



BARDAGE PVC

ISOCEL®

- Bardage en PVC cellulaire d'aspect veiné bois ou crépi, minéral ou Premium (décor plaxé)
- Pose Horizontale ou Verticale.
- Fabriqué en France.
- Disponible en 6 coloris et 16 décors.
- Pièces de jonctions dissimulées.



FABRIQUÉ
EN FRANCE

LE BARDAGE
FRANÇAIS®

GAMME VEINÉ BOIS



CARACTÉRISTIQUES D'UNE LAME

Type	PVC Co-extrudé
Longueur	5 m
Hauteur Utile	166 mm
Epaisseur	18 mm
Poids	Env. 700g/ml
Assemblage	Elégie
Type de jonction	- Jonction ISO-JVB - Agrafe ISO-AI

COLORIS



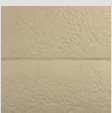
GAMME CRÉPI



CARACTÉRISTIQUES D'UNE LAME

Type	PVC Co-extrudé
Longueur	5 m
Hauteur Utile	154 mm
Epaisseur	18 mm
Poids	Env. 660g/ml
Assemblage	Bord à bord
Type de jonction	- Jonction ISO-JC - Agrafe ISO-AB

COLORIS



GAMME MINÉRAL



CARACTÉRISTIQUES D'UNE LAME

Type	PVC Co-extrudé
Longueur	5 m
Hauteur Utile	166 mm
Epaisseur	18 mm
Poids	Env. 700g/ml
Assemblage	Elégie
Type de jonction	- Agrafe ISO AI

COLORIS



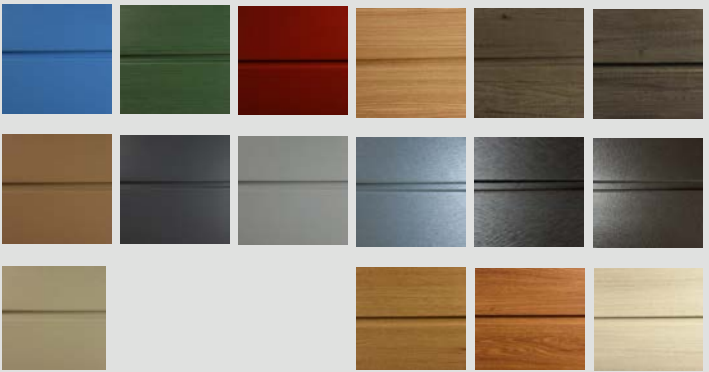
GAMME PREMIUM



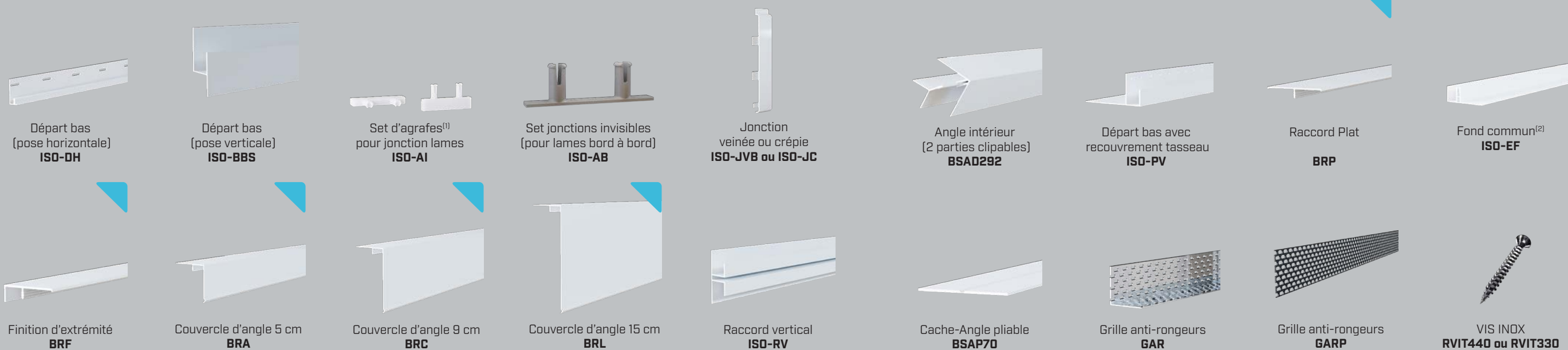
CARACTÉRISTIQUES D'UNE LAME

Type	PVC Co-extrudé + Décor plaxé
Longueur	4 m
Hauteur Utile	166 mm
Epaisseur	18 mm
Poids	Env. 740g/ml
Assemblage	Elégie
Type de jonction	- Agrafe ISO-AI

COLORIS



LES ACCESSOIRES
GAMMES : VEINÉ BOIS, CRÉPI ET MINÉRAL



⁽¹⁾ **SET D'AGRAFES ISO-AI**
Un système d'agrafes breveté offrant une finition parfaite sans jonction apparente. Les lames de bardage ISOCEL® sont déjà pré-percées en extrémité. Pour une utilisation en finition bord-à-bord utiliser le set de jonction ISO-AB.

⁽²⁾ **FOND COMMUN ISO-EF**
Base femelle pour accessoires clipables.
Repérez facilement les accessoires compatibles grâce à notre repère visuel.

LES ACCESSOIRES
GAMME PREMIUM



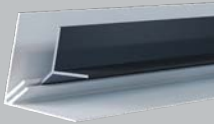
Départ bas
(pose horizontale)
ISO-DH4



Départ bas
(pose verticale)
ISO-BBSP



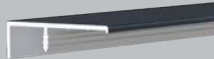
Set d'agrafes⁽¹⁾
pour jonction lames
ISO-AI



Angle intérieur
(2 parties clipables)
BSAIP3



Fond commun⁽²⁾
ISO-EF3



Finition d'extrémité
BRFP3



Couvercle d'angle 5 cm
BRAP3



Couvercle d'angle 9 cm
BRCP3



Couvercle d'angle 15 cm
BRLP3

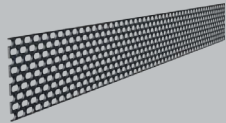


(1) SET D'AGRAFES ISO-AI
Un système d'agrafes breveté offrant une finition parfaite sans jonction apparente. Les lames de bardage ISOCEL® sont déjà pré-percées en extrémité.



(2) FOND COMMUN ISO-EF
Base femelle pour accessoires clipables.

Repérez facilement les accessoires compatibles grâce à notre repère visuel.



Grille anti-rongeurs
GARP



Grille anti-rongeurs
GAR



VIS INOX
RVIT440 ou RVIT330

PRÉPARER VOTRE CHANTIER EN BARDAGE ISOCEL®

MISE EN OEUVRE

- Le bardage Isocel se pose sans difficulté particulière, moyennant un calepinage des éléments et profilés, et le respect des conditions de pose.
- La société M.E.P apporte, sur demande de l'entreprise de pose, son assistance technique au cours des travaux de mise en œuvre.

FOURNITURE

- La société MEP ne pose pas elle-même ; elle distribue et livre des éléments du système de bardage Isocel auprès de ses clients.
- Tous les autres éléments sont directement approvisionnés par le poseur, en conformité avec les préconisations de l'Avis Technique et de la notice de pose du système de bardage Isocel.

DURABILITÉ

- Tous nos profils sont fabriqués à partir de lots de matières. En cas de rajout de livraison, une différence de teinte peut être constatée (si vous souhaitez agrandir votre chantier ou qu'il vous manque quelques profils).
- L' exposition permanente aux U.V. de nos produits favorise une décoloration naturelle plus ou moins rapide et les zones d'ombre occasionnées par les avant-toits, volets, objets, etc., peuvent provoquer une différence de coloris avec les zones exposées.
- Cet effet est accentué lorsque les teintes sont vives ou foncées.

CONDITIONS DE POSE

- La pose des lames est recommandée lorsque la température ambiante est comprise entre +5°C et +25°C.
- Dans la plupart des situations, les lames entre-elles formant une protection efficace, il n'est pas nécessaire de poser une membrane d'étanchéité, sauf pour les façades fortement exposées et les Maisons Ossature Bois.

STOCKAGE

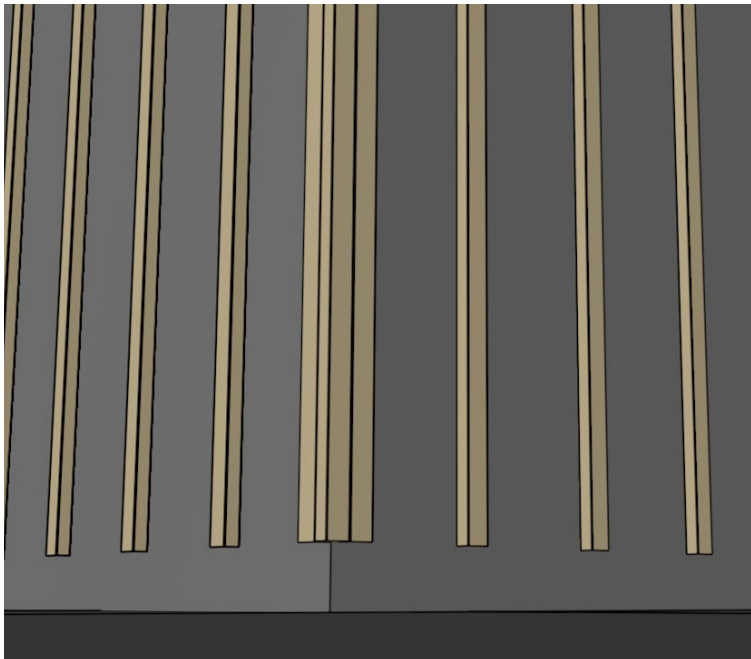
- Les lames sont livrées sous emballage plastique et doivent être stockées sur une aire horizontale à l'abri de la lumière extérieure.
- Ne pas les empiler sur une hauteur supérieure à 1m. Ne rien poser sur une palette ouverte.

ENTRETIEN

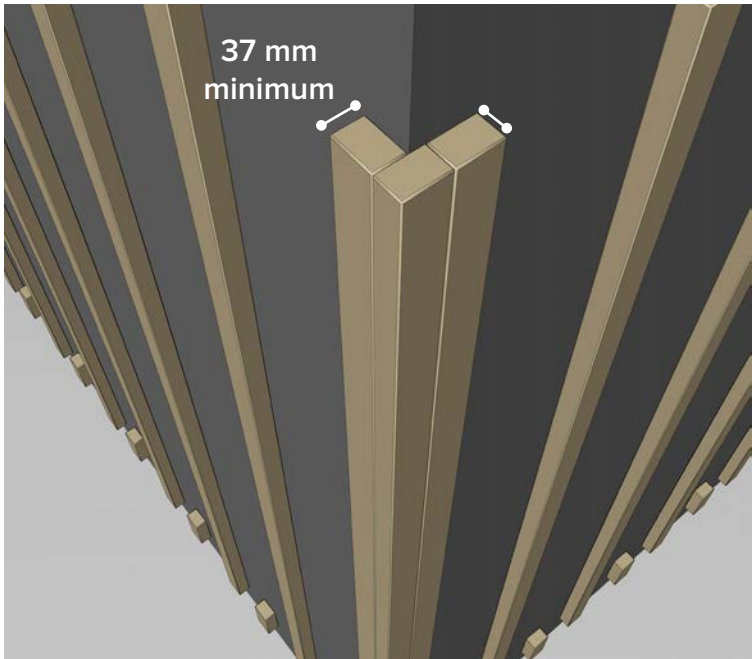
- Le bardage PVC ISOCEL® ne demande pas d'entretien particulier. En cas de salissures, nettoyer avec une éponge et de l'eau savonneuse. Ne pas utiliser de produits agressifs ou de tampons abrasifs.

OSSATURE

Prévoir une ossature fixée sur la structure de la façade de manière perpendiculaire à la future pose de votre bardage. Choisir la section de façon à laisser une lame d'air minimum de 37mm.



POUR POSE HORIZONTALE



DOUBLAGE DES TASSEaux D'ANGLE

ENTRAXE OSSATURE

- L'entraxe préconisé est de **400 mm** entre tasseaux.



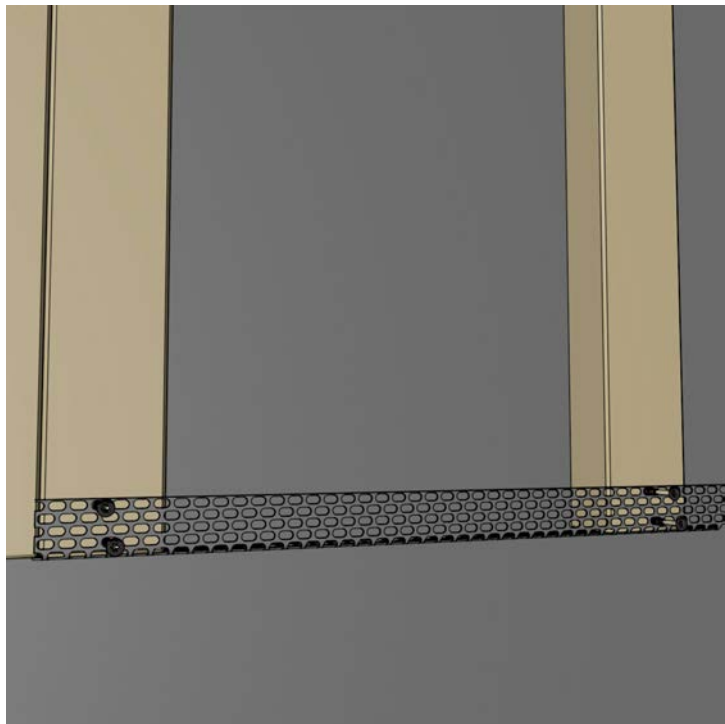
- Pour les couleurs Taupe, Gris Foncé et Anthracite : Entraxe maximum de 300 mm.
- Pour les couleurs Blanc, Ambre Clair et Gris Clair : Entraxe conseillé de 400 mm, autorisé jusqu'à 600 mm.

400 mm
(voir ci-dessous)

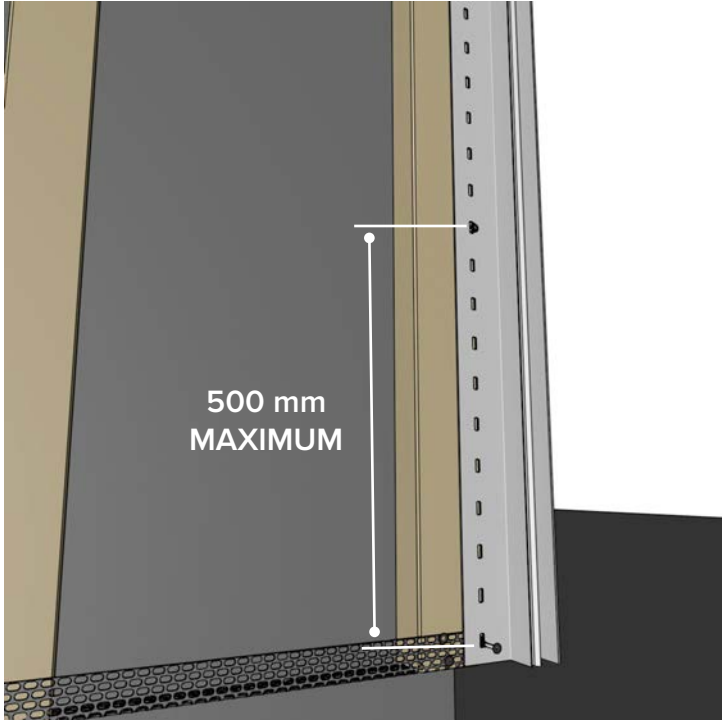
150 mm MINIMUM

POSE HORIZONTALE
INSTALLATION DU SYSTÈME ISOCEL®

1/ Poser la grille anti-rongeur **GAR** en partie basse



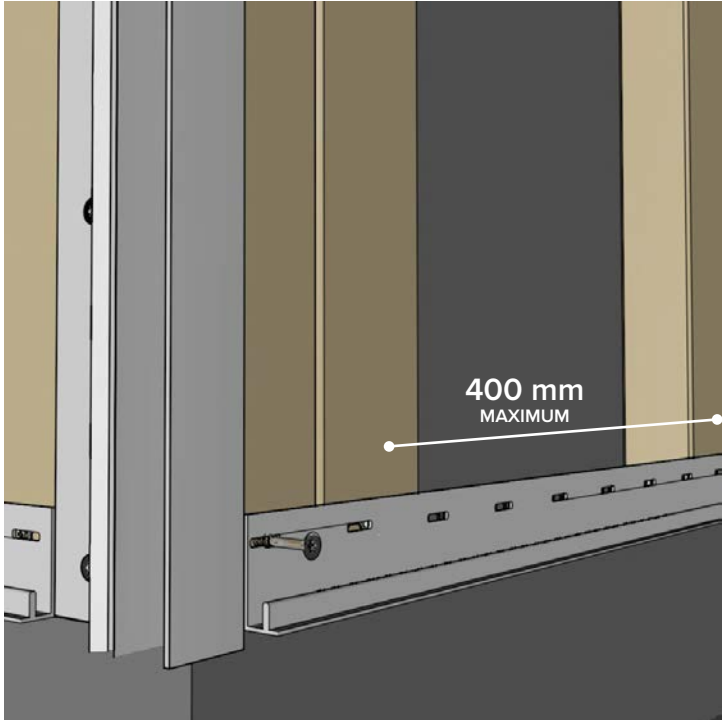
2/ Fixer les fonds communs **ISO-EF** verticaux



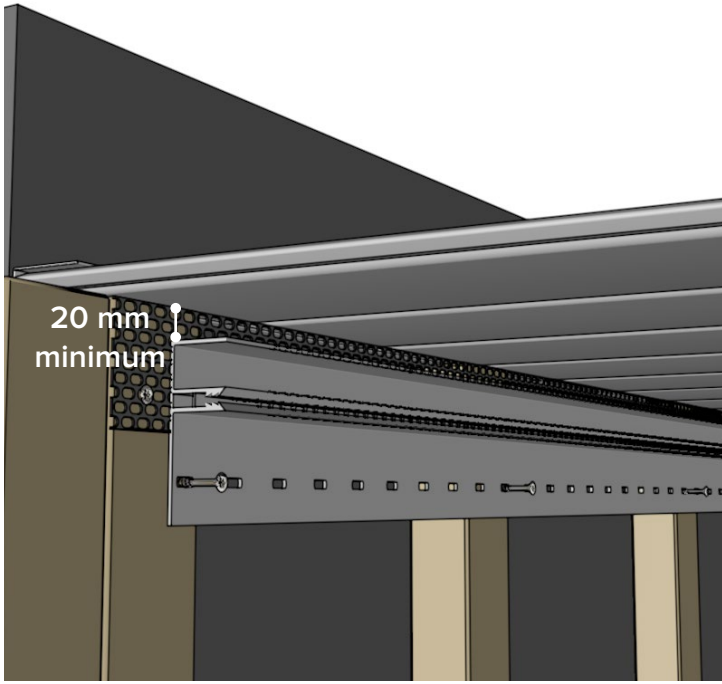
L'entraxe de fixation du fond commun universel ISO-EF ne devra pas excéder 500 mm.

POSE HORIZONTALE
INSTALLATION DU SYSTÈME ISOCEL®

3/ Poser le départ bas **ISO-DH**



4/ Fixer la grille **GARP** et le fond commun **ISO-EF** en partie haute

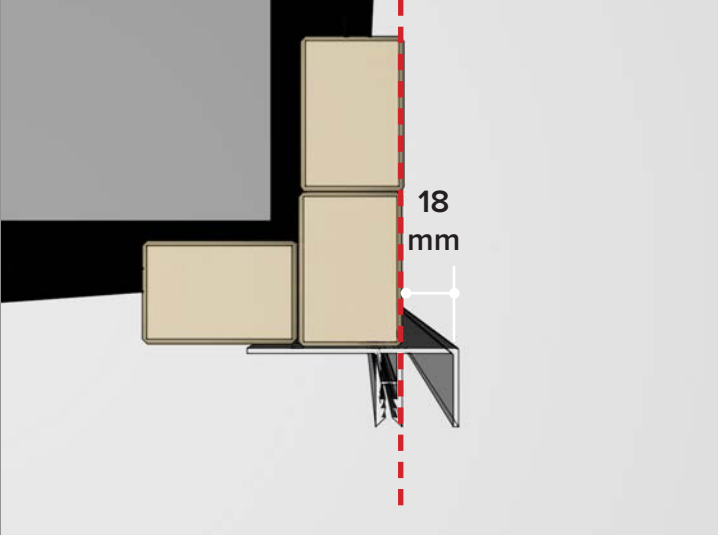


L'entraxe de fixation du fond commun universel ISO-EF ne devra pas excéder 500 mm.

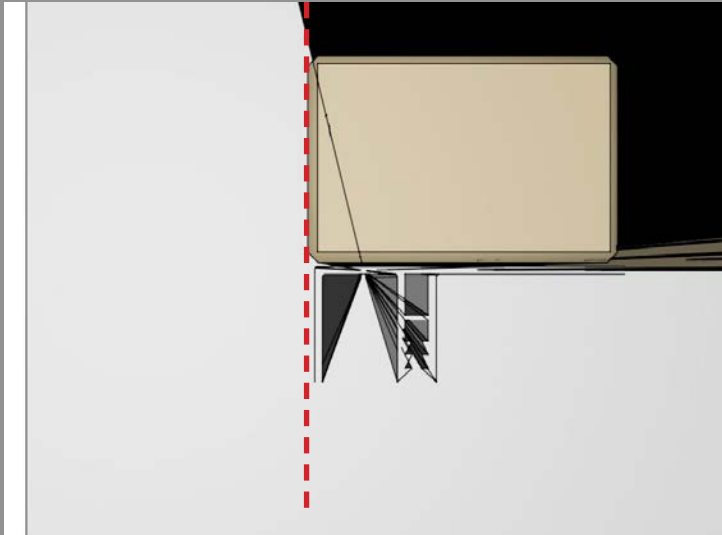
IMPORTANT - POSE DU FOND COMMUN ISO-EF

Lors de la pose de l'ISO-EF en angle veuillez fixer celui-ci en suivant les indications ci dessous.

ISO-EF AVEC COUVERCLE D'ANGLE BRA/C/L



ISO-EF AVEC FINITION BRF

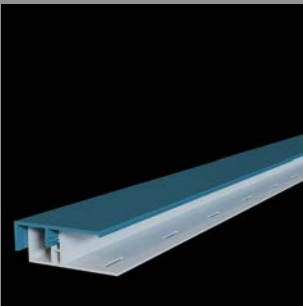


IMPORTANT - LE FOND COMMUN ISO-EF

Les accessoires ISOCEL® sont en 2 parties, il convient donc de fixer les parties femelles avant la pose des lames. Les accessoires du système ISOCEL® suivants : **BRF - BRA - BRC - BRL - BRP** - seront **OBLIGATOIREMENT** à associer au fond commun ISO-EF (partie femelle universelle).



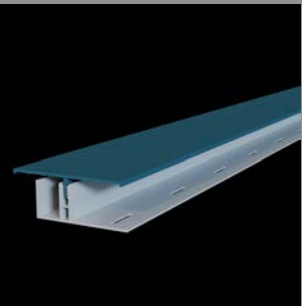
ISO-EF



+ BRF



+ BRA/C/L

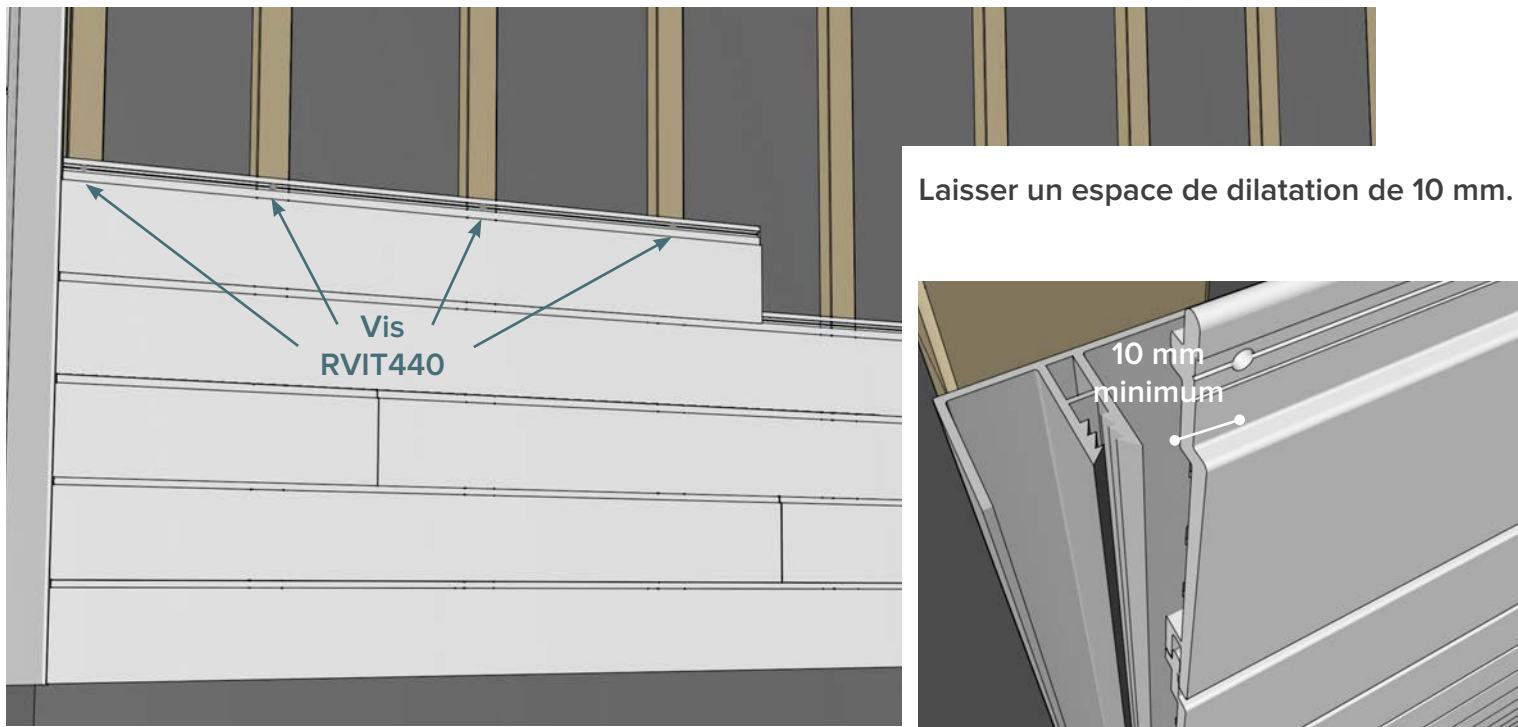


+ BRP

POSE HORIZONTALE

POSE DES LAMES DE BARDAGE ISOCEL®

Poser et fixer la première rangée afin de bloquer la dilatation puis engager la seconde et continuer ainsi.

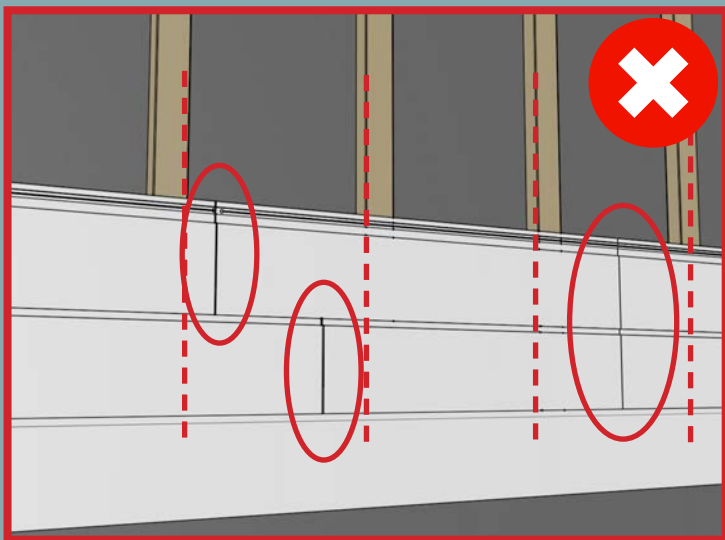
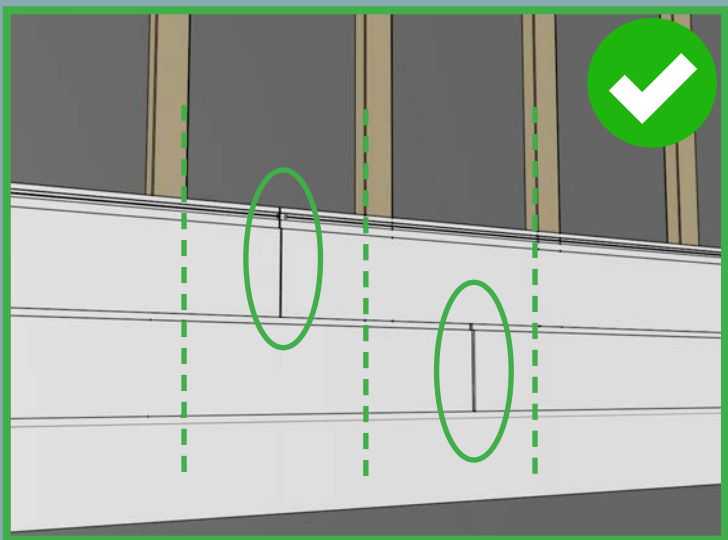


CONSEIL

Ne pas se servir des chutes plus de 2 fois consécutivement afin d'éviter le phénomène de type jonctions en escalier ; à la quatrième rangée repartir avec une lame entière.

IMPORTANT !

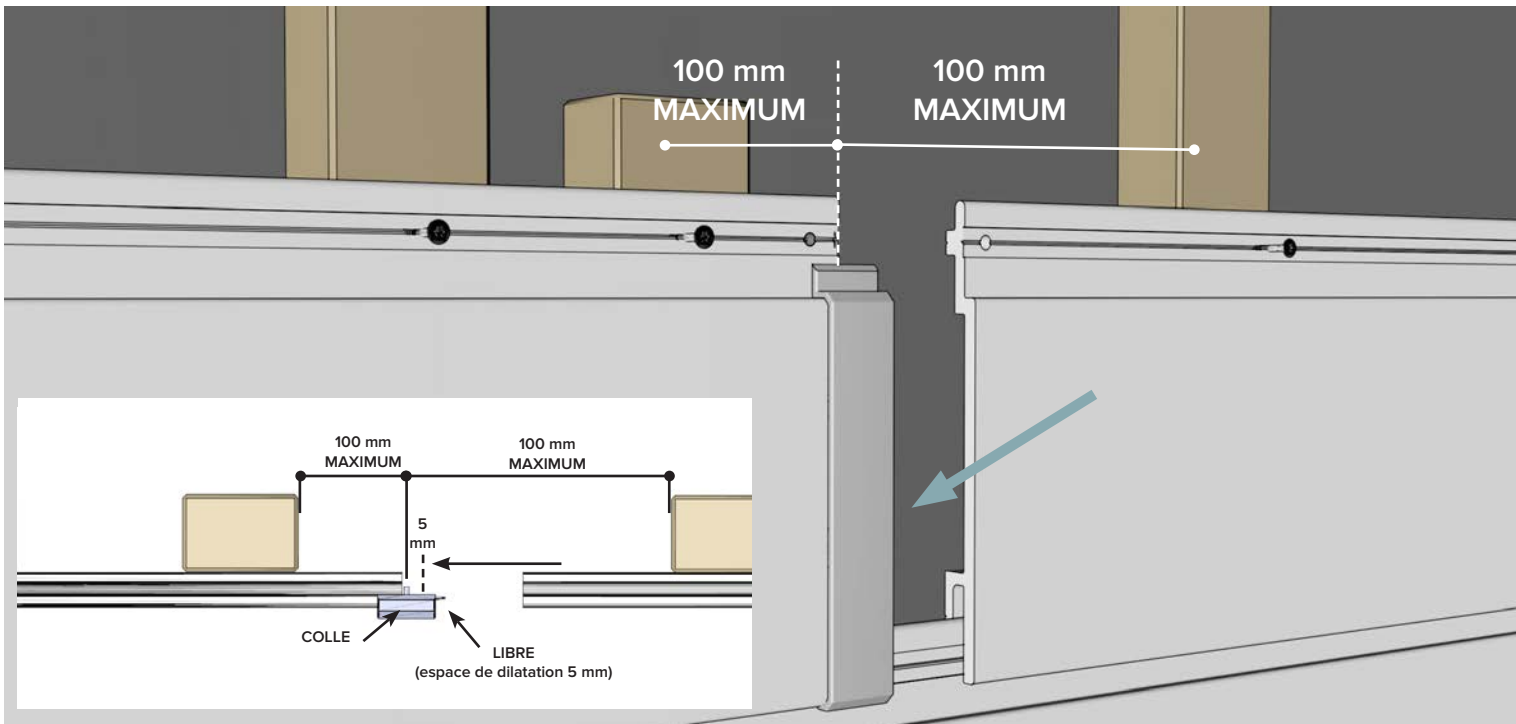
Ne pas superposer deux jonctions dans le même écartement entre tasseaux.



POSE HORIZONTALE

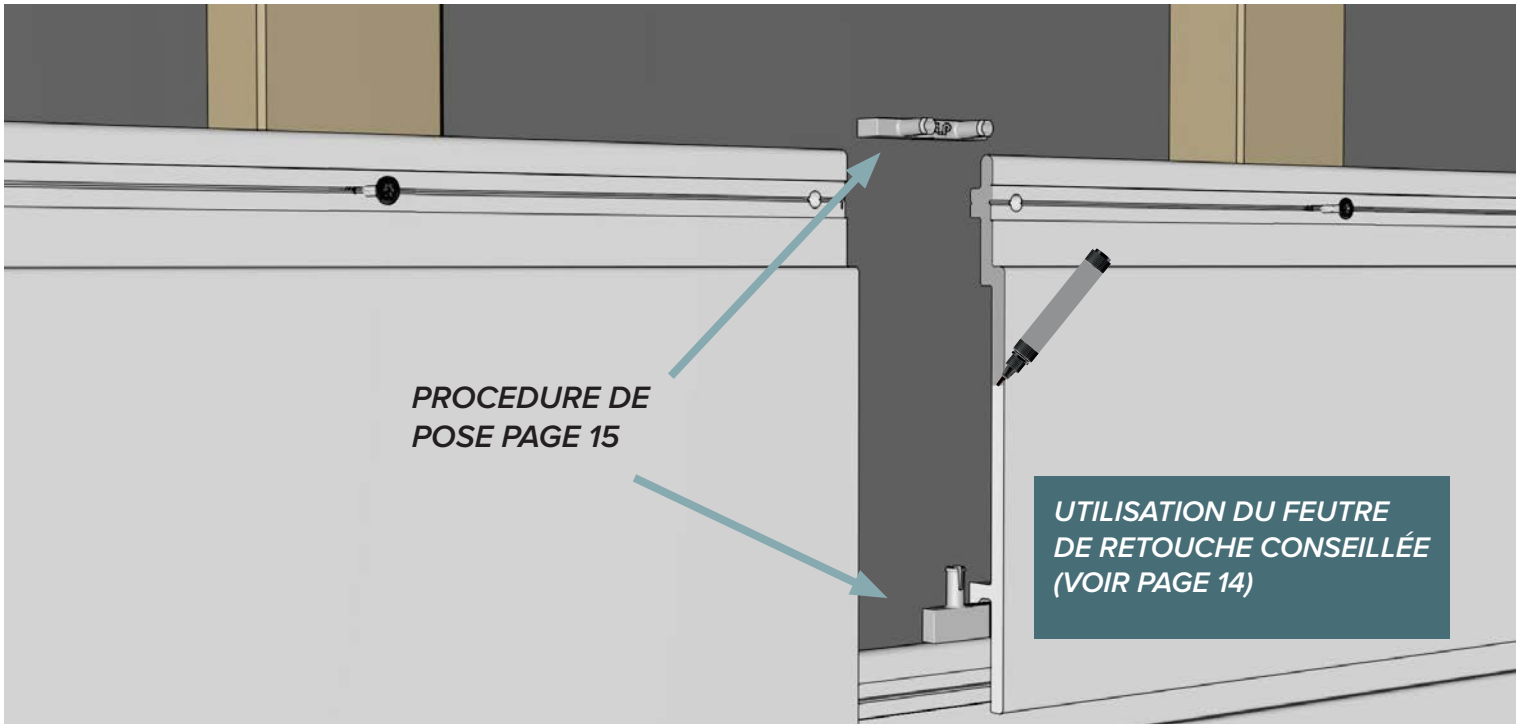
LES DIFFÉRENTS SYSTÈMES D'ABOUTAGE ISOCEL®

1/ Jonction veinée ou crépie ISO-JVB / ISO-JC



Lors de la pose des jonctions ISO-JVB ou ISO-JC, l'entraxe entre la jonction et les tasseaux les plus proches ne devra pas excéder 100 mm. Ajouter un morceau de tasseau au besoin.

2/ Agrafe pour jonction dissimulée ISO-AI

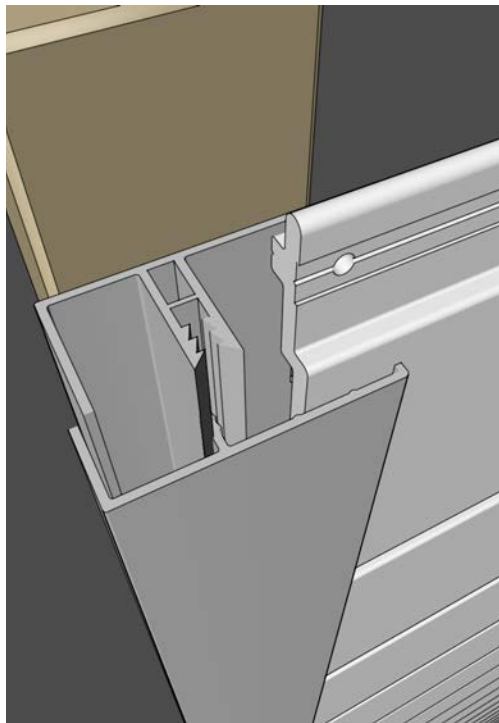


ATTENTION

La pose de l'agrafe ISO-AI ne convient pas pour les coloris de la gamme Veiné Bois suivants : Taupe, Gris Foncé et Anthracite. Pour ces couleurs, utiliser les jonctions ISO-JVB.

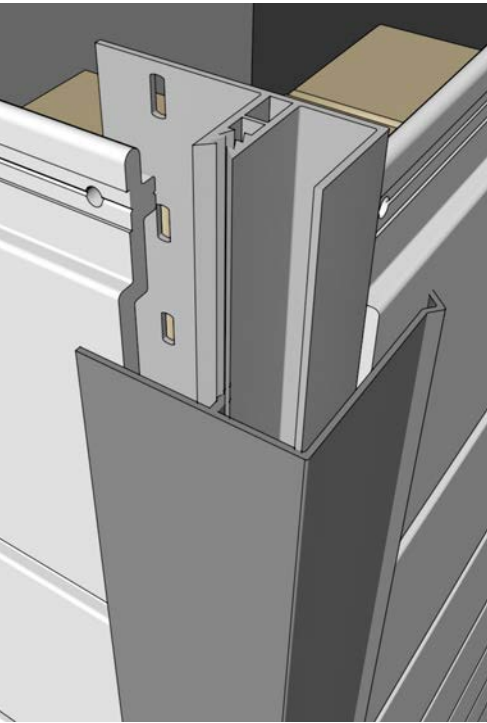
POSE HORIZONTALE
LES ACCESSOIRES DE FINITION ISOCEL®

Finition d'extrémité BRF



Pour recouvrir le tasseau, préférer les angles extérieurs ci-dessous BRA, BRC ou BRL

Angles Extérieurs BRA, BRC, BRL



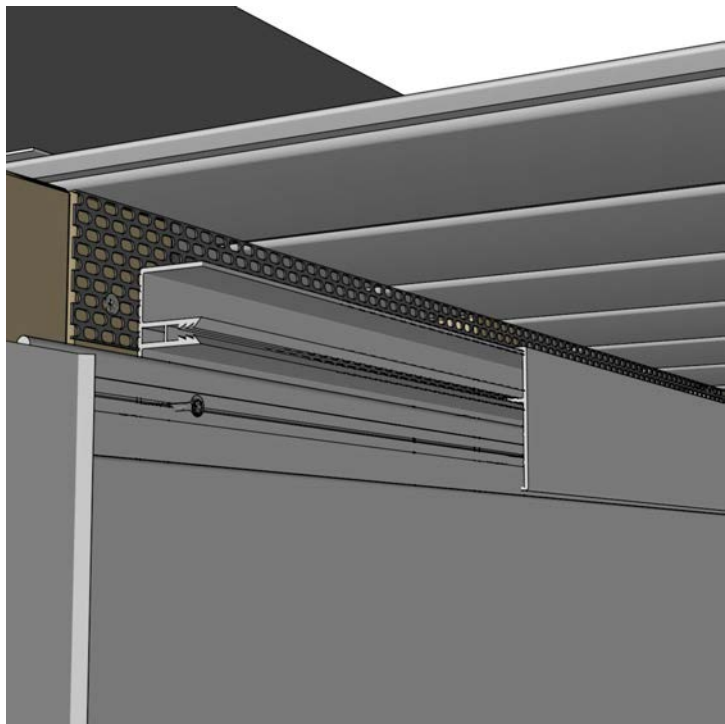
Afin de couvrir un angle, choisir la dimension de couvercle d'angle appropriée :
BRA = 5 cm, BRC = 9 cm, BRL = 15 cm.

Angle Intérieur BSAD292 / BSAI



Preserver un espace de 10 mm pour la dilatation de part et d'autre de l'angle intérieur.

Finition Haute BRF + GARP



UTILISATION DU FEUTRE DE RETOUCHE

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Secouer

Ventiler

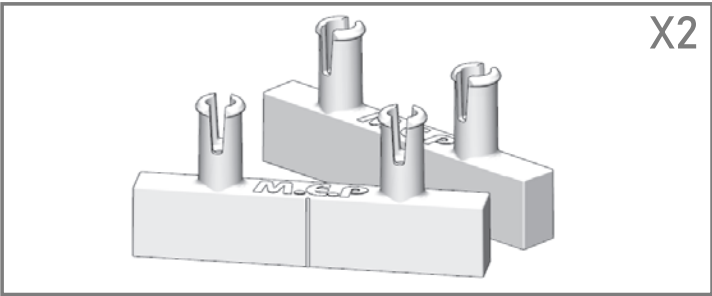
Presser la pointe

Première utilisation : Appuyer

Retoucher

Fermer

POSE HORIZONTALE
NOTICE DE POSE AGRAFE ISO-AI



- Cette notice est un additif à la notice de pose du bardage ISOCEL
- L'agrafe ISOCEL diminue la dilatation de l'aboutage des lames. Un écart au niveau de l'aboutage est toujours possible selon la région et la température du site où le bardage est posé
- L'agrafe ISOCEL est adapté à une pose en élégie, pour une pose en bord à bord veuillez utiliser la jonction invisible réf. ISO-JI
- L'agrafe ISOCEL ne doit pas être utilisée avec les bardages ISOCEL Taupe, Gris fonce et Anthracite

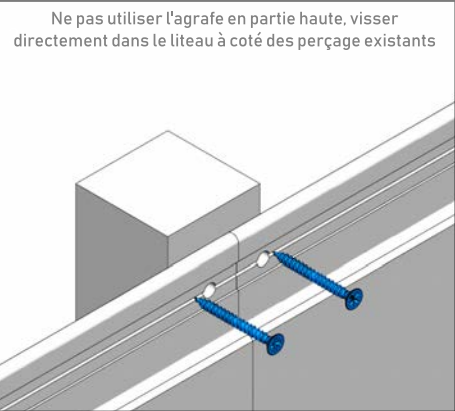
MISE EN OEUVRE

L'installation du bardage doit se faire conformément à la notice de pose ISOCEL disponible sur le site www.m-e-p.fr

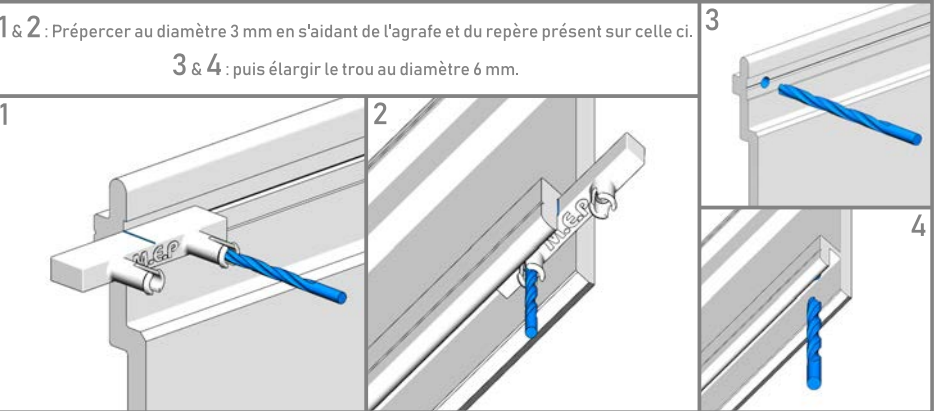
Vue arrière		Vue avant	
1	Agrafe en partie basse	2	Agrafe en partie haute

CAS PARTICULIERS

Aboutage sur liteau



Re-perçage des lames de bardage



M.E.P

Les Matériaux d'aujourd'hui

LE BARDAGE
FRANÇAIS®

ISOCEL®

NOS GARANTIES

Garantie décennale

Zone sismique autorisée (voir Avis technique)

Pose sur maison ossature bois autorisée (Voir Avis technique)

Euroclasse D-S3,d0



**FABRIQUÉ
EN FRANCE**



M.E.P - ZAC la butte aux bergers - 5 Avenue du noyer à la malice - 95380 LOUVRES

Tel : 01.34.68.56.30 Fax : 01.34.72.74.90

www.m-e-p.fr