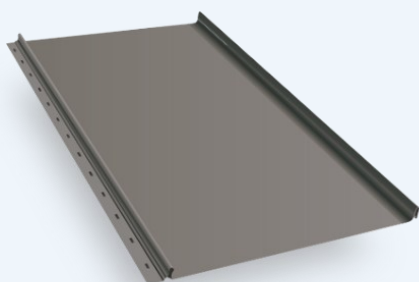


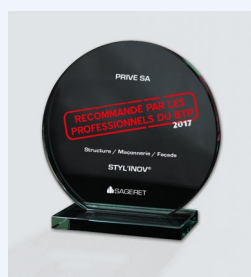
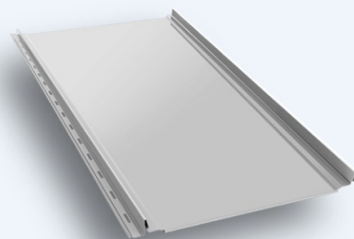
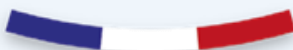


STYL INOV®

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>	<u>04</u>
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>	 <u>09</u>
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>	 <u>43</u>
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>	 <u>62</u>

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.

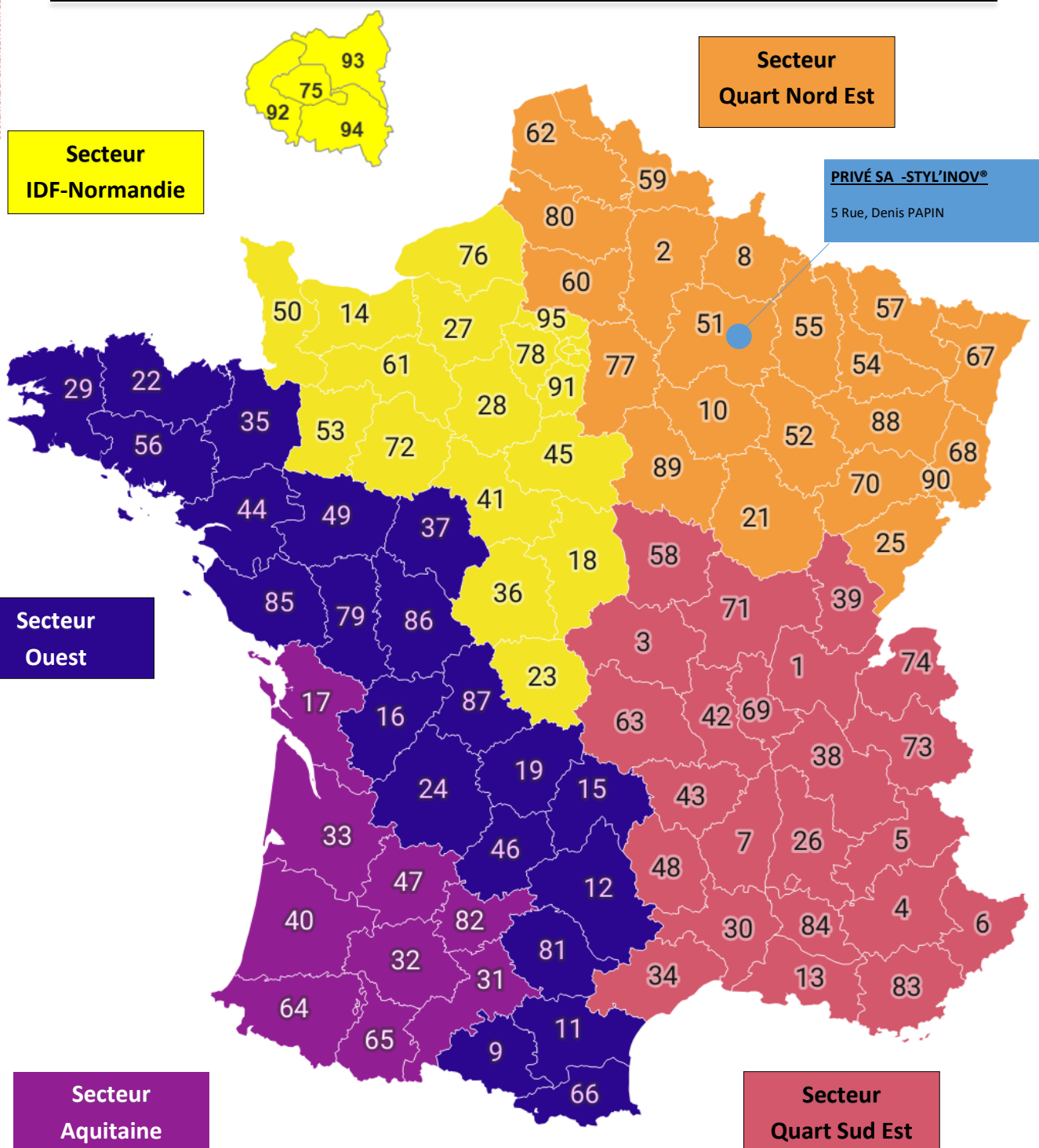


Nos produits sont disponibles sur Materiaux.archi,
la matériauthèque digitale des prescripteurs et architectes !



CONTACTS

Secteurs



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 : jpagliarani@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 revêtus 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

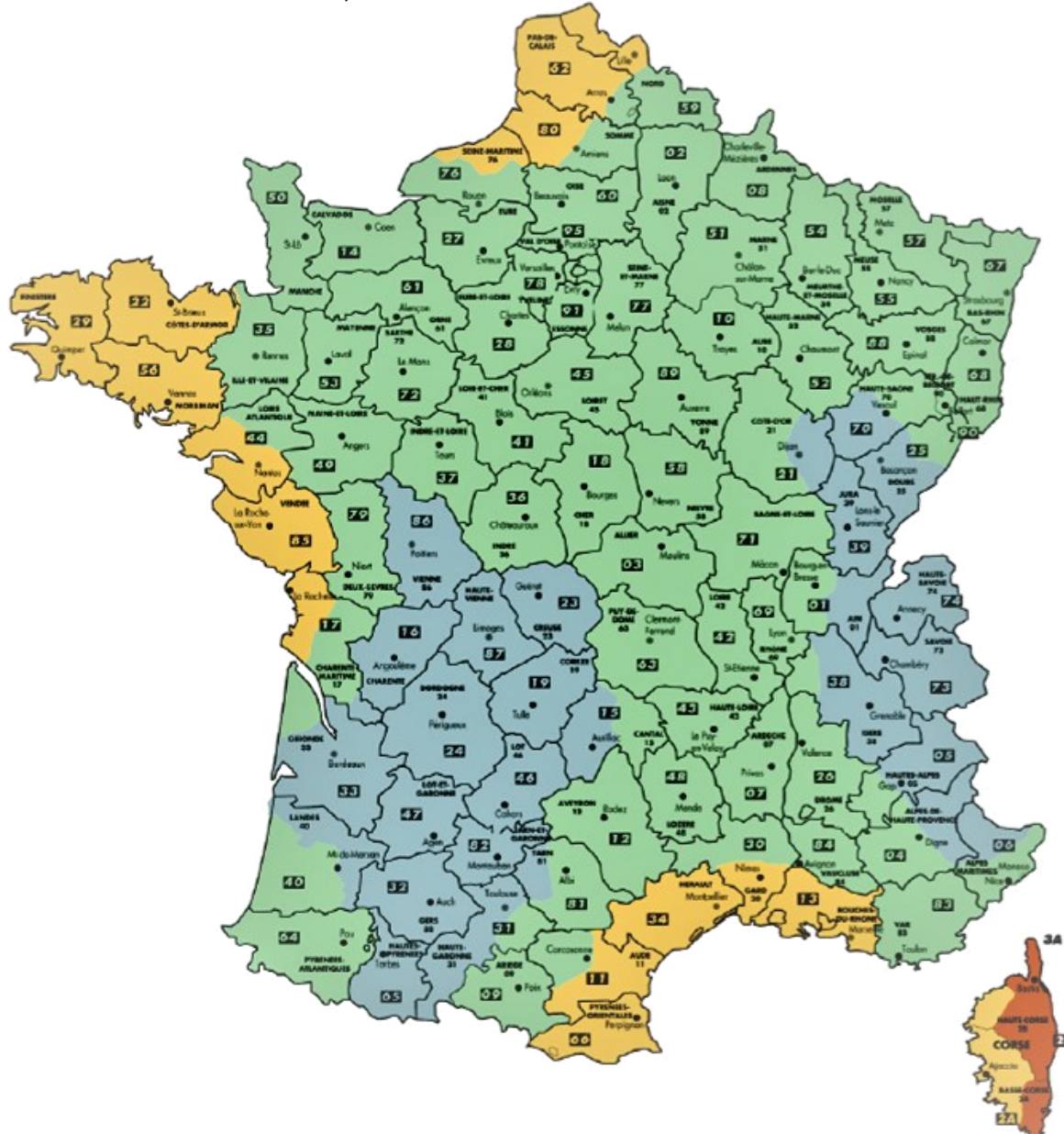
NB : En fonction du support, de la longueur des profils et de leurs mises en œuvre, l'acier réagit avec des vagues similaires aux autres produits métalliques à joint debout du marché.



Limites des hauteurs des couvertures Styl'inov®

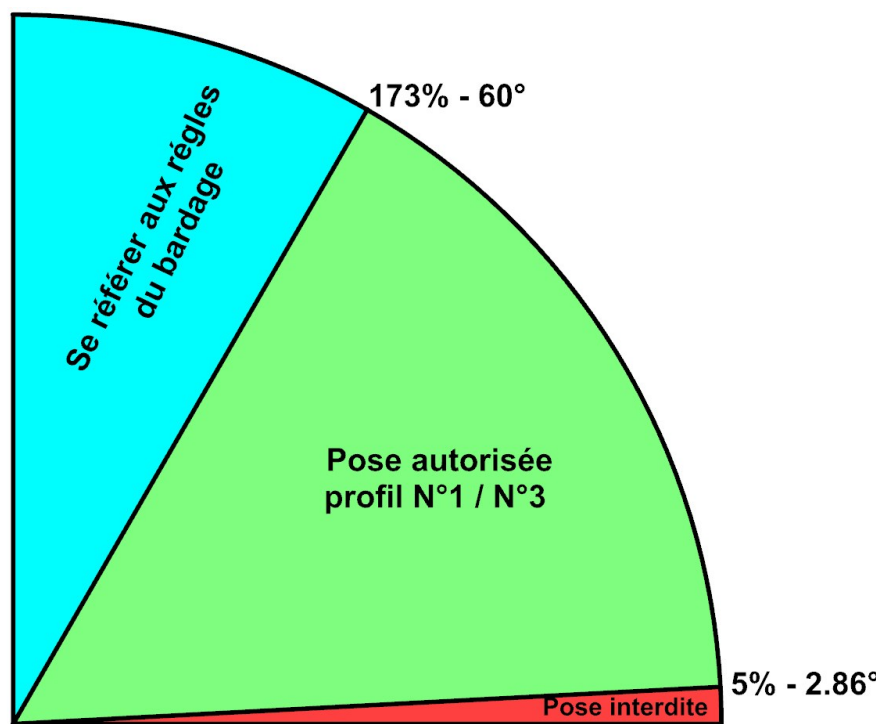
Zone de vent	exposition	Profil N°3		Profil N°1	
		Dév. 500mm	Dév. 650mm	Dév. 500mm	Dév. 650mm
1	Protégé & Normal	40 m	40 m	40 m	40 m
	exposé	40 m	15 m	40 m	20 m
2	Protégé & Normal	40 m	20 m	40 m	30 m
	exposé	30 m	10 m	30 m	10 m
3	Protégé & Normal	30 m	10 m	40 m	10 m
	exposé	15 m		15 m	
4	Protégé & Normal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

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

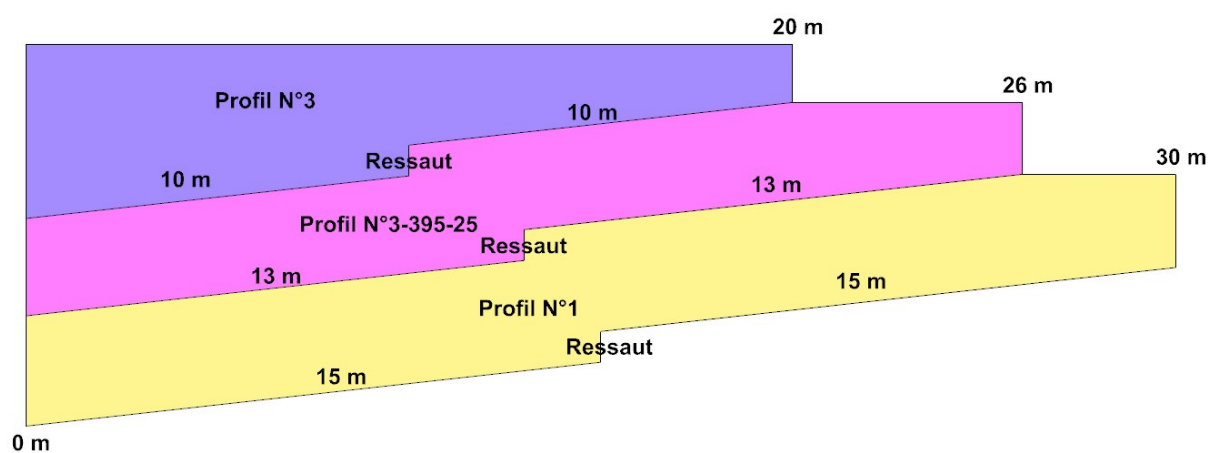
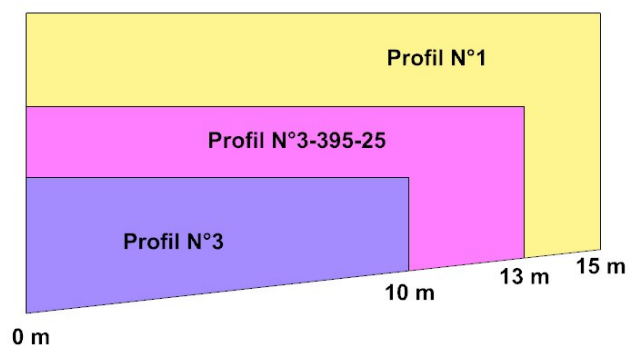


La pose en couverture

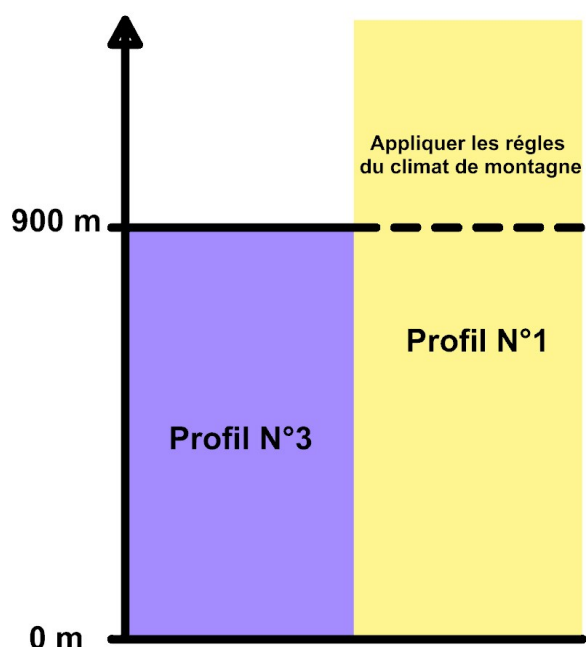
Pentes admissibles



Longueurs maximums des rampants

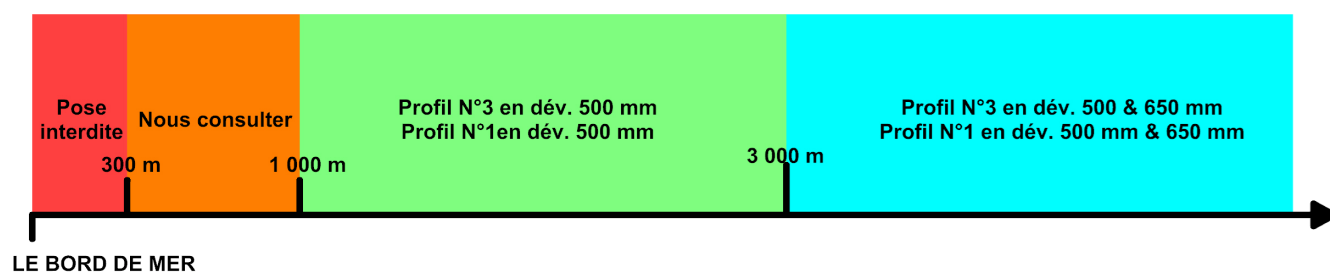


Altitude autorisée



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

JAUNE OCRE

RAL 1024
□ 500 mm

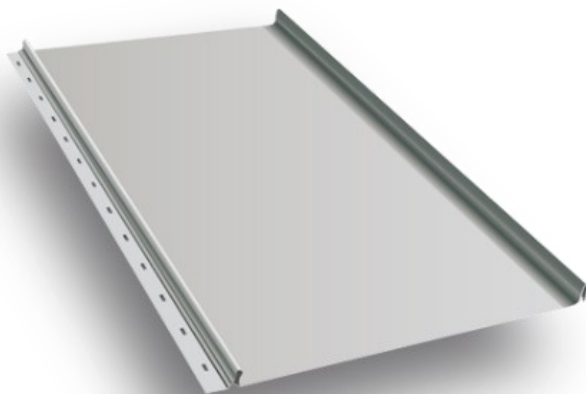
GRIS GRAPHITE FONCÉ

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

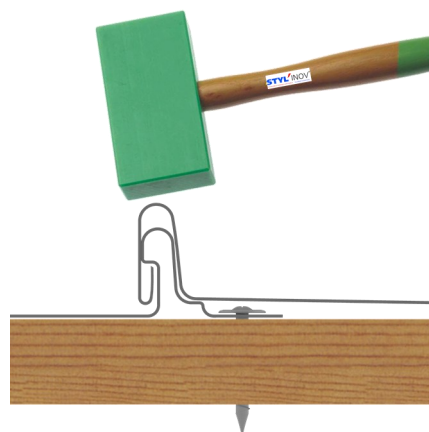
Codes articles	Largeurs utiles	Hauteurs de joint	Poids	Finition
181110	544 mm	25 mm	5.63 Kg/m ²	Lisse
181120	517 mm	38 mm	5.92 Kg/m ²	Lisse
181150	544 mm	25 mm	5.63 Kg/m ²	Nervuré
181160	517 mm	38 mm	5.92 Kg/m ²	Nervuré

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



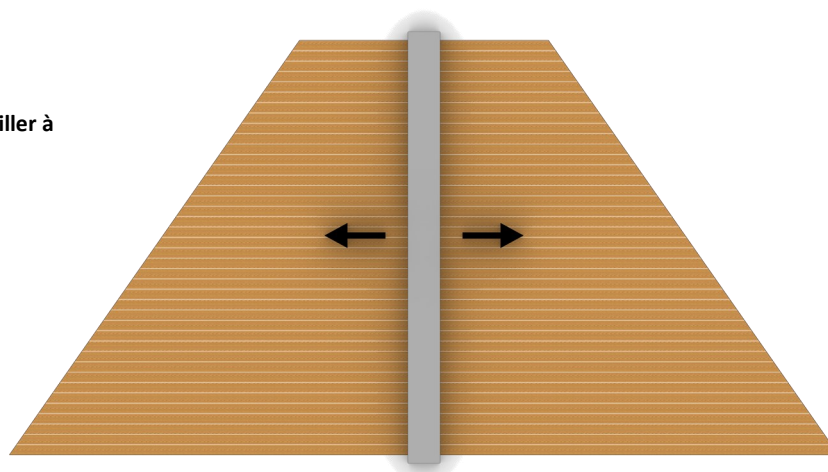
Nos profils sont revêtus d'un film de protection qui est à retirer rapidement après la pose.

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

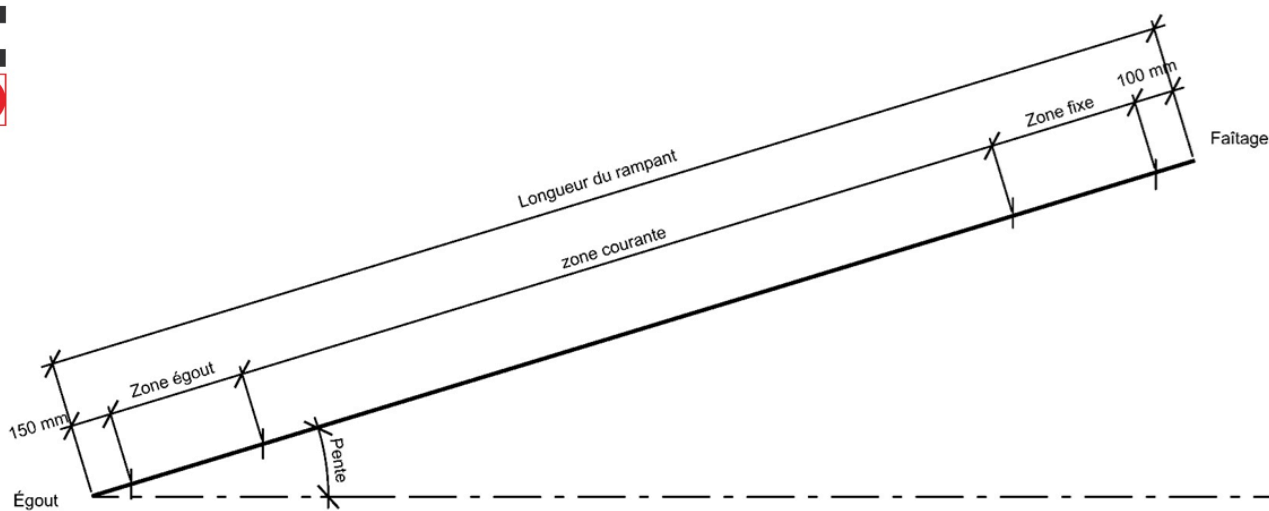
Vis Inox pour profils à clipper

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



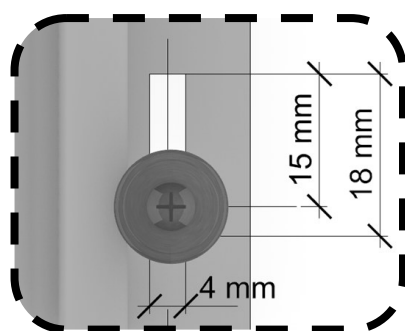
PZ2



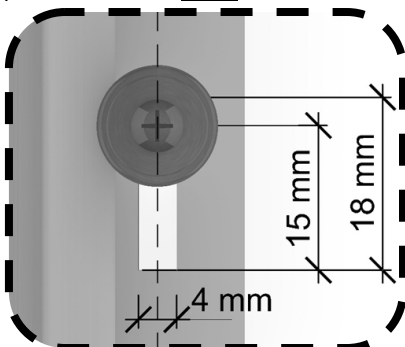
Fixation des profils en zone Fixe

6 vis espacées de 3 trous

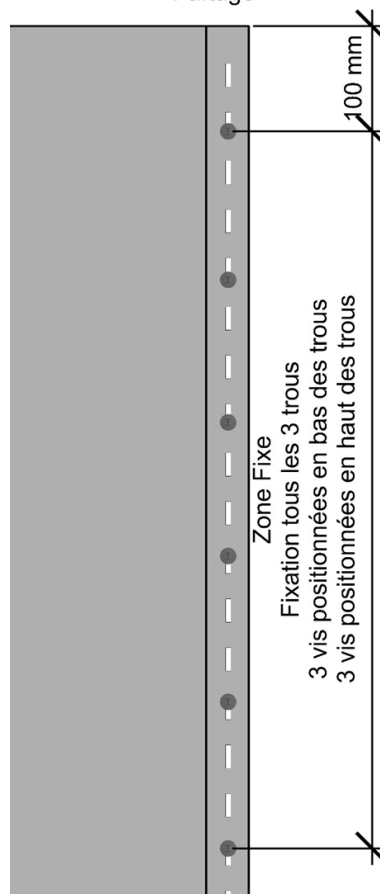
3 positionnées en bas des ouvertures



3 positionnées en haut des ouvertures

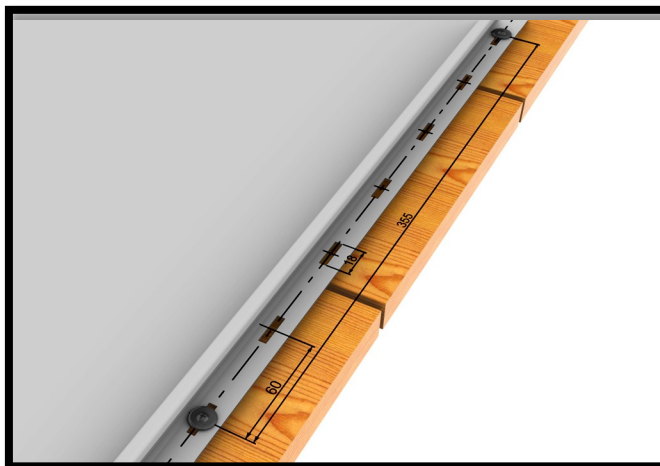


Faîtage



Fixation des profils en zone CouranteFixations standards

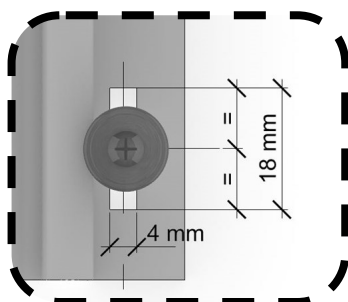
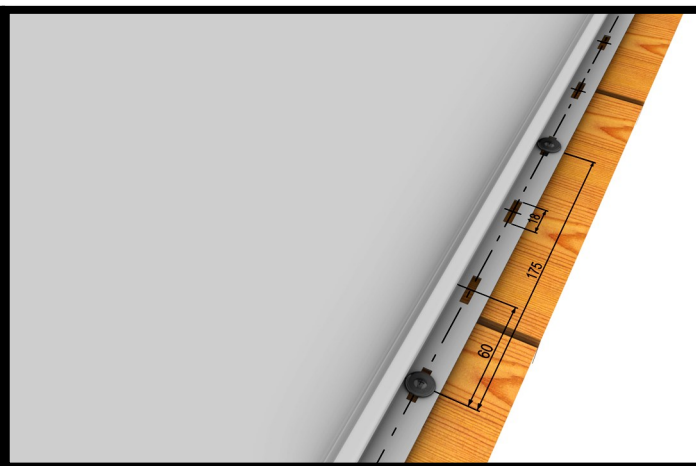
1 vis tout les 6 trous



ou

Fixations renforcées

1 vis tout les 3 trous

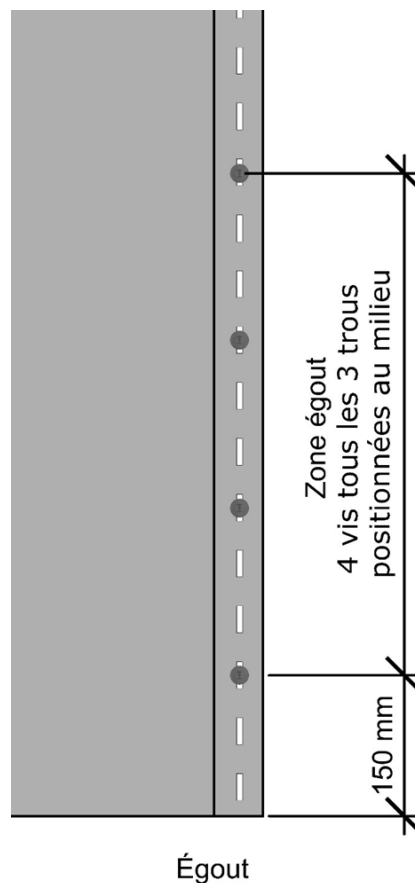
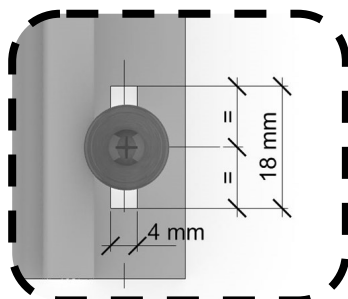


La fixations renforcée est utilisé dans le cas d'une toiture ouverte au vent et dans la zone de rive
(La zone de rive étant égale au 1/10^e de la largeur du bâtiment.)

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 zone égout

4 vis espacées de 3 trous
positionnées au milieu des ouvertures



Le Profil N°1 à sertir



DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION



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



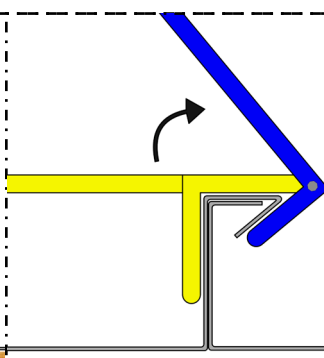
Nous consulter pour la faisabilité

MISE EN ŒUVRE

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

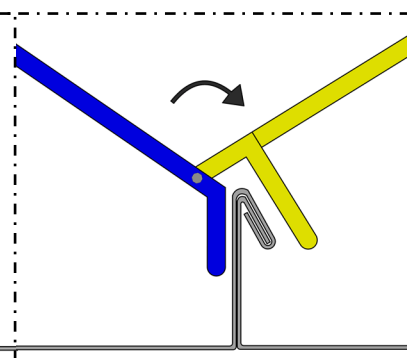


1er pli



Sertir les profils

2ème pli



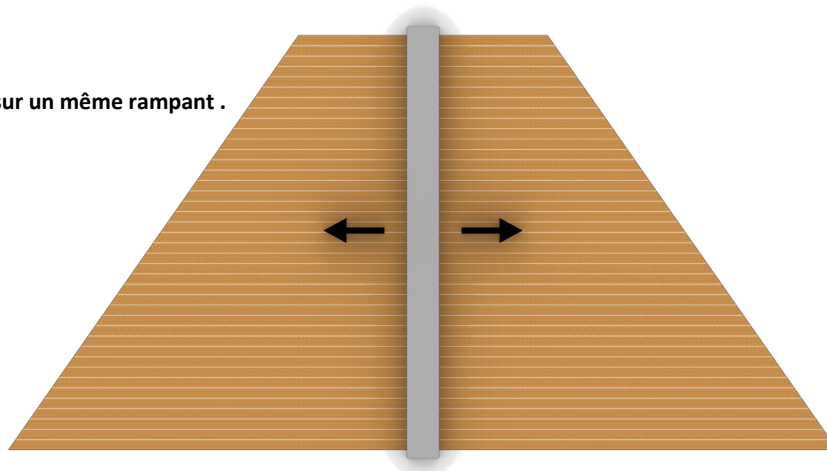
⇒ Nos profils sont revêtus d'un film de protection qui est à retirer rapidement après la pose.
⇒ Utiliser des pinces à mâchoires PVC pour éviter les rayures

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

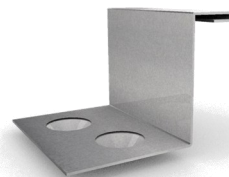


Fixations des profils

Fixations du profil N°1

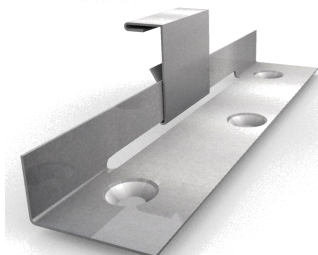
Patte fixe en acier inoxydable

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



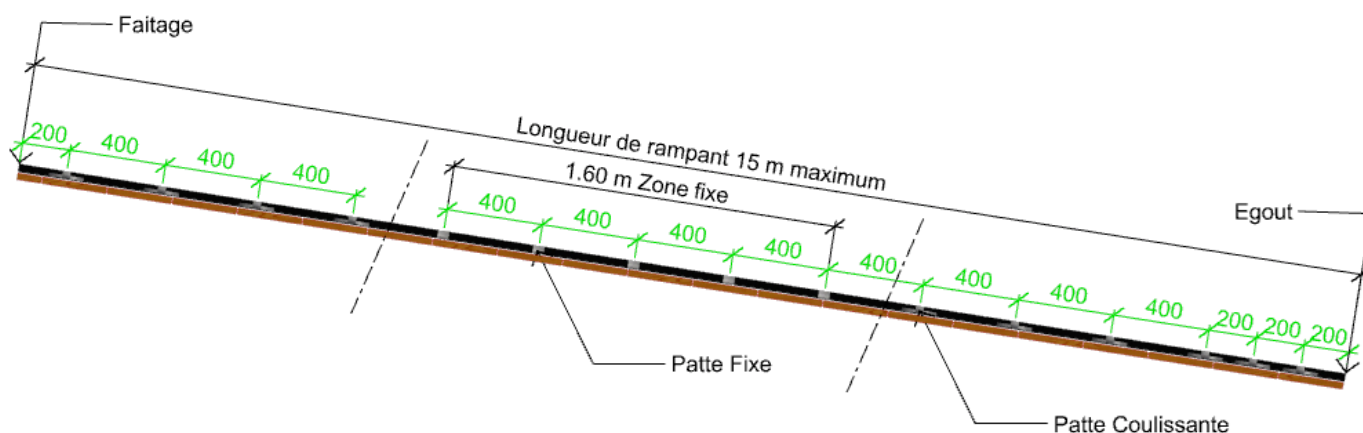
Avec le Protec'inov® il faut utiliser les vis réf. 184013

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

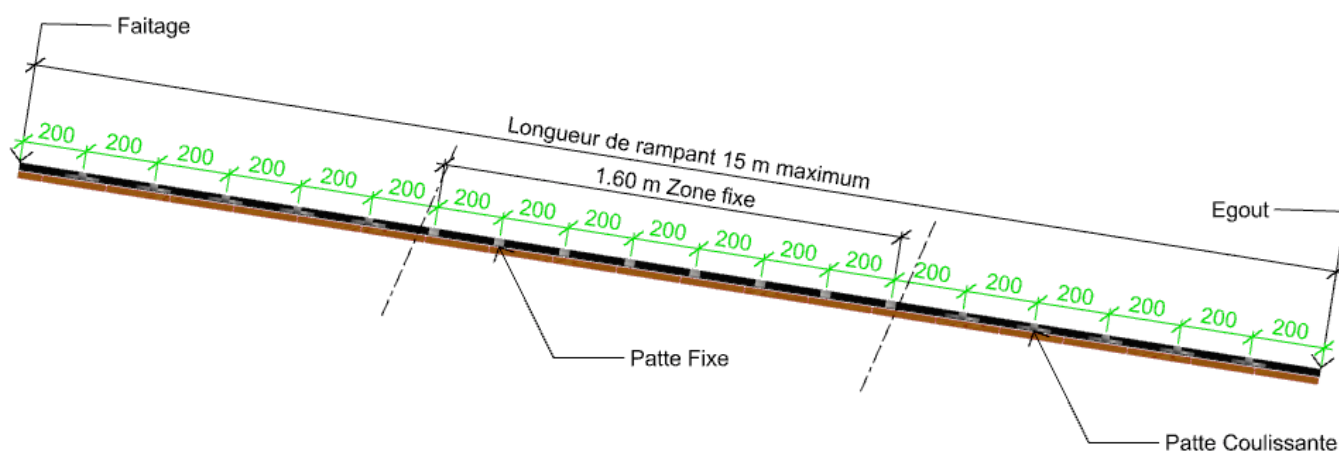
Fixations standards : entraxe de 400mm



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

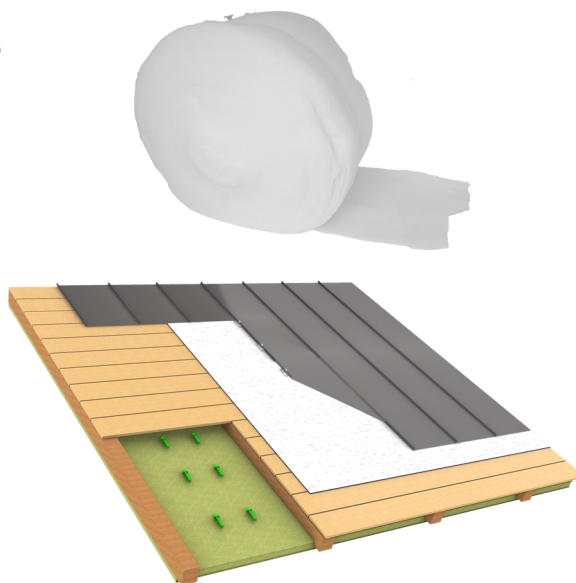
La fixation renforcée est utilisée dans le cas d'une toiture ouverte au vent et dans la zone de rive (La zone de rive étant égale au 1/10^e de la largeur du bâtiment.)



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



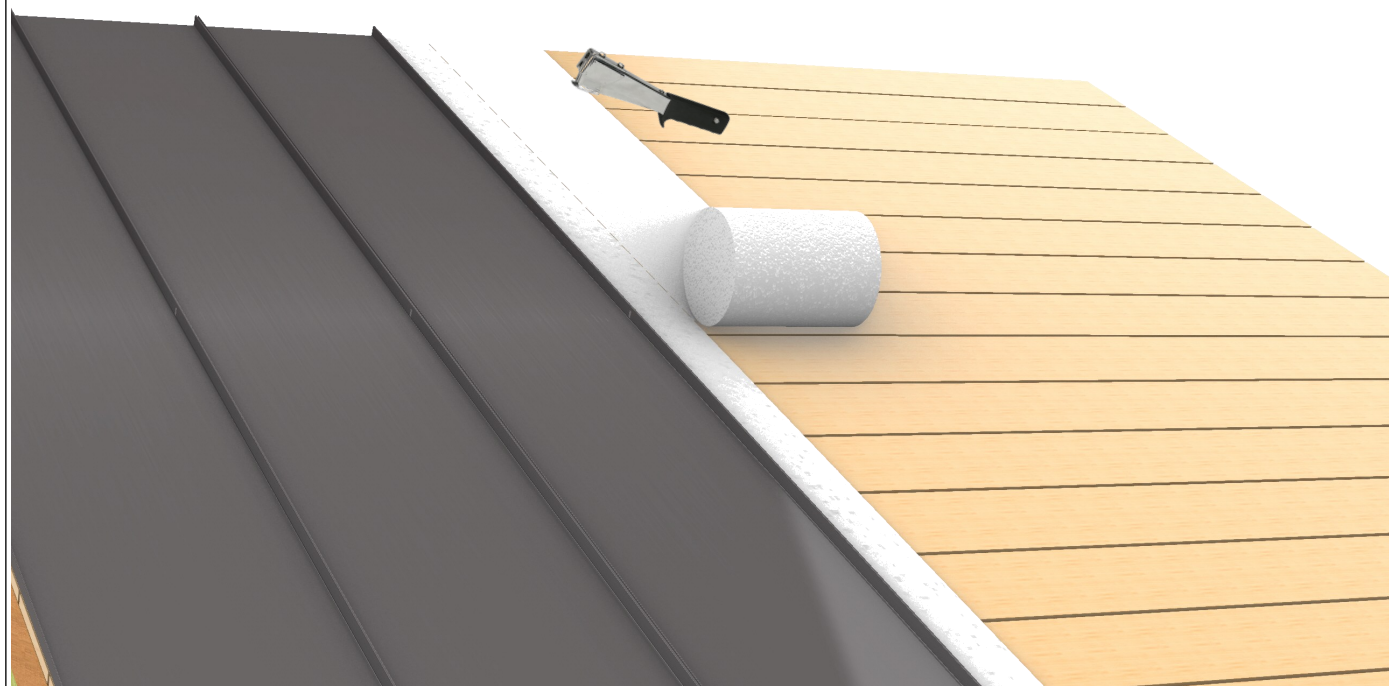
Employé en écran d'interposition pour l'amélioration de l'acoustique.

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.

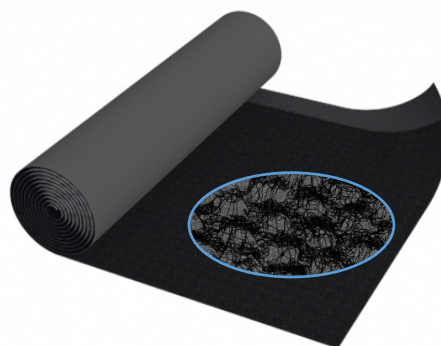
Conseils de pose :

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



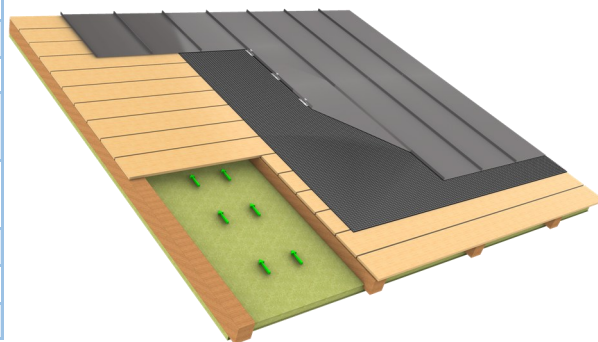
Membrane Protec'inov®

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



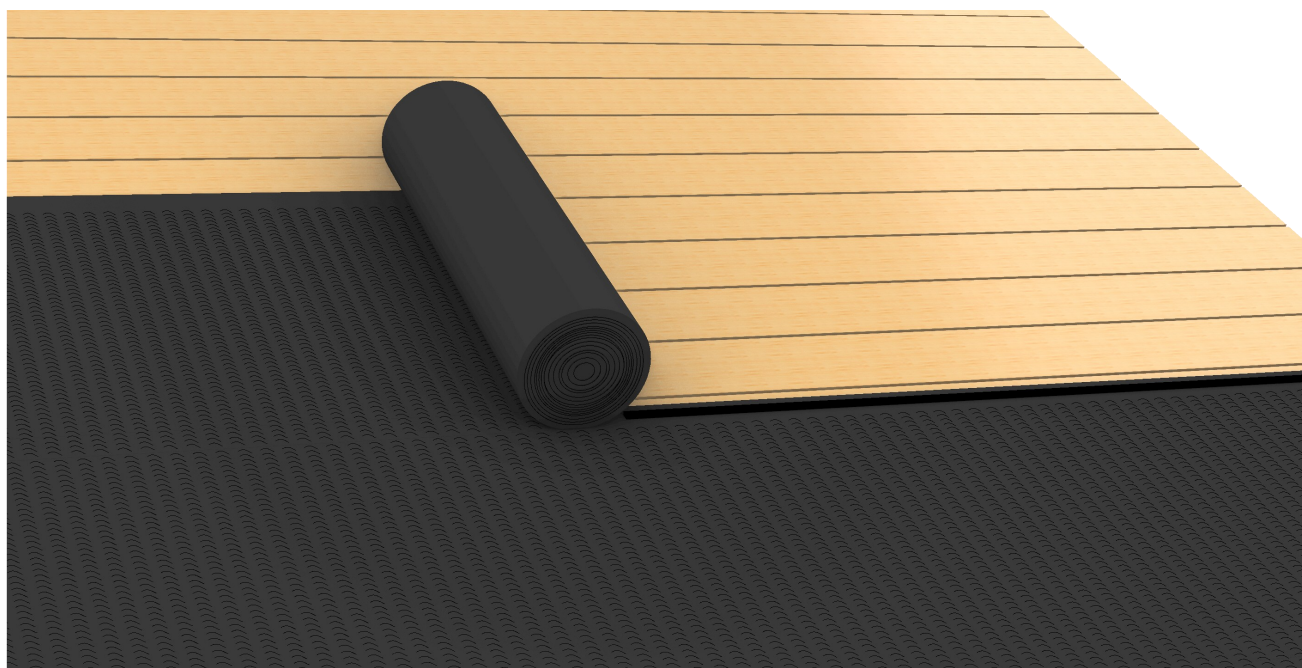
Membrane de sous toiture avec multi-filaments. Complexe hautement perméable à la vapeur d'eau et étanche à l'eau. Il assure un drainage des condensats et une atténuation phonique.

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.



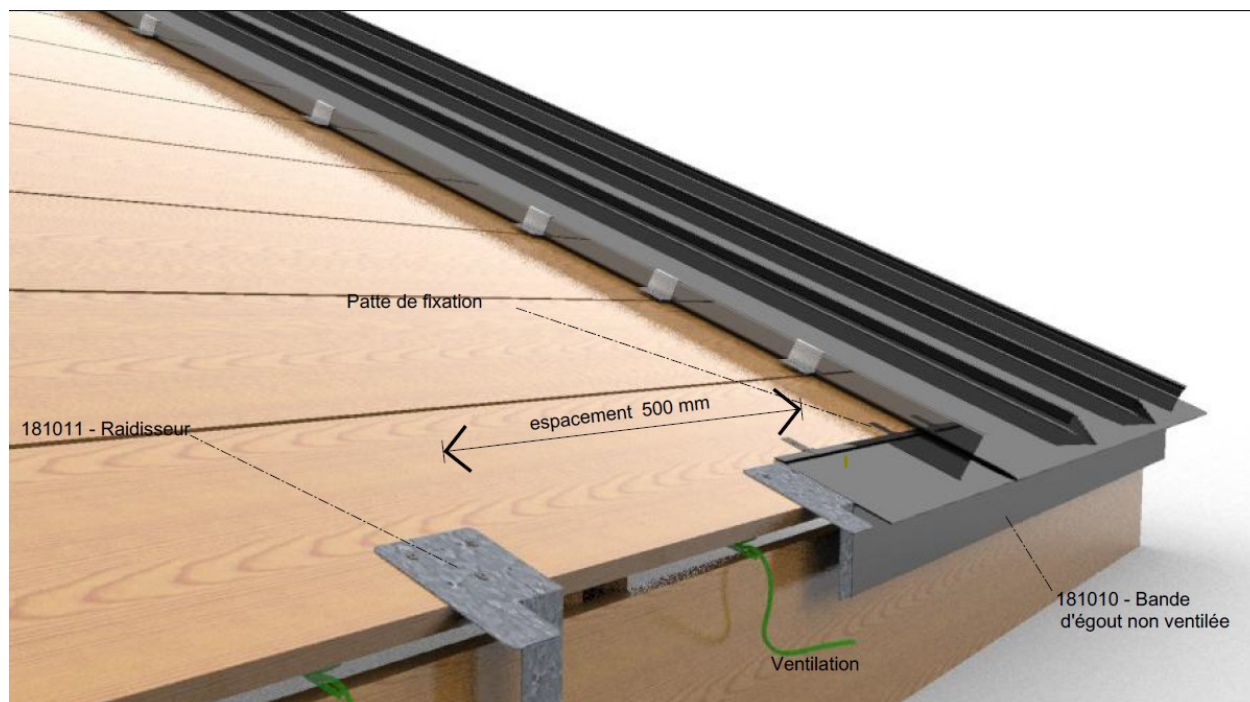
Conseils de pose :

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 :
Espace 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



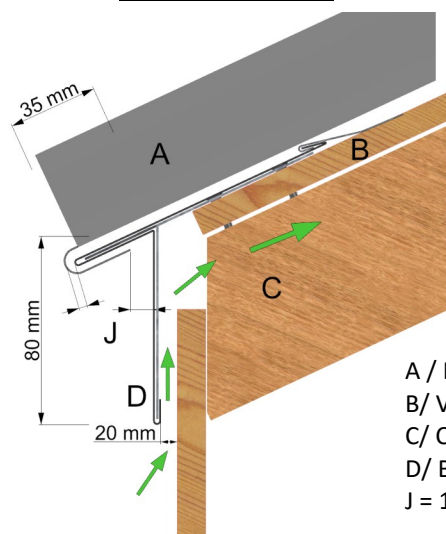
Langue de chat



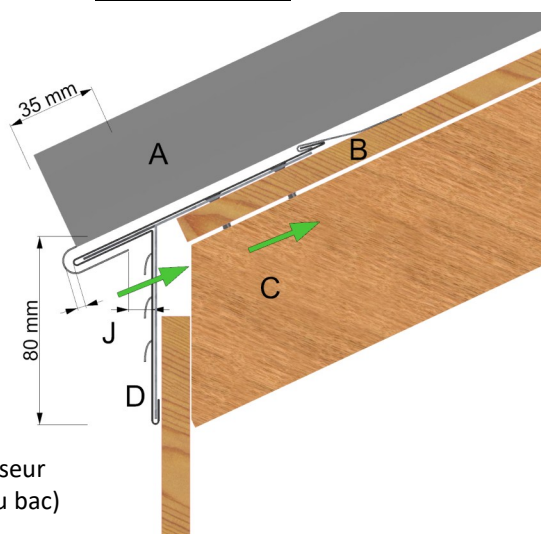
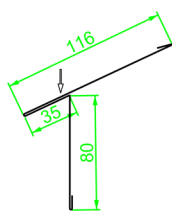
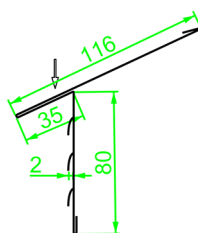
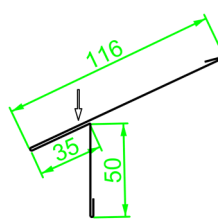
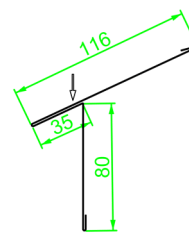
Languette étirée



Languette rabattue

Ventilation indirect

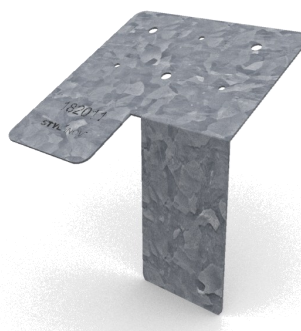
A / Profil Styl'innov®
 B/ Voligeage
 C/ Chevronnage
 D/ Bande d'égout et raidisseur
 J = 1,5 mm/m (longueur du bac)

Ventilation Direct**Bande d'égout non ventilée****Bande d'égout ventilée****Bande d'égout non ventilée Pour gouttière carrée****Bande 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



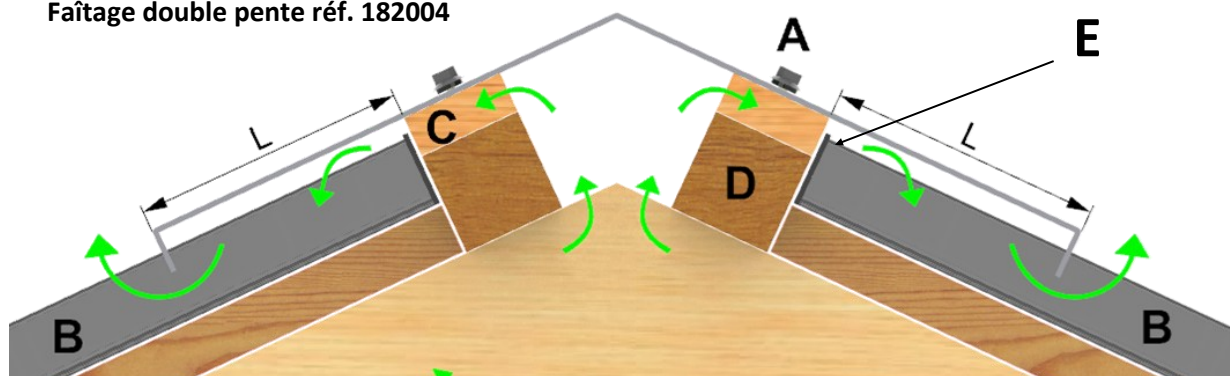
Il est recommandé de réaliser une ventilation indirecte dans les cas suivants :

- 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®

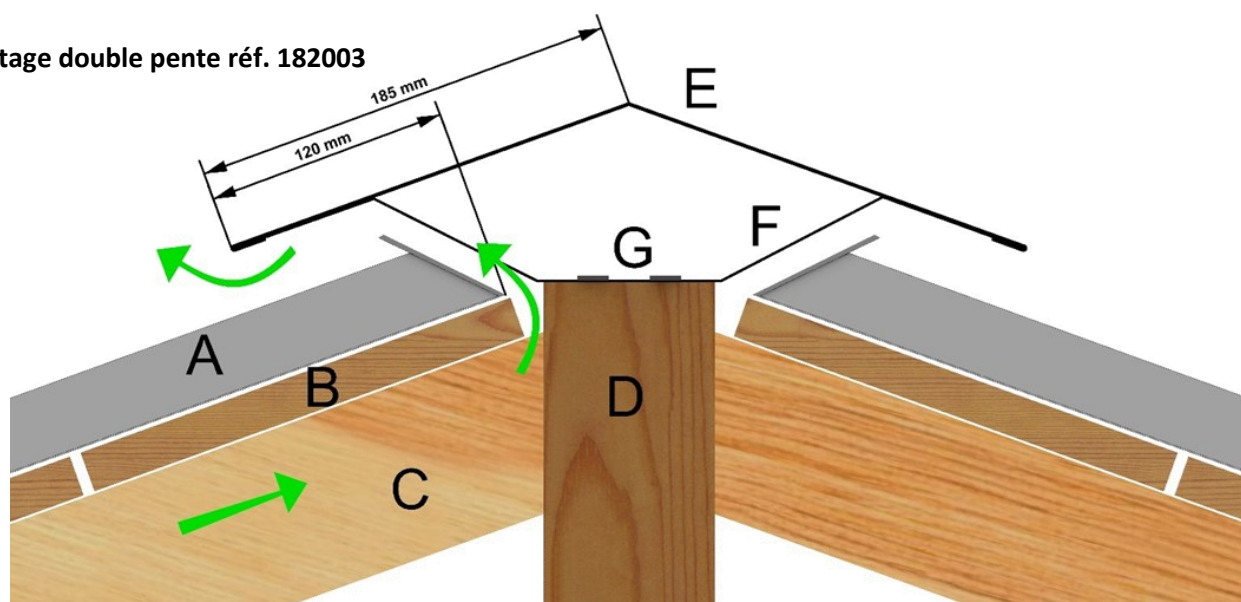
C/ Contre latte discontinue de 40 / 20 mm

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 faitage sur les pattes de renfort avec les vis réf. 184004 (une vis tous les 50cm/ coté)

A / Profil Styl'inov®

B/ Voliges

C/ chevron

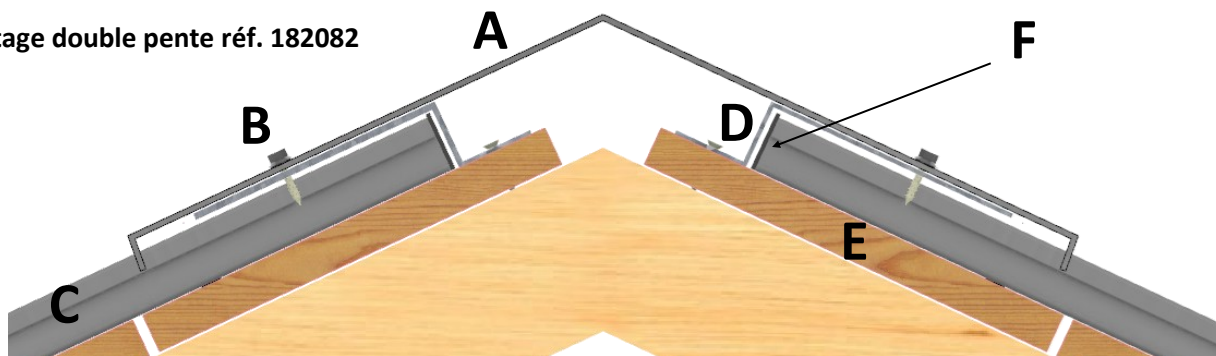
D/ Panne

E/ bande de faitage 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

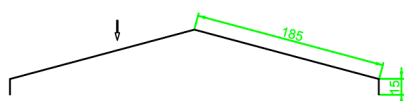
Faîtage double pente réf. 182082

**Conseils de pose :**

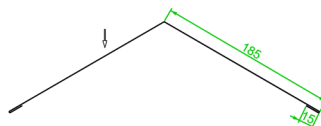
- Réaliser un relevé sur le profil de 25mm en pli de mouchoir
- Positionner les raidisseurs Z des 2 côtés du faîtage
 - Veiller à leurs bons alignements
 - Les espacer de 500 mm max
 - Les fixer à l'aide de vis à bois (2 par raidisseurs).
- Réaliser les échancrures dans le faîtage pour coiffer les profils
- 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)

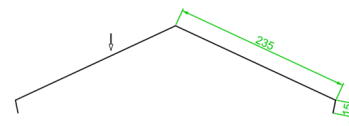
Faîtage ou arêtier simple



Faîtage à pince

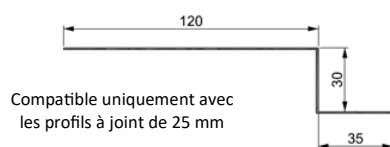


Faîtage double pentes



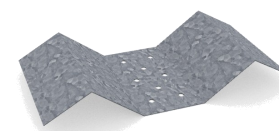
Codes articles	182004	182003	182082
Longueurs	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Longueurs utiles	1 900 mm	1 900 mm	1 900
Développés	400 mm	400 mm	500 mm
Épaisseurs	0.60 mm	0.60 mm	0.60 mm
Poids	3.77 Kg/U.	3.77 Kg/U.	4.71 Kg/U.

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

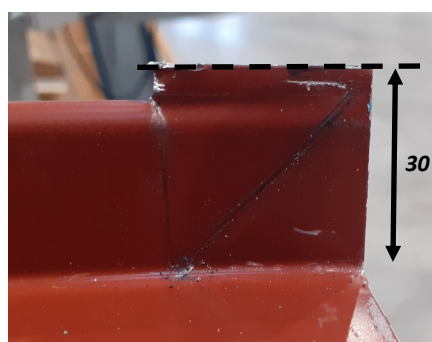
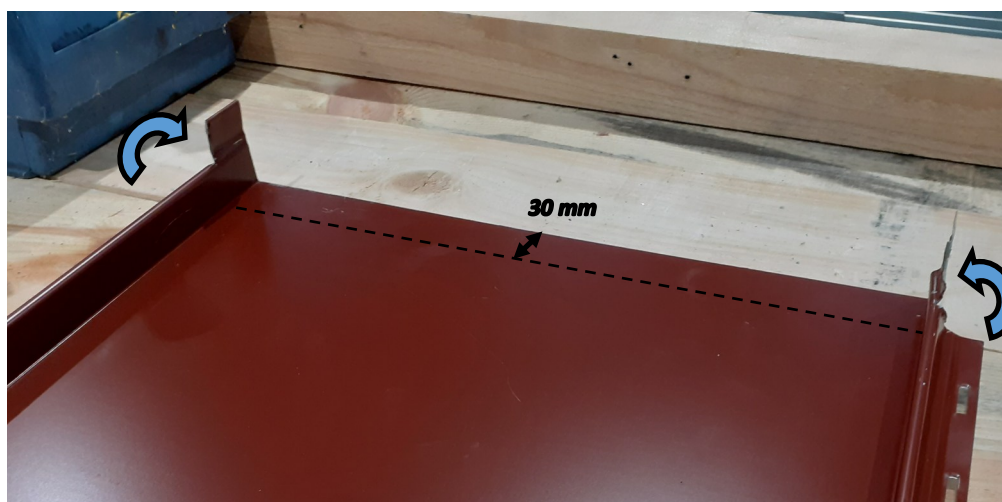
Accessoires

Pli de mouchoir

Conseils de pliage :

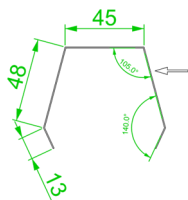
Pour un relevé à 90° de 30 mm :

- 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.

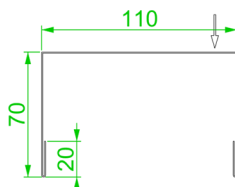


Couvre joint

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.



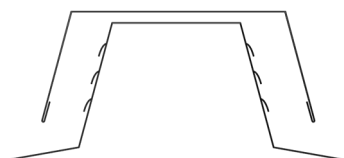
Les couvre joints ne sont adaptés qu'au profil n°1



Faitage Double Ventilé

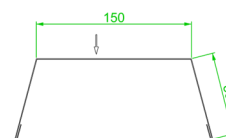
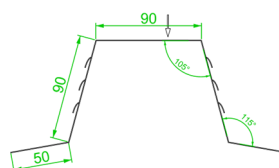


Pente mini 7 %

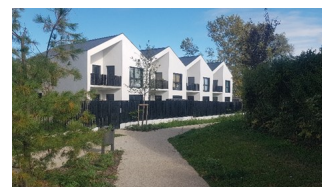


Bande de faîtage ventilé

Et Habillage de faîtage

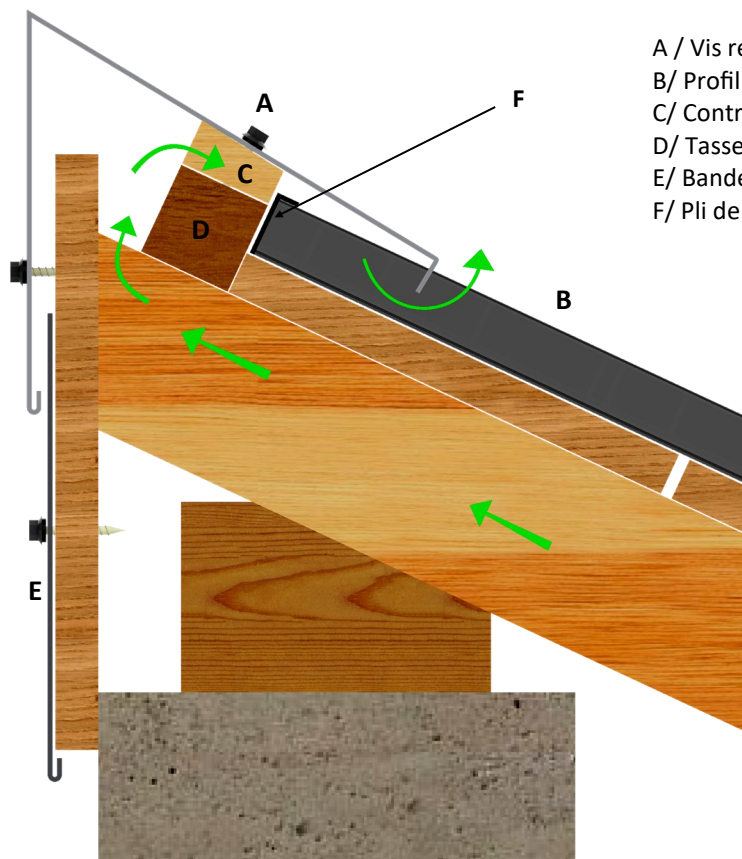


Codes articles	182048	182049
Longueurs	2 000 mm	2 000 mm
Longueurs utiles	1 900 mm	1 900 mm
Développés	370 mm	340 mm
Épaisseur	0.60 mm	0.60 mm
Poids	3.48 Kg/U.	3.20 Kg/U.



Accessoires

Faîtages mono pente

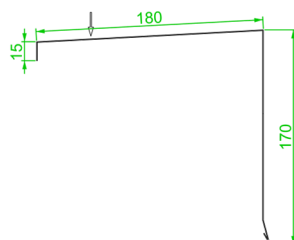


- A / Vis réf. 184003 ou 184041
- B/ Profil Styl'inov®
- C/ Contre latte ép. 20 mm discontinue
- D/ Tasseau de 40 /40 mm
- E/ Bande de finition (page 41)
- F/ Pli de mouchoir (conseil de pliage p 32)

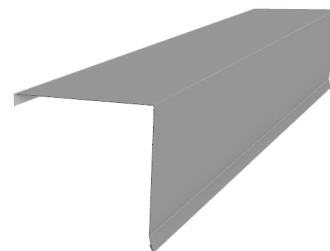
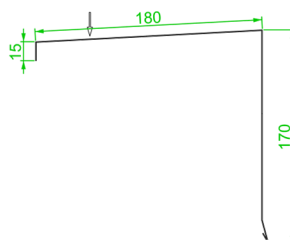
Conseils de pose :

- 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

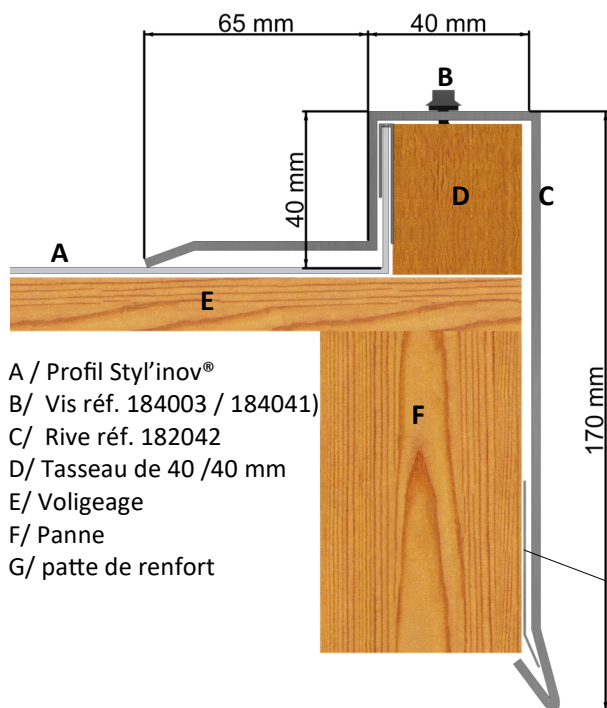


Faîtage mono-pente en 500 mm



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.

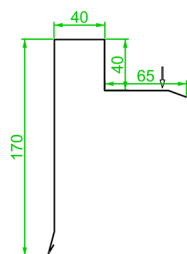
La rive



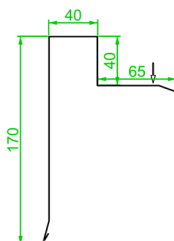
Conseils de pose :

- 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



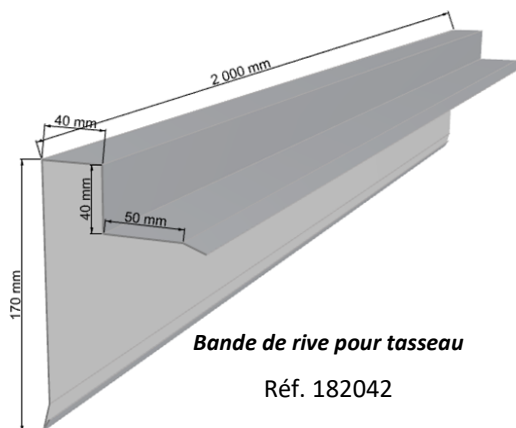
Bande de rive pour tasseau



Bande de rive sur Bandeau

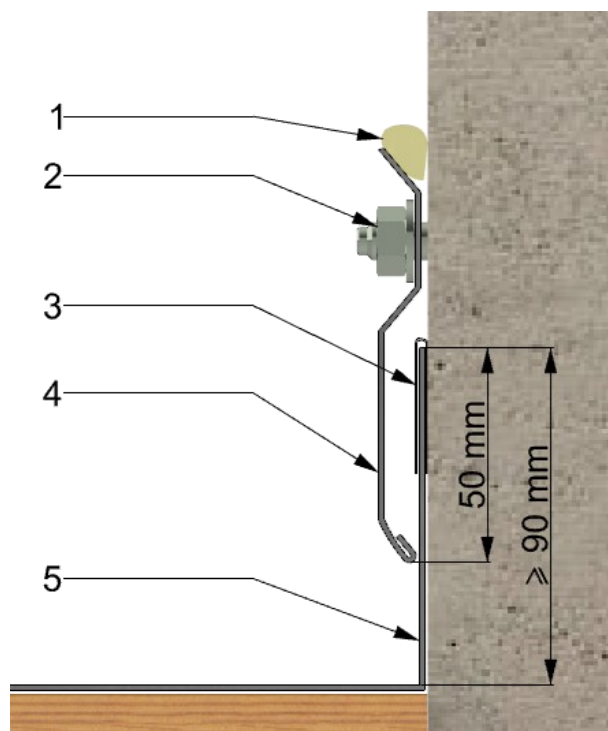
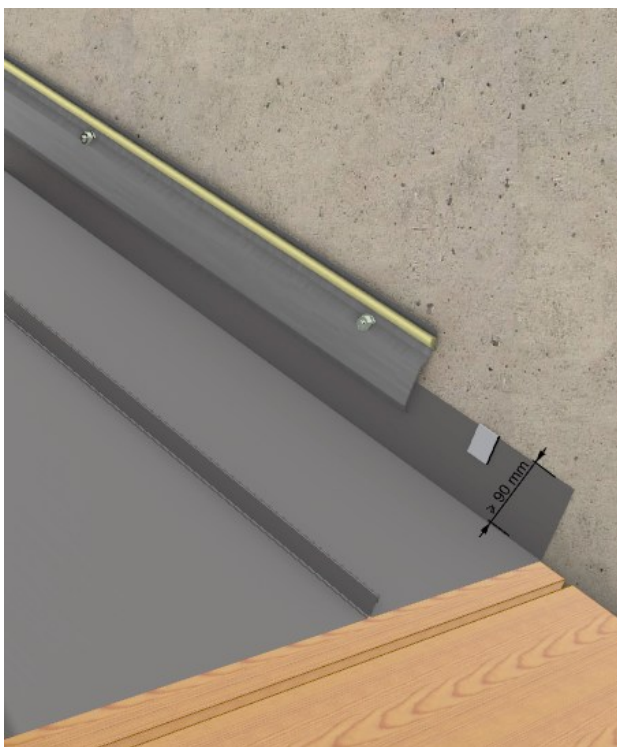


Codes articles	182042	182069	182016
Longueurs	2 000 mm	500 mm	1 000 mm
Longueurs utiles	1 900 mm	400 mm	900 mm
Développé	325 mm	325 mm	230 mm
Épaisseur	0.60 mm	0.60 mm	0.60 mm
Poids	3.06 Kg/U.	0.77 Kg/U.	1.08 Kg/U.



Accessoires

Le solin

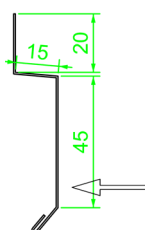


Conseils de pose :

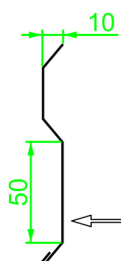
- Réaliser sur le profil un relevé de 90 mm
- Maintenir le profil contre le mur à l'aide de pattes d'accroches
- Poser la bande porte solin
- La fixer à l'aide de vis adaptées au support
- Réaliser le solin en joint mastic

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

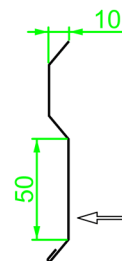
Bande solin à biseau



Bande solin à joint mastic

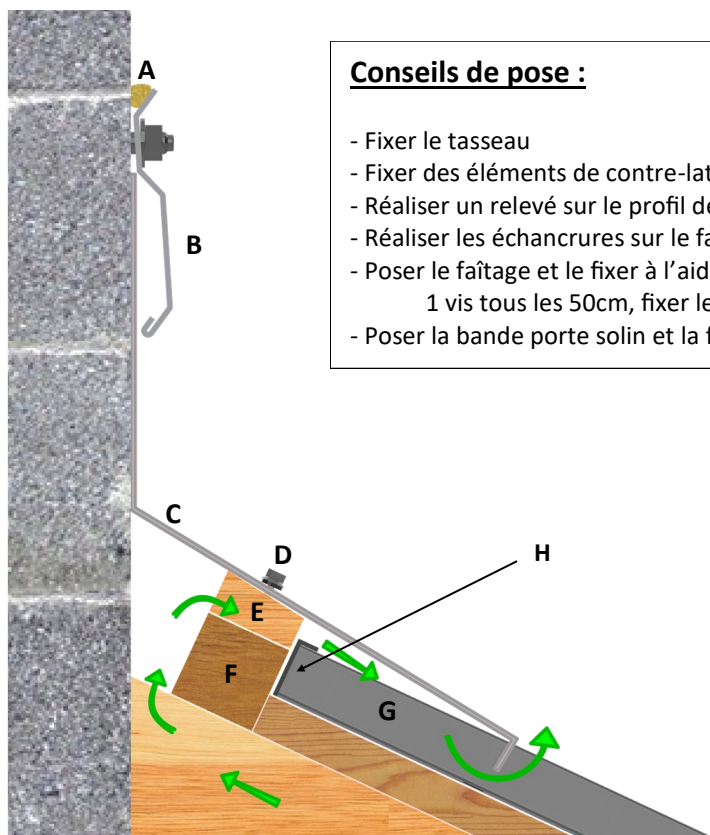


Bande solin à joint mastic en 500 mm



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

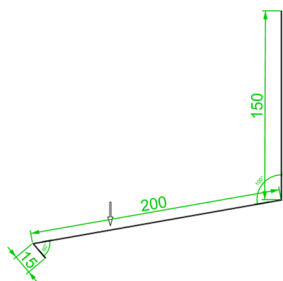


Conseils de pose :

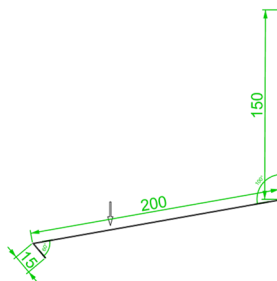
- Fixer le tasseau
- Fixer des éléments de contre-lattes tous les 50 cm
- Réaliser un relevé sur le profil de 40 mm en pli de mouchoir
- Réaliser les échancrures sur le faîtage pour coiffer les profils
- Poser le faîtage et le fixer à l'aide de vis
1 vis tous les 50cm, fixer les accessoires indépendamment 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'innov®
 H/Pli de mouchoir (conseil de pliage p32)

**Bande de Faîtage
contre-mur**



**Bande de Faîtage
contre-mur en 500 mm**

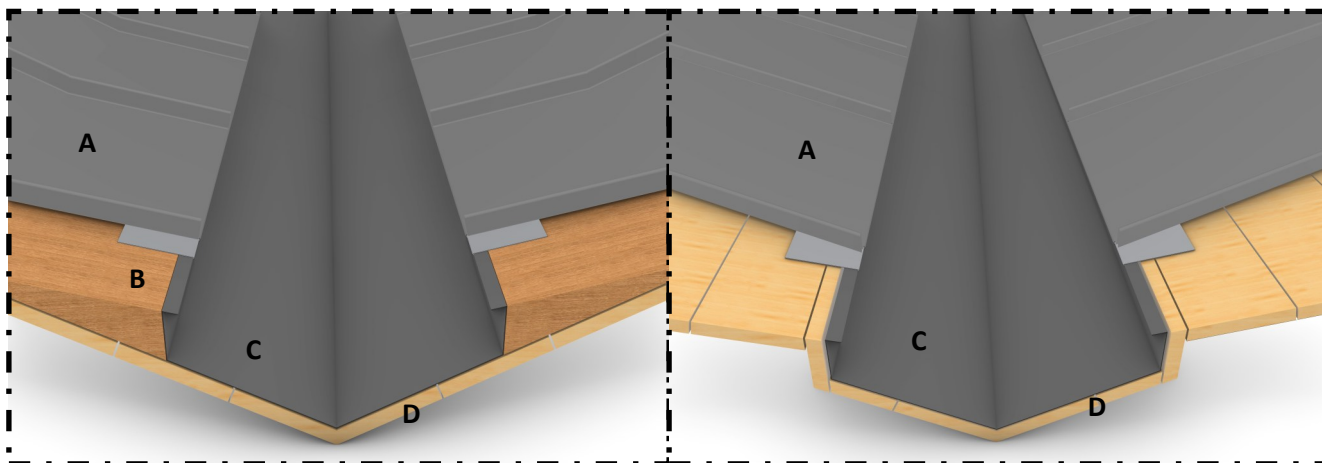


Codes articles	182045	182071
Longueurs	2 000 mm	500 mm
Longueurs utiles	1 900 mm	400 mm
Développé	365 mm	365 mm
Épaisseur	0.60 mm	0.60 mm
Poids	3.44 Kg/U.	0.86 Kg/U.

Accessoires

Noues

La noue encaissée



A / Profil Styl'inov®
B/ Planche délardée

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

Conseils de pose :

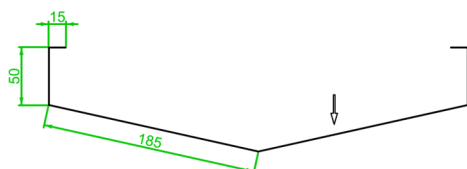
- Dans le cas où la charpente ne prévoit pas l'encaissement de la noue, délarder et fixer les planches pour réaliser une cassure de pente et permettre un encaissement de 50 mm
- Poser la noue
- Traiter les raccords de noue par soudo-brasage (une double agrafure est tolérée pour les pentes $\geq 25\%$)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

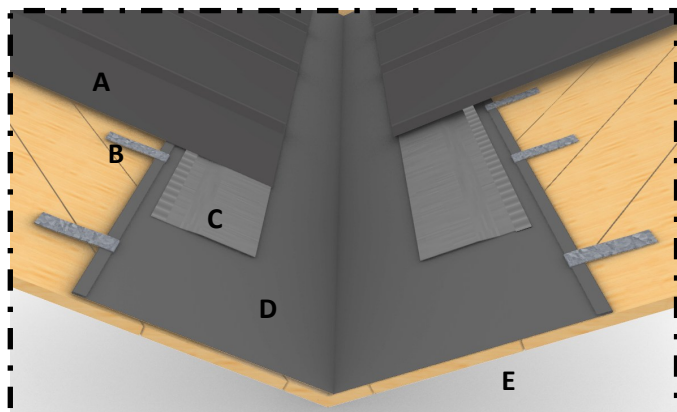


La longueur de la noue est limitée à 10 m

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

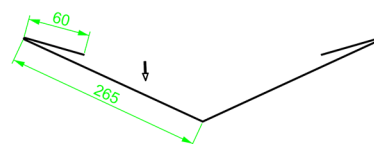
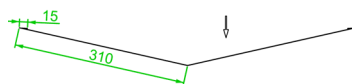
Conseils de pose :

- 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 soudée sur la noue
- Agraffer 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	100 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

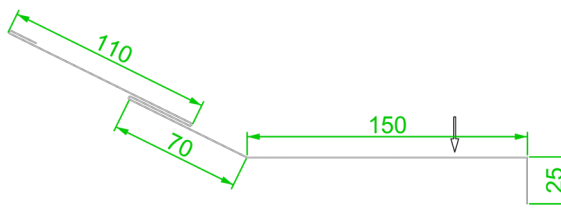


La noue réf. 182032 doit être utilisé en ajoutant une double agrafure par soudure

Accessoires

Jonction entre 2 pentes

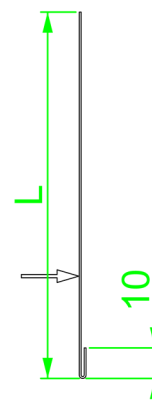
Code article	182064
Longueur	2 000 mm
Longueur Utile	1 900 mm
Développé	405 mm
Épaisseur	0.60 mm
Poids	3.82 Kg/U.



Finition

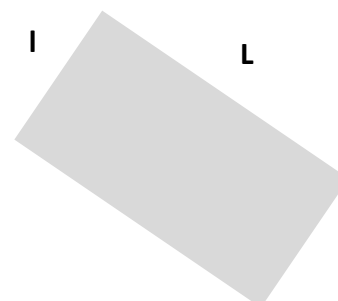
Bande de finition

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

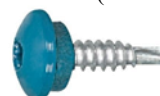
TH (tête Hexagonale)



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

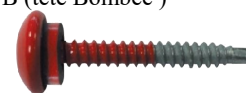
TH (tête Hexagonale)



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 16ème 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 :



□ 500 mm □ 650 mm

□ 500 mm □ 650 mm

□ 500 mm

□ 500 mm

GRIS MÉTALLISÉ

RAL 9006
□ 500 mm

CUIVRE

Coloris 5216
□ 500 mm

GRIS ALUMINIUM

RAL 9007
□ 500 mm □ 650 mm

JAUNE OCRE

RAL 1024
□ 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% :

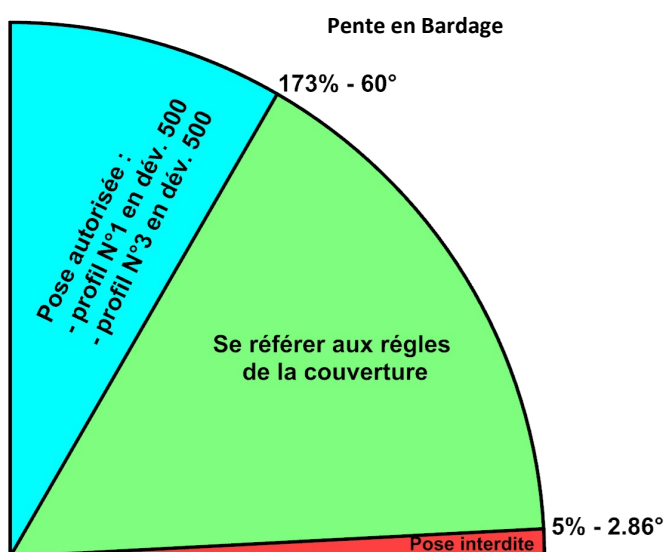
- Utiliser un petit module :
 - Profil N°1 développé de 500 mm
 - Profil N°3 développé de 500 mm
 - Profil Évolution®
- En zone sismique, il faut fractionner l'ossature bois à chaque plancher du bâtiment ; la longueur des chevrons est limitée à une hauteur d'étage.
- Une lame d'air ventilée d'épaisseur 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.



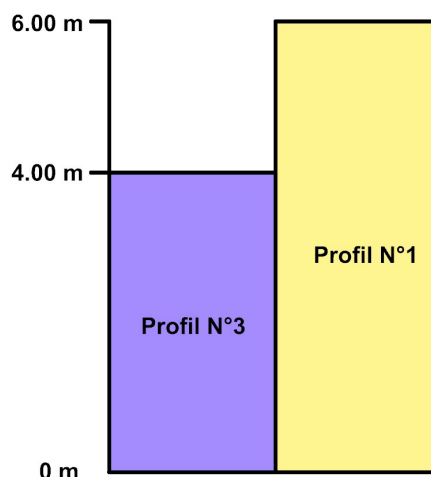
Documents de référence

- 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

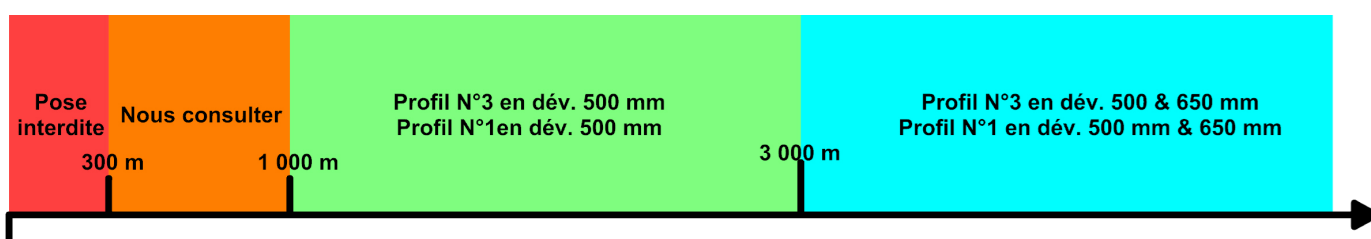
NB : En fonction du support, de la longueur des profils et de leurs mises en œuvre, l'acier réagit avec des vagues similaires aux autres produits métalliques à joint debout du marché.



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

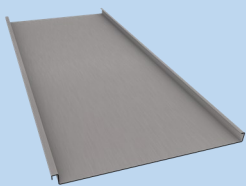


Distance du bord de mer



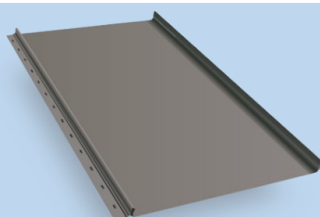
LE BORD DE MER

Les Profils



Profil N°1

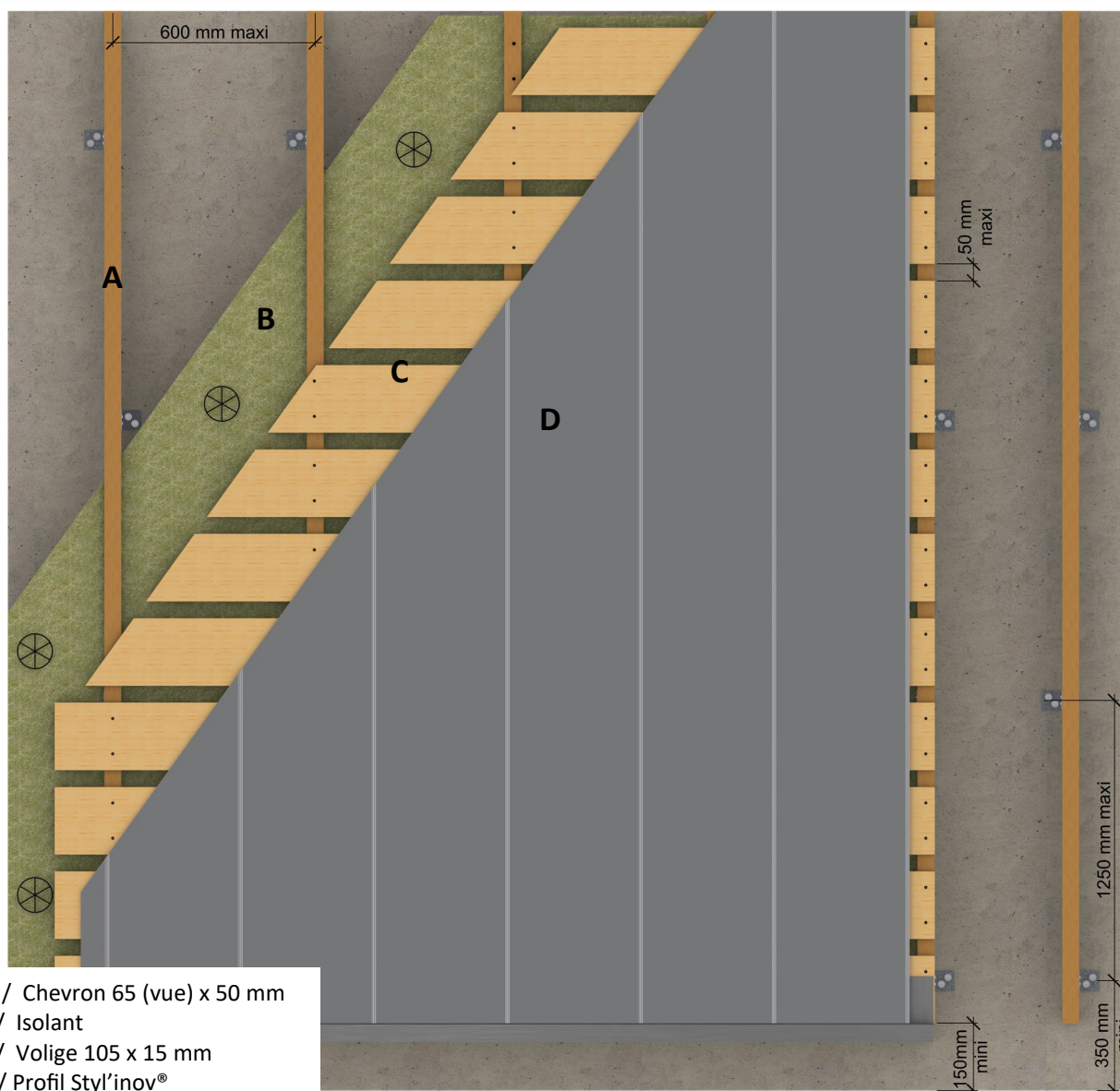
Le profil joint debout à sertir.
Mise en œuvre traditionnelle et adaptable aux différents chantiers et à toutes les configurations



Profil N°3

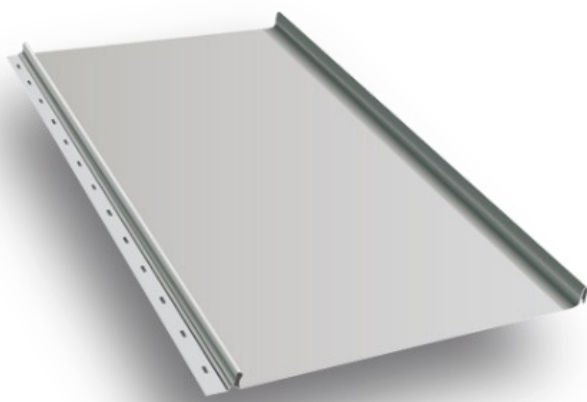
Le profil joint debout à clipper économique,
facile et rapide à poser

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

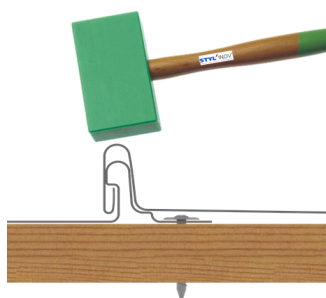
Codes articles	Hauteurs de joint	Développés	Poids	Finition
181215	25 mm	500 mm	5.48 Kg/m ²	Lisse

MISE EN ŒUVRE DES PROFILS A CLIPPER

Visser le profil
(suivant préconisations P26-27)



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

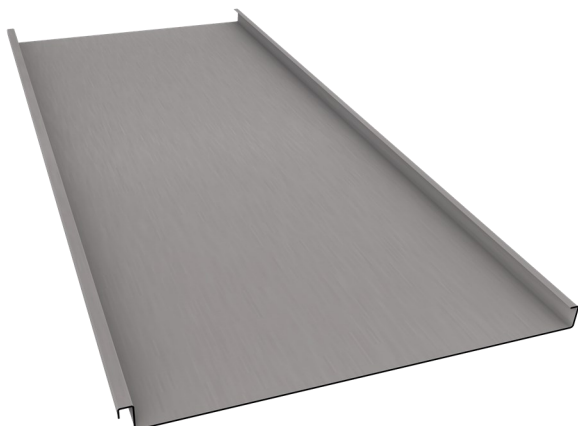


Puis il suffit avancer par pressions successives



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

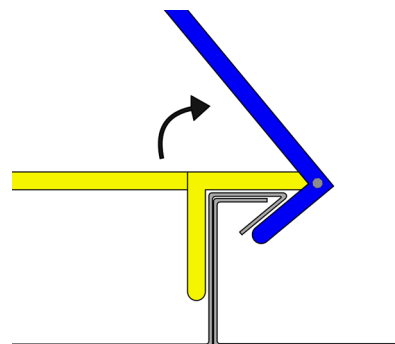
Découper le relief du joint pour empêcher au profil de glisser



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

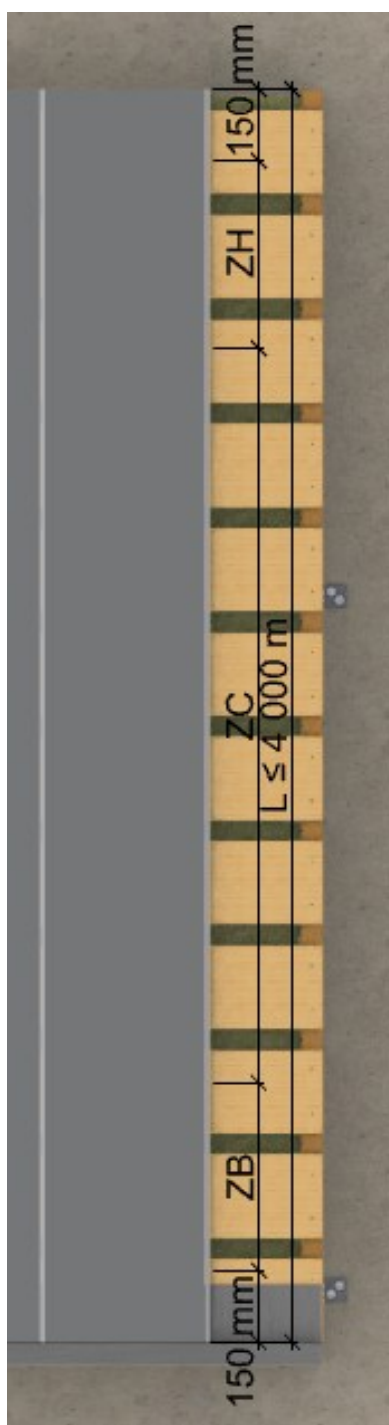
Fixation des profils N°3

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

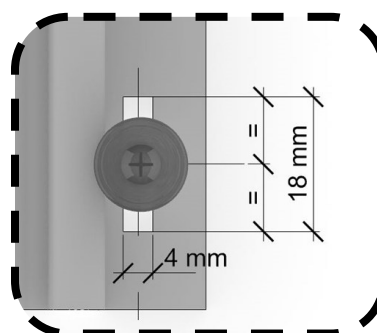
ZC : Zone courante

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

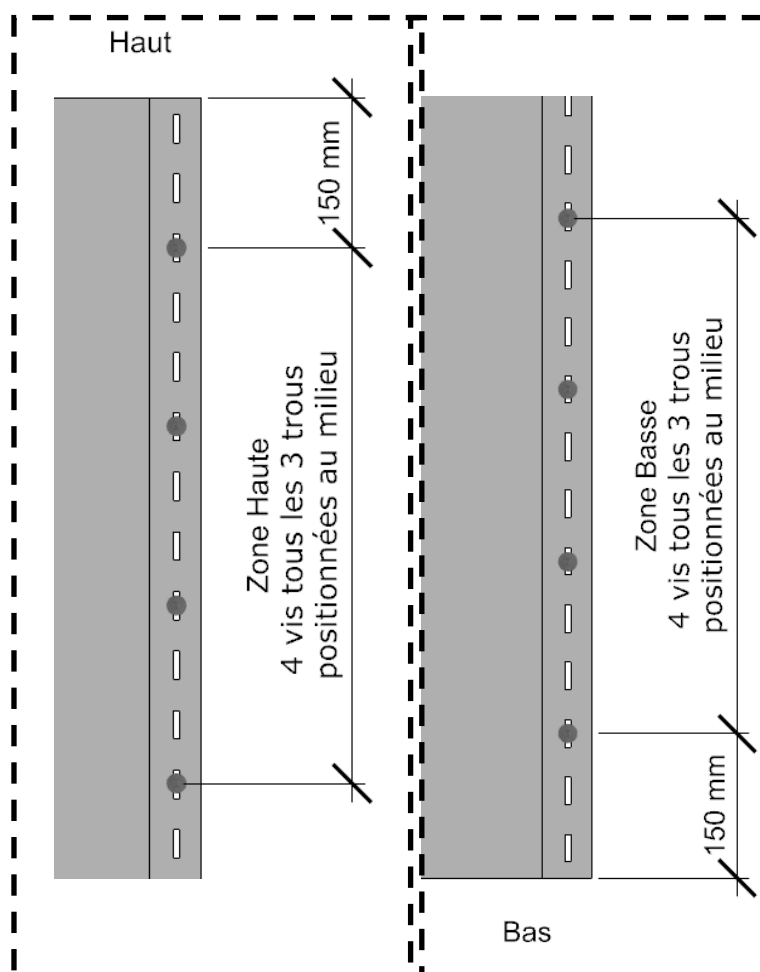
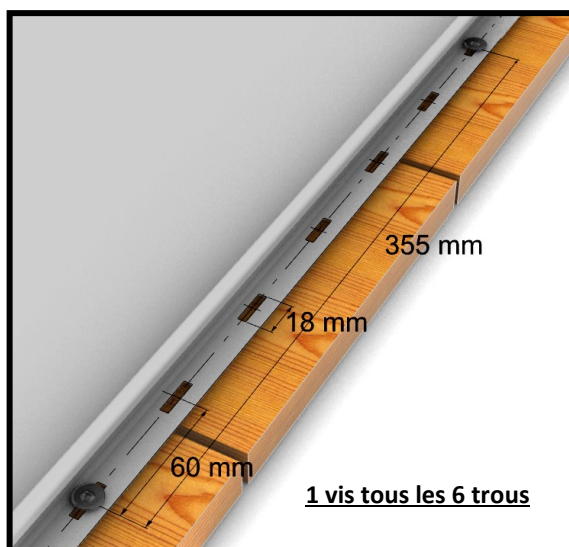


Fixation des profils en extrémité ZH et ZB (Haut et bas)

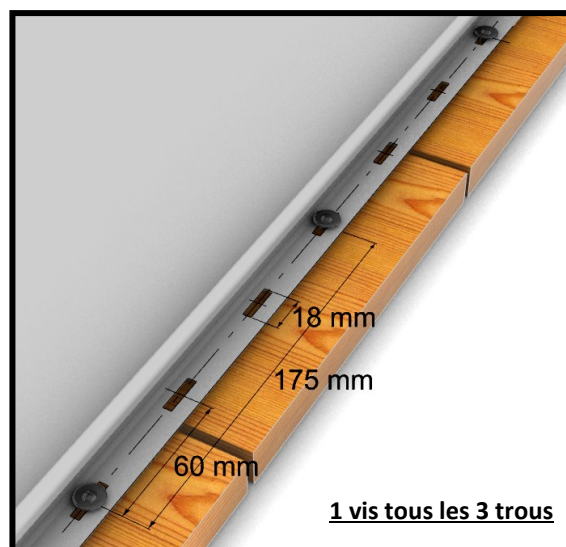
La 1er vis est positionnée à 150 mm du bord.
Puis les 3 vis suivantes sont positionnées tout les 3 trous



**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 :

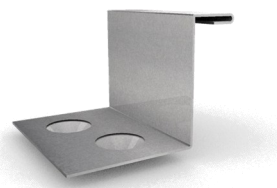
- Pour les profils situés aux angles et aux extrémités des façades
- En zone de vent 3 au delà de 15 m du sol

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



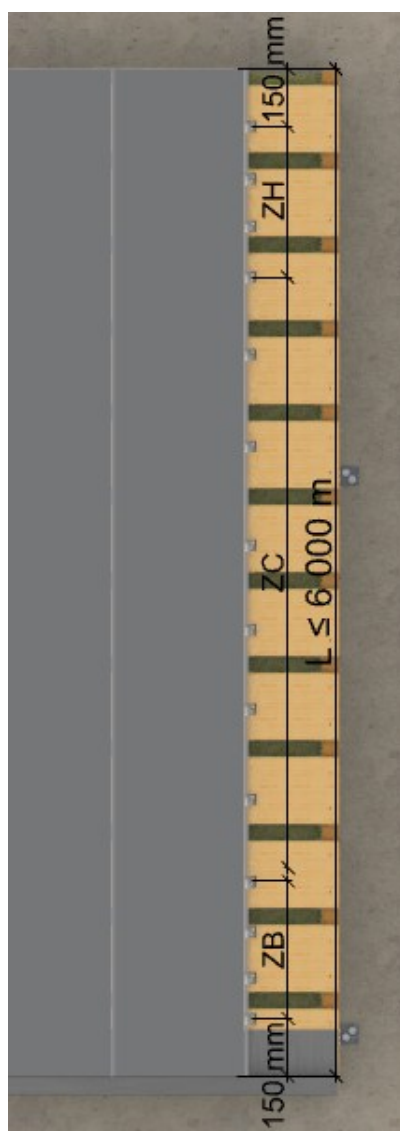
En Bardage il n'y a pas besoin de Patte coulissante

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

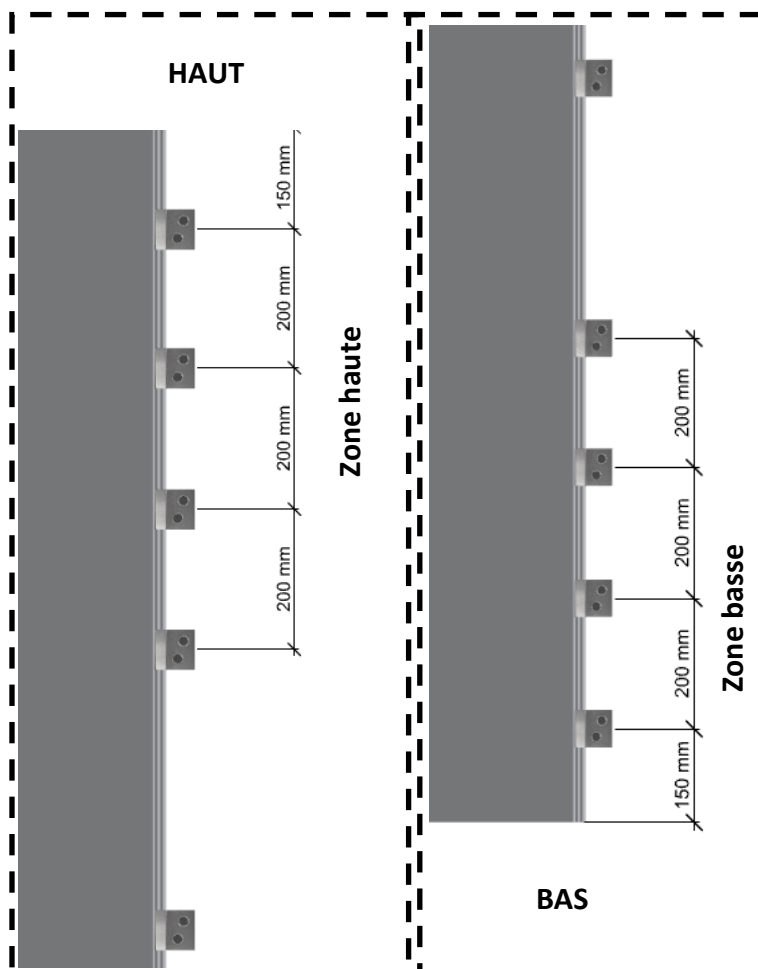
Positionnement des Pattes fixes

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

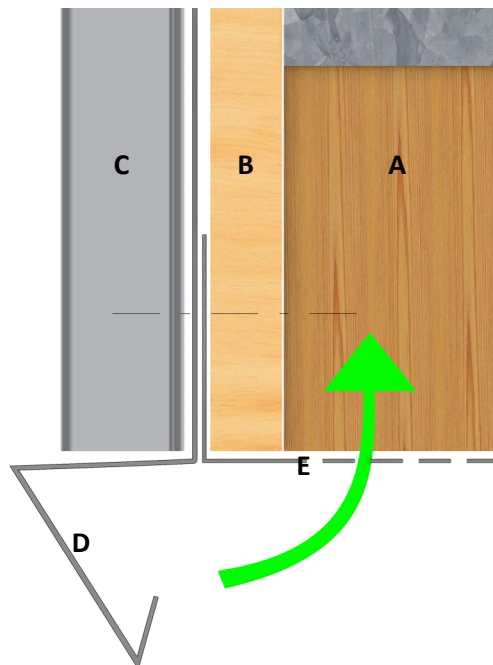
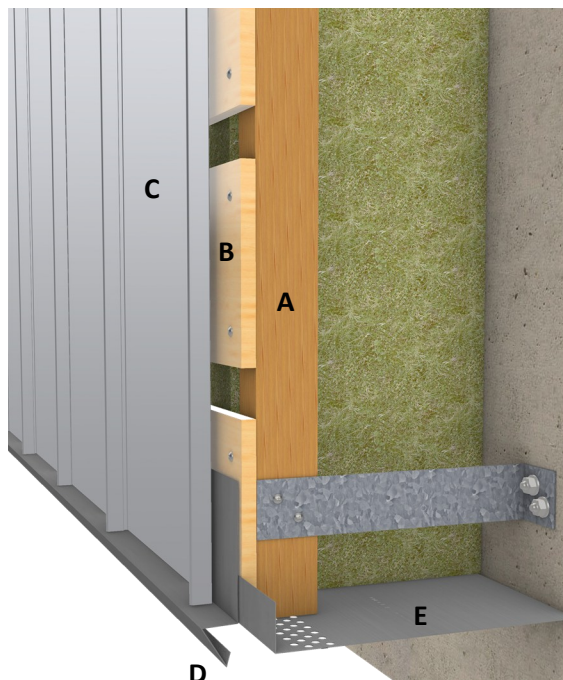
La fixation renforcée est utilisée en partie courante :

- 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®

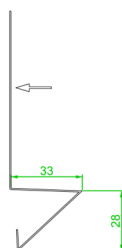
D/ Bande de départ réf. 182033

E/ Grille de ventilation anti-rongeurs réf. 182066

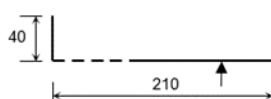
Conseils de pose :

- 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

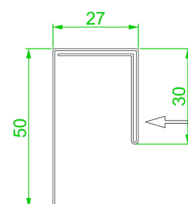


Grille de ventilation anti-rongeur



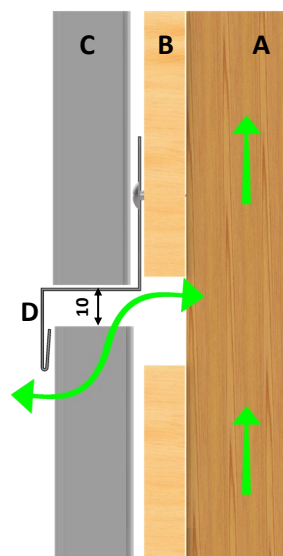
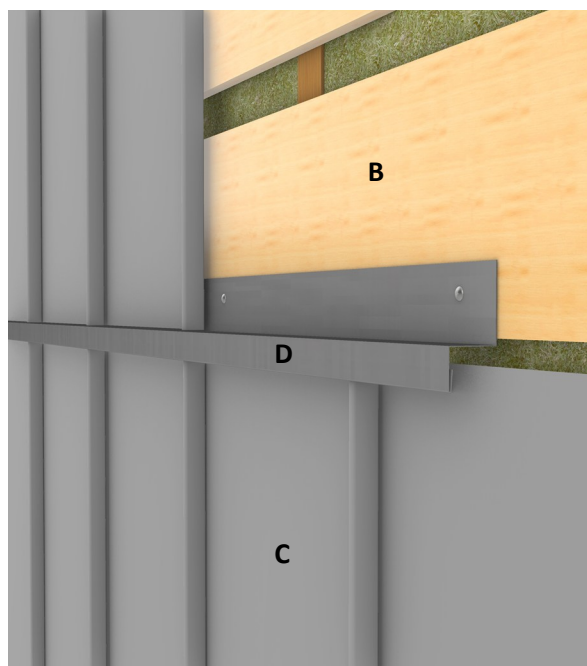
Ventilation : 102 cm²/ml

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

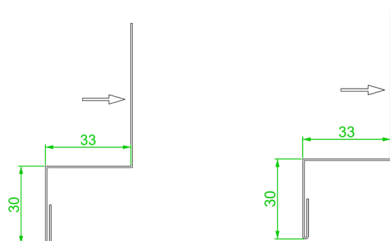


A / Chevron 65 (vue) x 50 mm
 B/ Volige 105 x 15 mm
 C/ Profil Styl'innov®
 D/ Rejet d'eau réf. 1820534

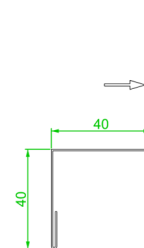
Conseils de pose :

- 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



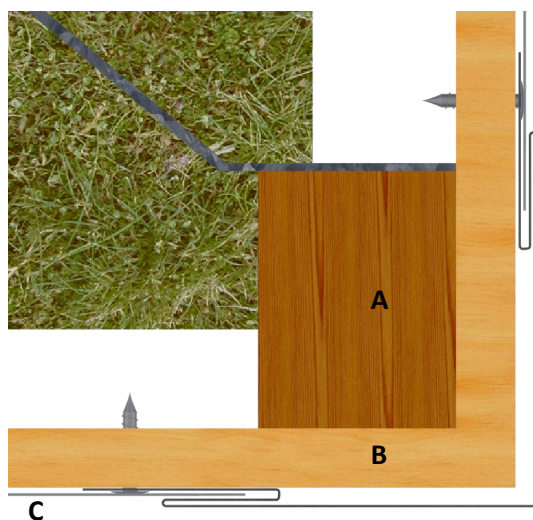
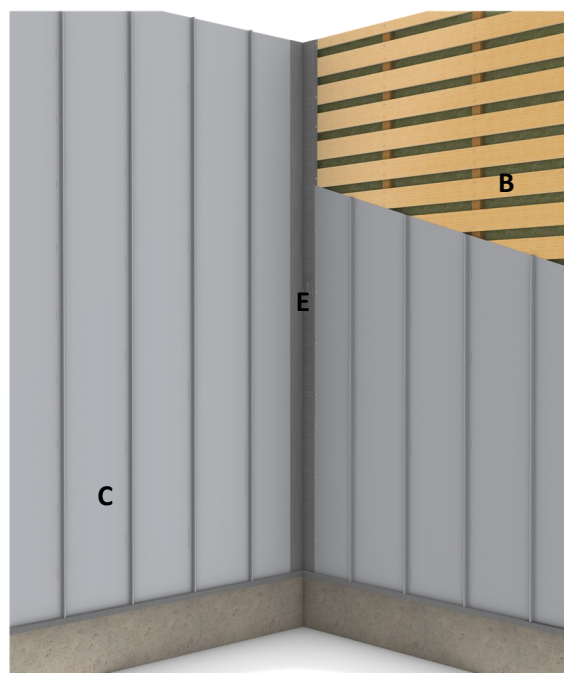
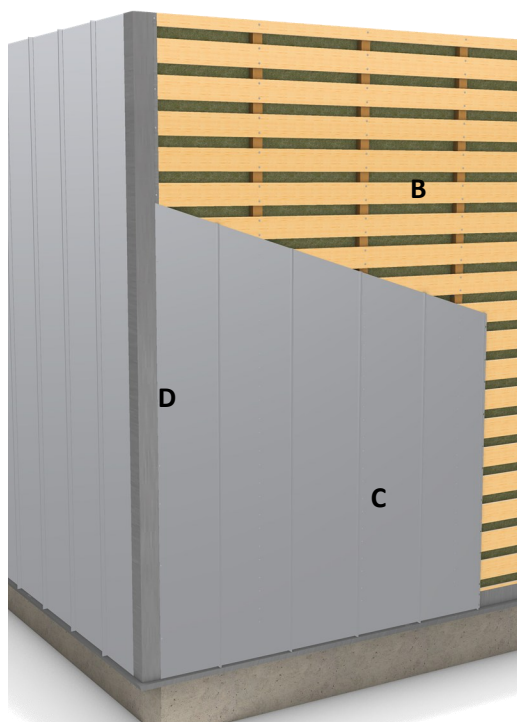
Rejet d'eau pour joint de 38 mm



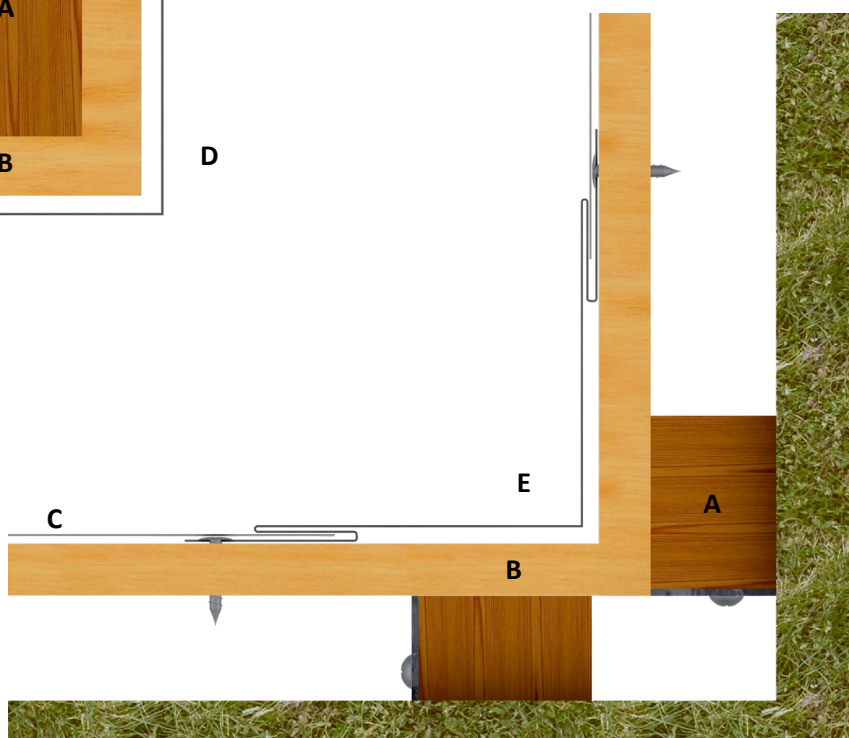
Codes articles	1820524	1820534	182034
Longueurs	2 000 mm	3 000 mm	3 000 mm
Développés	166 mm	166 mm	200 mm
Épaisseur	0.60 mm	0.60 mm	0.60 mm
Poids	1.57 Kg/U.	2.35 Kg/U.	2.83 Kg/U.

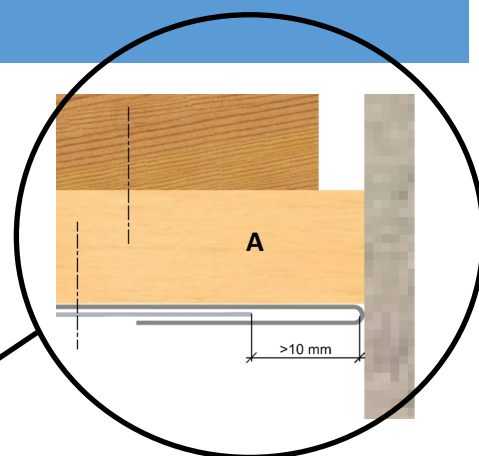
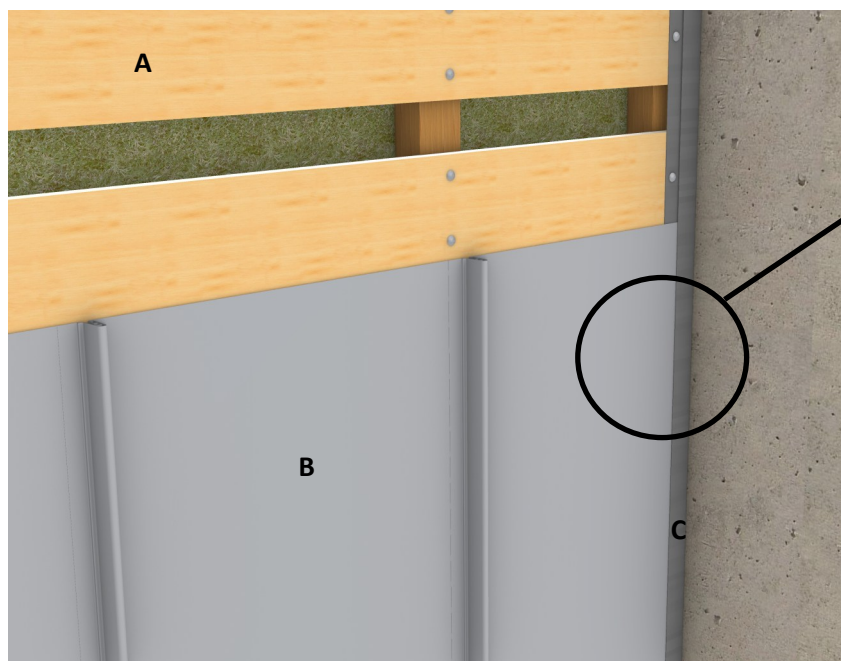
Accessoires

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

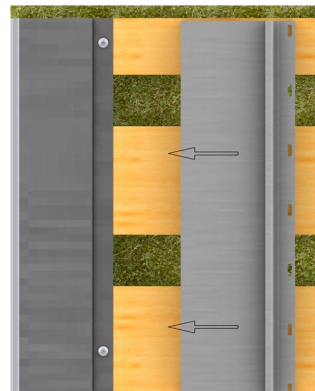




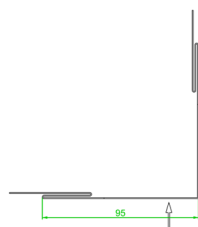
A/ Volige 105 x 15 mm
 B/ Profil Styl'inov®
 D/ Pince de finition réf. 1820531

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).
- Délimiter 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

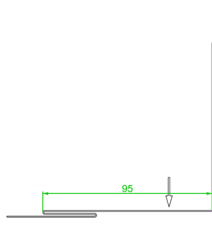
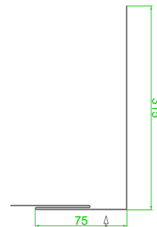
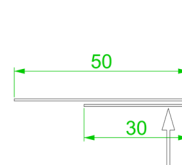


Tableau avec pinces



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

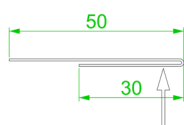


Tableau avec pincas

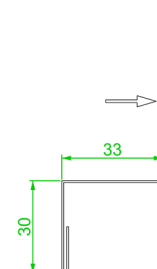


Sous face de linteau



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.

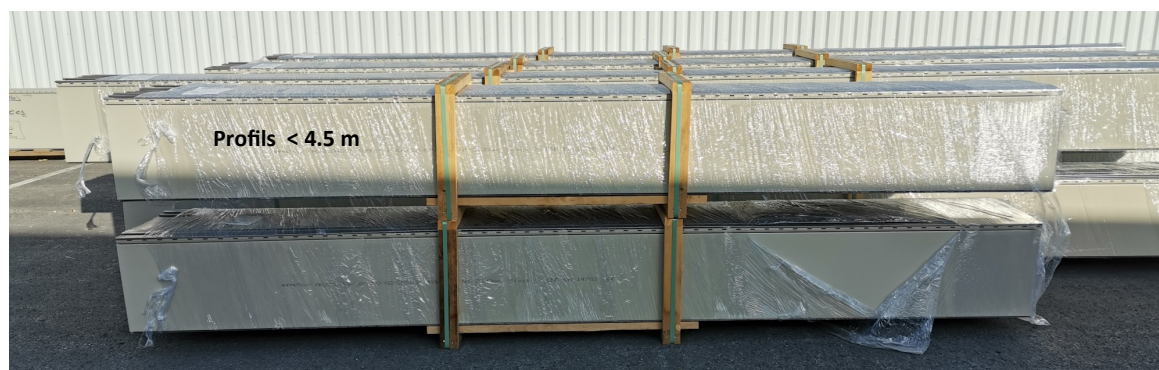
Il faut éviter une pulvérisation directe sur le support laqué car il y aura un écart de teinte avec celle des profils Styl'inov®.

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



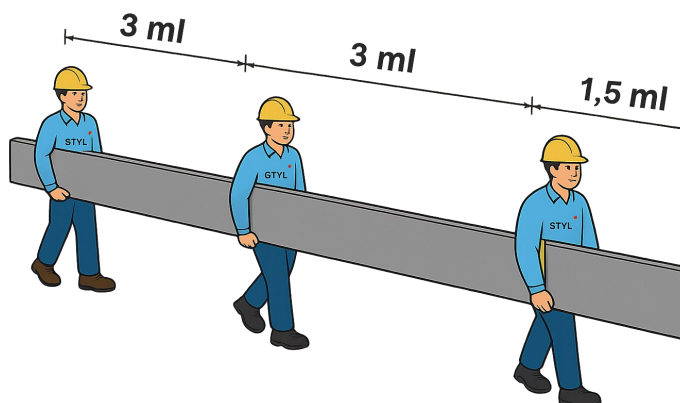
Le poids maximum des colis est de 1 200 kg

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

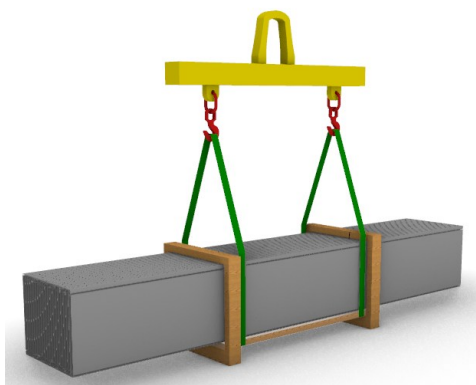
Pour des colis de profils < 4.50 m

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

[illegible]





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