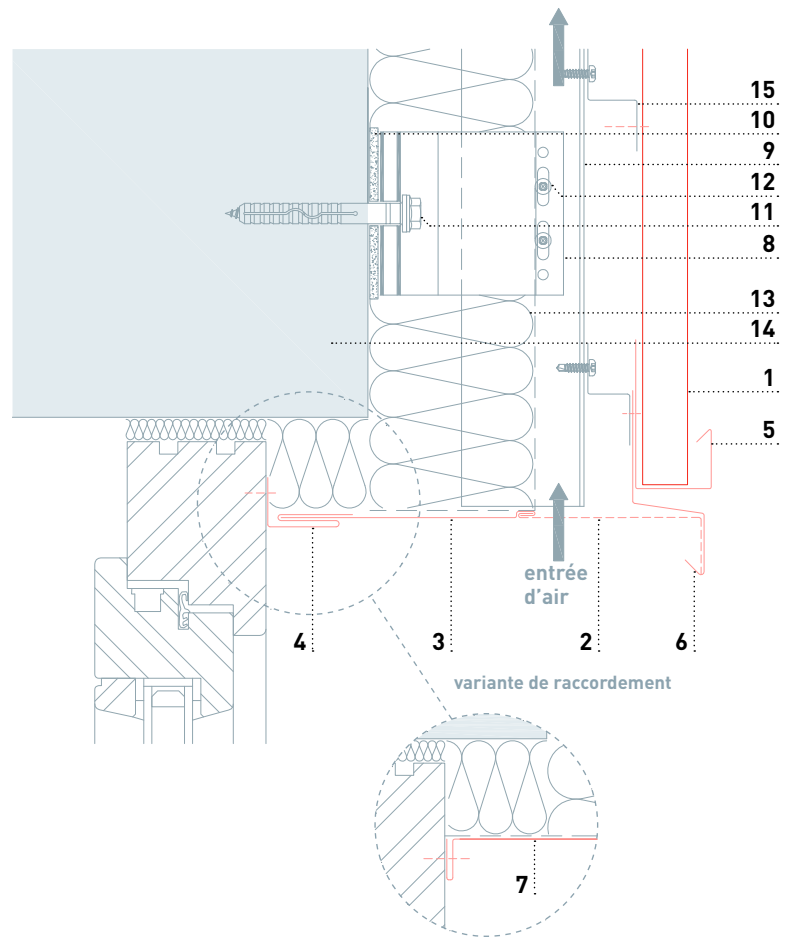
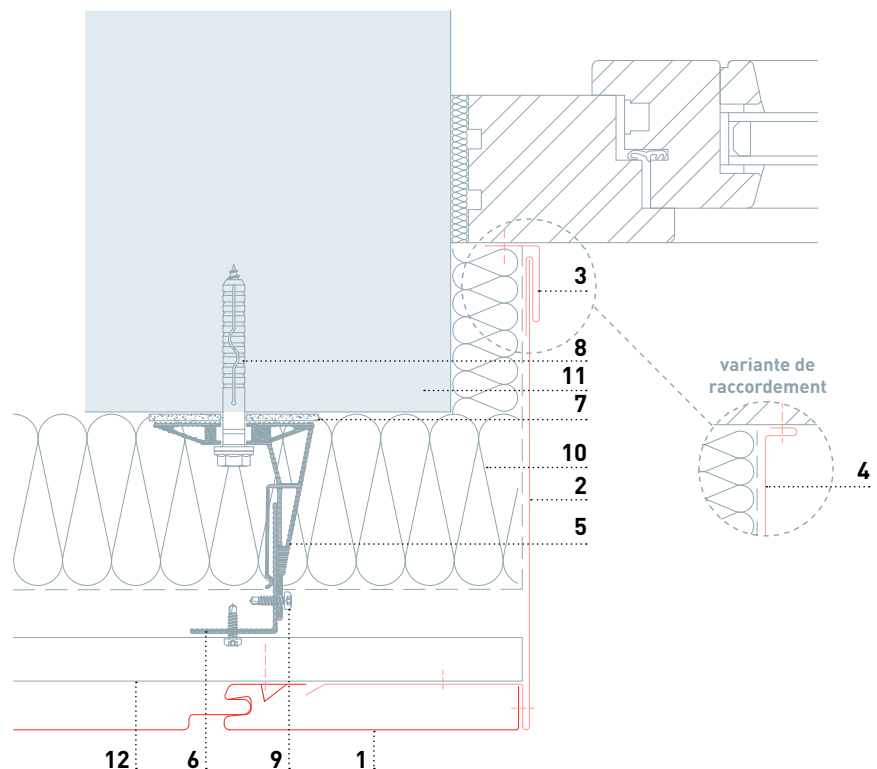


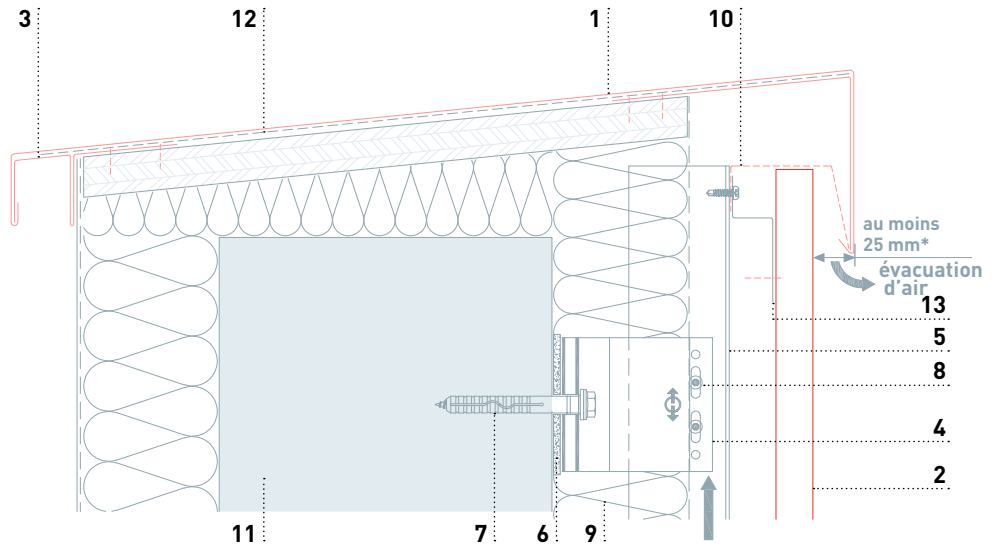
TABLEAU DE FENÊTRE

- 1 siding PREFA
- 2 tôle d'embrasure
- 3 profil de jonction PREFA
- 4 variante de raccordement
- 5 équerre de fixation
- 6 profil porteur
- 7 cale de rupture de pont thermique
- 8 vis de fixation à la structure porteuse
- 9 vis de liaison
- 10 isolation
- 11 structure porteuse
- 12 profil en Z



RACCORDEMENT SUPÉRIEUR

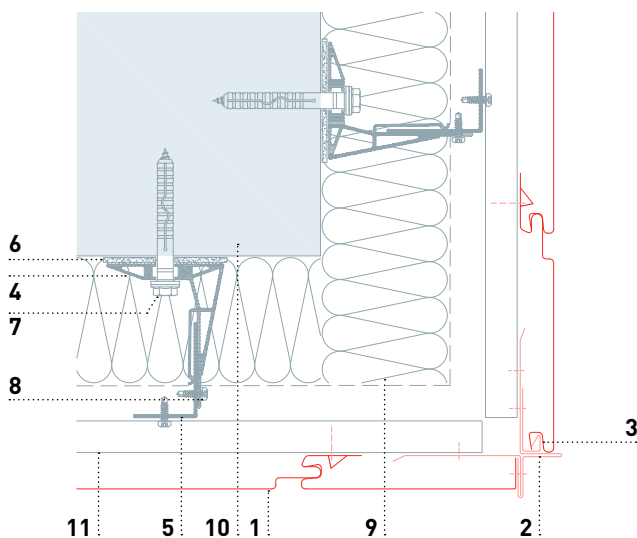
- 1 acrotère
- 2 siding PREFA
- 3 bande d'accrochage
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 11 structure porteuse
- 12 couche de séparation
- 13 profil en Z



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

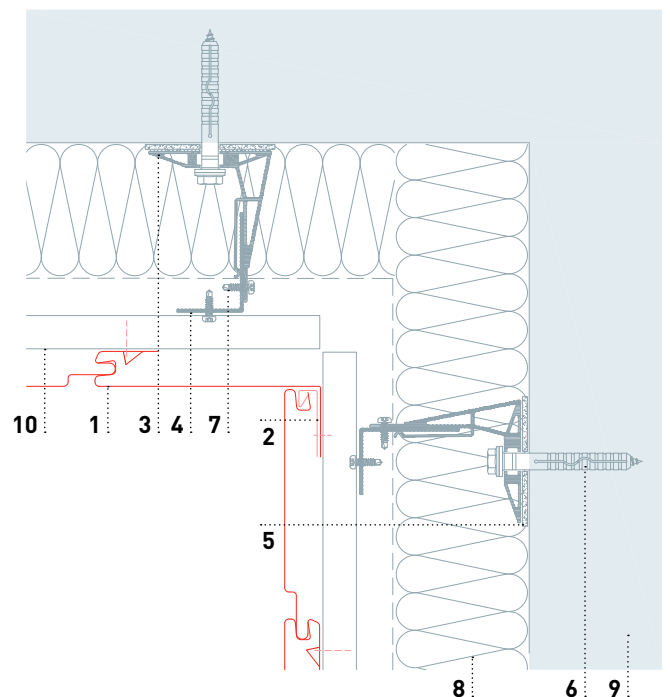
ANGLE SORTANT

- 1 siding PREFA
- 2 profil d'angle sortant en croix PREFA
- 3 profil de départ PREFA
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 structure porteuse
- 11 profil en Z



ANGLE RENTRANT

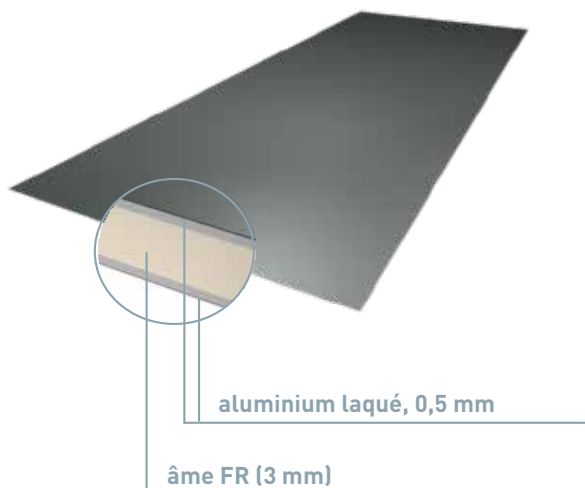
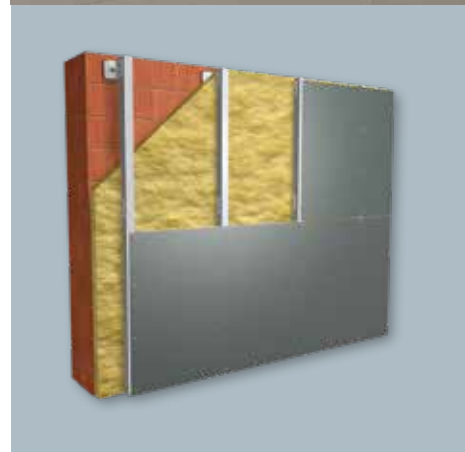
- 1 siding PREFA
- 2 profil de départ PREFA
- 3 équerre de fixation
- 4 profil porteur
- 5 cale de rupture de pont thermique
- 6 vis de fixation à la structure porteuse
- 7 vis de liaison
- 8 isolation
- 9 structure porteuse
- 10 profil en Z



APPLICATIONS PANNEAU COMPOSITE EN ALUMINIUM PREFABRIQUE

PANNEAU COMPOSITE EN ALUMINIUM PREFABRIQUE (ÂME FR)

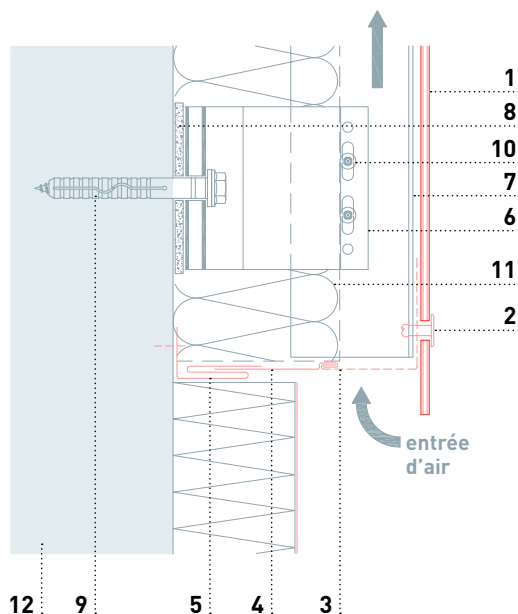
MATÉRIAU	aluminium avec âme FR (fire retardant), avec film de protection
FIXATION	vissé, riveté ou collé
REVÊTEMENT	laquage au four deux couches de qualité Duragloss 5000 sur la face avant, laque de protection sur la face arrière
FORMAT	4 010 × 1 500 × 4,0 mm (autres dimensions sur demande) Format utile : 4 000 × 1 490 mm Format de panneau maximum autorisé pour les poses collées : 3 000 × 1 500 mm
POIDS	7,5 kg/m ²
ÂME	FR (fire retardant) âme A2 sur demande



APPLICATIONS PANNEAU COMPOSITE EN ALUMINIUM PREFA FIXATION MÉCANIQUE (VISSÉ/RIVETÉ)

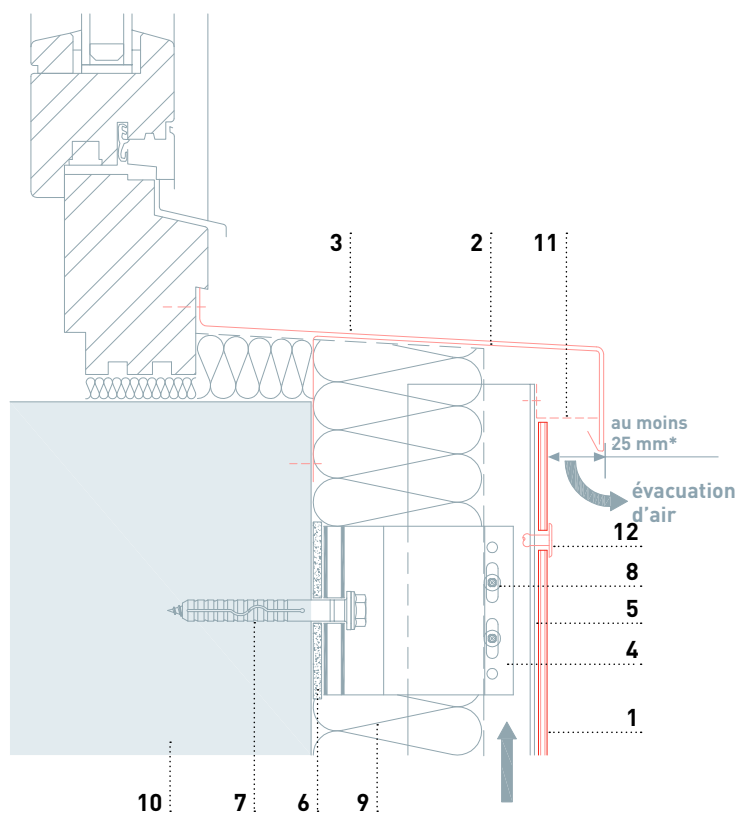
RACCORDEMENT INFÉRIEUR

- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 vis ou rivet de façade
- 3 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 4 bande de recouvrement
- 5 profil de jonction PREFA
- 6 équerre de fixation
- 7 profil porteur
- 8 cale de rupture de pont thermique
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 vis de liaison
- 11 isolation
- 12 structure porteuse



APPUI DE FENÊTRE

- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 équerre-support repliée
- 3 appui de fenêtre
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 structure porteuse
- 11 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 12 vis ou rivet de façade



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

LINTEAU DE FENÊTRE

- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 vis ou rivet de façade
- 3 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 structure porteuse
- 11 profil porteur

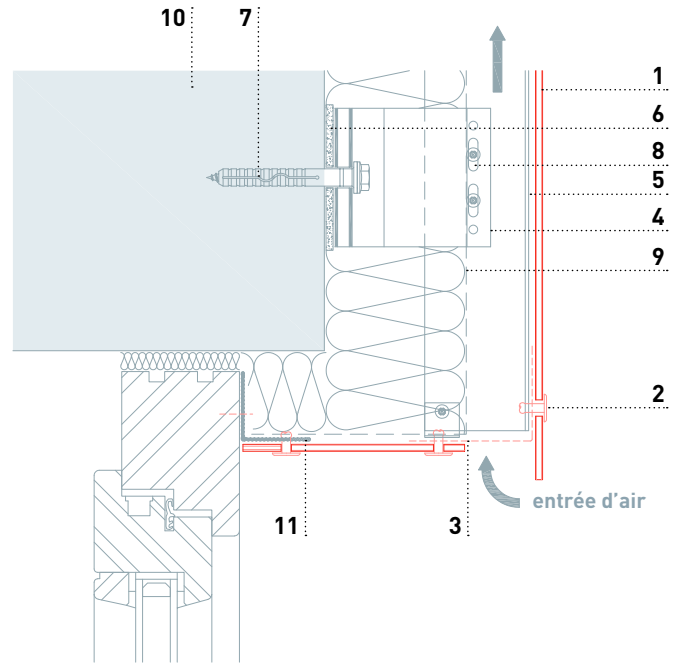
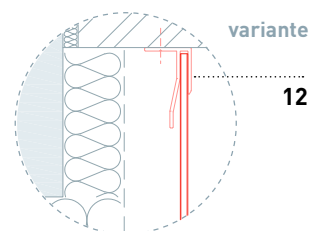
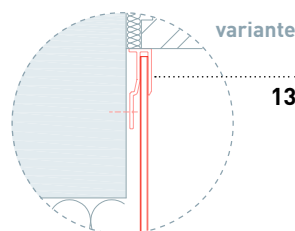
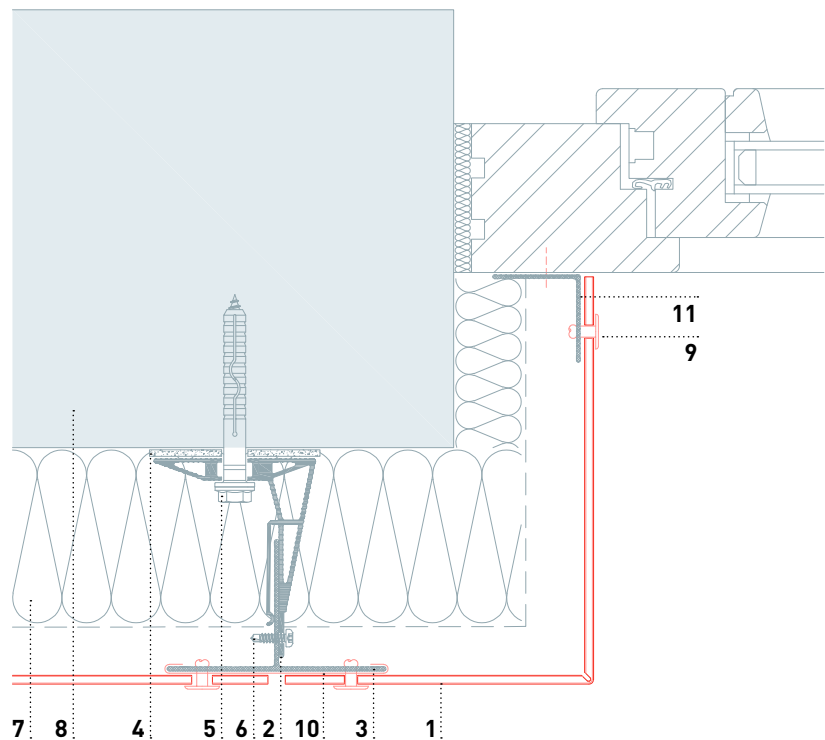


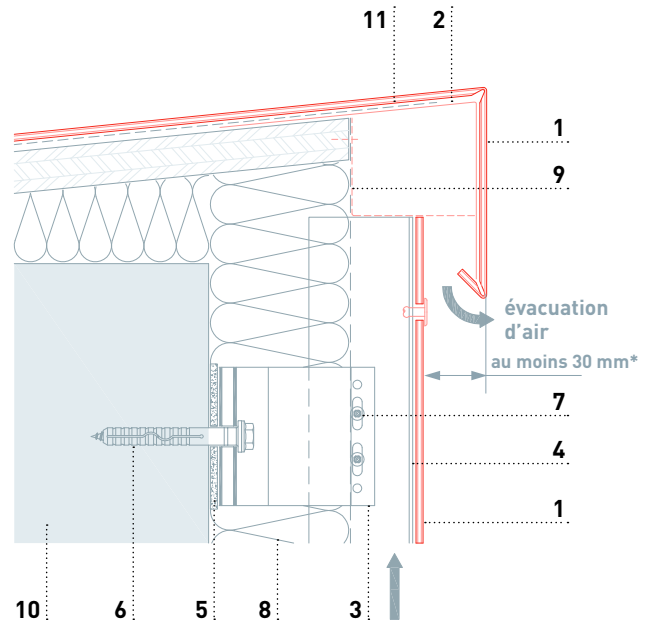
TABLEAU DE FENÊTRE

- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 équerre de fixation
- 3 profil porteur
- 4 cale de rupture de pont thermique
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 vis de liaison
- 7 isolation
- 8 structure porteuse
- 9 vis ou rivet de façade
- 10 profil de joint- 11 équerre
- 12 profil en F PREFA
- 13 profil en U PREFA



RACCORDEMENT SUPÉRIEUR

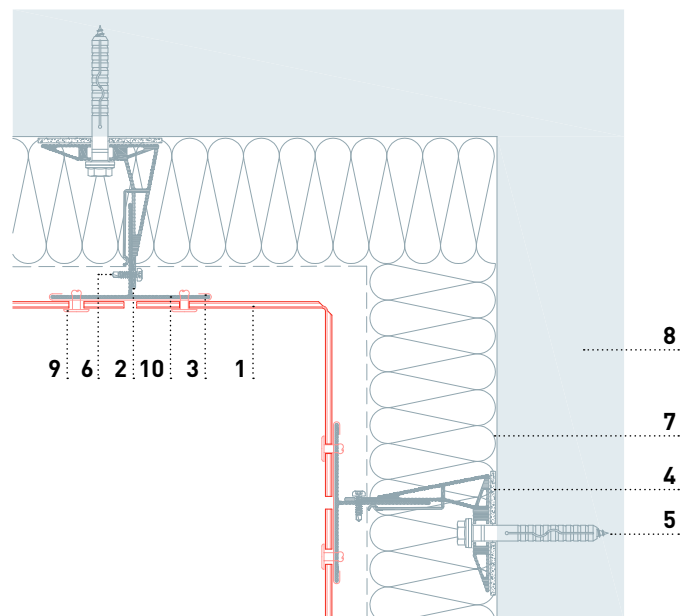
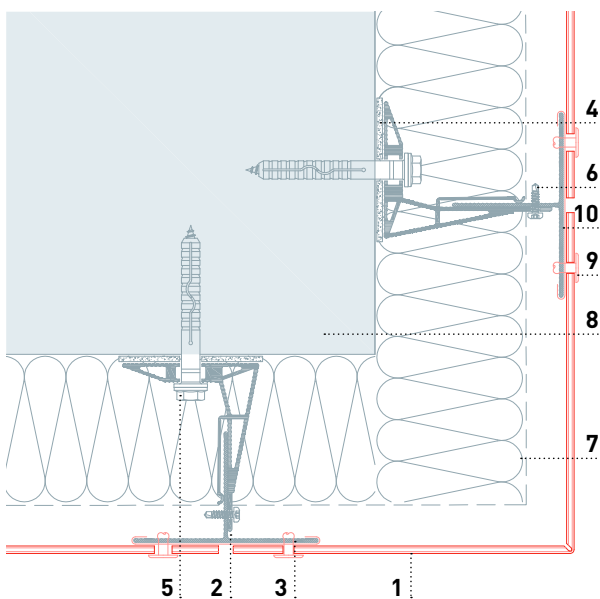
- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 bande d'accrochage
- 3 équerre de fixation
- 4 profil porteur
- 5 cale de rupture de pont thermique
- 6 vis de fixation à la structure porteuse
- 7 vis de liaison
- 8 isolation
- 9 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 10 structure porteuse
- 11 couche de séparation



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

ANGLE SORTANT/ANGLE RENTRANT

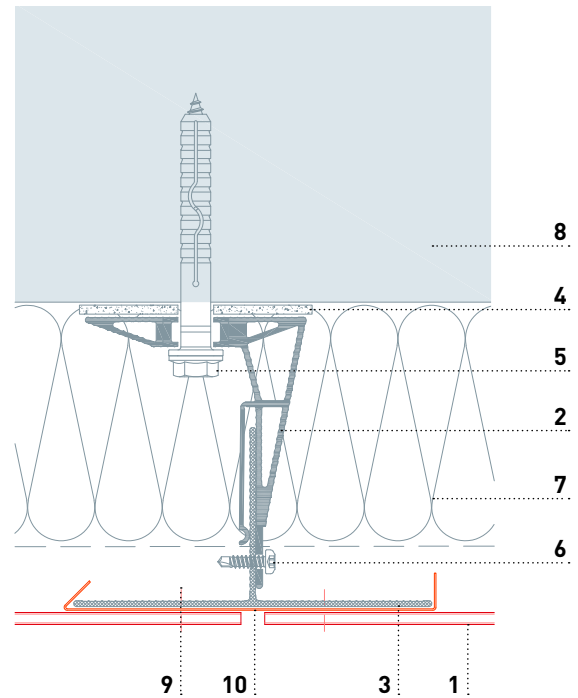
- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 équerre de fixation
- 3 profil porteur
- 4 cale de rupture de pont thermique
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 vis de liaison
- 7 isolation
- 8 structure porteuse
- 9 vis ou rivet de façade
- 10 profil de joint



PROFIL DE JOINT PANNEAU COMPOSITE EN ALUMINIUM PREFABRIQUÉ – RIVETÉ

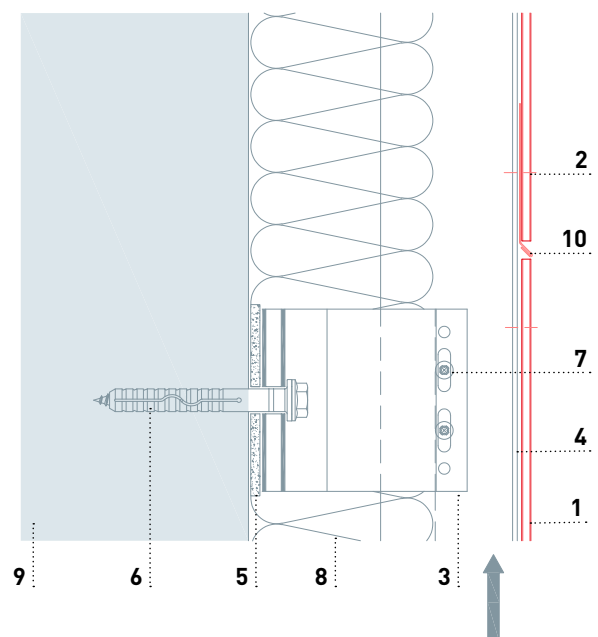
PROFIL DE JOINT VERTICAL

- 1 panneau composite en aluminium PREFABRIQUÉ
- 2 étrépeur de fixation
- 3 profil porteur
- 4 cale de rupture de pont thermique
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 vis de liaison
- 7 isolation
- 8 structure porteuse
- 9 rivet de façade
- 10 profil de joint vertical



PROFIL DE JOINT HORIZONTAL

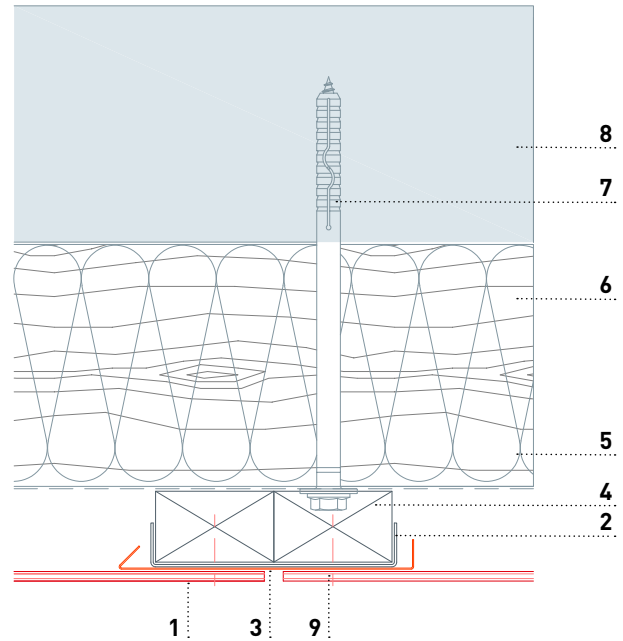
- 1 panneau composite en aluminium PREFABRIQUÉ
- 2 rivet de façade
- 3 étrépeur de fixation
- 4 profil porteur
- 5 cale de rupture de pont thermique
- 6 vis de fixation à la structure porteuse
- 7 vis de liaison
- 8 isolation
- 9 structure porteuse
- 10 profil de joint horizontal



PROFIL DE JOINT PANNEAU COMPOSITE EN ALUMINIUM PREFE – VISSÉ

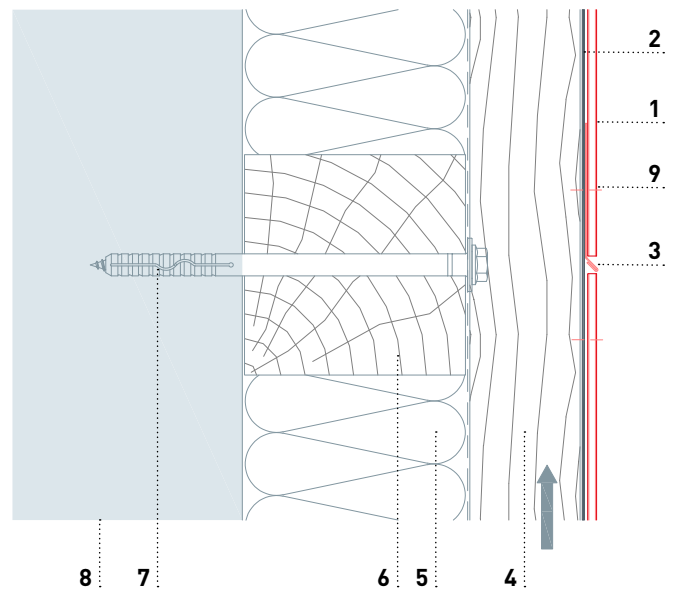
PROFIL DE JOINT VERTICAL

- 1 panneau composite en aluminium PREFE
- 2 joint EPDM
- 3 profil de joint vertical
- 4 contre-latte
- 5 isolation
- 6 contre-lattage horizontal
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 structure porteuse
- 9 vis de façade



PROFIL DE JOINT HORIZONTAL

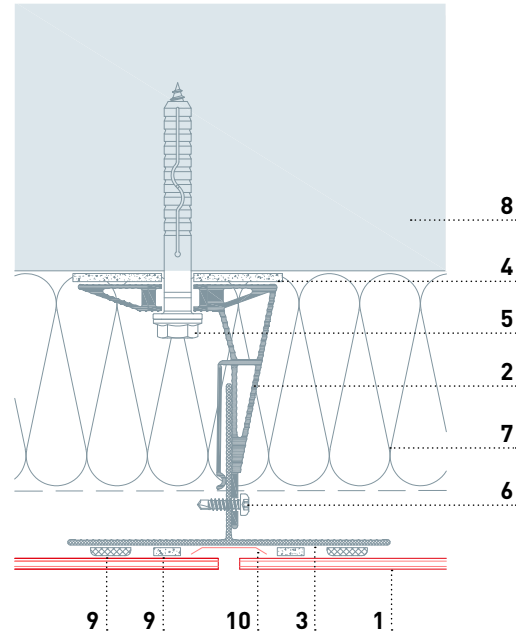
- 1 panneau composite en aluminium PREFE
- 2 joint EPDM
- 3 profil de joint horizontal
- 4 contre-latte
- 5 isolation
- 6 contre-lattage horizontal
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 structure porteuse
- 9 vis de façade



PROFIL DE JOINT PANNEAU COMPOSITE EN ALUMINIUM PREFABRIQUÉ – COLLÉ

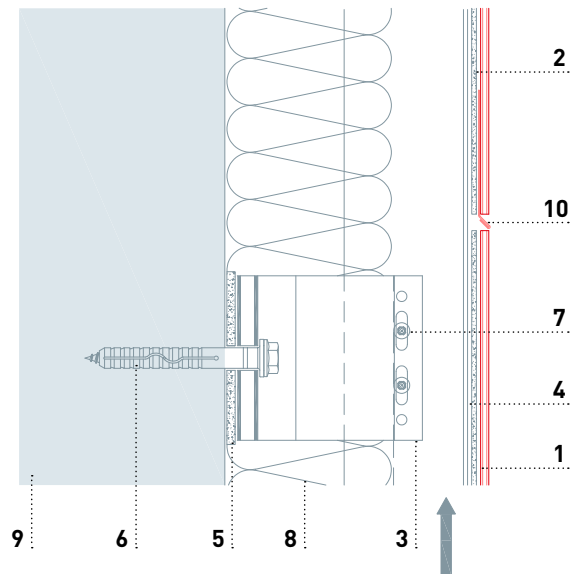
PROFIL DE JOINT VERTICAL

- 1 panneau composite en aluminium PREFABRIQUÉ
- 2 équerre de fixation
- 3 profil porteur
- 4 cale de rupture de pont thermique
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 vis de liaison
- 7 isolation
- 8 structure porteuse
- 9 système de collage
- 10 tôle de profil de joint



PROFIL DE JOINT HORIZONTAL

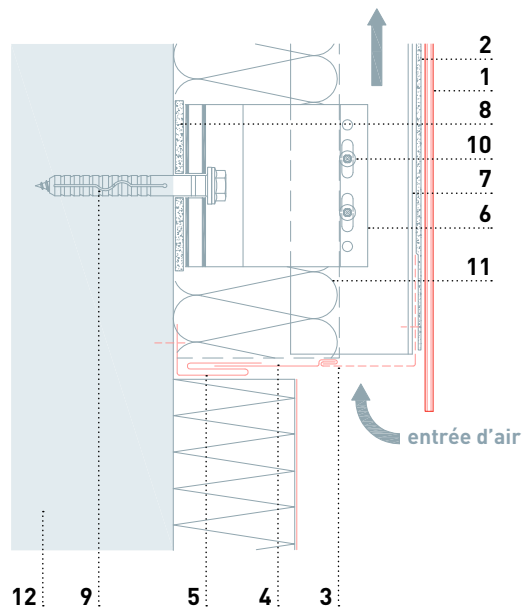
- 1 panneau composite en aluminium PREFABRIQUÉ
- 2 système de collage
- 3 équerre de fixation
- 4 profil porteur
- 5 cale de rupture de pont thermique
- 6 vis de fixation à la structure porteuse
- 7 vis de liaison
- 8 isolation
- 9 structure porteuse
- 10 profil de joint horizontal



APPLICATIONS PANNEAU COMPOSITE EN ALUMINIUM PREFA – COLLÉ

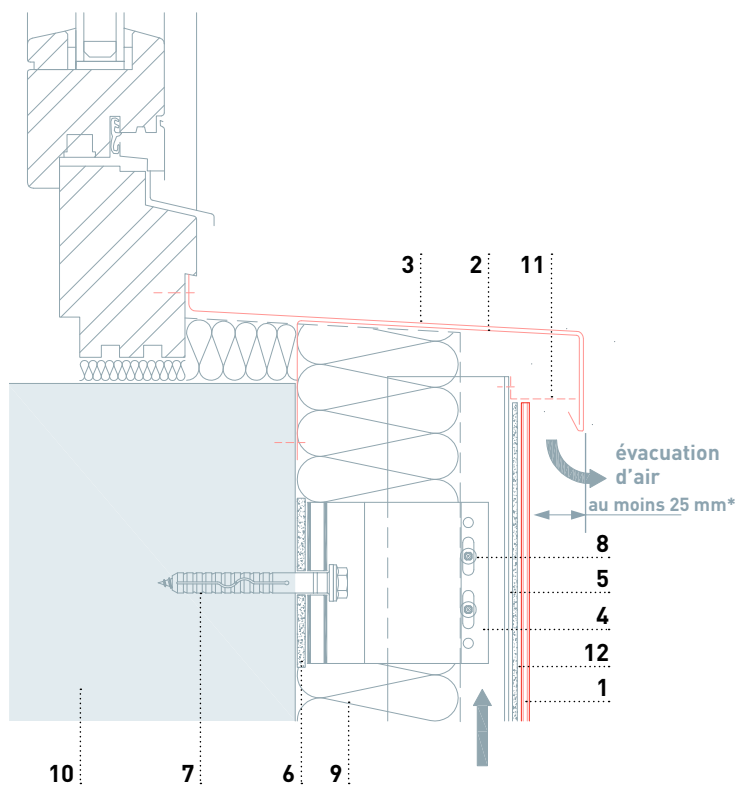
RACCORDEMENT INFÉRIUR

- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 système de collage
- 3 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 4 bande de recouvrement
- 5 profil de jonction PREFA
- 6 équerre de fixation
- 7 profil porteur
- 8 cale de rupture de pont thermique
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 vis de liaison
- 11 isolation
- 12 structure porteuse



APPUI DE FENÊTRE

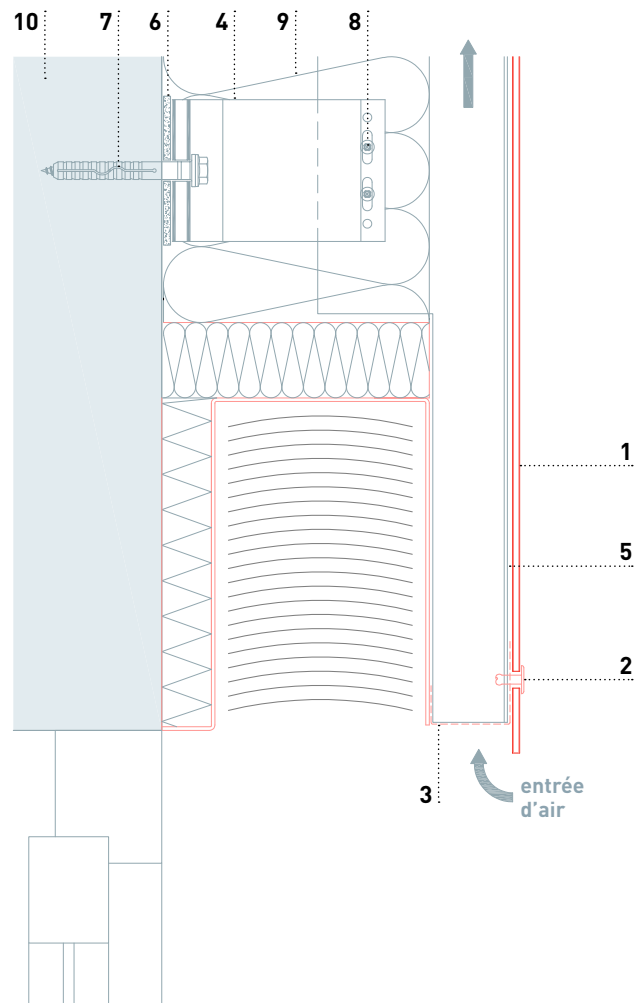
- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 équerre-support repliée
- 3 appui de fenêtre
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 structure porteuse
- 11 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 12 système de collage



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

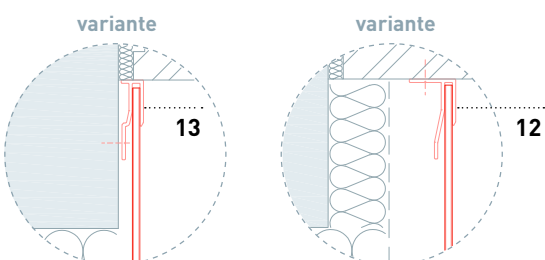
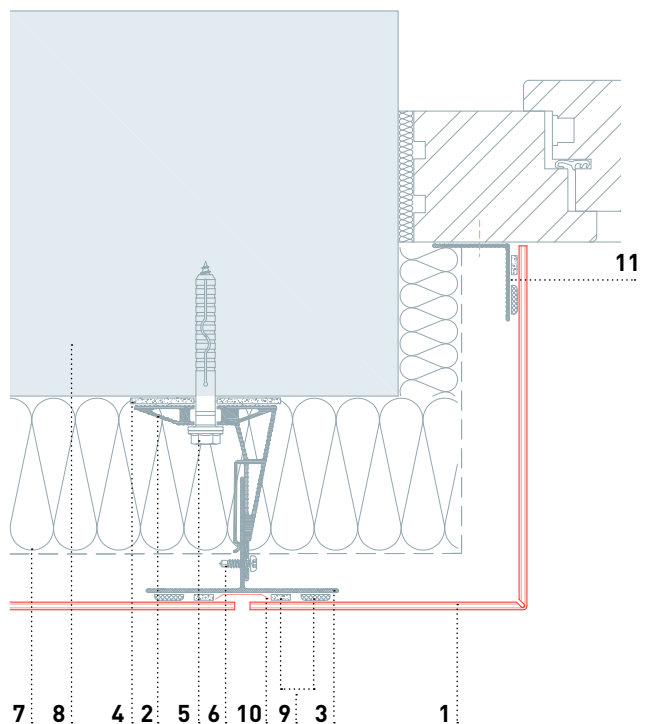
LINTEAU DE FENÊTRE

- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 vis ou rivet de façade
- 3 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 structure porteuse



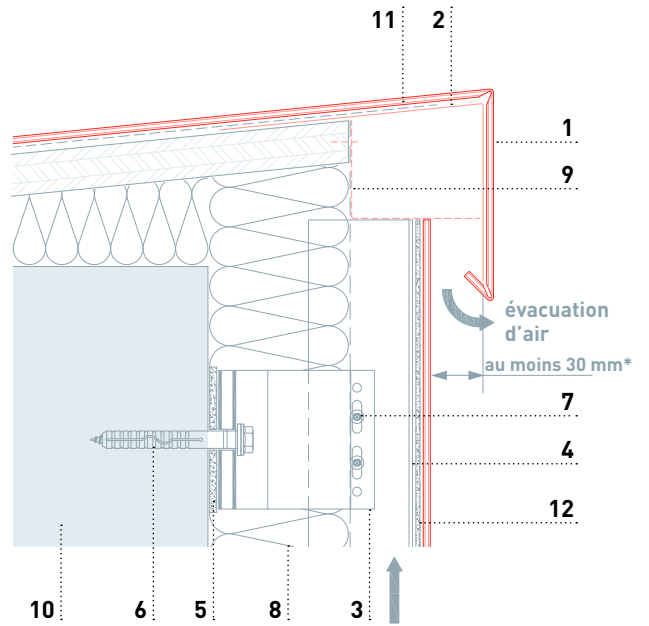
TABEAU DE FENÊTRE

- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 équerre de fixation
- 3 profil porteur
- 4 cale de rupture de pont thermique
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 vis de liaison
- 7 isolation
- 8 structure porteuse
- 9 système de collage
- 10 profil de joint
- 11 équerre
- 12 profil en F PREFA
- 13 profil en U PREFA



RACCORDEMENT SUPÉRIEUR

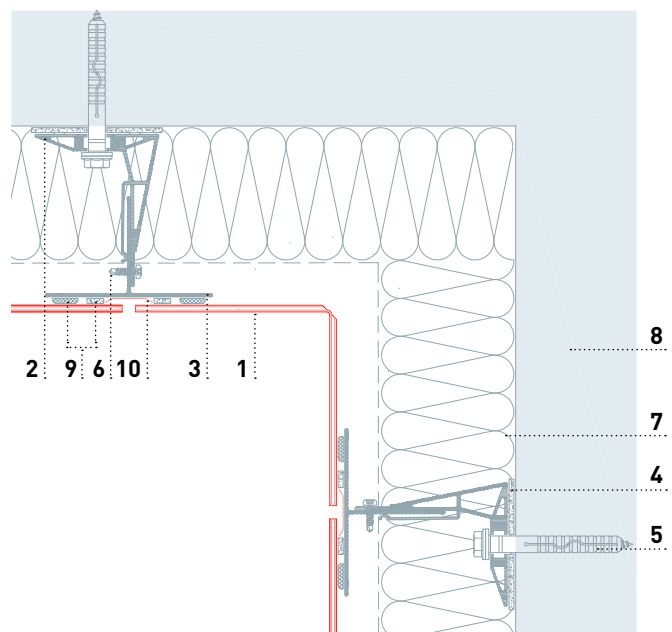
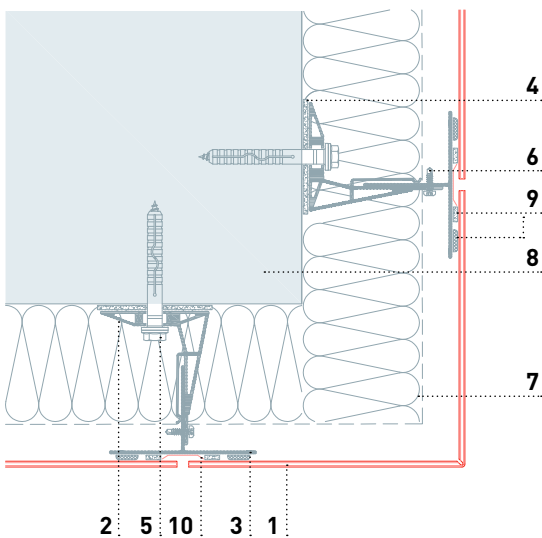
- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 bande d'accrochage
- 3 équerre de fixation
- 4 profil porteur
- 5 cale de rupture de pont thermique
- 6 vis de fixation à la structure porteuse
- 7 vis de liaison
- 8 isolation
- 9 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 10 structure porteuse
- 11 couche de séparation
- 12 système de collage



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

ANGLE SORTANT/ANGLE RENTRANT

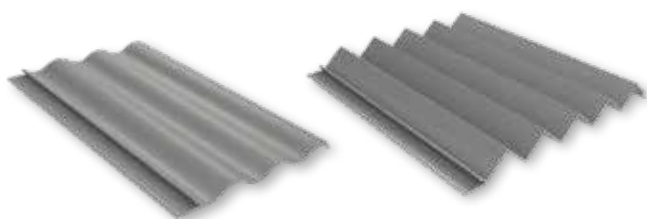
- 1 panneau composite en aluminium PREFA
- 2 équerre de fixation
- 3 profil porteur
- 4 cale de rupture de pont thermique
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 vis de liaison
- 7 isolation
- 8 structure porteuse
- 9 système de collage
- 10 profil de joint



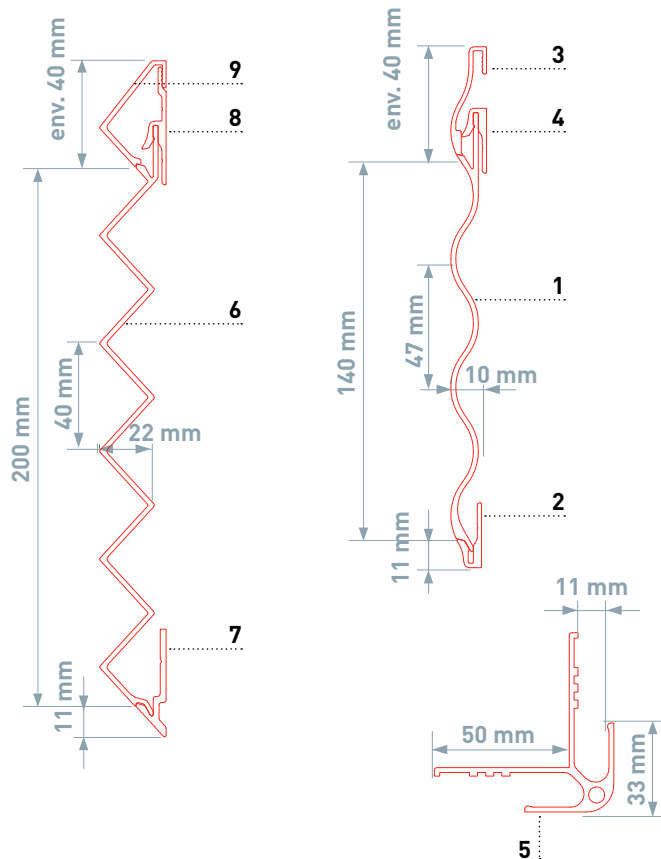
APPLICATIONS PROFILS EXTRUDÉS PREFA

PROFILS EXTRUDÉS PREFA

MATÉRIAU	alliage d'aluminium extrudé
FIXATION	vissage invisible
SURFACE	aluminium naturel, revêtement thermolaqué (jusqu'à 3 m maximum) ou anodisé
DIMENSIONS (hauteur du profil × espacement × épaisseur du matériau) :	Profil sinus : 10/47/2,0 mm ; largeur : 140 mm Profil triangle : 22/40/2,0 mm ; largeur : 200 mm
POIDS	Profil sinus : 6,6 kg/m ² Profil triangle : 7,5 kg/m ²



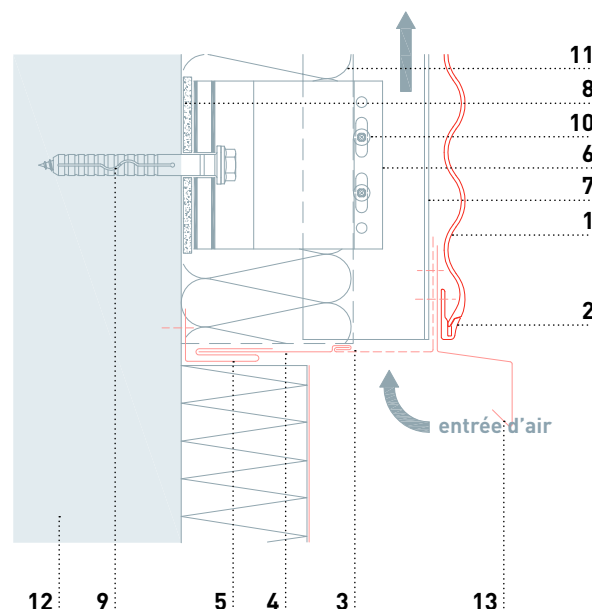
- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 profil de départ PREFA pour profil sinus
- 3 profil de fin PREFA pour profil sinus (uniquement avec des pattes de fixation coulissantes PREFA)
- 4 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 5 angle sortant PREFA pour profil sinus
- 6 profil triangle PREFA 22/40/2,0 mm
- 7 profil de départ PREFA pour profil triangle
- 8 patte de fixation coulissante PREFA pour profil triangle
- 9 profil de fin PREFA pour profil triangle (uniquement avec des pattes de fixation coulissantes PREFA)



APPLICATIONS PROFIL SINUS PREFA HORIZONTAL

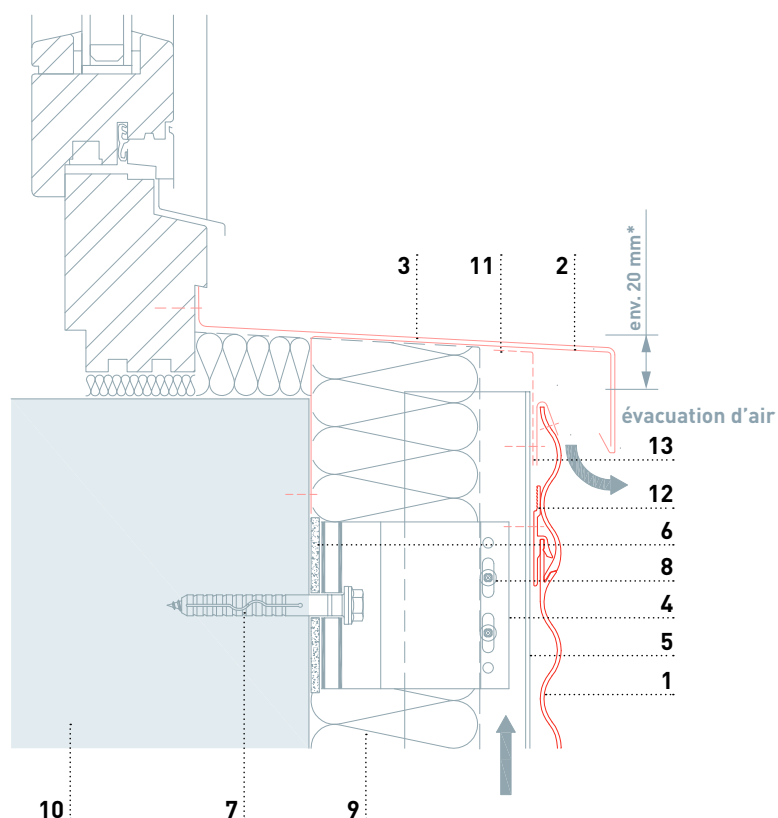
RACCORDEMENT INFÉRIEUR

- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 profil de départ PREFA pour profil sinus
- 3 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 4 bande de recouvrement
- 5 profil de jonction PREFA
- 6 équerre de fixation
- 7 profil porteur
- 8 cale de rupture de pont thermique
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 vis de liaison
- 11 isolation
- 12 structure porteuse
- 13 renvoi d'eau



APPUI DE FENÊTRE

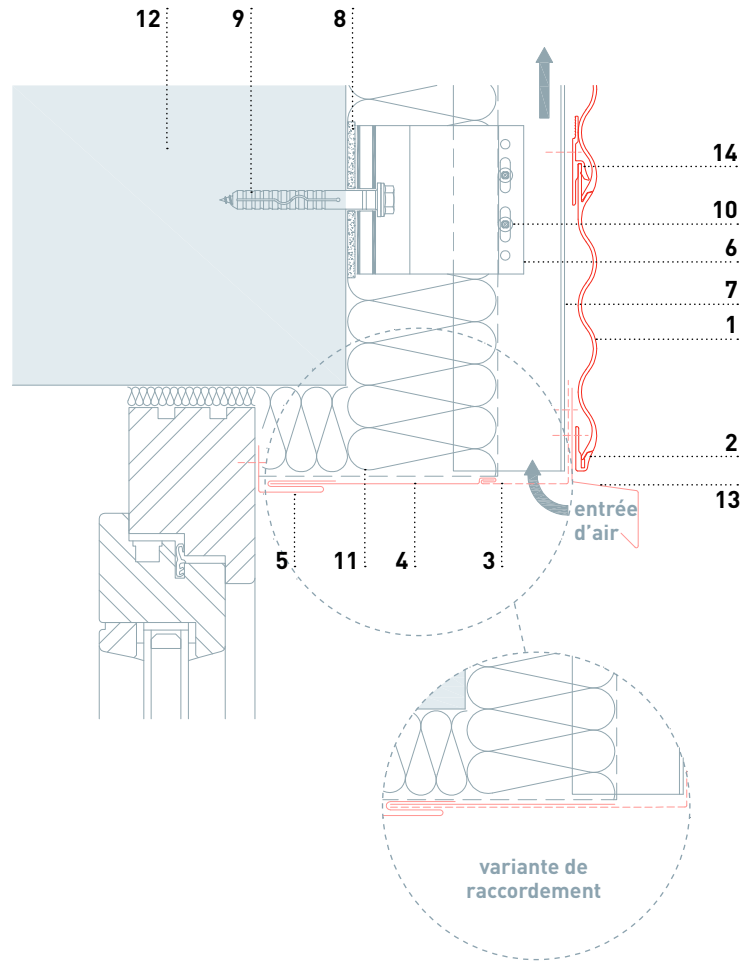
- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 équerre-support repliée
- 3 appui de fenêtre
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 structure porteuse
- 11 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 12 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 13 patte de maintien



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

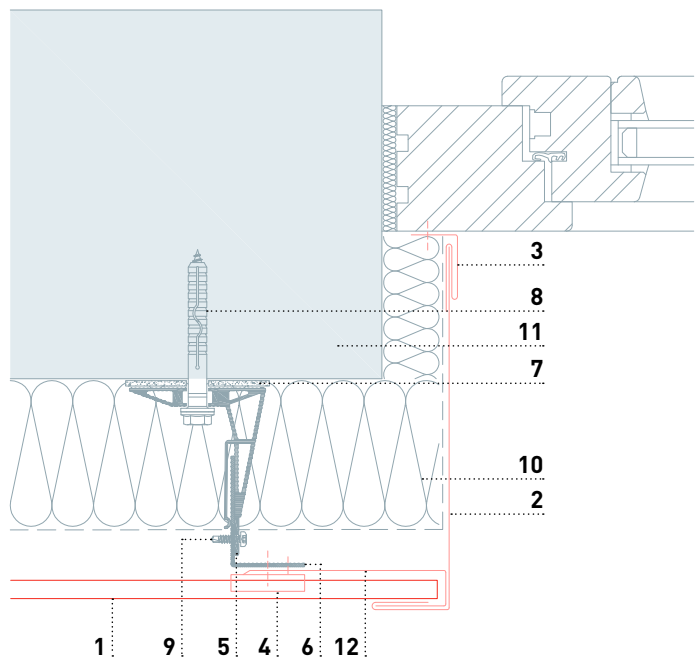
LINTEAU DE FENÊTRE

- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 profil de départ PREFA pour profil sinus
- 3 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 4 bande de recouvrement
- 5 profil de jonction PREFA
- 6 équerre de fixation
- 7 profil porteur
- 8 cale de rupture de pont thermique
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 vis de liaison
- 11 isolation
- 12 structure porteuse
- 13 renvoi d'eau
- 14 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus



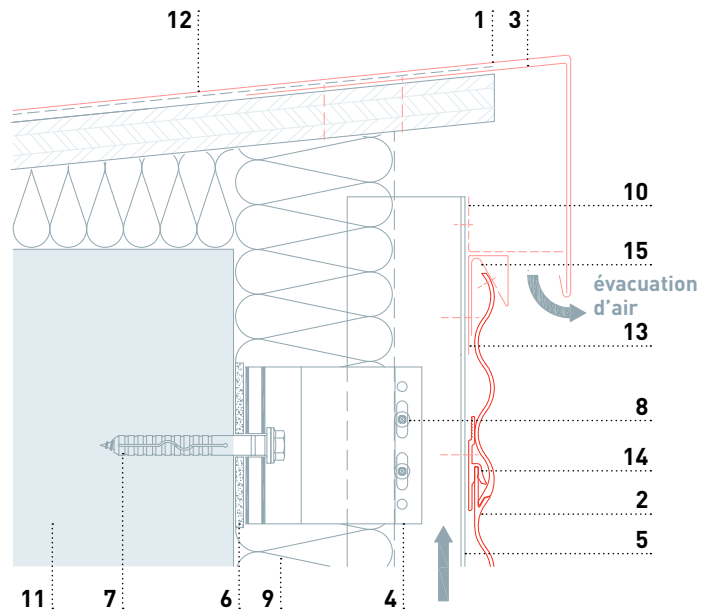
TABEAU DE FENÊTRE

- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 tôle d'embrasure
- 3 profil de jonction PREFA
- 4 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 5 équerre de fixation
- 6 profil porteur
- 7 cale de rupture de pont thermique
- 8 vis de fixation à la structure porteuse
- 9 vis de liaison
- 10 isolation
- 11 structure porteuse
- 12 profil replié



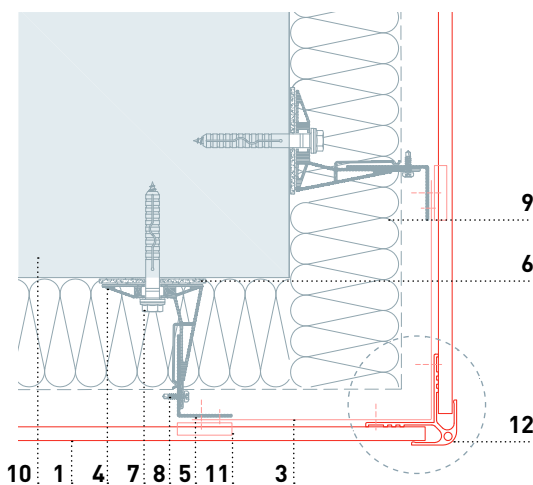
RACCORDEMENT SUPÉRIEUR

- 1 acrotère
- 2 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 3 bande d'accrochage
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 11 structure porteuse
- 12 couche de séparation
- 13 profil replié
- 14 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 15 patte de maintien

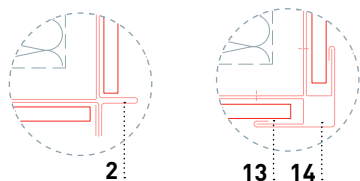


ANGLE SORTANT

- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 profil d'angle sortant en croix PREFA
- 3 pièce d'assemblage d'angle
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 structure porteuse
- 11 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 12 angle sortant PREFA pour profil sinus
- 13 profil replié
- 14 équerre d'angle sortant

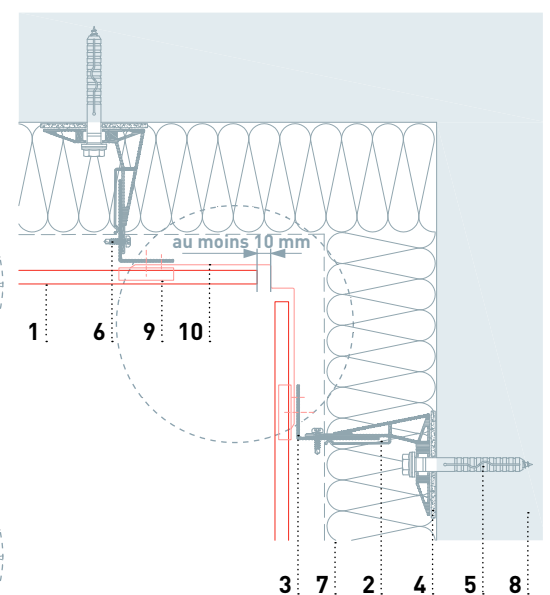


variantes de raccordement

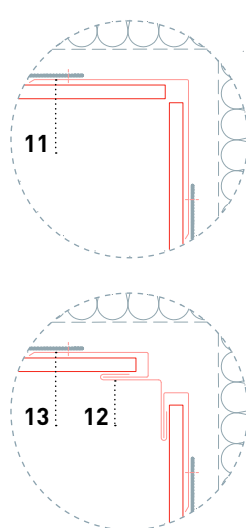


ANGLE RENTRANT

- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 équerre de fixation
- 3 profil porteur
- 4 cale de rupture de pont thermique
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 vis de liaison
- 7 isolation
- 8 structure porteuse
- 9 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 10 angle rentrant plié (variante 1)
- 11 angle rentrant plié (variante 2)
- 12 angle rentrant plié (variante 3)
- 13 profil replié



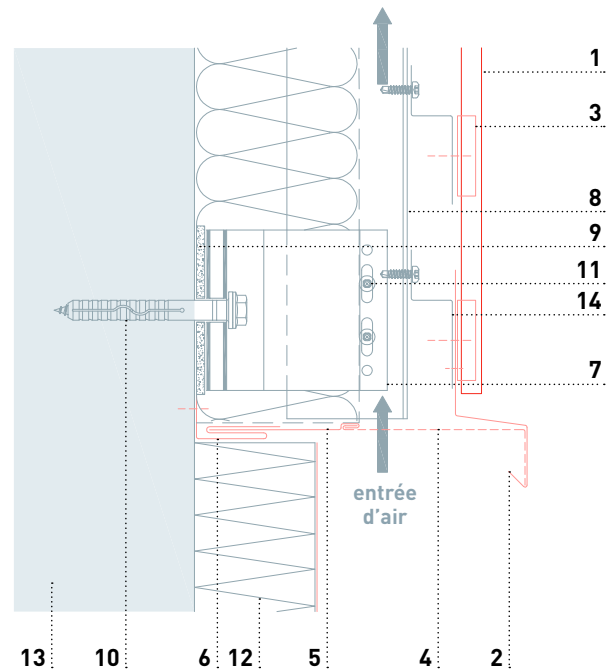
variantes de raccordement



APPLICATIONS PROFIL SINUS PREFA VERTICAL

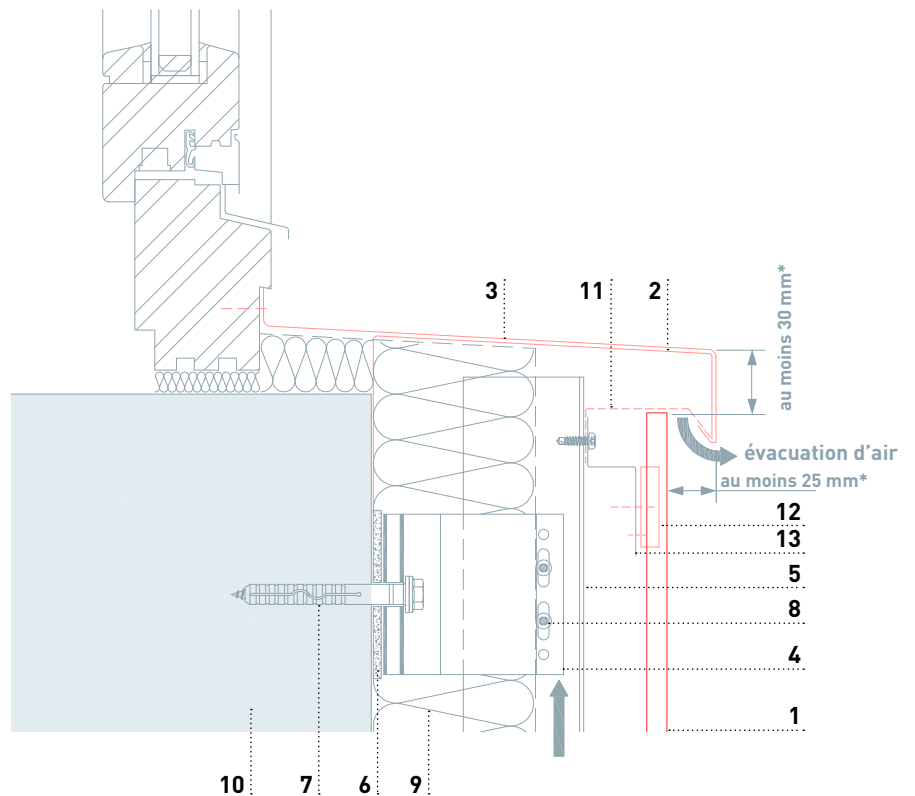
RACCORDEMENT INFÉRIUR

- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 renvoi d'eau PREFA
- 3 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 4 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 5 bande de recouvrement
- 6 profil de jonction PREFA
- 7 équerre de fixation
- 8 profil porteur
- 9 cale de rupture de pont thermique
- 10 vis de fixation à la structure porteuse
- 11 vis de liaison
- 12 isolation
- 13 structure porteuse
- 14 profil en Z



APPUI DE FENÊTRE

- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 équerre-support repliée
- 3 appui de fenêtre
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 structure porteuse
- 11 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 12 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 13 profil en Z



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

LINTEAU DE FENÊTRE

- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 3 bande de recouvrement
- 4 profil de jonction PREFA
- 5 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 6 renvoi d'eau
- 7 variante de raccordement
- 8 équerre de fixation
- 9 profil porteur
- 10 cale de rupture de pont thermique
- 11 vis de fixation à la structure porteuse
- 12 vis de liaison
- 13 isolation
- 14 structure porteuse
- 15 profil en Z

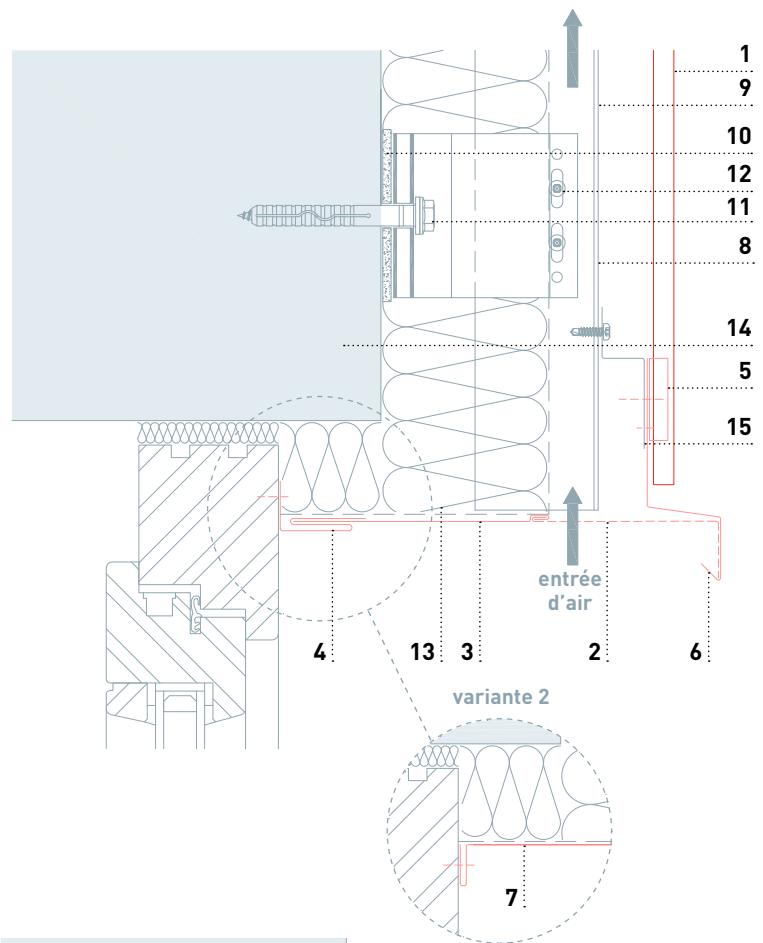
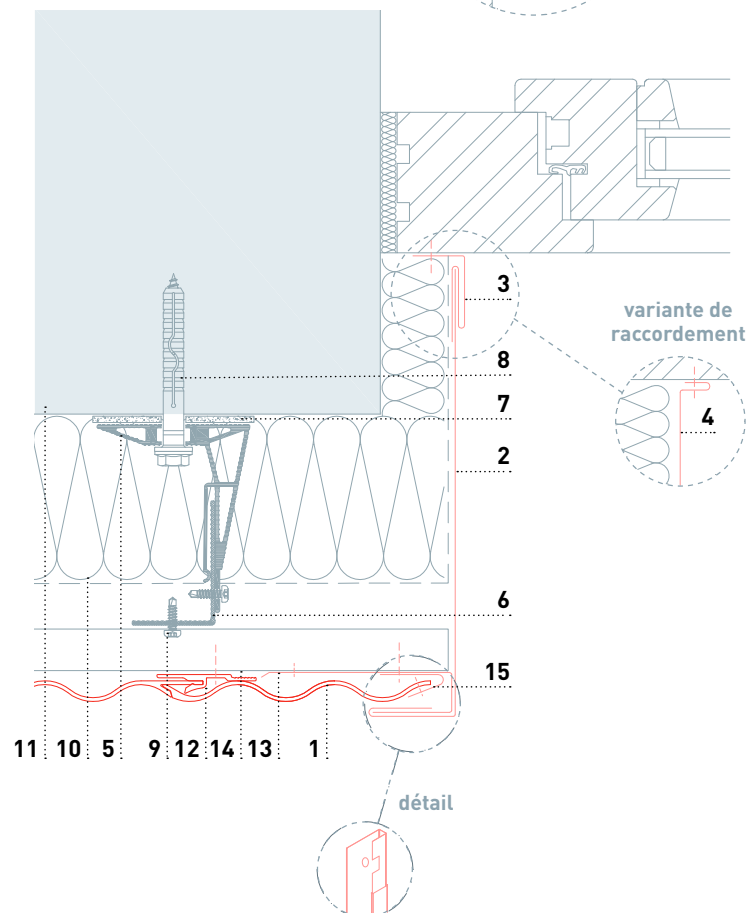


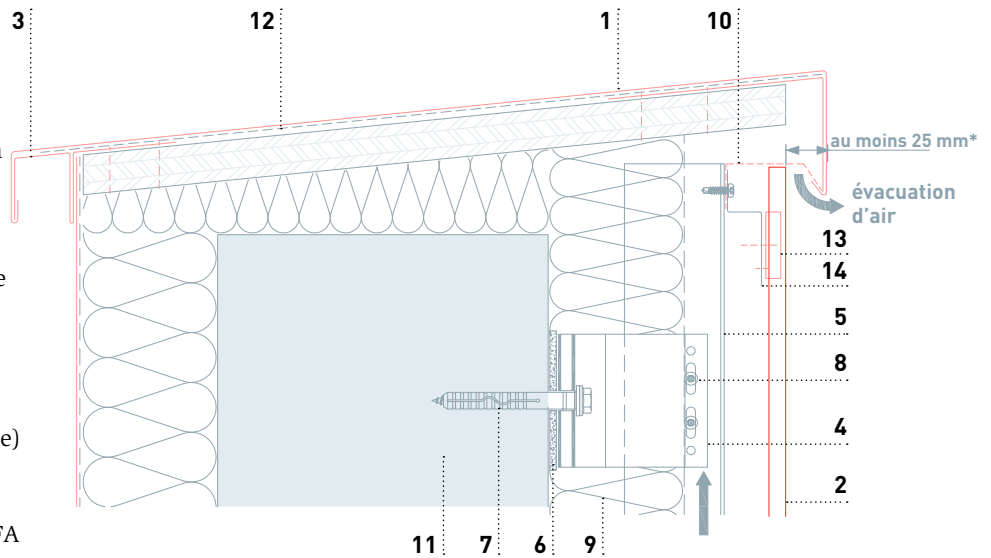
TABLEAU DE FENÊTRE

- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 tôle d'embrasure
- 3 profil de jonction PREFA
- 4 variante de raccordement
- 5 équerre de fixation
- 6 profil porteur
- 7 cale de rupture de pont thermique
- 8 vis de fixation à la structure porteuse
- 9 vis de liaison
- 10 isolation
- 11 structure porteuse
- 12 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 13 profil replié
- 14 profil en Z
- 15 patte de maintien



RACCORDEMENT SUPÉRIEUR

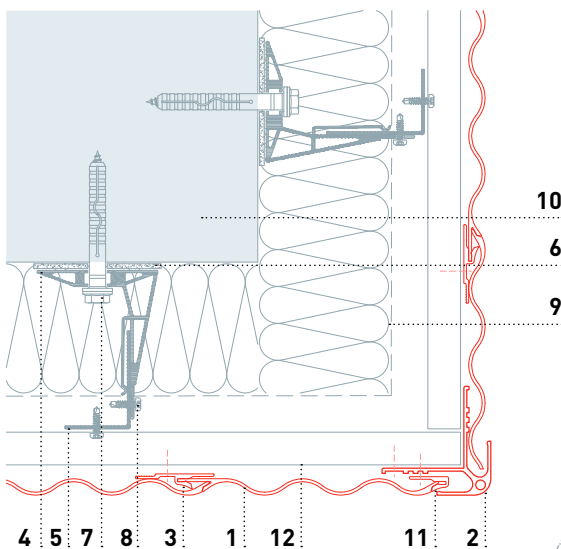
- 1 acrotère
- 2 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 3 bande d'accrochage
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 11 structure porteuse
- 12 couche de séparation
- 13 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 14 profil en Z



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

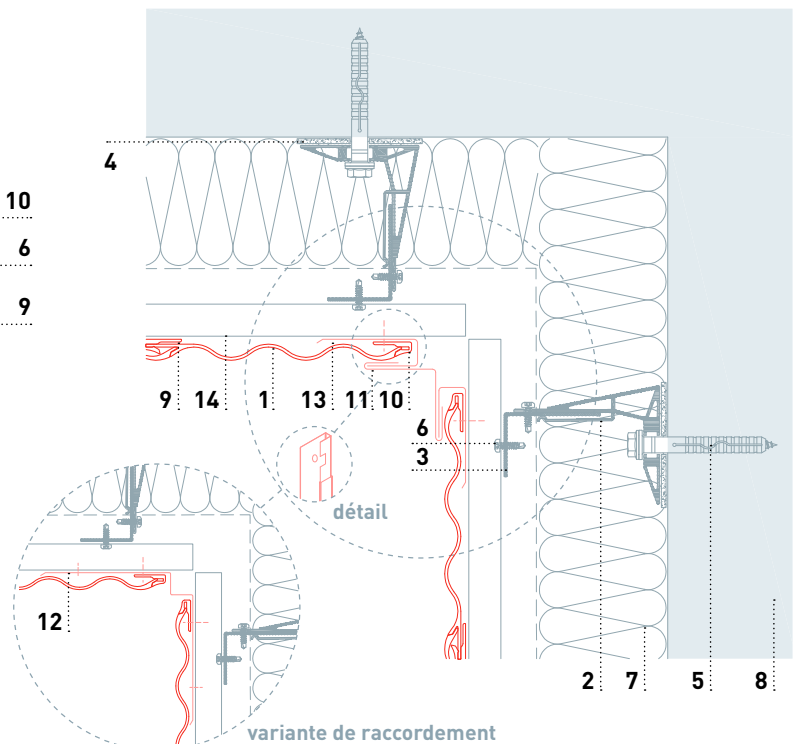
ANGLE SORTANT

- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 angle sortant PREFA pour profil sinus
- 3 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 4 équerre de fixation
- 5 profil porteur
- 6 cale de rupture de pont thermique
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 vis de liaison
- 9 isolation
- 10 structure porteuse
- 11 profil de départ PREFA
- 12 profil en Z



ANGLE RENTRANT

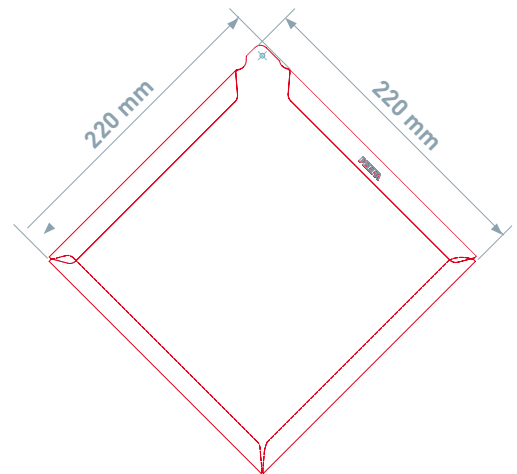
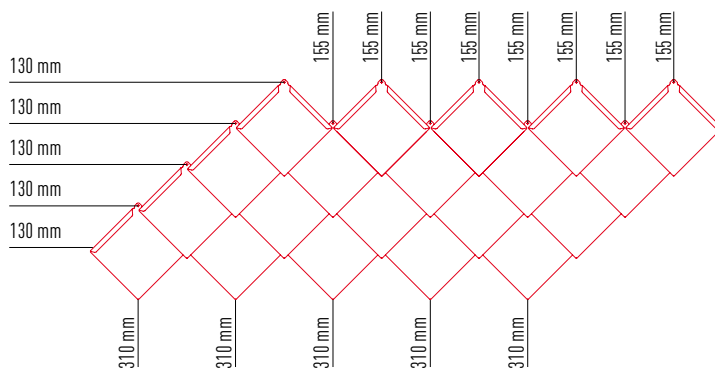
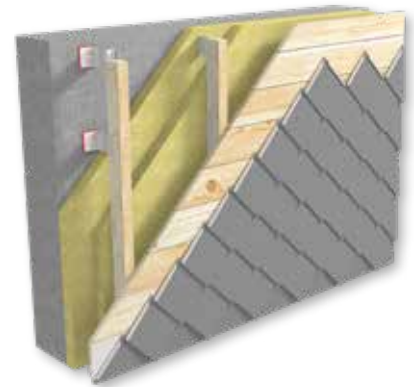
- 1 profil sinus PREFA 10/47/2,0 mm
- 2 équerre de fixation
- 3 profil porteur
- 4 cale de rupture de pont thermique
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 vis de liaison
- 7 isolation
- 8 structure porteuse
- 9 patte de fixation coulissante PREFA pour profil sinus
- 10 profil de départ PREFA pour profil sinus
- 11 angle rentrant plié (variante 1)
- 12 angle rentrant plié (variante 2)
- 13 profil replié
- 14 profil en Z



APPLICATIONS LOSANGE DE FAÇADE PREFABRIQUÉE 20 × 20

LOSANGE DE FAÇADE PREFABRIQUÉE 20 × 20

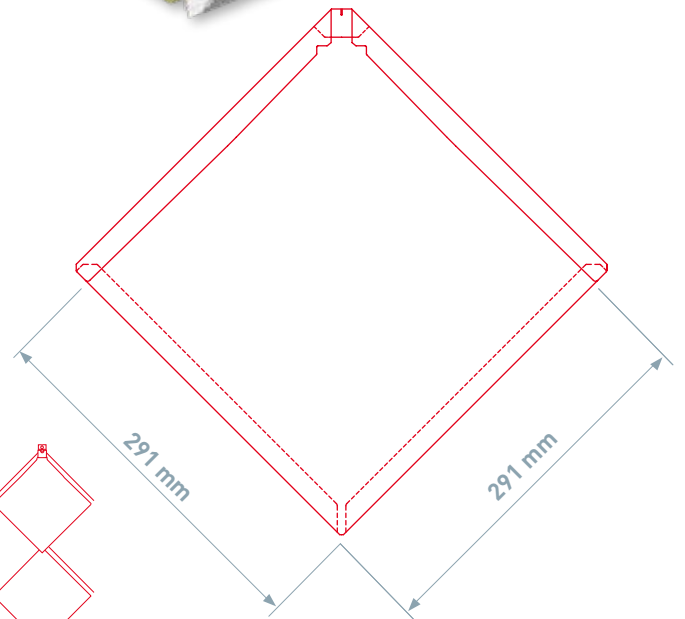
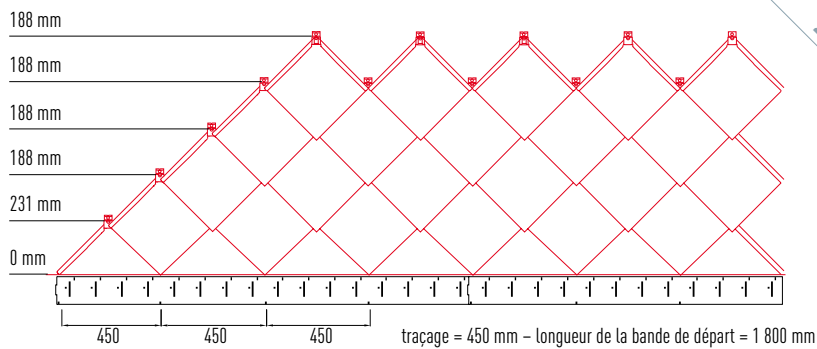
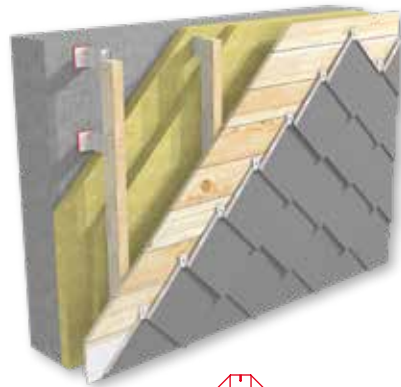
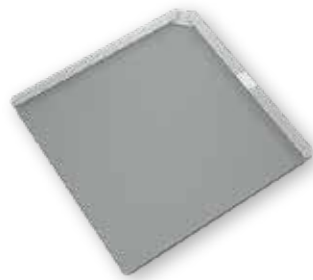
MATÉRIAU	aluminium laqué, 0,7 mm d'épaisseur, laquage au four deux couches ou revêtement par poudrage
FIXATION	directe, 1 clou/vis par losange de façade
DIMENSIONS	200 × 200 × 0,7 mm en surface posée
POIDS	2,8 kg/m ²
NOMBRE REQUIS	env. 25 par m ²
POSE	sur voligeage intégral (épaisseur minimum : 24 mm)



APPLICATIONS LOSANGE DE FAÇADE PREFABRIQUEE 29 x 29

LOSANGE DE FAÇADE PREFABRIQUEE 29 x 29

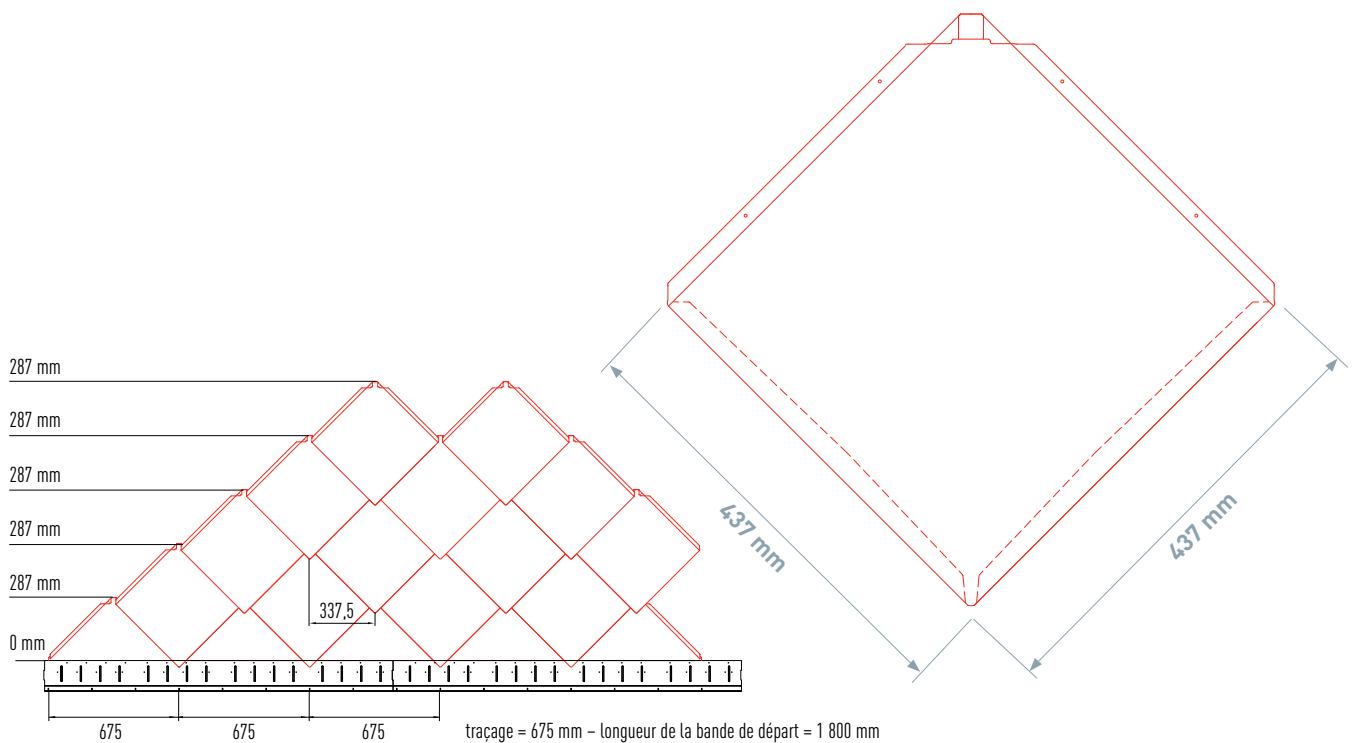
MATÉRIAU	aluminium laqué, 0,7 mm d'épaisseur, laquage au four deux couches
FIXATION	cloué, vissé avec 1 patte de fixation par losange de façade
DIMENSIONS	290 x 290 mm en surface posée
POIDS	env. 2,6 kg/m ²
NOMBRE REQUIS	env. 12 par m ²
POSE	sur voligeage intégral (épaisseur minimum : 24 mm)



APPLICATIONS LOSANGE DE FAÇADE PREFABRIQUÉE 44 × 44

LOSANGE DE FAÇADE PREFABRIQUÉE 44 × 44

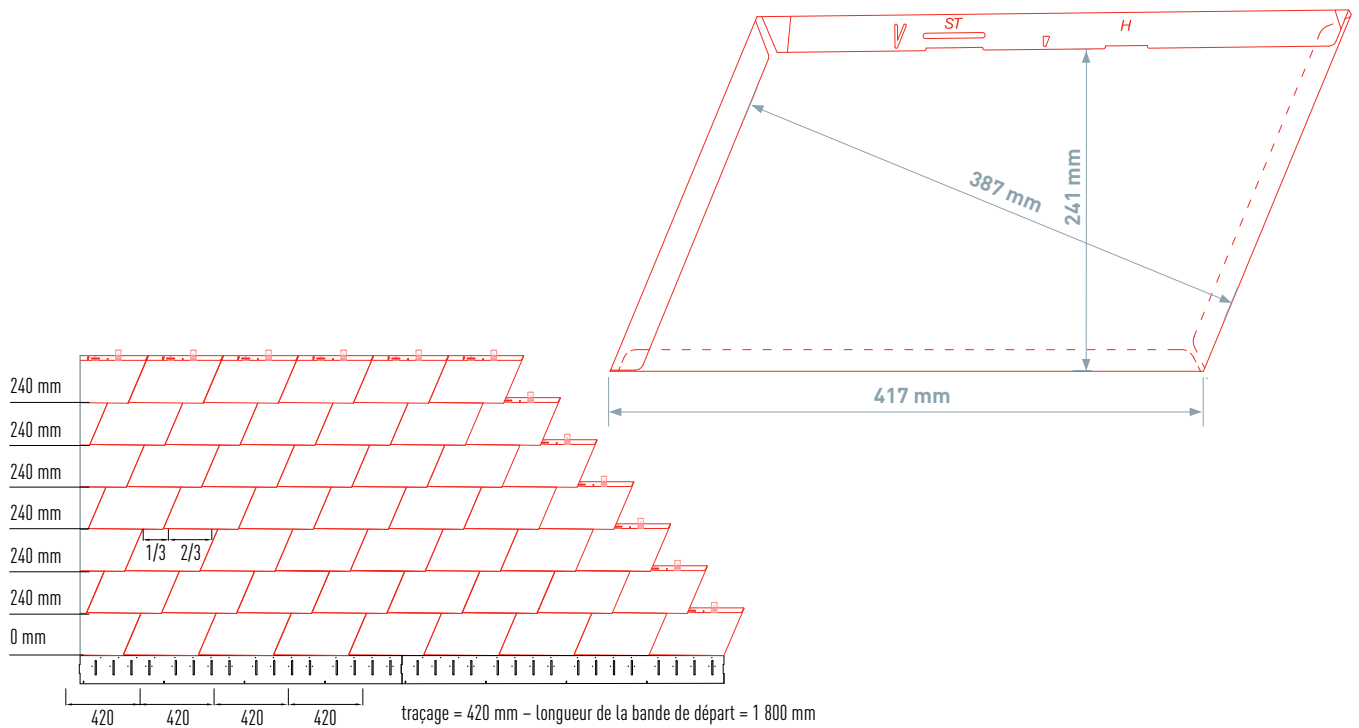
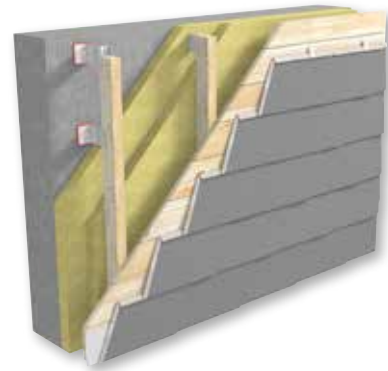
MATÉRIAU	aluminium laqué, 0,7 mm d'épaisseur, laquage au four deux couches
FIXATION	directe, 4 clous/vis par losange de façade
DIMENSIONS	437 × 437 mm en surface posée
POIDS	env. 2,6 kg/m ²
NOMBRE REQUIS	env. 5 par m ²
POSE	sur voligeage intégral (épaisseur minimum : 24 mm)



APPLICATIONS BARDEAU DE FAÇADE PREFABRIQUÉ

BARDEAU DE FAÇADE PREFABRIQUÉ

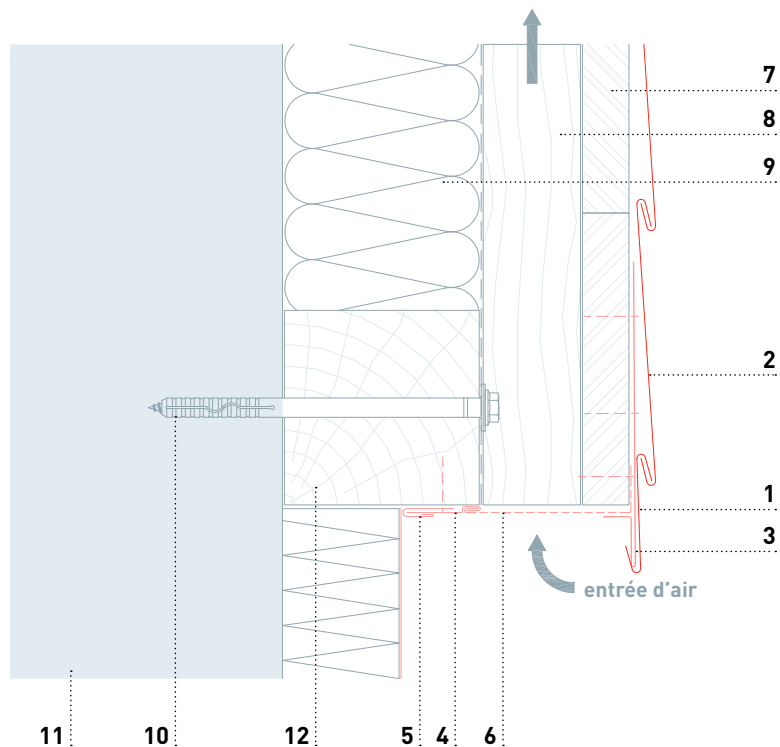
MATÉRIAU	aluminium laqué, 0,7 mm d'épaisseur, laquage au four deux couches
FIXATION	cloué, vissé avec 1 patte brevetée pour chaque bardeau
DIMENSIONS	420 × 240 mm en surface posée
POIDS	env. 2,5 kg/m ²
NOMBRE REQUIS	env. 10 par m ²
POSE	sur voligeage intégral (épaisseur minimum : 24 mm)



APPLICATIONS LOSANGE DE FAÇADE PREFE

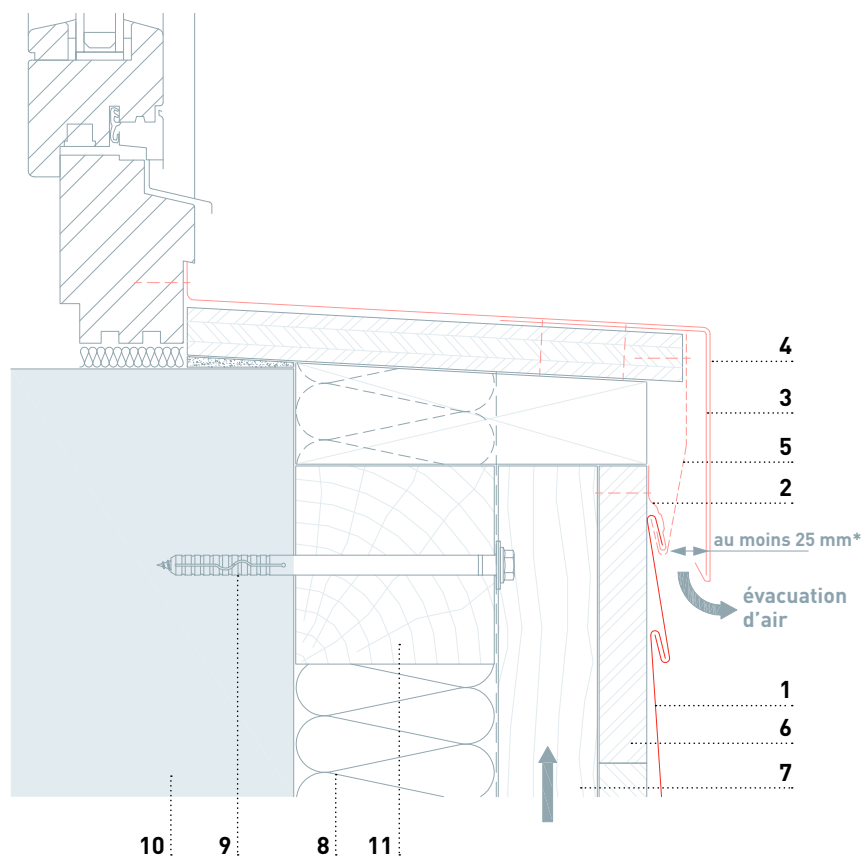
RACCORDEMENT INFÉRIEUR

- 1 demi-losange de départ PREFE
- 2 losange de façade PREFE
- 3 bande de départ PREFE pour losange de façade
- 4 bande de recouvrement
- 5 profil de jonction PREFE
- 6 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 7 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 8 contre-latte
- 9 isolation
- 10 vis de fixation à la structure porteuse
- 11 structure porteuse
- 12 contre-lattage horizontal



APPUI DE FENÊTRE

- 1 losange de façade PREFE
- 2 patte pour losange de façade PREFE
- 3 équerre-support repliée
- 4 appui de fenêtre
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 contre-latte
- 8 isolation
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 structure porteuse
- 11 contre-lattage horizontal



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

LINTEAU DE FENÊTRE

- 1 losange de façade PREFE
- 2 bande de départ PREFE pour losange de façade
- 3 bande de recouvrement
- 4 profil de jonction PREFE
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 contre-latte
- 8 isolation
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 structure porteuse
- 11 contre-lattage horizontal

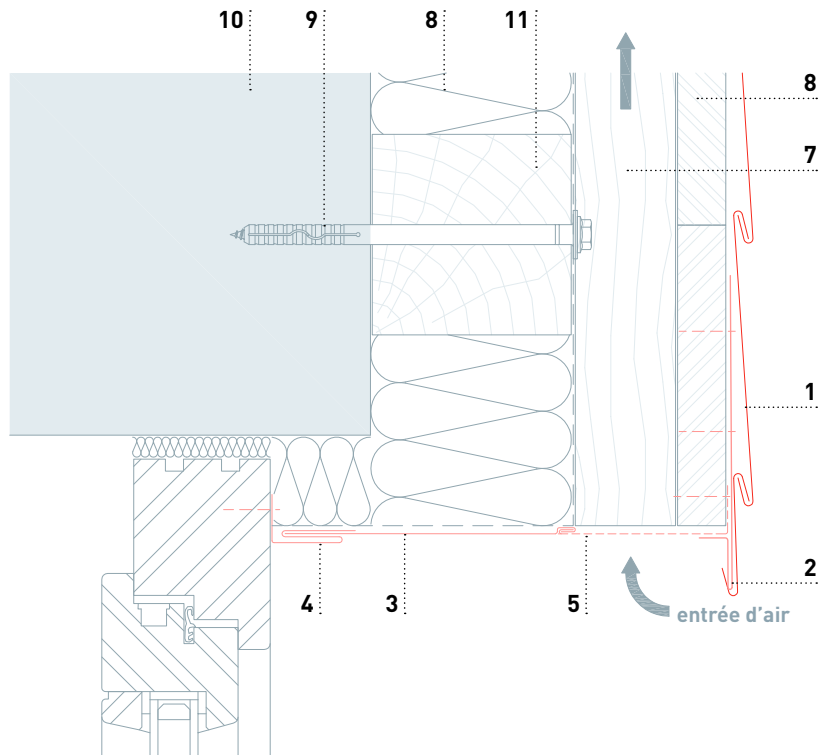
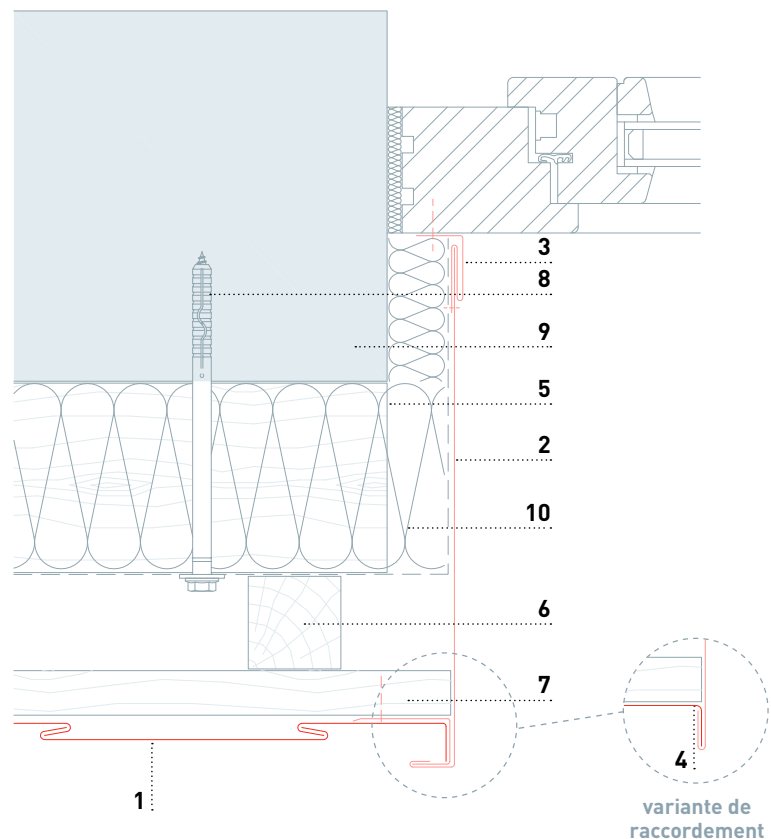


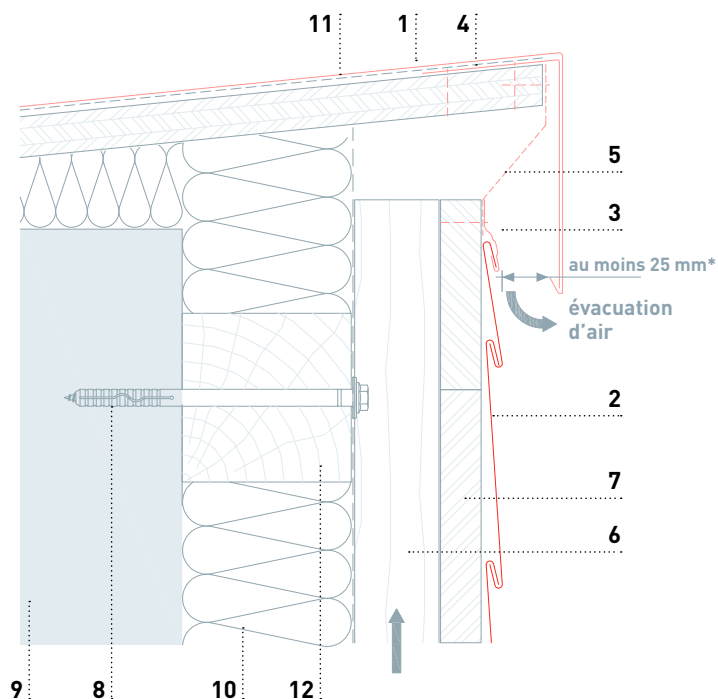
TABLEAU DE FENÊTRE

- 1 losange de façade PREFE
- 2 tôle d'embrasure
- 3 profil de jonction PREFE
- 4 variante de raccordement
- 5 contre-lattage horizontal
- 6 contre-latte
- 7 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 8 vis de fixation à la structure porteuse
- 9 structure porteuse
- 10 isolation



DÉTAIL D'ACROTÈRE

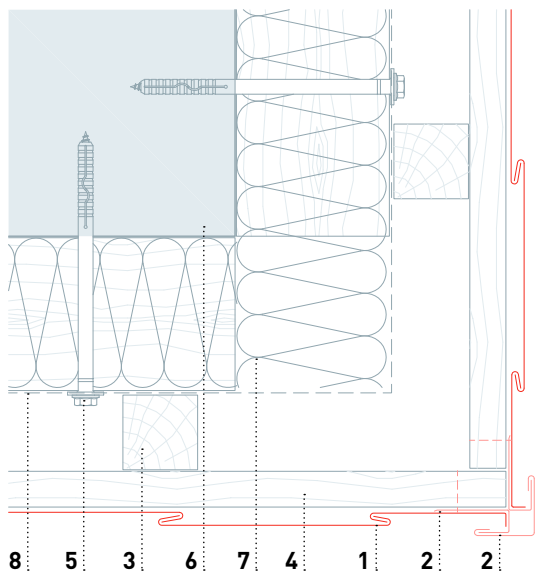
- 1 acrotère
- 2 losange de façade PREFA
- 3 patte pour losange de façade PREFA
- 4 bande d'accrochage
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 contre-latte
- 7 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 8 vis de fixation à la structure porteuse
- 9 structure porteuse
- 10 isolation
- 11 couche de séparation
- 12 contre-lattage horizontal



* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

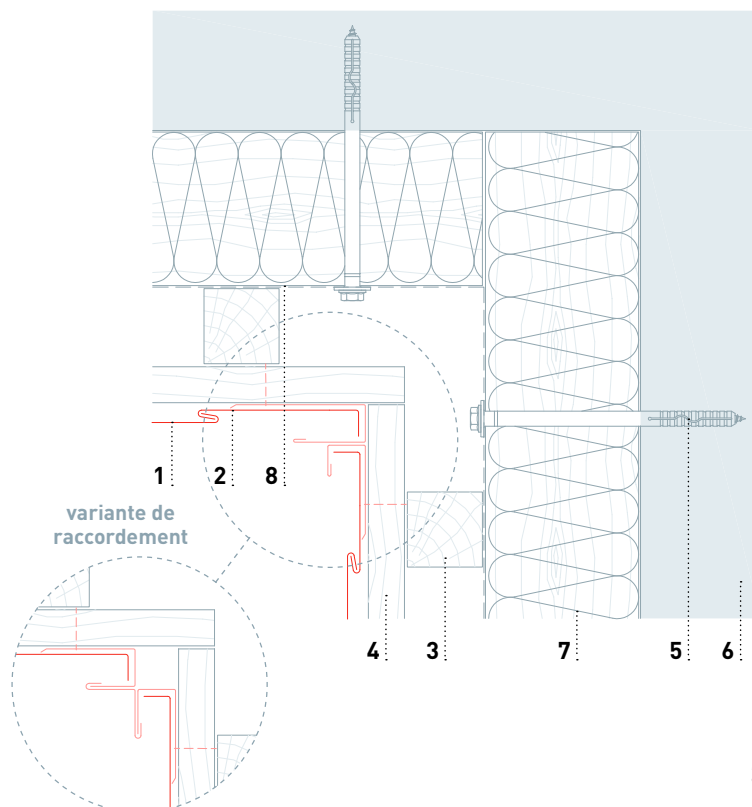
ANGLE SORTANT

- 1 losange de façade PREFA
- 2 angle sortant plié, en plusieurs parties
- 3 contre-latte
- 4 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 structure porteuse
- 7 isolation
- 8 contre-lattage horizontal



ANGLE RENTRANT

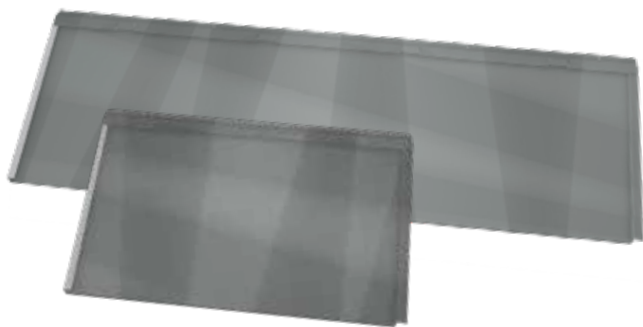
- 1 losange de façade PREFA
- 2 angle rentrant plié, en plusieurs parties
- 3 contre-latte
- 4 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 structure porteuse
- 7 isolation
- 8 contre-lattage horizontal



APPLICATIONS PANNEAU DE FAÇADE FX.12 PREFA

PANNEAU DE FAÇADE FX.12 PREFA

MATÉRIAU	aluminium laqué, 0,7 mm d'épaisseur, laquage au four deux couches
FIXATION	vissé ou cloué
POIDS	1 m ² = env. 2,3 kg
DIMENSIONS	700 × 420 mm (3,4 par m ²) et 1 400 × 420 mm (1,7 par m ²) en surface posée
POSE	sur voligeage intégral (épaisseur minimum : 24 mm) ou sur voligeage non jointif (épaisseur minimum : 24 mm)

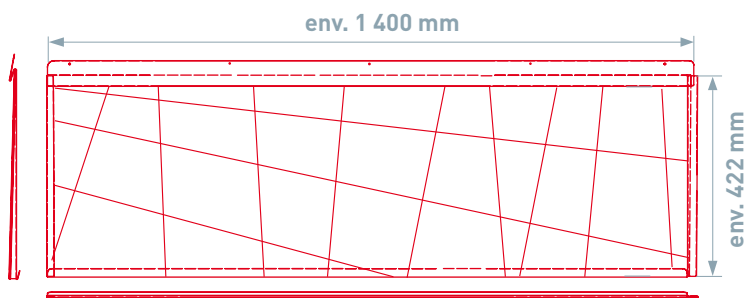
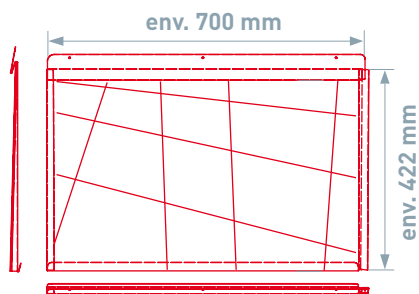


Remarque :

rapport entre petit et grand format = 2:1.

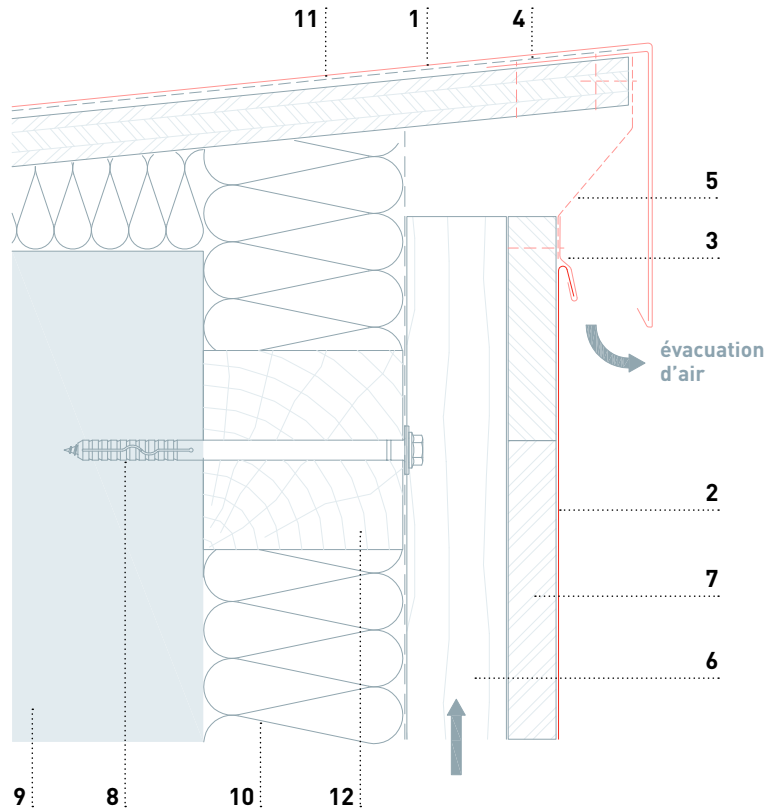
Pour obtenir un visuel uniforme sur l'ensemble de la surface, veiller à ce que les joints angulaires ne se superposent pas (décalage recommandé : au moins 220 mm).

Vous pouvez télécharger sur notre site Internet www.prefa.com des exemples de pose (formats PDF et DWG) qui pourront vous guider dans la mise en œuvre.



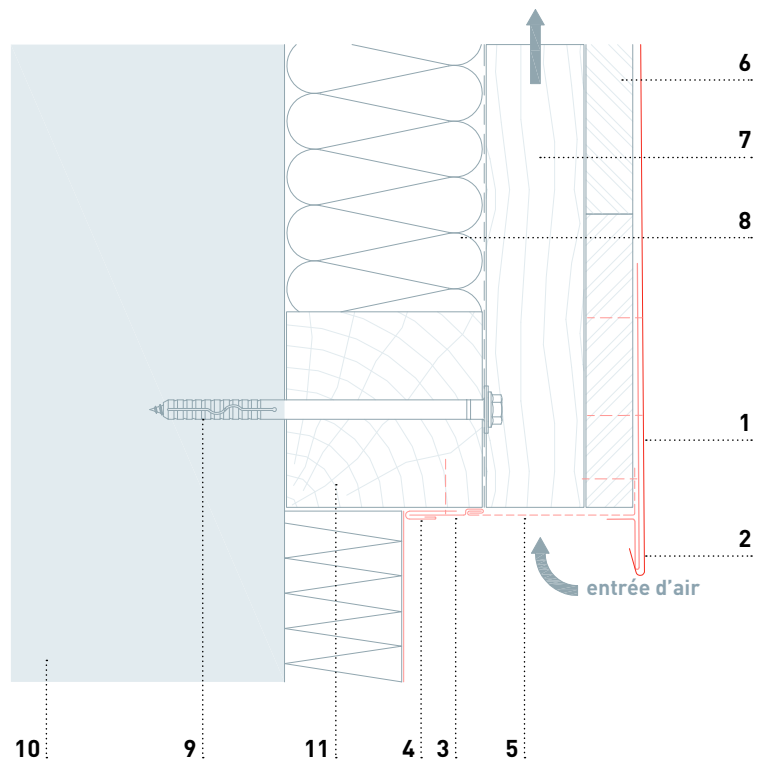
DÉTAIL D'ACROTÈRE

- 1 acrotère
- 2 panneau de façade FX.12 PREFA
- 3 patte de fixation
- 4 bande d'accrochage
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 contre-latte
- 7 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 8 vis de fixation à la structure porteuse
- 9 structure porteuse
- 10 isolation
- 11 couche de séparation
- 12 contre-lattage horizontal



RACCORDEMENT INFÉRIUR

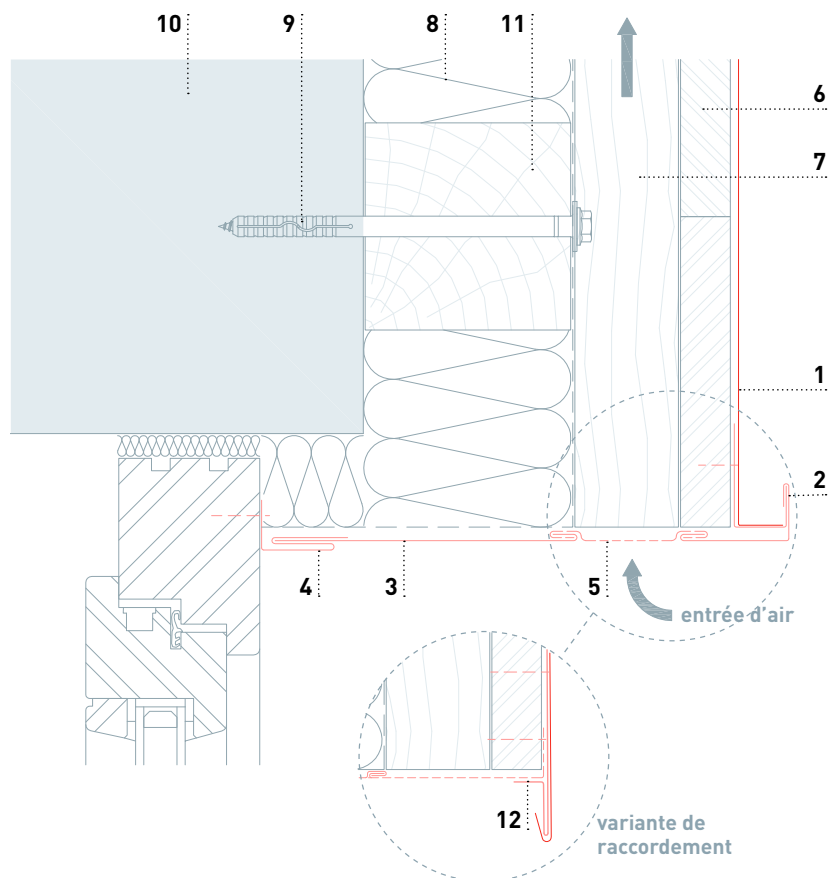
- 1 panneau de façade FX.12 PREFA
- 2 bande de départ PREFA pour FX.12
- 3 bande de recouvrement
- 4 profil de jonction
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 contre-latte
- 8 isolation
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 structure porteuse
- 11 contre-lattage horizontal



APPLICATIONS PANNEAU DE FAÇADE FX.12 PREFA

LINTEAU DE FENÊTRE

- 1 panneau de façade FX.12 PREFA
- 2 bande de départ PREFA pour FX.12
- 3 bande de recouvrement
- 4 profil de jonction PREFA
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 contre-latte
- 8 isolation
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 structure porteuse
- 11 contre-lattage horizontal
- 12 profil replié



APPUI DE FENÊTRE

- 1 panneau de façade FX.12 PREFA
- 2 patte de fixation
- 3 équerre-support repliée
- 4 appui de fenêtre
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 contre-latte
- 8 isolation
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 structure porteuse
- 11 contre-lattage horizontal

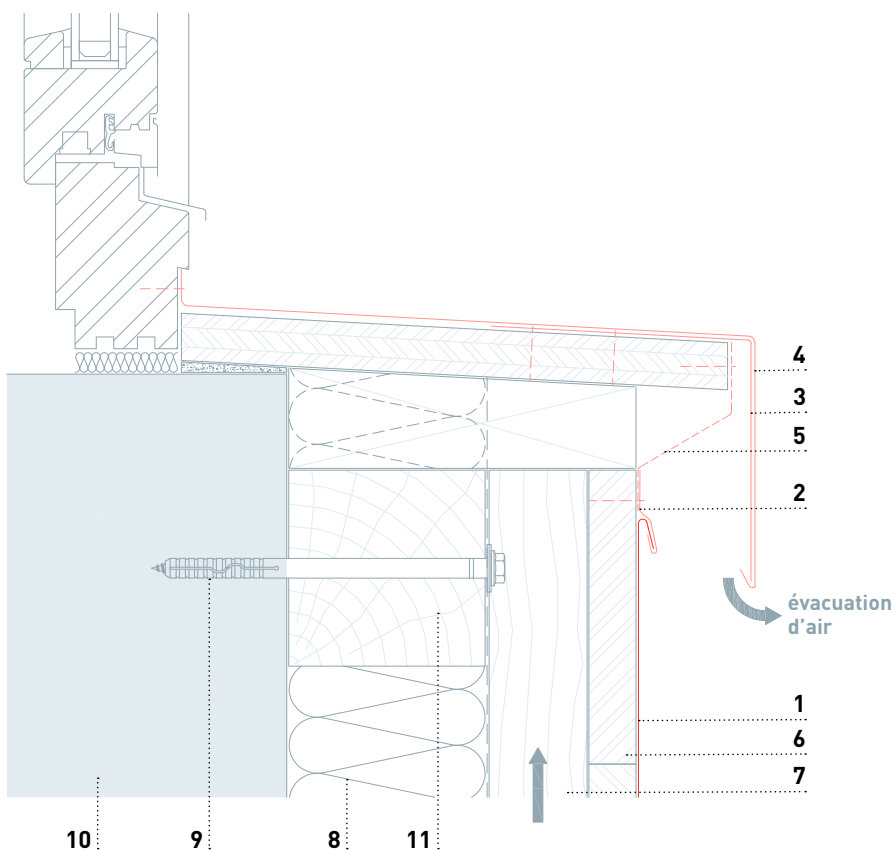
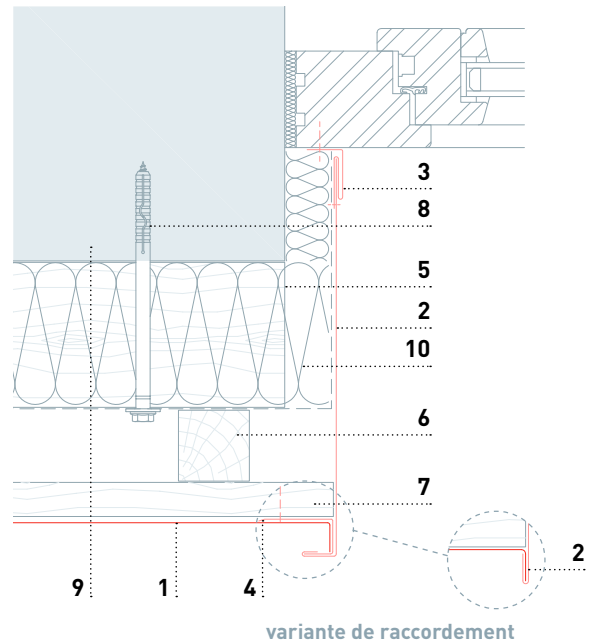


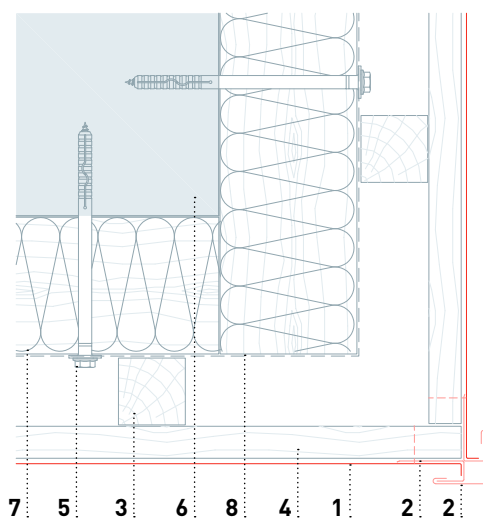
TABLEAU DE FENÊTRE

- 1 panneau de façade FX.12 PREFA
- 2 tôle d'embrasure
- 3 profil de jonction PREFA
- 4 bande de maintien
- 5 contre-lattage horizontal
- 6 contre-latte
- 7 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 8 vis de fixation à la structure porteuse
- 9 structure porteuse
- 10 isolation
- 11 profil replié



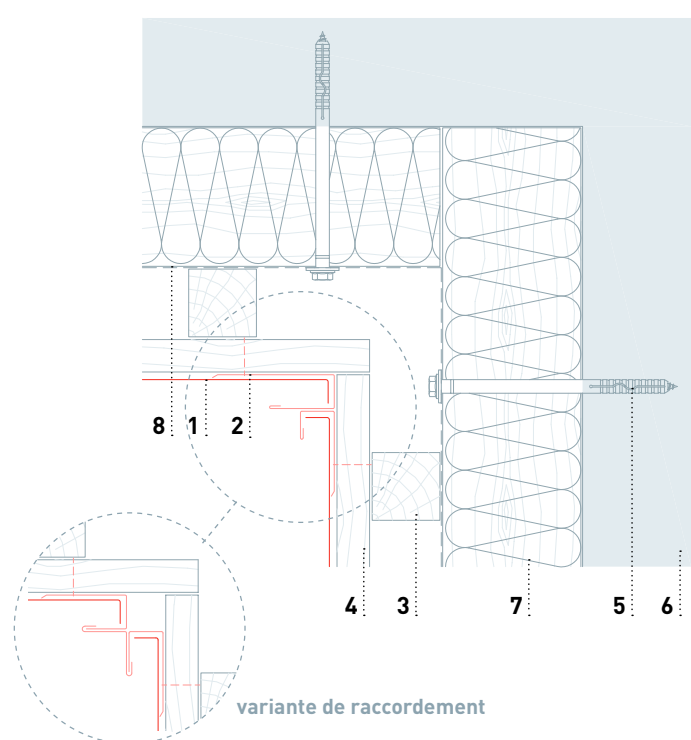
ANGLE SORTANT

- 1 panneau de façade FX.12 PREFA
- 2 angle sortant plié, en plusieurs parties
- 3 contre-latte
- 4 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 structure porteuse
- 7 isolation
- 8 contre-lattage horizontal



ANGLE RENTRANT

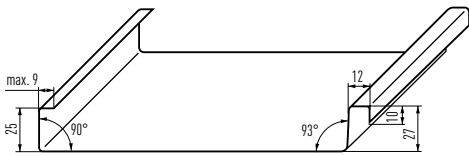
- 1 panneau de façade FX.12 PREFA
- 2 profil replié
- 3 contre-latte
- 4 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 structure porteuse
- 7 isolation
- 8 contre-lattage horizontal



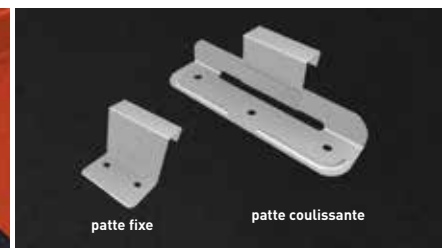
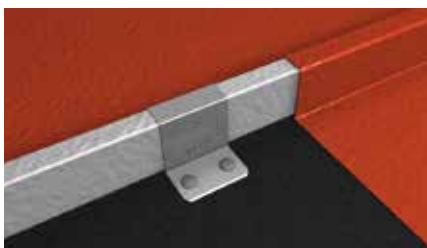
APPLICATIONS JOINT ANGULAIRE PREFALZ

PREFALZ PREFALZ

DIMENSIONS	0,70 × 500 mm (entraxe des agrafes : 430 mm) 0,70 × 1 000 mm (bande complémentaire)
MATÉRIAU	aluminium laqué, 0,7 mm d'épaisseur, laquage au four deux couches
DIMENSIONS STANDARD (pour les largeurs de bande de 500 mm)	60 kg (diamètre intérieur = 320 mm) – env. 63 ml 500 kg (diamètre intérieur = 500 mm) – env. 529 ml



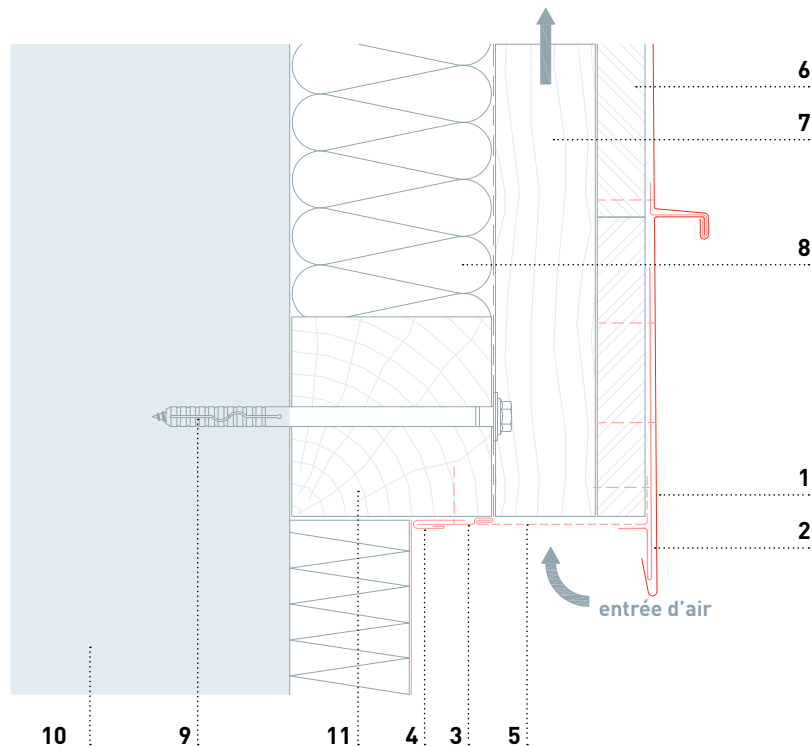
prefalz® 



APPLICATIONS JOINT ANGULAIRE PREFA HORIZONTAL

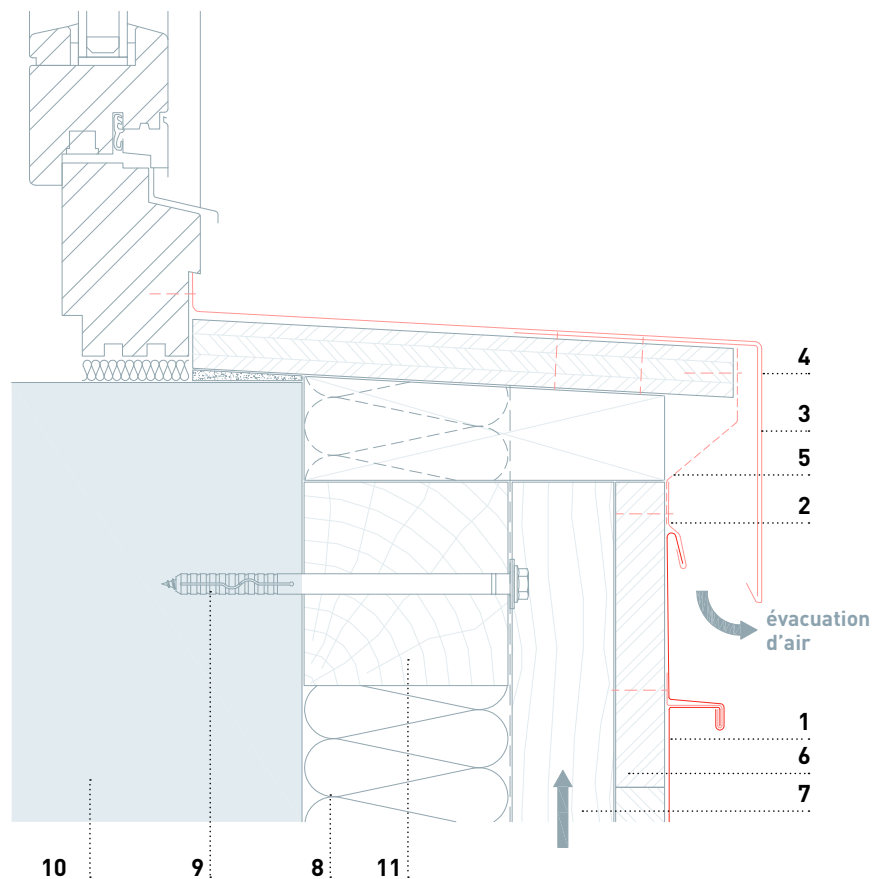
RACCORDEMENT INFÉRIEUR

- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 bande de départ
- 3 bande de recouvrement
- 4 profil de jonction PREFA
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 contre-latte
- 8 isolation
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 structure porteuse
- 11 contre-lattage horizontal



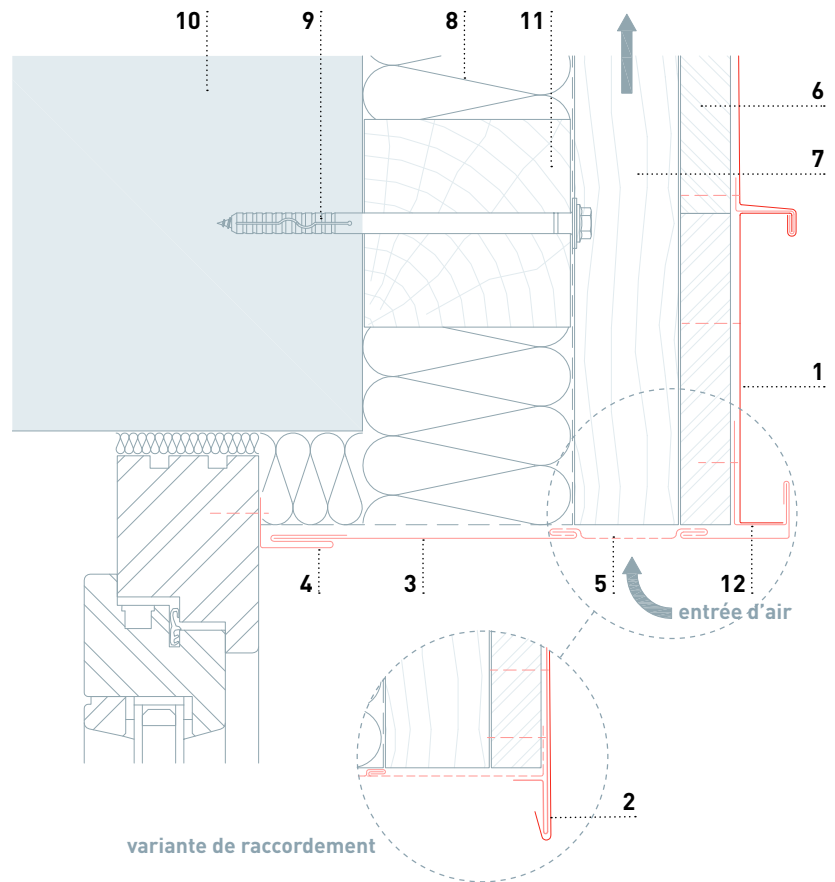
APPUI DE FENÊTRE

- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 patte de fixation
- 3 équerre-support repliée
- 4 appui de fenêtre
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 contre-latte
- 8 isolation
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 structure porteuse
- 11 contre-lattage horizontal



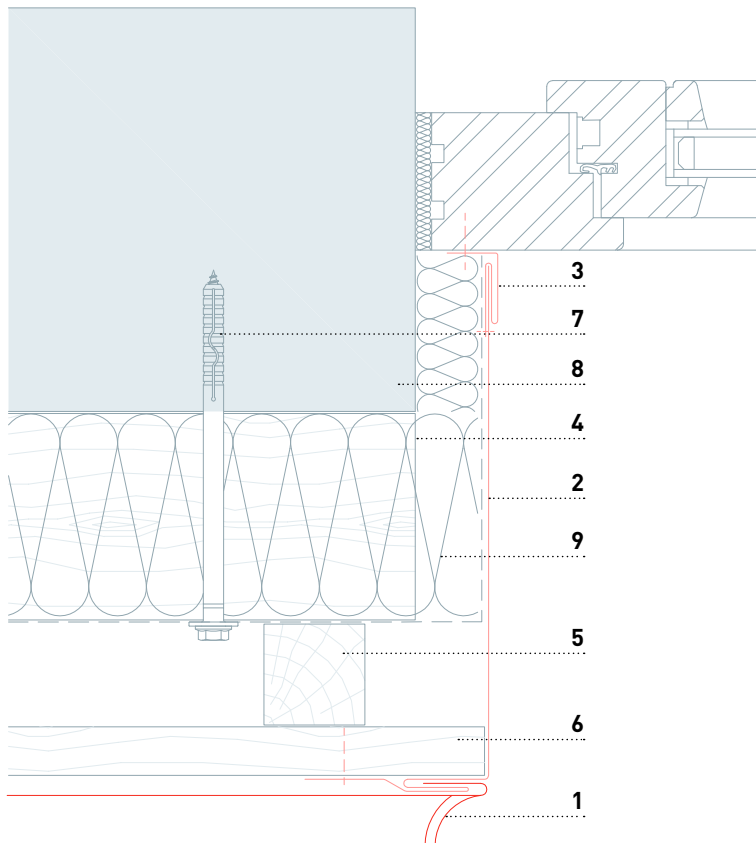
LINTEAU DE FENÊTRE

- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 bande de départ
- 3 bande de recouvrement
- 4 profil de jonction PREFA
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 contre-latte
- 8 isolation
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 structure porteuse
- 11 contre-lattage horizontal
- 12 profil replié



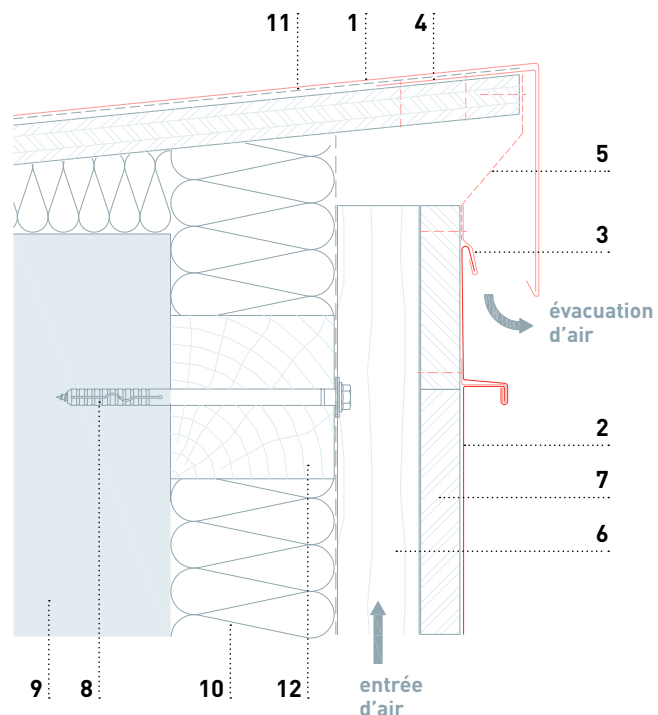
TABEAU DE FENÊTRE

- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 tôle d'embrasure
- 3 profil de jonction PREFA
- 4 contre-lattage horizontal
- 5 contre-latte
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 structure porteuse
- 9 isolation



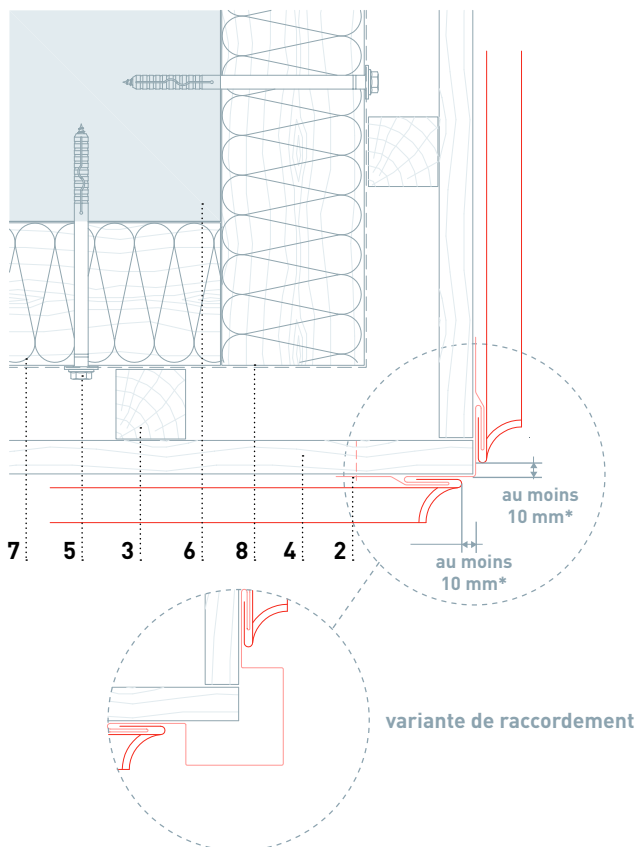
RACCORDEMENT SUPÉRIEUR

- 1 acrotère
- 2 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 3 patte de fixation
- 4 bande d'accrochage
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 contre-latte
- 7 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 8 vis de fixation à la structure porteuse
- 9 structure porteuse
- 10 isolation
- 11 couche de séparation
- 12 contre-lattage horizontal



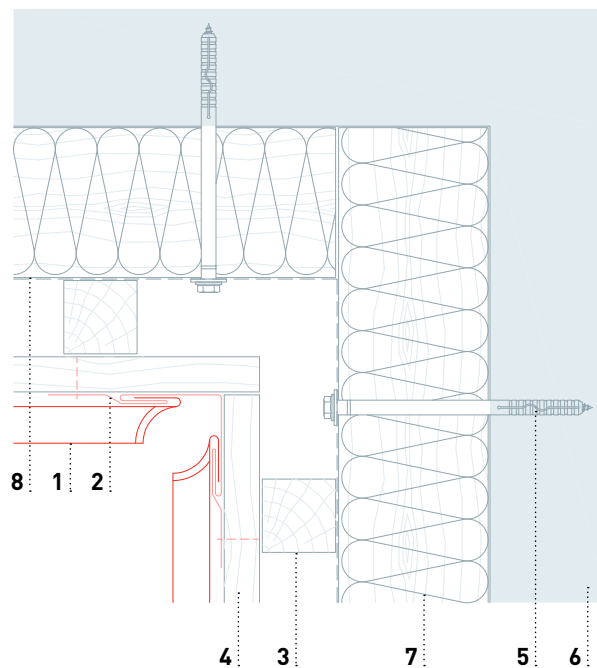
ANGLE SORTANT

- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 angle sortant plié
- 3 contre-latte
- 4 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 structure porteuse
- 7 isolation
- 8 contre-lattage horizontal



ANGLE RENTRANT

- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 angle rentrant plié
- 3 contre-latte
- 4 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 structure porteuse
- 7 isolation
- 8 contre-lattage horizontal

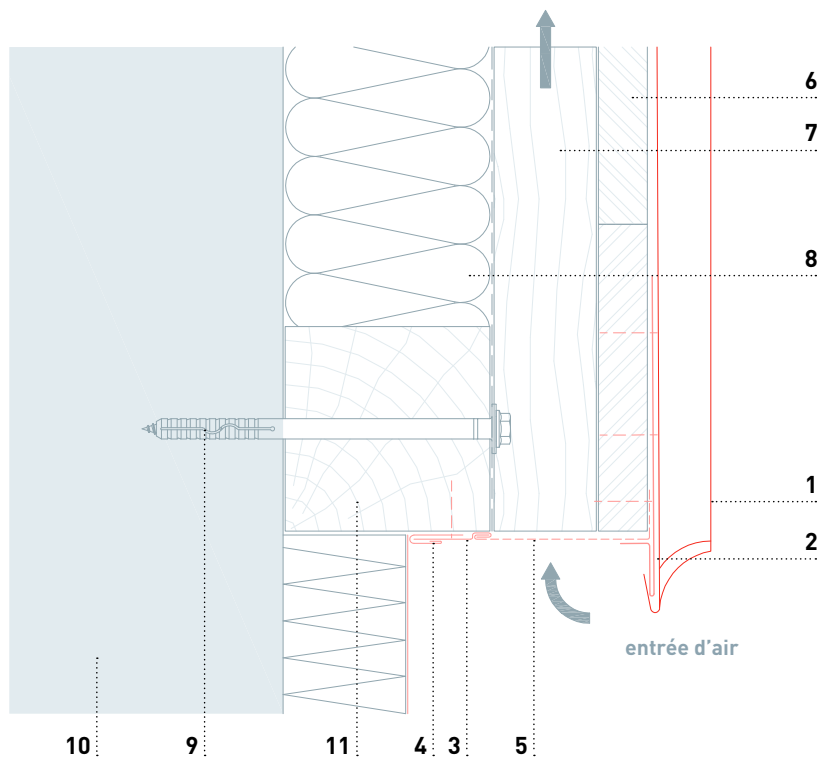


* Respecter les normes et réglementations nationales spécifiques.

APPLICATIONS JOINT ANGULAIRE PREFA VERTICAL

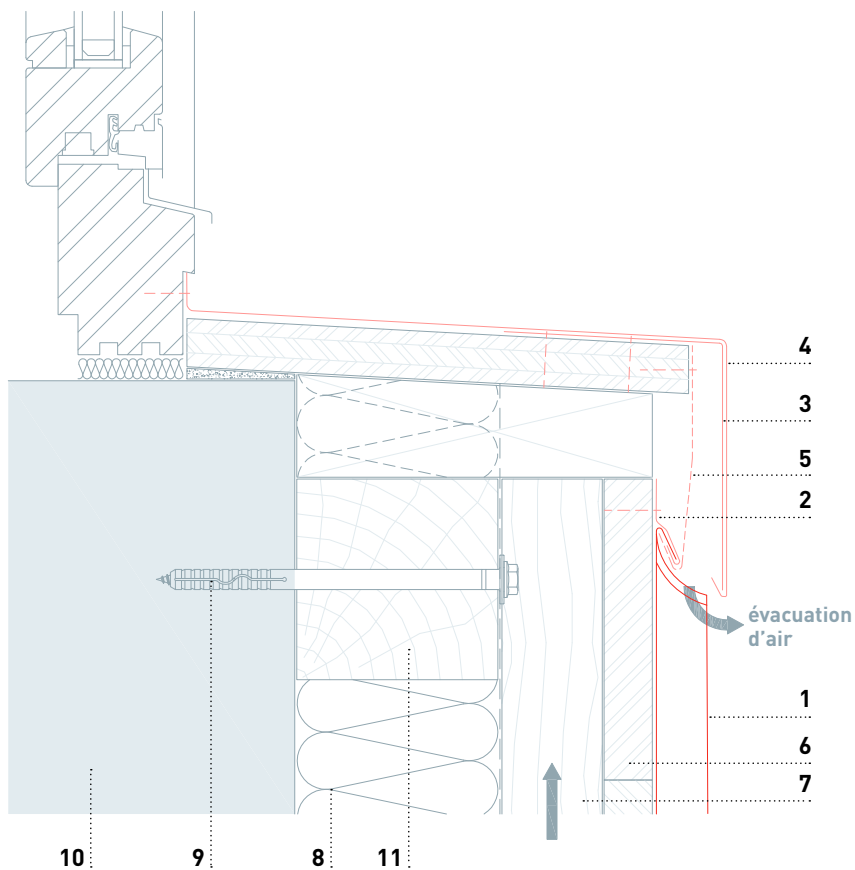
RACCORDEMENT INFÉRIEUR

- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 bande de départ
- 3 bande de recouvrement
- 4 profil de jonction PREFA
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 contre-latte
- 8 isolation
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 structure porteuse
- 11 contre-lattage horizontal



APPUI DE FENÊTRE

- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 patte de fixation
- 3 équerre-support repliée
- 4 appui de fenêtre
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 contre-latte
- 8 isolation
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 structure porteuse
- 11 contre-lattage horizontal



LINTEAU DE FENÊTRE

- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 bande de départ
- 3 bande de recouvrement
- 4 profil de jonction PREFEA
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 contre-latte
- 8 isolation
- 9 vis de fixation à la structure porteuse
- 10 structure porteuse
- 11 contre-lattage horizontal

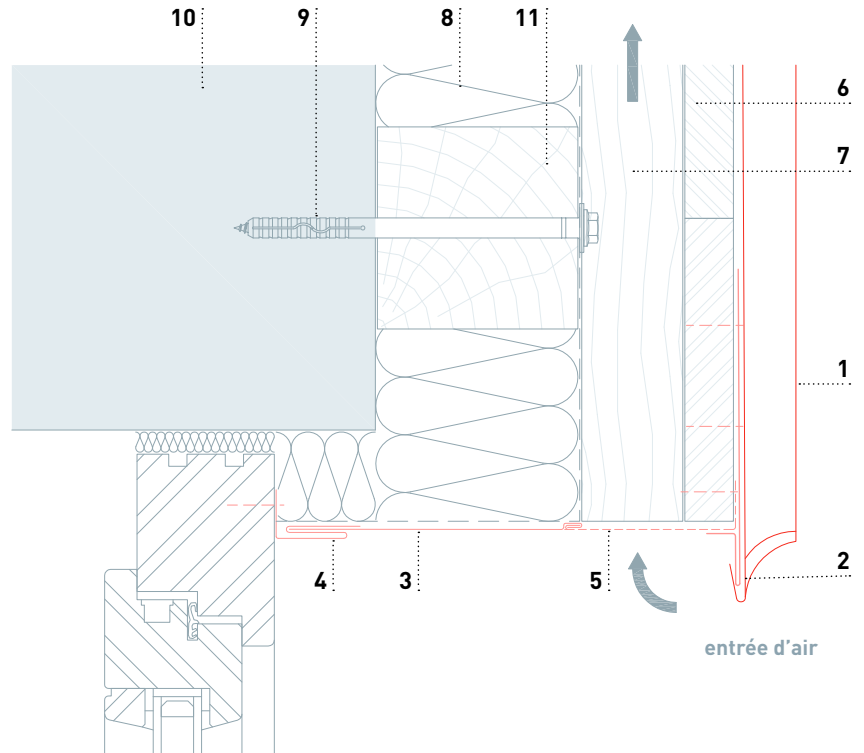
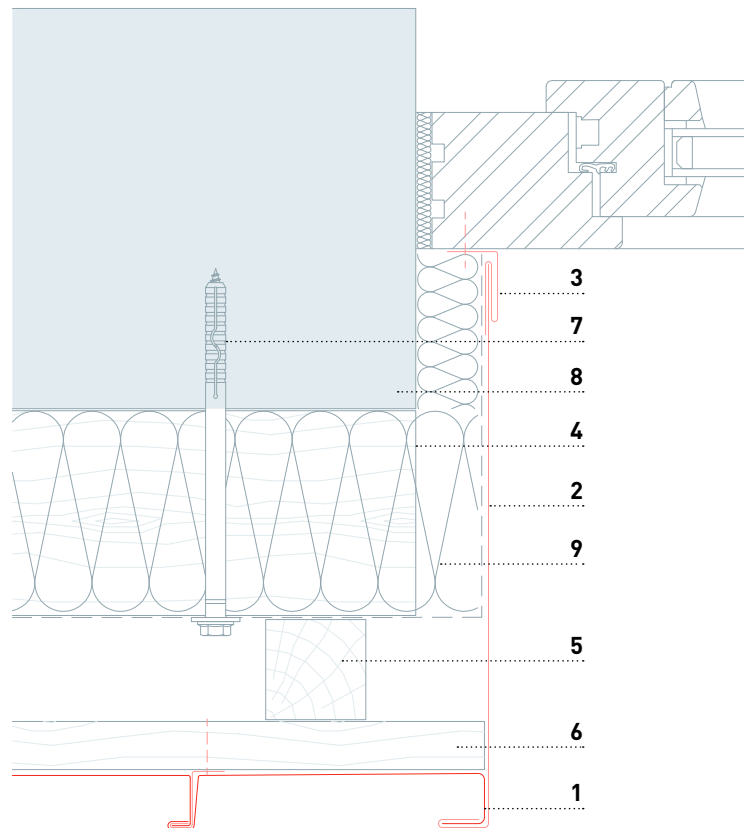


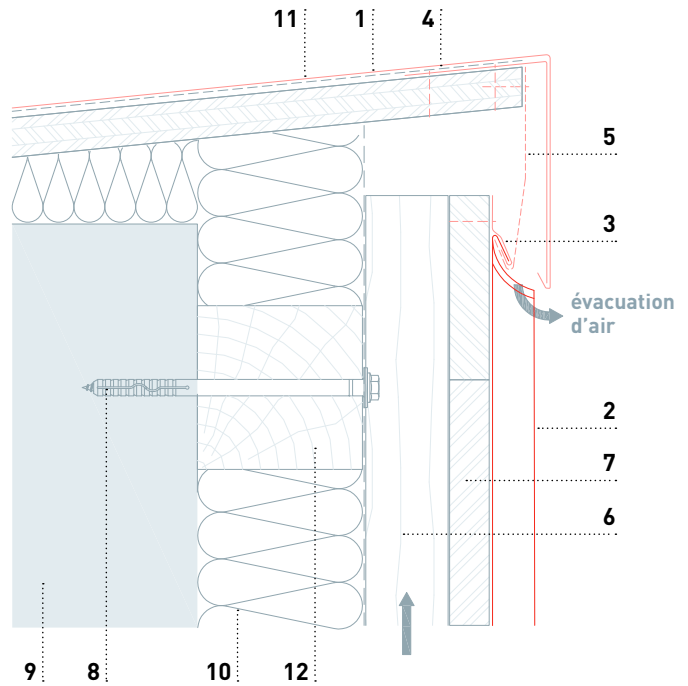
TABLEAU DE FENÊTRE

- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 tôle d'embrasure
- 3 profil de jonction PREFEA
- 4 contre-lattage horizontal
- 5 contre-latte
- 6 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 7 vis de fixation à la structure porteuse
- 8 structure porteuse
- 9 isolation



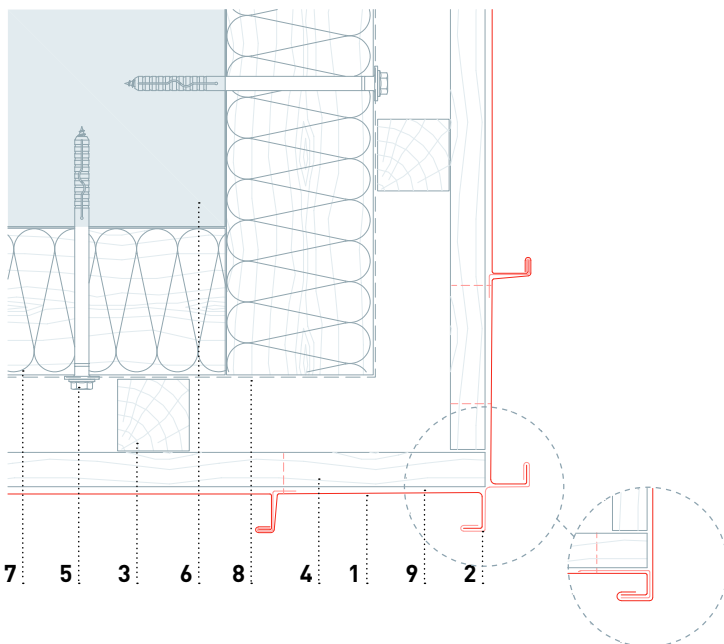
RACCORDEMENT SUPÉRIEUR

- 1 acrotère
- 2 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 3 patte de fixation
- 4 bande d'accrochage
- 5 bande d'aluminium perforée (pliée)
- 6 contre-latte
- 7 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 8 vis de fixation à la structure porteuse
- 9 structure porteuse
- 10 isolation
- 11 couche de séparation
- 12 contre-lattage horizontal



ANGLE SORTANT

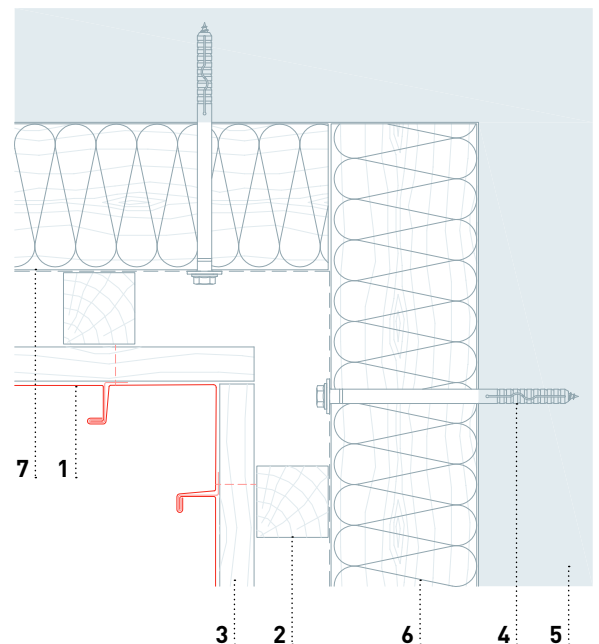
- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 angle sortant plié
- 3 contre-latte
- 4 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 5 vis de fixation à la structure porteuse
- 6 structure porteuse
- 7 isolation
- 8 contre-lattage horizontal
- 9 bande d'accrochage

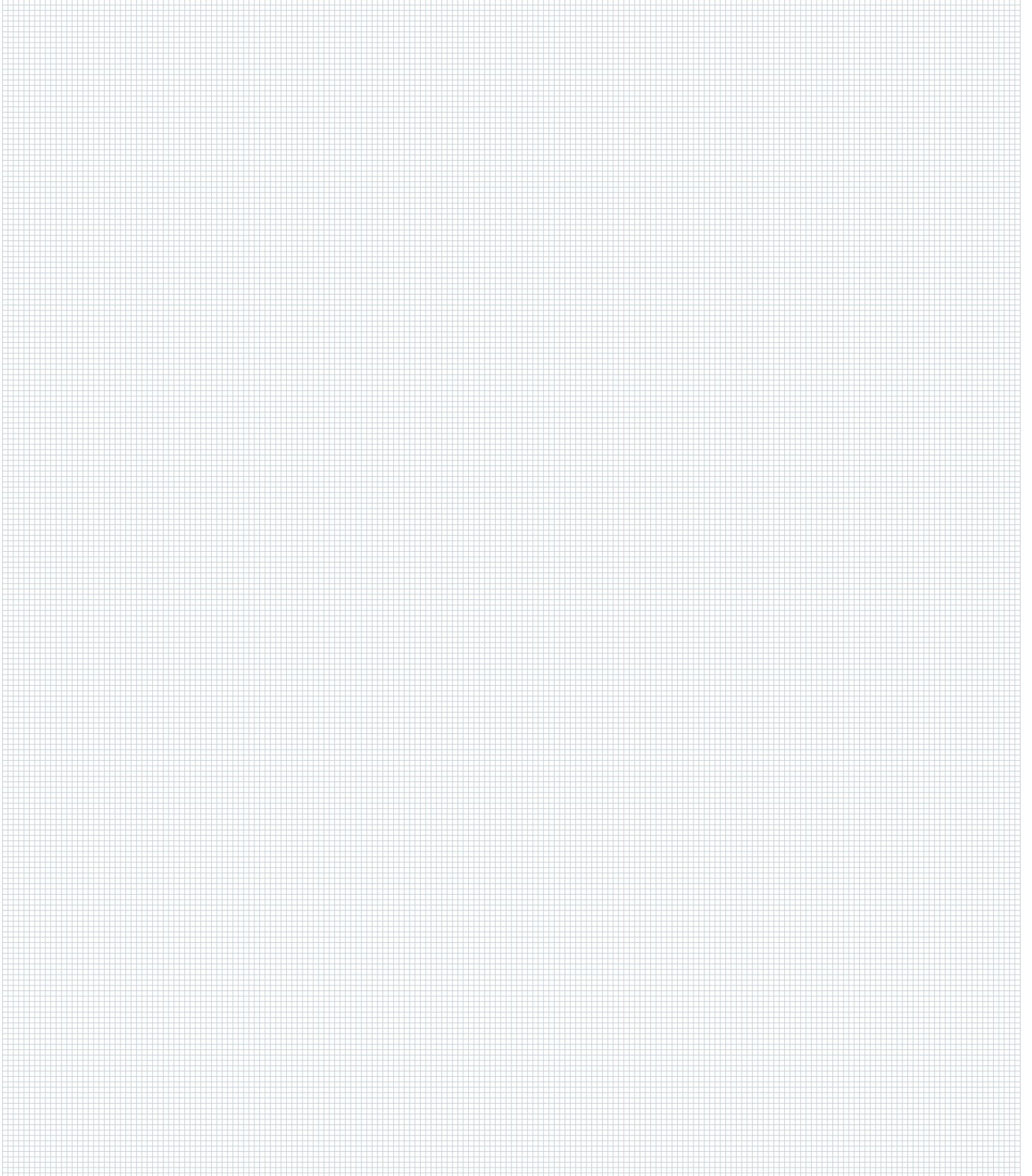


variante de raccordement

ANGLE RENTRANT

- 1 joint angulaire en bande d'aluminium Prefalz
- 2 contre-latte
- 3 voligeage intégral (au moins 24 mm)
- 4 vis de fixation à la structure porteuse
- 5 structure porteuse
- 6 isolation
- 7 contre-lattage horizontal







10 BONNES RAISONS DE CHOISIR PREFA

- ! RÉSISTANT À LA TEMPÊTE
- ! RÉSISTANT À LA ROUILLE
- ! RÉSISTANT À LA RUPTURE
- ! LÉGER
- ! ESTHÉTIQUE
- ! COULEURS RÉSISTANTES
- ! OPTIMAL POUR LES
RÉNOVATIONS
- ! SYSTÈME COMPLET
- ! ÉCOLOGIQUE
- ! 40 ANS DE GARANTIE



LE GROUPE PREFA EST PRÉSENT DANS LES PAYS SUIVANTS :

Autriche, Allemagne, Suisse, Italie, France, Belgique, Pays-Bas,
Luxembourg, Danemark, Suède, Norvège, République tchèque, Slovaquie, Hongrie,
Pologne, Slovénie, Croatie, Estonie, Lettonie, Lituanie, Russie,
Grande-Bretagne, Irlande

* La garantie de couleur couvre les surfaces laquées contre l'écaillage
et la formation de bulles selon les conditions définies dans le certificat de garantie.

Pour plus de détails sur les conditions de garantie PREFA, veuillez consulter notre site Internet : www.prefa.com/Garantie

Photos : PREFA | Croce & Wir | Marion Lafogler | Werner Jäger

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression. Différences de couleur dues à l'impression.

09.2019 | KBO | TM