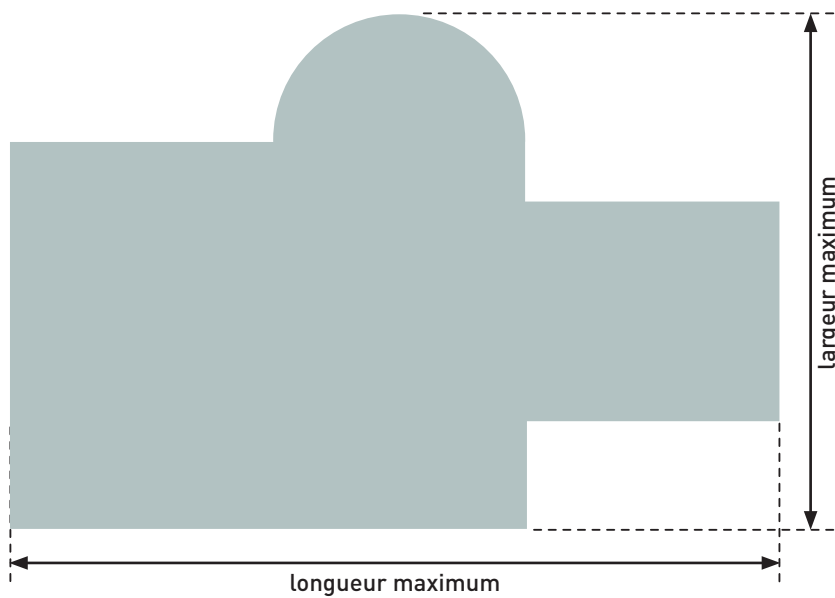




La prise des mesures

La prise des mesures, souvent contraignante chez nos confrères, même pour l'établissement d'un devis, est réduite à sa plus simple expression chez nous.

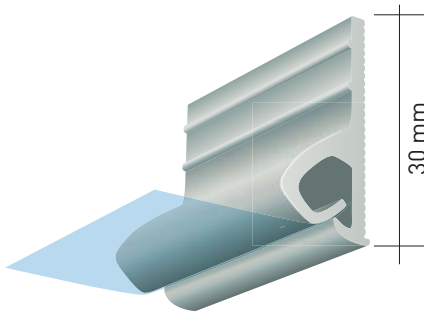
Il suffit de prendre la plus grande largeur et la plus grande longueur et de rajouter les marges techniques d'installation.



Quelle que soit l'architecture, les deux points importants sont:
Longueur maximum et largeur maximum



Fixation des profilés



Profilés CW

Le profilé CW (Clipso Wall) se fixe directement sur le mur, à la hauteur désirée.

Couper les profilés à la bonne longueur. Pour les angles, utiliser une scie à onglet.

Sur support bois:

- Visser directement le profilé sur le support à l'aide de vis à bois (dim. 4 x 20).

Sur supports «carton plâtre», plâtre + briques, béton, tôle:

- Répandre de façon constante et homogène la colle contact sur le profilé CW.
- Appliquer le profilé enduit de colle contact à l'emplacement voulu.
- Retirer le profilé et laisser reposer 5 à 10 min. (selon colle).
- Remettre le profilé en place par pression (réajuster si nécessaire).

- Visser à l'aide de vis 5,5 x 38 pour «carton plâtre».
- Percer \varnothing 6 mm, puis utiliser des chevilles et des vis pour briques.
- Percer \varnothing 6 mm, puis utiliser des chevilles/clous pour béton.
- Vis auto-perforantes (pour tôle).

Remarques:

Une vis tous les 15 cm, profilé prépercé.

Profilés CC

Le profilé CC (Clipso Ceiling) se fixe directement sur le plafond existant.

Couper les profilés à la bonne longueur. Pour les angles, utiliser une scie à onglet.

Sur support bois:

Visser directement le profilé sur le support à l'aide de vis à bois (dim. 4 x 20), 1 vis tous les 15 cm.

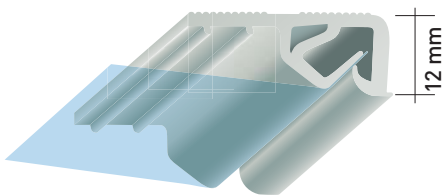
Sur supports «carton plâtre», plâtre + briques, béton, tôle:

Idem profilés CW.

Remarques:

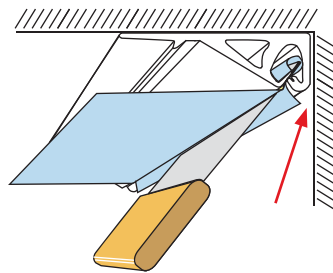
Rajouter une vis au niveau des jonctions des profilés.

Veillez à ne pas fixer le profilé à un endroit inaccessible par la suite avec la spatule.

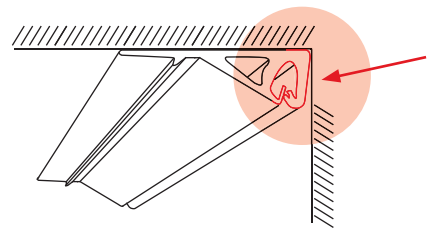




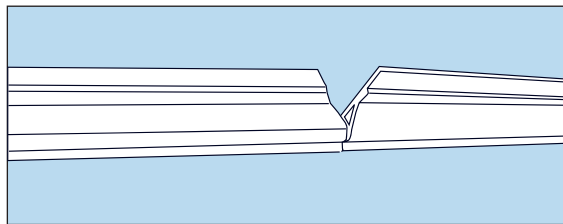
Laisser un espace de 1 à 2 mm pour éviter d'écraser les mâchoires du profilé. Vous pouvez utiliser une cale.



Ne pas écraser le profilé CC contre le mur!

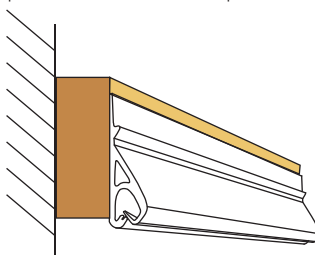


Les profilés CW et CC sont compatibles entre eux

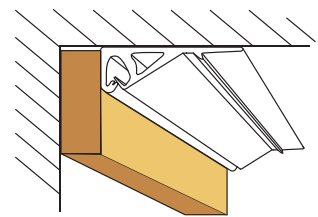


Joint d'ombres

On peut très facilement réaliser des « joints d'ombres » soit par soucis d'esthétisme ou alors par nécessité technique (mur irrégulier).

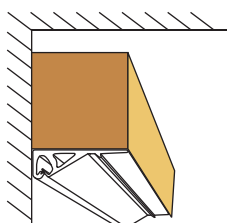


Avec le profilé CW, fixer une latte directement sur le mur (une vis tous les 50 cm), puis visser le profilé CW sur le support bois.



Avec le profilé CC on utilisera une cale étalon lors de sa mise en place.

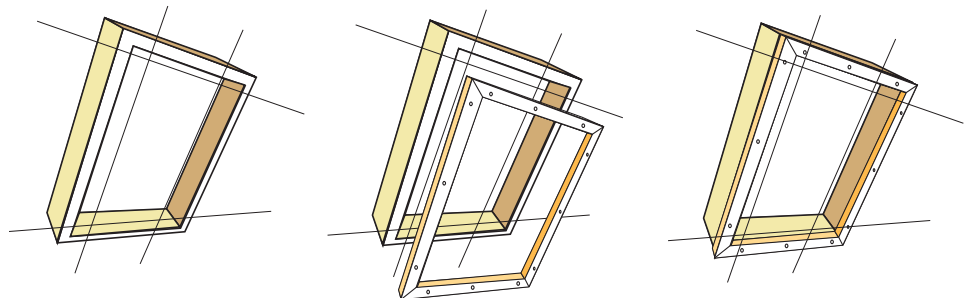
Remarque: pour faciliter la fixation des profilés, on peut utiliser un tasseau bois qui sera fixé tous les 50 cm.





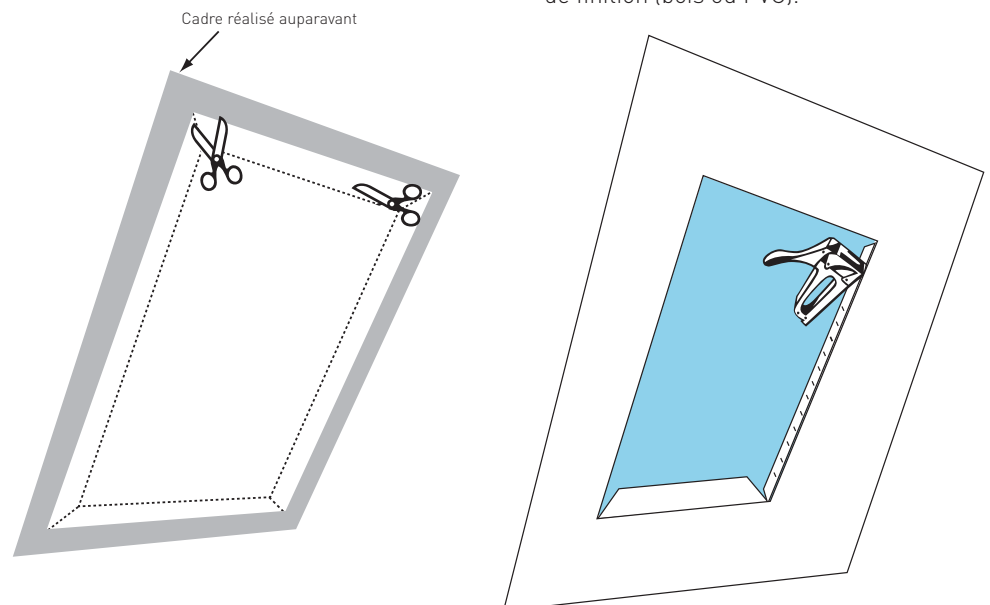
Trappes, fenêtres de toit

A l'aide de tasseaux, ramener le contour de fenêtre de toit ou de la trappe au niveau du plafond final à l'aide de ficelles.



Mettre en place le revêtement.
Découper le revêtement en laissant une marge (10 cm) à l'intérieur du cadre réalisé.

Entailler soigneusement jusqu'à dans les coins, puis agraffer le revêtement à l'intérieur du cadre.
Recouvrir les agrafes à l'aide d'une lisse plate de finition (bois ou PVC).

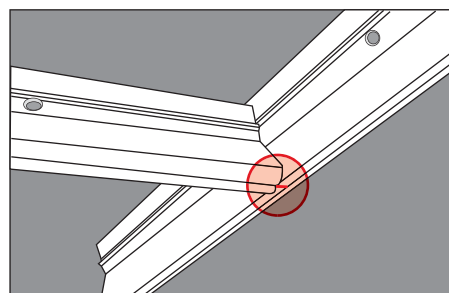
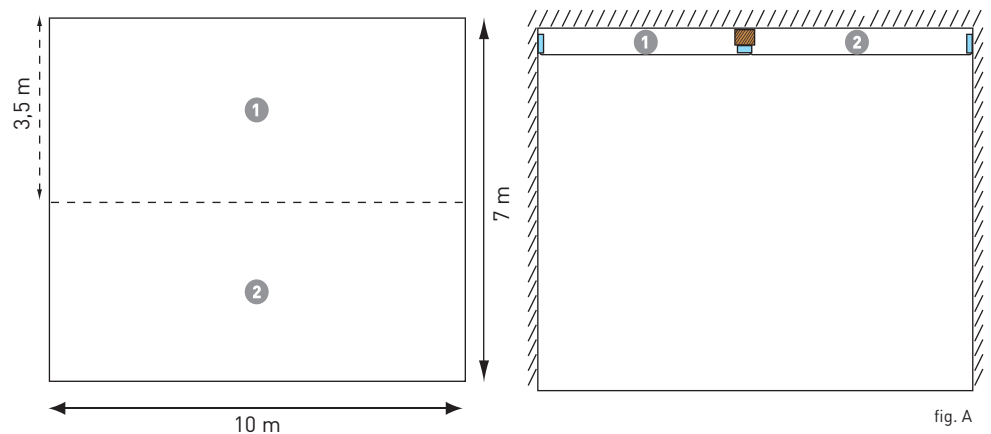




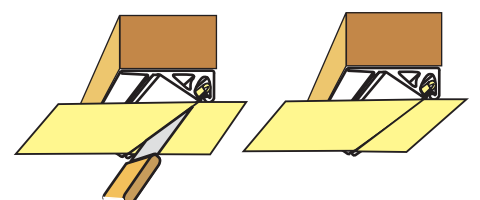
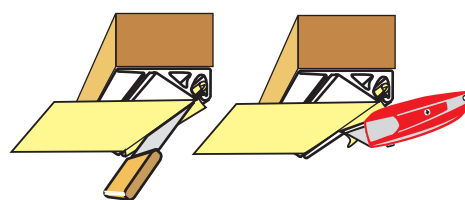
Le système de jonction

Pour les pièces d'une largeur supérieure à 5 m, il est nécessaire, en divisant judicieusement la pièce, de créer une jonction.

- Réalisation:**
- Fixer un profilé CC ou CW à l'emplacement désiré (fig. A).
 - Entailler (fig. B).
 - Installer le plafond ① en le terminant entièrement (fig. C).
 - Installer le plafond ② (fig. D).
- Au niveau du profilé de jonction, on arasera le revêtement en laissant 2 à 4 mm afin de ne pas abîmer le plafond. Ce surplus sera enfoncé dans la gorge lors d'un deuxième passage avec la spatule.
- Thermo-rétraction, finitions.



Entailler à l'aide d'une scie afin d'avoir une jonction entre les gorges des profilés.





Installation des accessoires

Mise à niveau

Après avoir fixé les profilés, tendre une ficelle d'une gorge de profilé à l'autre à l'aide de la spatule clipso (fig. A).

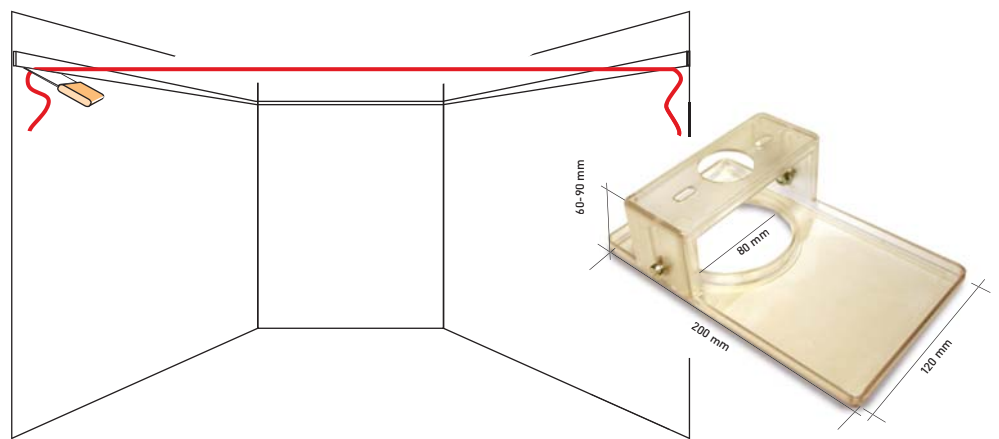
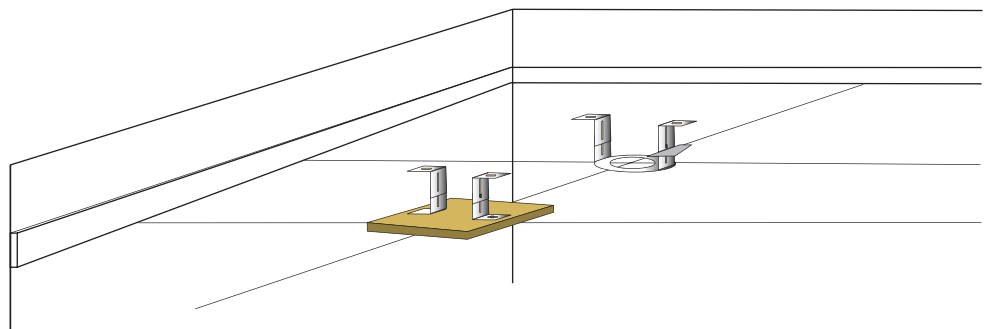


fig. A

Nouvelle chaise à spots
voir nos tarifs

Mise en place des supports

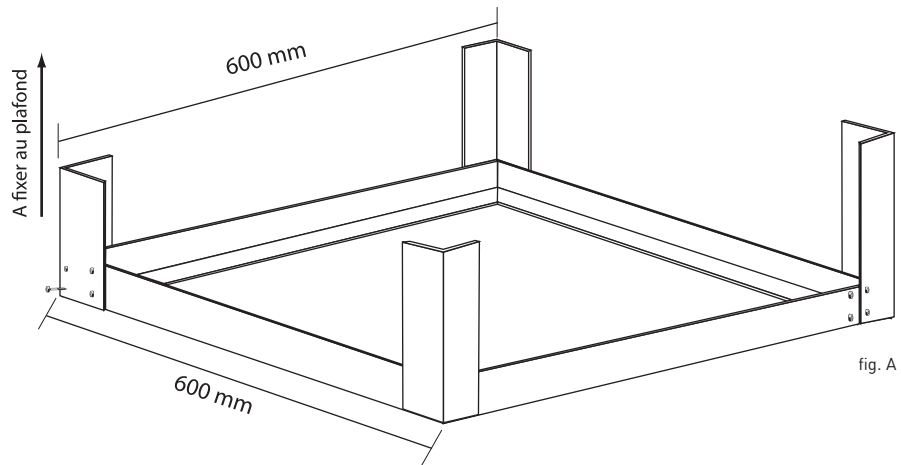
Fixer les différents supports (chaise à spots, trappes, cales...) au ras de la ficelle.





Installation des trappes techniques

Avec un profilé métallique en «L» 40 x 40 mm, fabriquez un cadre (ex: 600 x 600 mm) (fig. A) sur lequel on fixera le profilé CC avec des «vis auto-foreuses» (fig. B).



Pour la tension du plafond, on procédera comme pour les «chaises à spots»: une fois le plafond tendu, on viendra découper à l'intérieur du cadre en laissant quelques centimètres de marge.

Ainsi aucune force de tension ne pourra altérer la rigidité du cadre lors de l'enclenchement du revêtement dans le profilé.

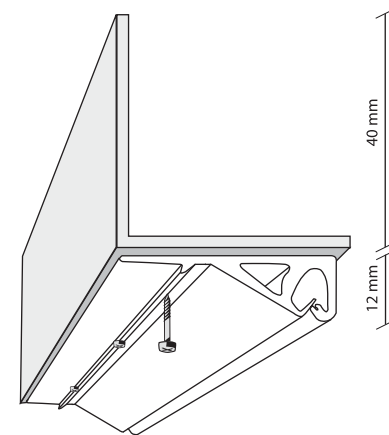


fig. B

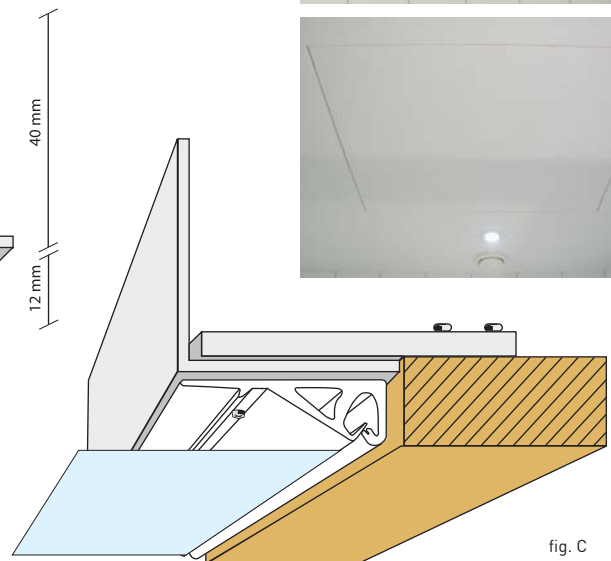


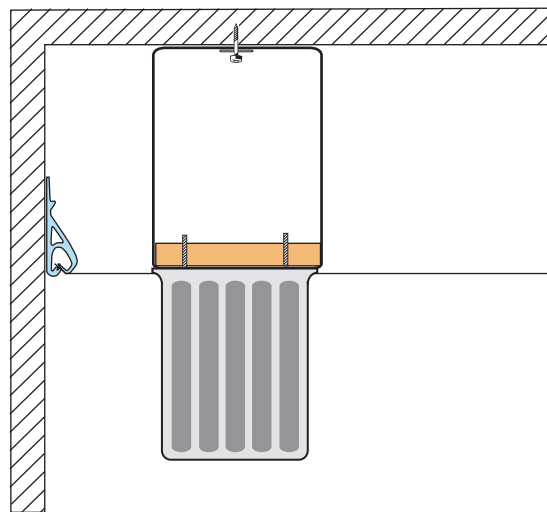
fig. C

La trappe (fig. C) peut être un panneau 600 x 600 mm «standard» ou recouverte avec du revêtement CLIPSO.

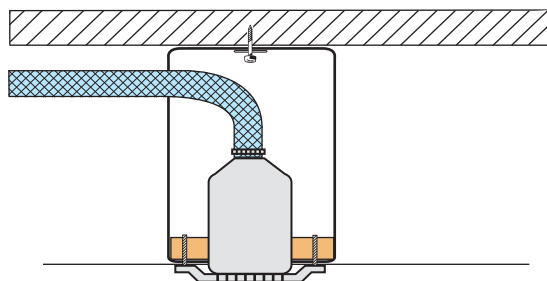


Intégration d'appareils techniques

Détecteur de fumée



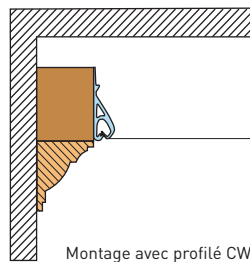
Bouche d'aération, climatisation, système vidéo, etc.



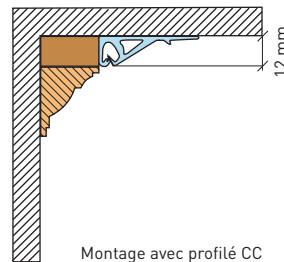


Plafonds avec «corniches»

Intégration de corniches



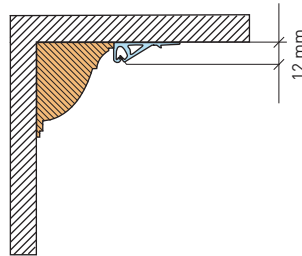
Montage avec profilé CW



Montage avec profilé CC

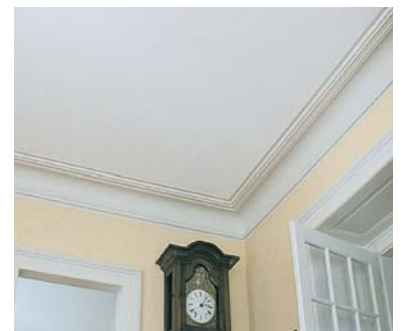
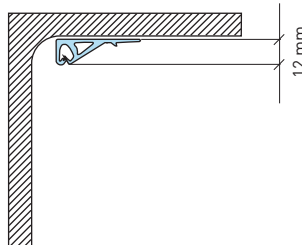


Intégration de corniches existantes

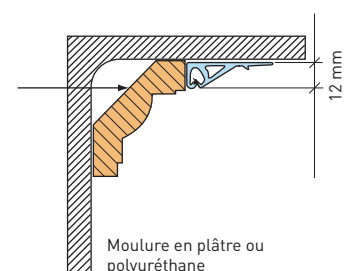
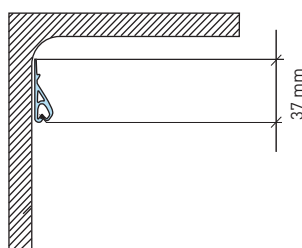


Plafonds avec «angles arrondis»

Montage avec profilé CC



Montage avec profilé CW



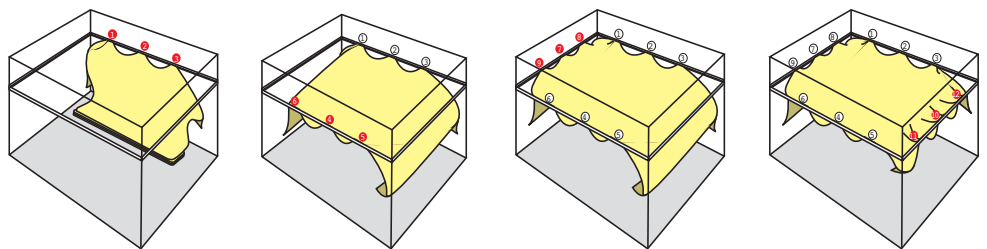
Moulure en plâtre ou polyuréthane



Mise en place et tension du revêtement

Mise en place du revêtement

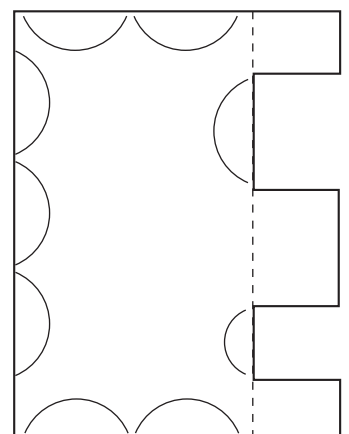
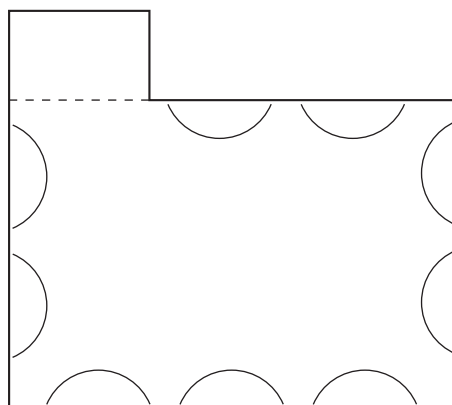
Cette étape consiste à fixer provisoirement le revêtement afin de le positionner dans la pièce.



- On reprendra ces points de fixation au fur et à mesure afin d'éliminer les poches entre les points.
- Pour les très grandes pièces, on peut s'aider d'une perche télescopique afin de soutenir le revêtement.
- Il est également conseillé pour les grandes pièces d'effectuer des points doublés; c'est-à-dire de doubler le revêtement dans la gorge du profilé, pour les premiers points 1, 2 et 3.

Pièce à géométrie complexe

Il faut toujours commencer par traiter les volumes les plus importants.

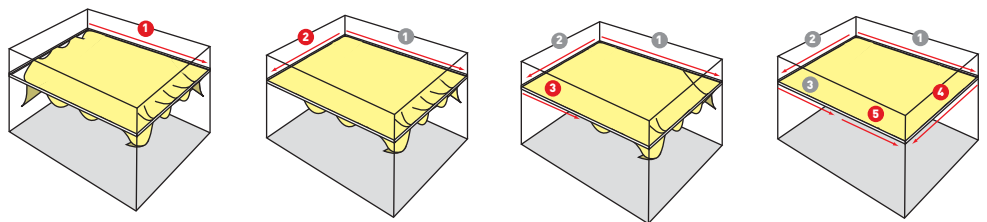




Tension du revêtement

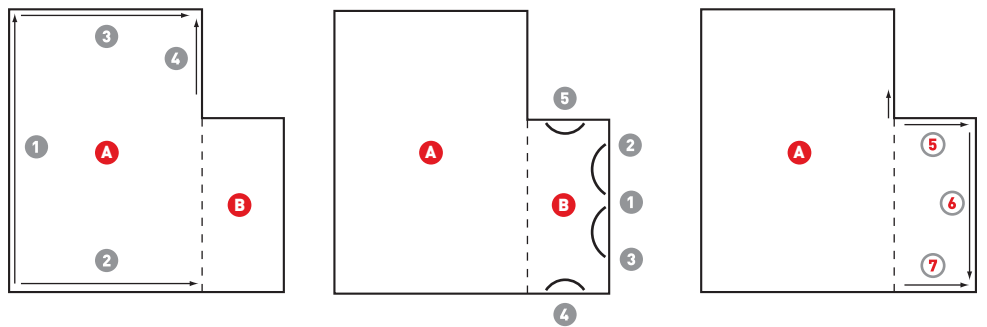
Effectuer les opérations de mise en place du revêtement avant de commencer la «fermeture» du plafond. Cette étape consiste à rentrer le revêtement dans la gorge du profilé en suivant un ordre chronologique, la «mécanique» du revêtement permettra d'obtenir une tension parfaite.

Toujours commencer et terminer par un coin!

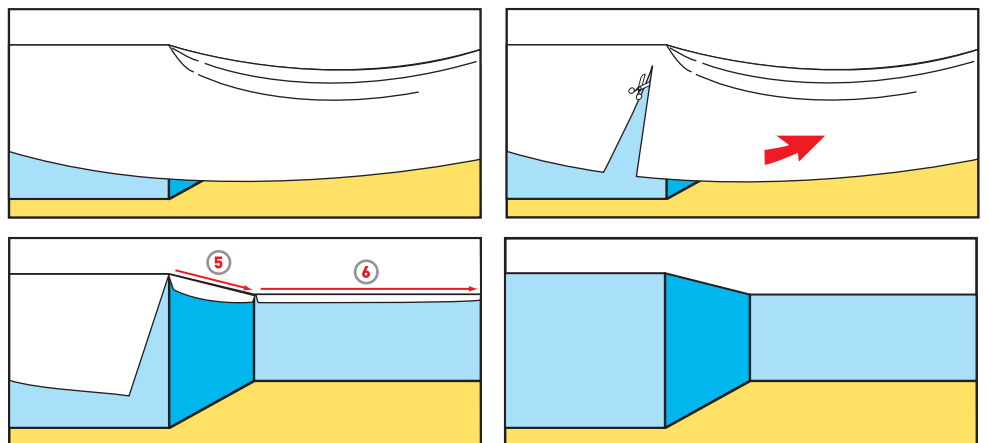


Pièce à géométrie complexe

Comme pour la mise en place, toujours commencer par traiter les volumes les plus importants.



Le passage du volume **A** au volume **B** nécessite une coupe dans le revêtement au niveau de l'angle rentrant, afin d'effectuer la mise en place du volume **B**.



Le principe de la coupe dans l'angle est le même que celui utilisé pour la pose d'une moquette.



IMPORTANT:

Toujours bien enfoncer la spatule dans la gorge et garder la même pression lors de la rotation de la spatule. Il faut bien «sentir» le revêtement rentrer dans la gorge.

REMARQUES:

Les angles sortants seront traités en dernier, après avoir effectué l'opération de «fermeture». Les angles rentrants seront traités lors de l'opération de fermeture.



THERMO-RÉTRACTION:

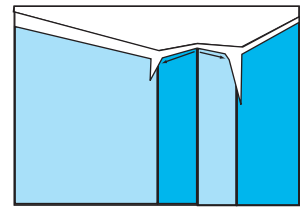
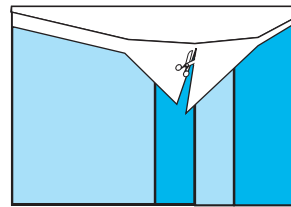
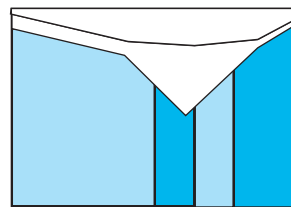
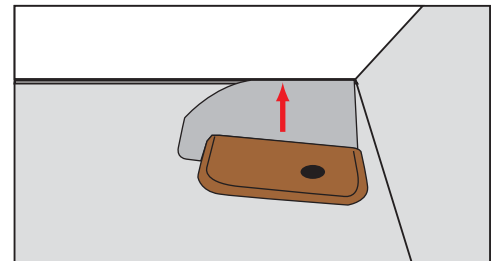
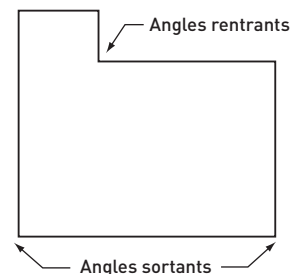
Ne pas s'attarder sur les profilés!
Faire très attention aux endroits où le revêtement n'est pas maintenu (ex.: autour d'un tuyau...).

Fermeture des angles

Les angles sortants et rentrants nécessitent une attention toute particulière due à la tension et à l'opération de découpe.

Angles sortants et angles rentrants:

A 3 cm de l'angle, enfoncer soigneusement le surplus de revêtement dans la gorge avec la spatule en poussant progressivement du bas vers le haut.



Finitions

La finition s'effectue au cutter, après thermo-rétraction du revêtement sur le périmètre. Il s'agit d'araser sur le bord du profilé tout en protégeant le revêtement à l'aide d'une spatule de tapissier.

