

epure

l'esprit joint debout

ATELIERS 3S®

créateurs de bardage métallique



SOMMAIRE

EPURE

LES ATELIERS 3S 4

EPURE 12

- CONCEPT 14

LES LAMES 16

- EPURE CDB 200 18
- EPURE CDB 250 20
- EPURE CDB 300 22
- EPURE CDB 333 24
- EPURE CDB 400 26
- TABLEAUX DE PORTÉES 28

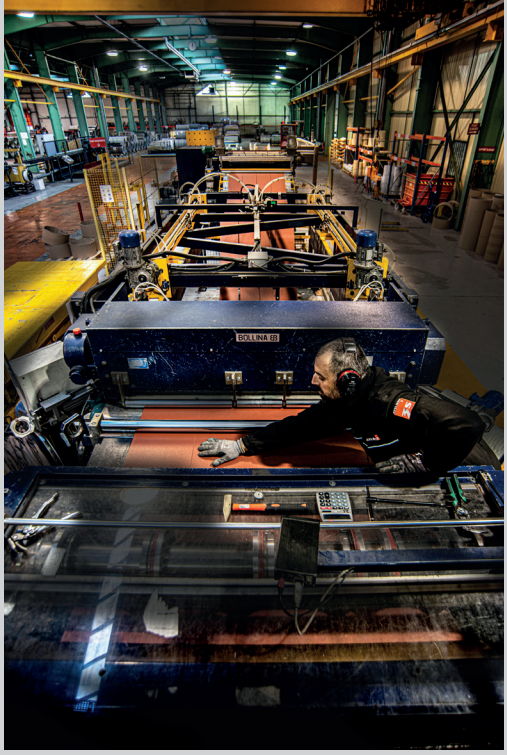
MISE EN ŒUVRE 30

PLIAGES 44

EXEMPLES DE RÉALISATIONS 54

COLORIS 60











IMPACT

ATELIERS 3S

Comment la dernière-née des entreprises de bardage métallique influence son marché en moins de 10 ans ?

Vous connaissez ce principe, il est universel, chacun pourra se reconnaître : un des grands ennemis de notre humanité - de notre pensée humaine - *c'est l'habitude.*
L'habitude de **raisonner dans un cadre** que nous n'avons même pas posé, mais qui est là, et qui nous enferme, dans un modèle standard finalement confortable : Penser comme tout le monde.

Notre histoire se fond totalement dans ce schéma : nous sommes le dernier arrivé sur le marché du bardage métallique en France, l'entreprise la plus récente. Et pourtant, en à peine plus de 10 ans, nous voilà sans équivalent, hors compétition, forts de nos créations originales enviées, **notre influence est décorrélée de notre poids économique.**

10 ANS
DE PREMIÈRES FOIS

IMPACT

- le premier à réinventer l'esthétique du bâtiment métallique
- le premier à faire entrer le bardage acier dans les villes
- le premier à offrir une garantie de 30 ans
- le premier à inventer une trame aléatoire
- le premier à proposer de l'acier bas carbone, de série
- le premier à réaliser un laquage sélectif d'une bobine prélaquée



IMPACT DESIGN

"C’est en repoussant les limites du bardage acier que nous l’avons fait **entrer dans les villes**. Bureaux, immeubles d’habitat, décoration intérieure, une grande partie de notre activité est réalisée à travers des projets hors bâtiments industriels ; le bardage acier devient objet de désir.

Nous avons écouté les architectes, les constructeurs, les artisans, les donneurs d’ordre. Avec eux, nous avons changé la donne en seulement quelques années. L’influence d’Ateliers 3S sur son marché, c’est un impact esthétique, environnemental, créativement libérateur.

Cet impact positif devient le vôtre. Il est inscrit sur vos bâtiments. **Durablement.**"


IMPACT
CLIMAT

"

Notre **garantie de 30 ans** – faire durer trois fois plus longtemps – fût notre premier pas dans une approche de durabilité et de frugalité, respectueuse de l'environnement. Mais si l'acier est recyclable à l'infini, le volume recyclable aujourd'hui disponible ne peut satisfaire qu'un quart de la demande mondiale. L'avenir passe donc par l'acier bas carbone.

Dès 2024 nous sommes les premiers à proposer de série le nouvel acier bas carbone. Le climat n'est pas une option ; en anticipant que le bilan carbone de toute construction sera déterminant pour sa
réalisation, nous offrons à nos clients l'opportunité d'aller dans le sens de l'histoire."

NOTRE HISTOIRE

2011
Création de la société
ATELIERS 3S

Rencontre avec Philippe Starck

LE PREMIER À OFFRIR UNE GARANTIE DE 30 ANS

IMPACT CLIMAT

Garantie de 30 ans sur tous les produits pour des bâtiments plus durables

Lancement officiel des premiers produits au MAPIC à Cannes

LE PREMIER À FAIRE ENTRER LE BARDAGE ACIER DANS LES VILLES

IMPACT CLIMAT

Création de stands réutilisables sur les salons pour limiter les déchets

IMPACT DESIGN



LE PREMIER À INVENTER UNE TRAME ALÉATOIRE

IMPACT CLIMAT

Réduction des impressions
- Création d'une brochure plus légère
- Guides de pose en téléchargement

IMPACT DESIGN



LA PREMIÈRE GAMME À EXPLOITER LA 3E DIMENSION



IMPACT DESIGN



LE PREMIER À RÉINVENTER L'ESTHÉTIQUE DU BÂTIMENT MÉTALLIQUE

IMPACT DESIGN



LA PREMIÈRE LAME À JOINT DEBOUT AUTOPORTANTE

IMPACT DESIGN

Lancement du concept **Colorigami®** Process



Dépôt du brevet
Les couleurs communiquent avec les formes

IMPACT DESIGN



LE PREMIER LAQUAGE SÉLECTIF D'UNE BOBINE PRÉLAQUÉE

IMPACT CLIMAT

Approvisionnement en acier

XCarb®
ArcelorMittal Green steel certificate

sur 50% de nos stocks

IMPACT CLIMAT

Etablissement du Bilan Carbone de l'entreprise

IMPACT DESIGN



LA PREMIÈRE SÉRIE À PROPOSER DE L'ALÉATOIRE EN ASPECT BOIS

IMPACT DESIGN



LE PREMIER À PROPOSER DE L'ACIER BAS CARBONE DE SÉRIE

IMPACT CLIMAT

Adoption de l'acier

XCarb®
ArcelorMittal Recycled and renewably produced

pour conversion progressive de tout le stock de matière

IMPACT DESIGN



IMPACT DESIGN



LA PREMIÈRE TÔLE DE TOITURE BAS CARBONE

IMPACT DESIGN



LA PREMIÈRE GAMME À L'ÉCHELLE 1/2

2025
Agrandissement du site de production



Logements - La Bastide du Couchant- Saint Galmier





epure

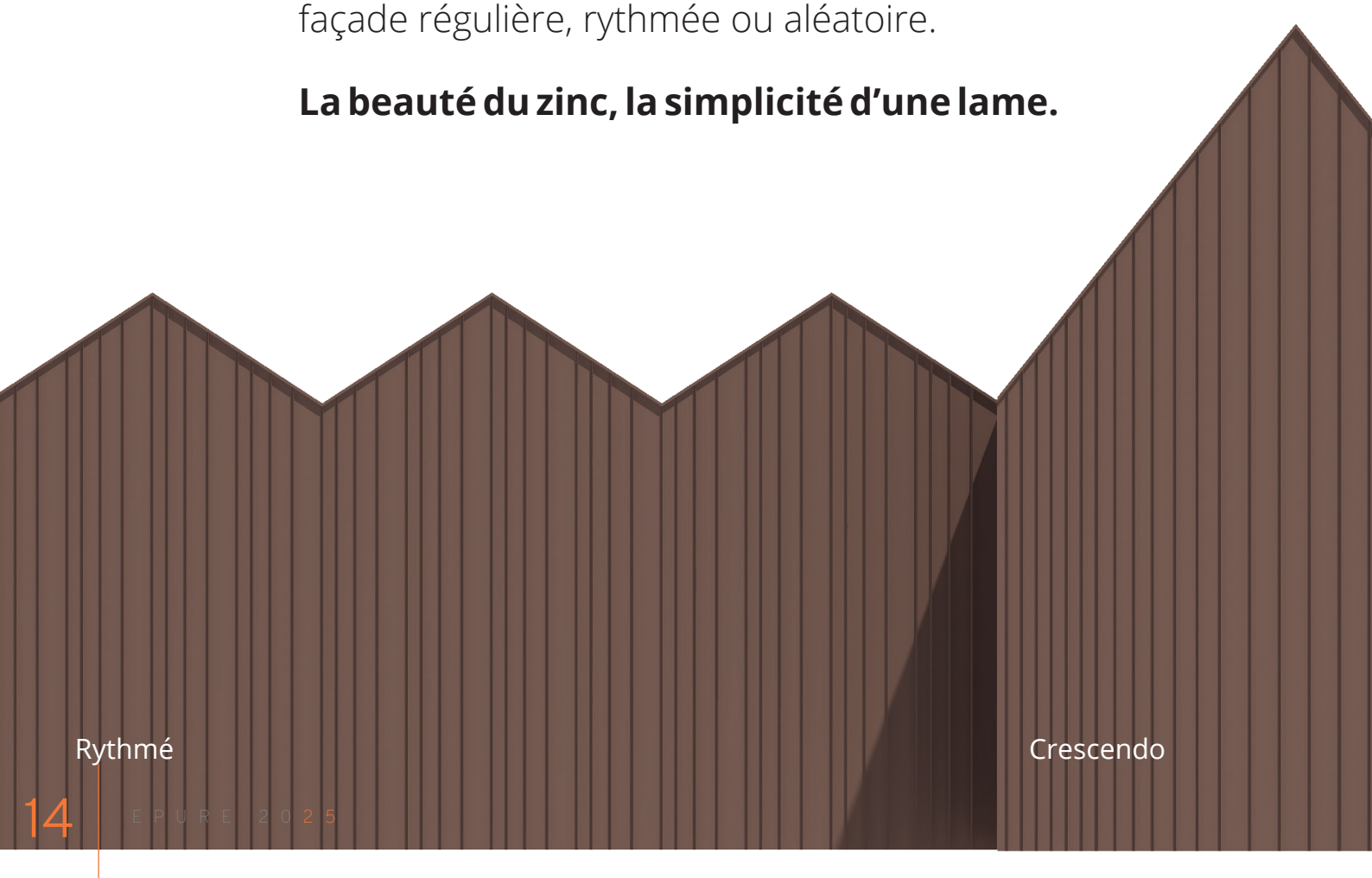
GAMME EPURE

epure
l'esprit joint debout

Une gamme inédite de lames en acier à effet joint debout dotée de coloris exclusifs pour un rendu plus zinc que nature.

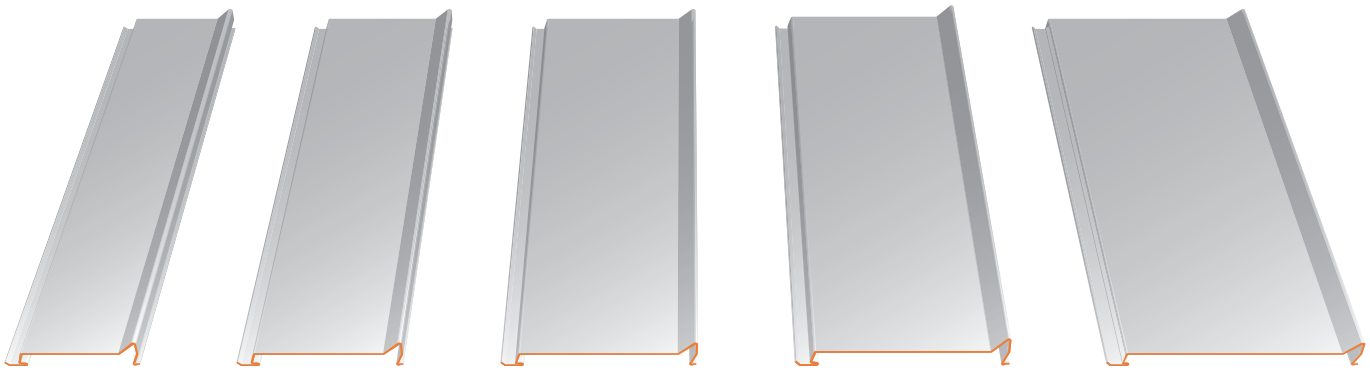
5 modèles de largeurs différentes pour une façade régulière, rythmée ou aléatoire.

La beauté du zinc, la simplicité d'une lame.



Rythmé

Crescendo



5
LAMES

5
LARGEURS

4
REVÊTEMENTS EXCLUSIFS

Pour une infinité de possibilités

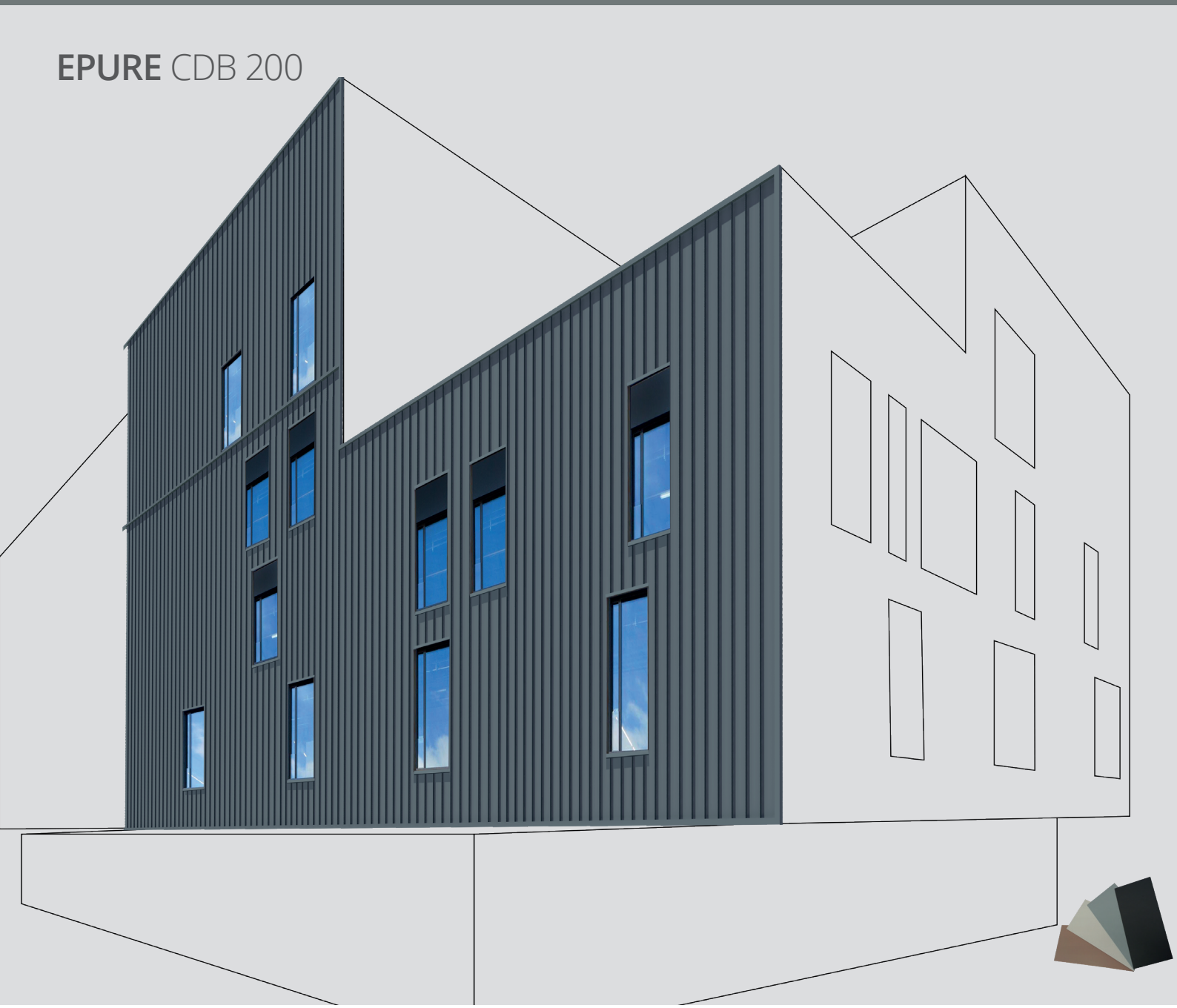




Mise en image Bacacier 3S

LES LAMES

EPURE CDB 200



EPURE CDB 200

Matière	Largeur utile (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S320 GD + Z275	200	1.0	13.7

Revêtement	Norme
Polyuréthane 50µ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60µ	
Autre revêtement	Sur demande

Hauteur du profil : 55 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

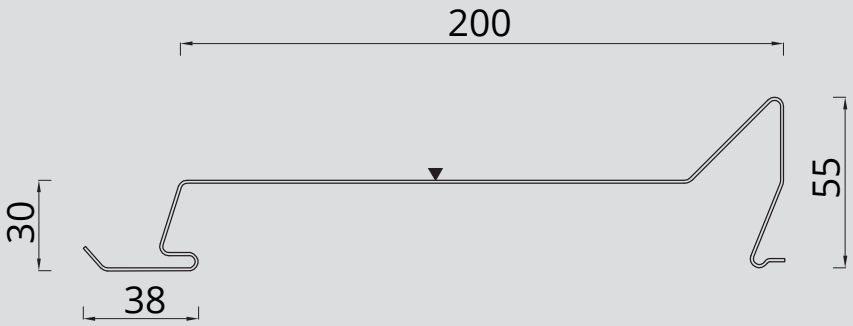
MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

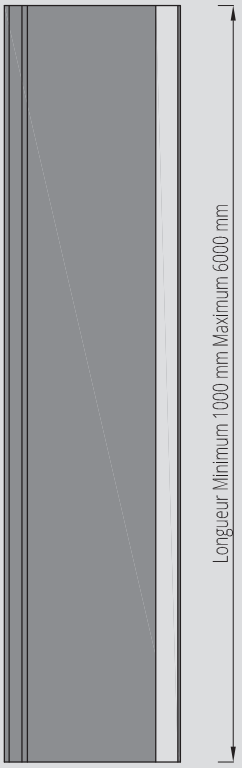
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

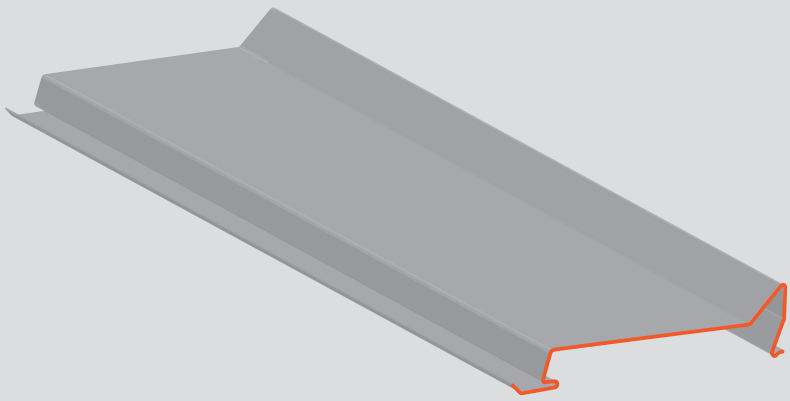
POSE TRADITIONNELLE CSTB 3747

FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

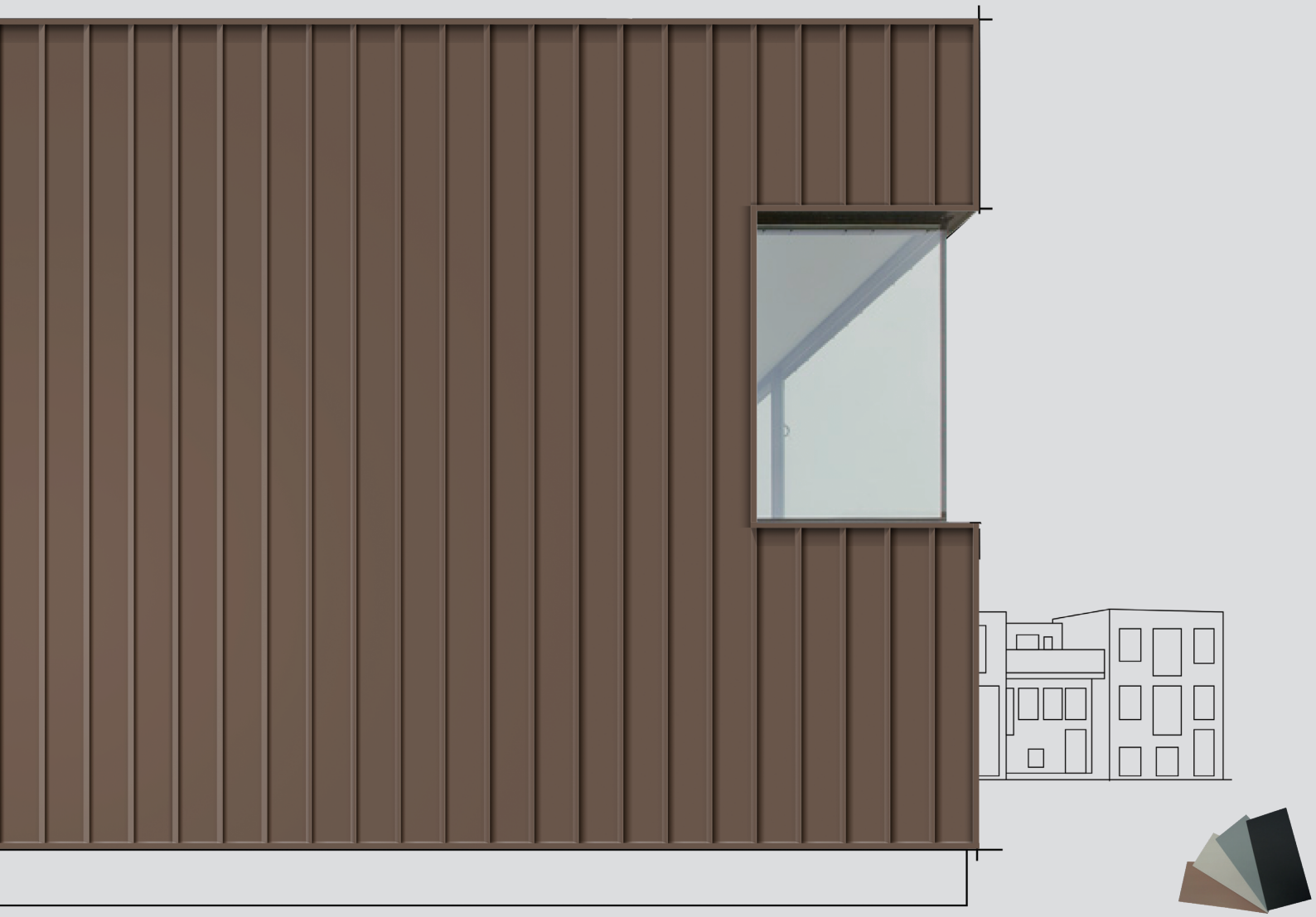

200
55
30
38


Longueur Minimum 1000 mm Maximum 6000 mm





EPURE CDB 250



EPURE CDB 250

Matière	Largeur utile (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S320 GD + Z275	250	1.0	12.5

Revêtement	Norme
Polyuréthane 50µ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60µ	
Autre revêtement	Sur demande

Hauteur du profil : 55 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

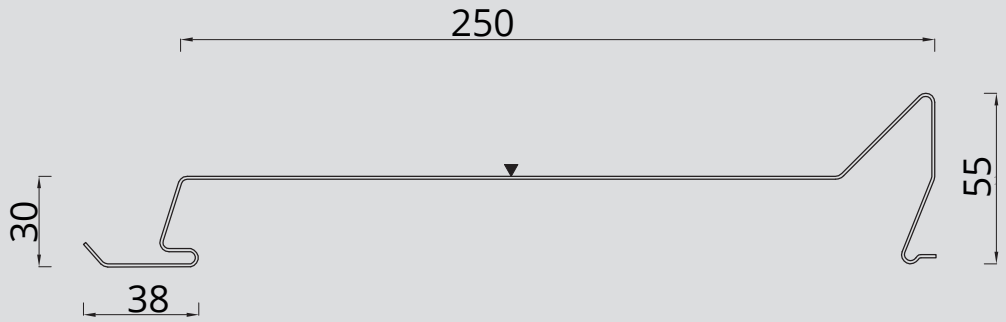
MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

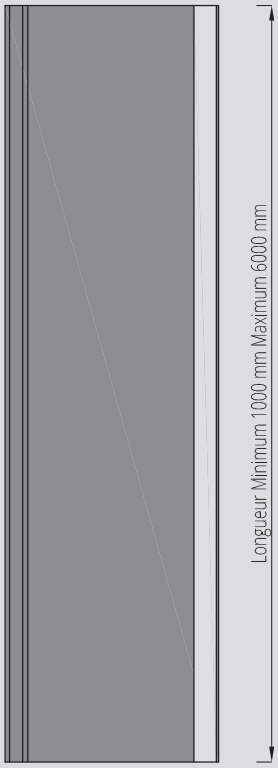
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

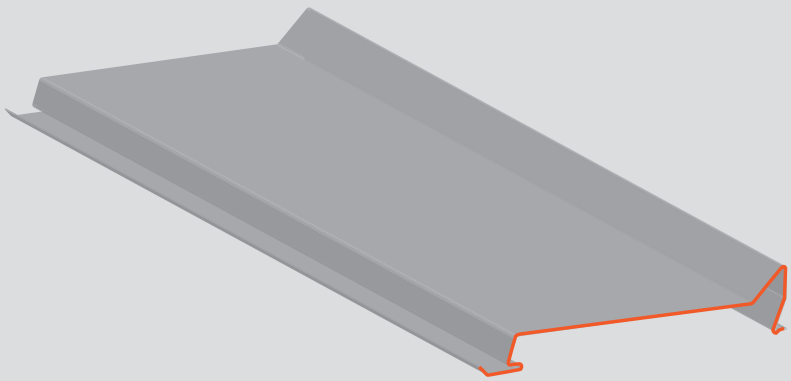
POSE TRADITIONNELLE CSTB 3747

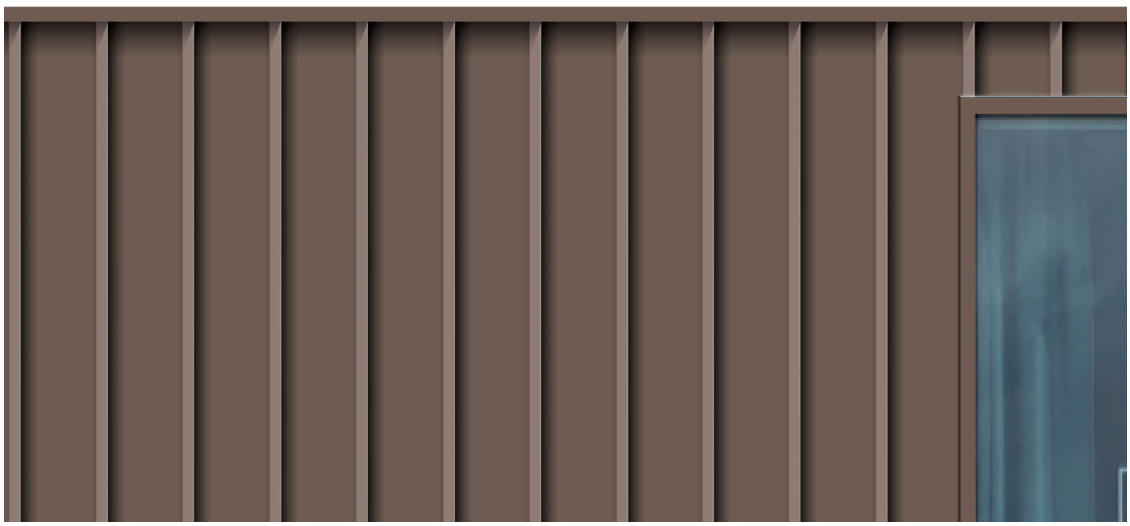
FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE

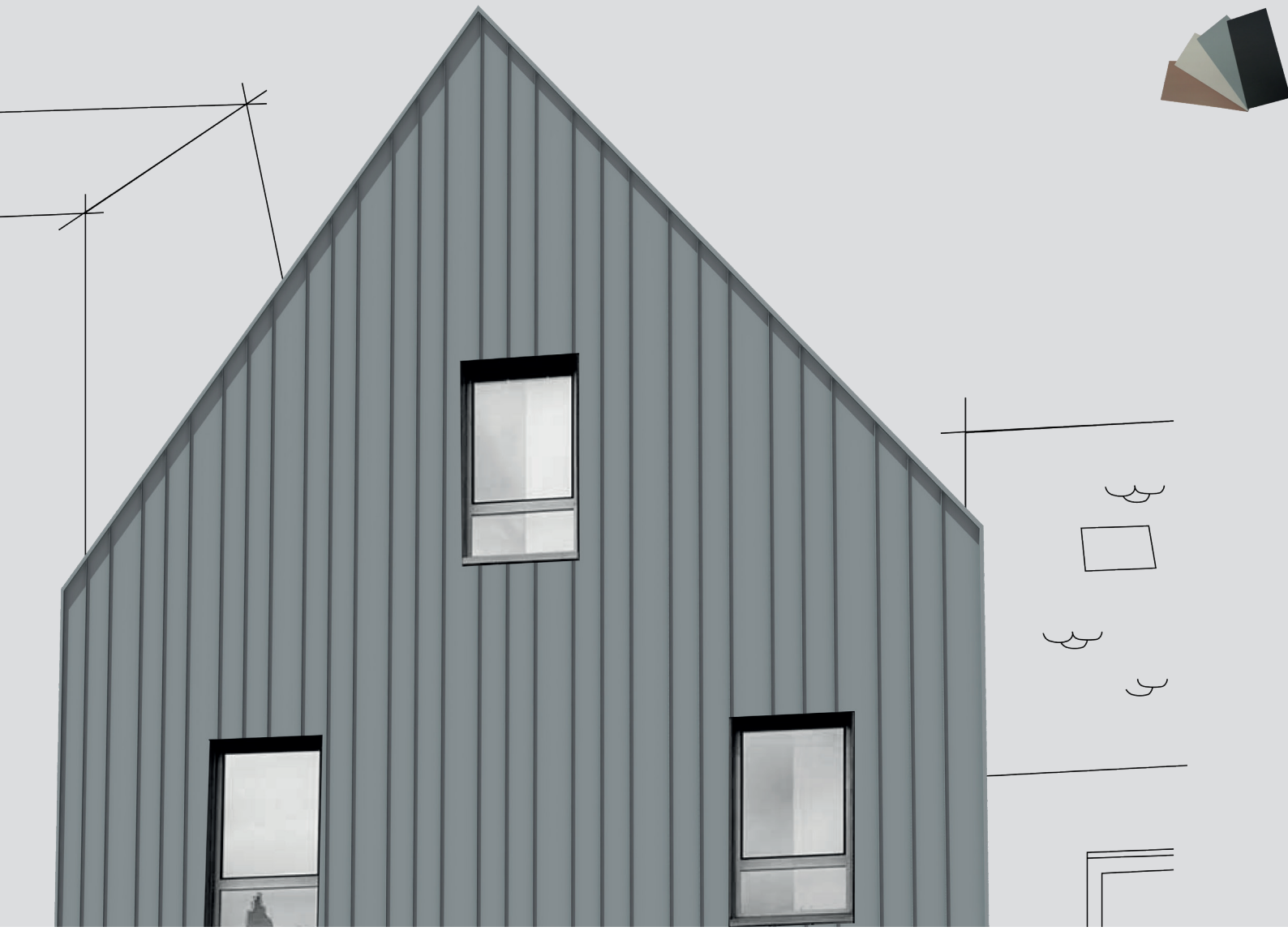

250
55
30
38


Longueur Minimum 1000 mm Maximum 6000 mm





EPURE CDB 300



EPURE CDB 300

Matière	Largeur utile (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S320 GD + Z275	300	1.0	11.8

Revêtement	Norme
Polyuréthane 50µ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60µ	
Autre revêtement	Sur demande

Hauteur du profil : 55 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

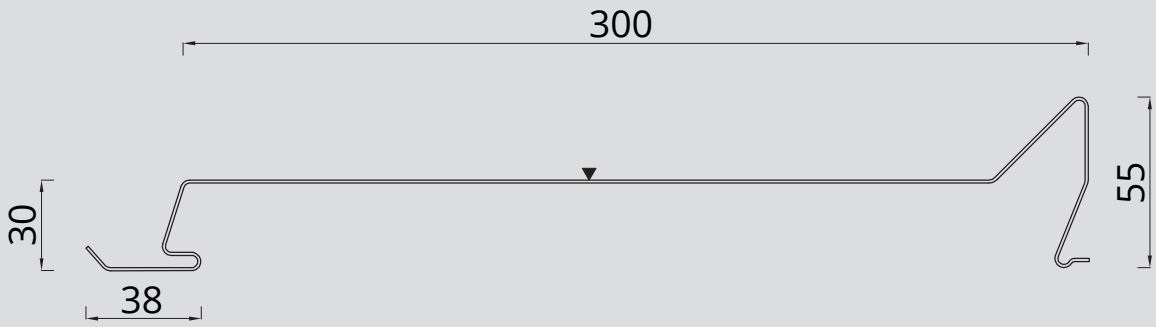
MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

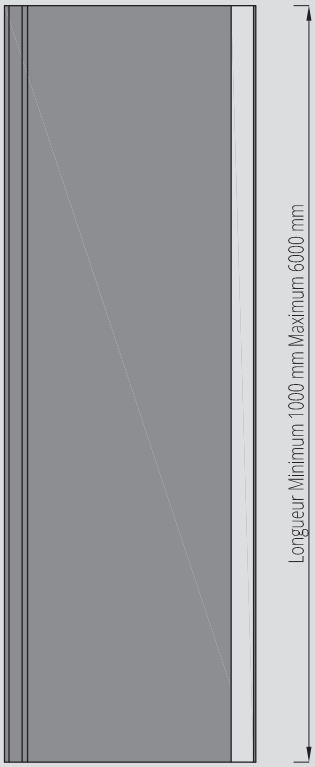
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

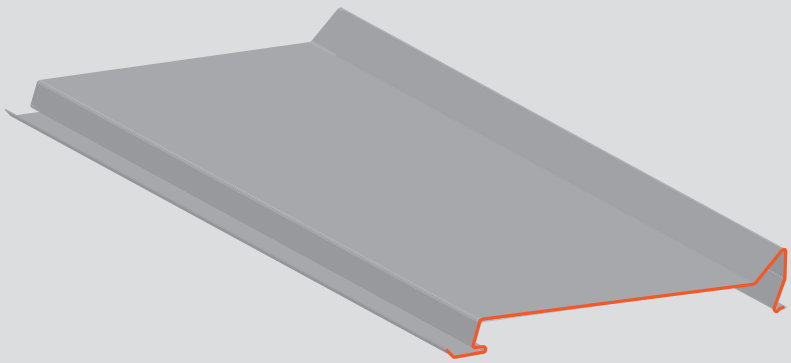
POSE TRADITIONNELLE CSTB 3747

FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE


300
55
30
38


Longueur Minimum 1000 mm Maximum 6000 mm





EPURE CDB 333



EPURE CDB 333

Matière	Largeur utile (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S320 GD + Z275	300	1.0	11.32

Revêtement	Norme
Polyuréthane 50µ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60µ	
Autre revêtement	Sur demande

Hauteur du profil : 55 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

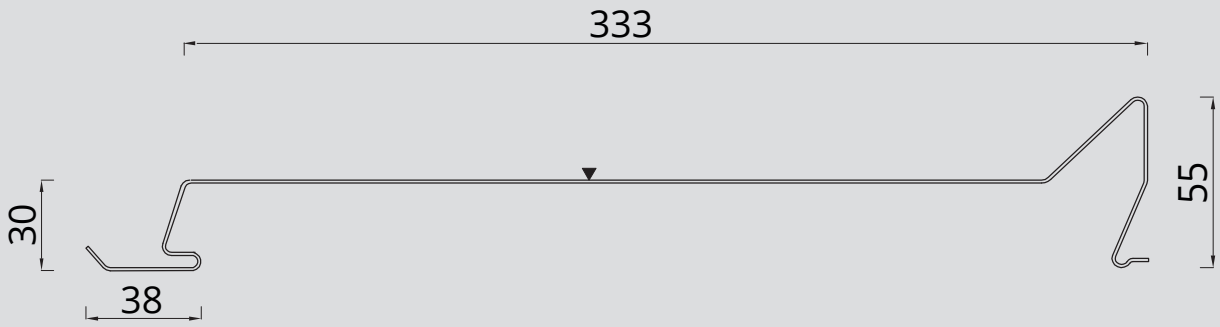
MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

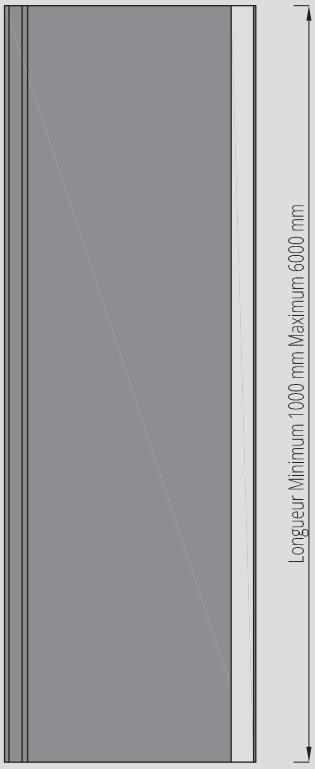
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

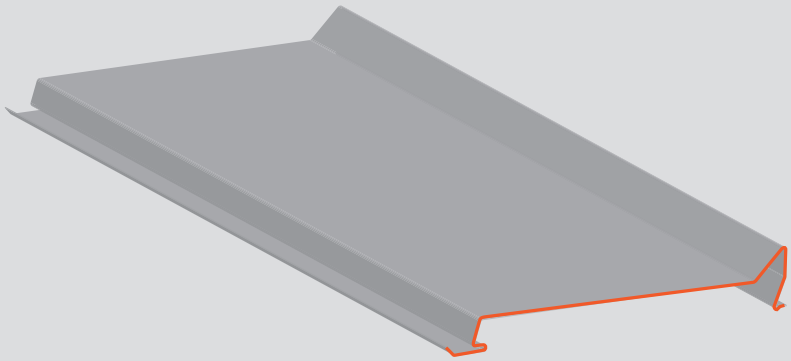
POSE TRADITIONNELLE CSTB 3747

FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE







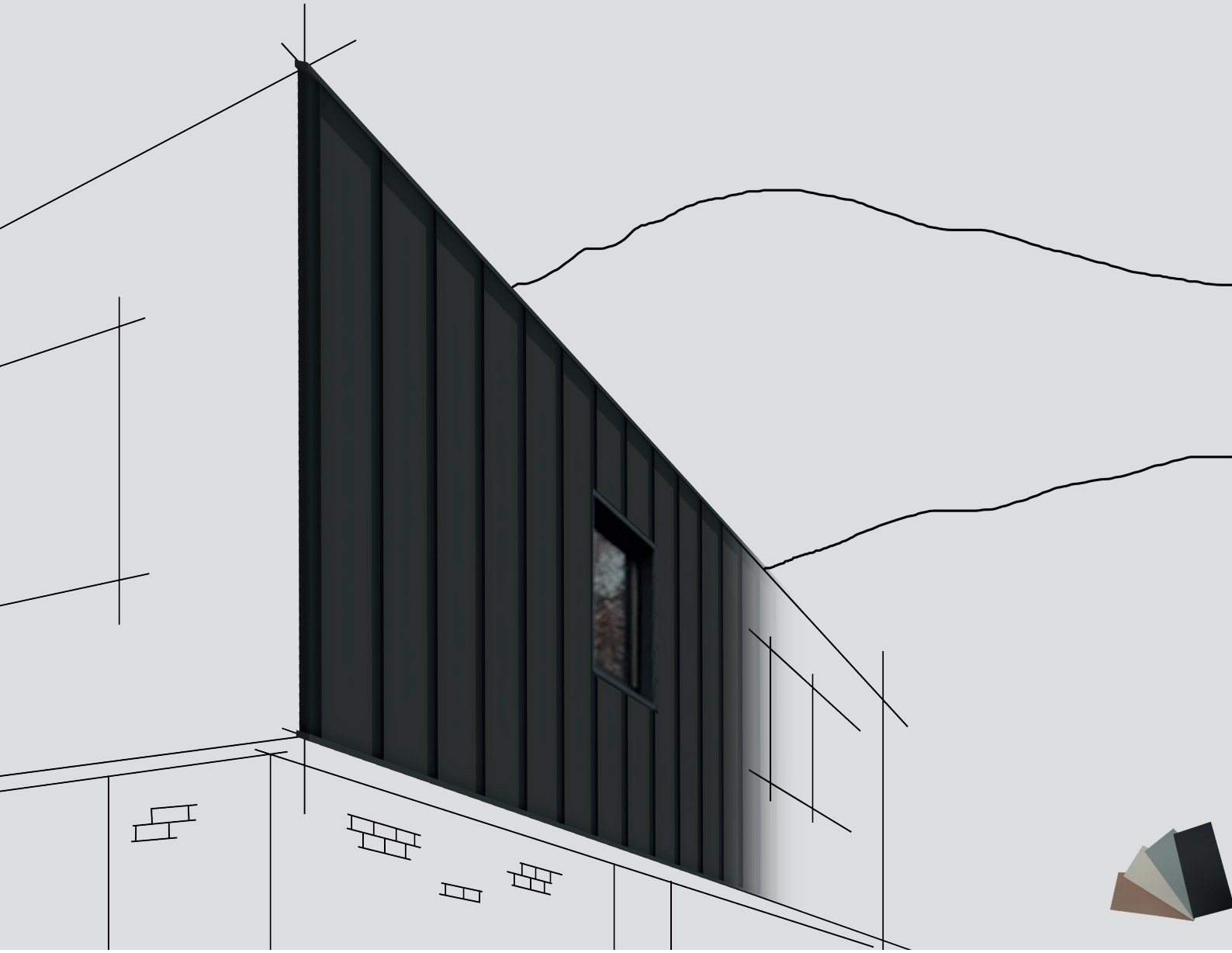
TRAME **COMPATIBLE**
AVEC LES ONDES DE LA
TÔLE DE COUVERTURE







EPURE CDB 400



EPURE CDB 400

Matière	Largeur utile (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S320 GD + Z275	400	1.0	10.8

Revêtement	Norme
Polyuréthane 50µ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60µ	
Autre revêtement	Sur demande

Hauteur du profil : 55 mm
Longueur des tôles : 6000mm maximum

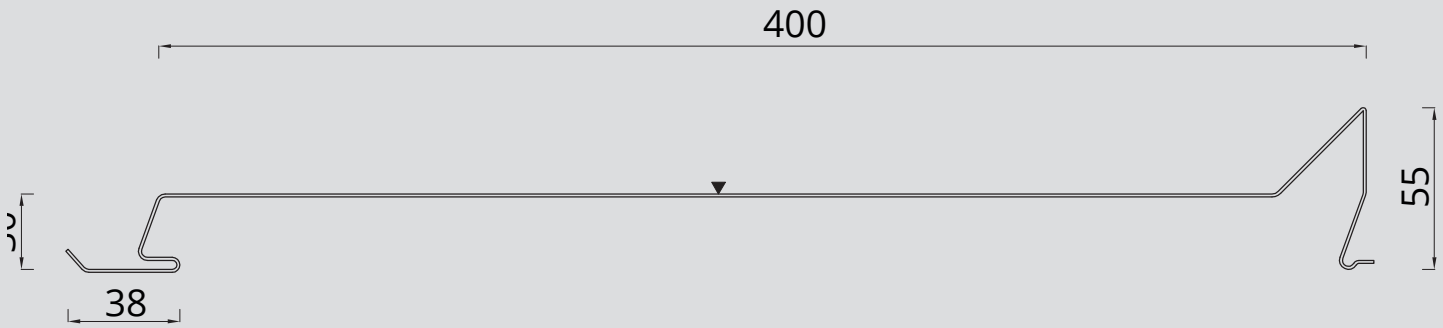
MODÈLES ET BREVET DÉPOSÉS

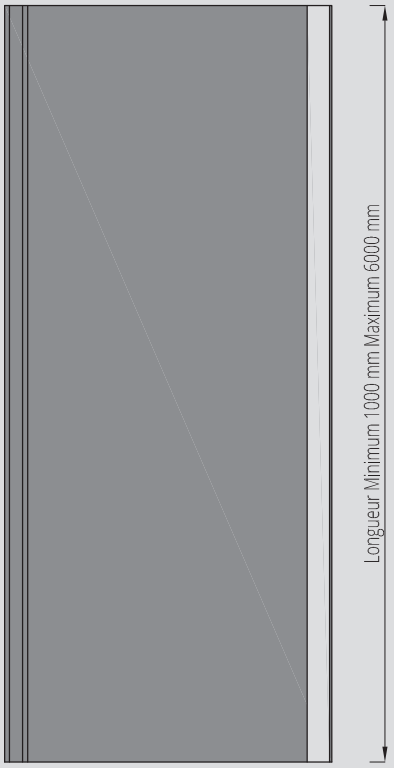
GARANTIE 30 ANS A1 (MO) - Q4

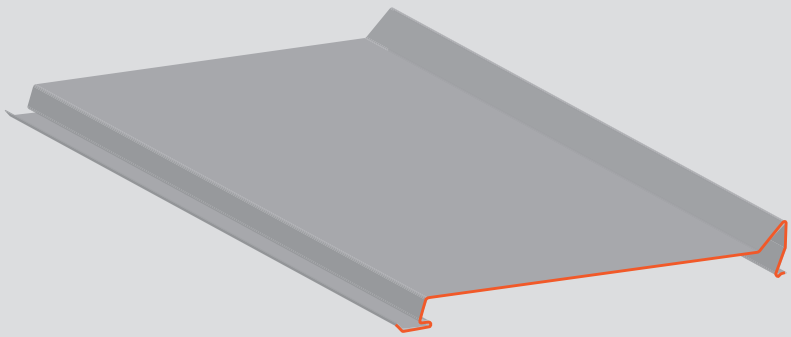
POSE TRADITIONNELLE CSTB 3747

FABRIQUÉ EN FRANCE

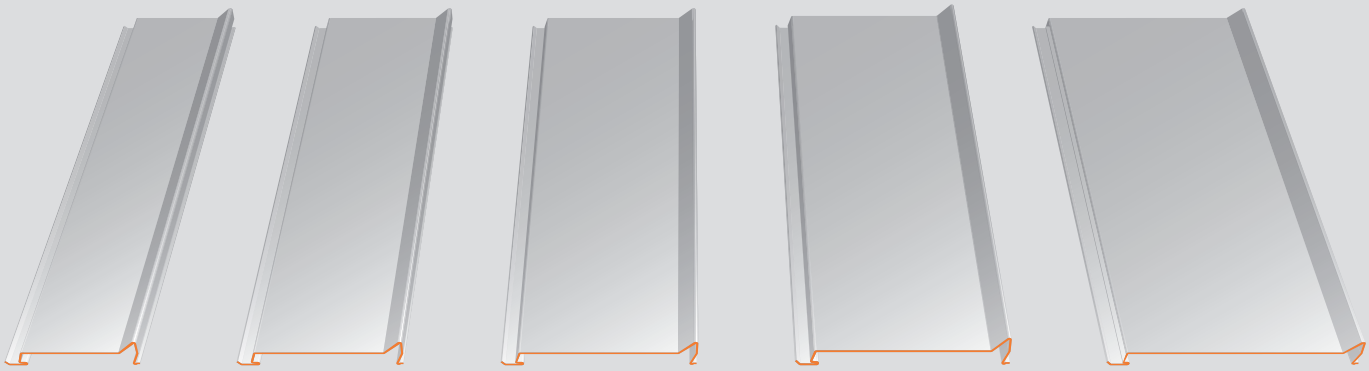
FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP A TÉLÉCHARGER SUR LE SITE


400
55
38


Longueur Minimum 1000 mm Maximum 6000 mm







EPURE CDB 200

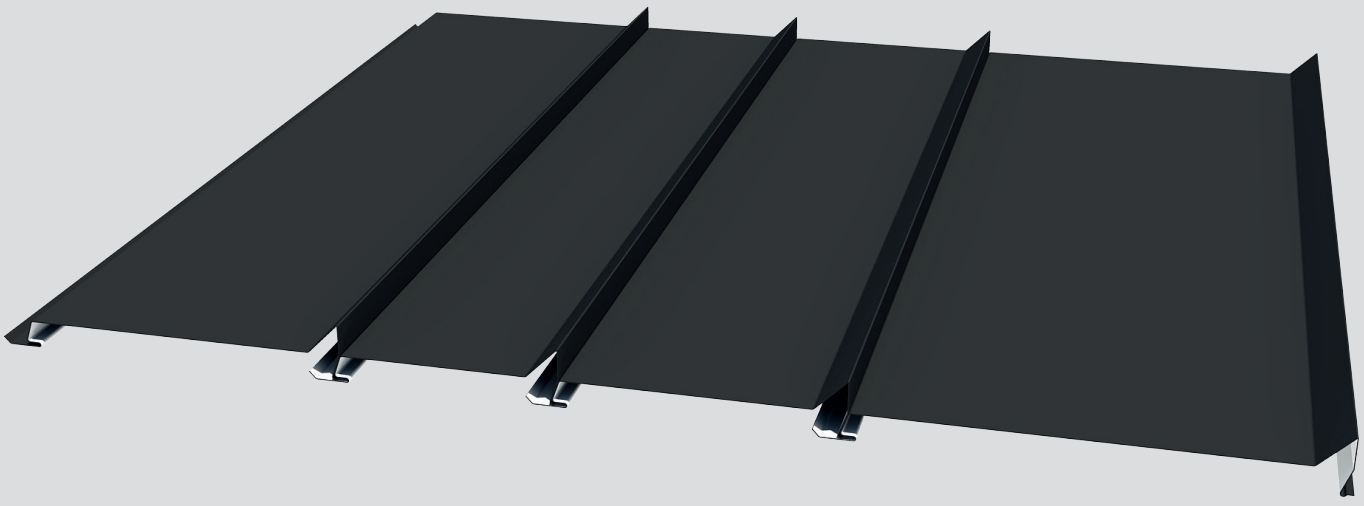
EPURE CDB 250

EPURE CDB 300

EPURE CDB 333

EPURE CDB 400

Toutes les lames sont **compatibles** et **panachables**



CHARGES ADMISSIBLES

EPURE CDB 200, 250, 300

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

Critère de flèche limite pris en compte : 1/200 eme sous vent calculé selon NV65

Epaisseurs nominales en mm

PRESSION		Portées d'utilisation en m	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
876	823	**1,00**	102	87
775	823	**1,10**	102	87
688	823	**1,20**	102	87
612	823	**1,30**	102	87
547	823	**1,40**	102	87
491	823	**1,50**	102	87
459	740	**1,60**	90	78
423	644	**1,70**	80	70
367	565	**1,80**	71	63
320	498	**1,90**	63	57
281	442	**2,00**	55	52

SOCOTEC

RAPPORT D'ESSAIS N° S1013/19/331

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995 Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en oeuvre des bardages métalliques de Janvier 1981 - 2e édition

Les tôles de la gamme EPURE, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon CPT 3747 du CSTB non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

EPURE CDB 333, 400

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

Critère de flèche limite pris en compte : 1/200 eme sous vent calculé selon NV65

Epaisseurs nominales en mm

PRESSION		Portées d'utilisation en m	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
207	187	**1,00**	126	84
197	187	**1,10**	118	84
184	187	**1,20**	109	84
170	187	**1,30**	99	84
156	187	**1,40**	91	84
143	187	**1,50**	83	84
124	181	**1,60**	73	71
108	173	**1,70**	57	56
95	164	**1,80**	45	44
84	155	**1,90**	34	35
75	147	**2,00**	26	27

apave

RAPPORT D'ESSAIS N° 134287986-001-1

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995 Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en oeuvre des bardages métalliques de Janvier 1981 - 2e édition

Les tôles de la gamme EPURE, sont des tôles non structurelles selon la norme NF EN 14782:2006, selon CPT 3747 du CSTB non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

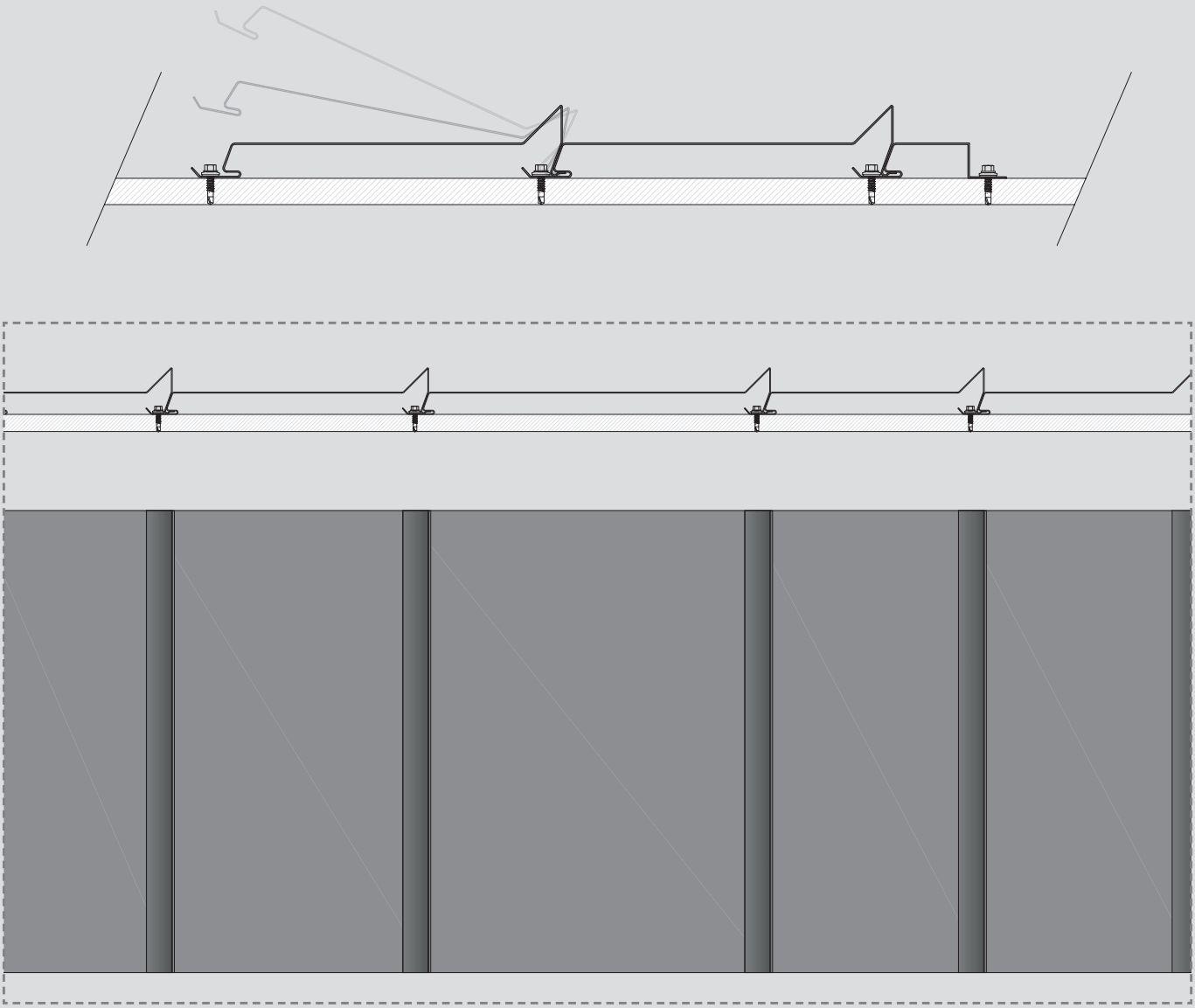
Longueur Minimum: **1000mm** / Longueur Maximum : **6000 mm**



Clinique du Parc - Saint Priest en Jarez

MISE EN ŒUVRE

PRINCIPE D'EMBOITEMENT DES LAMES / FIXATION CACHÉE



Les lames EPURE sont des produits à fixation cachée.

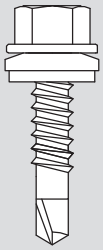
Les lames sont vissées à l'ossature. Chaque lame recouvre la fixation de la précédente. Les lames s'emboîtent ainsi les unes à la suite des autres.

Une fois la façade complète, les lames donnent l'effet du joint debout, tout en proposant un système de mise en œuvre simplifié et ne nécessitant aucun matériel de pliage spécifique. Autoportantes, elles se fixent sur tous les systèmes d'ossatures.

Attention à **ne pas prendre appuis sur les lames** lors de leur mise en œuvre pour éviter toute déformation.

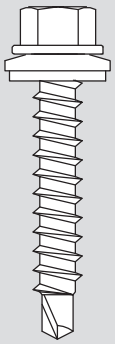
FIXATION DES LAMES

FIXATION SUR OSSATURE MÉTALLIQUE

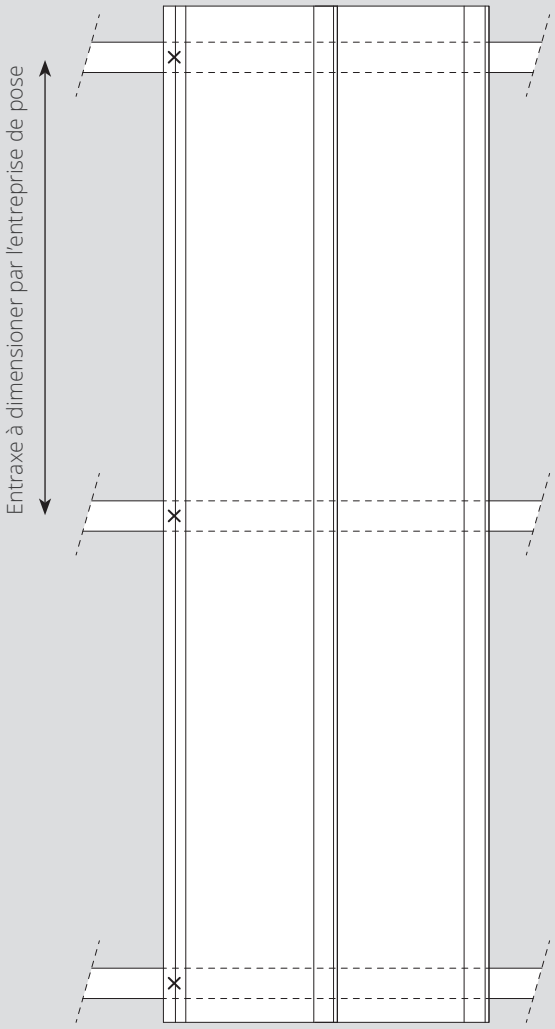


5,5x22mm mini

FIXATION SUR OSSATURE BOIS



6.3x35mm mini



Positionnement des vis

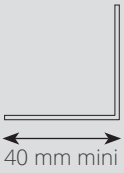
La visserie utilisée pour les lames EPURE est classique : vis autoperceuse inox, à collerette, dimensionnée selon le type d'ossature secondaire choisie.

Il est nécessaire de placer une vis à chaque croisement ossature-lame.

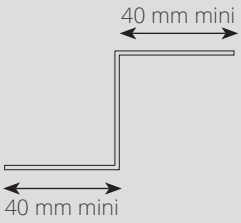
Les lames se posent sur ossature secondaire métallique ou bois et sur tous types de bâtiments: structure porteuse en béton ou maçonnerie, charpente métallique avec bardage double peau ou structure porteuse constituée d'une paroi de MOB (mur ossature bois), conformément au Cahier CSTB 3747-V2 de Mars 2024 (voir détails de mise en œuvre plus loin).

OSSATURE SECONDAIRE

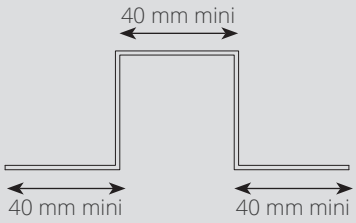
Ossature métal «L»



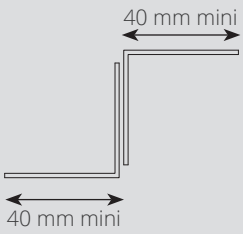
Ossature métal «Z»



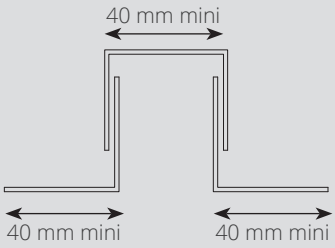
Ossature métal «Ω»



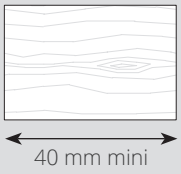
Ossature métal «Z» réglable



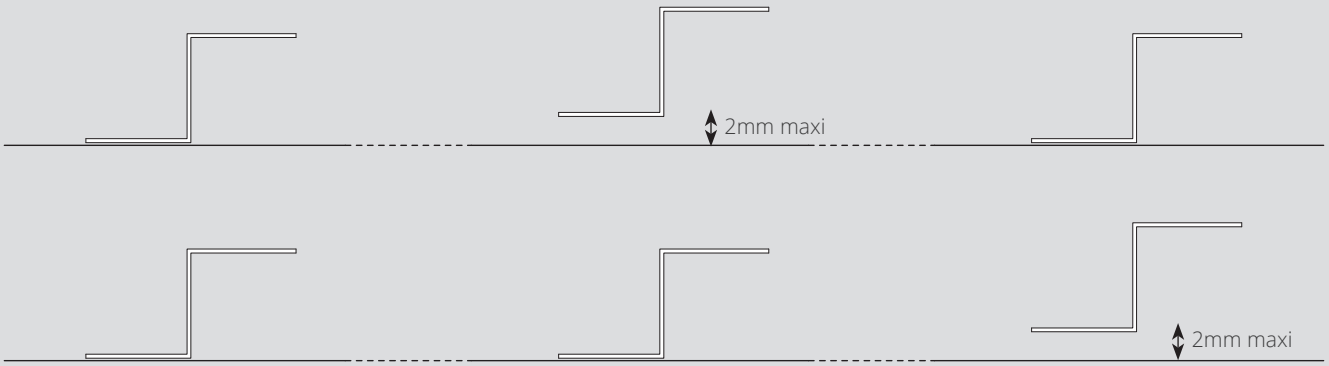
Ossature métal «Ω» réglable



Ossature bois



PLANÉITÉ DU SUPPORT

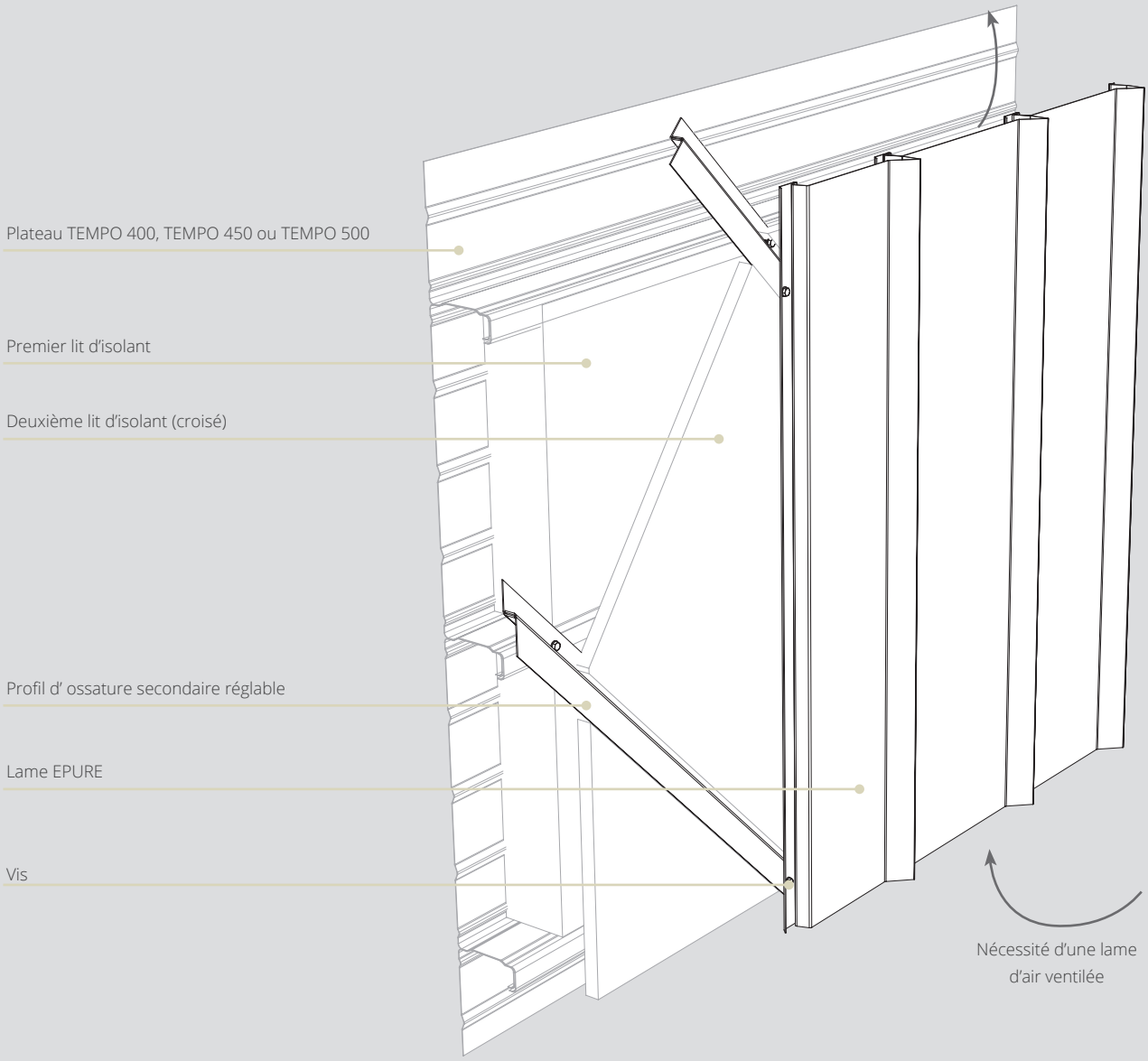


Les éléments d'ossature secondaire devront être dimensionnés par l'entreprise de pose. Pour les ossatures métalliques il faudra prévoir une épaisseur de 15/10e minimum.

La planéité du support est primordiale dans la pose de lames.

Quel que soit le type d'ossature secondaire choisie (métal ou bois), celle-ci doit respecter une **co-planéité maximale admissible de 2mm sur trois appuis.**

MONTAGE VERTICAL DOUBLE PEAU

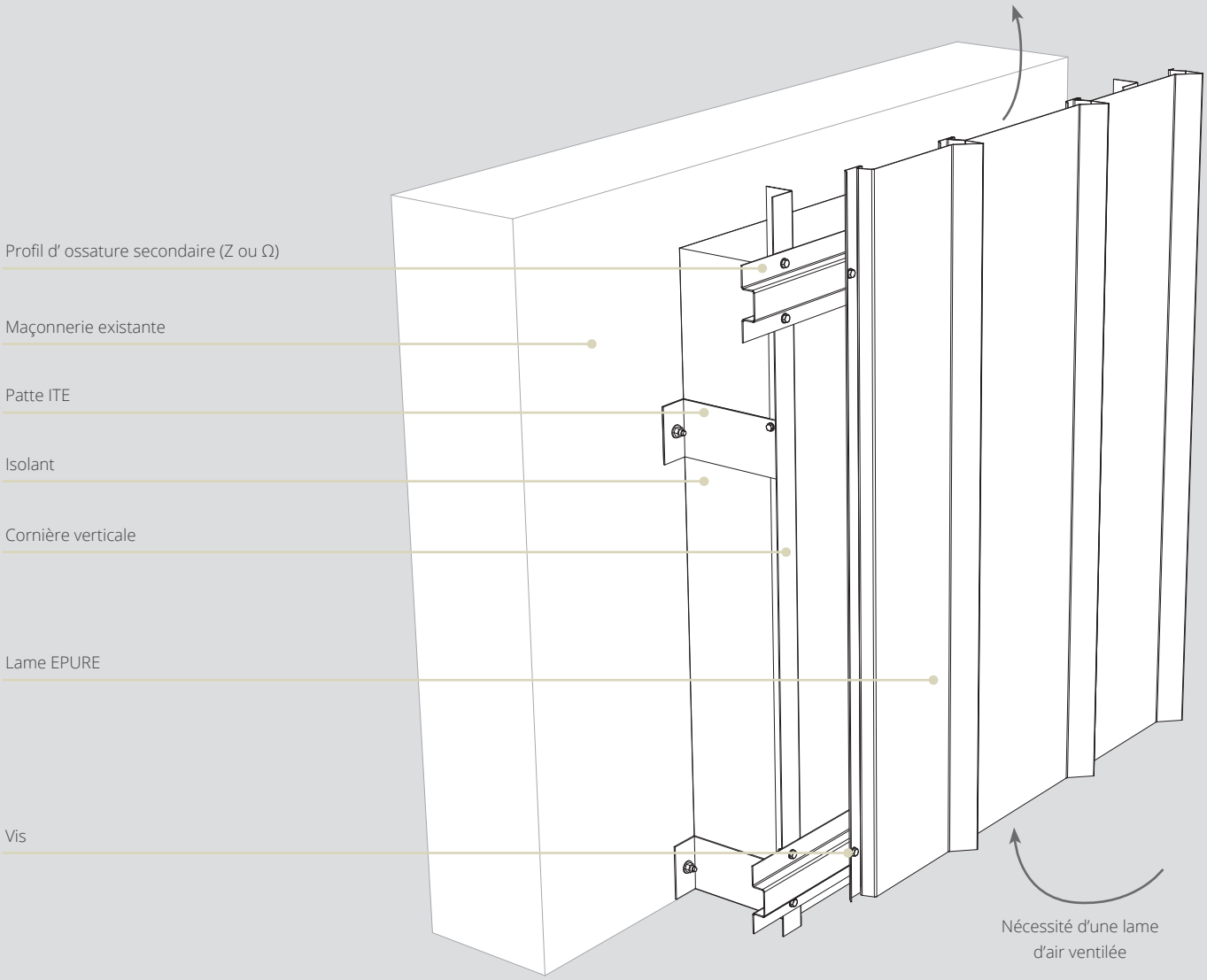


LES BATIMENTS À OSSATURE METALLIQUE

La planéité du support étant très importante, l'isolant doit être positionné entre les éléments d'ossature secondaire et **l'isolant ne doit pas être pincé** entre les éléments d'ossature et les lames EPURE. Une ossature secondaire réglable permettra une planéité parfaite du support.

Lors de la pose de la première lame, il faudra être vigilant sur sa verticalité car c'est elle qui va déterminer la suite de la façade.

ITE SUR MAÇONNERIE AVEC OSSATURE MÉTALLIQUE



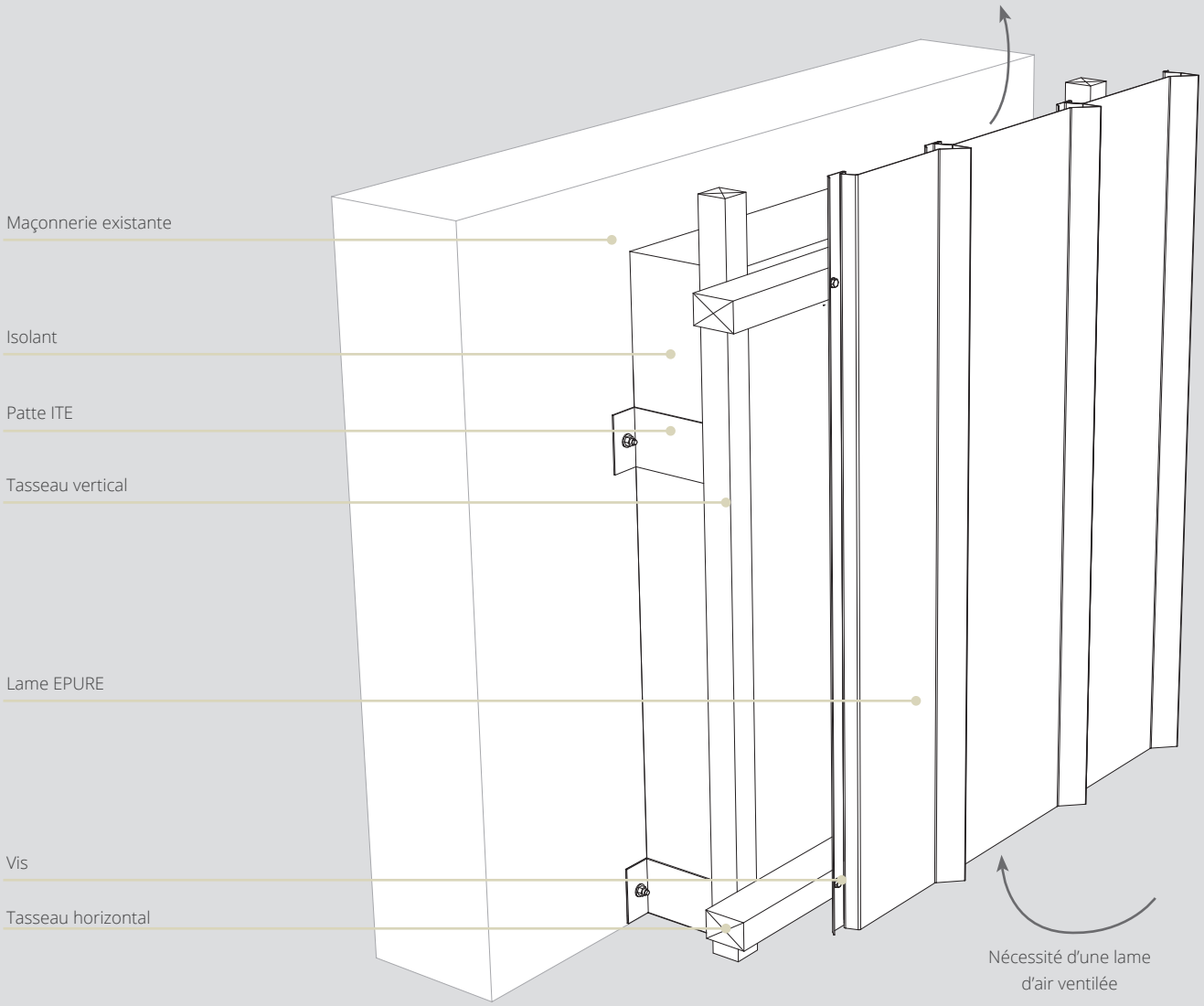
LES MURS MAÇONNÉS

La planéité du support étant très importante. Les pattes équerre réglables permettront une parfaite planéité des ossatures.

Lors de la pose de la première lame, il faudra être vigilant sur sa verticalité car c'est elle qui va déterminer la suite de la façade.

L'ossature et sa mise en œuvre sont conformes au Cahier CSTB 3194.

ITE SUR MAÇONNERIE AVEC OSSATURE BOIS



LES MURS MAÇONNÉS

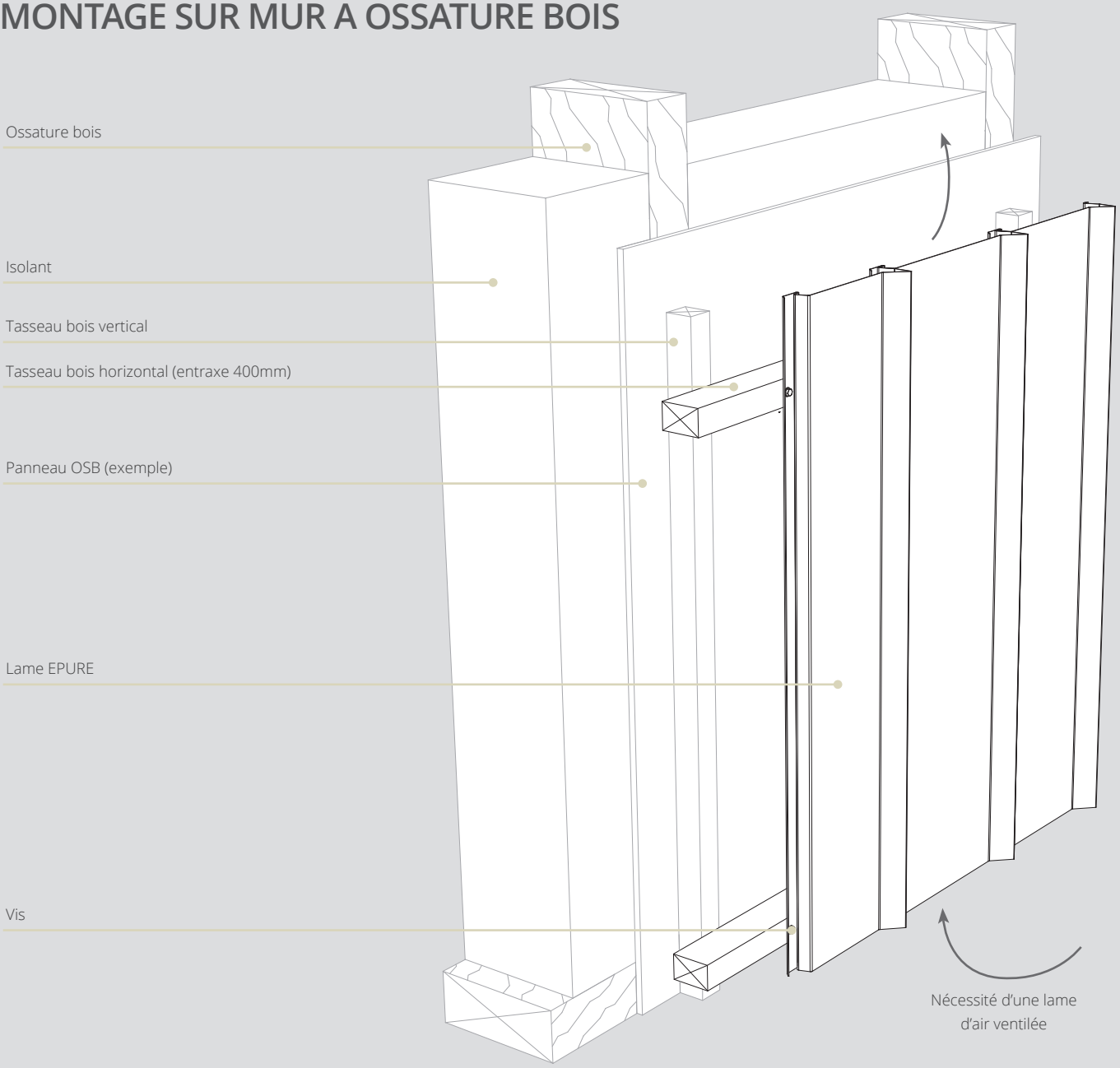
La planéité du support étant très importante. Les pattes équerre réglables permettront une parfaite planéité des ossatures.

Lors de la pose de la première lame, il faudra être vigilant sur sa verticalité car c'est elle qui va déterminer la suite de la façade.

Dans le cas d'une ossature bois, il faudra prévoir de ménager une lame d'air ventilée.

L'ossature et sa mise en œuvre sont conformes au Cahier CSTB 3316.

MONTAGE SUR MUR A OSSATURE BOIS



LES MURS A OSSATURE BOIS (MOB)

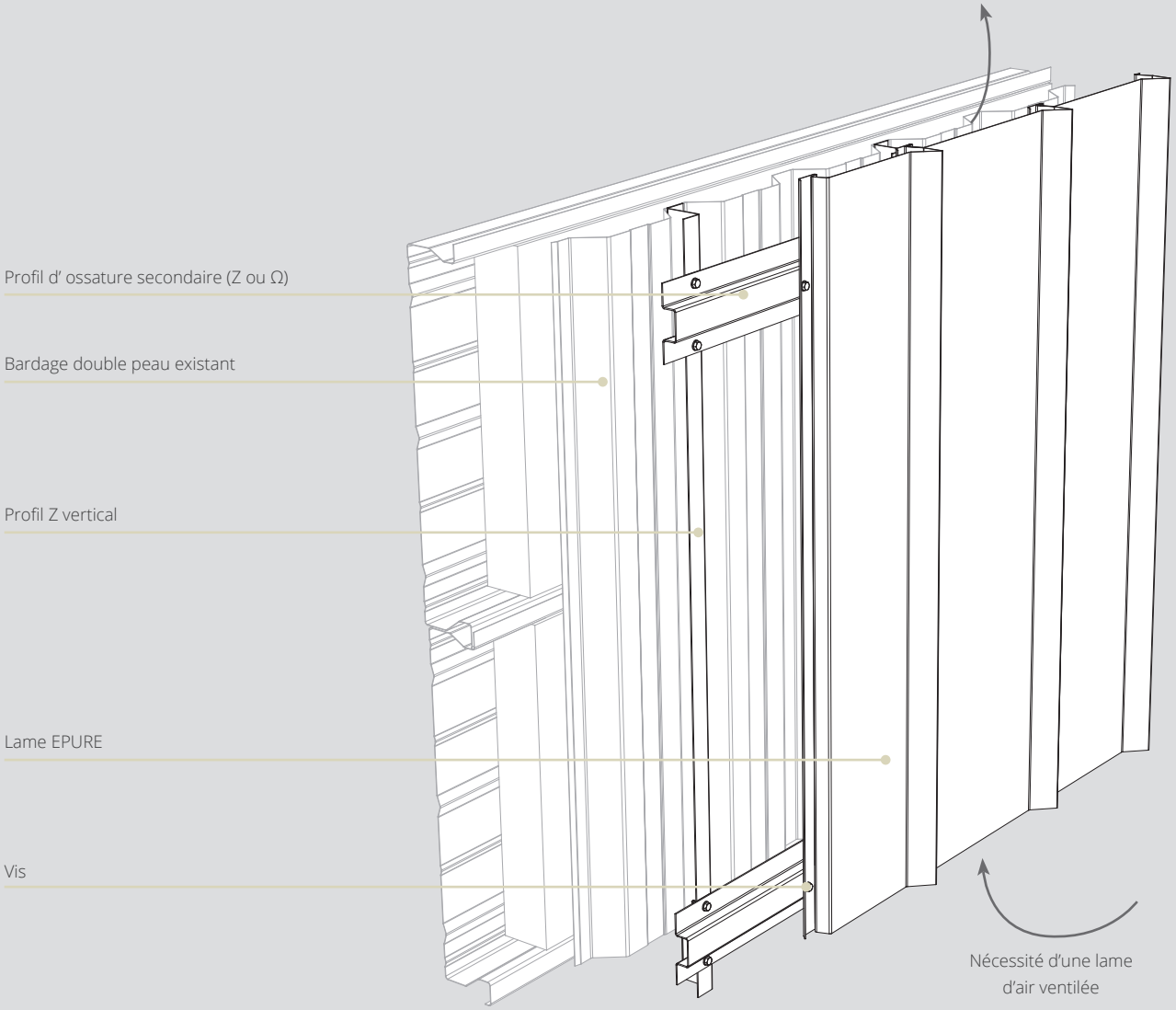
La planéité du support étant très importante, il sera nécessaire d'assurer une planéité parfaite du support.

Lors de la pose de la première lame, il faudra être vigilant sur sa verticalité car c'est elle qui va déterminer la suite de la façade.

Dans le cas d'une ossature bois, il faudra prévoir de ménager une lame d'air ventilée.

L'ossature et sa mise en oeuvre sont conformes au Cahier CSTB 3316

MONTAGE SUR BARDAGE DOUBLE PEAU EXISTANT

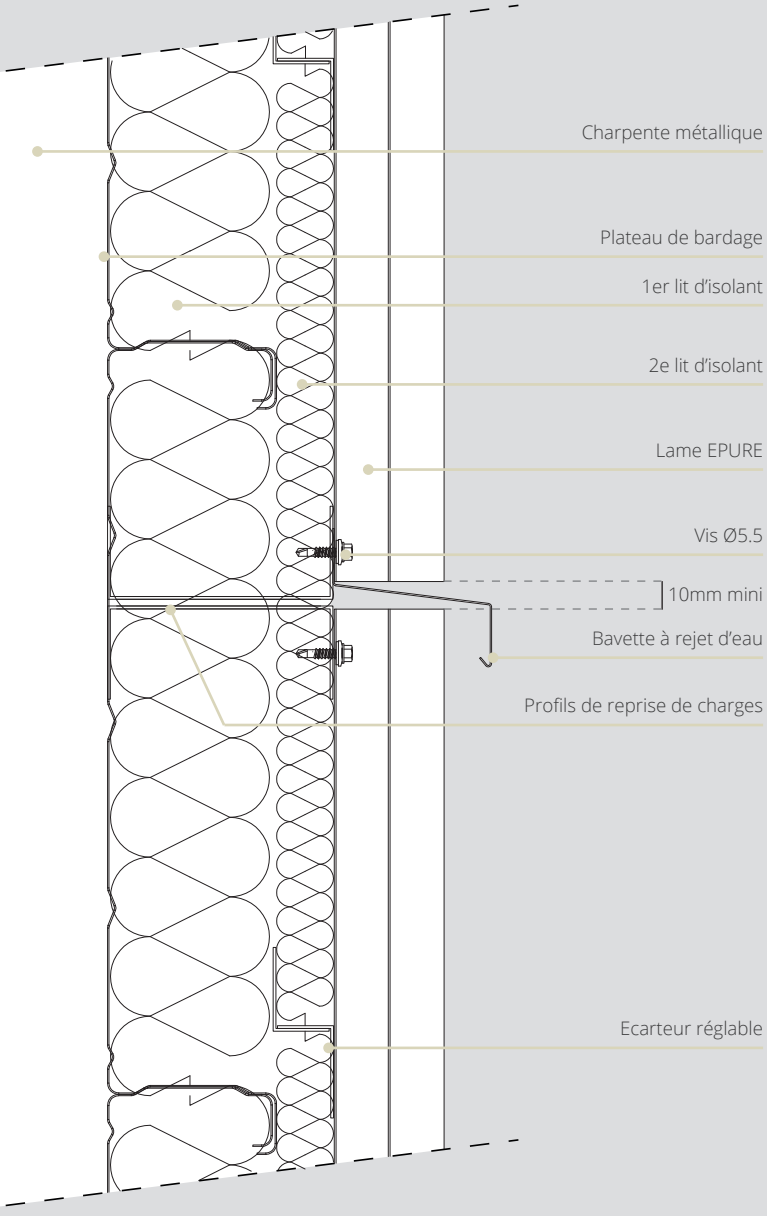


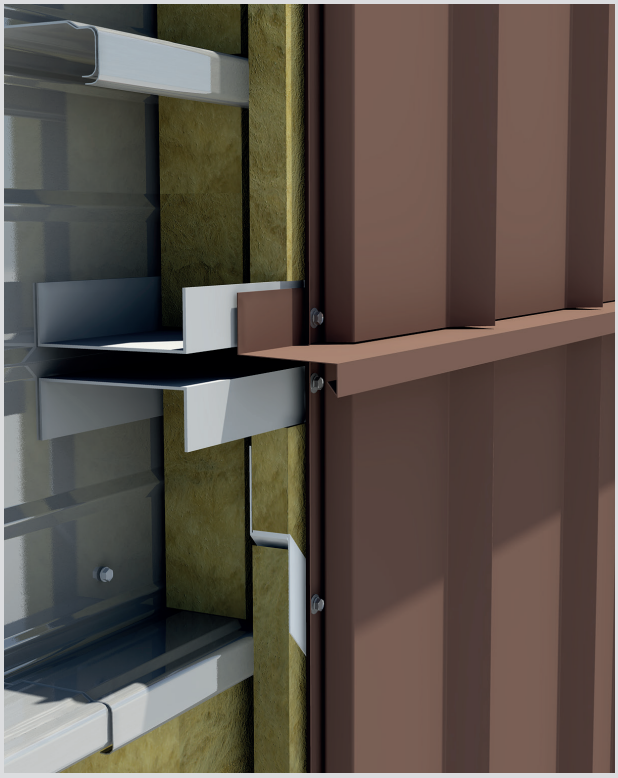
RHABILLER UN BÂTIMENT SANS DÉMONTER LE BARDAGE EXISTANT

La planéité du support étant très importante, il sera nécessaire d'assurer une planéité parfaite du support.

Lors de la pose de la première lame, il faudra être vigilant sur sa verticalité car c'est elle qui va déterminer la suite de la façade.

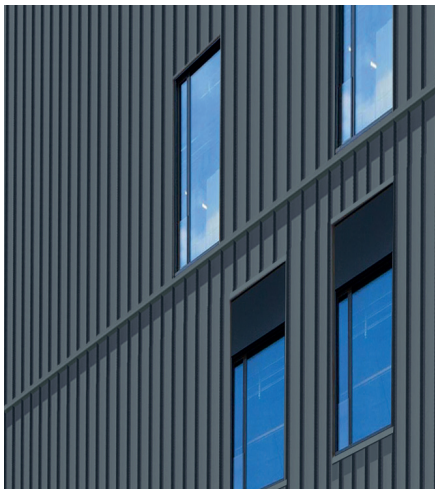
JOINT DE FRACTIONNEMENT HORIZONTAL





Dimensions lames EPURE :

- longueur mini : 1000 mm
- longueur maxi : 6000mm

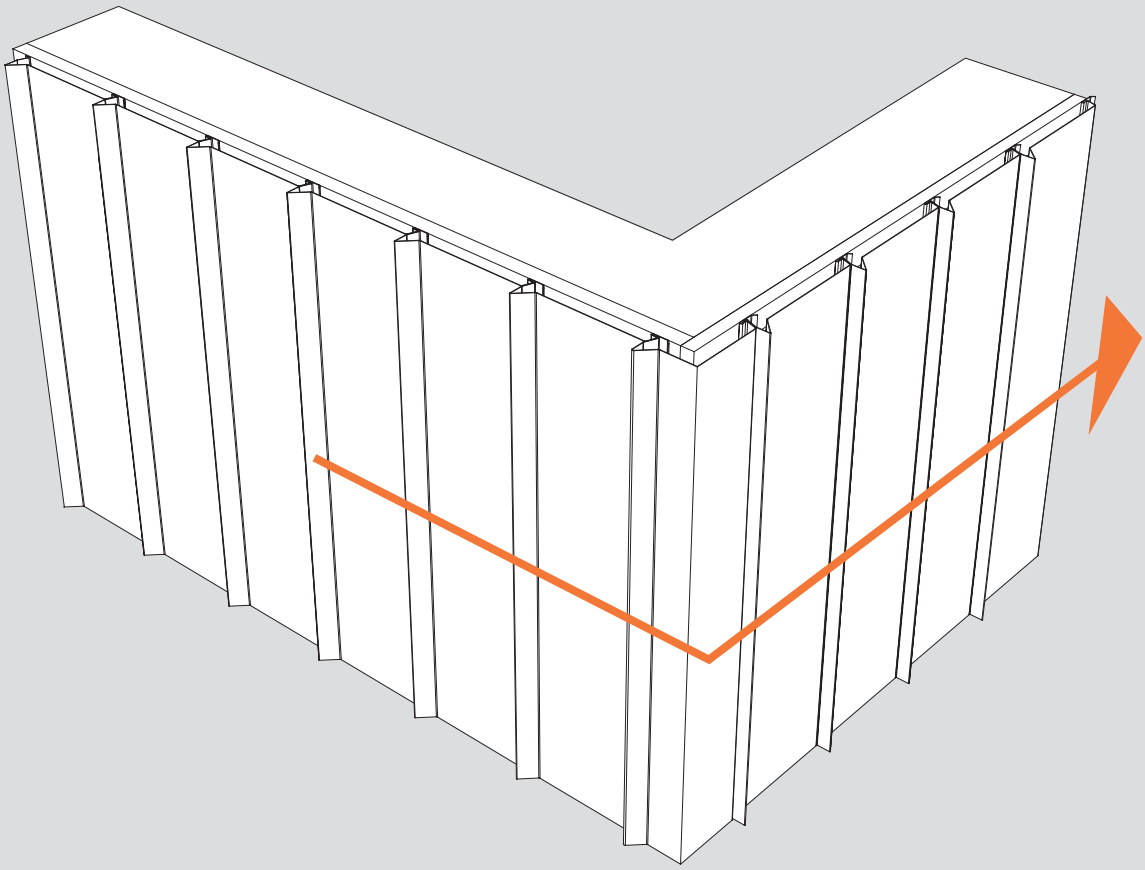


Dans le cas de façades de grande hauteur, plusieurs lames seront nécessaires pour recouvrir la façade.

L'utilisation d'une bavette entre chaque niveau est indiquée afin de garantir l'étanchéité.

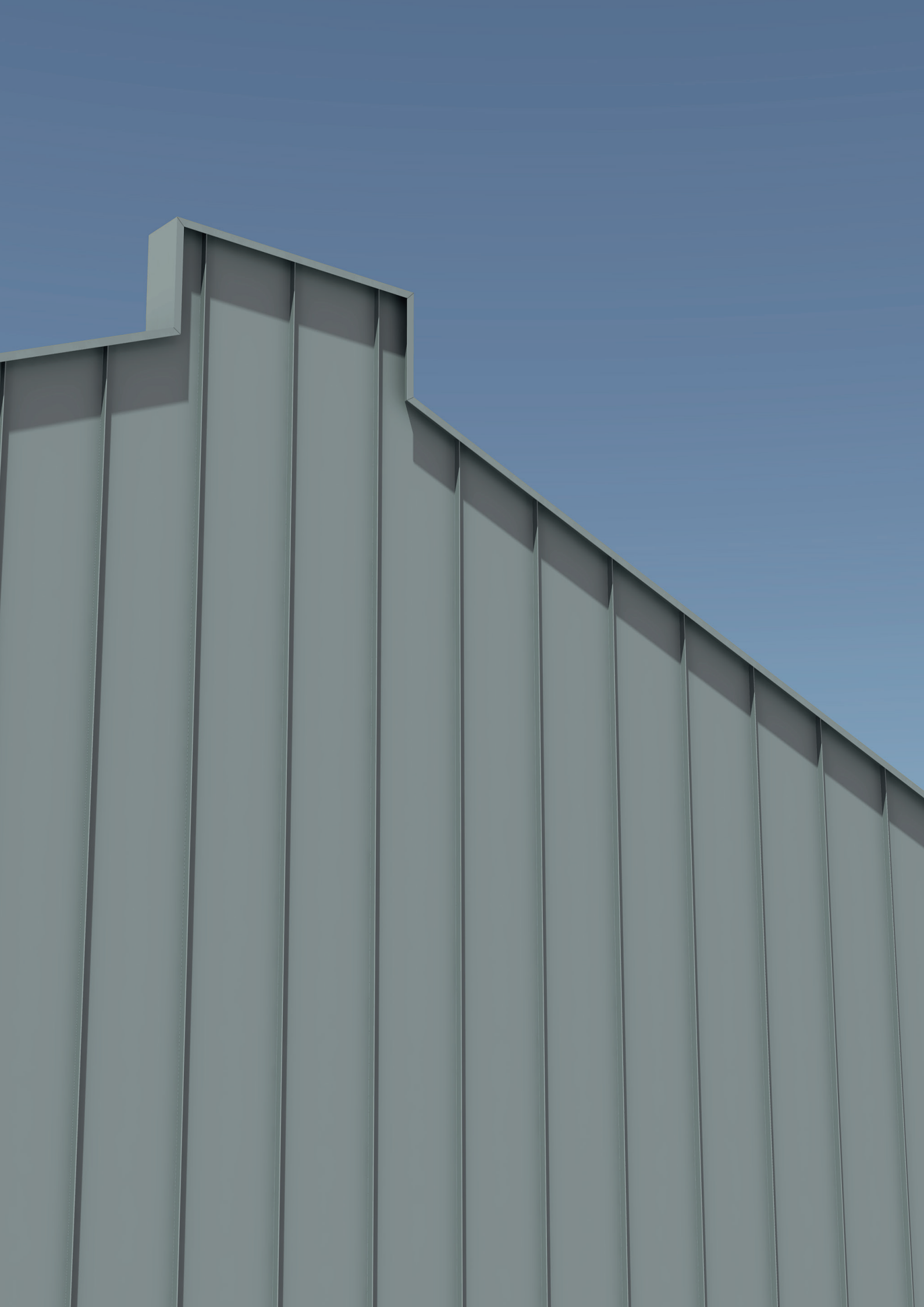
Astuce : Cette bavette peut-être le moyen de jouer sur les trames, en décalant les lames d'un niveau à l'autre.

SENS DE POSE



A chaque fois que cela ne vient pas à l'encontre des calculs de vents dominants, il est fortement conseillé de poser les lames avec la même orientation du joint debout d'une façade à l'autre.

La régularité des ombres projetées ajoutera de l'esthétique à la réalisation.



LES PLIAGES DE FINITIONS

Au-delà de la qualité esthétique de ses parements, une façade métallique réussie ne saurait se passer de pliages de finitions précis et bien pensés. ATELIERS 3S met un soin particulier à proposer des éléments discrets et connectés aux styles des bardages associés.

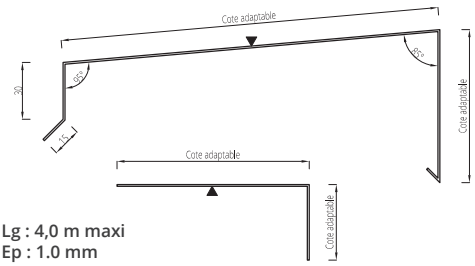
Vous trouverez dans ces pages une sélection de modèles, entièrement adaptables aux cotes réelles de votre chantier.

Aussi précise que soit votre réalisation, **les pliages de finitions seront toujours des éléments sur-mesure**, n'hésitez pas à nous communiquer vos dimensions exactes ainsi que tout autre schéma de réalisation.

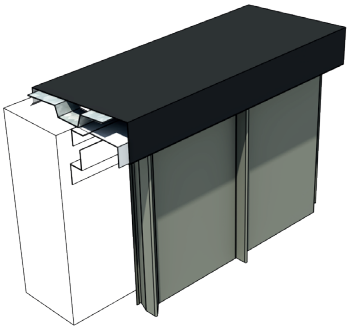
LES PLIAGES DE FINITIONS

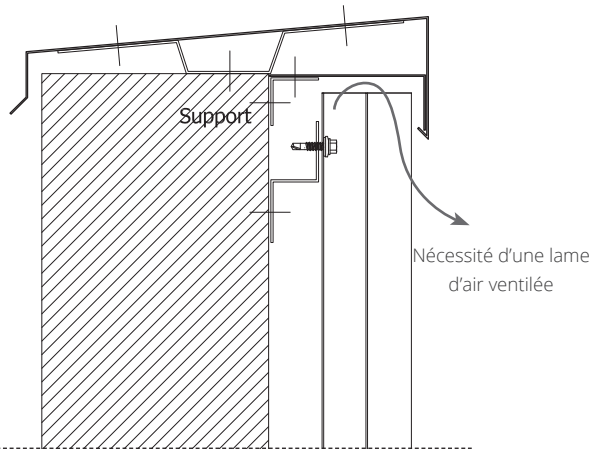
HAUT DE FAÇADE

POSE VERTICALE - COUVERTINE



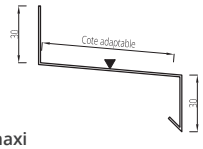
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm



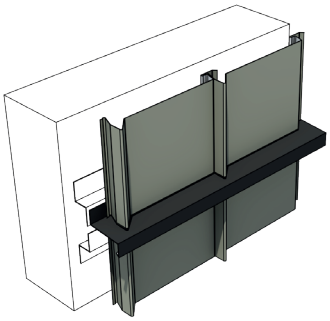


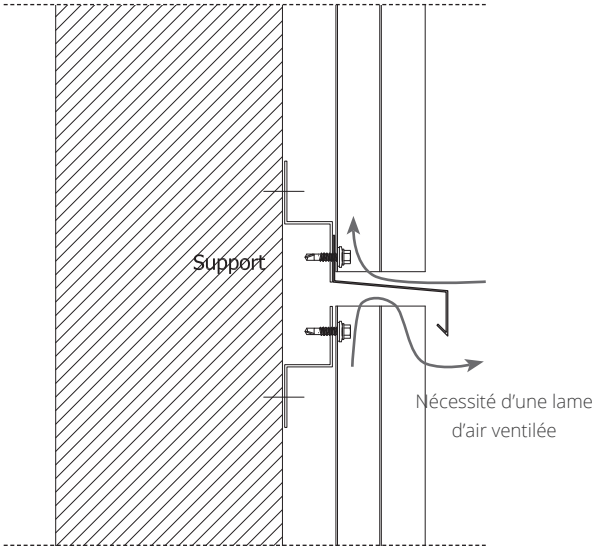
JONCTION VERTICALE

POSE VERTICALE - LARMIER



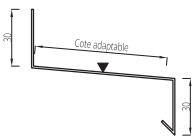
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm



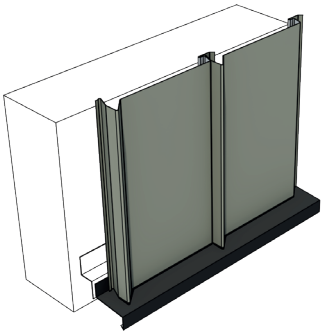


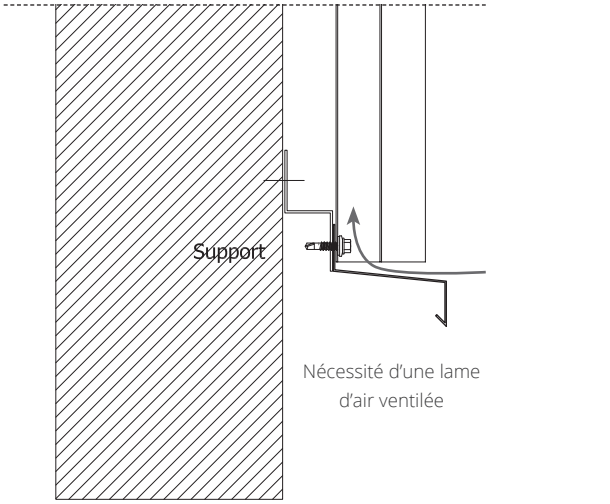
BAS DE FAÇADE

POSE VERTICALE - LARMIER



Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm

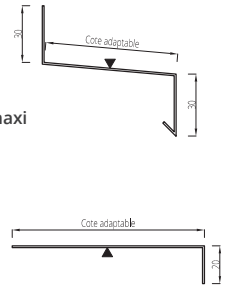




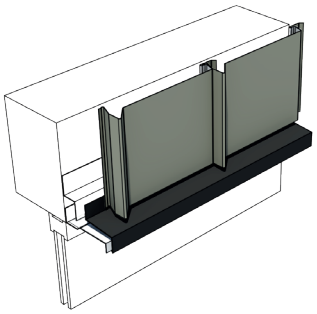
LES PLIAGES DE FINITIONS

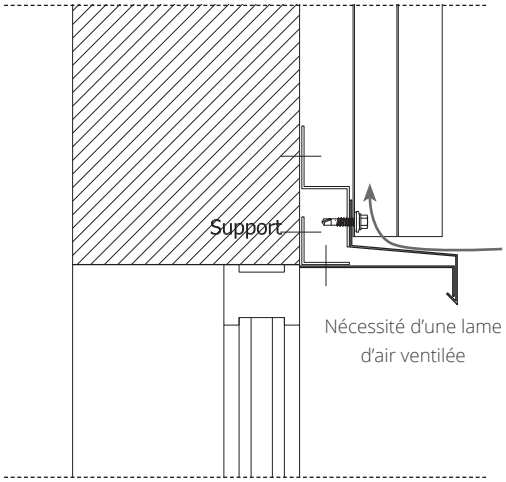
OUVERTURE

POSE VERTICALE - LINTEAU



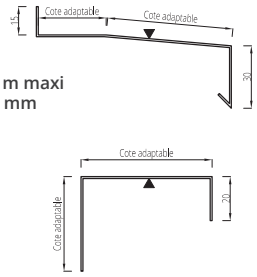
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm



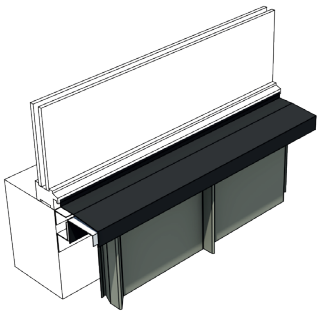


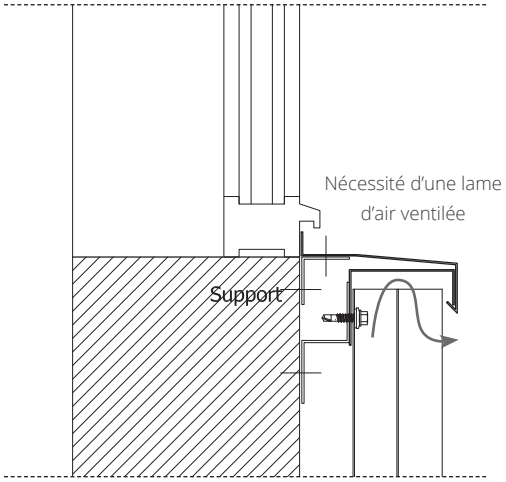
OUVERTURE

POSE VERTICALE - APPUI



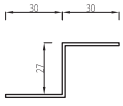
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm



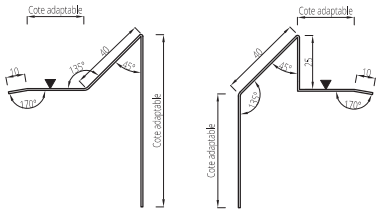


OUVERTURE

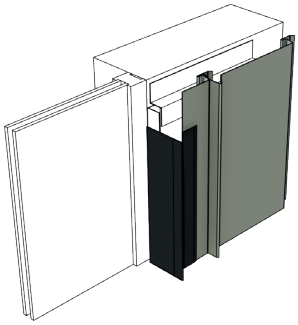
POSE VERTICALE - JAMBAGE

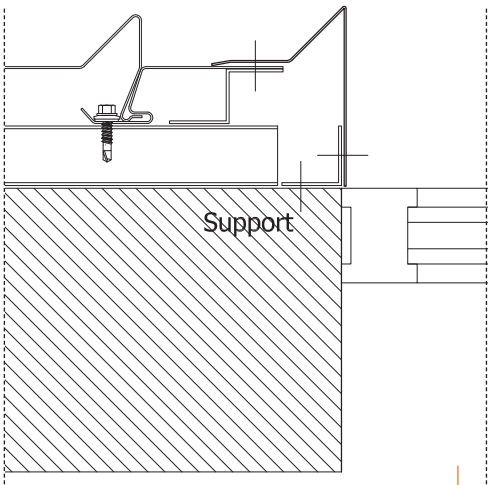


Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.5 mm mini



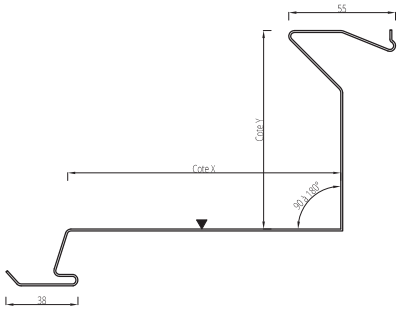
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm

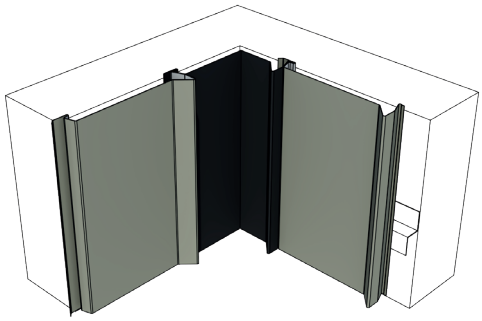


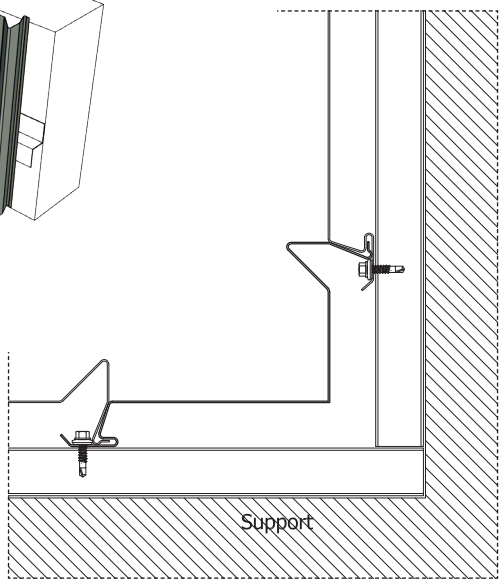


ANGLE RENTRANT

POSE VERTICALE - LAME PLIÉE CDB



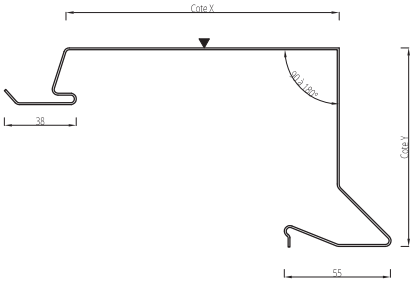


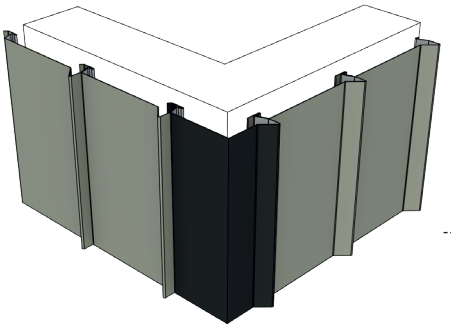


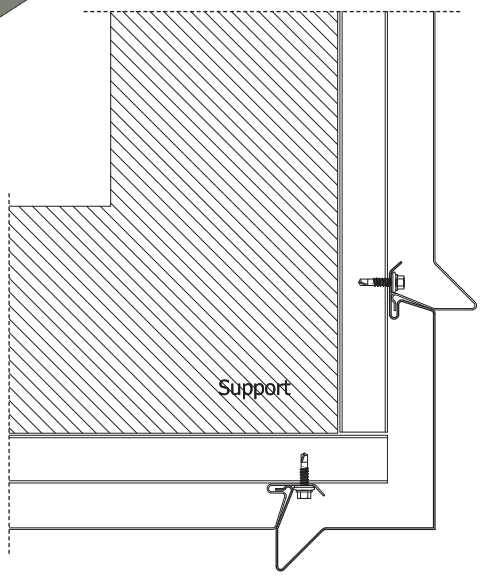
Lg : 4,0 m maxi et 1.1 m mini
IMPORTANT : X+Y=200 ou 250 ou 300 ou 400mm
X ≥ 115mm
Y ≥ 60mm

ANGLE SORTANT

POSE VERTICALE - LAME PLIÉE CDB





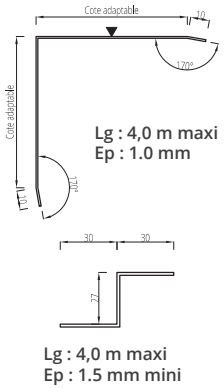


Lg : 4,0 m maxi et 1.1 Mini
Ep : 1.0 mm

IMPORTANT : X+Y=200 ou 250 ou 300 ou 400mm
X ≥ 115mm
Y ≥ 60mm

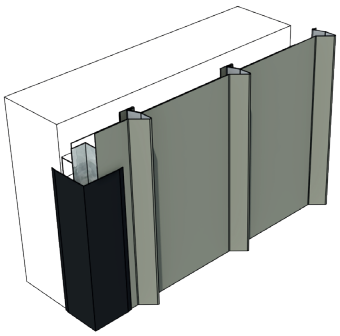
JONCTION MUR EXISTANT

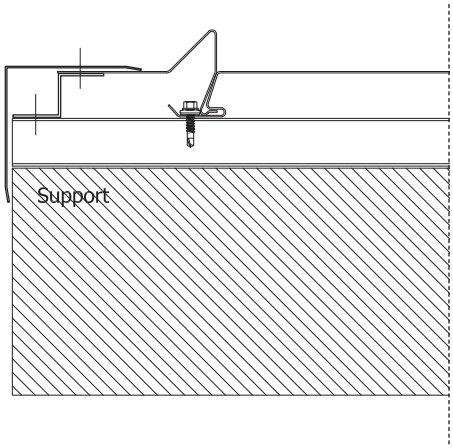
POSE VERTICALE - CAPOT



Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm

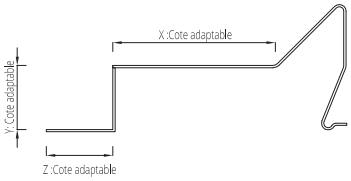
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.5 mm mini





PROFIL DE DÉPART ET DE FIN

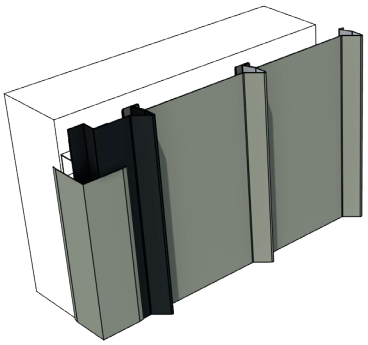
POSE VERTICALE - FLANS PLIÉS

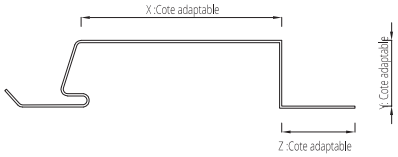


X + Y + Z = 240

X : mini 30
Y : hauteur de lame ou adaptable
Z : mini 30

Longueur mini 1000 / maxi 6000
Ep : 1 mm

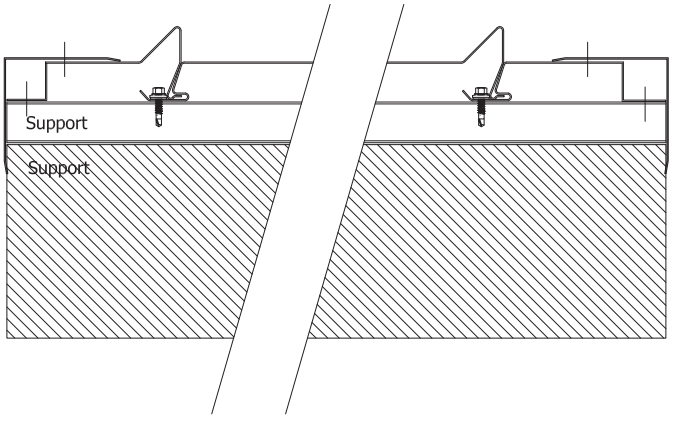




X + Y + Z = 270

X : mini 30
Y : hauteur de lame ou adaptable
Z : mini 30

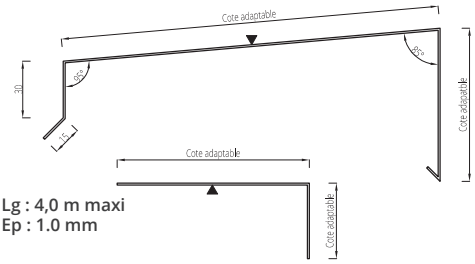
Longueur mini 1000 / maxi 6000
Ep : 1 mm



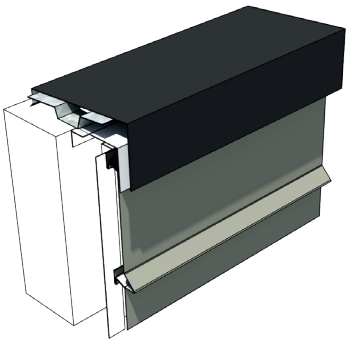
LES PLIAGES DE FINITIONS

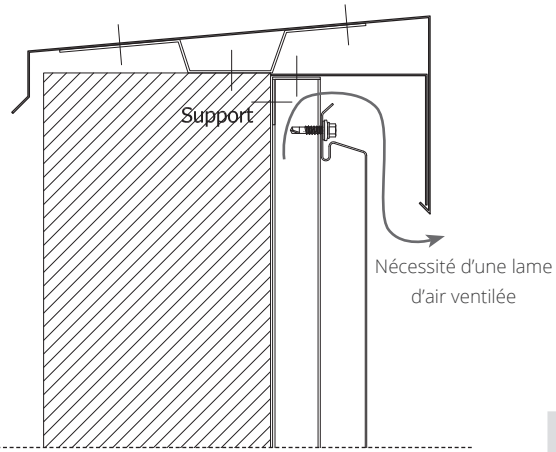
HAUT DE FAÇADE

POSE HORIZONTALE - COUVERTINE



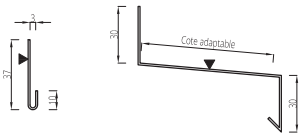
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm



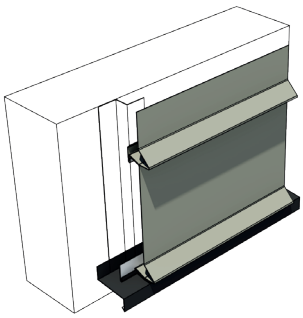


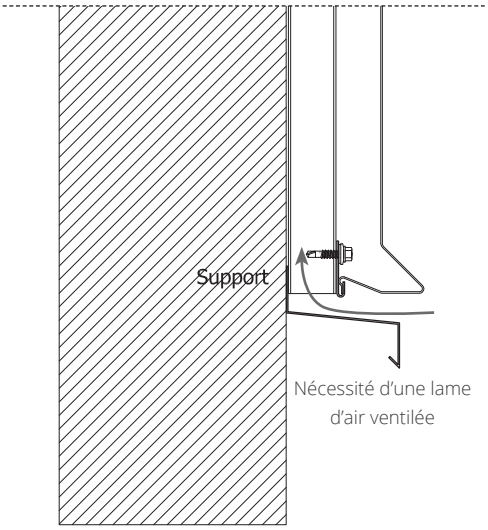
BAS DE FAÇADE

POSE HORIZONTALE - LARMIER ET PROFIL DE DÉPART



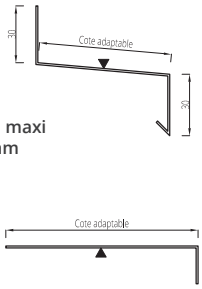
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm



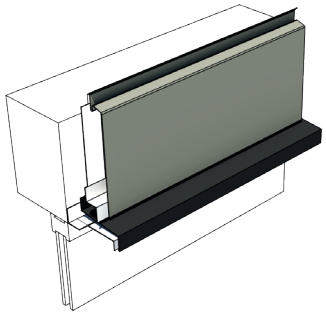


LES PLIAGES DE FINITIONS

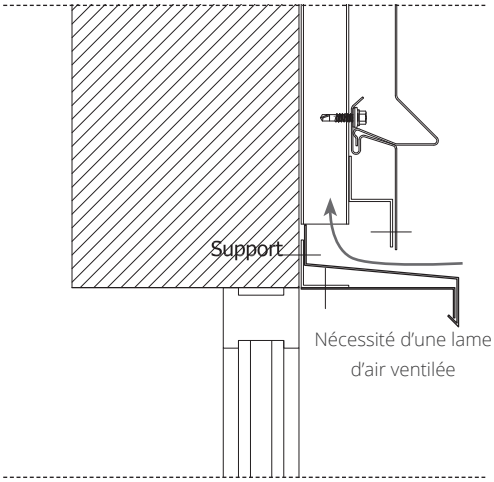
OUVERTURE



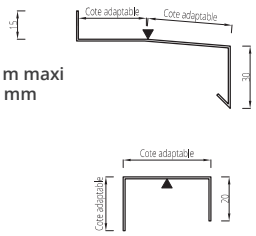
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm



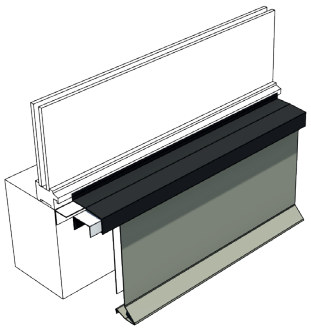
POSE HORIZONTALE - LINTEAU



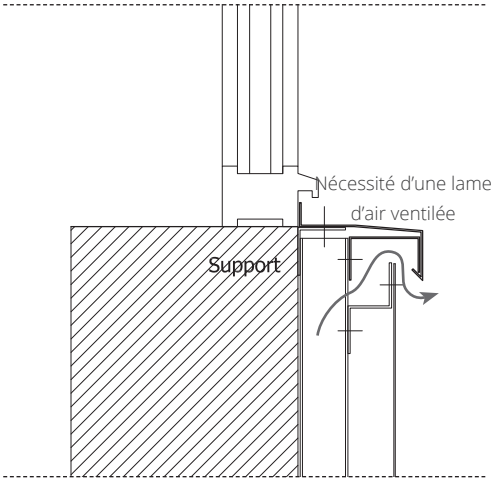
OUVERTURE



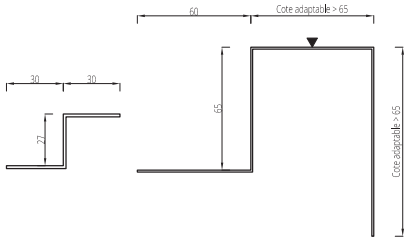
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm



POSE HORIZONTALE - APPUI

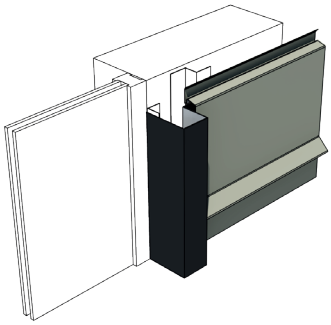


OUVERTURE

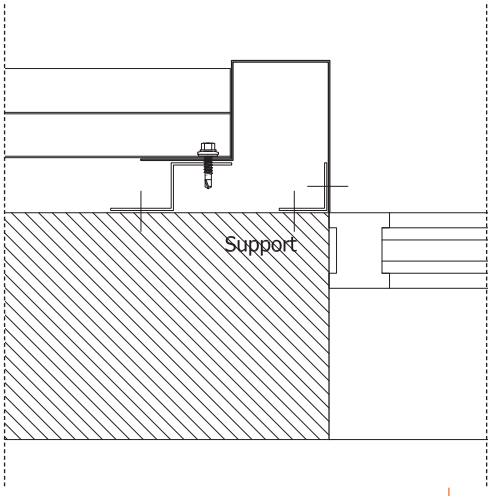


Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.5 mm mini

Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm

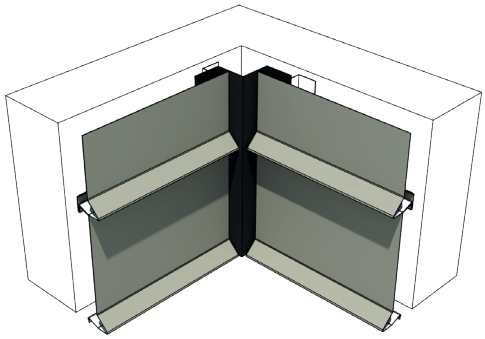


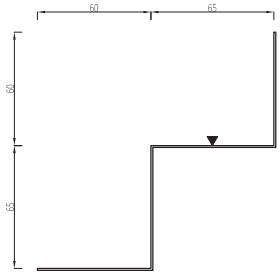
POSE HORIZONTALE - JAMBAGE

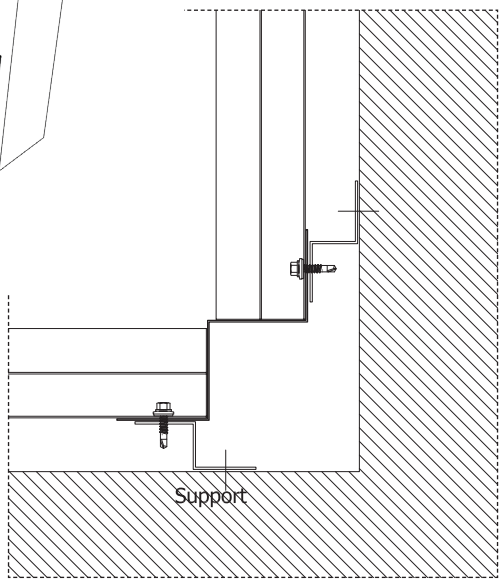


ANGLE RENTRANT

POSE HORIZONTALE - ANGLE RENTRANT



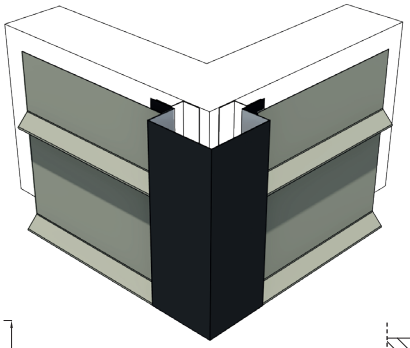


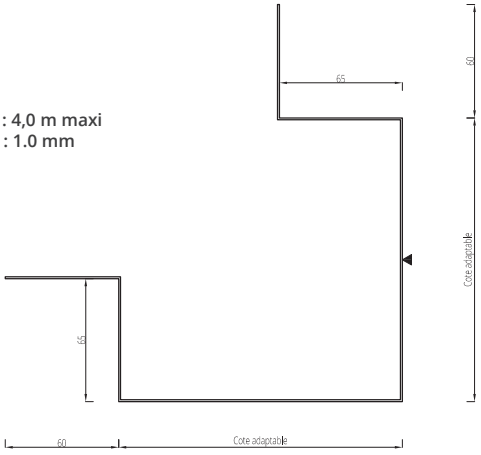


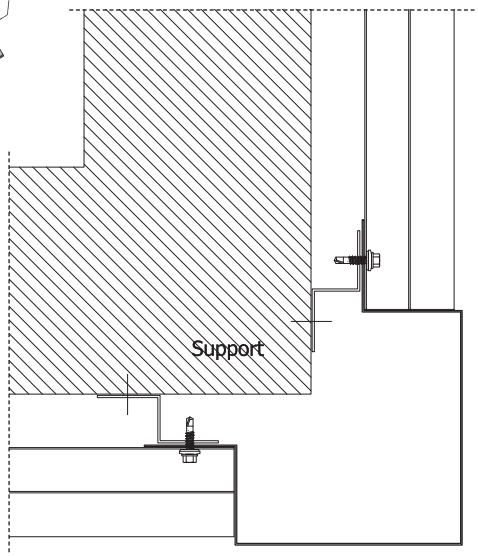
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm

ANGLE SORTANT

POSE HORIZONTALE - ANGLE SORTANT



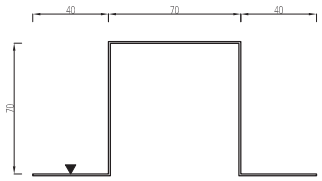




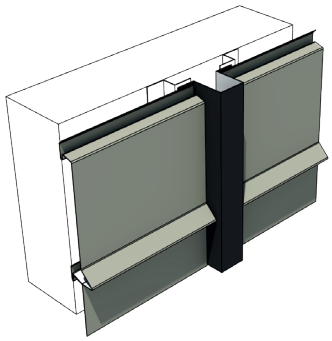
Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm

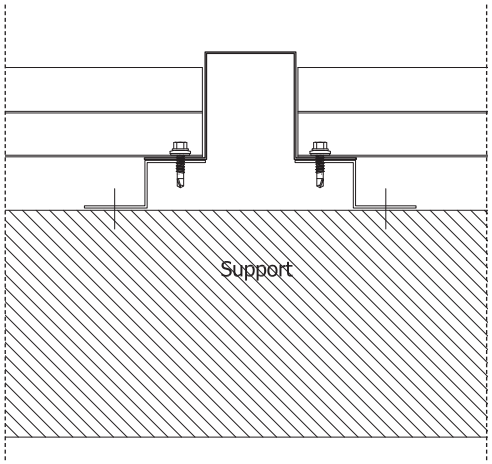
JONCTION HORIZONTALE

POSE HORIZONTALE - EPINE



Lg : 4,0 m maxi
Ep : 1.0 mm







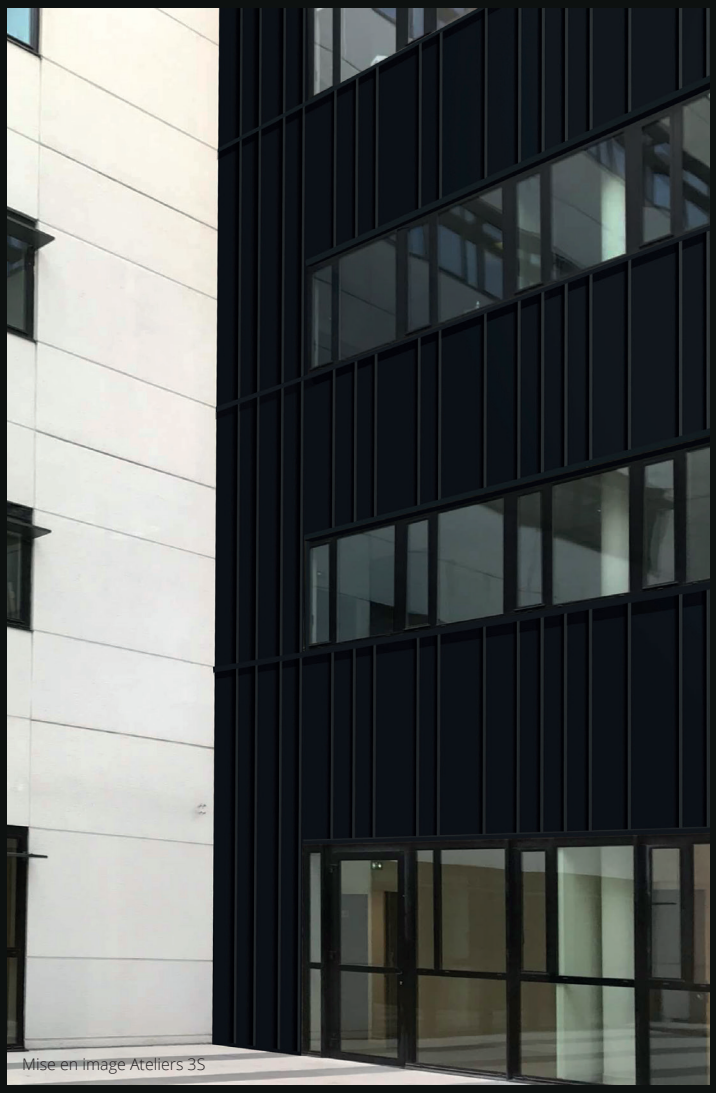
EXEMPLES DE RÉALISATIONS

EXEMPLES DE RÉALISATIONS


Mise en image Ateliers 3S


Mise en image Ateliers 3S


Mise en image Ateliers 3S



Mise en image Ateliers 3S



Mise en image Ateliers 3S



Mise en image Ateliers 3S

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



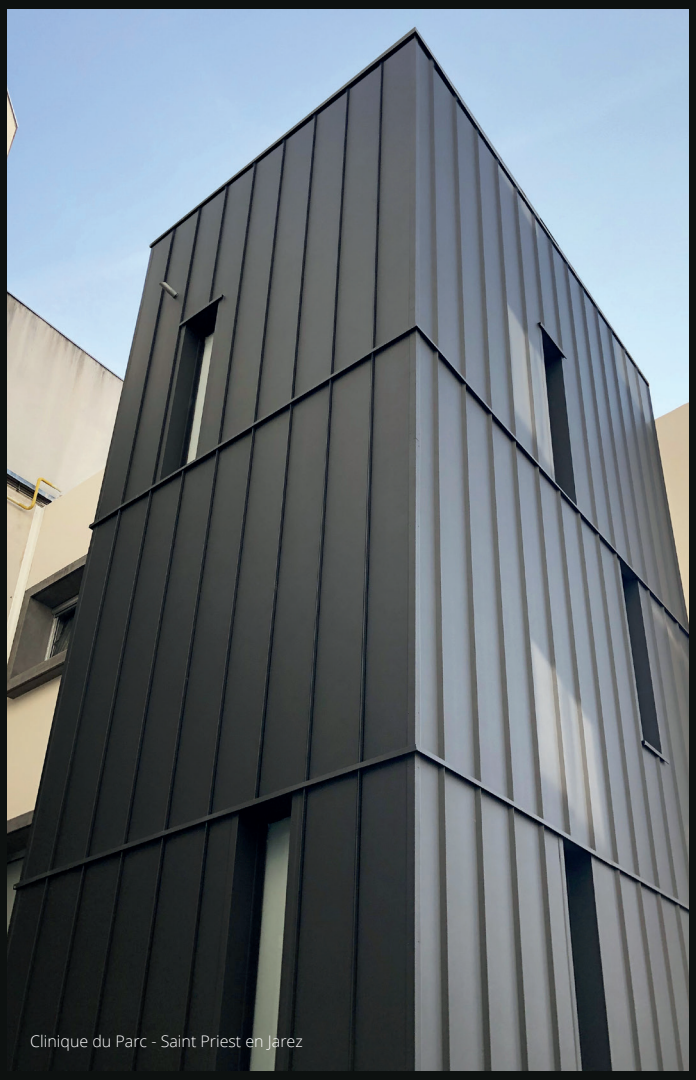
Logements - La Bastide du Couchant- Saint Galmier



Logements - La Bastide du Couchant- Saint Galmier



Logements - La Bastide du Couchant- Saint Galmier



Clinique du Parc - Saint Priest en Jarez



Clinique du Parc - Saint Priest en Jarez



Cabinet ACF - Aubière - conception ARCHI 3A - C4S



COLORIS

Coloris et matières **suivis**

ORIGINEL

Disponible en **0.75 mm**

Des coloris exclusifs et ultrarésistants répondant aux exigences de la gamme 3S®.

MÉTALLISÉS

METAL 0207 35µm

PEARL 0208 35µm

PLATINUM 0206 35µm

INTENSE GOLD 6995 35µm

NOUVEAU

CUIVRE 0603 35µm

SATINÉS

COTON 0201 35µm

DUVET 0202 35µm

POUDRE 0203 35µ m

RAL 7037 25µm

RAL 7016 - GRIS ANTHRACITE 25µm

RAL 7021 - GRIS NOIR 25µm

RAL 9005 - NOIR PROFOND 25µm

RAL 5008 - OCEAN 35µm

RAL 7032 - GRIS SILEX 25µm

RAL 7022 - COQUILLE 35µm

POP 0204 35µm

SPRING 0205 35µm



N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres coloris dans le nuancier RAL ainsi que des revêtements spéciaux texturés sur-mesure.

Coloris et matières **suivis**

MATIÈRES

Disponible en **0.75 mm**

Des revêtements aussi spectaculaires que des matières.



OXYDE 0602 35µm



DARK BRONZE 0604 50µm



INTENSE GOLD 6995 35µm



CUIVRE 0603 35µm

BRUT

Disponible en **0.75 mm**

Révéler la noblesse des matériaux bruts.



INOX 0302
Brillant

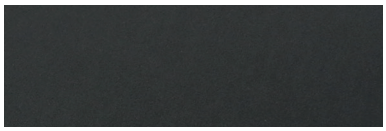


FLEUR D'ACIER 0301
Acier galvanisé fleur haute précision

ESPRIT ZINC

Disponible en **1.00 - 0.75 mm**

Matité profonde et très fine texture pour un effet zinc des plus réalistes.



NERRO 0104 50µm



VINO 0106 50µm



GALEO 0103 50µm



VOLCANO 0101 50µm



AZURO 0102 50µm



BIANCO 0105 50µm

ONWOOD

Disponible en **0.75 mm**

Texture bois mate impressionnante de réalisme. Disponible en bois plein ou avec option bandes noires « **Colorigami®** Process ».



TECK ARGENTÉ (BANDES NOIRES) 0409 47µm



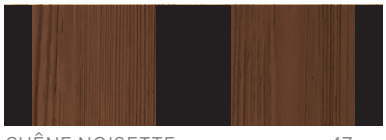
TECK ARGENTÉ (PLEIN) 0408 47µm



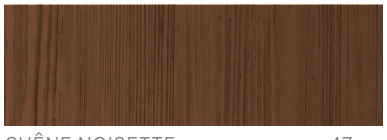
CHÊNE NATUREL (BANDES NOIRES) 0406 47µm
Disponible également en 0.63 mm 0416 (MINI) 0426 (MAXI)



CHÊNE NATUREL (PLEIN) 0403 47µm



CHÊNE NOISETTE (BANDES NOIRES) 0405 47µm



CHÊNE NOISETTE (PLEIN) 0402 47µm



CHÊNE CAFÉ (BANDES NOIRES) 0407 47µm



CHÊNE CAFÉ (PLEIN) 0404 47µm



- FICHES TECHNIQUES
- GUIDES DE POSE
- GUIDES DES PLIAGES DE FINITIONS
- CCTP
- FICHIERS DWG, BIM, SKETCHUP
- ...

Rendez-vous sur :
www.ateliers3s.com

VENEZ DÉCOUVRIR NOTRE SHOWROOM

100 AVENUE DAUMESNIL 75012 PARIS

GROUPE FIMAVI



EPURE 2025

ATELIERS 3S®

créateurs de bardage métallique

Rue verte, ZI Ladoux - F-63118 Cébazat - France
T. +33(0)4 73 88 59 50
contact@ateliers3s.com - www.ateliers3s.com