



## 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 Al

### COLORIS



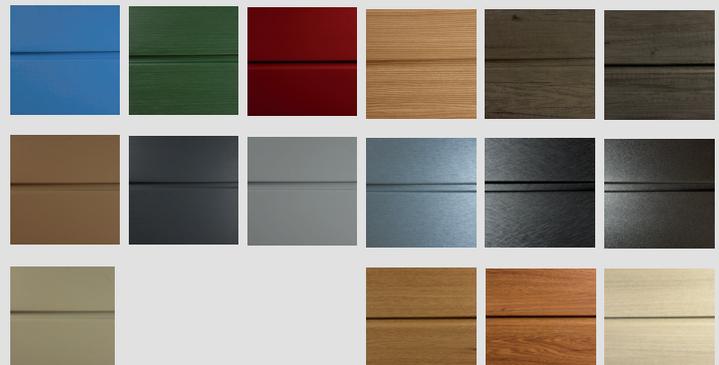
## GAMME PREMIUM



### 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-Al

### COLORIS



# LES ACCESSOIRES

## GAMMES : VEINÉ BOIS, CRÉPI ET MINÉRAL

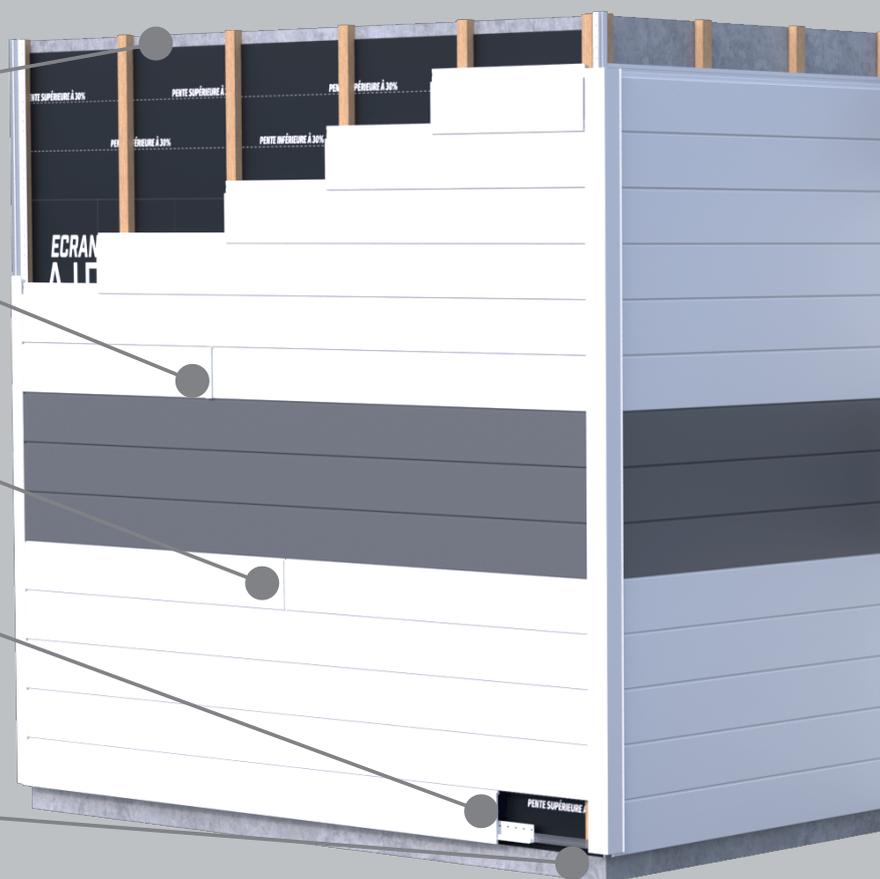
Finition ventilée  
ISO-EF + GARP

Jonction  
ISO-JVB  
ISO-JC

Agrafe ISO-AI (élégie)  
Agrafe ISO-AB (bord à bord)

Pièce de base  
ISO-DH

Grille anti-rongeurs  
GAR



Départ bas  
(pose horizontale)  
**ISO-DH**



Départ bas  
(pose verticale)  
**ISO-BBS**



Set d'agrafes<sup>(1)</sup>  
pour jonction lames  
**ISO-AI**



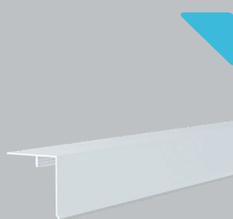
Set jonctions invisibles  
(pour lames bord à bord)  
**ISO-AB**



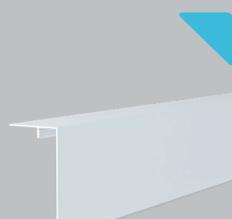
Jonction  
veinée ou crépie  
**ISO-JVB ou ISO-JC**



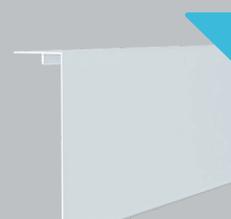
Finition d'extrémité  
**BRF**



Couvercle d'angle 5 cm  
**BRA**



Couvercle d'angle 9 cm  
**BRC**



Couvercle d'angle 15 cm  
**BRL**



Raccord vertical  
**ISO-RV**

### <sup>(1)</sup>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-perçées en extrémité.

Pour une utilisation en finition bord-à-bord utiliser le set de jonction ISO-AB.



### <sup>(2)</sup>FOND COMMUN ISO-EF

Base femelle pour accessoires clipables.



Repérez facilement les accessoires compatibles grâce à notre repère visuel.



Angle Intérieur  
BSAD292

Couvrete d'angle  
ISO-EF+BRA /ALU: BRAAL3 (50mm)  
BRC /ALU: BRCAL3 (90mm)  
BRL/ALU: BRLAL3 (150mm)

Finition d'extrémité  
ISO-EF + BRF



Angle intérieur  
(2 parties clipables)  
**BSAD292**



Départ bas avec  
recouvrement tasseau  
**ISO-PV**



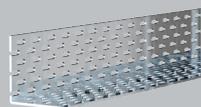
Raccord Plat  
**BRP**



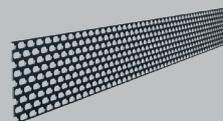
Fond commun<sup>(2)</sup>  
**ISO-EF**



Cache-Angle pliable  
**BSAP70**



Grille anti-rongeurs  
**GAR**



Grille anti-rongeurs  
**GARP**



VIS ISOX  
RVIT440 ou RVIT330

# LES ACCESSOIRES GAMME PREMIUM

Finition  
**ISO-EF3 + BRFP3**  
**ALU: ISO-EF3 + BRFAL3**  
*Voir P.33*

Agrafe ISO-AI

Pièce de base  
(pose verticale)  
**ISO-BBSP**

Grille anti-rongeurs  
**GAR**



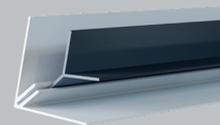
Départ bas  
(pose horizontale)  
**ISO-DH4**



Départ bas  
(pose verticale)  
**ISO-BBSP**



Set d'agrafes<sup>(1)</sup>  
pour jonction lames  
**ISO-AI**



Angle intérieur  
(2 parties clipables)  
**BSAIP3**



Fond commun<sup>(2)</sup>  
**ISO-EF3**



#### <sup>(1)</sup>SET D'AGRAFES ISO-AI

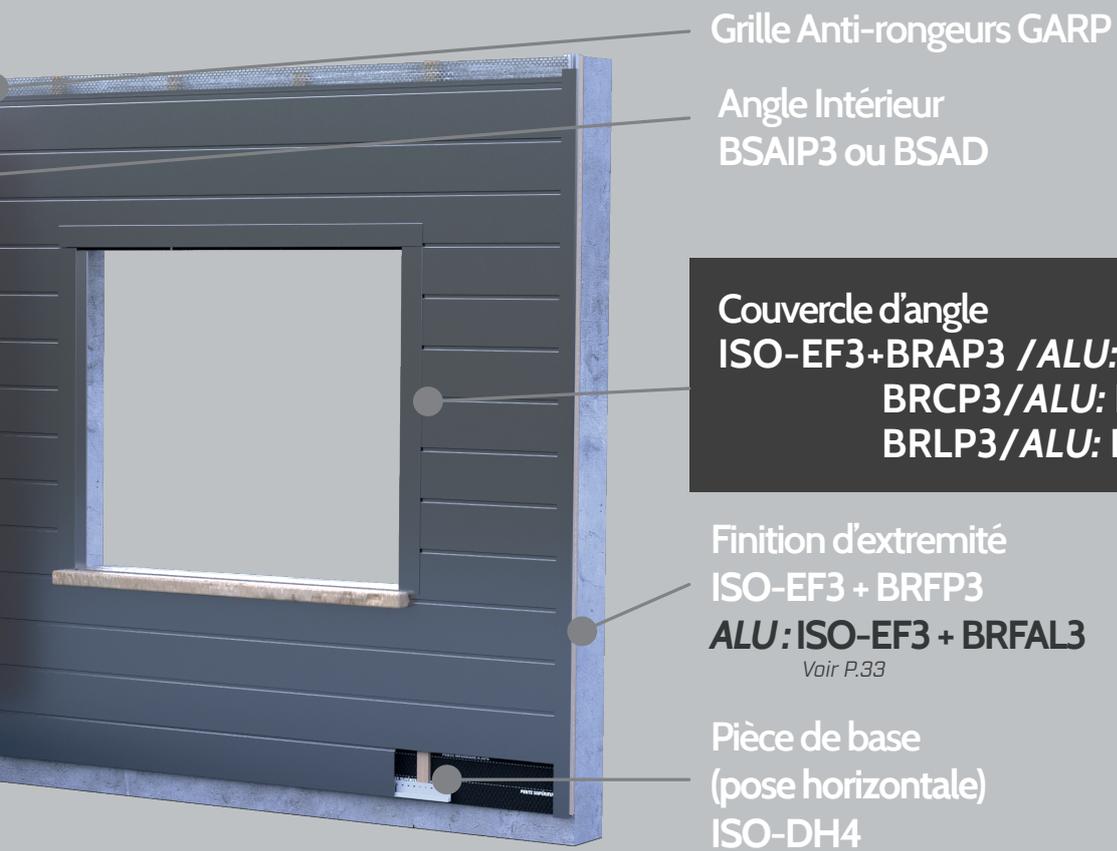
Un système d'agrafes breveté offrant une finition parfaite sans jonction apparente. Les lames de bardage ISOCEL® sont déjà pré-percées en extrémité.



#### <sup>(2)</sup>FOND COMMUN ISO-EF

Base femelle pour accessoires clipables.

Repérez facilement les accessoires compatibles grâce à notre repère visuel.



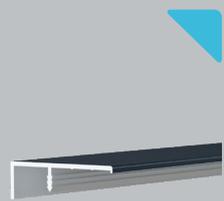
Grille Anti-rongeurs GARP

Angle Intérieur  
BSAIP3 ou BSAD

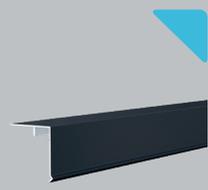
**Couvercle d'angle**  
**ISO-EF3+BRAP3 /ALU: BRAAL3** (50mm)  
**BRCP3/ALU: BRCAL3** (90mm)  
**BRLP3/ALU: BRLAL3** (150mm)

Finition d'extrémité  
**ISO-EF3 + BRFP3**  
**ALU: ISO-EF3 + BRFAL3**  
*Voir P.33*

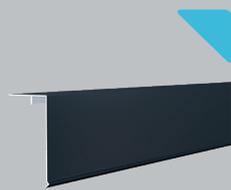
Pièce de base  
 (pose horizontale)  
**ISO-DH4**



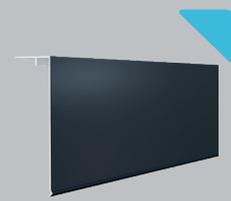
Finition d'extrémité  
**BRFP3**



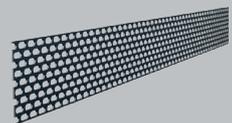
Couvercle d'angle 5 cm  
**BRAP3**



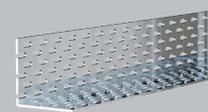
Couvercle d'angle 9 cm  
**BRCP3**



Couvercle d'angle 15 cm  
**BRLP3**



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

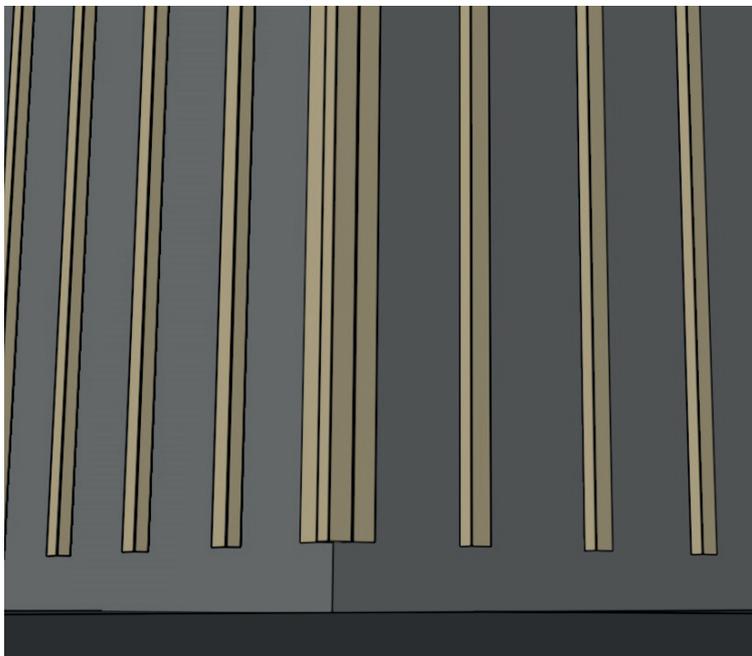
- Les lames sont livrées sous emballage plastique et doivent être stockées sur une aire horizontale à l'abri de la lumière extérieure.
- Ne pas les empiler sur une hauteur supérieure à 1m. Ne rien poser sur une palette ouverte.

## ENTRETIEN

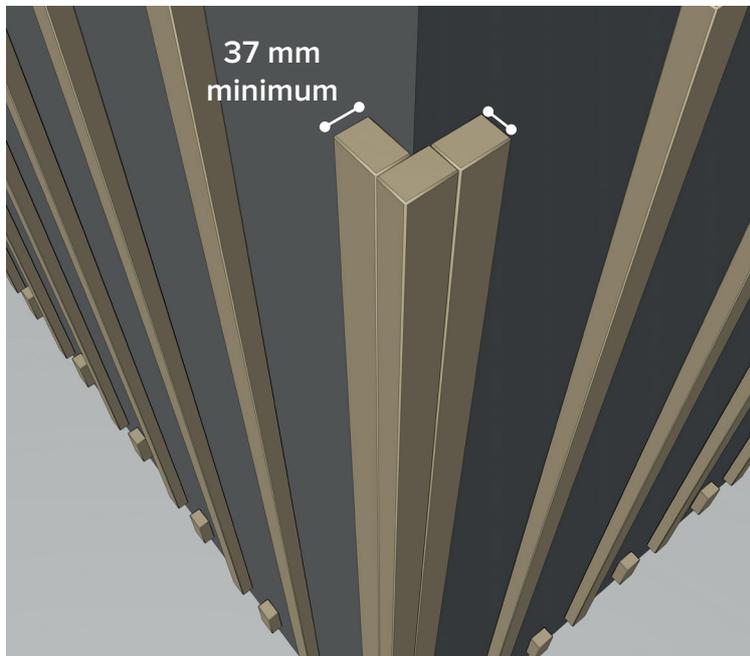
- Le bardage PVC ISOCEL® ne demande pas d'entretien particulier. En cas de salissures, nettoyer avec une éponge et de l'eau savonneuse. Ne pas utiliser de produits agressifs ou de tampons abrasifs.

## 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

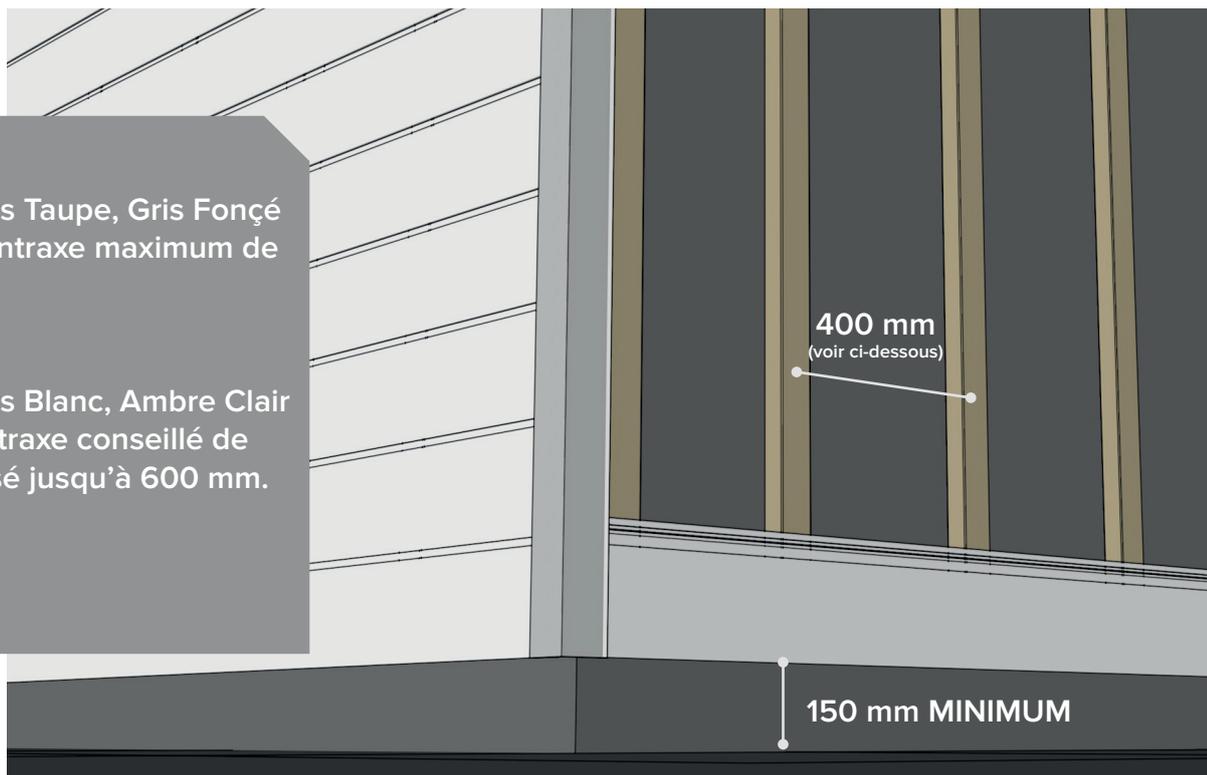


DOUBLAGE DES TASSEAUX D'ANGLE

## ENTRAXE OSSATURE

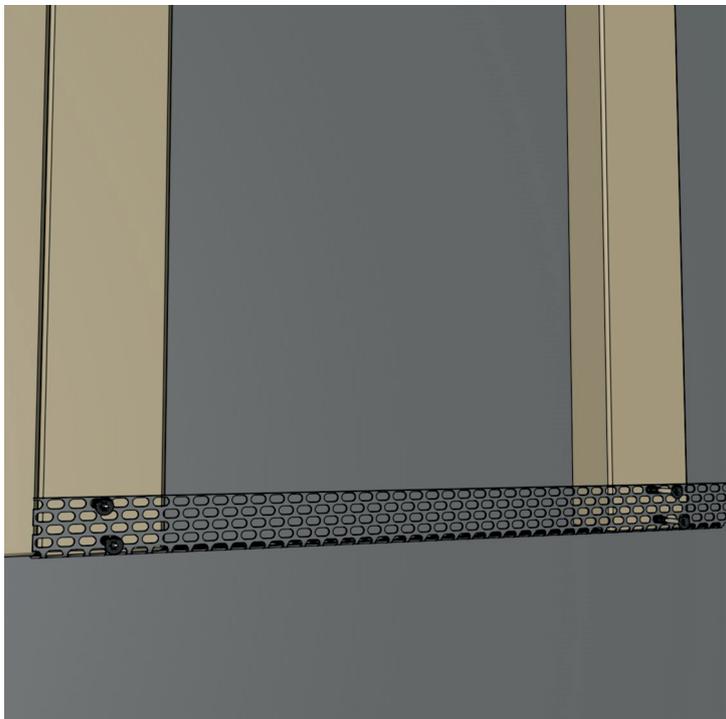
- L'entraxe préconisé est de **400 mm** entre tasseaux.

- 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.

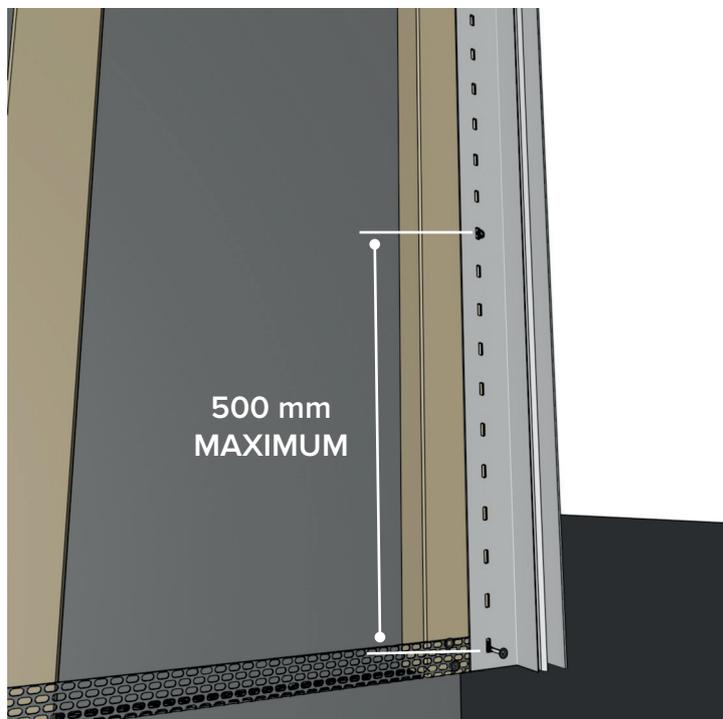


# POSE HORIZONTALE INSTALLATION DU SYSTÈME ISOCEL®

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



2/ Fixer les fonds communs ISO-EF verticaux

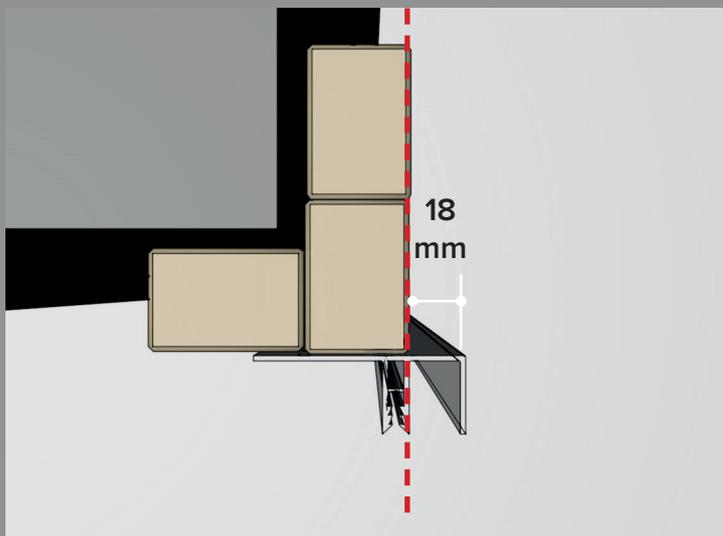


*L'entraxe de fixation du fond commun universel ISO-EF ne devra pas excéder 500 mm.*

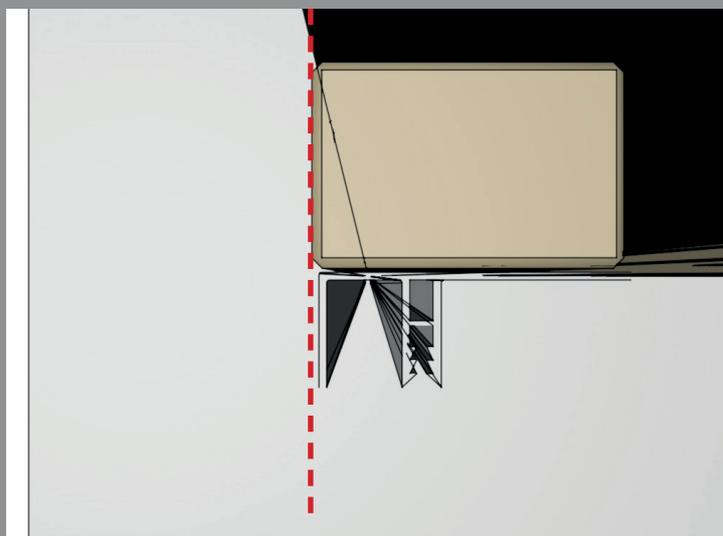
## **IMPORTANT - POSE DU FOND COMMUN ISO-EF**

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

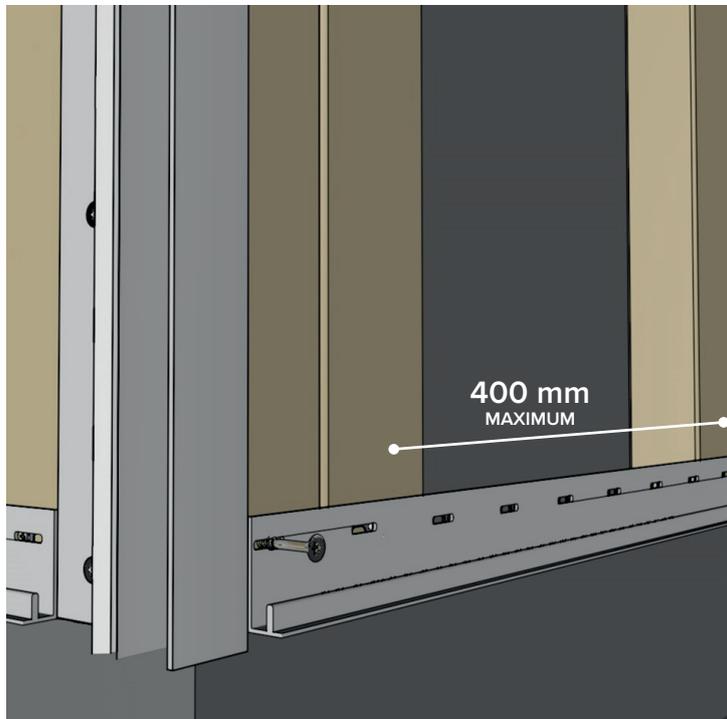


ISO-EF AVEC FINITION BRF

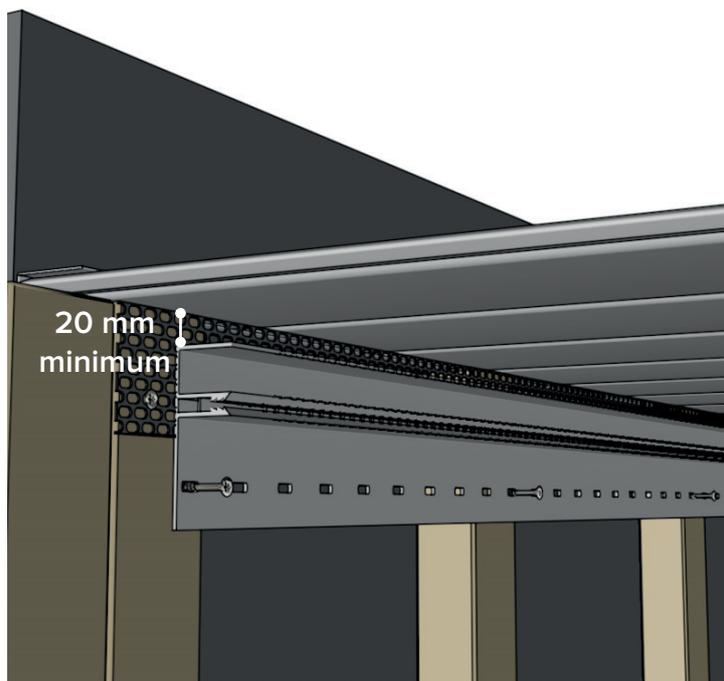


# POSE HORIZONTALE INSTALLATION DU SYSTÈME ISOCEL®

## 3/ Poser le départ bas ISO-DH



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



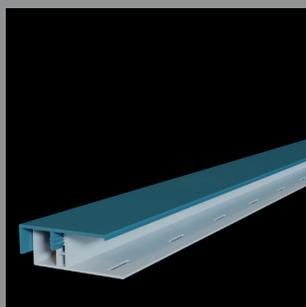
L'entraxe de fixation du fond commun universel ISO-EF ne devra pas excéder 500 mm.

### IMPORTANT - 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).



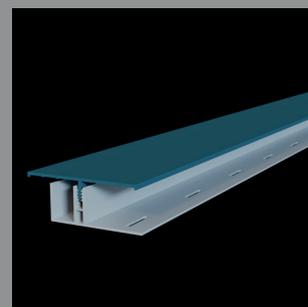
ISO-EF



+ BRF



+ BRA/C/L

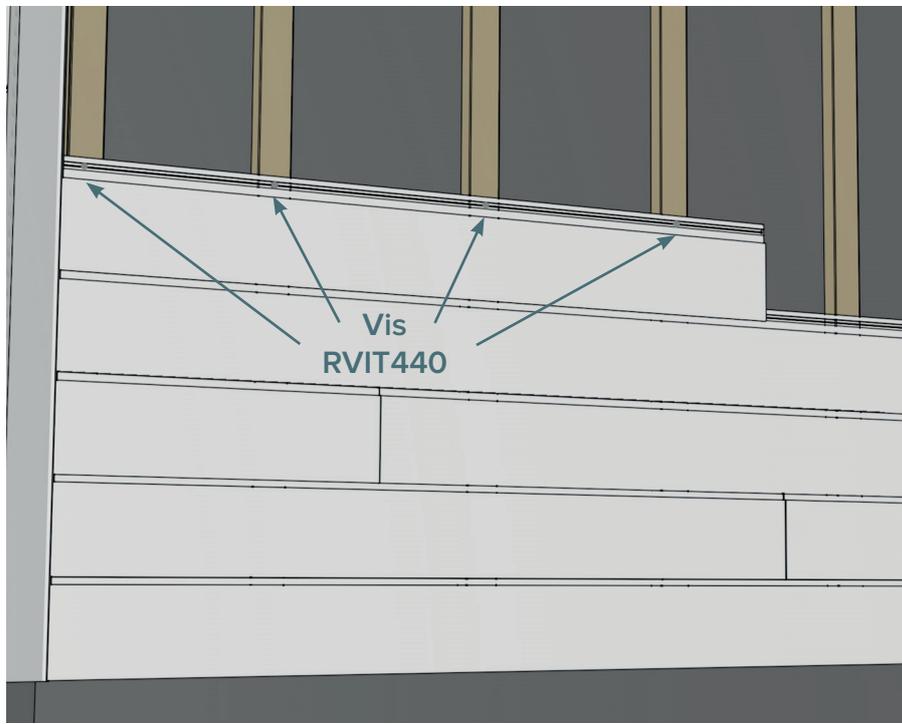


+ BRP

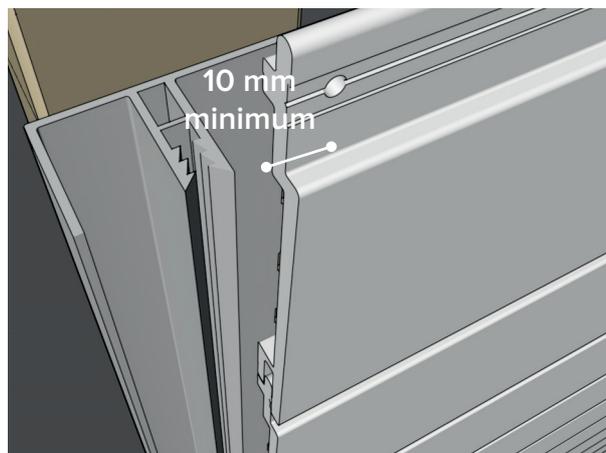
# POSE HORIZONTALE

## POSE DES LAMES DE BARDAGE ISOCEL®

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



Laisser un espace de dilatation de 10 mm.

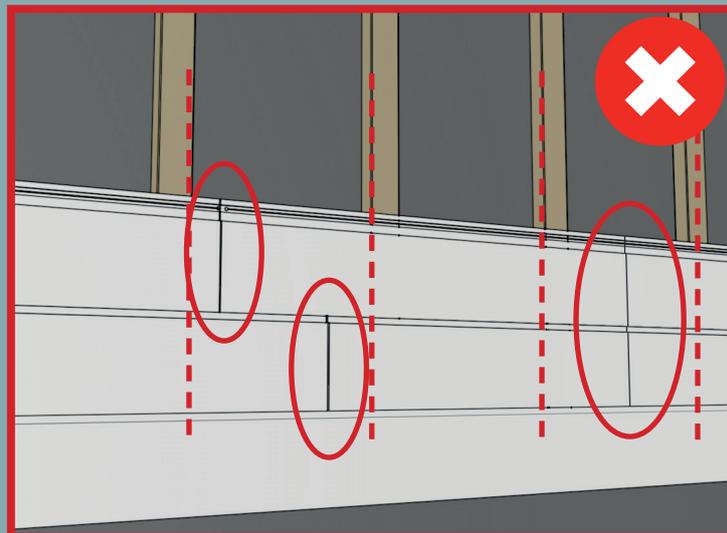
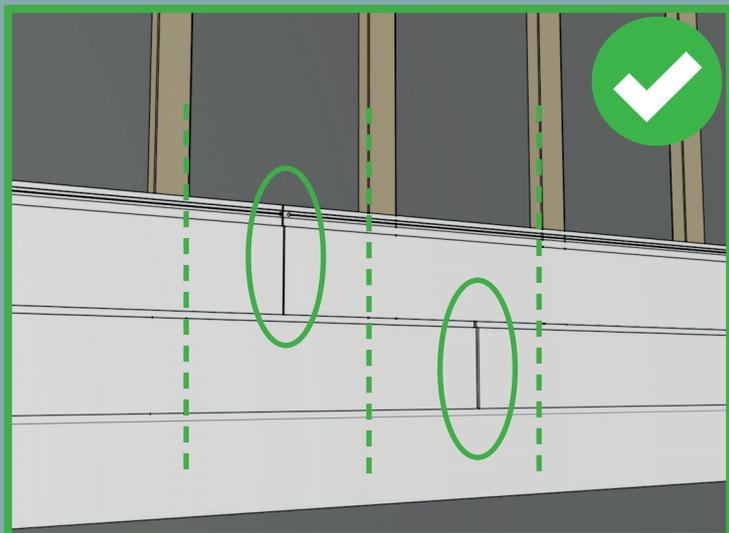


### CONSEIL

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 !

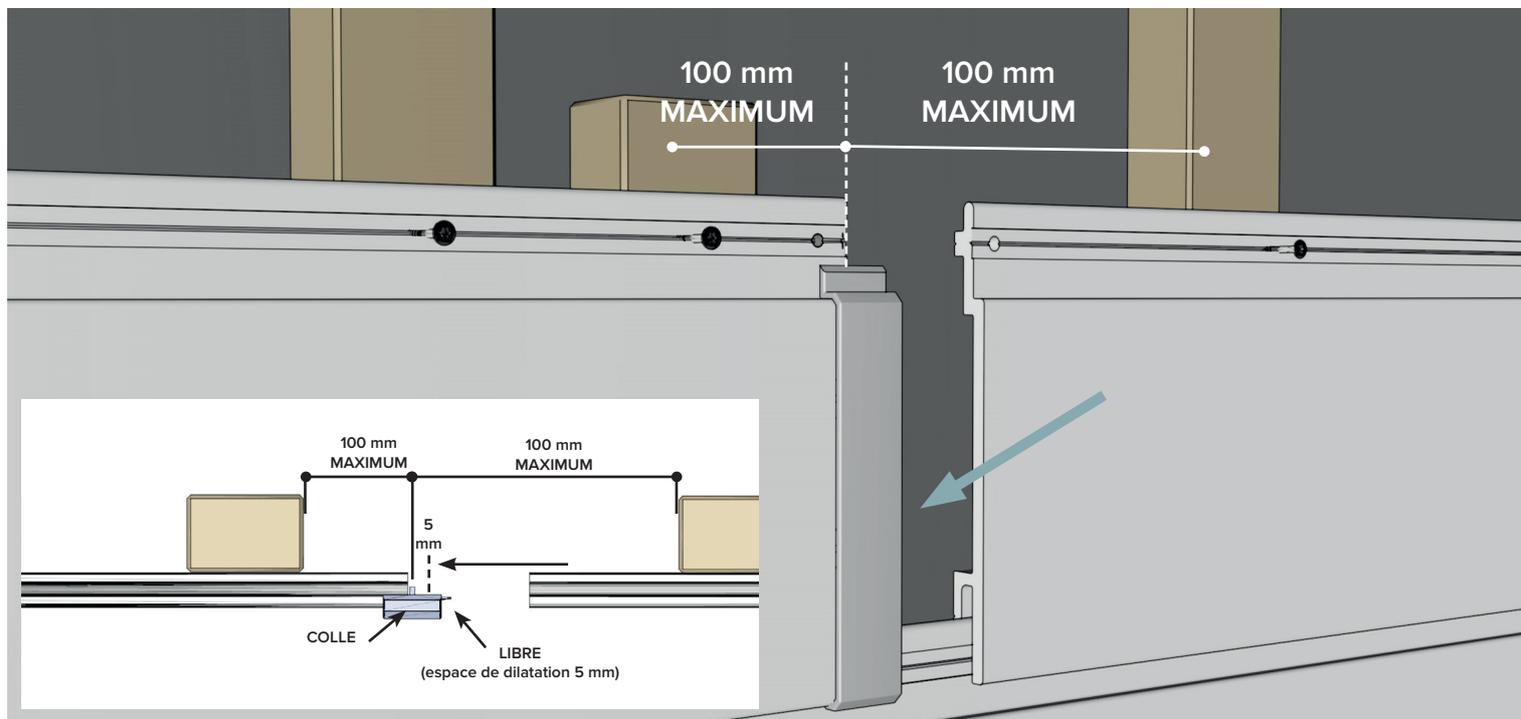
Ne pas superposer deux jonctions dans le même écartement entre tasseaux.



# POSE HORIZONTALE

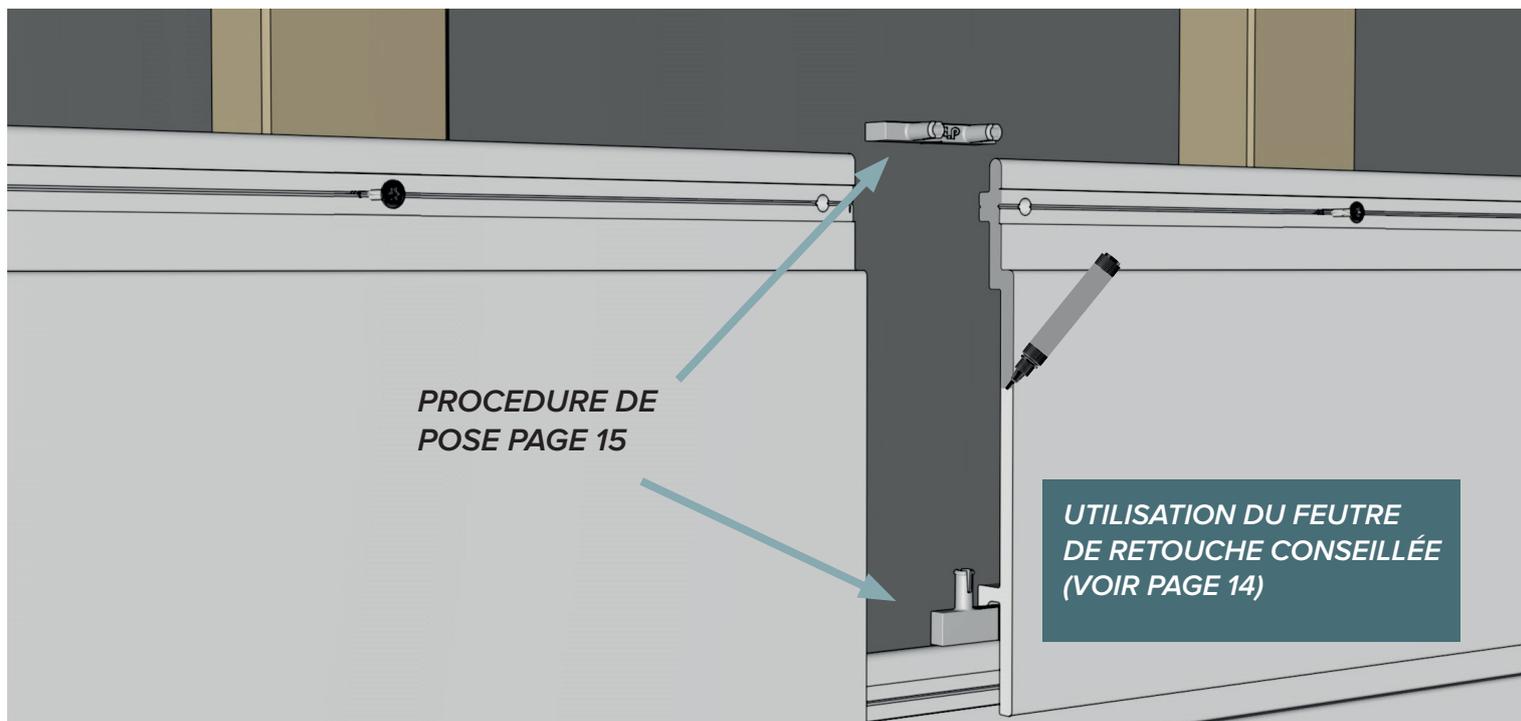
## LES DIFFÉRENTS SYSTÈMES D'ABOUTAGE ISOCEL®

### 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



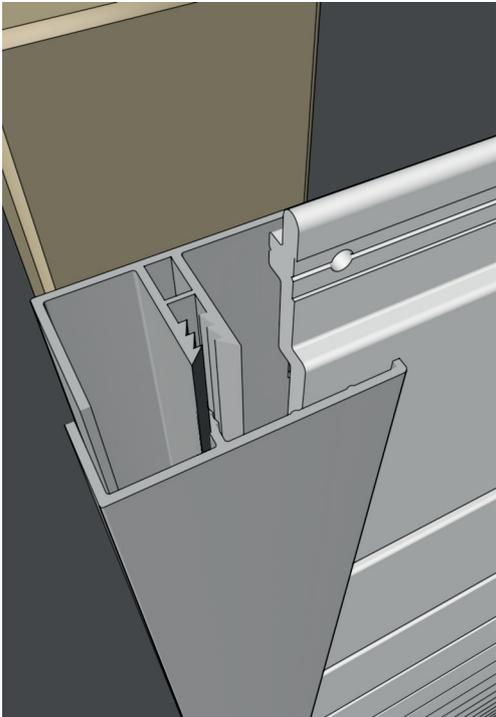
#### ATTENTION

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

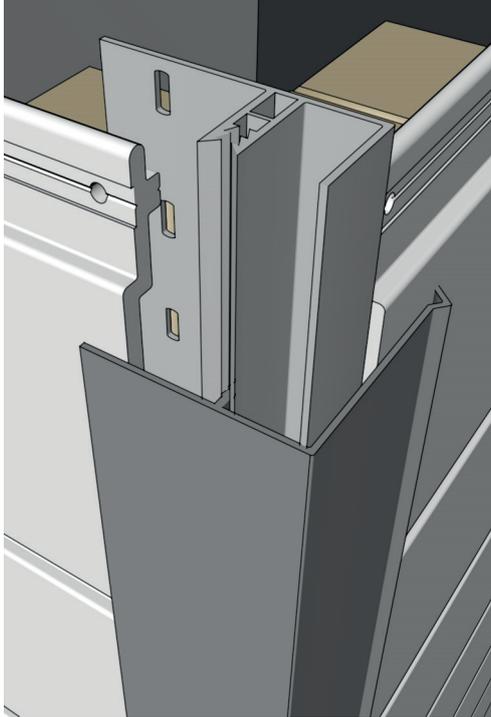
## LES ACCESSOIRES DE FINITION ISOCEL®

**Finition d'extrémité BRF**



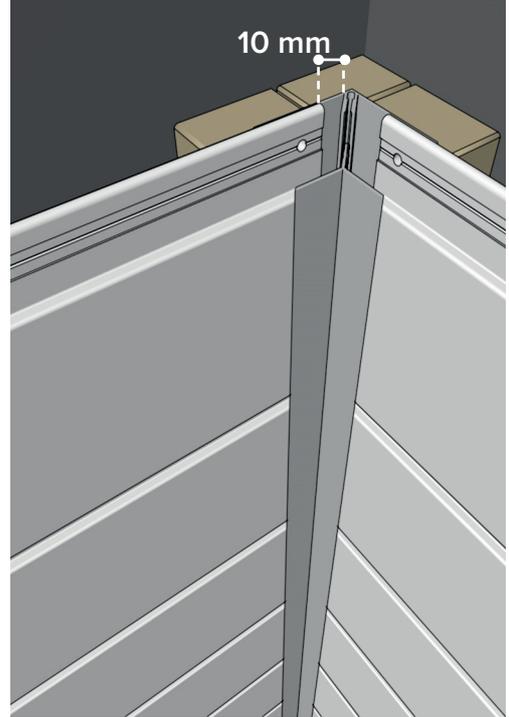
Pour recouvrir le tasseau, préférer les angles extérieurs ci-dessous BRA, BRC ou BRL

**Angles Extérieurs BRA, BRC, BRL**



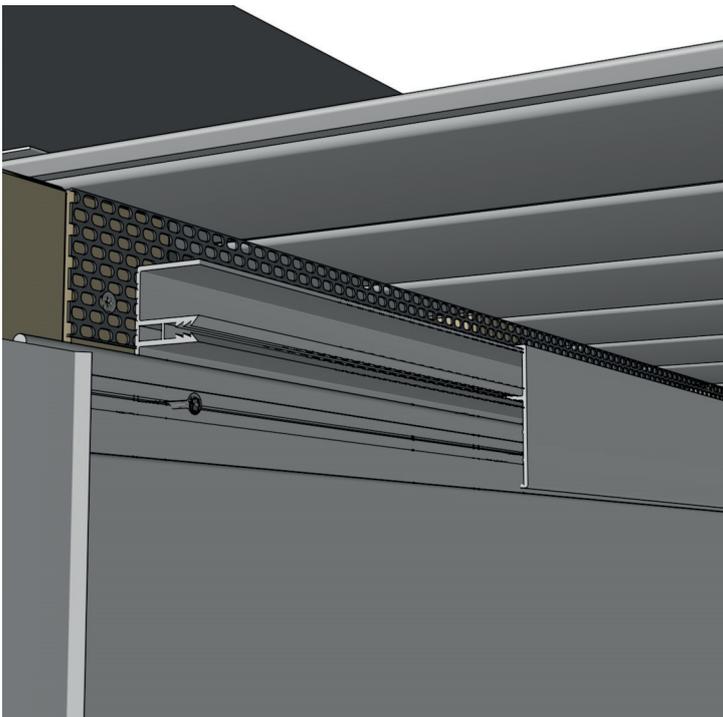
Afin de couvrir un angle, choisir la dimension de couvercle d'angle appropriée :  
BRA = 5 cm, BRC = 9 cm, BRL = 15 cm.

**Angle Intérieur BSAD292 / BSAI**

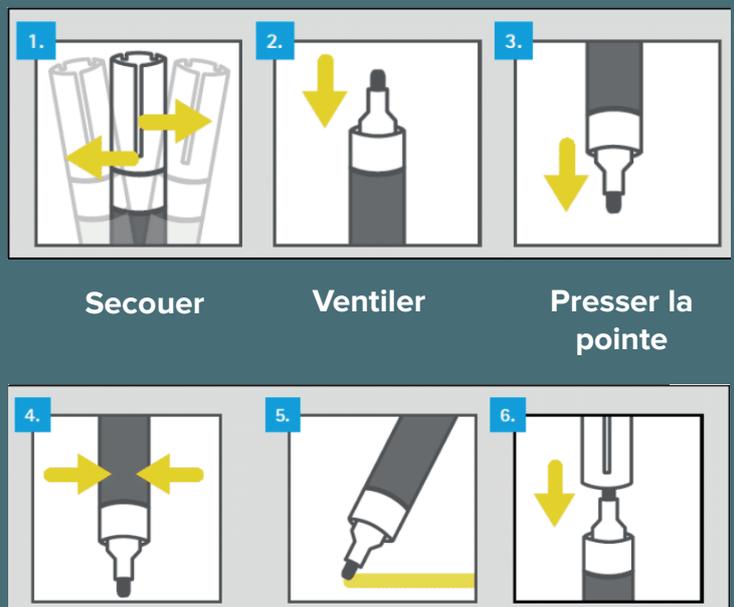


Preserver un espace de 10 mm pour la dilatation de part et d'autre de l'angle intérieur.

**Finition Haute BRF + GARP**



**UTILISATION DU FEUTRE DE RETOUCHE**



Secouer

Ventiler

Presser la pointe

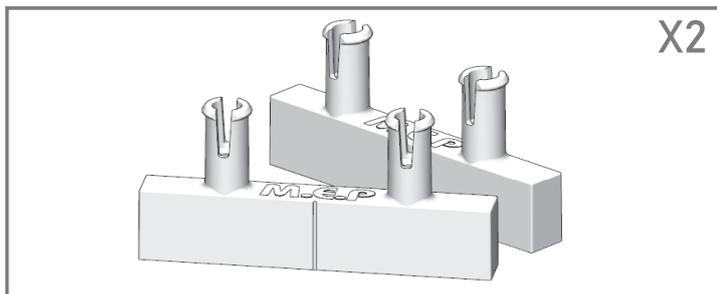
Première utilisation :  
 Appuyer

Retoucher

Fermer

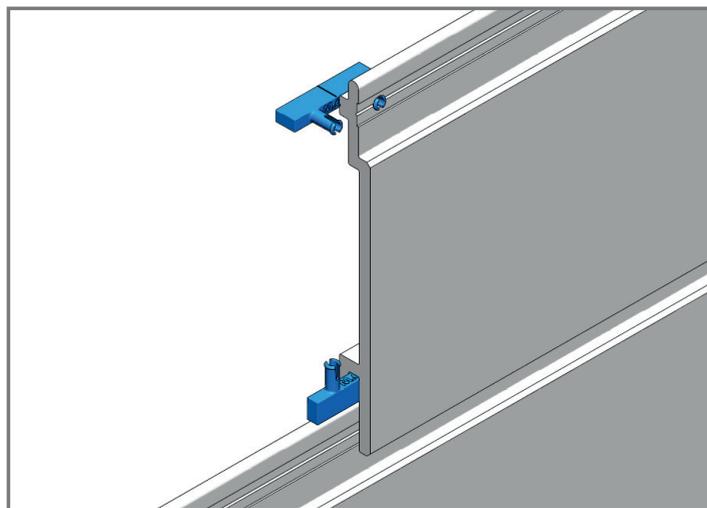
# POSE HORIZONTALE

## NOTICE DE POSE AGRAFE ISO-AI



X2

### PRINCIPE DE POSE



- 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 foncé et Anthracite

### MISE EN OEUVRE

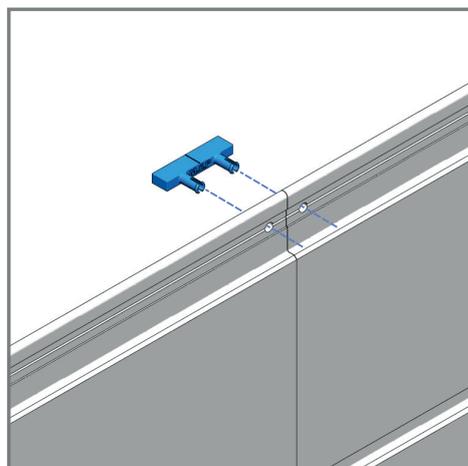
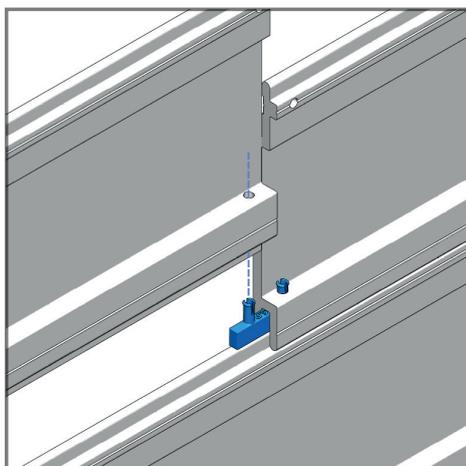
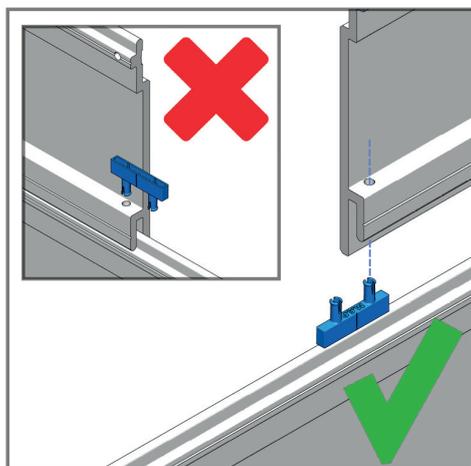
L'installation du bardage doit se faire conformément à la notice de pose ISOCEL disponible sur le site [www.m-e-p.fr](http://www.m-e-p.fr)

#### Vue arrière

#### Vue avant

#### 1 Agrafe en partie basse

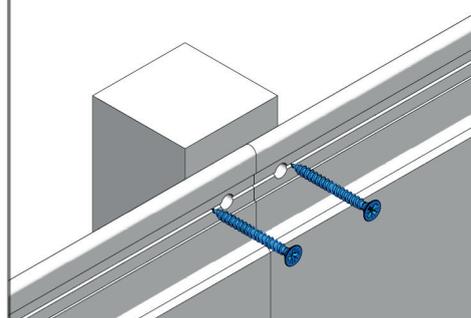
#### 2 Agrafe en partie haute



### CAS PARTICULIERS

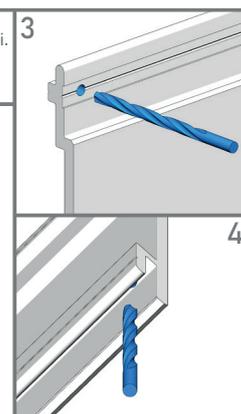
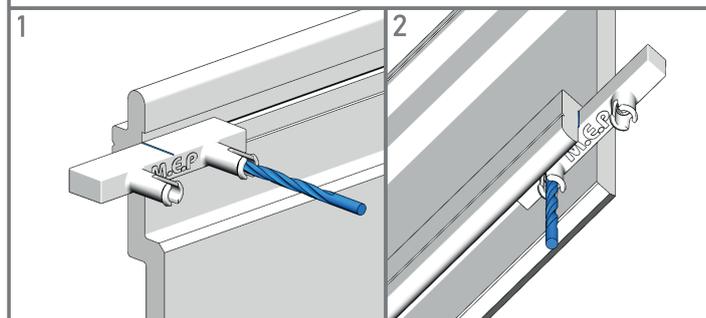
#### Aboutage sur liteau

Ne pas utiliser l'agrafe en partie haute, visser directement dans le liteau à côté des perçages existants



#### Re-perçage des lames de bardage

1 & 2 : Prépercer au diamètre 3 mm en s'aidant de l'agrafe et du repère présent sur celle-ci.  
3 & 4 : puis élargir le trou au diamètre 6 mm.



# M.E.P

Les Matériaux d'aujourd'hui

LE BARDAGE  
**FRANÇAIS**®

## NOS GARANTIES

**ISOCEL**®

Garantie décennale  
Zone sismique autorisée  
Pose sur maison ossature bois autorisée  
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](http://www.m-e-p.fr)