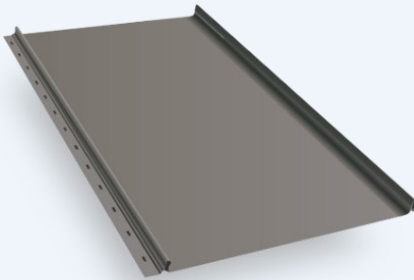


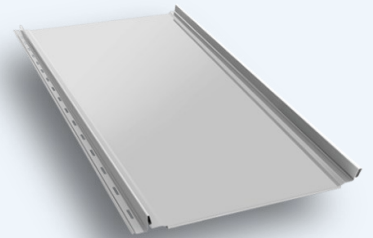


STYL INOV[®]

COUVERTURE ET BARDAGE À JOINT DEBOUT. TELLEMENT D'AVANTAGES



FABRICATION
FRANCE GARANTIE



Une marque du groupe



Couverture



Bardage



Habitats Collectifs



Maisons individuelles



Tertiaire



Immeubles de bureaux

SOMMAIRE

| | |
|--|-----------|
| <u>Présentation</u> | 04 |
| Le groupe Privé SA _____ | 04 |
| Nos avantages _____ | 05 |
| L'équipe Styl'inov® _____ | 06 |
| Les bureaux et le site de production _____ | 08 |
| | |
| <u>La Couverture</u> | 09 |
| Nos références en couverture _____ | 10 |
| La pose en couverture _____ | 11 |
| Nuancier Couverture _____ | 16 |
| Profil N°3 éco. à clipper _____ | 18 |
| Profil N°1 à sertir _____ | 22 |
| Les écrans d'interpositions _____ | 26 |
| Les accessoires _____ | 28 |
| | |
| <u>Le Bardage</u> | 43 |
| Nos références en Bardage _____ | 44 |
| Nuancier Couverture _____ | 46 |
| La pose en Bardage _____ | 48 |
| Profil N°3 éco. à clipper _____ | 50 |
| Profil N°1 à sertir _____ | 51 |
| Les fixations _____ | 52 |
| Les accessoires _____ | 56 |
| | |
| <u>Conditionnement & Déchargement</u> | 62 |

UNE MARQUE DU GROUPE PRIVÉ SA

Spécialisée dans la fabrication de silos pour le stockage de céréales depuis 1958, la société PRIVÉ SA, forte de son label «made in France» qui accompagne avec fierté son savoir-faire, est aujourd'hui mondialement reconnue.



De cette expérience acquise sur tous les continents, PRIVÉ SA crée en 2000 la marque STYL'INOV[®] et réinvente la couverture à joint debout en acier galvanisé.

AUJOURD'HUI STYL'INOV[®], CE SONT DES MILLIERS DE RÉFÉRENCES PARTOUT EN FRANCE



NOS AVANTAGES

DES HOMMES ET DES FEMMES

Toute la chaîne de valeur Styl'inov® - Commercial, Opérationnel, Bureau d'Études, Fabrication, Logistique - partage la culture de la qualité.

Tout cela avec une même ambition, toujours mieux satisfaire des clients en attente de réponses personnalisées, créatives et durables.

ÉCOLOGIQUE

Les profils Styl'inov® remplissent les exigences de la construction durable. Styl'inov® est recyclable à 100 % et indéfiniment.

Nous disposons d'un bilan écologique exemplaire vérifié par une FDES N°20230734799)



ÉCONOMIQUE

Styl'inov® offrent un excellent rapport qualité / prix en comparaison du zinc, du cuivre, de l'aluminium, ou de l'acier inoxydable.

ÉTANCHE

Avec Styl'inov®, les vis de fixation ne traversent pas la couverture, ce qui assure une étanchéité parfaite. Notre produit s'adapte aux environnements hostiles et agressifs, résiste aux climats rigoureux, aux alternances gel/dégel et aux régions enneigées.

RÉSISTANT

Grâce à son traitement galvanisé et laqué, Styl'inov® conserve une teinte harmonieuse et uniforme malgré son vieillissement.

DESIGN

Léger, avec des lignes régulières, sans fixations visibles et bénéficiant d'un choix de coloris étendu, Styl'inov® valorise la majorité des styles architecturaux.

POSE RAPIDE ET FACILE

Rapide à mettre en œuvre en toitures et en façades, son installation facile par clippage ou sertissage augmente sa compétitivité.

INCOMBUSTIBLE

De par sa nature, Styl'inov® est incombustible.

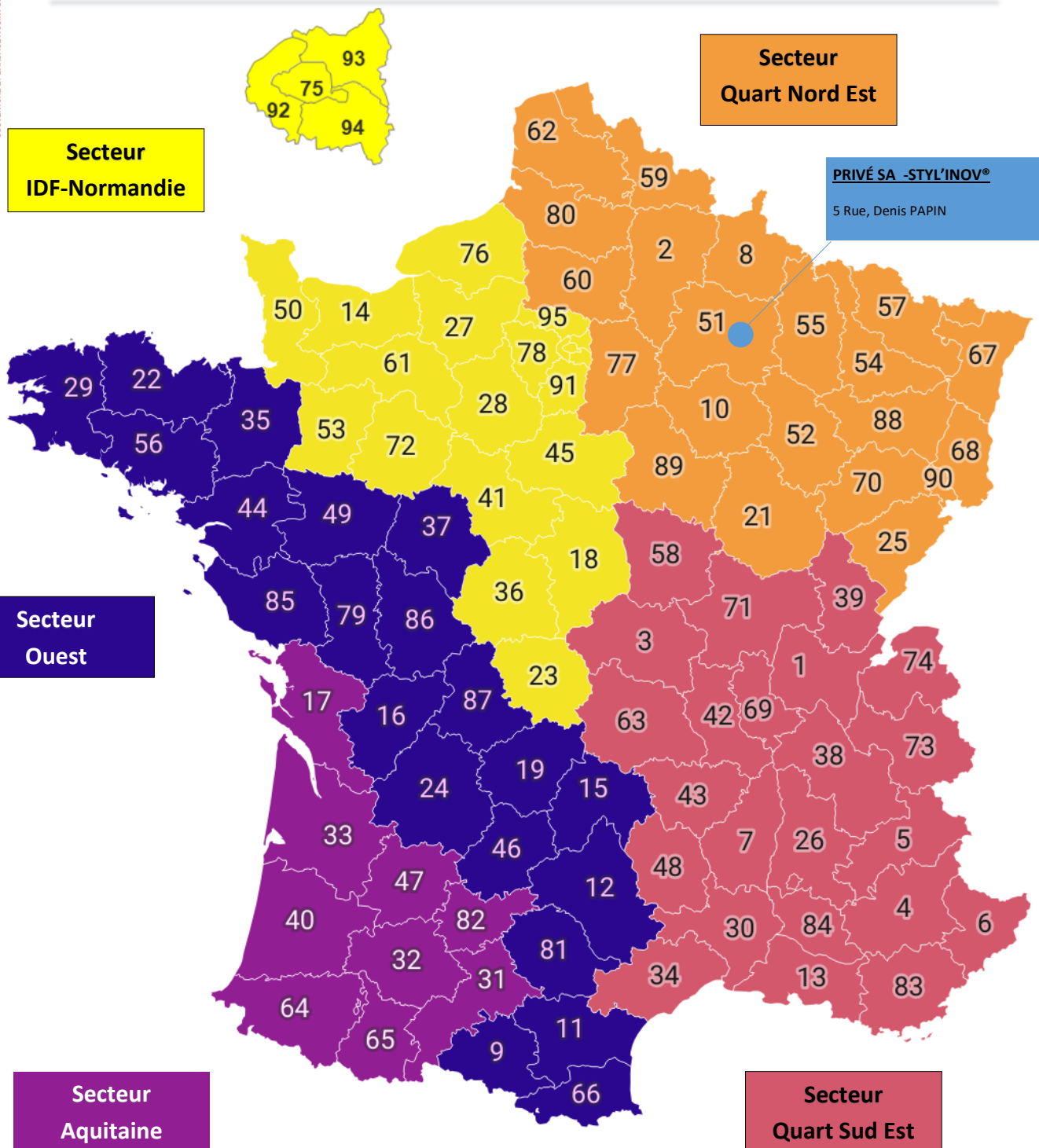


Nos produits sont disponibles sur Materiaux.archi,
la matériauthèque digitale des prescripteurs et architectes !



CONTACTS

Secteurs



**Secteur
IDF-Normandie**

**Secteur
Quart Nord Est**

PRIVÉ SA -STYL'INOV®
5 Rue, Denis PAPIN

**Secteur
Ouest**

**Secteur
Aquitaine**

**Secteur
Quart Sud Est**

Service logistique



Aurélie DAUTELLE
 Tel. : 03 26 68 69 05
 E-mail : adautelle@stylinov.com

Responsable Bureau d'Études



Joffrey ROUSSEL
 Tel. : 03 26 68 69 06
 E-mail : jrousseau@stylinov.com

Contacts prescription & commercial itinérants

Secteur
Quart Nord Est



Julien PAGLIARANI

Responsable Commercial & Prescription

Port. : 07.87.06.99.73

E-mail : jpagliari@stylinov.com

Secteur
Quart Sud Est



Jean-Noël LEMBRÉ

Responsable Commercial & Prescription

Port. : 06 81 93 83 91

E-mail : jnlembre@stylinov.com

Secteur
IDF-Normandie



Victor PEREIRA

Responsable Commercial & Prescription

Port. : 06.80.31.21.15

E-mail : vpereira@stylinov.com

Secteur
Aquitaine



Gratien CAMINO

Agent Commercial & Prescription

Port. : 06.18.30.90.35

E-mail : gratien.camino@gmail.com

Contacts technique & commercial sédentaires

Secteur
Quart Nord Est

Secteur
Aquitaine

Secteur
Ouest



Adeline LOUIS

Technico-Commerciale sédentaire

Tél : 03 26 68 66 85

E-mail : alouis@stylinov.com

Secteur
Quart Sud Est

Secteur
IDF-Normandie



Edith CONTE

Technico-Commerciale sédentaire

Tél : 03 26 68 66 86

E-mail : econte@stylinov.com

LES BUREAUX ET LE SITE DE PRODUCTION



PRIVÉ SA - STYL'INOV®

Nouveau site de l'activité STYL'INOV®

5 Rue, Denis PAPIN
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Tél. : 03.26.68.69.05
Email: infoclient@stylinov.com
WEB : www.stylinov.com



La société PRIVÉ SA connaît une forte croissance, elle finalise en 2023 la construction d'un deuxième site de production pour développer l'activité Styl'inov®

Le siège de l'entreprise est situé au 98, avenue du Général PATTON - BP 536 51010 CHALONS-EN-CHAMPAGNE .

Notre nouveau site de production est équipé de
2 lignes de profilage et 2 ateliers de pliage.



LA COUVERTURE

PRÉSENTATION

COUVERTURE

BARDAGE



Quartier des bords de Seine à Mantes-la-Jolie (78)
Profil Styl'innov® N°1 - 430 - 25 Coloris Vert Cuivre 6021



Monastère de l'Annonciade
38, rue Jean-François Marmontel 94320 THIAIS
Profil Styl'innov® N°3 - 368 - 38 Coloris Ardoise RAL 5008
M.O. : Association Jeanne de France (94)
Architecte : HEL ARCHITECTURE (76)
Entreprise : REPISOL (91)



Station AVIA

Aire du Poulet de Bresse - A39 - APRR (71)

Profil Styl'inov® N°1 - 552 - 38 Coloris Gris métallisé RAL 9006.

M.O. : AVIA France (69) – APRR (25)

Architecte : ICR Ingénierie (44)

Entreprise : BATIMENT SERVICE (88)



Ensemble sportif de HEM

Rue du Docteur Roux

Profil Styl'inov® N°1 - 430 - 25 Coloris Noir RAL 9005.

M.O. : Ville de Hem (59)

Architecte : TANK Architectes (59)

Entreprise : DUBOIS COUVERTURES (59)

Retrouvez plus de références en suivant ce lien :



Domaine d'emploi :

Le procédé de couverture à joint debout Styl'inov® est prévu pour des toitures :

- Planes (ou cintré convexe pour le profil N°1)
- De pentes supérieures ou égales à 5%
- De locaux à faible et moyenne hygrométrie ($W/n \leq 5 \text{ g/m}^3$).
- En climat de plaine d'altitude < à 900m. (sauf profil N°1)



Support en bois massif :

- Le support en bois massif de la couverture Styl'inov® est normalement effectué par le couvreur à l'aide de voliges, frises ou planches.
- Le support est exécuté conformément aux prescriptions du DTU 40-41 en sapin, pin sylvestre, épicéa, peuplier, compatible avec les couvertures en acier galvanisé prélaqué.
- La qualité du bois est définie par référence à la norme NF B 52-001 partie 4 de décembre 1998 : « Règles d'utilisation du bois dans les constructions ». Au minimum ST-II ou C24

Ventilation de la couverture

La couverture Styl'inov® est mise en œuvre selon le principe de toiture froide ventilée.

Toutes les dispositions définies par le DTU 40-41 pour les climats de plaine ou de montagne devront être respectées pour assurer une ventilation conforme de la toiture.

Couverture plane sur comble perdu :

La section totale des orifices de passage d'air doit être au moins égale à 1/5000e de la surface projetée de la couverture sur un plan horizontal, elle est répartie par moitié en partie haute et basse de la couverture.

Couverture plane avec isolation thermique sous rampant :

La section totale des orifices de ventilation doit être au moins égale à 1/3000 de la surface projetée de la couverture sur un plan horizontal, elle est répartie par moitié en partie haute et basse de la couverture.

La ventilation peut être assurée :

- Soit de façon linéaire par une entrée d'air à l'égout et une sortie d'air au faîtage. La section totale des orifices étant répartie par moitié en partie haute et basse. Dans le cas de couverture à ressauts, ceux-ci peuvent servir d'entrée et/ou de sortie d'air.

Dans le cas de fente, la plus petite dimension des orifices est de 10 mm. Au-delà de 20 mm d'ouverture, il doit être disposé un grillage à mailles fines destiné à s'opposer à l'intrusion de petits animaux.

- Soit par des ouvertures en pignons. La ventilation par ouvertures en pignon nécessite la création au faîtage d'un espace libre sous les chevrons de 50 cm minimum (§ 5.6.3 du DTU 40.41).

Dans tous les cas, les ouvertures en pignons ne pourront être utilisées que si la distance entre les murs est inférieure ou égale à 12 m et pour autant qu'il n'y ait pas d'écran entre les deux murs (cf. DTU 40.41).

Lame d'air

Un espace est aménagé entre le support de la couverture et l'isolant destiné à assurer le libre passage de l'air et dont l'épaisseur minimale est de :

- 4 cm pour les longueurs de rampant $\leq 12 \text{ m}$;
- 6 cm pour les longueurs de rampant $> 12 \text{ m}$.

La pose en couverture

Documents de référence

NF EN 10346 « Produits plats en acier à bas carbone revêtus en continu par immersion à chaud »

NF P 34-301 « Tôles et bandes en acier prélaquées ou revêtues d'un film organique contrecollé ou colaminé destinées au bâtiment »

NF P 34-310 « Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud en continu destinées au bâtiment »

NF EN 10169 « Produits plats revêtues en continu de matières organiques (prélaqués) »

DTU 40-41 « Couverture par éléments métalliques en feuilles et longues feuilles en zinc »

DTU 40-35 « Couverture en plaques nervurées issues de tôles d'acier revêtues »

Cahier du CSTB 2267 – « Guide des couvertures en climat de montagne »

Règles NV 65 définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions et annexes

Cahier du CSTB 2267 – « Guide des couvertures en climat de montagne » UNIQUEMENT le PROFIL N°1

Avis Techniques Styl'inov[®] en vigueur

FDES Fiche de déclaration environnementale et sanitaire en vigueur

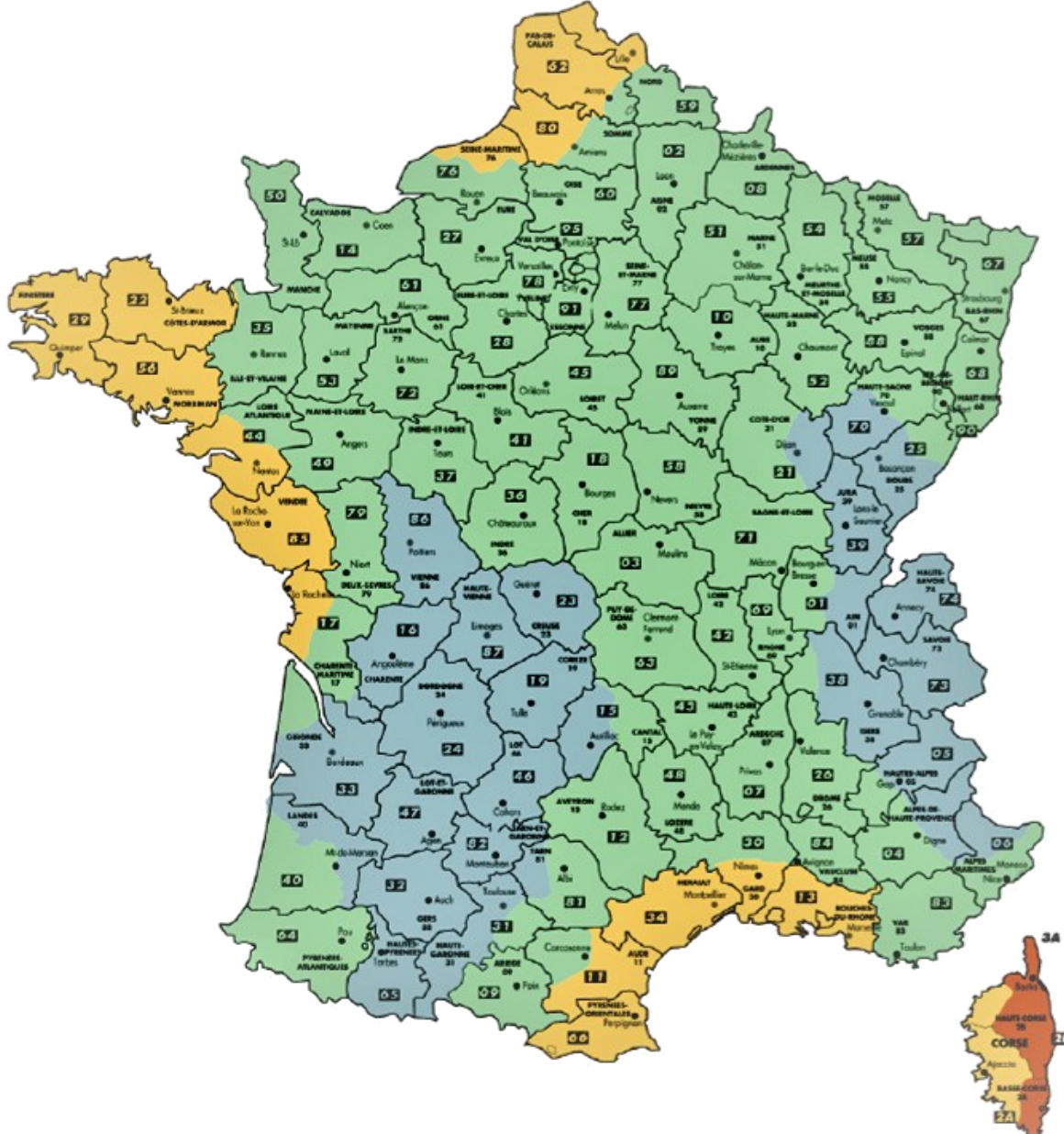
NB : En fonction du support, de la longueur des profils et de leurs mises en œuvre, l'acier réagit avec des vagues similaires aux autres produits métalliques à joint debout du marché.



Limites des hauteurs des couvertures Styl'inov®

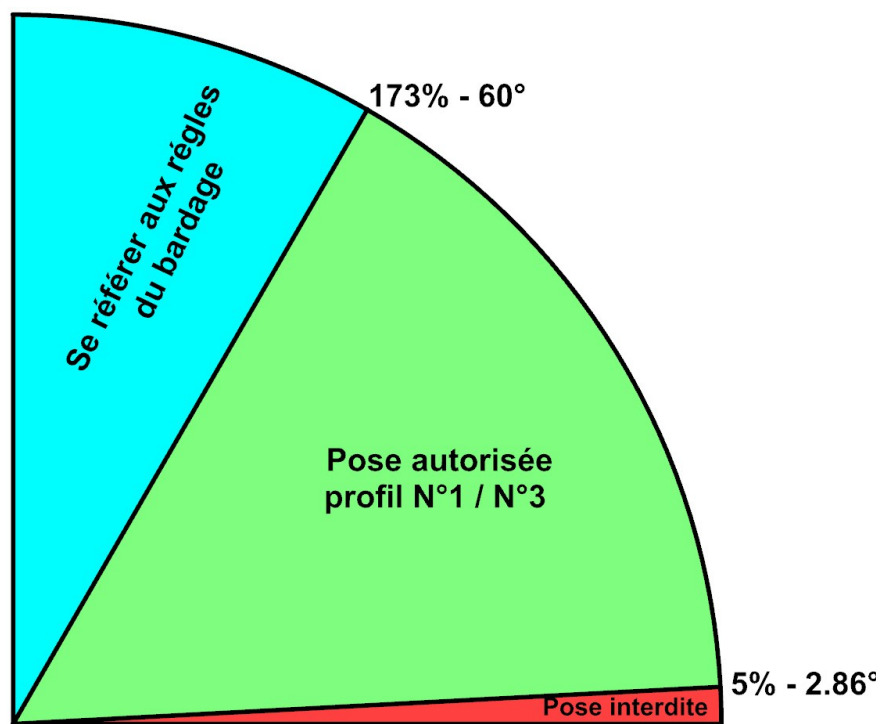
| Zone de vent | exposition | Profil N°3 | | Profil N°1 | |
|--------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Dév. 500mm | Dév. 650mm | Dév. 500mm | Dév. 650mm |
| 1 | Protégé & Normal | 40 m | 40 m | 40 m | 40 m |
| | exposé | 40 m | 15 m | 40 m | 20 m |
| 2 | Protégé & Normal | 40 m | 20 m | 40 m | 30 m |
| | exposé | 30 m | 10 m | 30 m | 10 m |
| 3 | Protégé & Normal | 30 m | 10 m | 40 m | 10 m |
| | exposé | 15 m | | 15 m | |
| 4 | Protégé & Normal | 15 m | | 20 m | |
| | exposé | | | 10 m | |

Hauteur donnée du sol au faitage pour des bâtiments fermés à versants plans (non courbes).
 Pour les bâtiments ouverts au vent et/ou courbes nous consulter

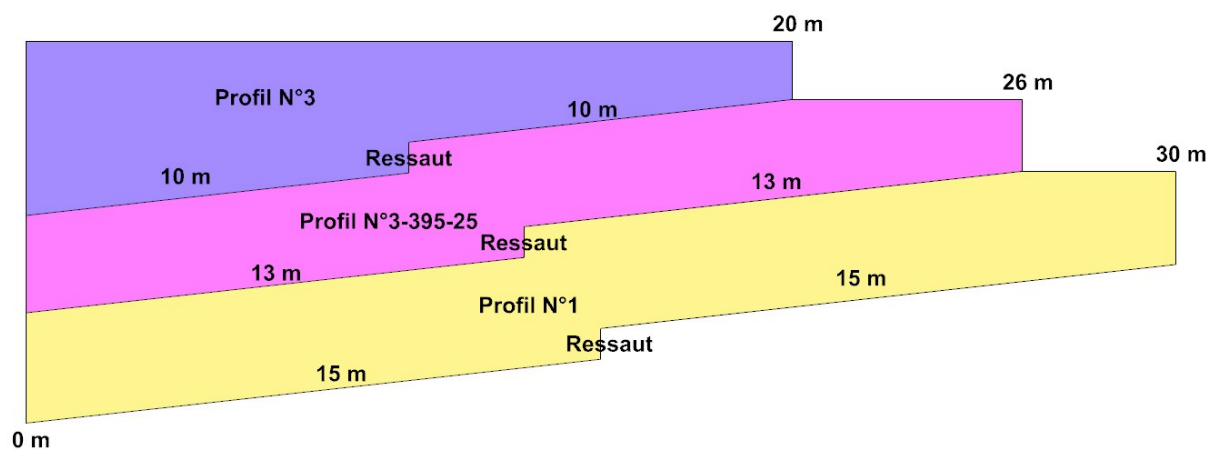
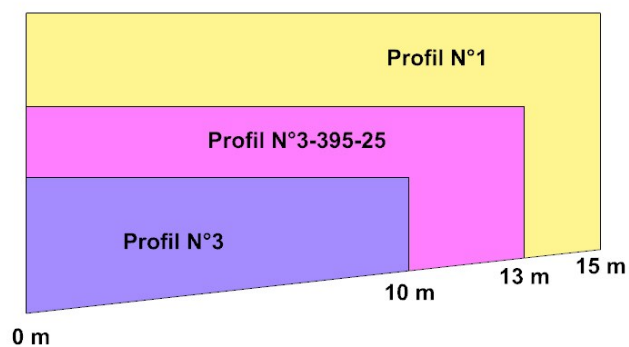


La pose en couverture

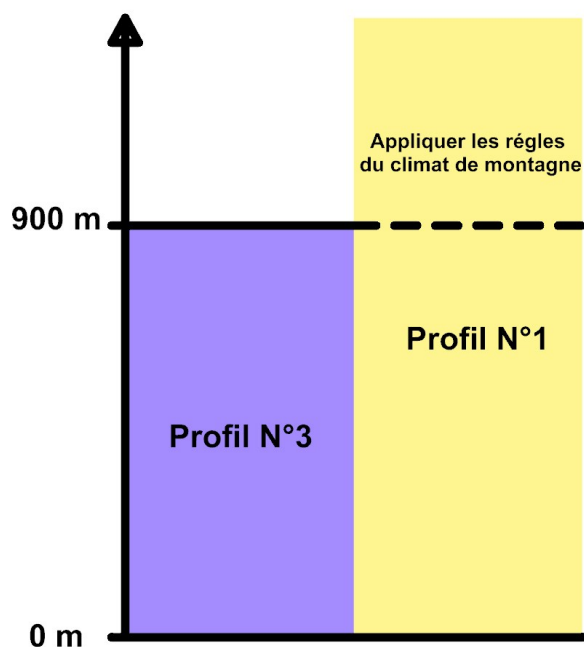
Pentes admissibles



Longueurs maximums des rampants

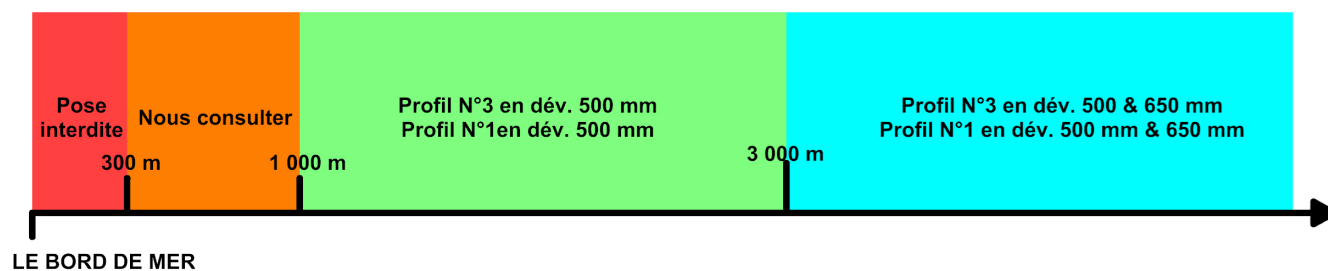


Altitude autorisée



Pour les altitudes supérieures à 900 m, se référer au cahier CSTB 2267-1 – Guide des couvertures en climat de montagne.

Distance par rapport au bord de mer



Distance prise par rapport au bord de mer ou à toute autre étendue d'eau salée

Chantier de référence réalisé en 2013 et situé à 400 m du Bord de Mer :

« À Tes Côtés - Maison de Quartier La Timonerie »

550 Rue André Malraux,

59140 DUNKERQUE



Nuancier — Couverture

ZINC

Coloris 5740

□ 500 mm □ 650 mm

GRIS ANTHRACITE

RAL 7016

□ 500 mm □ 650 mm

GRIS NACRÉ

RAL 7048

□ 500 mm

BRUN

RAL 8028

□ 500 mm

GRIS MÉTALLISÉ

RAL 9006
□ 500 mm

CUIVRE

Coloris 5216
□ 500 mm

GRIS ALUMINIUM

RAL 9007
□ 500 mm □ 650 mm

ARDOISE

RAL 5008
□ 500 mm

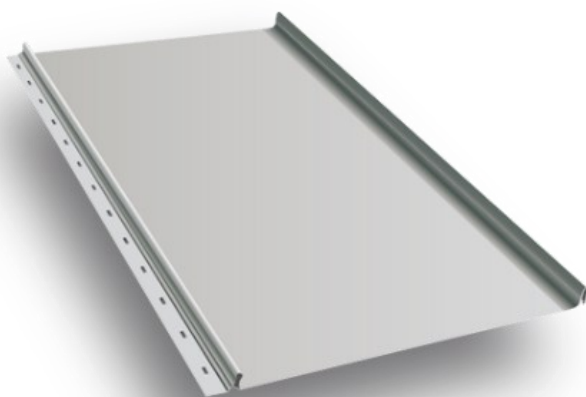
GRIS GRAPHITE FONCÉ

RAL 7022
□ 500 mm

Délai indicatif : 5 semaines à réception de commande

Coloris non contractuels

Le profil N°3 éco à clipper



Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------|---------|
| Épaisseur | 0.60 mm |
| Galvanisation | Z225 |
| Revêtement | 35µ THD |
| Longueur maxi | 13.00 m |
| Pente mini | 5 % |
| Altitude max | 900 m |
| Résistance à la corrosion | RC4 |
| Résistance aux UV | RUV4 |
| Réaction au Feu | A1 |

Développé de 500 mm

| Codes articles | Largeurs utiles | Hauteurs de joint | Poids | Finition |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------|
| 181090 | 395 mm | 25 mm | 5.96 Kg/m ² | Lisse |
| 181100 | 368 mm | 38 mm | 6.40 Kg/m ² | Lisse |
| 181130 | 395 mm | 25 mm | 5.96 Kg/m ² | Nervuré |
| 181140 | 368 mm | 38 mm | 6.40 Kg/m ² | Nervuré |

Développé de 650 mm

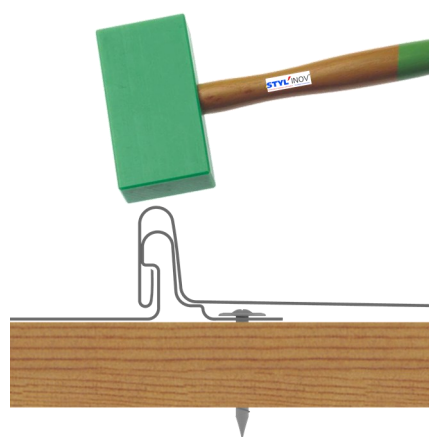
| Codes articles | Largeurs utiles | Hauteurs de joint | Poids | Finition |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------|
| 181110 | 544 mm | 25 mm | 5.63 Kg/m ² | Lisse |
| 181120 | 517 mm | 38 mm | 5.92 Kg/m ² | Lisse |
| 181150 | 544 mm | 25 mm | 5.63 Kg/m ² | Nervuré |
| 181160 | 517 mm | 38 mm | 5.92 Kg/m ² | Nervuré |

MISE EN ŒUVRE

Visser le profil
 (suivant préconisations page 26-27)



Au démarrage clipper à l'aide d'un maillet plastique
 Puis il suffit d'avancer par pressions successives



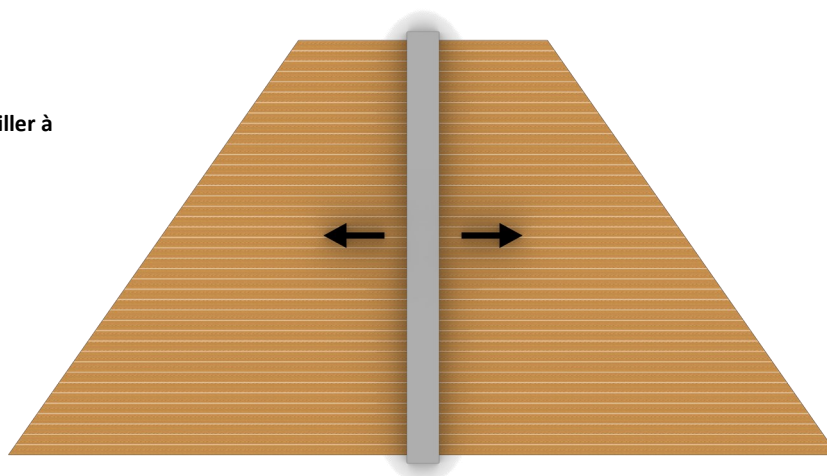
Nos profils sont revêtus d'un film de protection qui est à retirer rapidement après la pose.

Les profils mâle / mâle

| Codes articles | Largeurs utiles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181091 | 387 mm | 25 / 38 mm | 500 mm | 6.08 Kg/m ² | Lisse |
| 181111 | 537 mm | 25 / 38 mm | 650 mm | 5.70 Kg/m ² | Lisse |

Astucieux et rapide !

Le profil mâle / mâle permet de travailler à 2 équipes sur le même rampant .

**Les profils mâle / Libre**

| Codes articles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181209 | 25 / 38 mm | 500 mm | 5.48 Kg/m ² | Lisse |
| 181210 | 25 / 38 mm | 650 mm | 5.28 Kg/m ² | Lisse |

Les profils Femelle / Libre

| Codes articles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181215 | 25 mm | 500 mm | 5.48 Kg/m ² | Lisse |
| 181216 | 25 mm | 650 mm | 5.28 Kg/m ² | Lisse |



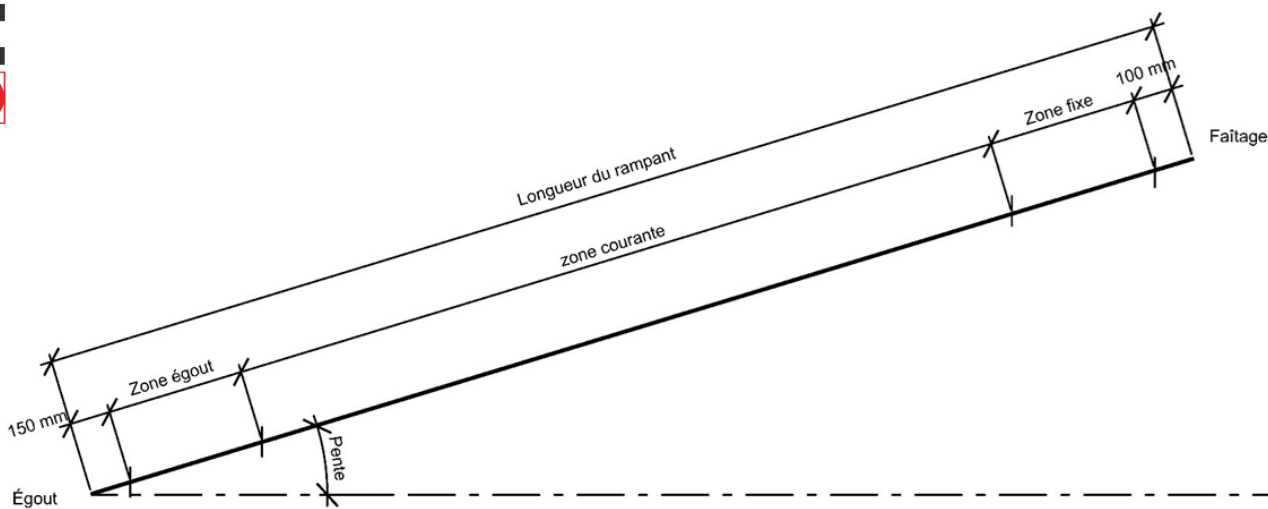
Fixations des profils

Fixation des profils N°3

Vis Inox pour profils à clipper

| | | |
|-----------------|--------------------|------------------|
| Code article | 184006 | 184012 |
| Dimensions | Ø 4,2 x 25 mm mini | Ø 4,2 x 50 mm |
| Conditionnement | Boîte de 200 vis | Boîte de 250 vis |
| Poids | 0.50 Kg/ boîte | 0.98 Kg/ boîte |

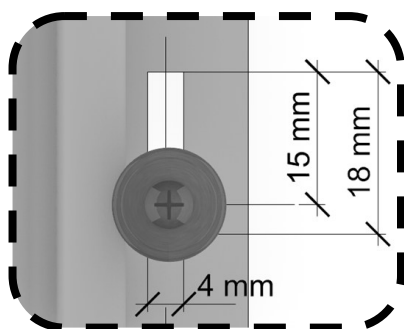
Avec le Protec'inov[®] il faut utiliser les vis réf. 184012



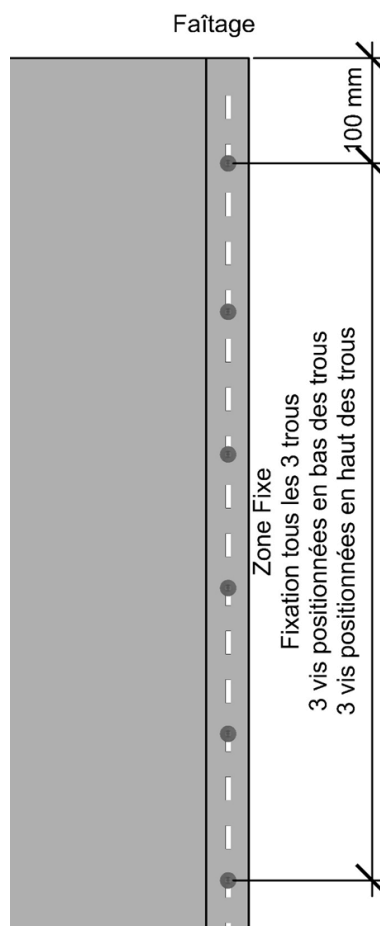
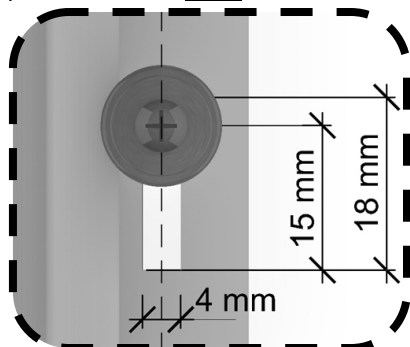
Fixation des profils en zone Fixe

6 vis espacées de 3 trous

3 positionnées en bas des ouvertures

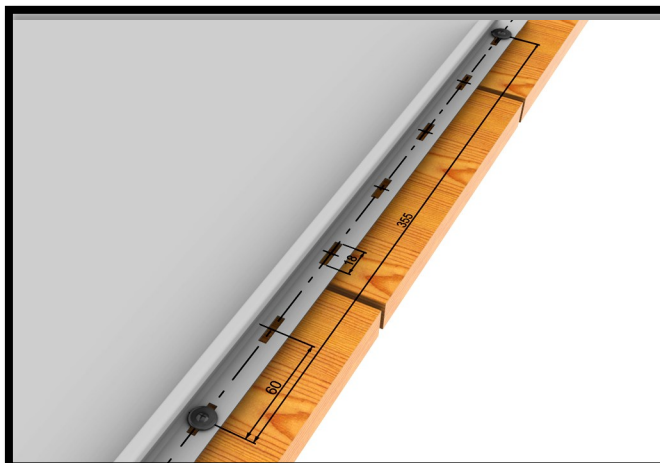


3 positionnées en haut des ouvertures



Fixation des profils en zone Courante**Fixations standards**

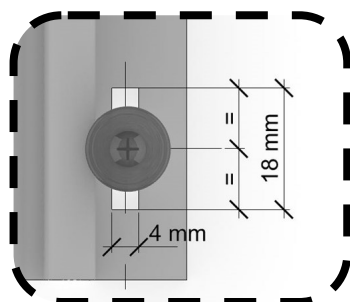
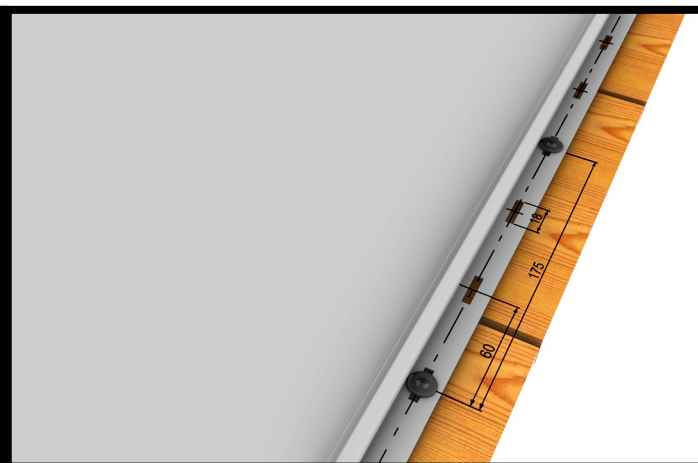
1 vis tout les 6 trous



ou

Fixations renforcées

1 vis tout les 3 trous

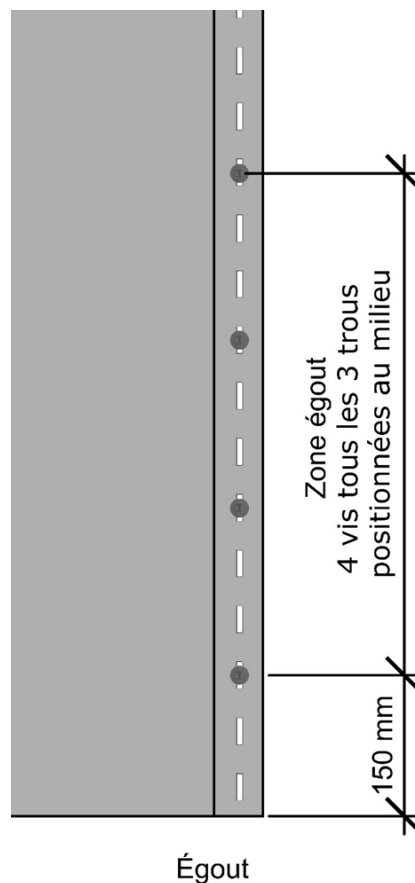
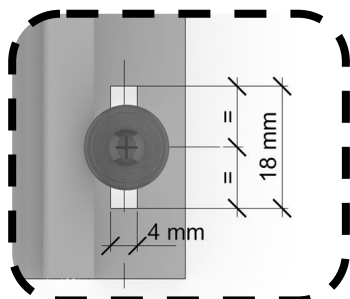


Pour laisser une liberté de mouvement aux profils, il faut utiliser une visseuse à contrôle de couple afin de ne pas déformer le profil lors du serrage. La vis sera positionnée au milieu du trou

La fixations renforcée est utilisé dans le cas d'une toiture ouverte au vent et dans la zone de rive
(La zone de rive étant égale au 1/10^e de la largeur du bâtiment.)

Fixation des profils en zone égout

4 vis espacées de 3 trous
positionnées au milieu des ouvertures



Égout

Le Profil N°1 à sertir



| Caractéristiques techniques | |
|-----------------------------|---------|
| Épaisseurs | 0.60 mm |
| Galvanisation | Z225 |
| Revêtement | 35µ THD |
| Longueur maxi | 15.00 m |
| Résistance à la corrosion | RC4 |
| Résistance aux UV | RUV4 |
| Réaction au Feu | A1 |

Développé de 500 mm

| Codes articles | Largeurs utiles | Hauteurs de joint | Poids | Finition |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------|
| 181010 | 430 mm | 25 mm | 5.48 Kg/m ² | Lisse |
| 181020 | 402 mm | 38 mm | 5.86 Kg/m ² | Lisse |
| 181050 | 430 mm | 25 mm | 5.48 Kg/m ² | Nervuré |
| 181060 | 402 mm | 38 mm | 5.86 Kg/m ² | Nervuré |

Développé de 650 mm

| Codes articles | Largeurs utiles | Hauteurs de joint | Poids | Finition |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------|
| 181030 | 580 mm | 25 mm | 5.28 Kg/m ² | Lisse |
| 181040 | 552 mm | 38 mm | 5.55 Kg/m ² | Lisse |
| 181070 | 580 mm | 25 mm | 5.28 Kg/m ² | Nervuré |
| 181080 | 552 mm | 38 mm | 5.55 Kg/m ² | Nervuré |

Cintré

| Codes articles | Développés | Largeurs utiles | Hauteurs de joint | Poids | Finition |
|----------------|------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------|
| 181203 | 500 mm | 430 mm | 25 mm | 5.48 Kg/m ² | Lisse |
| 181204 | 650 mm | 580 mm | 25 mm | 5.28 Kg/m ² | Lisse |



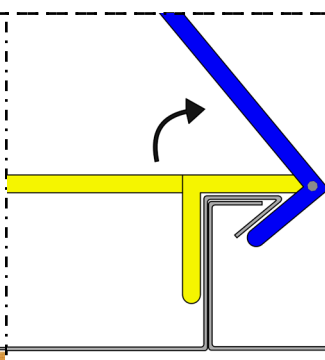
Nous consulter pour la faisabilité

MISE EN ŒUVRE

Fixer les pattes de fixation
 (suivant préconisations page 28-29)

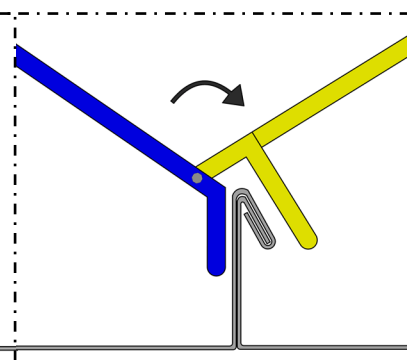


1er pli



Sertir les profils

2ème pli



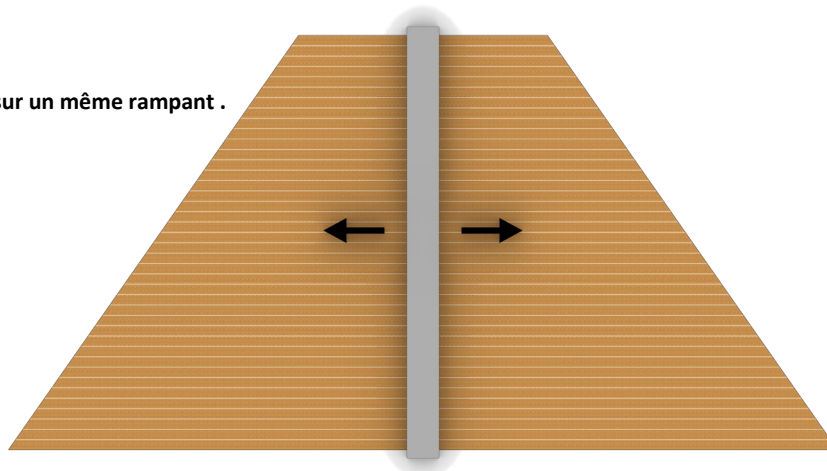
⇒ Nos profils sont revêtus d'un film de protection qui est à retirer rapidement après la pose.
 ⇒ Utiliser des pinces à mâchoires PVC pour éviter les rayures

Les profils mâle / mâle

| Code sarticles | Largeurs utiles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181011 | 442 mm | 25 mm | 500 mm | 5.32 Kg/m ² | Lisse |
| 181031 | 592 mm | 25 mm | 650 mm | 5.17 Kg/m ² | Lisse |

Astucieux et rapide !

Il permet de travailler en 2 équipes sur un même rampant .

**Les profils mâle / Libre**

| Codes articles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181207 | 25 mm | 500 mm | 5.48 Kg/m ² | Lisse |
| 181208 | 25 mm | 650 mm | 5.28 Kg/m ² | Lisse |

Les profils Femelle / Libre

| Codes articles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181213 | 25 mm | 500 mm | 5.48 Kg/m ² | Lisse |
| 181214 | 25 mm | 650 mm | 5.28 Kg/m ² | Lisse |

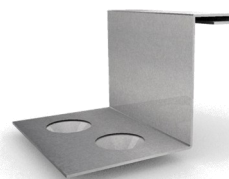


Fixations des profils

Fixations du profil N°1

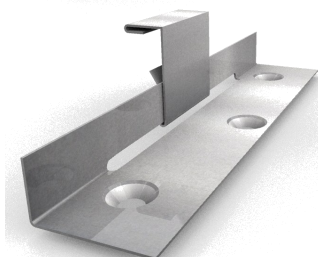
Patte fixe en acier inoxydable

| | | |
|-------------------|------------------|------------------|
| Codes articles | 184008 | 184009 |
| Hauteurs de joint | 25 mm | 38 mm |
| Conditionnement | Carton de 100 U. | Carton de 100 U. |
| Poids | 0.70 Kg/ Carton | 0.88 Kg/ Carton |



Patte coulissante en acier inoxydable


| | | |
|-------------------|------------------|------------------|
| Codes articles | 184010 | 184011 |
| Hauteurs de joint | 25 mm | 38 mm |
| Conditionnement | Carton de 250 U. | Carton de 250 U. |
| Poids | 5.20 Kg/ Carton | 5.60 Kg/ Carton |



Vis Inox pour pattes de fixes

| | | |
|-----------------|------------------|------------------|
| Codes articles | 184002 | 184013 |
| Dimensions | Ø 4 x 25 mm | Ø 4 x 50 mm |
| nuance d'acier | A2 | A2 |
| Conditionnement | Boîte de 200 vis | Boîte de 200 vis |
| Poids | 0.30 Kg/ boîte | 0.62 Kg/ boîte |



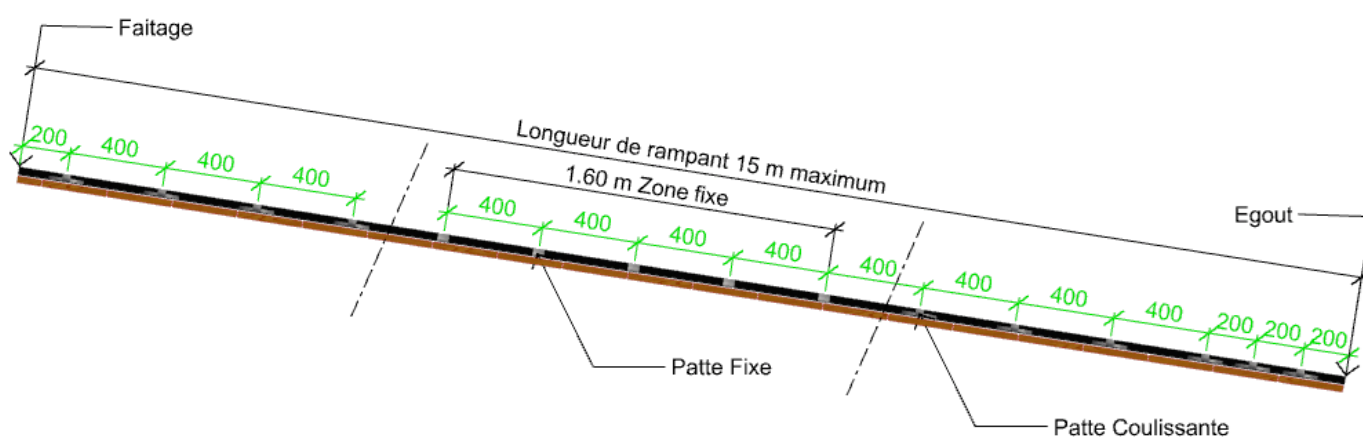
 Avec le Protec'inov® il faut utiliser les vis réf. 184013

Positionnement de la ZF (Zone Fixe) en fonction de la pente

| Pente en % | | | |
|------------|-------------|-------------|------|
| ≥ 5 à < 15 | ≥ 15 à < 30 | ≥ 30 à < 50 | ≥ 50 |
| ZF | ZF | ZF | ZF |
| | | | |
| L/2 L/2 | 2L/3 L/3 | 3L/4 L/4 | L |

ZF = La zone fixe est composée de 5 pattes fixes espacées de 400 mm

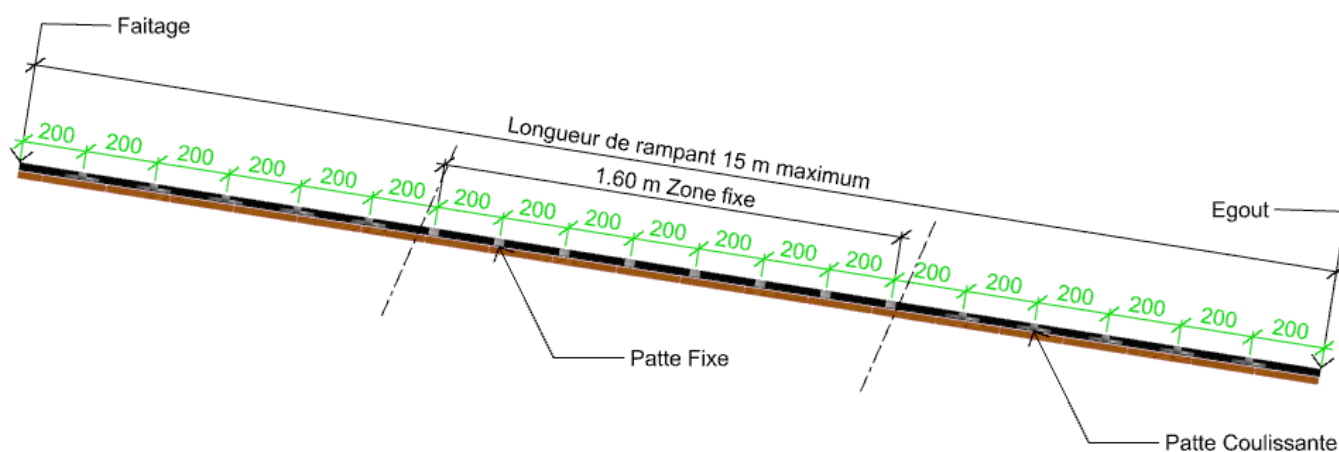
Fixations standards : entraxe de 400mm



En bas et en haut du bac, la 1er fixation doit être à une distance maximale de 200 mm.
 Au niveau de l'égout, les trois premières fixations doivent être réparties avec un entraxe maximal de 200 mm entre chacune d'elles, de manière à assurer un maintien optimal de la feuille.

Fixations renforcées : entraxe de 200mm

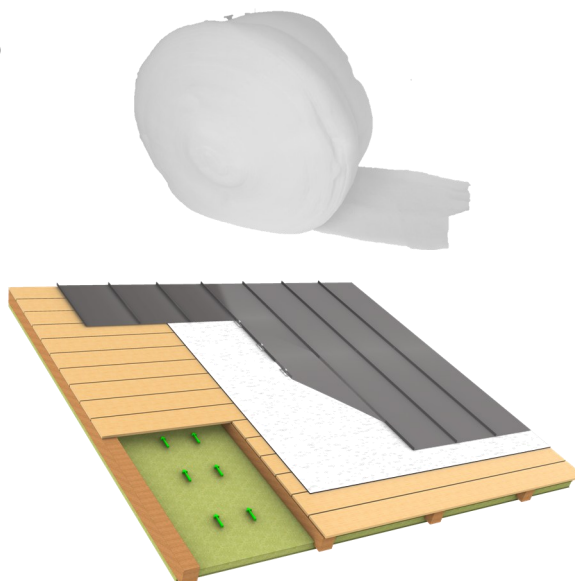
La fixation renforcée est utilisée dans le cas d'une toiture ouverte au vent et dans la zone de rive (La zone de rive étant égale au $1/10^e$ de la largeur du bâtiment.)



Écrans d'interpositions

Écran Acoustyl'®

| Caractéristiques techniques | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Code article | 184035 |
| Composition | Fibres 100% polyester |
| Atténuation acoustique | ≈ 20 dB |
| Conditionnement | En rouleau - S= 38,5m ² |
| Largeur | 0,55 m |
| Longueur | 70 m |
| Épaisseurs | 13 mm (± 1 mm) |
| Poids | 110 gr/m ² (± 5%) |
| Comportement au feu | Auto extinguable |
| Résistance évaporative | < 20 m ² P/W, Hydrophobe |
| Comportement au gaz | Perméable |
| Conductivité thermique | 0.06 W/m.K |



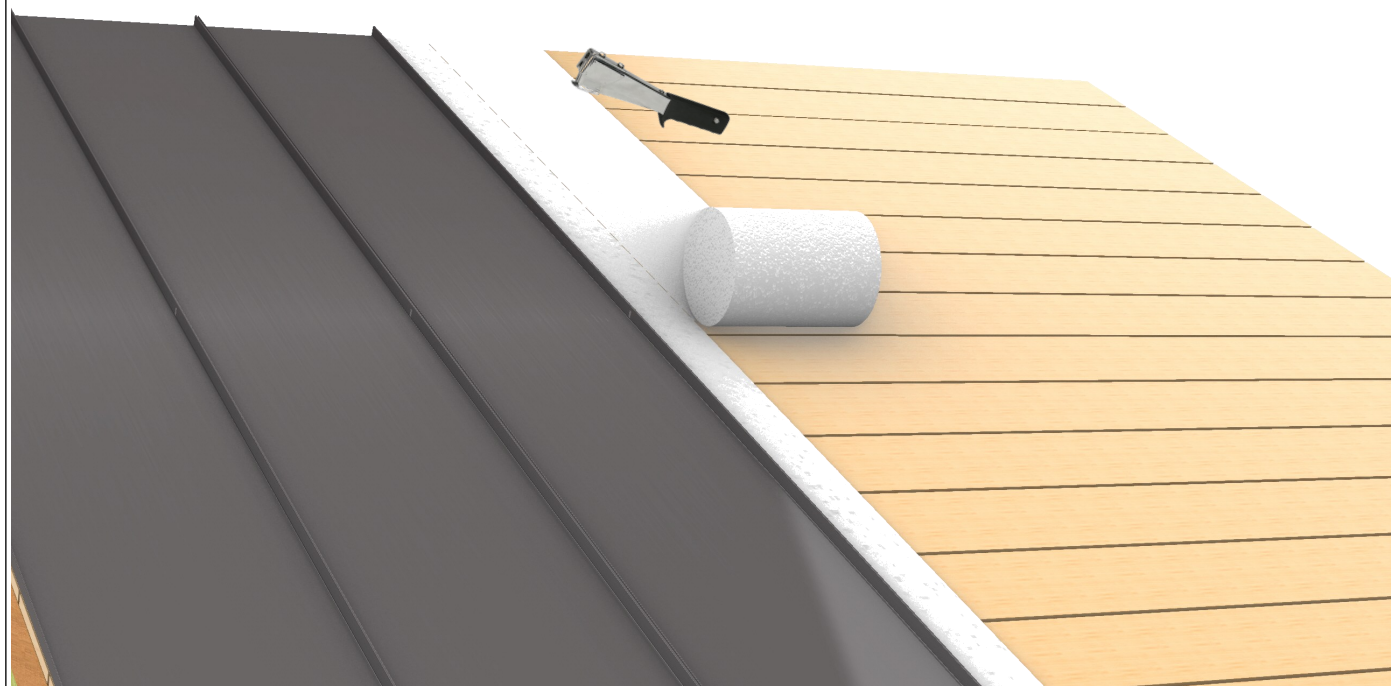
Employé en écran d'interposition pour l'amélioration de l'acoustique.

Antivibratoire, matériau testé au C.S.T.B.

Applicable sur supports compatibles et non compatibles conformément aux avis techniques Styl'inov® Profil N°1 et Profil N°3 en vigueur.

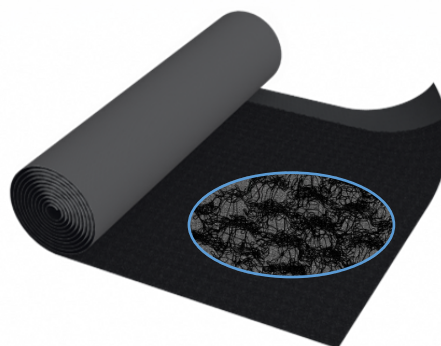
Conseils de pose :

- Dérouler l'Acoustyl'® dans le sens de la pente au fur et à mesure de l'avancement des profils
- Agrafes à la volige
- Pose jointive sans recouvrement



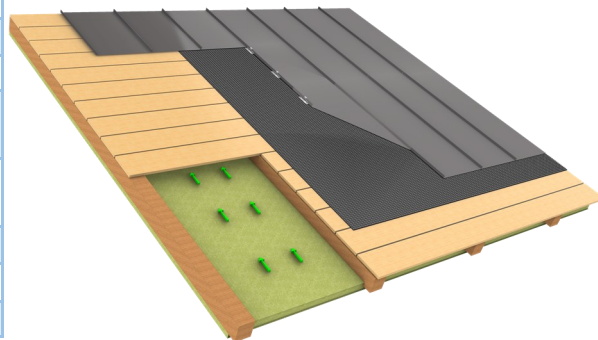
Membrane Protec'inov®

| Caractéristiques techniques | |
|-----------------------------------|---|
| Code article | 184036 |
| Composition | Bicouches en polypropylène non tissé avec une natte structurée en polypropylène |
| Conditionnement | En rouleau - S= 37,5m ² |
| Longueur / Largeur | 25 m / 1,50 m |
| Épaisseur | 7.5 mm (± 1 mm) |
| Poids | 450gr/m ² (± 5%) |
| Poids du rouleau | 17 kg |
| Atténuation acoustique | ≈ 25 dB |
| Perméance valeur Sd | 0.02 m |
| Étanchéité à l'eau | W1 |
| Perméabilité à la vapeur | 3000 g/m ² /24h |
| Résistance aux UV | 4 mois |
| Résistance à la rupture | Longueur ≥270 N/50mm Diagonale ≥180 N/50mm |
| Résistance à la déchirure au clou | Longueur ≥180 N Diagonale ≥200 N |
| Résistance à la température | -40°C à 100°C |
| Réaction au feu Euroclasses | E |
| Marquage CE | Oui |



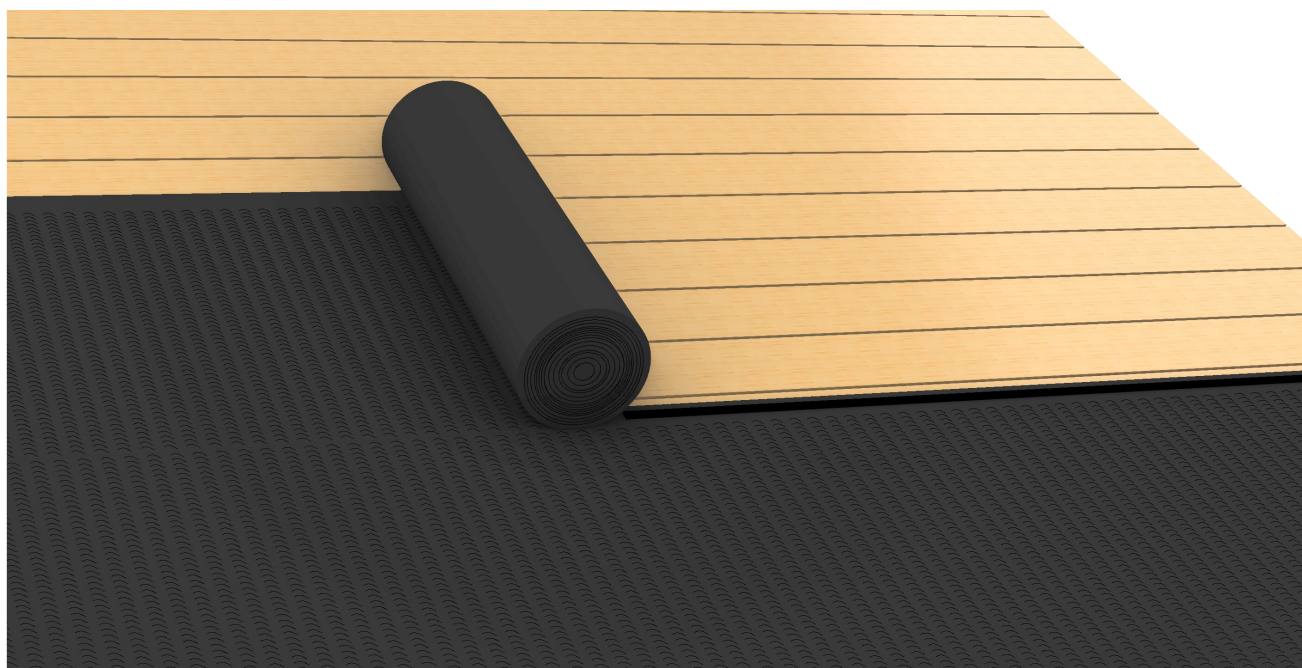
Membrane de sous toiture avec multi-filaments. Complexe hautement perméable à la vapeur d'eau et étanche à l'eau. Il assure un drainage des condensats et une atténuation phonique.

Il peut participer à la mise hors d'eau provisoire du chantier, sans constituer un bâchage durable. La durée sans couverture ne doit pas excéder 8 jours, conformément au DTU 40.29.



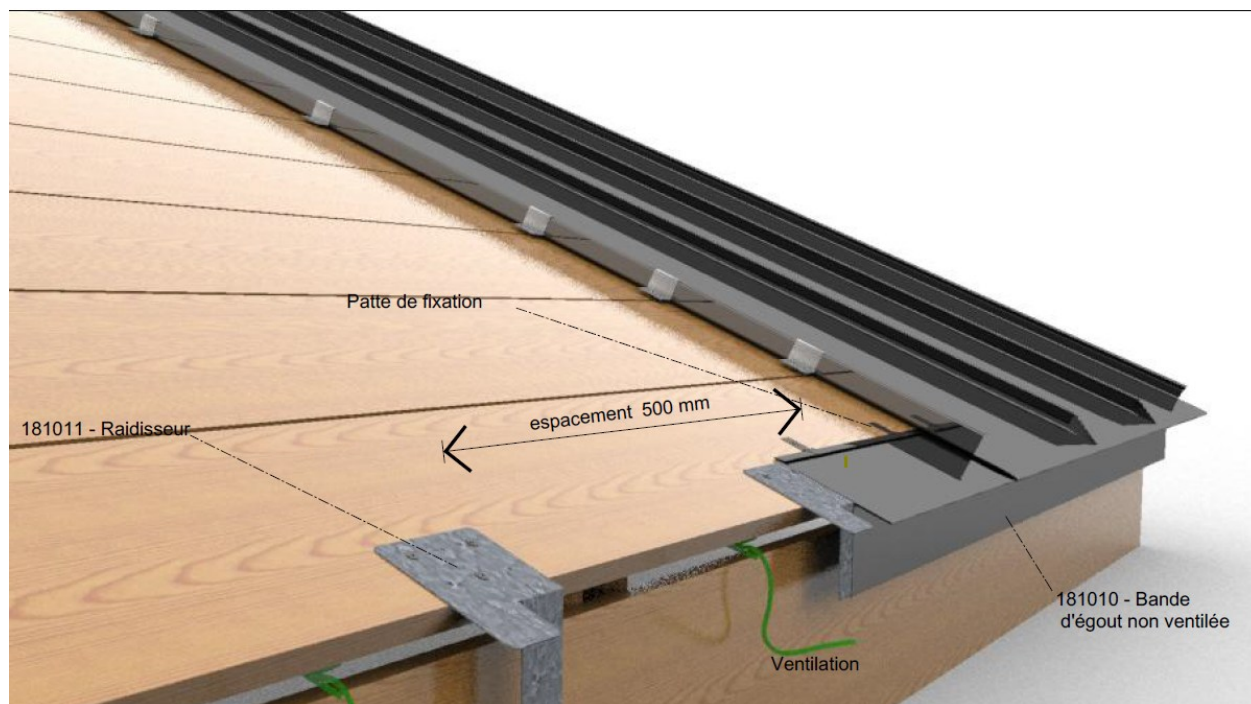
Conseils de pose :

Pose sur support continu ventilé. Le démarrage s'effectue en bas de pente du toit, en déroulant des lés parallèlement à l'égout. Les recouvrements horizontaux et en about des lés sont de 100 mm. Les pénétrations éventuelles seront traitées par recouvrement et étanchées à l'aide de bandes de joint butyl.



Accessoires

L'égout



Conseils de pose :

La bande d'égout

- Fixer les raidisseurs :
 Espacement de 500 mm
 Attention à bien les aligner
- Emboîter la bande d'égout
- Maintenir la bande d'égout à l'aide d'une patte de fixation réalisée dans les chutes
- Poser la suivante avec un recouvrement de 10 cm

Le larmier

Découper le profil selon la finition :

- Langue de chat
 - Languette étirée
 - Languette rabattue
- Amorcer le larmier
 - Mettre en place le profil sur la couverture
 - Fermer le larmier à l'aide des pinces à larmier



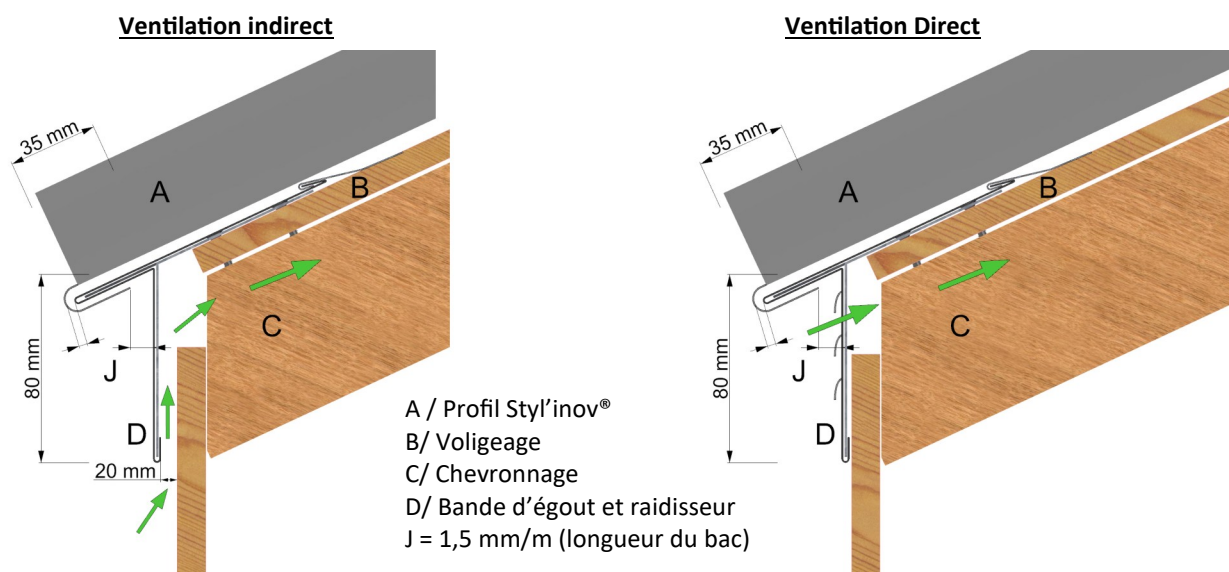
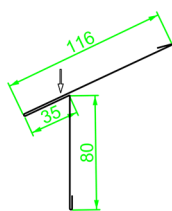
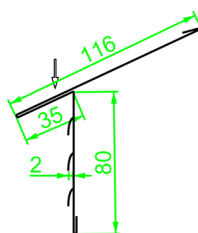
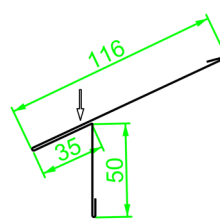
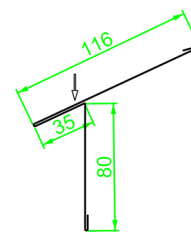
Langue de chat



Languette étirée



Languette rabattue

Bande d'égout
non ventiléeBande d'égout
ventiléeBande d'égout
non ventilée
Pour gouttière carréeBande d'égout
non ventilée

| Codes articles | 182010 | 182012 | 182063 | 182068 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Longueurs | 2 000 mm | 2 000 mm | 2 000 mm | 500 mm |
| Longueurs utiles | 1 900 mm | 1 900 mm | 1 900 mm | 400 mm |
| Développés | 250 mm | 250 mm | 220 mm | 250 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 2.36 Kg/U. | 2.36 Kg/U. | 2.07 Kg/U. | 0.59 Kg/U. |

Raidisseur de bande d'égout

| | |
|--------------|------------|
| Code article | 182011 |
| Longueur | 100 mm |
| Développé | 155 mm |
| Épaisseur | 1.50 mm |
| Poids | 0.15 Kg/U. |



A utiliser avec :

- ⇒ 182010
- ⇒ 182012
- ⇒ 182068

Espacement tous les 500 mm



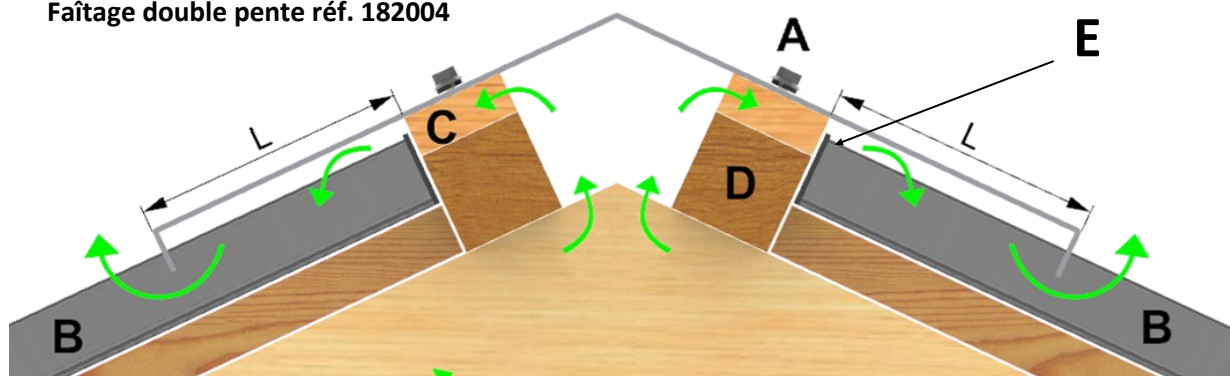
Il est recommandé de réaliser une ventilation indirecte dans les cas suivants :

- Toiture ouverte au vent ;
- Chantier situé à moins de 1 km du bord de mer ;
- Chantier situé en zone de vent 3.

Accessoires

Faîtage double et arêtier

Faîtage double pente réf. 182004



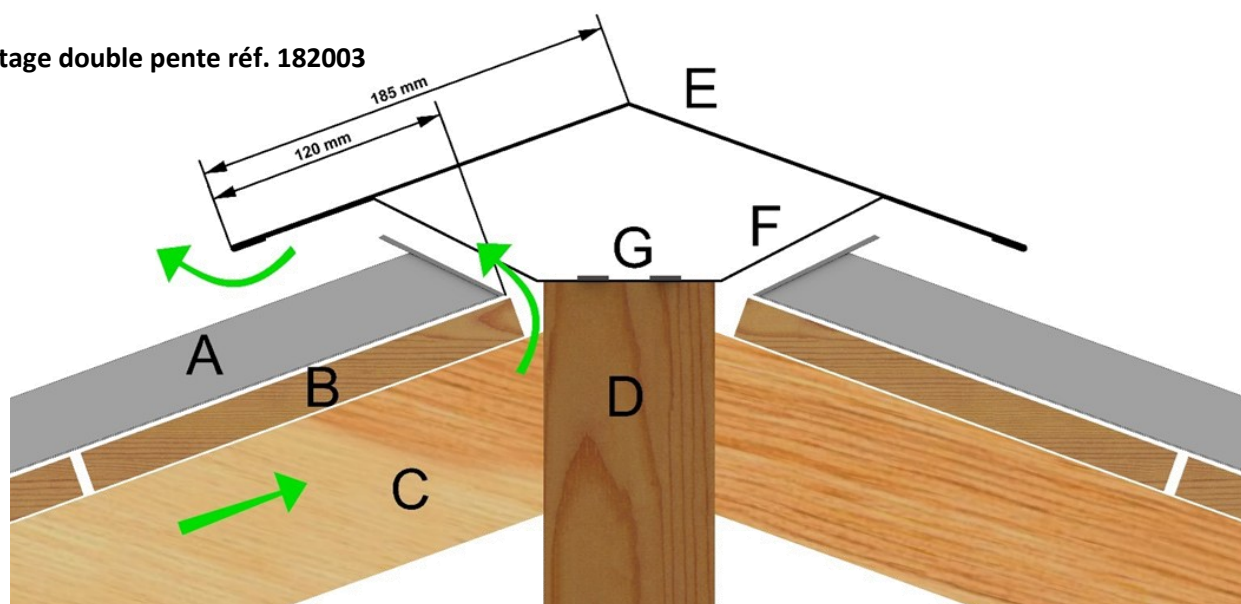
Conseils de pose :

- Fixer le tasseau et la contre latte
- Réaliser un relevé sur le profil de 40 mm en **pli de mouchoir**
- Réaliser les échancrures dans le faîtage pour coiffer les profils
- Poser le faîtage
- le fixer à l'aide des vis réf. 184003
 - 1 vis tout les 50cm/ coté,
 - fixer les accessoires indépendamment les uns des autres

- A / Vis 184003 ou 184041
- B/ Profil Styl'inov[®]
- C/ Contre latte discontinue de 40 / 20 mm
- D/ Tasseau en bois de 40 / 40 mm
- E/ Pli de mouchoir (conseil de pliage p32)

Recouvrement : 120mm < L < 150mm

Faîtage double pente réf. 182003



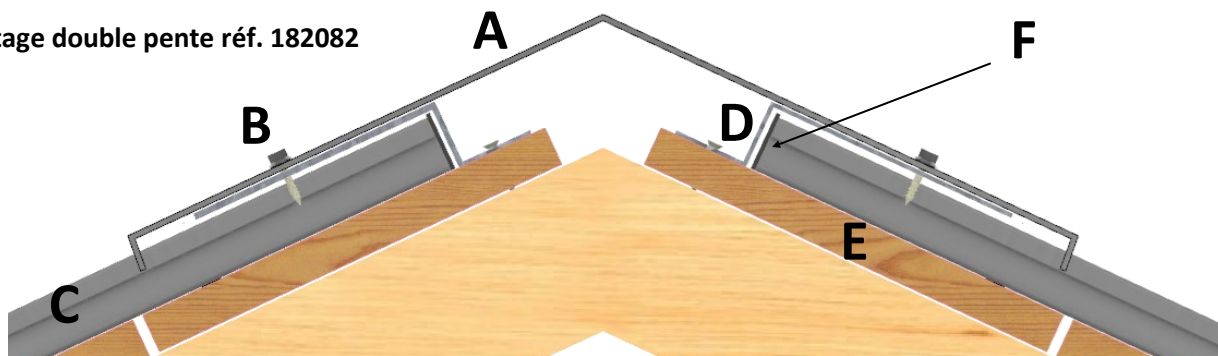
Conseils de pose :

- Réaliser un relevé à 45° sur le profil de 40 mm en pli de mouchoir
- Poser et fixer les pattes de renfort réf. 182051
- Poser le faîtage
- Sertir le faitage sur les pattes de renfort

Il est possible de le fixer le faîtage sur les pattes de renfort avec les vis réf. 184004 (une vis tous les 50cm/ coté)

- A / Profil Styl'inov[®]
- B/ Voliges
- C/ chevron
- D/ Panne
- E/ bande de faîtage serti sur la patte de renfort
- F/ Pattes de renfort 182051 (tous les 50 cm)
- G/ Fixation des pattes de renfort : 4 vis Ø 4 X 25 mm

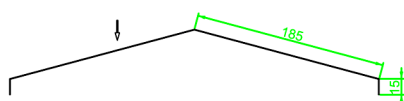
Faîtage double pente réf. 182082

**Conseils de pose :**

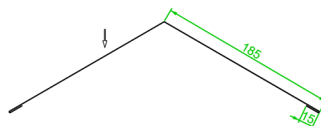
- Réaliser un relevé sur le profil de 25mm en pli de mouchoir
- Positionner les raidisseurs Z des 2 côtés du faîtage
 - Veiller à leurs bons alignements
 - Les espacer de 500 mm max
 - Les fixer à l'aide de vis à bois (2 par raidisseurs).
- Réaliser les échancrures dans le faîtage pour coiffer les profils
- Poser le faîtage
- Le fixer à l'aide des vis réf. 184004Ral* ou 184040Ral* (1 / raidisseur).
- Le recouvrement du faîtage avec le profil doit être d'au moins 120mm
- Les fixations du faîtage sont situées entre 60 et 120 mm des extrémités du faîtage

A/ Faîtage double pentes 182082
 B/ Vis 184004 ou 184040
 C/ Profil Styl'inov® (joint de 25mm)
 D/ Raidisseur Z 182083
 E/ Voliges
 F/ Pli de mouchoir (conseil de pliage p32)

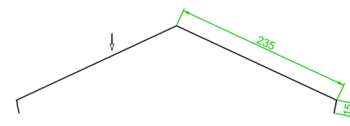
Faîtage ou arêtier simple



Faîtage à pince

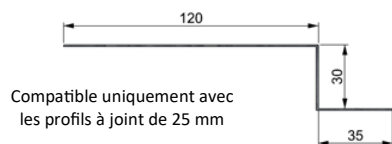


Faîtage double pentes



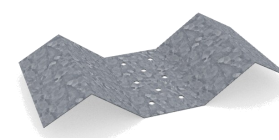
| Codes articles | 182004 | 182003 | 182082 |
|------------------|------------|------------|------------|
| Longueurs | 2 000 mm | 2 000 mm | 2 000 mm |
| Longueurs utiles | 1 900 mm | 1 900 mm | 1 900 |
| Développés | 400 mm | 400 mm | 500 mm |
| Épaisseurs | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 3.77 Kg/U. | 3.77 Kg/U. | 4.71 Kg/U. |

Raidisseur Z pour faîtage



Espacement tous les 500 mm

Patte de renfort pour faîtage à pince



Espacement tous les 500 mm

| Codes articles | 182083 | 182051 |
|----------------|------------|------------|
| Longueurs | 150 mm | 150 mm |
| Développés | 185 mm | 370 mm |
| Épaisseurs | 1.00 m | 1.00 mm |
| Poids | 0.22 kg/U. | 0.44 Kg/U. |

En acier Galva S350GD Z350

En acier Galva S350GD Z350

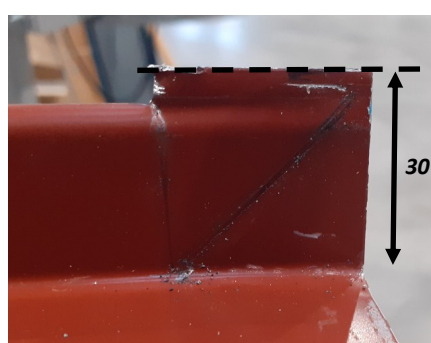
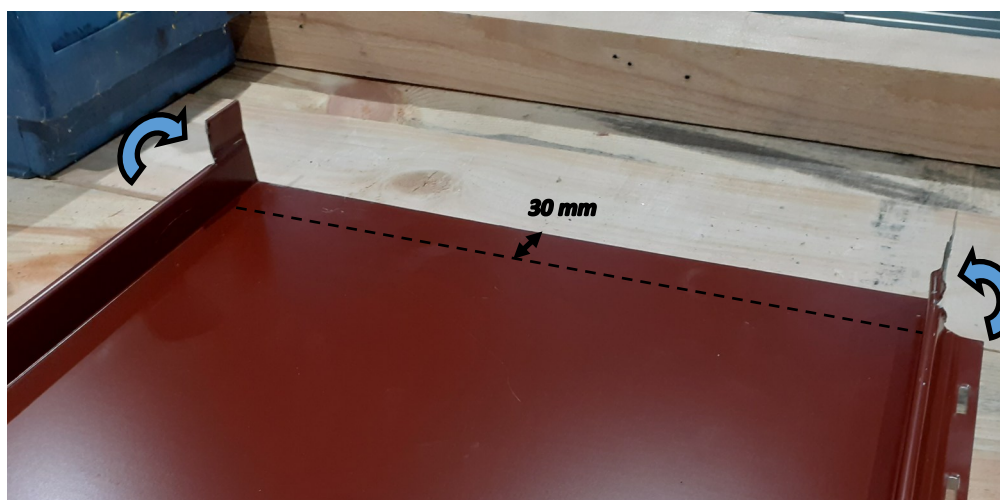
Accessoires

Pli de mouchoir

Conseils de pliage :

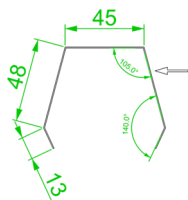
Pour un relevé à 90° de 30 mm :

- À 30 mm du bord supérieur, effectuer une découpe des joints externes afin de dégager la zone de relevé.
- Redresser les joints à 90° à l'aide d'une pince à border.
- Rogner les joints relevés pour obtenir une hauteur finale de 30 mm.
- Tracer la bissectrice de l'angle à former (45° pour un angle droit).
- Former l'angle en amenant la bissectrice vers l'arrière, afin d'obtenir un angle net et sans déformation des joints.
- Rabattre et écraser le coin proprement pour assurer une surépaisseur minimale.

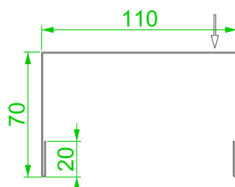


Couvre joint

Couvre joint d'arêtier



Couvre joint faîtage



| | | |
|------------------|------------|------------|
| Codes articles | 182009 | 182046 |
| Longueurs | 2 000 mm | 2 000 mm |
| Longueurs utiles | 1 900 mm | 1 900 mm |
| Développés | 166 mm | 290 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 1.56 Kg/U. | 2.73 Kg/U. |

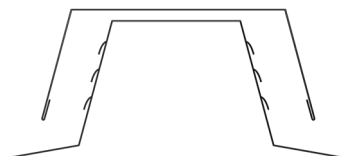


Les couvre joints ne sont adaptés qu'au profil n°1

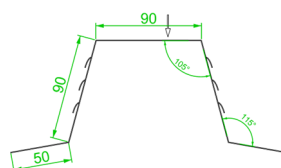
Faitage Double Ventilé



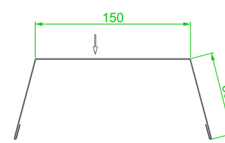
Pente mini 7 %



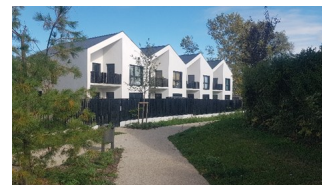
Bande de faîtage ventilé



Et Habillage de faîtage

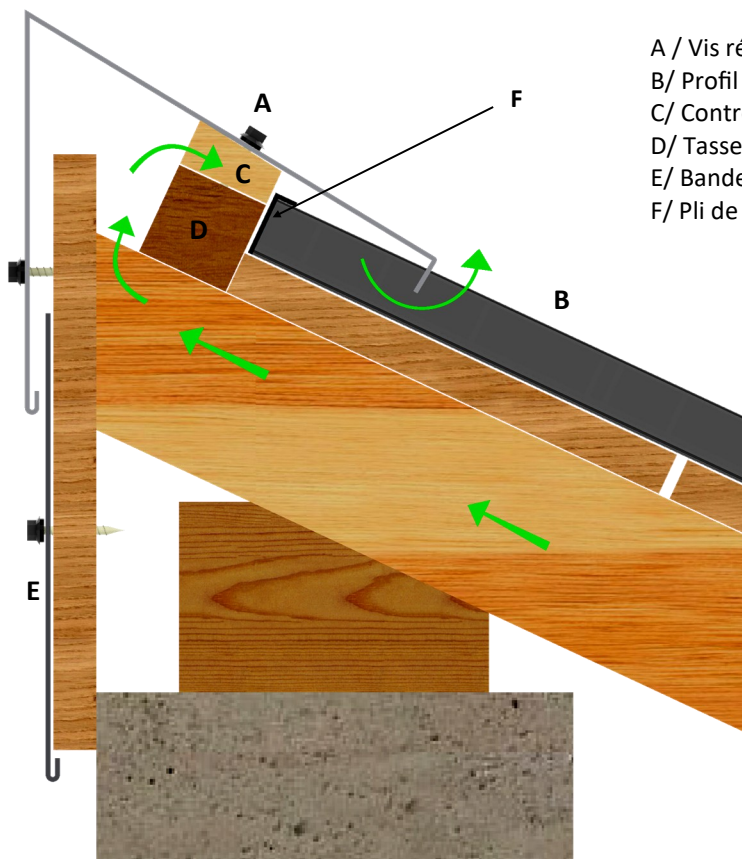


| | | |
|------------------|------------|------------|
| Codes articles | 182048 | 182049 |
| Longueurs | 2 000 mm | 2 000 mm |
| Longueurs utiles | 1 900 mm | 1 900 mm |
| Développés | 370 mm | 340 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 3.48 Kg/U. | 3.20 Kg/U. |



Accessoires

Faîtages mono pente

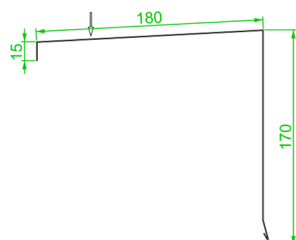


- A / Vis réf. 184003 ou 184041
- B/ Profil Styl'inov®
- C/ Contre latte ép. 20 mm discontinue
- D/ Tasseau de 40 /40 mm
- E/ Bande de finition (page 41)
- F/ Pli de mouchoir (conseil de pliage p 32)

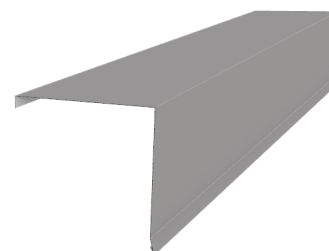
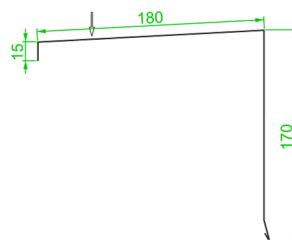
Conseils de pose :

- Fixer le tasseau et la contre latte
- Réaliser un relevé sur le profil de 40 mm en pli de mouchoir
- Réaliser les échancrures sur le faîtage pour coiffer les profils.
- Poser le faîtage
- Le fixer à l'aide des vis, 1 vis tous les 50cm/coté, (fixer les accessoires indépendamment les uns des autres)

Faîtage mono-pente

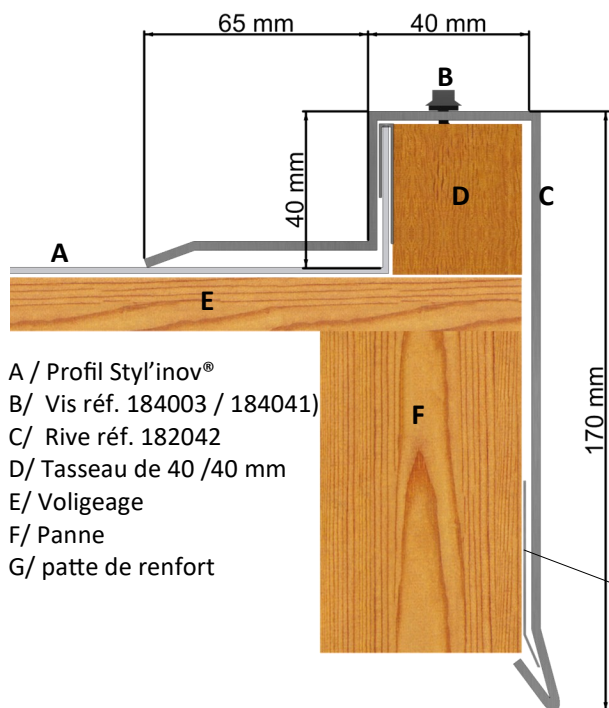


Faîtage mono-pente en 500 mm



| | | |
|------------------|------------|------------|
| Codes articles | 182007 | 182073 |
| Longueurs | 2 000 mm | 500 mm |
| Longueurs utiles | 1 900 mm | 400 mm |
| Développé | 375 mm | 375 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 3.53 Kg/U. | 0.88 Kg/U. |

La rive

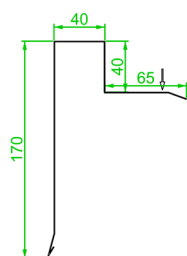


- A / Profil Styl'inov®
- B/ Vis réf. 184003 / 184041)
- C/ Rive réf. 182042
- D/ Tasseau de 40 /40 mm
- E/ Voligeage
- F/ Panne
- G/ patte de renfort

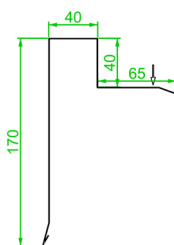
Conseils de pose :

- Fixer le tasseau
- Positionner la patte de renfort
(Il est possible de la remplacer par une vis réf. 184003 ou 184041)
- Dégliner le profil sur la longueur à dimension.
- Réaliser un relevé de 35 mm
- Fixer sur le tasseau des pattes de fixation (tous les 50 cm)
- Poser le profil
- Rabattre les pattes de fixation
- Poser la rive
- Fixer la rive à l'aide des vis tous les 50 cm.
(fixer les accessoires indépendamment les uns des autres)

Bande de rive pour tasseau



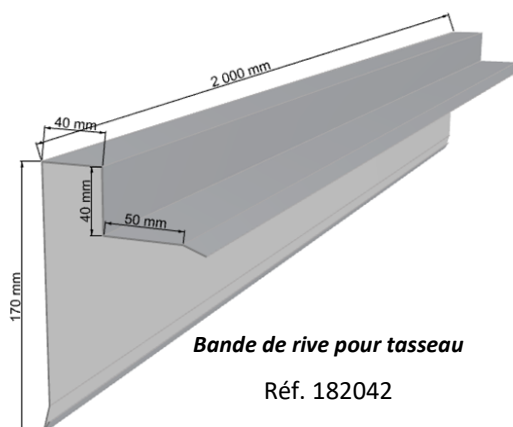
Bande de rive pour tasseau



Bande de rive sur Bandeau



| Codes articles | 182042 | 182069 | 182016 |
|------------------|------------|------------|------------|
| Longueurs | 2 000 mm | 500 mm | 1 000 mm |
| Longueurs utiles | 1 900 mm | 400 mm | 900 mm |
| Développé | 325 mm | 325 mm | 230 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 3.06 Kg/U. | 0.77 Kg/U. | 1.08 Kg/U. |

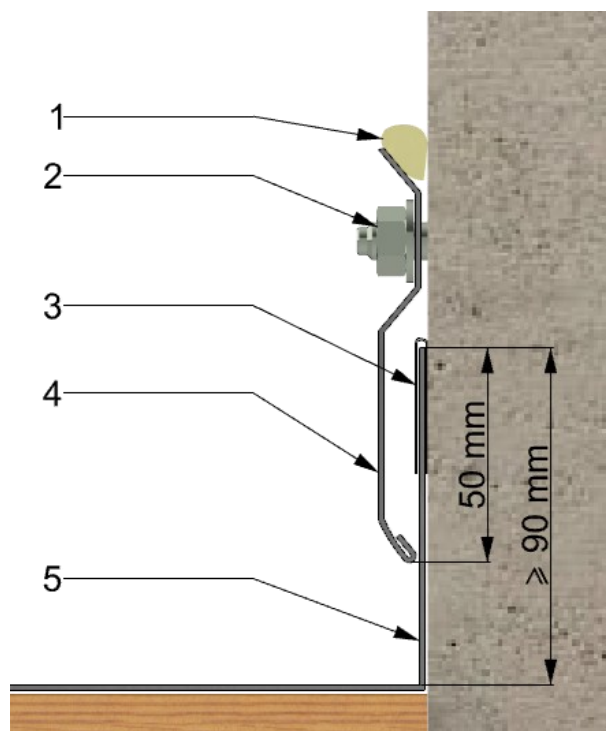
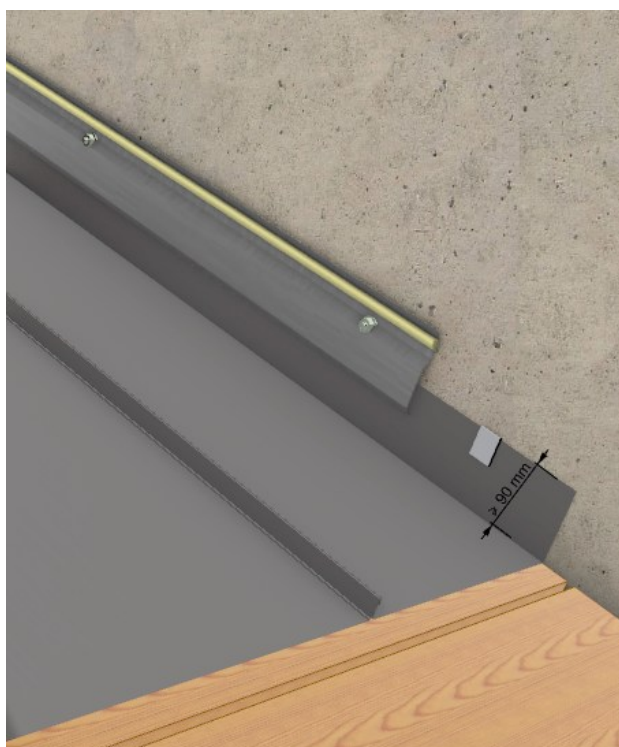


Bande de rive pour tasseau

Réf. 182042

Accessoires

Le solin

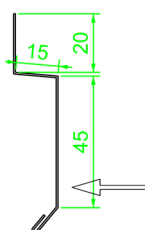


Conseils de pose :

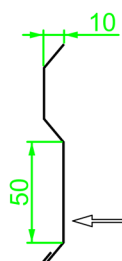
- Réaliser sur le profil un relevé de 90 mm
- Maintenir le profil contre le mur à l'aide de pattes d'accroches
- Poser la bande porte solin
- La fixer à l'aide de vis adaptées au support
- Réaliser le solin en joint mastic

- 1 : Solin en joint mastic label SNJF F25 E
- 2 : Fixation
- 3 : Patte d'accroche
- 4 : Bande solin 182021
- 5 : Profils Styl'inov[®]

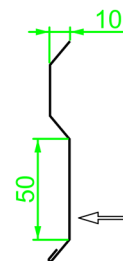
Bande solin à biseau



Bande solin à joint mastic

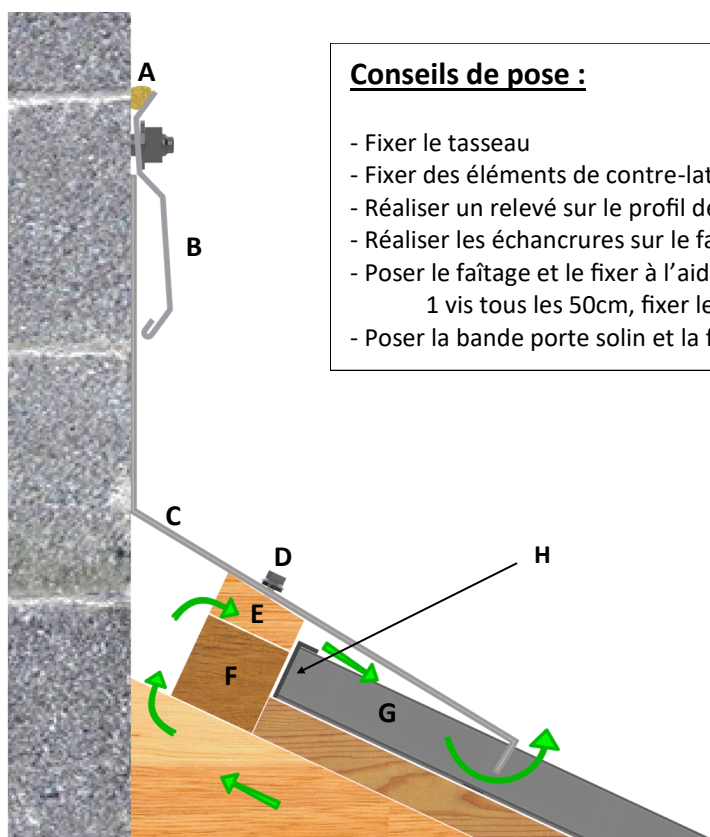


Bande solin à joint mastic en 500 mm



| Codes articles | 182020 | 182021 | 182072 |
|------------------|------------|------------|------------|
| Longueurs | 2 000 mm | 2 000 mm | 500 mm |
| Longueurs utiles | 1 900 mm | 1 900 mm | 400 mm |
| Développés | 110 mm | 127 mm | 127 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 1.04 Kg/U. | 1.20 Kg/U. | 0.30 Kg/U. |

Le faîtage contre mur

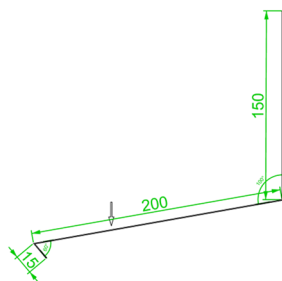


Conseils de pose :

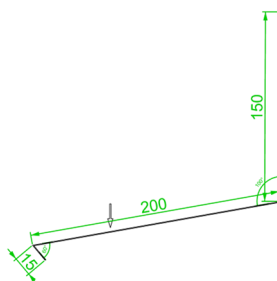
- Fixer le tasseau
- Fixer des éléments de contre-lattes tous les 50 cm
- Réaliser un relevé sur le profil de 40 mm en pli de mouchoir
- Réaliser les échancrures sur le faîtage pour coiffer les profils
- Poser le faîtage et le fixer à l'aide de vis
 - 1 vis tous les 50cm, fixer les accessoires indépendamment les uns des autres
- Poser la bande porte solin et la fixer à l'aide des vis adaptées au support

- A / Solin en joint mastic label SNJF F25 E
- B/ Bande porte solin réf. 182021
- C/ Faîtage contre mur réf. 182045
- D/ Vis réf. 184003 ou 184041
- E/ Contre latte ép. 20 mm (discontinue)
- F/ Tasseau de 40 /40 mm
- G/ Profil Styl'inov®
- H/Pli de mouchoir (conseil de pliage p32)

Bande de Faîtage
contre-mur



Bande de Faîtage
contre-mur en 500 mm

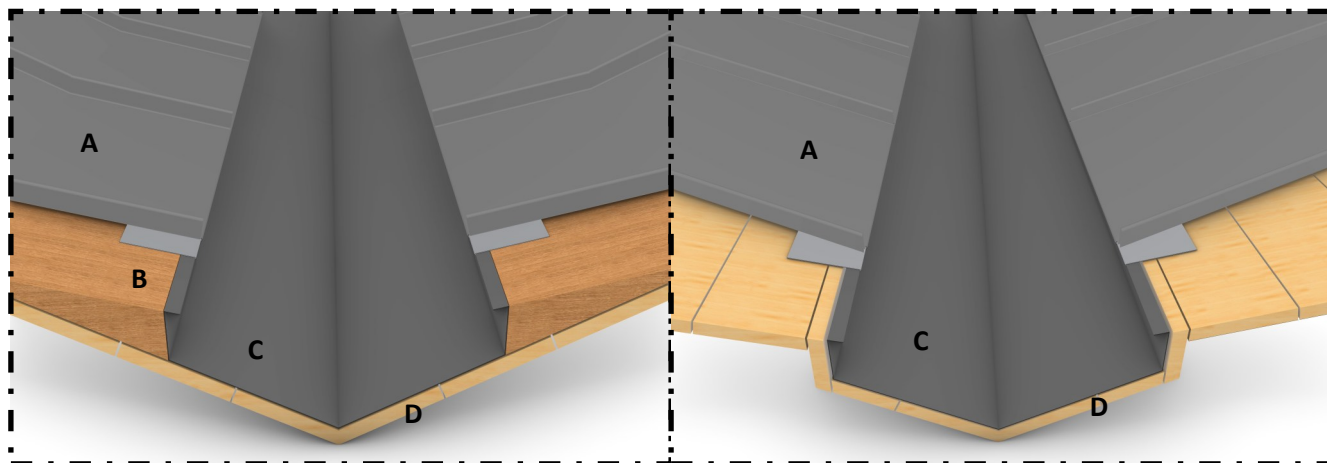


| | | |
|------------------|------------|------------|
| Codes articles | 182045 | 182071 |
| Longueurs | 2 000 mm | 500 mm |
| Longueurs utiles | 1 900 mm | 400 mm |
| Développé | 365 mm | 365 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 3.44 Kg/U. | 0.86 Kg/U. |

Accessoires

Noues

La noue encaissée



A / Profil Styl'inov[®]
 B/ Planche délardée

C/ Bande de noue encaissée réf. 182050
 D/ Voliges

Conseils de pose :

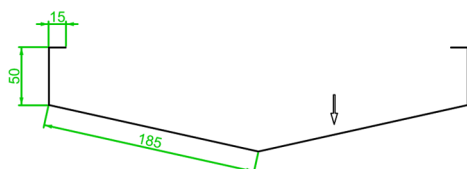
- Dans le cas où la charpente ne prévoit pas l'encaissement de la noue, délarder et fixer les planches pour réaliser une cassure de pente et permettre un encaissement de 50 mm
- Poser la noue
- Traiter les raccords de noue par soudo-brasage (une double agrafure est tolérée pour les pentes $\geq 25\%$)
- Maintenir latéralement la noue à l'aide de pinces positionnées tous les 50 cm
- Poser les bacs
- Réaliser le larmier

Bande de noue encaissée

| | |
|------------------|------------|
| Codes articles | 182050 |
| Longueurs | 2 000 mm |
| Longueurs utiles | 1 750 mm |
| Développés | 500 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm |
| Poids | 4.71 Kg/U. |

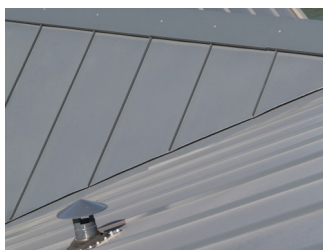
Limite de la surface projetée de récolte en fonction de la pente de la noue

| | |
|----------------------|--------------------|
| $3.5 \leq p < 15 \%$ | 225 m ² |
| $15 \leq p < 20 \%$ | 470 m ² |
| $20 \leq p < 25 \%$ | 540 m ² |
| $p \geq 25 \%$ | 605 m ² |

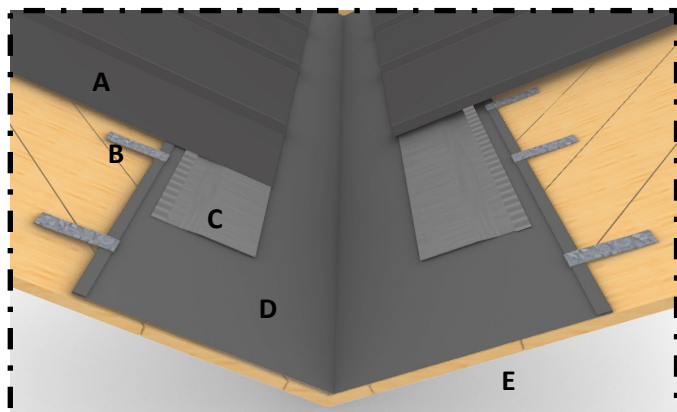


La longueur de la noue est limitée à 10 m

Possibilité de la réaliser en développé de 650 selon le coloris nous consulter



La noue plate à agrafure simple ou double



- A / Profil Styl'inov®
- B/ Pattes de fixation
- C/ Bandes d'agrafure rapportées soudées
- D/ Bande de noue
- E/ Voliges

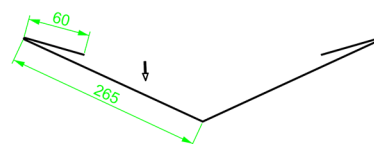
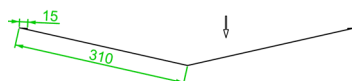
Conseils de pose :

- Poser la noue et la maintenir latéralement à l'aide de pattes de fixation positionnées tous les 50 cm
- Dans les cas d'une double agrafure, rapporter une bande d'agrafure soudées sur la noue
- Agrafier les profils soit sur les bandes rapportées (double agrafure) soit sur les pinces de rive (simple agrafure)
- Traiter les raccords de noue par double agrafure ou simple agrafure selon la pente.

LIMITE DE LA SURFACE PROJÉTÉE DE RÉCOLTE

| pente de noue Angle de la noue | $P \geq 47\%$ Agrafure simple ou double | $25\% \leq P < 47\%$ Agrafure double uniquement |
|-----------------------------------|--|--|
| | $\leq 130^\circ$ | 200 m ² |
| $\leq 140^\circ$ | 50 m ² | |
| $\leq 152^\circ$ | 150 m ² | |
| $\leq 157^\circ$ | | |
| $\leq 163^\circ$ | 50 m ² | |

Bande de noue



| | | |
|------------------|-----------------|-----------------|
| Codes articles | 182032 | 182084 |
| Longueurs | 2 000 mm | 2 000 mm |
| Longueurs utiles | 1 750 mm | 1 750 mm |
| Développés | 650 mm | 650 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 6.12 Kg/U. | 6.12 Kg/U. |
| Type de raccord | Agrafure double | Agrafure simple |

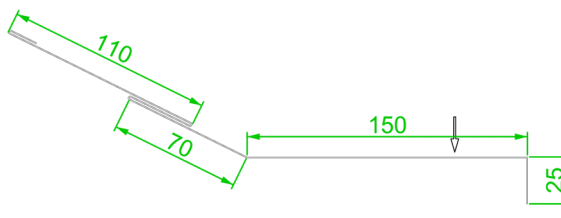


La noue réf. 182032 doit être utilisé en ajoutant une double agrafure par soudure

Accessoires

Jonction entre 2 pentes

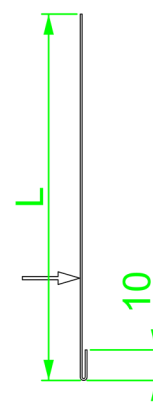
| | |
|----------------|------------|
| Code article | 182064 |
| Longueur | 2 000 mm |
| Longueur Utile | 1 900 mm |
| Développé | 405 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm |
| Poids | 3.82 Kg/U. |



Finition

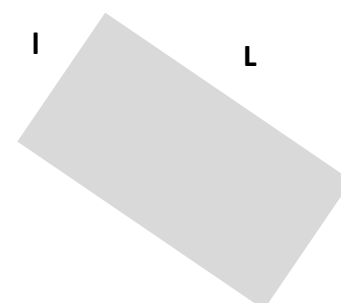
Bande de finition

| Codes articles | L | Longueurs | Développés | Poids |
|----------------|--------|-----------|------------|---------|
| 182023 | 90 mm | 2000 mm | 100 mm | 0,94 kg |
| 182024 | 115 mm | 2000 mm | 125 mm | 1,18 kg |
| 182025 | 120 mm | 2000 mm | 130 mm | 1,22 kg |
| 182026 | 150 mm | 2000 mm | 160 mm | 1,51 kg |
| 182027 | 200 mm | 2000 mm | 210 mm | 1,98 kg |
| 182028 | 240 mm | 2000 mm | 250 mm | 2,36 kg |
| 182029 | 315 mm | 2000 mm | 325 mm | 3,06 kg |
| 182030 | 490 mm | 2000 mm | 500 mm | 4,71 kg |



Tôles planes prélaquées

| Codes articles | Longueurs (L) | Largeurs (l) | Épaisseur | Poids |
|----------------|---------------|--------------|-----------|----------|
| 183009 | 2 000 mm | 650 mm | 0.60 mm | 6.12 kg |
| 183010 | 2 000 mm | 500 mm | 0.60 mm | 4.71 kg |
| 183011 | 3 000 mm | 650 mm | 0.60 mm | 9.18 kg |
| 183012 | 3 000 mm | 500 mm | 0.60 mm | 7.07 kg |
| 183013 | 4 000 mm | 650 mm | 0.60 mm | 12.25 kg |
| 183014 | 4 000 mm | 500 mm | 0.60 mm | 9.42 kg |



Longueur supérieure sur demande.

Les largeurs de 650 ne sont disponibles que dans les coloris disponibles en 650 mm

Fixations des accessoires

Vis auto-perceuses de couture sur acier

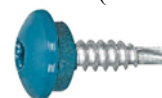
TH (tête Hexagonale)



TB (tête Bombée)



T25



| | | |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Codes articles | 184004 | 184040 |
| Tête de vis | Hexagonale H8 | Bombée T25 |
| Dimensions | Ø 4,8 x 20 mm | Ø 4,8 x 20 mm |
| Conditionnement | Boîte de 100 vis | Boîte de 100 vis |
| Poids | 0.44 Kg/ boîte | 0.45 Kg/ boîte |
| Finition | Tête laquée + rondelle d'étanchéité | Tête laquée + rondelle d'étanchéité |

Vis auto-perceuses sur bois

TH (tête Hexagonale)



TB (tête Bombée)



T25



| | | |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Codes articles | 184003 | 184041 |
| Tête de vis | Hexagonale H8 | Bombée T25 |
| Dimensions | Ø 4,8 x 38 mm | Ø 4,8 x 38 mm |
| Conditionnement | Boîte de 100 vis | Boîte de 100 vis |
| Poids | 0.62 Kg/ boîte | 0.52 Kg/ boîte |
| Finition | tête laquée + rondelle d'étanchéité | tête laquée + rondelle d'étanchéité |



Espacement des vis : tous les 500mm

Fixer les accessoires indépendamment les uns des autres



Accessoires

Retouches de peinture



| | <i>Décapant avant soudure</i> | <i>Aérosol de retouche peinture RAL</i> |
|----------------|-----------------------------------|---|
| Codes articles | 184015 | 184017 |
| Contenance | 400 ml | 400 ml |
| Nature | Décapant incolore | Laque acrylique Polyuréthane |
| Poids | 0.65 Kg | 0.65 Kg |

Retouches de peinture

Avant l'utilisation de la peinture de retouche, nettoyer le support prélaqué avec un produit neutre (ex savon noir) non javellisé, ne jamais utiliser d'abrasif ni de solvant. Rincer à l'eau claire et sécher.

Il faut éviter une pulvérisation directe sur le support laqué car il y aura un écart de teinte avec celle des profils Styl'inov[®]. Cette protection ne sera pas aussi résistante dans le temps.

- Bien agiter l'aérosol de peinture,
- Pulvériser la quantité de peinture nécessaire dans un récipient,
- Appliquer la peinture au pinceau fin ou à l'aide d'un coton-tige sur les rayures à reprendre
- Après utilisation, retourner l'aérosol puis le purger afin d'évacuer l'air et permettre une réutilisation optimale.

Opération de Soudure

- Décaper le laquage à l'aide du décapant 184015
- Utiliser un fer à souder et une Targette étain à 33%
- Utiliser un mélange chlorure de zinc + éthylèneglycol pour faciliter la soudure
- Appliquer la peinture de retouche 184017.

Il est possible de souder au Styl'inov[®] d'autre métaux comme du zinc.

La soudure en vidéo





LE BARDAGE



LE BARDAGE



34 Logements LA DUCHÈRE (69)

8 Rue Denise Jousot, 69009 LYON

Profil N°3-395-25

Coloris 5216 Cuivre

M.O. : SLCI (69)

Architectes : Atelier B PARIS & Ass (38)

Entreprise : Vétur & CO (38)

Résidence du 16^{ème} régiment de dragons à NOYON (60)

Profil N°3-395-25

Coloris Zinc 5740

M.O. : CDC Habitat (75)

Architectes : Archétude (60)

Entreprise :

SIONNEAU (51) et EUROPE TOITURE (60)





Résidence PRAIRIAL
CHAMPIGNY-SUR-MARNE (94)

212 logements collectifs
 Profil N°1-430-25
 Coloris RAL 1004 & RAL 7023
 M.O. : Valophis habitat (94)

Architectes : Coda Lair et Roynette Architecte (75)
 Entreprise : CRUARD Couverture (53) & GTM Bâtiment (92)

68 Logements PARIS 20

Boulevard Davout à PARIS (75)
 Profil N°3-395-25
 Coloris RAL 9010
 M.O. : Régie immobilière de la ville de Paris (75)
 Architecte : Agence Naud et Poux (75)
 Entreprise : Léon Grosse (92)



Retrouvez plus de références en suivant ce lien :



Nuancier — Bardage

ZINC

Coloris 5740

□ 500 mm □ 650 mm

GRIS ANTHRACITE

RAL 7016

□ 500 mm □ 650 mm

GRIS NACRÉ

RAL 7048

□ 500 mm

BRUN

RAL 8028

□ 500 mm

GRIS MÉTALLISÉ

RAL 9006
□ 500 mm

CUIVRE

Coloris 5216
□ 500 mm

GRIS ALUMINIUM

RAL 9007
□ 500 mm □ 650 mm

ARDOISE

RAL 5008
□ 500 mm

GRIS GRAPHITE FONCÉ

RAL 7022
□ 500 mm

Délai indicatif : 5 semaines à réception de commande

Coloris non contractuels

La pose en bardage

Règles utilisées dans le cas de pente supérieure à 173% :

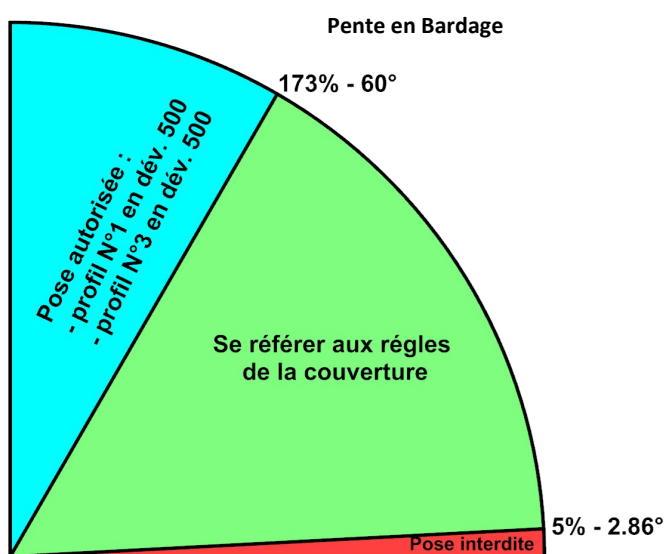
- Utiliser un petit module :
 - Profil N°1 développé de 500 mm
 - Profil N°3 développé de 500 mm
 - Profil Évolution®
- En zone sismique, il faut fractionner l'ossature bois à chaque plancher du bâtiment ; la longueur des chevrons est limitée à une hauteur d'étage.
- Une lame d'air ventilée d'épaisseur minimum 20 mm est aménagée derrière le voligeage (les orifices sont protégés contre l'intrusion des petits animaux par une grille à maille fine).
- La mise en œuvre du voligeage est en pose éclaircie, 50 mm maxi entre les voliges (NB : voligeage complet en soubassement si exposition aux chocs).
- Le désaffleurement entre voliges doit être inférieur à 2 mm.
- Le nombre de fixations est renforcé le long des arêtes et rives .



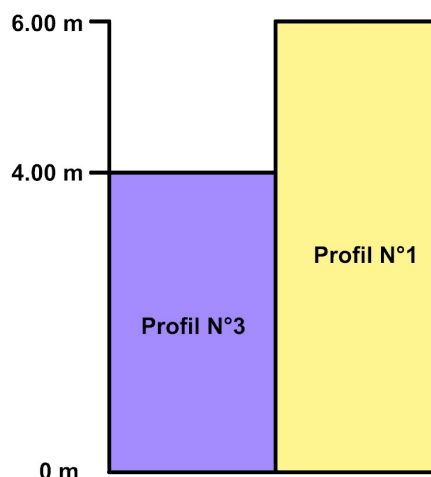
Documents de référence

- le cahier du CSTB N°3316 de Janvier/Février 2001 – Ossature bois et isolation thermique des bardages rapportés et son modificatif N°1 (cahier 3422 - septembre 2002)
- le cahier du CSTB 3691 de mai 2012 concernant la stabilité des bardages rapportés sur ossature bois en zones sismiques.
- Le Décret N° 1255 – 2010 du 22/10/2010 portant délimitation des zones de sismicité du territoire français
- FDES Fiche de déclaration environnementale et sanitaire en vigueur

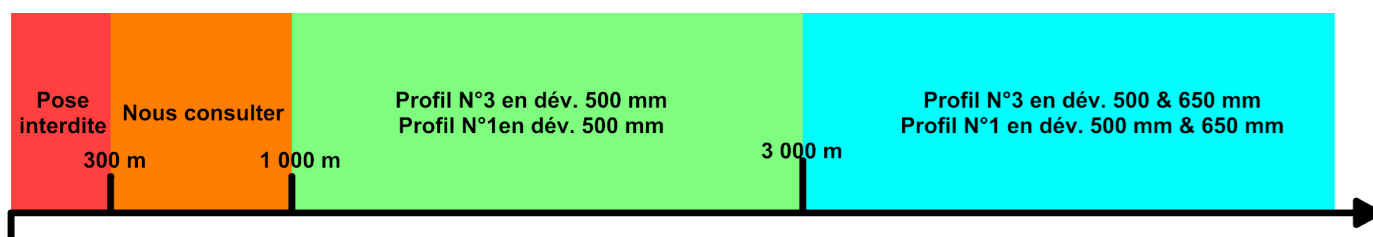
NB : En fonction du support, de la longueur des profils et de leurs mises en œuvre, l'acier réagit avec des vagues similaires aux autres produits métalliques à joint debout du marché.



Hauteur maximale conseillée de bardage entre dispositifs de rejet d'eau

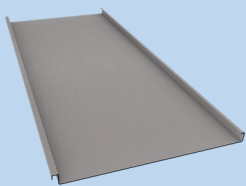


Distance du bord de mer



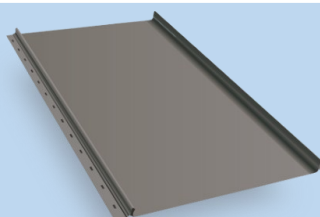
LE BORD DE MER

Les Profils



Profil N°1

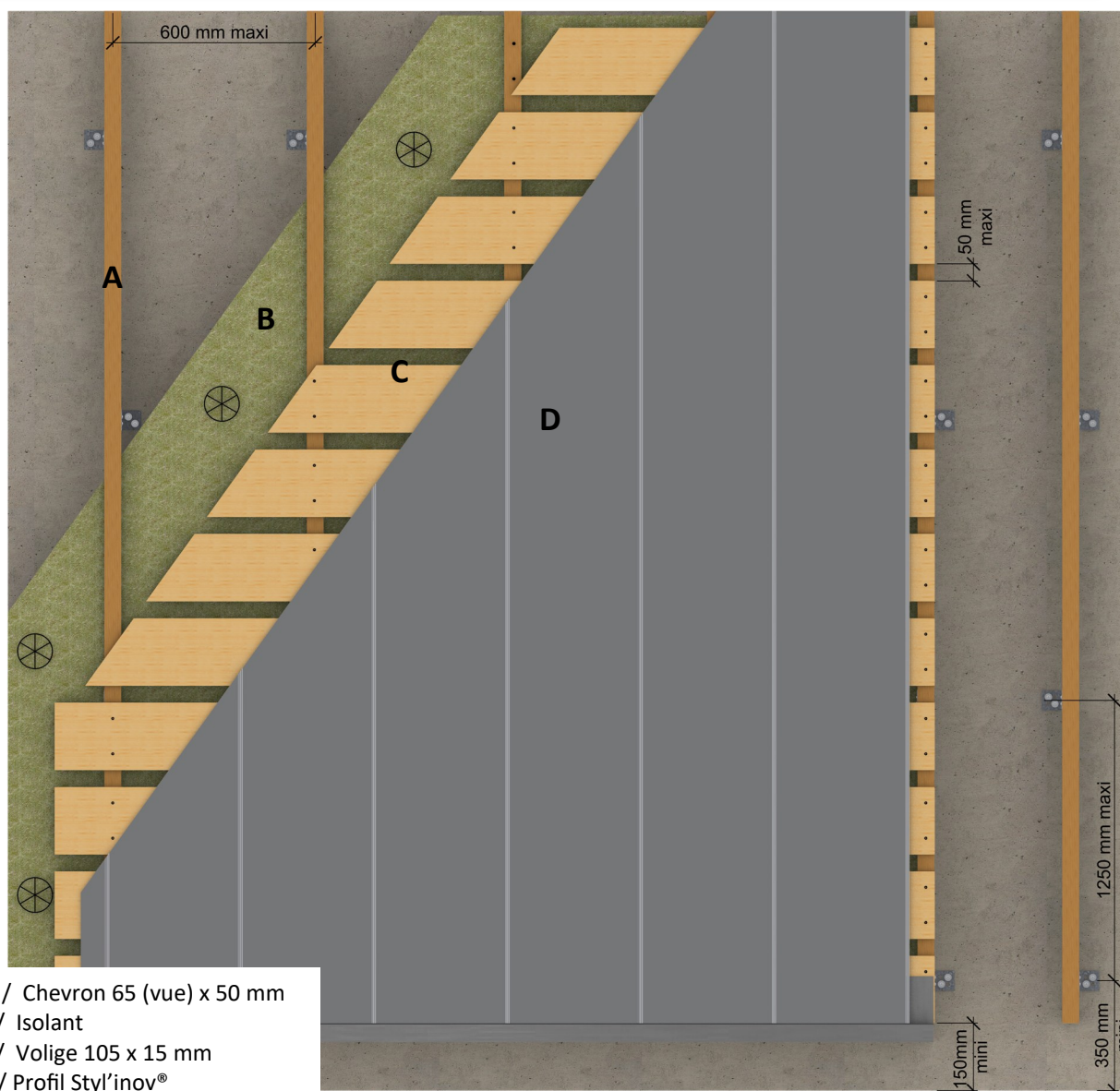
Le profil joint debout à sertir.
Mise en œuvre traditionnelle et adaptable aux différents chantiers et à toutes les configurations



Profil N°3

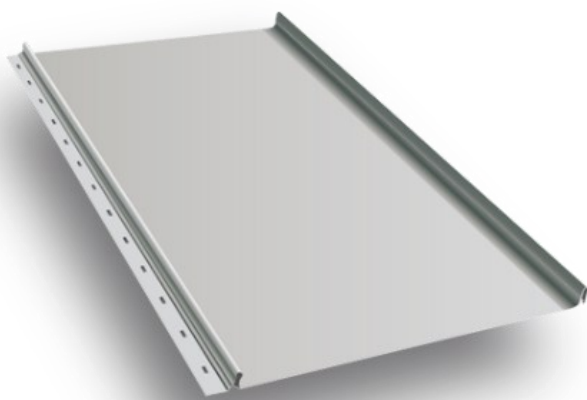
Le profil joint debout à clipper économique, facile et rapide à poser

Bardage rapporté en pose verticale



A/ Chevron 65 (vue) x 50 mm
B/ Isolant
C/ Volige 105 x 15 mm
D/ Profil Styl'inov®

Le profil N°3 éco à clipper



Développé de 500 mm

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------|---------|
| Épaisseur | 0.60 mm |
| Galvanisation | Z225 |
| Revêtement | 35µ THD |
| Longueur maxi | 4.00 m |
| Résistance à la corrosion | RC4 |
| Résistance aux UV | RUV4 |
| Réaction au Feu | A1 |

| Codes articles | Largeurs utiles | Hauteurs de joint | Poids | Finition |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------|
| 181090 | 395 mm | 25 mm | 5.96 Kg/m ² | Lisse |
| 181100 | 368 mm | 38 mm | 6.40 Kg/m ² | Lisse |
| 181130 | 395 mm | 25 mm | 5.96 Kg/m ² | Nervuré |
| 181140 | 368 mm | 38 mm | 6.40 Kg/m ² | Nervuré |

Astucieux et rapide !

Il permet de travailler à 2 équipes sur la même Façade.

Les profils mâle / mâle

| Codes articles | Largeurs utiles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181091 | 387 mm | 25 / 38 mm | 500 mm | 6.08 Kg/m ² | Lisse |

Les profils mâle / Libre

| Codes articles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181209 | 25 / 38 mm | 500 mm | 5.48 Kg/m ² | Lisse |

Les profils Femelle / Libre

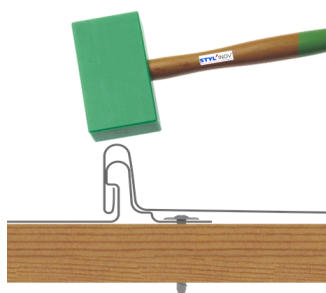
| Codes articles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181215 | 25 mm | 500 mm | 5.48 Kg/m ² | Lisse |

MISE EN ŒUVRE DES PROFILS A CLIPPER

Visser le profil
(suivant préconisations P26-27)



Au démarrage clipper à l'aide d'un maillet plastique



Puis il suffit d'avancer par pressions successives



Nos profils sont revêtus d'un film de protection qui est à retirer rapidement après la pose.

Le Profil N°1 à sertir



Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------|---------|
| Épaisseurs | 0.60 mm |
| Galvanisation | Z225 |
| Revêtement | 35µ THD |
| Longueur maxi | 6.00 m |
| Résistance à la corrosion | RC4 |
| Résistance aux UV | RUV4 |
| Réaction au Feu | A1 |

Développé de 500 mm

| Codes articles | Largeurs utiles | Hauteurs de joint | Poids | Finition |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------|
| 181010 | 430 mm | 25 mm | 5.48 Kg/m ² | Lisse |
| 181020 | 402 mm | 38 mm | 5.86 Kg/m ² | Lisse |
| 181050 | 430 mm | 25 mm | 5.48 Kg/m ² | Nervuré |
| 181060 | 402 mm | 38 mm | 5.86 Kg/m ² | Nervuré |

Le profil mâle / mâle

Astucieux et rapide !

Il permet de travailler en 2 équipes sur une même façade.

| Code sarticles | Largeurs utiles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181011 | 442 mm | 25 mm | 500 mm | 5.32 Kg/m ² | Lisse |

Le profil mâle / Libre



| Codes articles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181207 | 25 mm | 500 mm | 5.48 Kg/m ² | Lisse |

Le profil Femelle / Libre



| Codes articles | Hauteurs de joint | Développés | Poids | Finition |
|----------------|-------------------|------------|------------------------|----------|
| 181213 | 25 mm | 500 mm | 5.48 Kg/m ² | Lisse |

Mise en œuvre

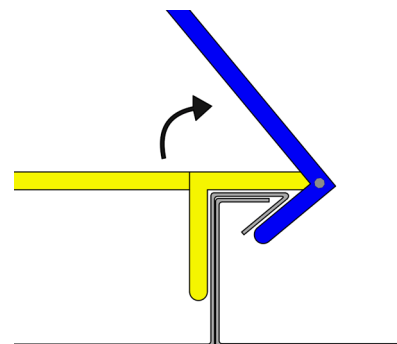
Découper le relief du joint pour empêcher au profil de glisser



Fixer les pattes de fixation (suivant préconisations page 28-29)



Sertir les profils 1 seul pli est nécessaire



⇒ Nos profils sont revêtus d'un film de protection qui est à retirer rapidement après la pose.

⇒ Utiliser des pinces à mâchoires PVC pour éviter les rayures

Fixations des profils

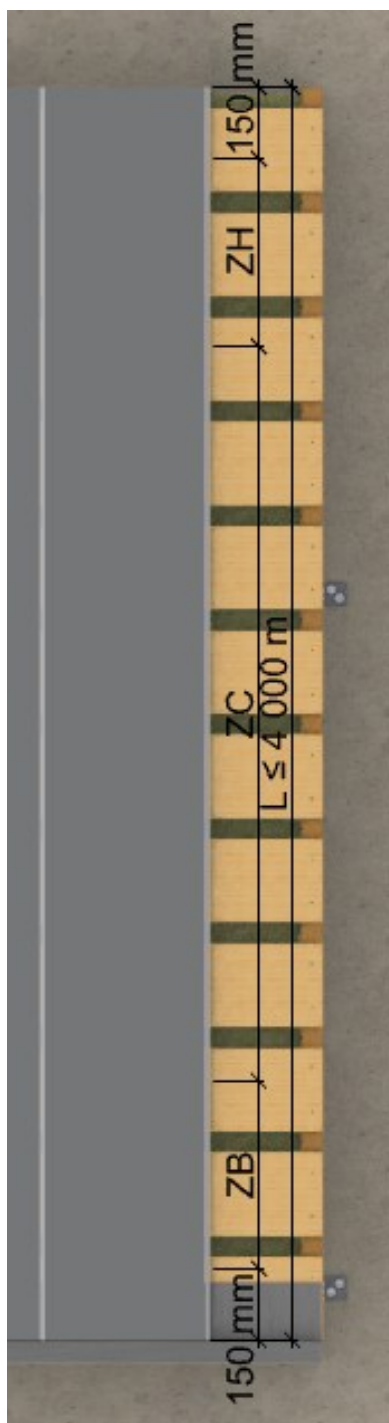
Fixation des profils N°3

Vis Inox pour profils à clipper

| | |
|-----------------|--------------------|
| Code article | 184006 |
| Dimensions | Ø 4,2 x 25 mm mini |
| Conditionnement | Boîte de 200 vis |
| Poids | 0.50 Kg/ boîte |



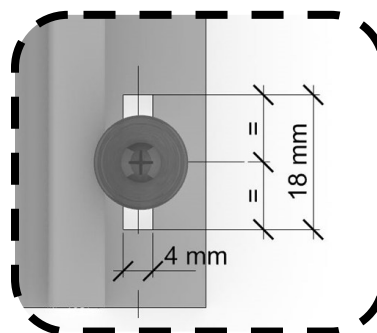
PZ2



- ZH : Zone haute
- ZC : Zone courante
- ZB : Zone basse

Positionnement des Vis

En bardage toutes les vis sont positionnées au milieu des ouvertures
 Pour laisser une liberté de mouvement aux profils il faut utiliser une visseuse à contrôle de couple afin de ne pas déformer le profil lors du serrage. La vis sera positionnée au milieu du trou

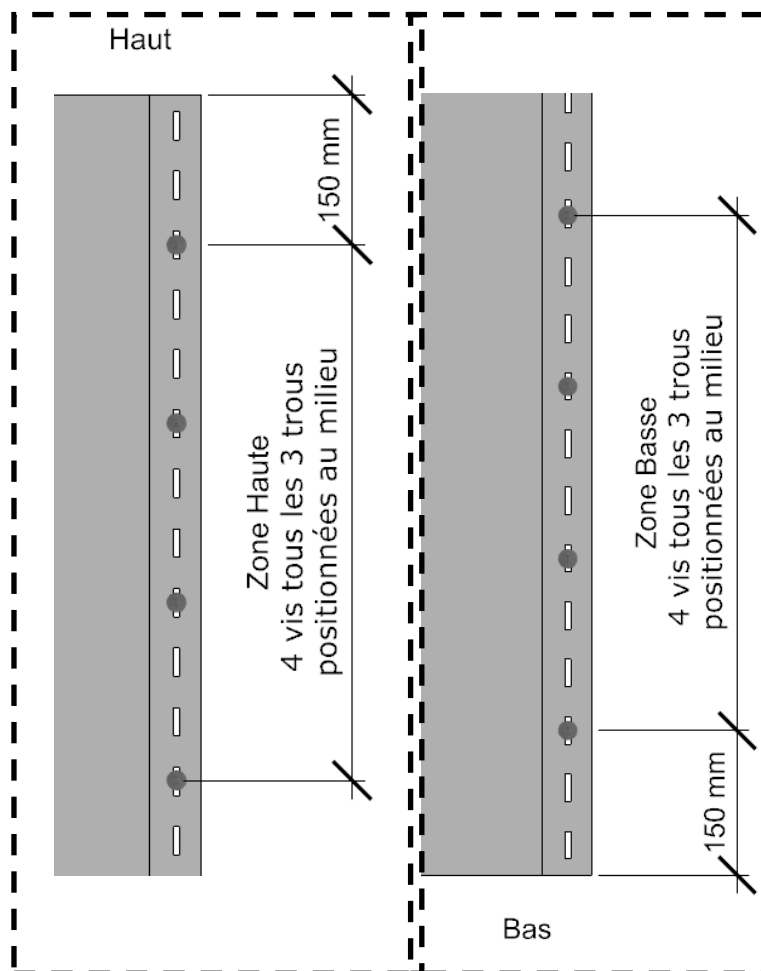
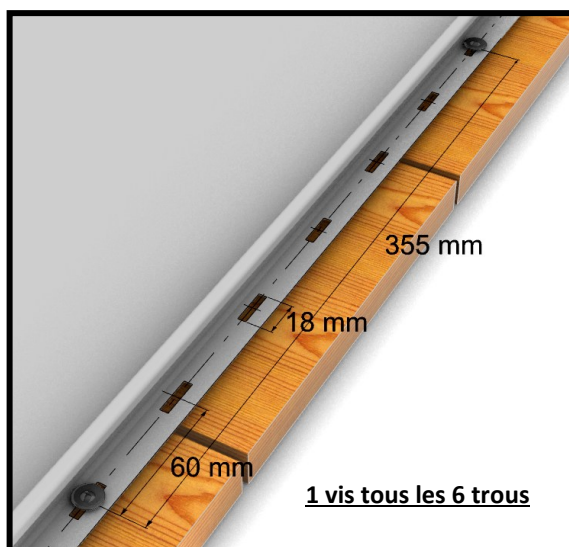


Fixation des profils en extrémité ZH et ZB (Haut et bas)

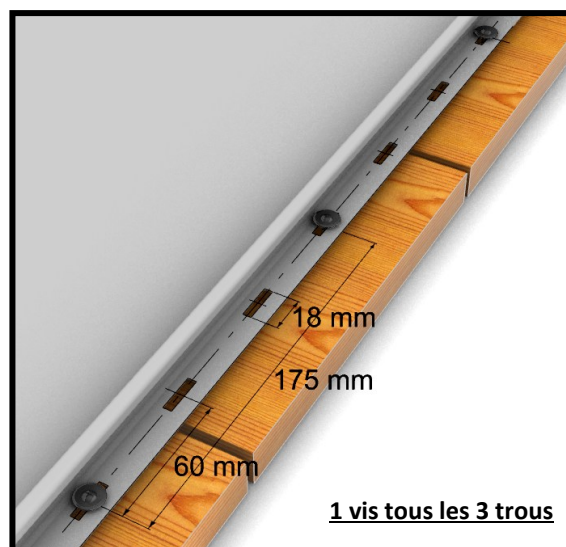
La 1er vis est positionnée à 150 mm du bord.
Puis les 3 vis suivantes sont positionnées tout les 3 trous



Adapter le couple de serrage pour ne pas brider les profils

**Fixation des profils en zone Courante**Fixations standards

ou

Fixations renforcées

La fixation renforcée est utilisée en partie courante :

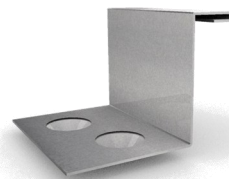
- Pour les profils situés aux angles et aux extrémités des façades
- En zone de vent 3 au delà de 15 m du sol


Fixations des profils

Fixations du profil N°1

Patte fixe en acier inoxydable

| | | |
|-------------------|------------------|------------------|
| Codes articles | 184008 | 184009 |
| Hauteurs de joint | 25 mm | 38 mm |
| Conditionnement | Carton de 100 U. | Carton de 100 U. |
| Poids | 0.70 Kg/ Carton | 0.88 Kg/ Carton |



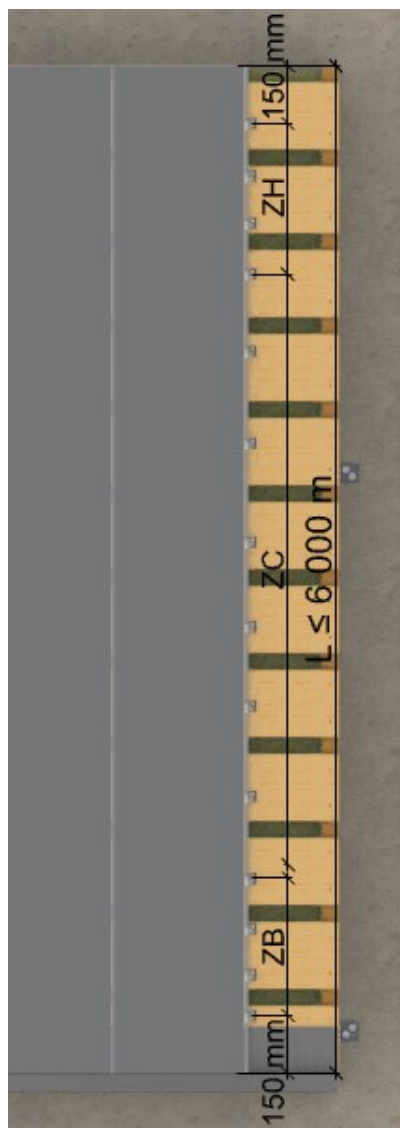
 **En Bardage il n'y a pas besoin de Patte coulissante**

Vis Inox pour pattes de fixes

| | |
|-----------------|------------------|
| Codes articles | 184002 |
| Dimensions | Ø 4 x 25 mm |
| nuance d'acier | A2 |
| Conditionnement | Boîte de 200 vis |
| Poids | 0.30 Kg/ boîte |



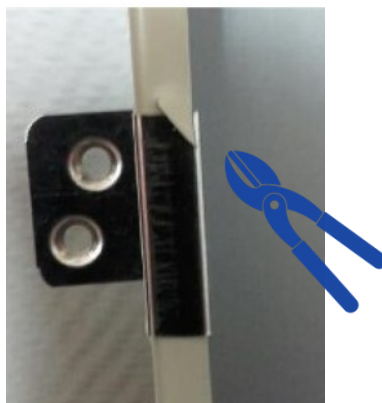
PZ2



ZH : Zone haute
 ZC : Zone courante
 ZB : Zone basse

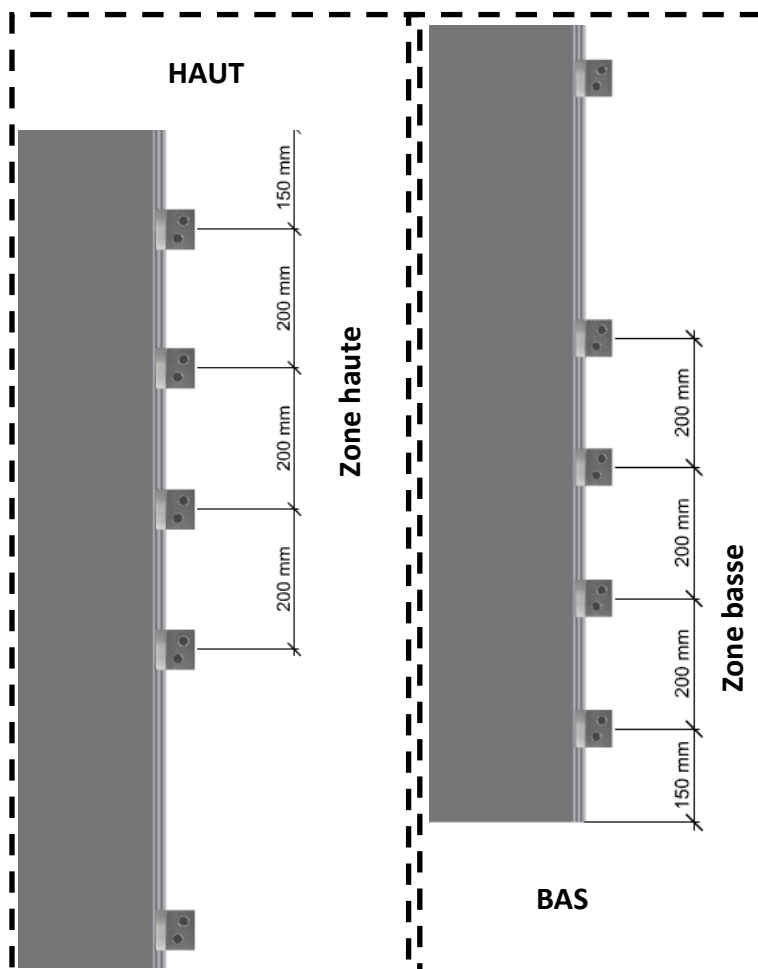
Positionnement des Pattes fixes

En bardage, pour maintenir le profil, il faudra entailler le joint afin d'y insérer la patte fixe. Prévoir une entaille tous les mètres.



Fixation des profils en extrémité ZH et ZB (Haut et bas)

- La première patte fixe doit être placée à 150 mm du bord.
- Les trois suivantes sont positionnées tous les 200 mm.
- Chaque patte fixe est fixée avec 2 vis.



Fixation des profils en partie courante ZC

Fixations standards : entraxe de 400mm

Fixations renforcées : entraxe de 200mm

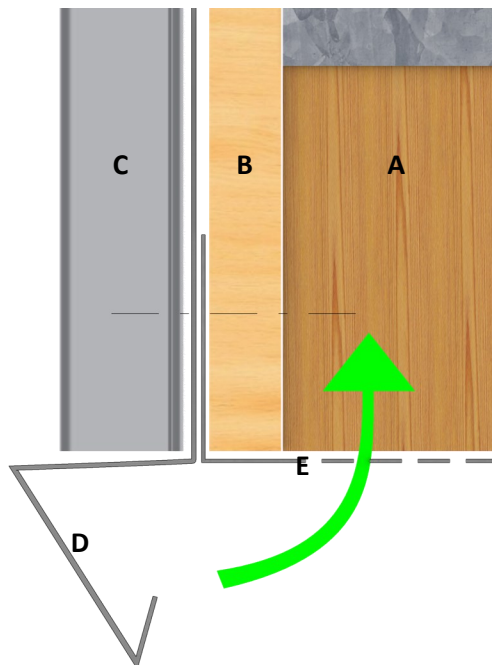
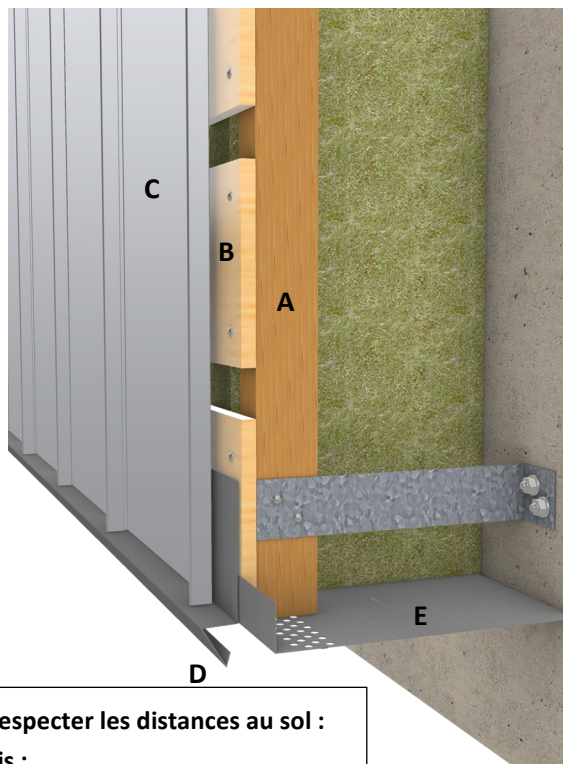
La fixation renforcée est utilisée en partie courante :

- Pour les profils situés aux angles et aux extrémités des façades
- En zone de vent 3 au delà de 15 m du sol



Accessoires

Pied et tête de bardage



Attention : respecter les distances au sol :

Ossature bois :

→ 150 mm minimum

Ossature métallique :

→ 50 mm minimum si sol dur

→ 150 mm minimum si sol meuble

A / Chevron 65 (vue) x 50 mm

B/ Volige 105 x 15 mm

C/ Profil Styl'inov[®]

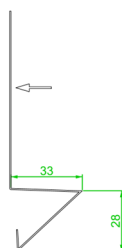
D/ Bande de départ réf. 182033

E/ Grille de ventilation anti-rongeurs réf. 182066

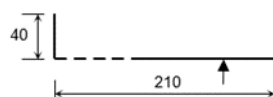
Conseils de pose :

- Adapter la grille de ventilation en fonction du complexe de bardage.
- Fixer la grille sur la volige à l'aide de vis appropriées (1 vis / 50 cm).
- Poser et fixer la bande d'arrêt horizontale (1 vis / 50 cm).

Bande d'arrêt horizontal

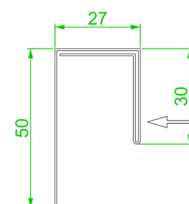


Grille de ventilation anti-rongeur



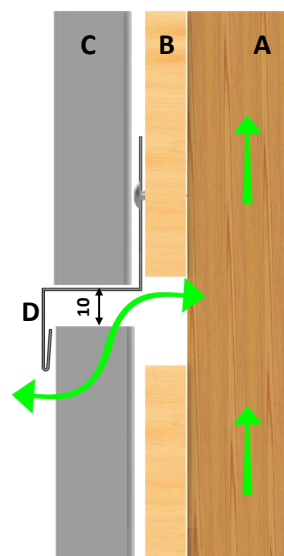
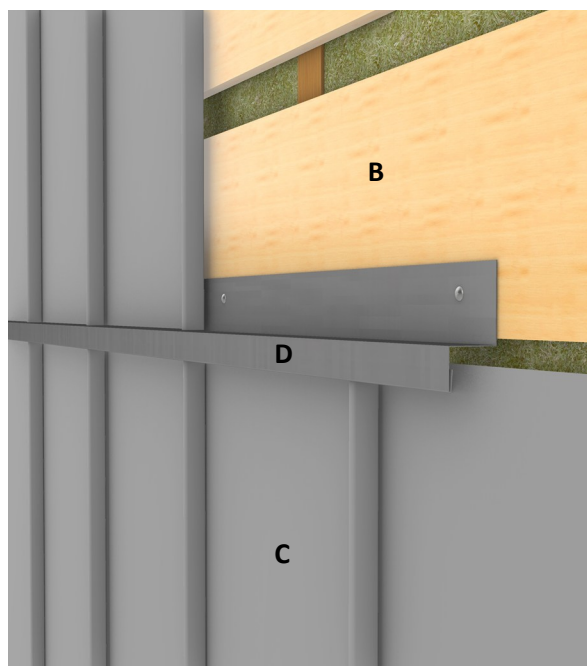
Ventilation : 102 cm²/ml

Équerre haute



| Codes articles | 182033 | 182066 | 182077 |
|----------------|------------|------------|------------|
| Longueur | 3 000 mm | 3 000 mm | 3 000 mm |
| Développés | 166 mm | 250 mm | 164 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 2.35 Kg/U. | 3.53 Kg/U. | 2.32 Kg/U. |

Rejet d'eau

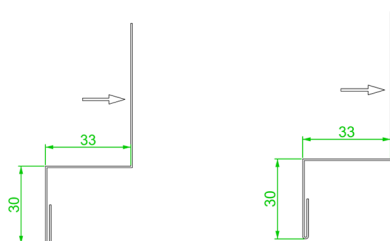


A / Chevron 65 (vue) x 50 mm
 B/ Volige 105 x 15 mm
 C/ Profil Styl'inov®
 D/ Rejet d'eau réf. 1820534

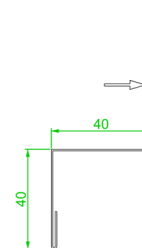
Conseils de pose :

- Fixer le rejet d'eau sur la volige à l'aide de vis adaptées (1vis / 50 cm).
- Prévoir un espace de 1 cm entre le profil inférieur et la sous-face du rejet d'eau. Cet espace permet la dilatation et assure une ventilation intermédiaire.

Rejet d'eau pour joint de 25 mm



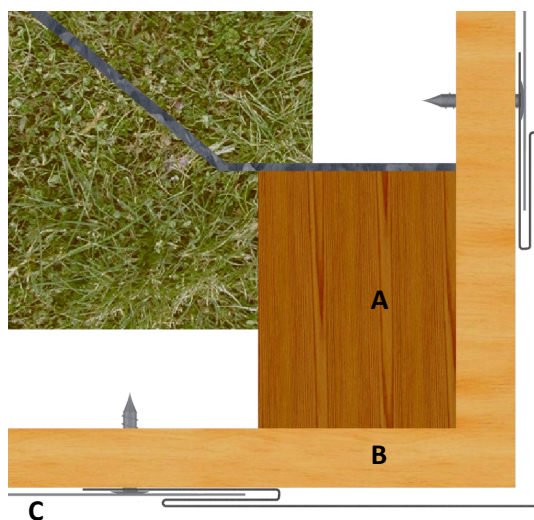
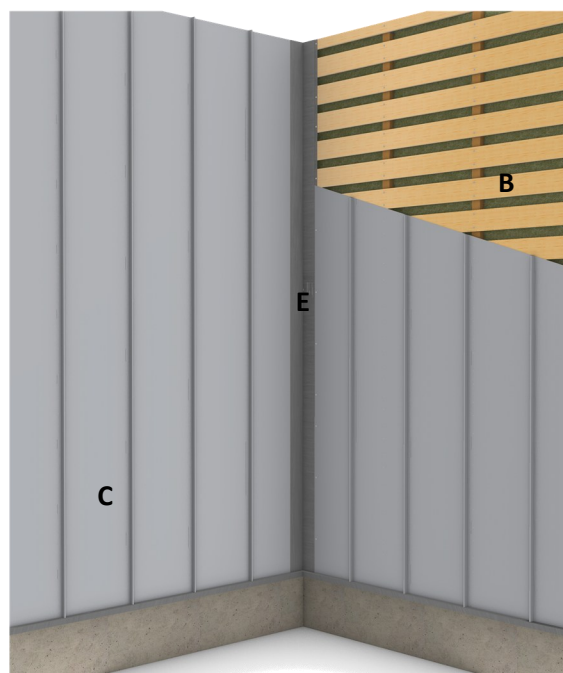
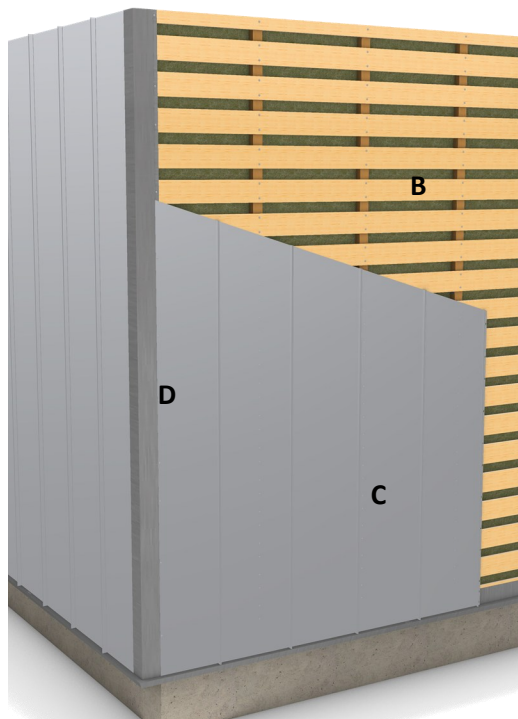
Rejet d'eau pour joint de 38 mm



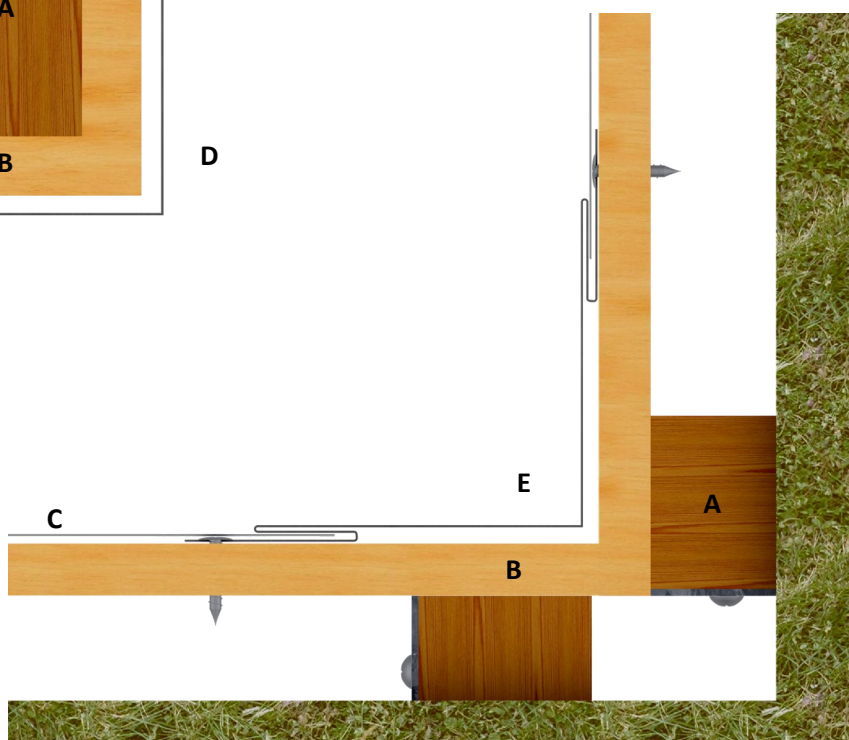
| | | | |
|----------------|------------|------------|------------|
| Codes articles | 1820524 | 1820534 | 182034 |
| Longueurs | 2 000 mm | 3 000 mm | 3 000 mm |
| Développés | 166 mm | 166 mm | 200 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 1.57 Kg/U. | 2.35 Kg/U. | 2.83 Kg/U. |

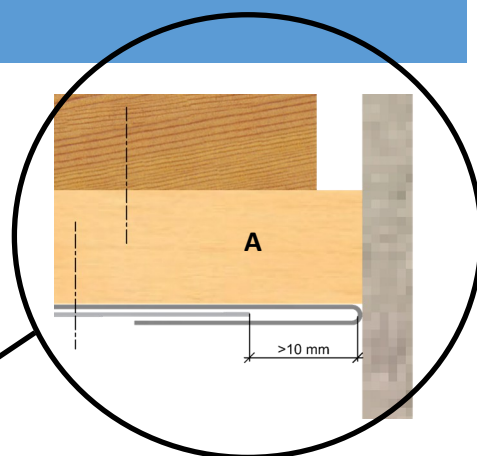
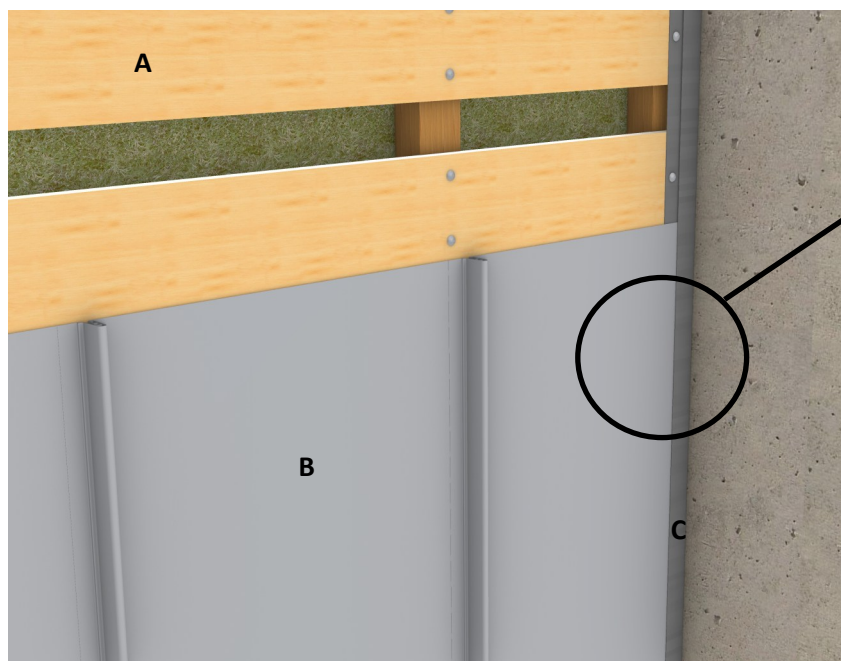
Accessoires

Angle sortant, rentrant et finition contre un mur



A / Chevron 65 (vue) x 50 mm
 B/ Volige 105 x 15 mm
 C/ Profil Styl'inov[®]
 D/ Angle sortant réf. 182057
 E/ Angle rentrant réf. 1820578

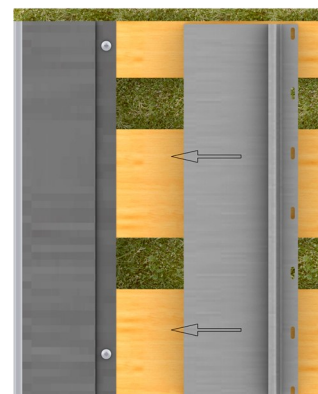




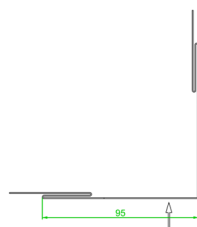
A/ Volige 105 x 15 mm
 B/ Profil Styl'inov®
 D/ Pince de finition réf. 1820531

Conseils de pose :

- Fixer l'angle ou la pince de finition sur la volige à l'aide de vis adaptées (1 vis / 50 cm de chaque côté).
- Déligner les profils à dimension pour assurer un jeu de dilatation de 10 mm
- Insérez les profils dans la pince de l'angle ou la pince de finition



Angle sortant avec pinces



Angle rentrant avec pinces

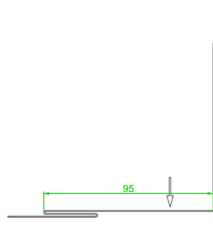
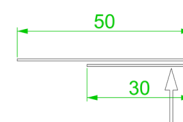


Tableau avec pinces



Pince de finition



| Codes articles | 182057 | 182058 | 1820532 | 1820531 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|
| Longueur | 3 000 mm | 3 000 mm | 3 000 mm | 3 000 mm |
| Développés | 350 mm | 350 mm | 500 mm | 80 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 4.94 Kg/U. | 4.94 Kg/U. | 7.06 Kg/U. | 1.13 Kg/U. |

Accessoires

Kits d'habillage de baie



| Codes articles | Dimensions | Poids | Composition |
|----------------|------------|----------|--|
| 182052 | 2 x 2 ml | 16.73 Kg | 3 Pincas de finition réf. 1820521 2 Tableaux réf. 1820522 1 Linteau réf. 1820523 1 Rejet d'eau réf. 1820524 |
| 182053 | 3 x 3 ml | 25.09 Kg | 3 Pincas de finition réf. 1820531 2 Tableaux réf. 1820532 1 Linteau réf. 1820533 1 Rejet d'eau réf. 1820534 |

Ces kits ne comprennent pas l'habillage de l'appui de baie, nous consulter.

Tableaux & Linteaux

Pincas de finition

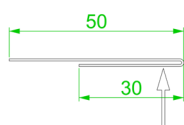
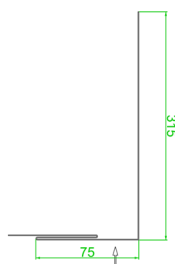


Tableau avec pincas

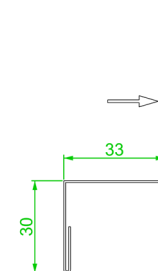


Sous face de linteau



Ventilation : 102 cm²/ml

Rejet d'eau



| | | | | |
|----------------|------------|------------|------------|------------|
| Codes articles | 1820521 | 1820522 | 1820523 | 1820524 |
| Longueur | 2 000 mm | 2 000 mm | 2 000 mm | 2 000 mm |
| Développés | 80 mm | 500 mm | 370 mm | 166 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 0.75 Kg/U. | 4.71 Kg/U. | 3.49 Kg/U. | 1.57 Kg/U. |

| | | | | |
|----------------|------------|------------|------------|------------|
| Codes articles | 1820531 | 1820532 | 1820533 | 1820534 |
| Longueur | 3 000 mm | 3 000 mm | 3 000 mm | 3 000 mm |
| Développés | 80 mm | 500 mm | 370 mm | 166 mm |
| Épaisseur | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm | 0.60 mm |
| Poids | 1.13 Kg/U. | 7.07 Kg/U. | 5.23 Kg/U. | 2.35 Kg/U. |



Conseils de pose :

- Placer une première pince en fond de linteau, destinée à recevoir ultérieurement la sous-face.
- Installer les deux autres pinces en fond de tableau, de part et d'autre de l'ouverture.
- Positionner les tableaux en les faisant glisser dans les pinces.
- Insérer la sous-face de linteau :
Glisser la sous-face par-dessus les tableaux, puis la faire avancer jusqu'à son engagement dans la première pince posée en fond de linteau.
- Placer le rejet d'eau :
Introduire le rejet d'eau latéralement dans le retour de la sous-face.
Celui-ci doit dépasser de chaque côté de la baie afin de recouvrir les pinces des tableaux.
- Ajuster les profils à la largeur de la baie, puis découper le joint afin de glisser le profil correctement dans les tableaux.

Retouches de peinture

Aérosol de retouche peinture RAL

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Code article | 184017 |
| Contenance | 400 ml |
| Nature | Laque acrylique polyuréthane |
| Poids | 0.65 Kg |



Avant l'utilisation de la peinture de retouche, nettoyer le support prélaqué avec un produit neutre (ex savon noir) non javellisé, ne jamais utiliser d'abrasif ni de solvant. Rincer à l'eau claire et sécher.

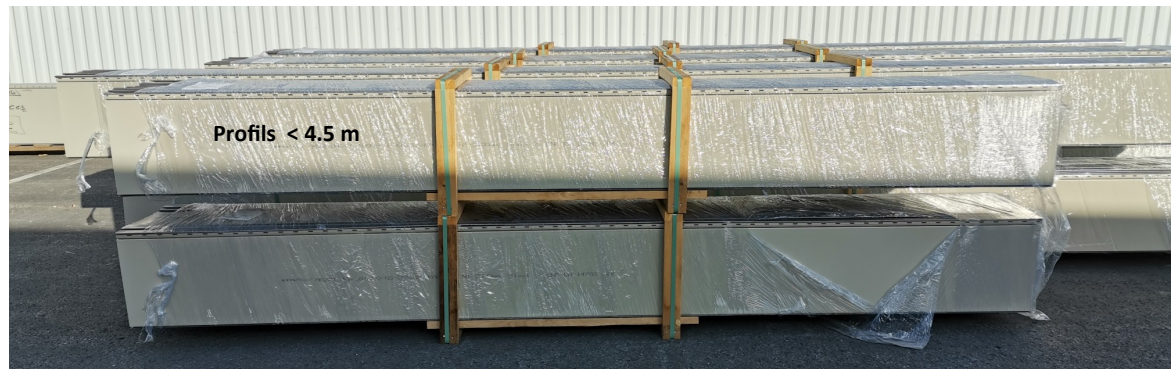
Il faut éviter une pulvérisation directe sur le support laqué car il y aura un écart de teinte avec celle des profils Styl'inov®.

Cette protection ne sera pas aussi résistante dans le temps.

- Bien agiter l'aérosol de peinture,
- Pulvériser la quantité de peinture nécessaire dans un récipient,
- Appliquer la peinture au pinceau fin ou à l'aide d'un coton-tige sur les rayures à reprendre
- Après utilisation, retourner l'aérosol puis le purger afin d'évacuer l'air et permettre une réutilisation optimale.

Conditionnement & Déchargement

Conditionnement des profils et accessoires



- Les profils sont conditionnés sur la tranche tête-bêche, enrubannés et cerclés sur un cadre bois.

- Les accessoires sont conditionnés à plat sur une palette bois



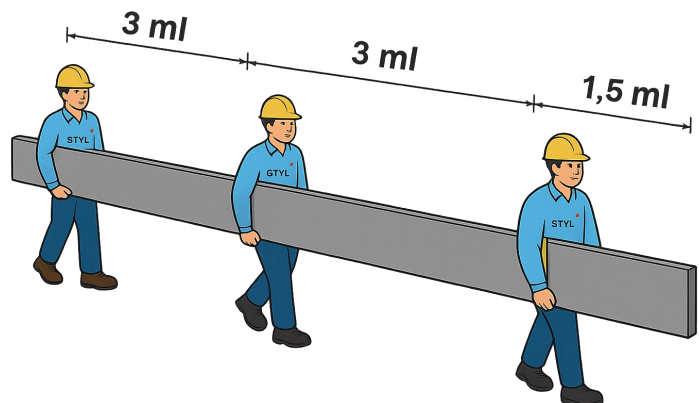
Le poids maximum des colis est de 1 200 kg

Stockage des colis

En attendant la pose, les colis doivent être stockés dans un endroit sec, à l'abri du soleil, et posés sur une surface plane.

Manutention des profils

Les profils doivent être déplacés sur la tranche 2 par 2 pour plus de rigidité.



Procédure de déchargement des colis

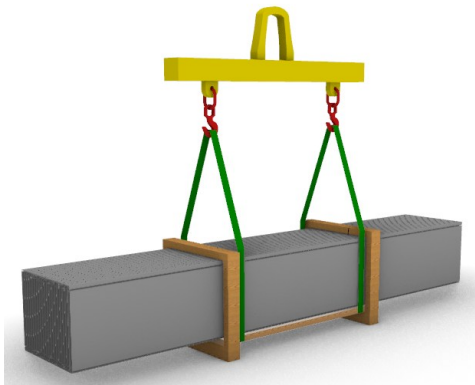
Pour des colis de profils < 4.50 m

Ils peuvent être déchargés à l'aide d'un chariot élévateur



Pour des colis de profils > 4.50 m

Déchargement avec des élingues



- Veiller à positionner les élingues le plus écartées possible, tout en maintenant leur appui sur le plateau bois.
- Former un "U" avec les élingues
- Ne pas étrangler le colis !
- Soulever uniquement par les bois
- S'assurer que la charge est correctement centrée



STYL'INOV[®]

COUVERTURE ET BARDAGE À JOINT DEBOUT. TELLEMENT D'AVANTAGES

www.stylinov.com



Privé SA - Styl'inov[®]
Z.I LES ESCARNOTIÈRES
5 rue Denis PAPIN
51000 Châlons-en-Champagne

Tél : +33 (0)3.26.68.66.66
Fax : +33 (0)3.26.68.66.87
e-mail : infoclient@stylinov.com