

# NOTICE DE POSE

**M.E.P**  
Les Matériaux d'aujourd'hui



## BARDAGE PVC BARCEL

- *COMPATIBLE AVEC UNE ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR*
- *GRANDE SURFACE DE LAME*
- *LAVABLE À L'EAU SAVONNEUSE*



NOTICE  
sur m-e-p.fr

M.E.P - ZA La Butte aux Bergers - 5 Avenue du Noyer à la Malice - 95380 LOUVRES  
Tous droits réservés groupe MEP - Édition 09/2025 - [www.m-e-p.fr](http://www.m-e-p.fr)



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

# SOMMAIRE

## **P3. Introduction et généralités**

## **P5. Pose de l'ossature bois**

## **P7. Pose horizontale**

- P7 : Pose des fonds communs pour finition angle extérieur / intérieur
- P8 : Pose des accessoires de départ et fin
- P9 : Encadrement d'ouverture bas de tableau et sous appui
- P10 : Encadrement d'ouverture haut de tableau
- P11 : Pose des lames de bardage
  - P11 : Préambule à la pose
  - P12 : Jonctions et fixations
  - P13 : Contour d'ouverture
- P14 : Clippage des profils de finitions et d'angles
- P15 : Clippage des profils de finitions
  - P15 : Pour ouverture sans habillage de tableau
  - P16 : Pour ouverture avec habillage de tableau

## **P17. Réparation**

# INTRODUCTION ET GÉNÉRALITÉS

## AVERTISSEMENT

- Utiliser uniquement les accessoires de bardages afin de conserver notre garantie.
- Il est impératif de mixer les produits avant la pose pour les raisons suivantes :

Tous nos profils sont fabriqués à partir de lots matières. En cas de rajout de livraison, une différence de teinte peut être constatée (si vous souhaitez agrandir votre chantier ou s'il vous manque quelques profils)

- L'embossage de nos profils peut engendrer une répétitivité de celui-ci.
- Vous contrôlerez pendant la pose l'aspect visuel en prenant régulièrement du recul.

## MISE EN ŒUVRE

- Le bardage se pose sans difficulté particulière, moyennant un calepinage des éléments et profilés, et le respect des conditions de pose selon le DTU 41.2.
- Sur demande de l'artisan ou de l'entreprise de pose, la société M.E.P apporte 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 de bardage auprès de ses clients.
- Tous les autres éléments sont directement approvisionnés par le poseur, en conformité avec les préconisations de la notice de pose BARCEL.

## DURABILITÉ

- 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.

## STOCKAGE

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

## ENTRETIEN

- Le bardage PVC 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. Cf. fiche d'entretien.

## CONSEIL

- Ne vous servez pas des chutes plus de 2 fois consécutives.

## OUTILS NÉCESSAIRE



PERCEUSE  
VISSEUSE



SCIE CIRCULAIRE  
(LAME À DENTURE FINE)



COLLE PVC



MÈTRE



DISQUEUSE  
(DISQUE DIAMANT)

## PICTOGRAMMES



TRANSLATER



CORRECT



INCORRECT



JETER



ASTUCE

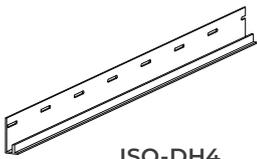
# BARDAGE



## ACCESSOIRES

### Profils de départ

### Accessoires de jonction



ISO-DH4  
Départ bas  
(pose horizontale)



GAR  
Grille anti-rongeurs

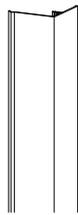


BSJNB300  
Jonction à coller  
nervuré bois

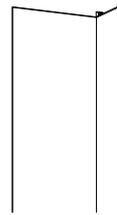
### Profils de finition



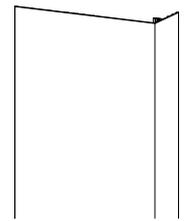
BRF3  
Finition d'extrémité



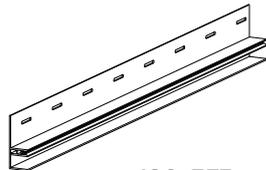
BRA3  
Couverture d'angle  
5 cm



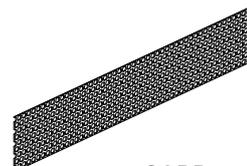
BRC3  
Couverture d'angle  
9 cm



BRL3  
Couverture d'angle  
15 cm



ISO-EF3  
Fond commun



GARP  
Grille de ventilation

### Fixations



RVITT440  
Vis Inox

# POSE DE L'OSSATURE BOIS

## OSSATURE

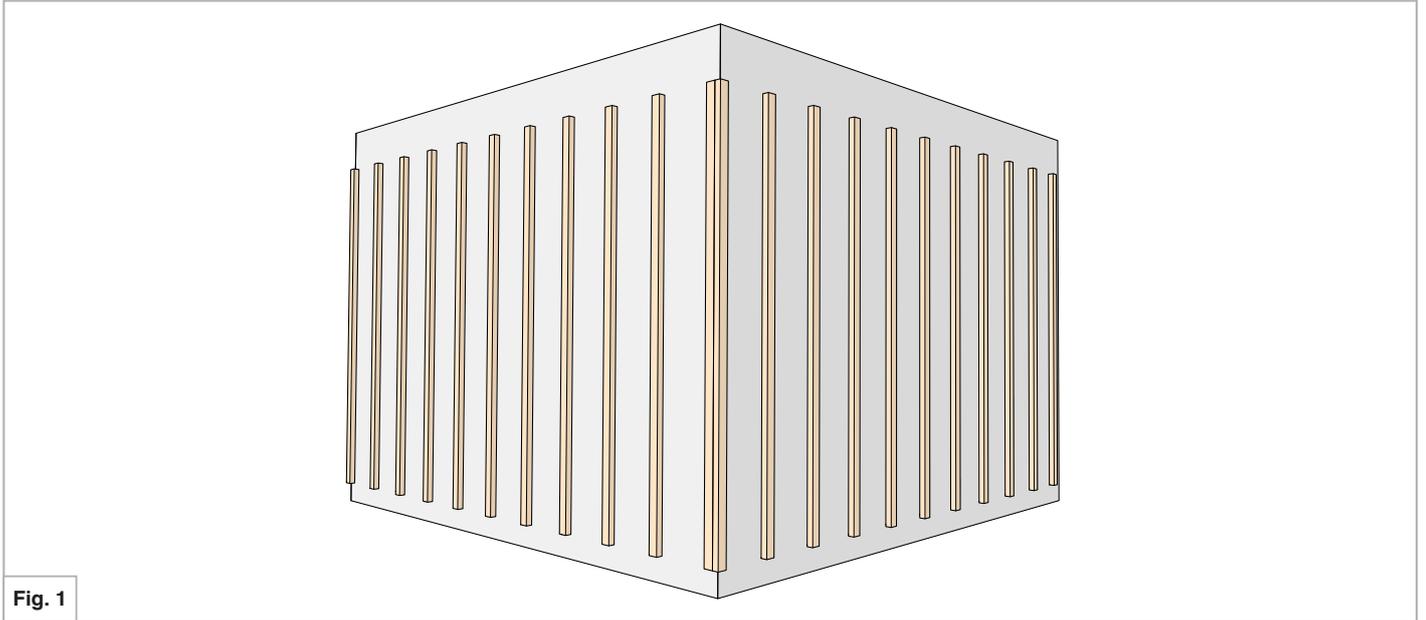


Fig. 1

Prévoir une ossature sur la façade à habiller, perpendiculaire aux lames.  
Choisir ses tasseaux de façon à laisser une lame d'air de 37 mm minimum.

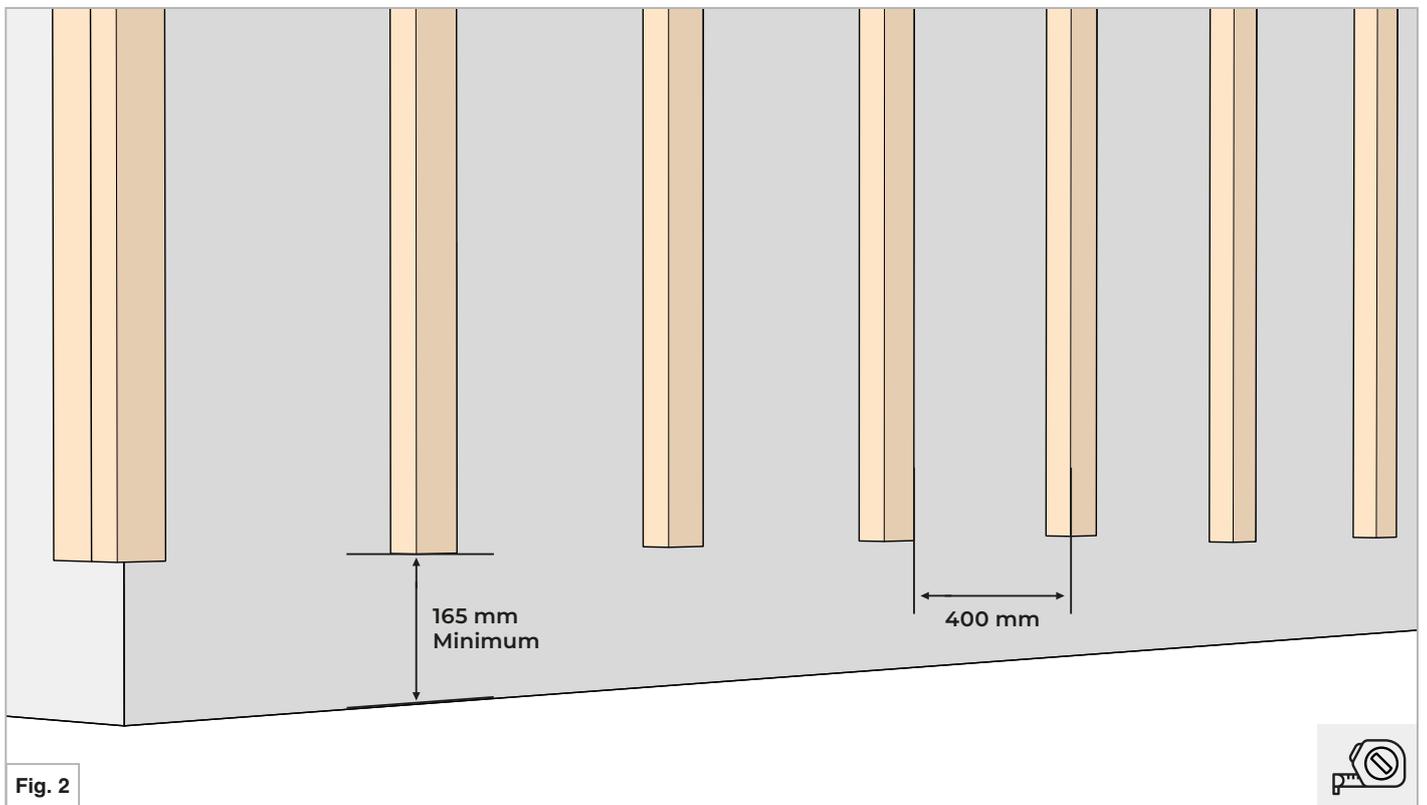
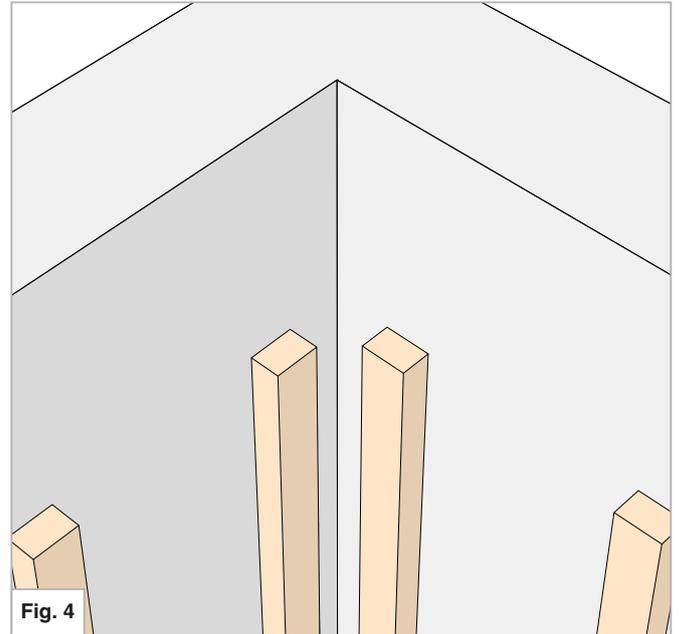
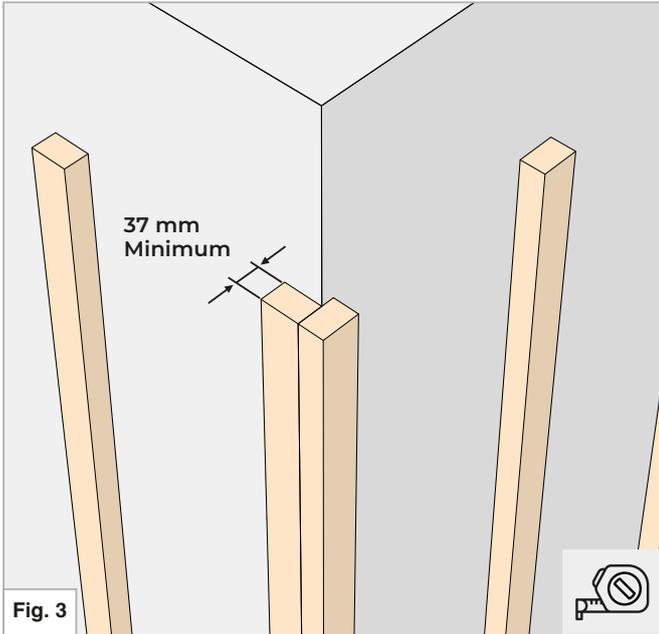


Fig. 2

Prévoir un entraxe de 400 mm entre chaque tasseau.

# POSE DE L'OSSATURE BOIS

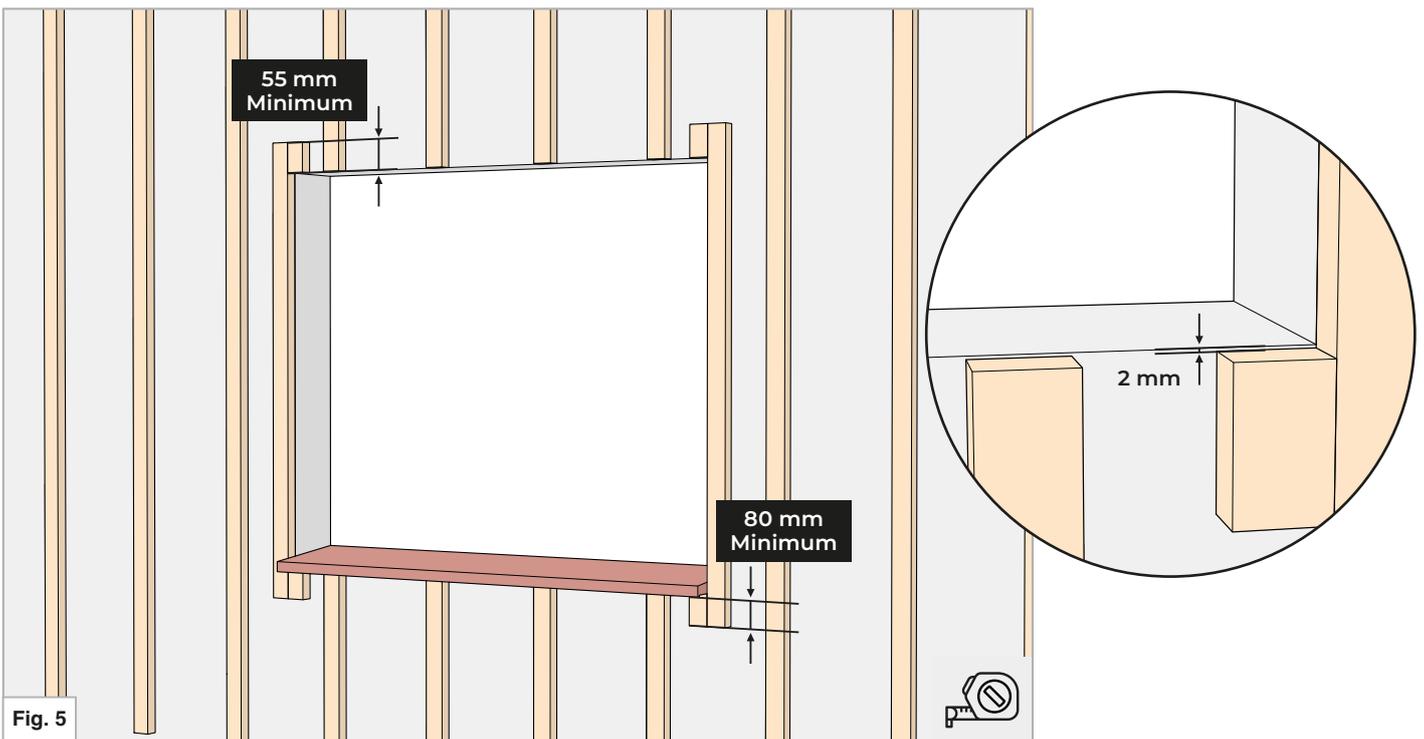
## PRÉPARATION DES ANGLES PERMETTANT LA FIXATION DES FONDS COMMUN (ISO-EF3)



Angle extérieur

Angle intérieur

## LITEAUNAGE D'UNE OUVERTURE

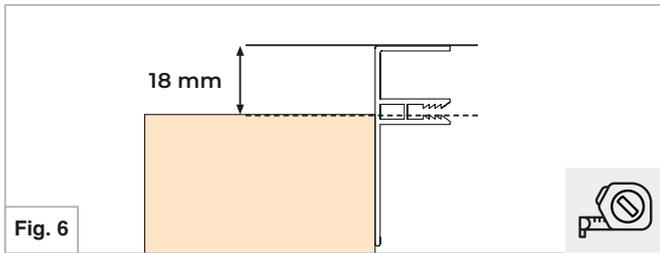


Il doit y avoir un espace de 2 mm entre les tasseaux et le débord de fenêtre

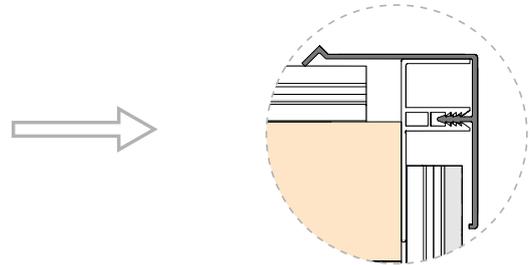
# POSE DES FONDS COMMUNS POUR FINITION ANGLE EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR

## POSE HORIZONTALE

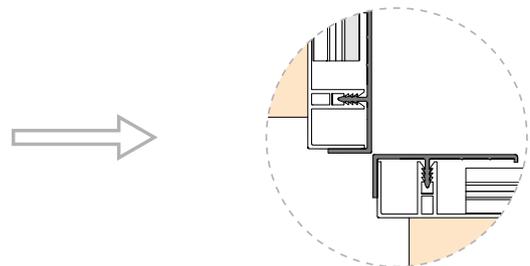
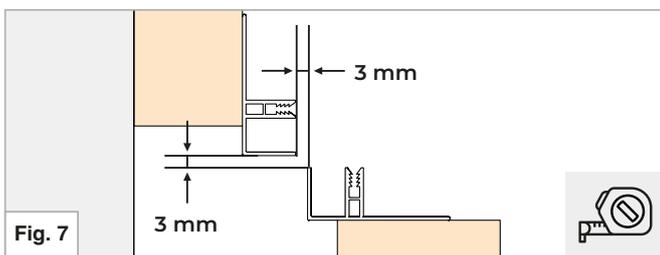
### ISO-EF3 POUR ANGLE EXTÉRIEUR



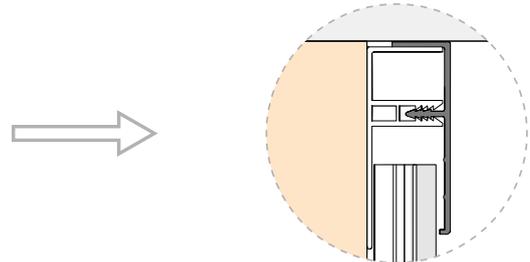
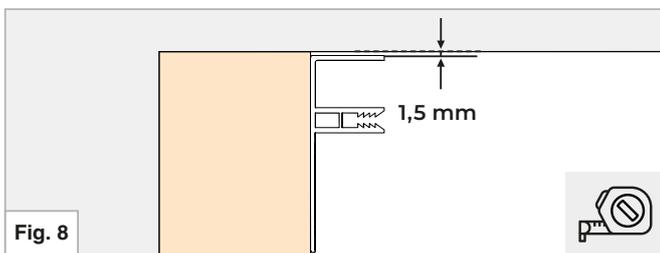
### RENDU AVEC FINITIONS



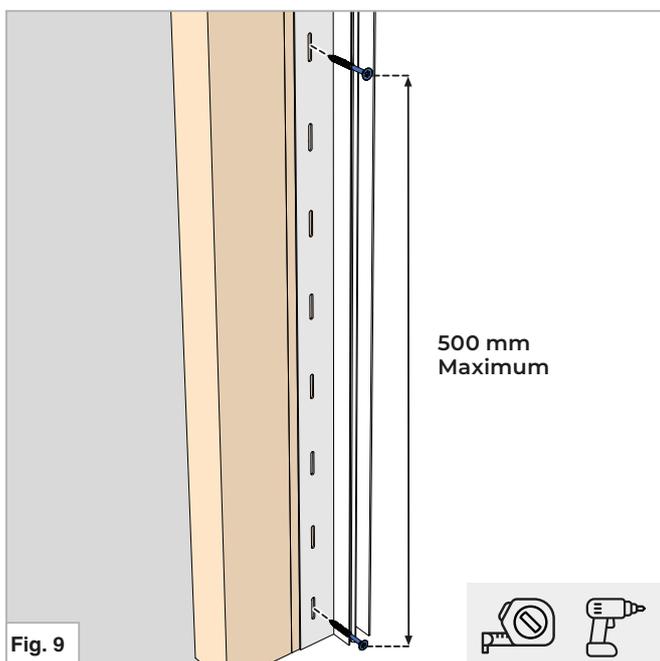
### ISO-EF3 POUR ANGLE INTÉRIEUR



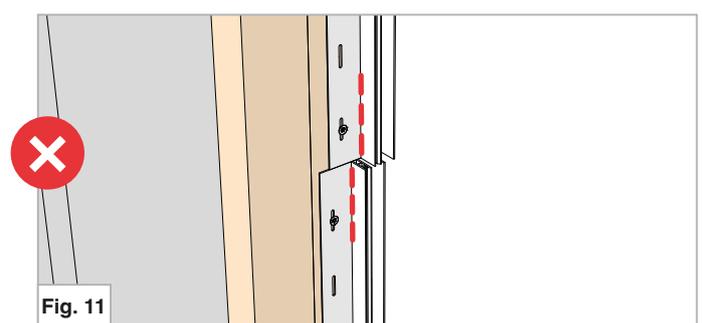
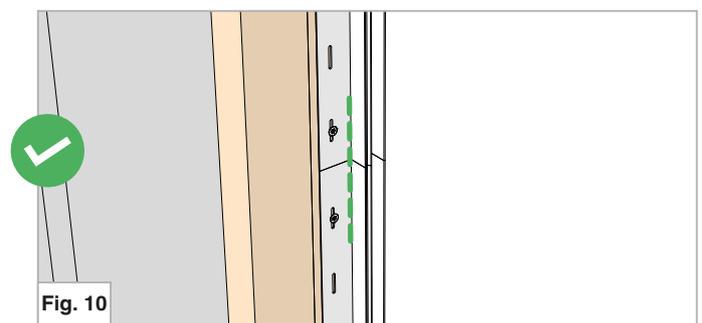
### ISO-EF3 CONTRE UN MUR



### ENTRAXE DE FIXATION À RESPECTER



### IMPORTANT : BIEN ALIGNER LES ISO-EF3

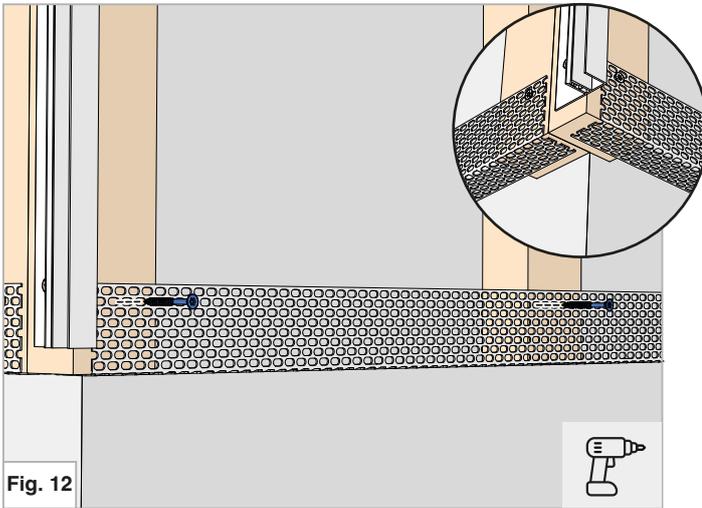


Fixer les ISO-EF3 verticaux avec une entraxe de vis de 500 mm maximum.

# POSE DES ACCESSOIRES DE DÉPART ET DE FIN

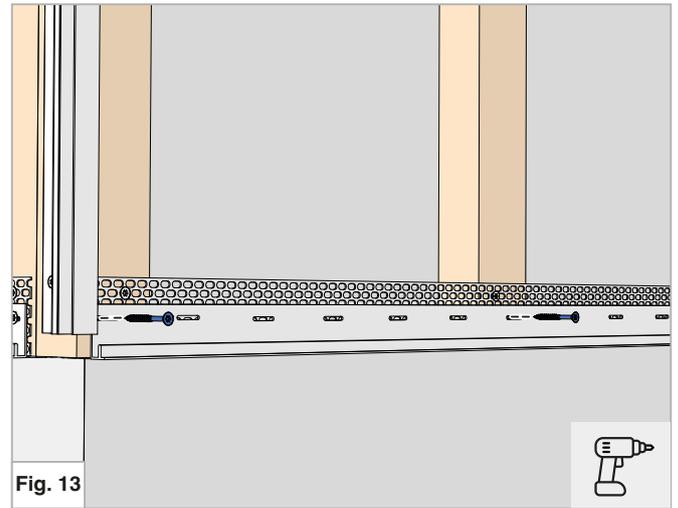
## POSE HORIZONTALE

### POSE DE LA GRILLE ANTI-RONGEUR GAR



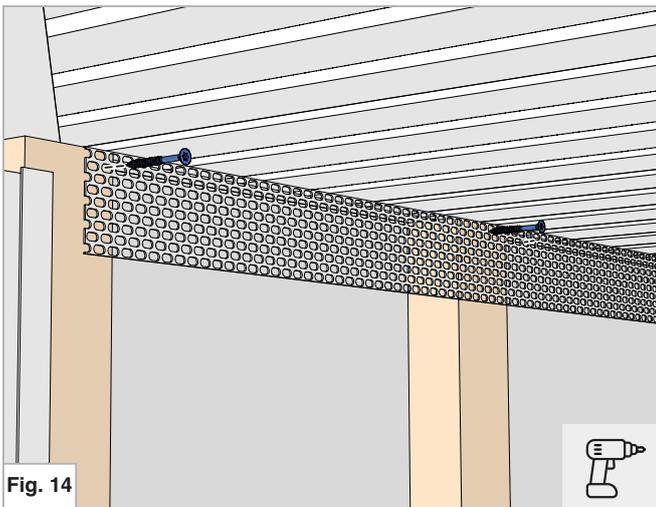
Installer la grille anti-rongeur GAR en partie basse en utilisant une vis par tasseau.

### POSE DU DÉPART ISO-DH4



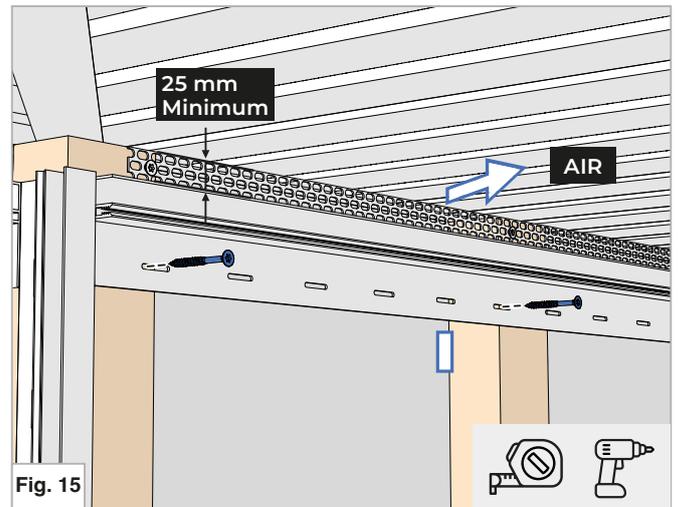
Poser le départ bas ISO-DH4 avec une vis par tasseau.

### INSTALLATION DE LA GRILLE GARP



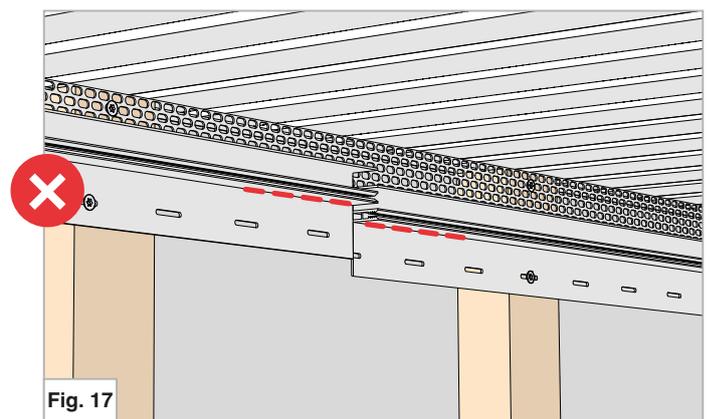
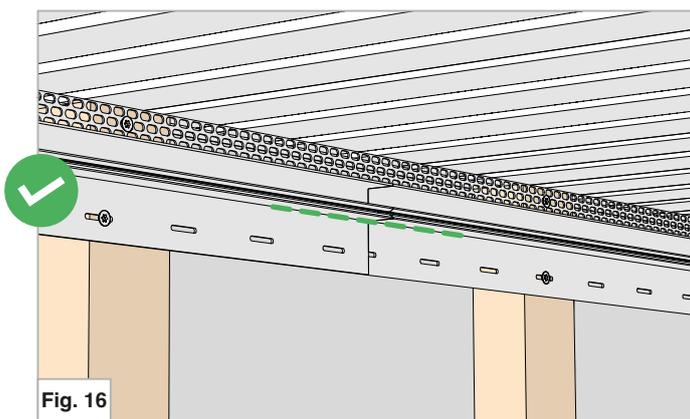
Installer la grille GARP en partie haute en utilisant une vis par tasseau.

### FIXATION DU FOND COMMUN ISO-EF3



Fixer le fond commun ISO-EF3 en partie haute avec une vis par tasseau, laisser 25 mm minimum pour la ventilation.

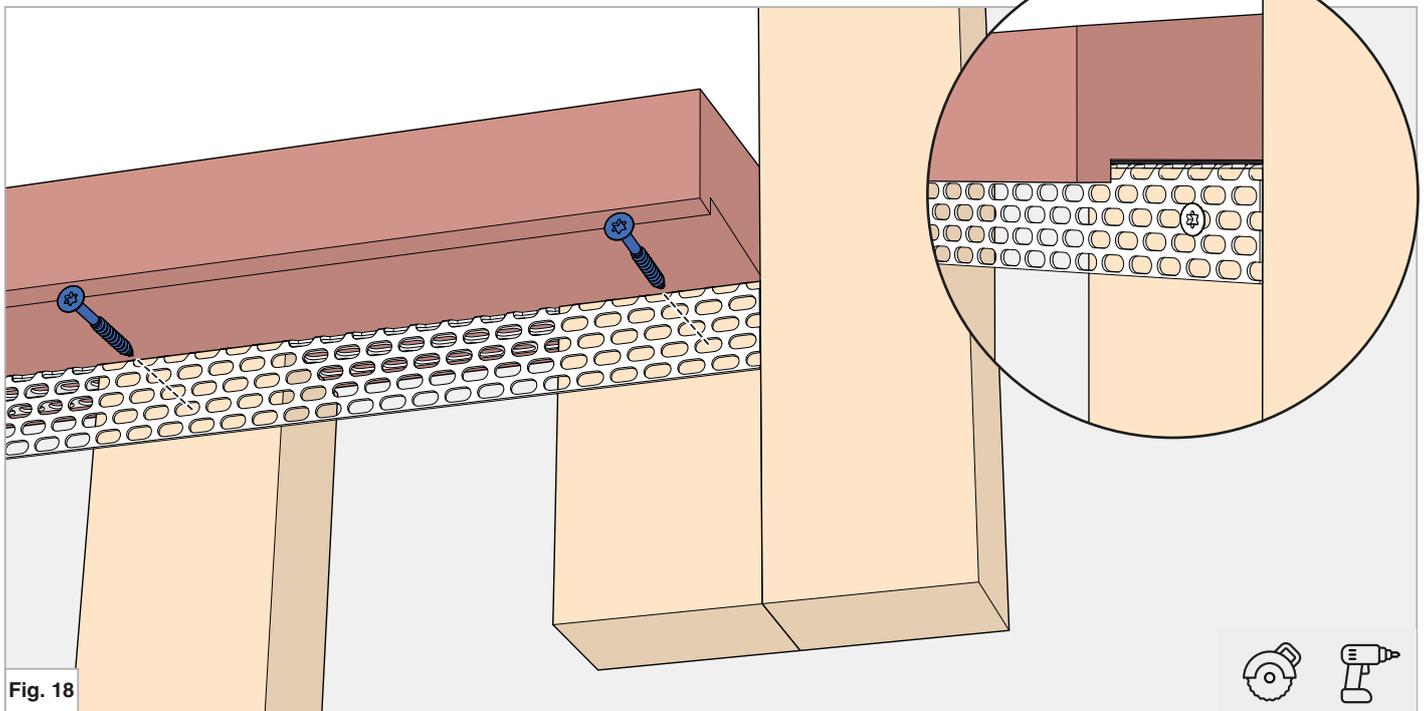
### IMPORTANT : BIEN ALIGNER LES ISO-EF3



# ENCADREMENT D'OUVERTURE BAS DE TABLEAU ET SOUS APPUI

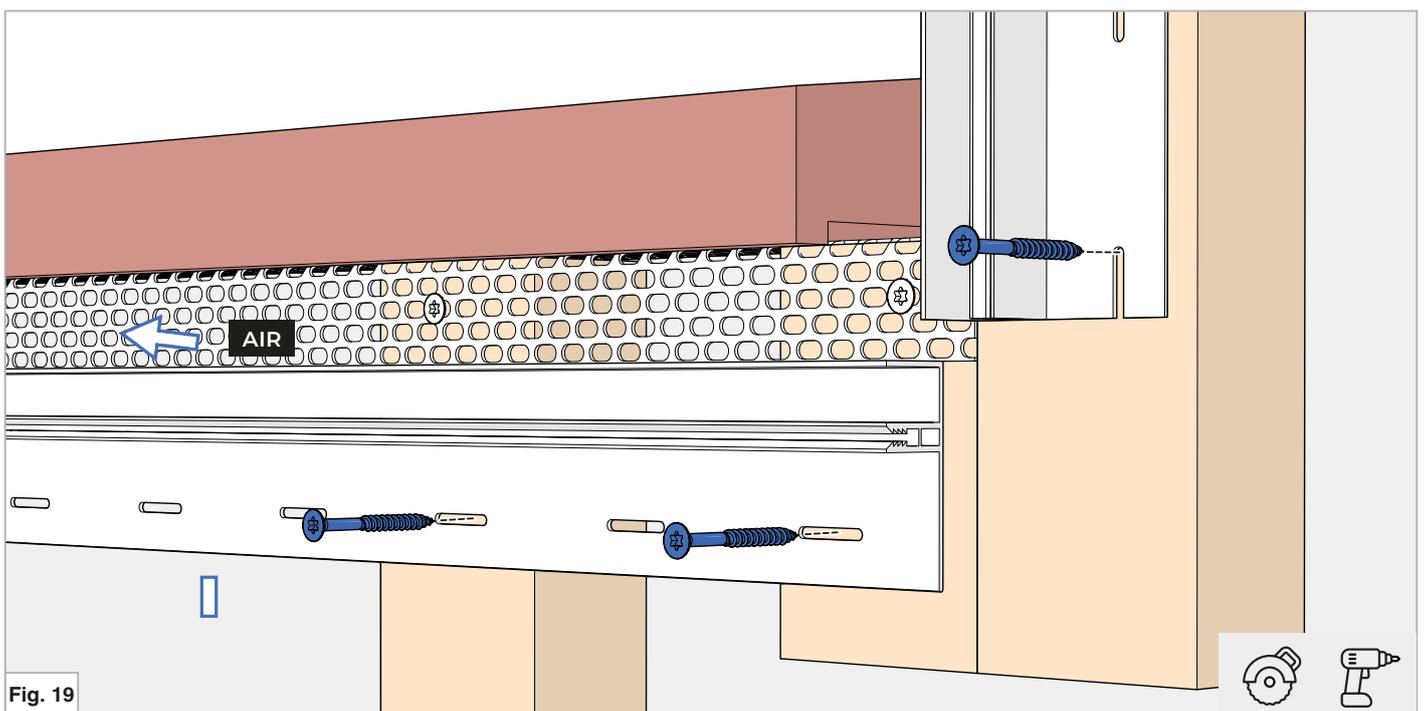
## POSE HORIZONTALE

### POSE DE LA GAR27



Fixer la GAR27 en la faisant passer entre le tasseau et le débord de fenêtre.

### POSE DES ISO-EF3

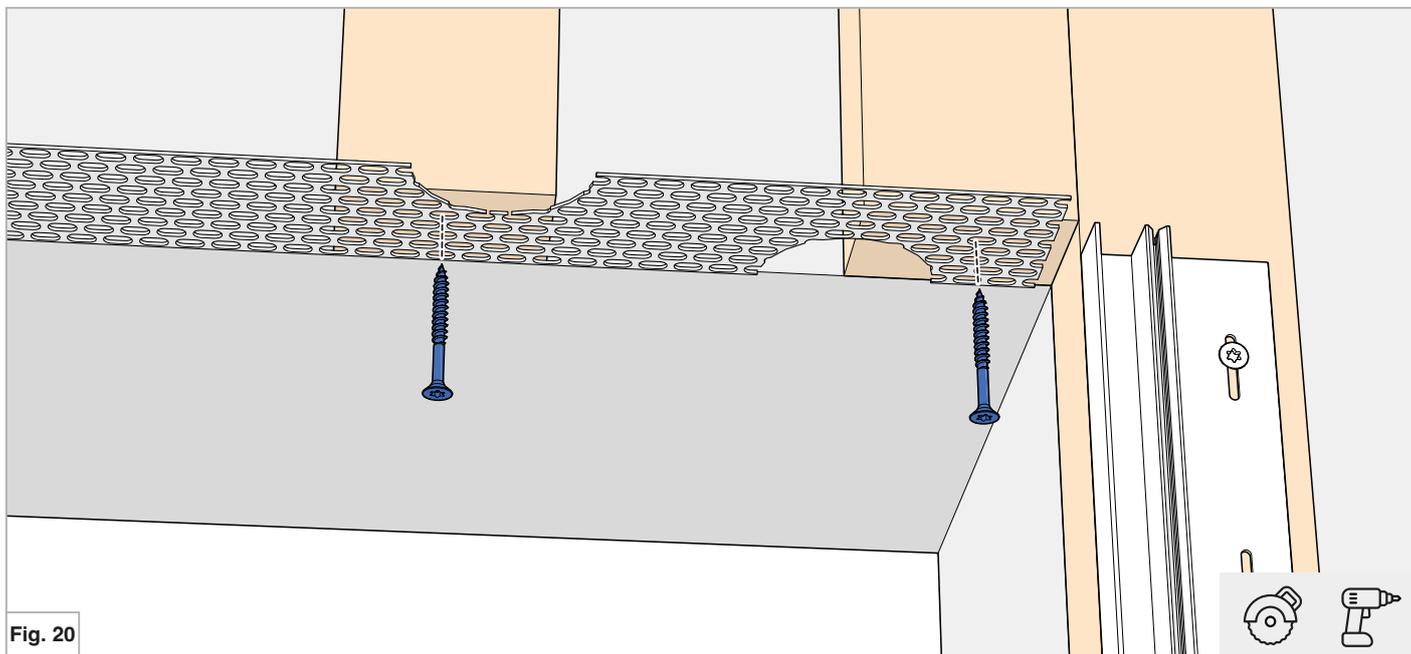


Fixer l'ISO-EF3 horizontale avec une vis par tasseau. Il doit être en appui contre la grille de ventilation. Pour les ISO-EF3 verticaux les visser avec une vis tous les 500 mm et une vis à chaque extrémité.

# ENCADREMENT D'OUVERTURE HAUT DE TABLEAU

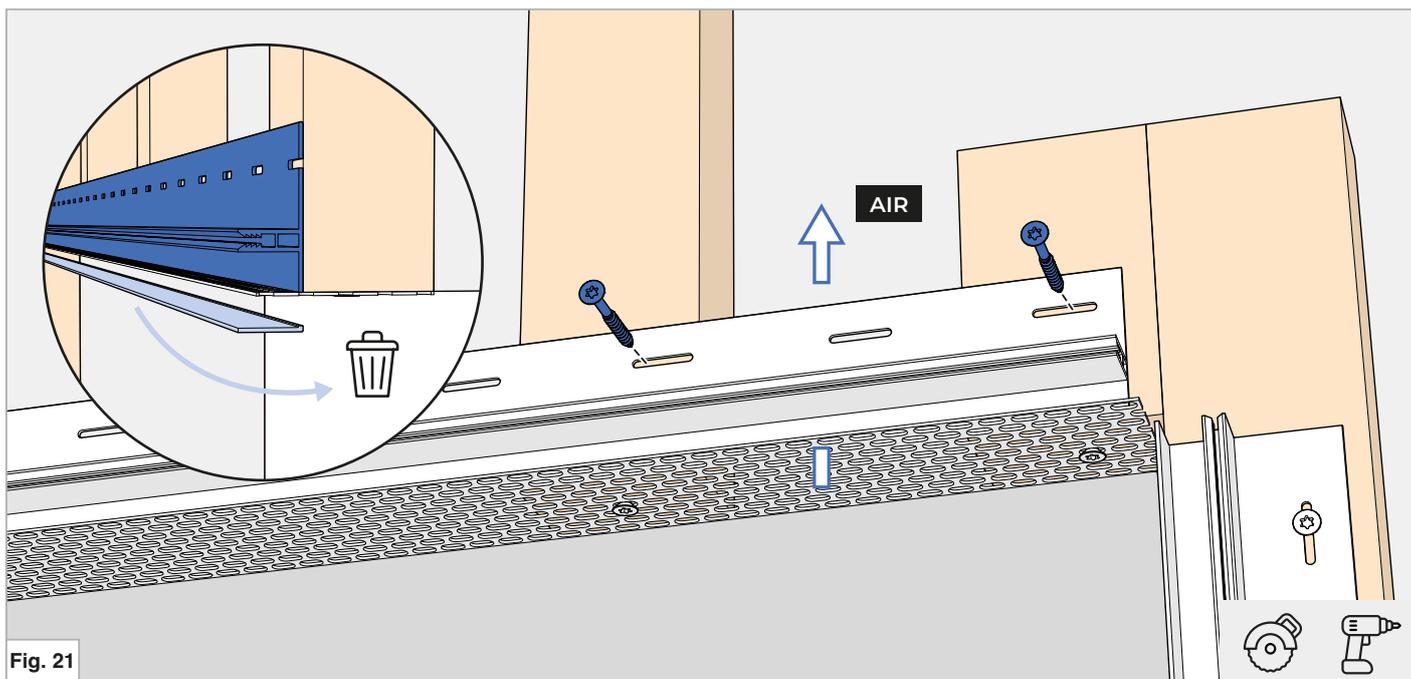
## POSE HORIZONTALE

### POSE DE LA GARP



Installer la GARP sous les tasseaux en s'alignant à la maçonnerie.  
Puis visser avec une vis par tasseau.

### POSE DE L'ISO-EF



Déliner le retour de l'ISO-EF3 comme ci-dessus.  
Poser l'ISO-EF en l'alignant à la GARP, puis le fixer avec une vis par tasseau.

# POSE DES LAMES DE BARDAGE

## PRÉAMBULE À LA POSE

### POSE HORIZONTALE

#### CONSEIL DE POSE

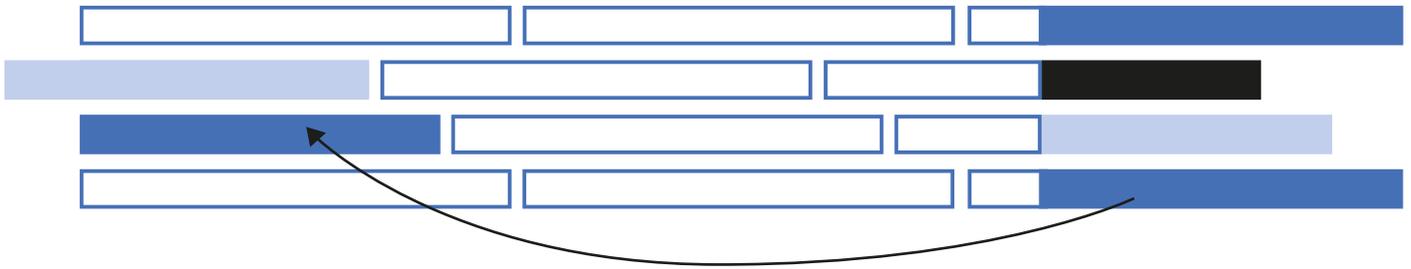


Fig. 22

Pour éviter d'avoir un effet escalier trop accentué avec les jonctions, suivre le schéma ci-dessus

**IMPORTANT : NE PAS SUPERPOSER DEUX JONCTIONS DANS LE MÊME ÉCARTEMENT ENTRE TASSEaux.**

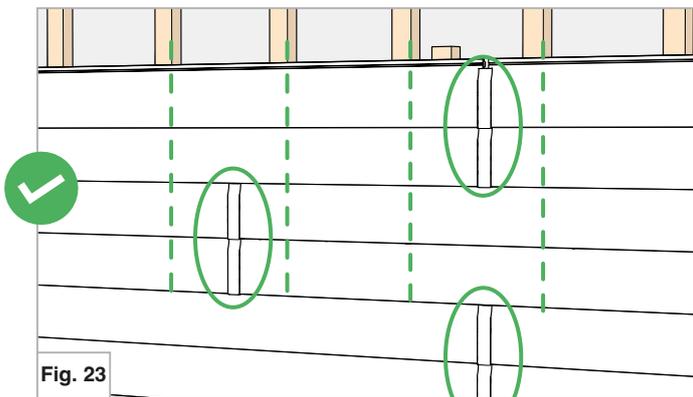


Fig. 23

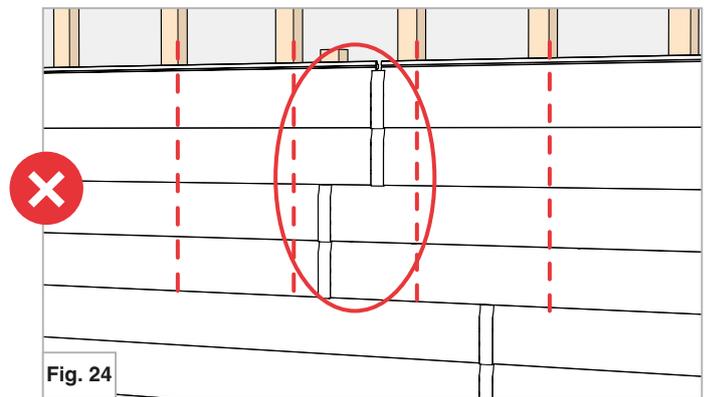


Fig. 24

**IMPORTANT : NE PAS FAIRE DE JONCTION ENTRE LES LAMES AU NIVEAU HAUT ET BAS DE L'OUVERTURE.**

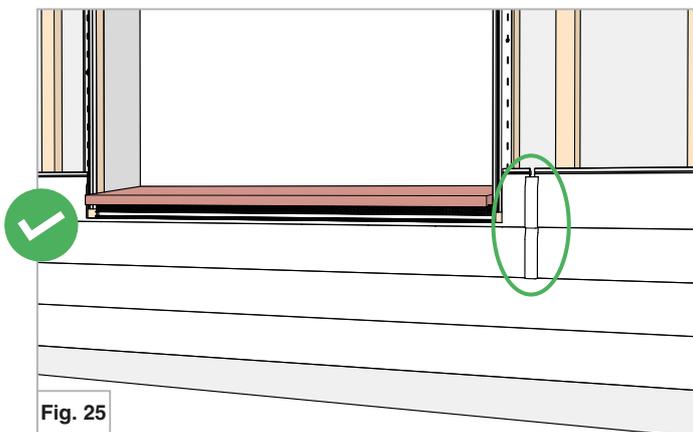


Fig. 25

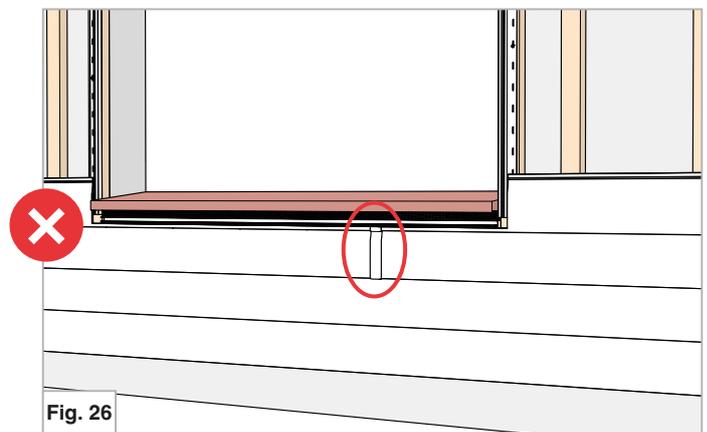
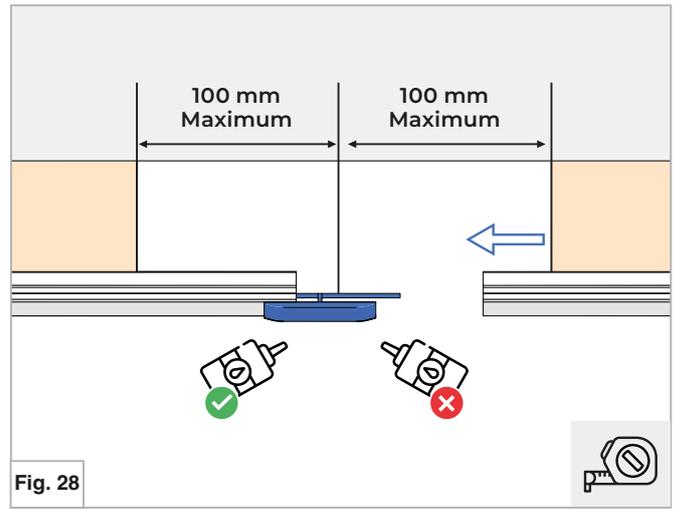
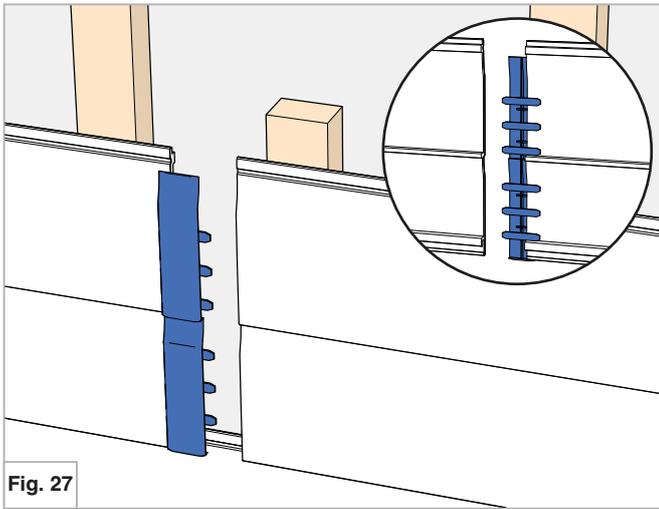


Fig. 26

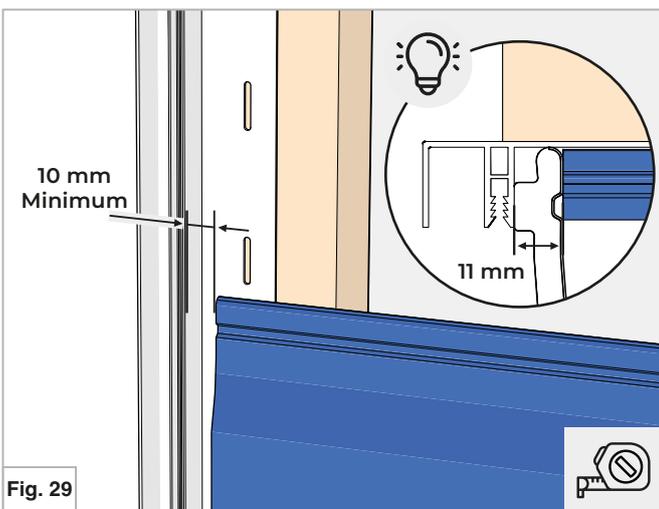
# POSE DES LAMES DE BARDAGE

## JONCTIONS ET FIXATIONS

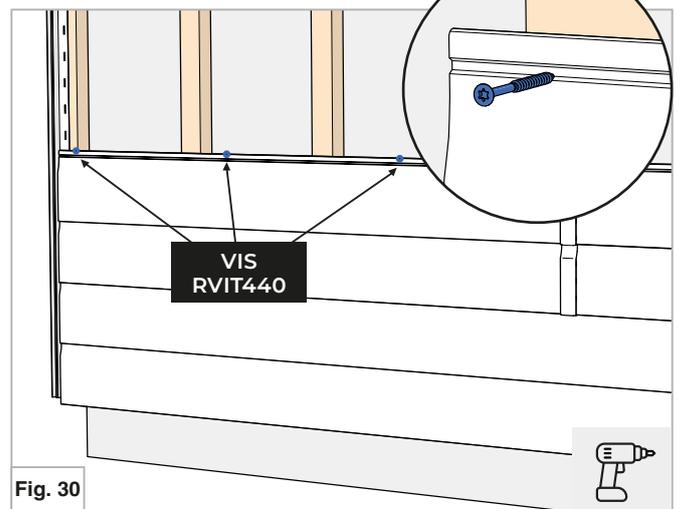
### POSE HORIZONTALE



### DILATATION

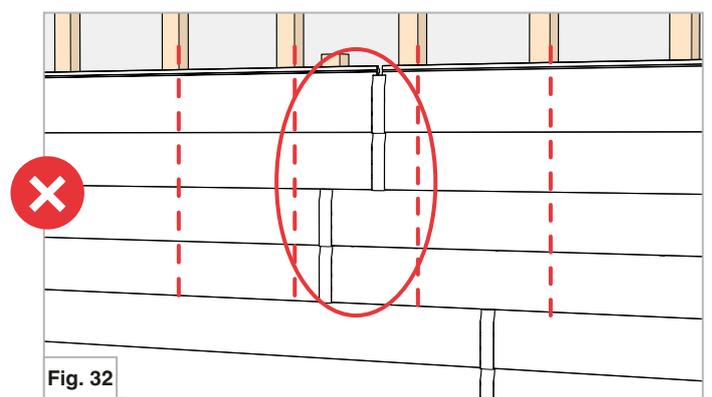
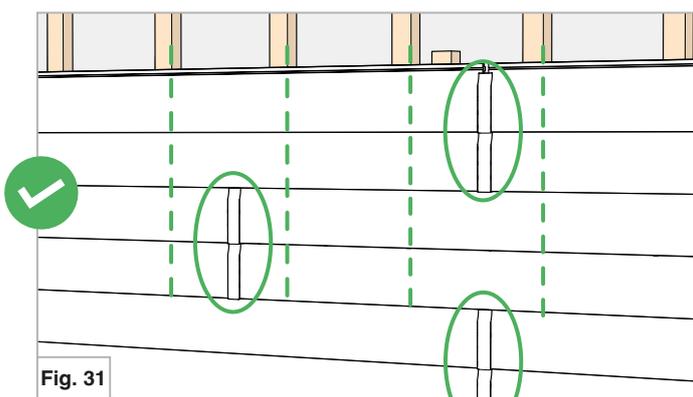


### FIXATION



 Possibilité de se servir d'un morceau de lame pour respecter la cote minimale

**RAPPEL : NE PAS SUPERPOSER DEUX JONCTIONS DANS LE MÊME ÉCARTEMENT ENTRE TASSEaux.**

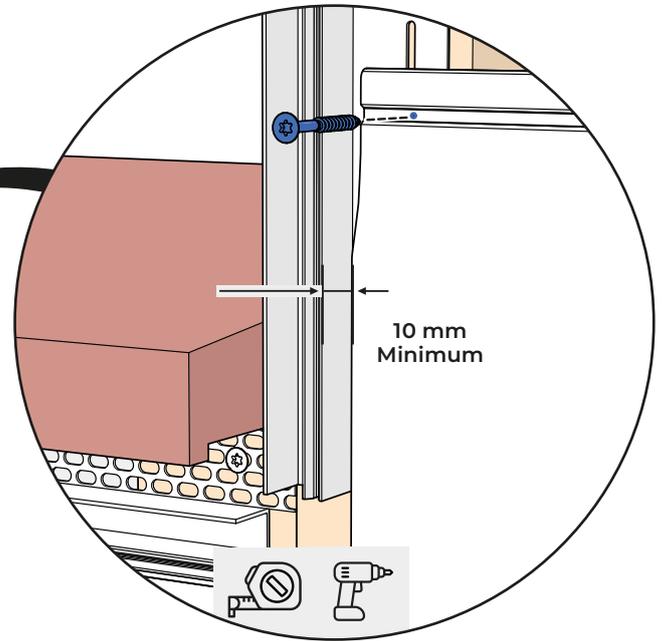
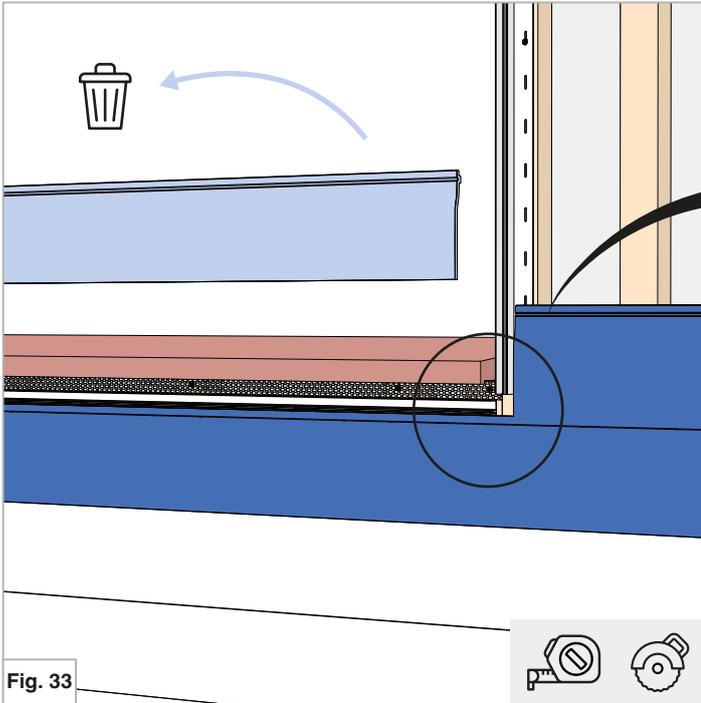


# POSE DES LAMES DE BARDAGE

## CONTOUR D'OUVERTURE

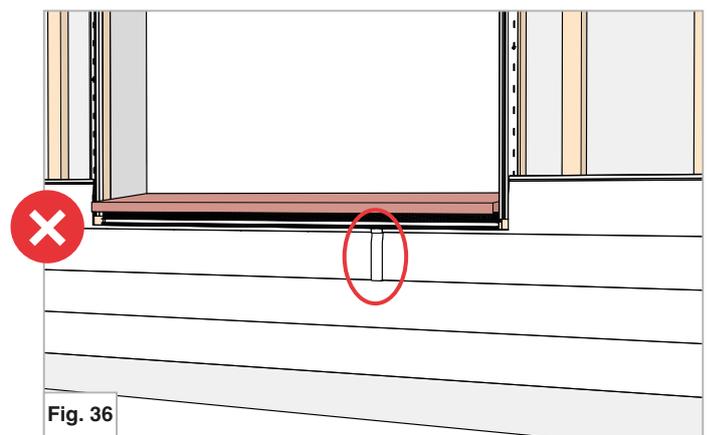
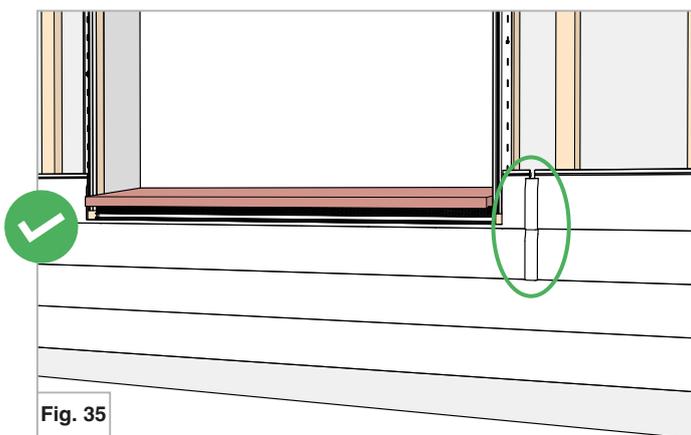
### POSE HORIZONTALE

#### DÉCOUPE POUR UNE OUVERTURE



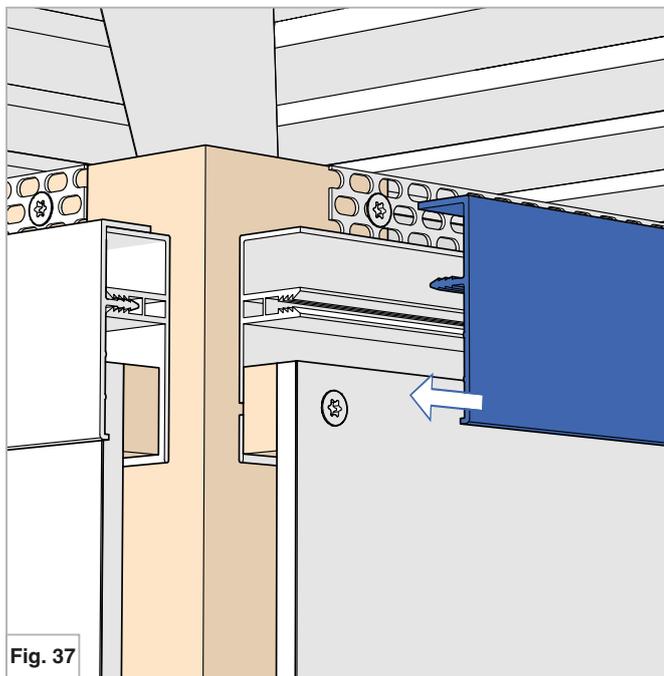
Découper la lame à la forme de l'encadrement en tenant compte du jeu de dilatation de 10 mm sur les côtés et en haut, pour la partie basse il faut un jeu de 2 mm.

**RAPPEL : NE PAS FAIRE DE JONCTIONS ENTRE LES LAMES AU NIVEAU HAUT ET BAS DE L'OUVERTURE.**

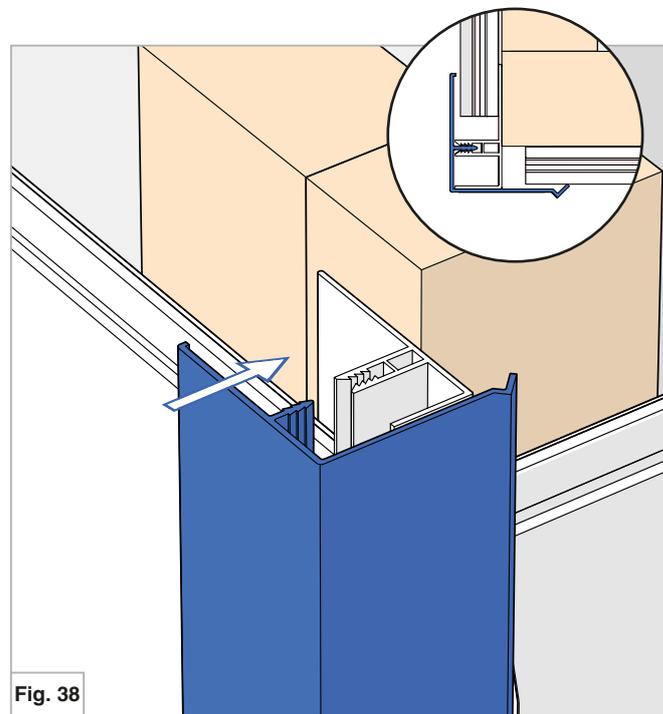


# CLIPPAGE DES PROFILS DE FINITIONS ET D'ANGLES

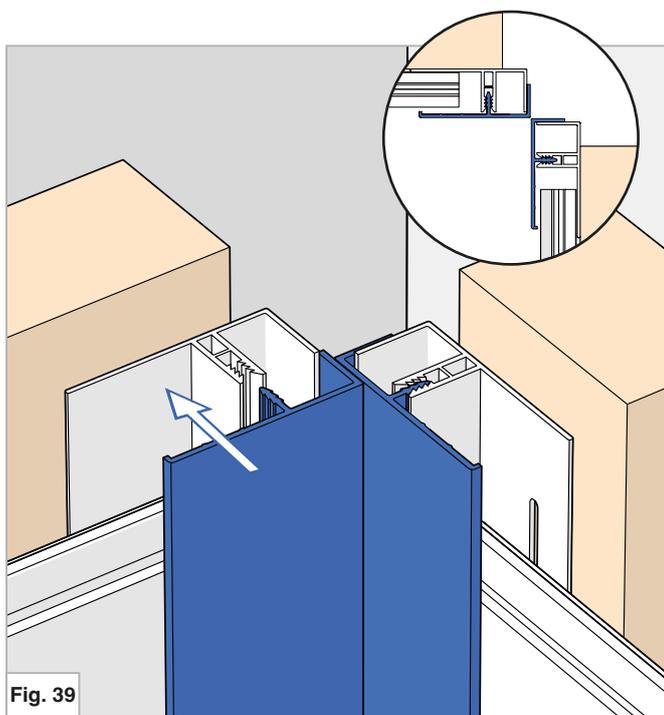
## POSE HORIZONTALE



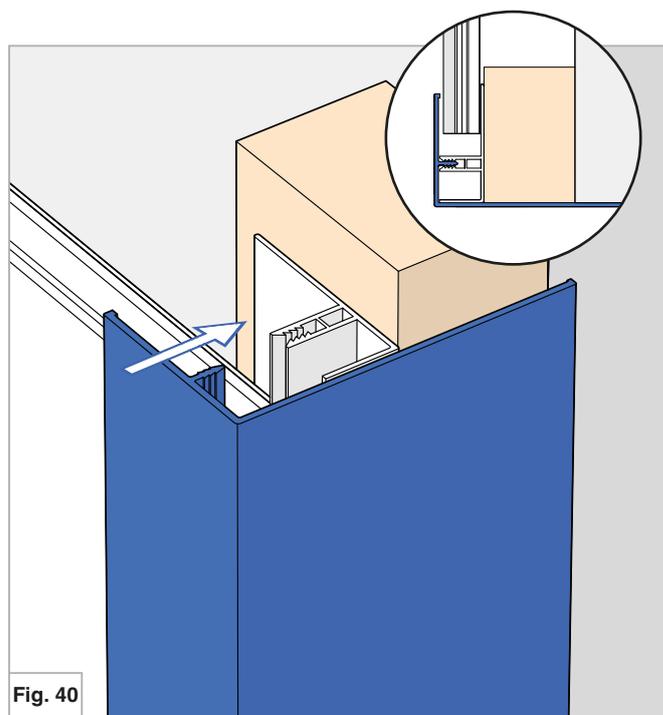
Finition haute BRF3



Angle extérieur BRA3



Finition intérieure BRF3

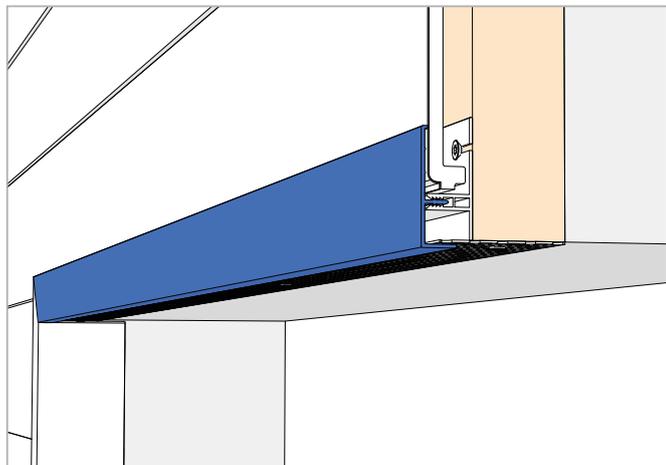


Finition d'arrêt de bardage BRC3/BRL3

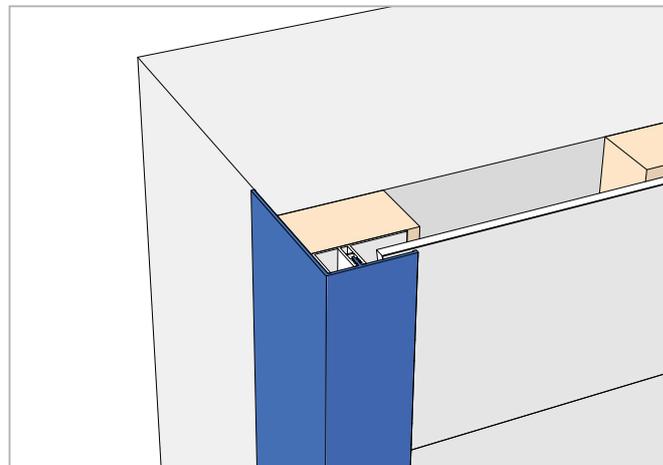
# CLIPPAGE DES PROFILS DE FINITIONS

POUR OUVERTURE SANS HABILLAGE DE TABLEAU

POSE HORIZONTALE



Finition haute et basse BRF3



Finition verticale BRC3 ou BRL3

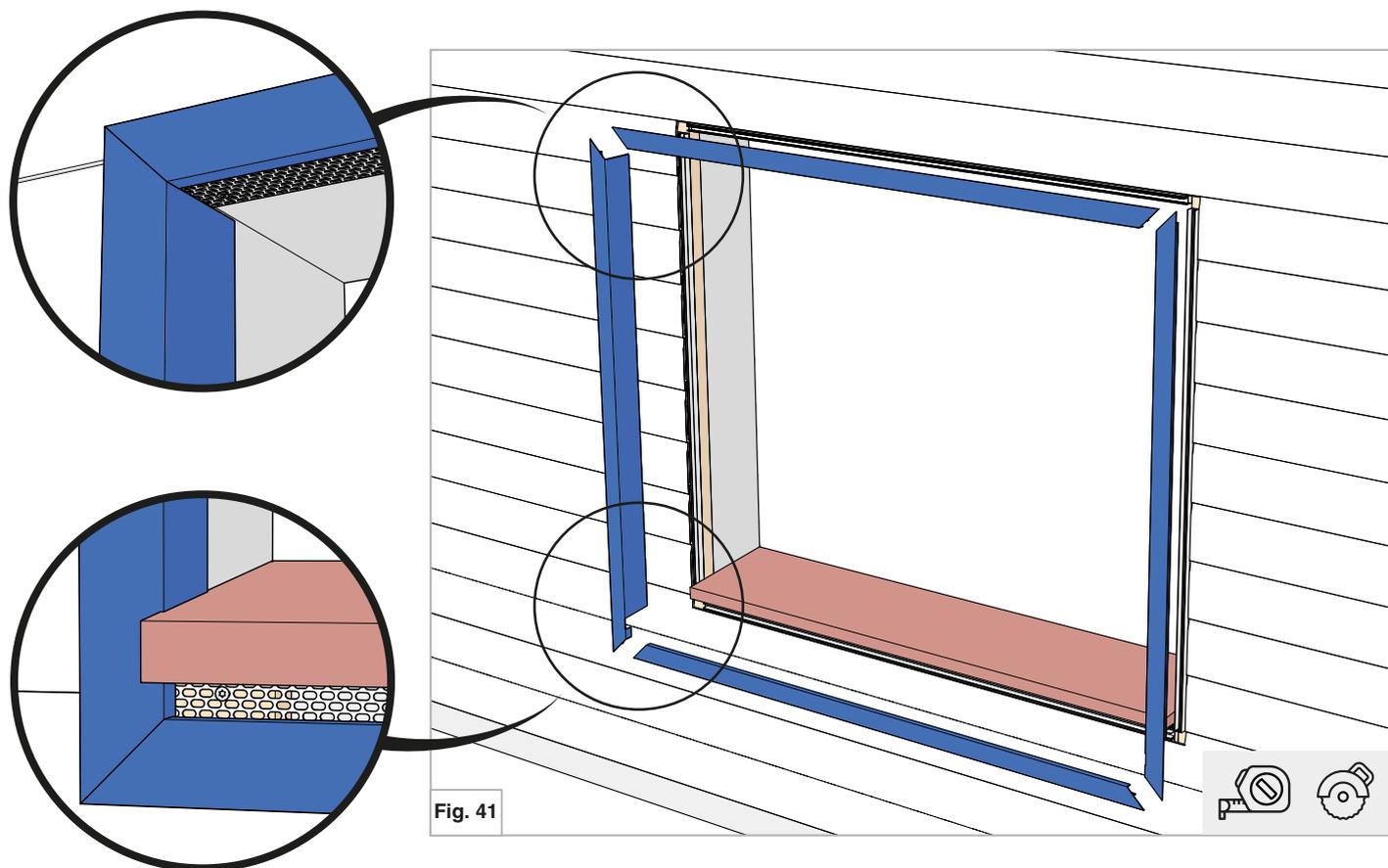
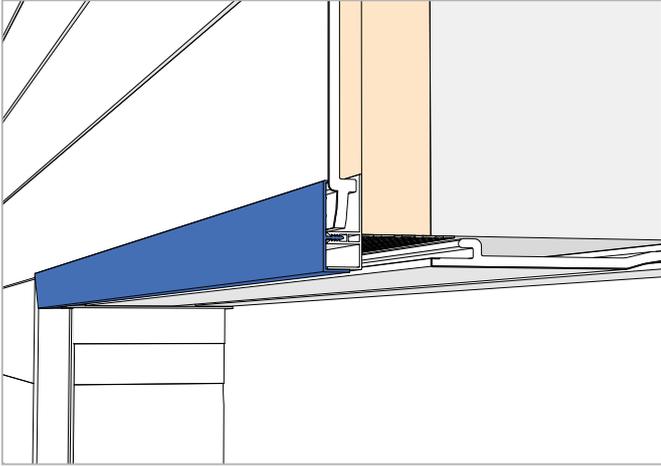


Fig. 41

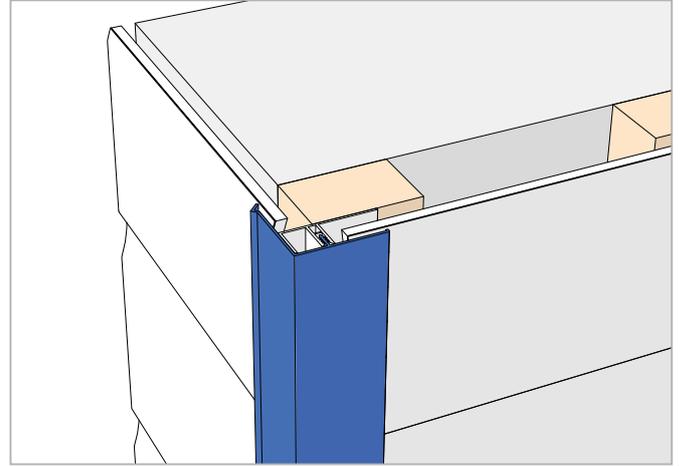
# CLIPPAGE DES PROFILS DE FINITIONS

POUR OUVERTURE AVEC HABILLAGE DE TABLEAU

POSE HORIZONTALE



Finition haute et basse BRF3



Finition verticale BRA3

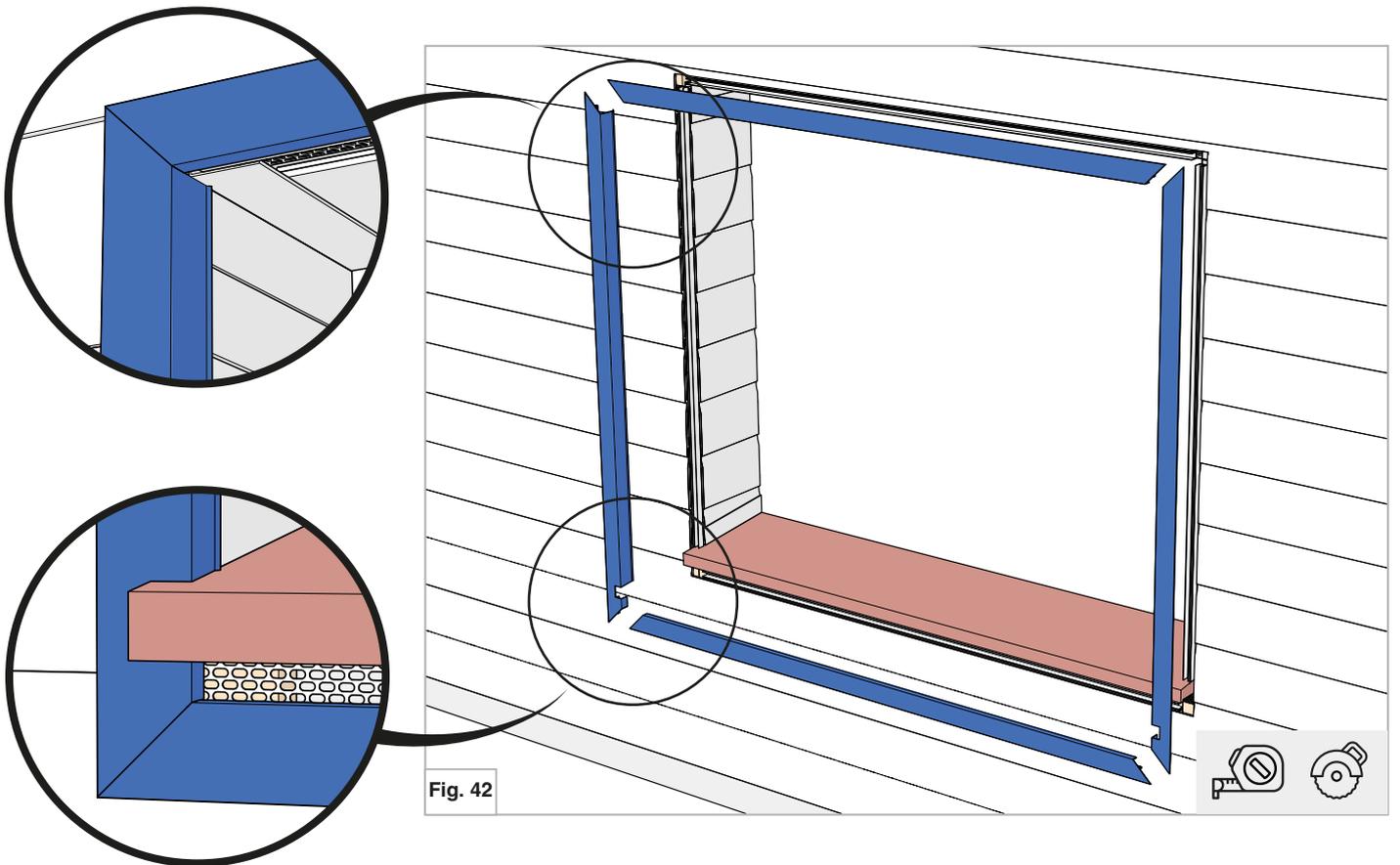
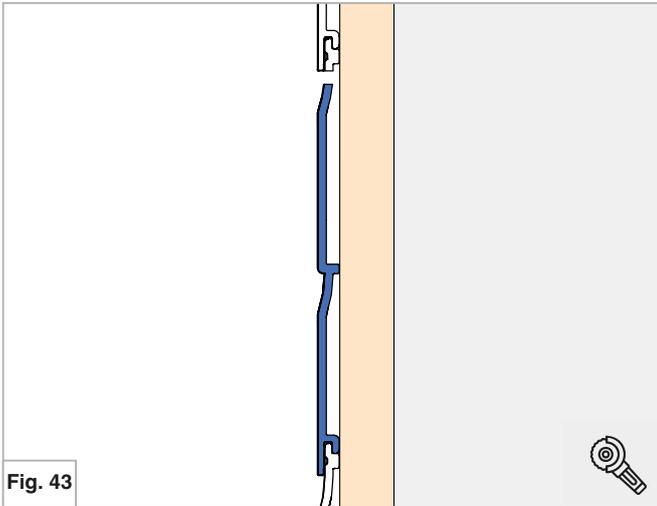


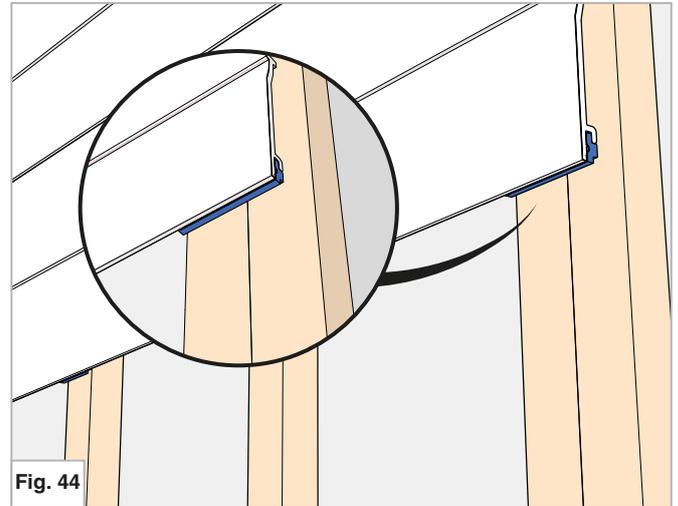
Fig. 42

# REEMPLACEMENT D'UNE LAME DÉFECTUEUSE

## ENLÈVEMENT DE LA LAME DÉFECTUEUSE

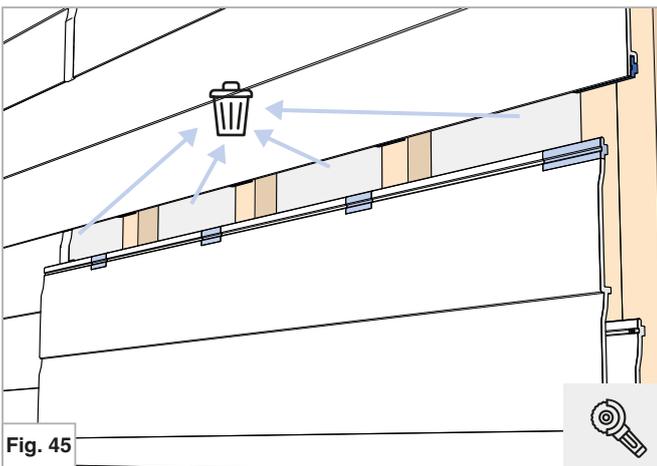


Découper la lame puis retirer la partie inférieure.

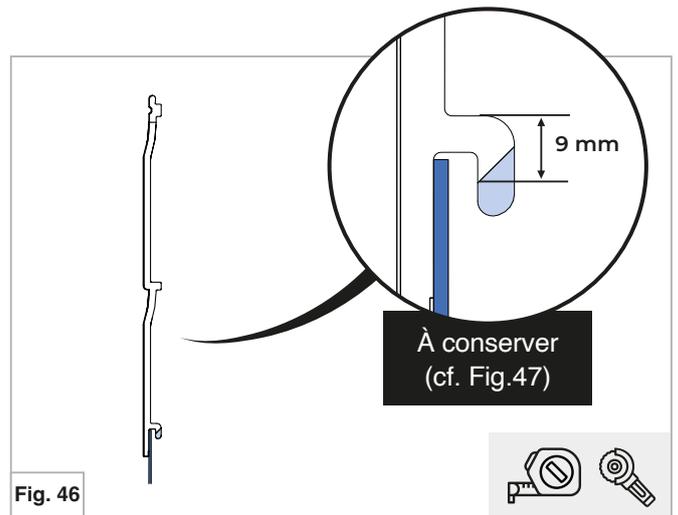


Dégager au maximum les zones autour des vis.

## DÉCOUPE DE LA NOUVELLE LAME

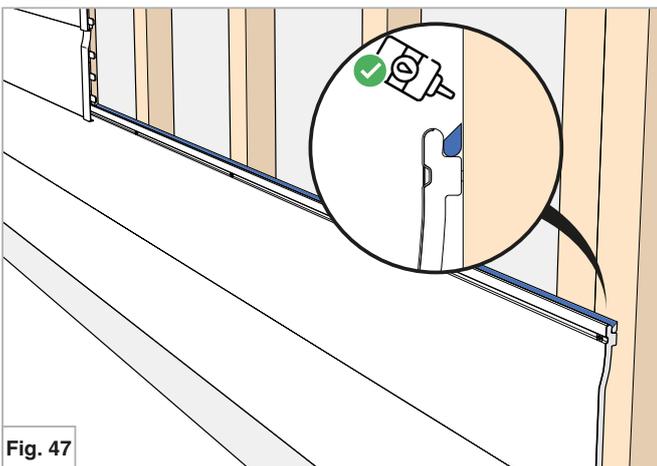


Encocher la lame au niveaux des tasseaux.



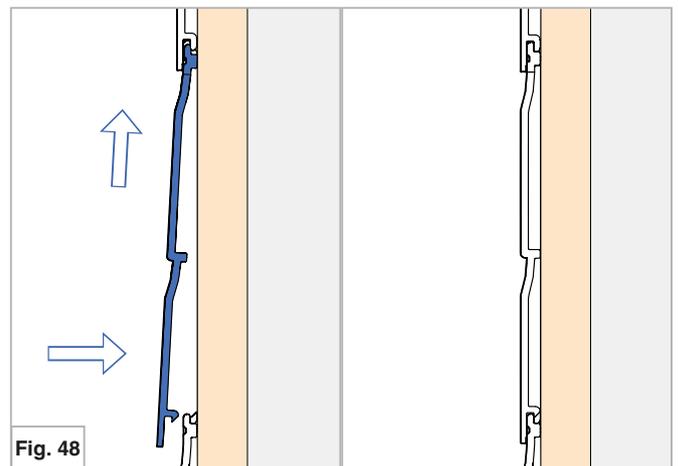
Déliner la partie arrière comme indiqué ci-dessus.  
Protéger la lame à l'aide d'une plaque en métal.

## ENCOLLAGE



Placer le bout de lame découpée fig. 46, puis encoller la gorge avec la colle PVC MEP, comme ci-dessus.

## INSTALLATION



Positionner la nouvelle lame comme indiqué ci-dessus.