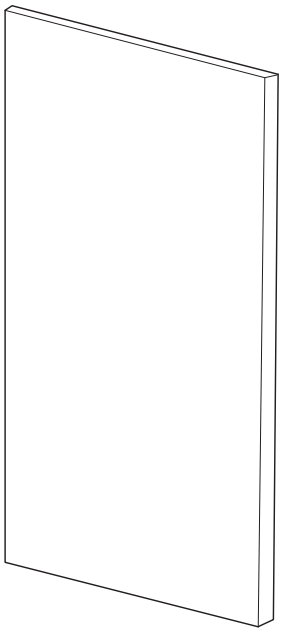
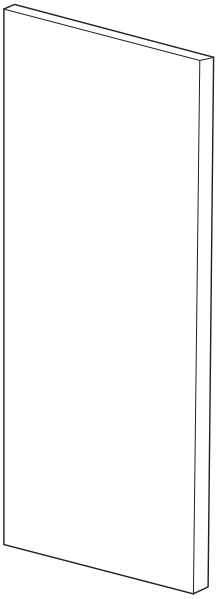
INSTALLATION DE ALLOY

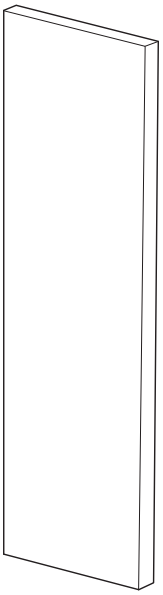
Panneau	Dimensions (H x L x P)	Type
A	2440 mm x 1220 mm x 4 mm	Panneau à bords droits
B	2440 mm x 900 mm x 4 mm	Panneau à bords droits
C	2440 mm x 600 mm x 4 mm	Panneau à bords droits



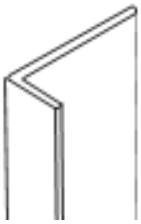
A



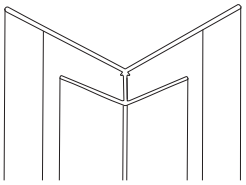
B



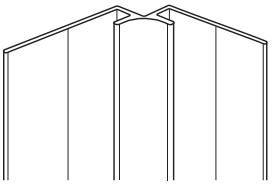
C



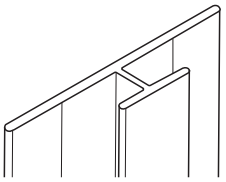
Profil de finition



Angle sortant

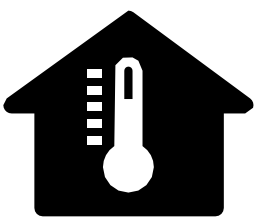


Angle entrant

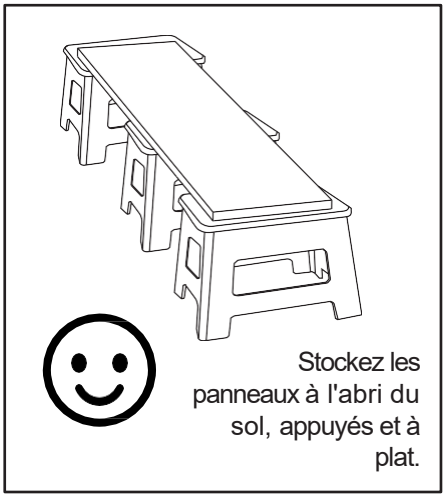


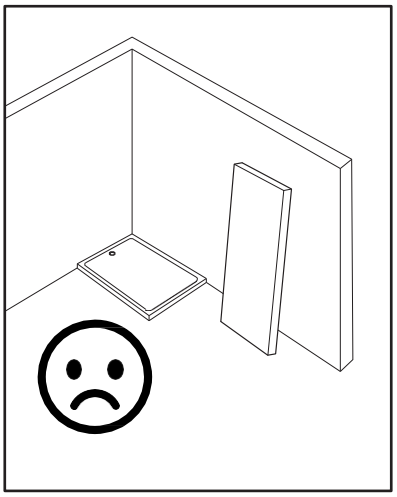
Profil de liaison en H

STOCKAGE



MANIPULER AVEC PRÉCAUTION

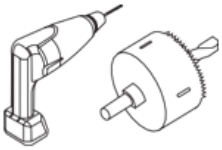




OUTILS

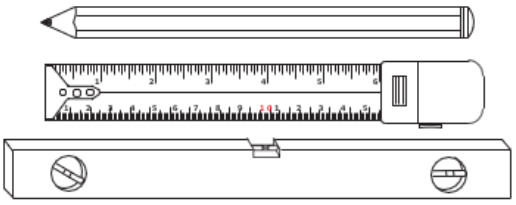
Scie circulaire

Scie sauteuse



Perceuse Emporte-pièce

Tabouret/tréteau



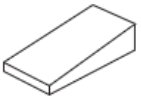
Mètre ruban, crayon et niveau à bulle

Pince-étau

Mastic Wilsonart Complete

Adhésif complet Wilsonart

Scie à métaux



Entretois

Lingettes alcoolisées ou white spirit

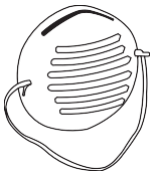
Chiffon non pelucheux

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

Gants

Lunettes de protection

Chaussures



Masque anti-poussière

Dommages/Défauts

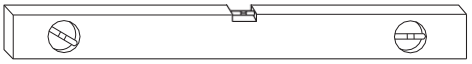
Avant l'installation, tous les panneaux, adhésifs et mastics doivent être amenés à température ambiante pendant au moins 24 heures.

Avant l'installation, vérifiez toujours la compatibilité de la couleur et de la surface du côté décoratif du panneau, car de légères variations peuvent parfois apparaître. Si vous constatez un problème, veuillez contacter immédiatement votre revendeur, qui se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions. Une fois qu'un panneau a été installé ou découpé, il est considéré comme accepté.
Vérifiez soigneusement que les panneaux ne présentent aucun signe de détérioration ou de défaut et ne commencez JAMAIS l'installation avant d'être satisfait à 100 %. Une fois l'installation commencée, aucune réclamation pour défaut ou dommage ne pourra être acceptée.

Conseils d'installation

- **Nous vous recommandons vivement d'effectuer un « montage à sec » avant l'installation afin de vérifier l'alignement. Retirez ensuite les panneaux, nettoyez leur face arrière à l'aide d'un chiffon humide et propre, puis laissez-les sécher avant de commencer l'installation proprement dite.**
- À la réception, les panneaux doivent être soigneusement inspectés afin de détecter tout dommage ou défaut visible. Selon le décor, les panneaux sont livrés avec un film protecteur sur un ou deux côtés. Ce film doit être retiré si nécessaire afin de vérifier l'absence de dommages ou de variations de couleur, puis remis en place afin d'assurer une protection pendant l'installation. Les variations de couleur ne doivent être vérifiées que sur la face avant, car l'apparition de « taches » sur la face arrière est normale pendant le processus de peinture. Certains modèles Alloy sont disponibles en double face avec des décors différents de chaque côté.
- Utilisez EXCLUSIVEMENT le mastic Wilsonart Complete Sealant (couleur ou transparent, selon les recommandations) pour le scellement, le jointoiement et l'assemblage, ainsi que l'adhésif Wilsonart Complete Adhesive pour le collage, afin de bénéficier de la garantie à vie du fabricant.
- Wilsonart offre une garantie à vie tant que l'acheteur/propriétaire initial est propriétaire du produit. Cette garantie n'est pas transférable. Wilsonart réparera et/ou remplacera (à sa seule discrétion) tout produit fabriqué par Wilsonart qui présente un défaut de fabrication avéré, sous réserve d'une usure normale, à condition que le produit ait été installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant et que les produits soient utilisés conformément à leur destination/application prévue. La preuve de la date et du lieu d'achat est requise. L'installation conformément à nos directives et l'utilisation de nos mastics et adhésifs sont des conditions préalables à cette garantie.
- Cette garantie s'ajoute à vos droits légaux en tant que consommateur et n'affecte en rien vos droits.
- Les panneaux Alloy peuvent présenter des bords extrêmement tranchants. Nous recommandons donc de porter des gants de protection appropriés lors de la manipulation et du montage. Une attention particulière doit être accordée à la manipulation, à l'assemblage à sec et au montage des panneaux de grande taille ou comportant des découpes, car une flexion excessive peut entraîner des fissures autour des découpes.
- Tous les joints doivent être alignés verticalement, en particulier dans les zones humides.
- Un espace de 3 mm doit être laissé entre la face inférieure du panneau et la face supérieure du receveur de douche ou de la baignoire. Pour ce faire, vous pouvez utiliser des entretoises lors de la fixation des panneaux. Les joints doivent ensuite être scellés, en veillant à ce que le mastic soit complètement enfoncé dans la cavité.
- Les équipements tels que les pommeaux de douche, les parois de douche, les porte-serviettes, etc. et les objets lourds nécessitent des points de fixation solides derrière les panneaux afin d'offrir le soutien nécessaire. Il convient d'en tenir compte lors de la planification de votre installation.
- Lors de la pose des panneaux, veillez à ce que les motifs ne soient pas parfaitement alignés au niveau des joints. Cela est particulièrement visible avec les motifs/décors de grande taille.
- Utilisez de l'alcool dénaturé et un chiffon propre pour éliminer l'excès de colle et de mastic.

PRÉPARATION DU MUR

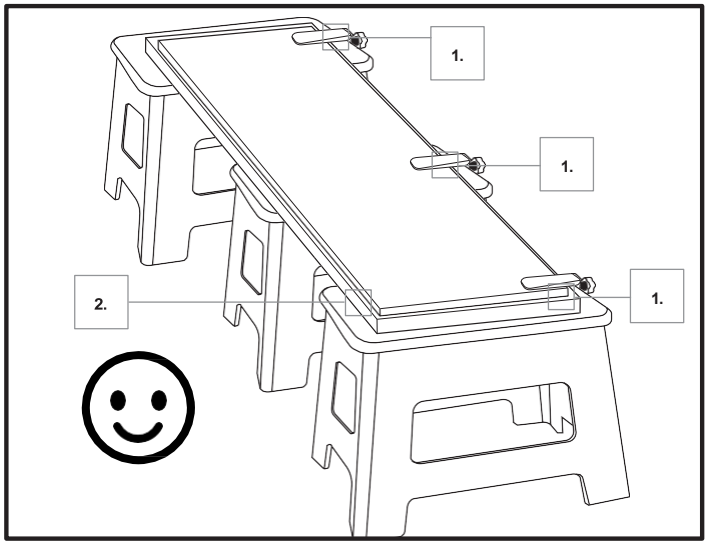


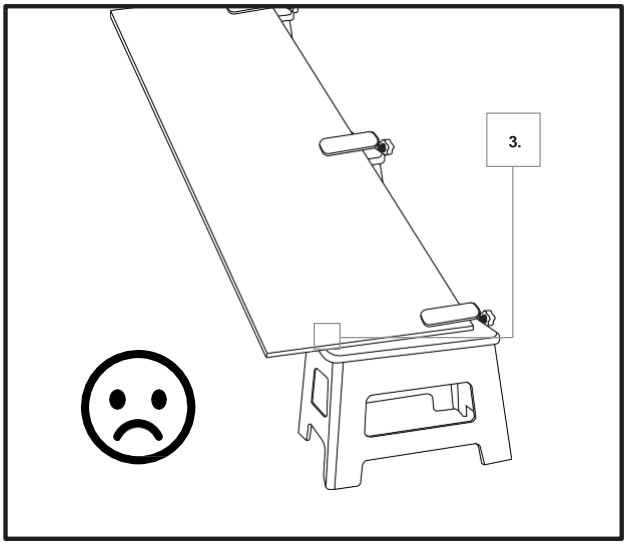
Assurez-vous que les murs sont plats, secs, propres et exempts d'humidité. Les fixations et les raccords DOIVENT être fixés au mur derrière le panneau et les tuyaux doivent être passés à travers. Les panneaux doivent être installés sur une surface continue telle que des plaques de plâtre, des carreaux existants ou des supports de carreaux, à condition que les surfaces soient solides, d'aplomb et planes. Certaines surfaces doivent être prétraitées avant la pose. Les carreaux doivent être dégraissés et le crépi frais doit être scellé avec un produit d'étanchéité PVA spécial.

Il est important de s'assurer qu'aucune partie du mur à recouvrir ne présente de différences notables de planéité.

Remarque : les codes et normes de construction peuvent varier selon les régions géographiques. Veillez à respecter les directives nationales en vigueur lors de l'installation des panneaux. Dans certaines régions, il peut être nécessaire d'ajouter une étanchéité supplémentaire sous le revêtement mural.

DÉCOUPE DES PANNEAUX





1. Fixez complètement le panneau

1.1. Veillez à ne pas trop serrer la pince afin d'éviter d'endommager la surface du panneau.
1.2. Nous recommandons d'utiliser une pince avec un capot de protection en plastique.

2. Découpez une plaque de support (car le panneau a besoin d'un support en raison de son épaisseur).

3. Vous pouvez découper le côté décoratif ou le dos, les deux côtés sont autorisés.

Scie circulaire

Il convient d'utiliser des lames de scie à dents en carbure (TCT) conçues pour les métaux ou les plastiques, car elles ont des dents fines et donnent les meilleurs résultats. Les recommandations suivantes doivent être respectées :

Scie sauteuse

Il convient d'utiliser des lames de scie sauteuse spécialement conçues pour la découpe de l'aluminium, telles que la Bosch T101A ou la Makita A-85721 B-21. Si celles-ci ne sont pas disponibles, il convient d'utiliser une lame à dents fines, telle que celles conçues pour la découpe des métaux. Il convient de sélectionner une vitesse de rotation élevée et de désactiver la fonction de rotation doit être désactivée.

Foret

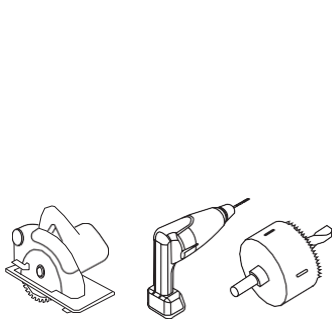
Pour les panneaux en alliage, il est possible d'utiliser des forets hélicoïdaux HSS spécialement conçus pour les métaux et les plastiques. Lors du perçage, il convient de sélectionner une vitesse de rotation faible et de soutenir le panneau par le dessous.

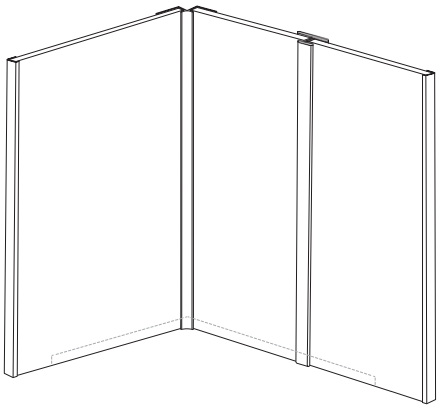
Scies cloches

Les scies cloches peuvent être utilisées pour découper les panneaux en alliage, mais elles doivent être conçues pour la découpe de tôles. Le panneau doit être soutenu par l'arrière et maintenu en place. Percez lentement à travers le panneau. Les bords du trou doivent ensuite être ébavurés avec du papier abrasif de grain 100. N'utilisez pas d'outil d'ébavurage.

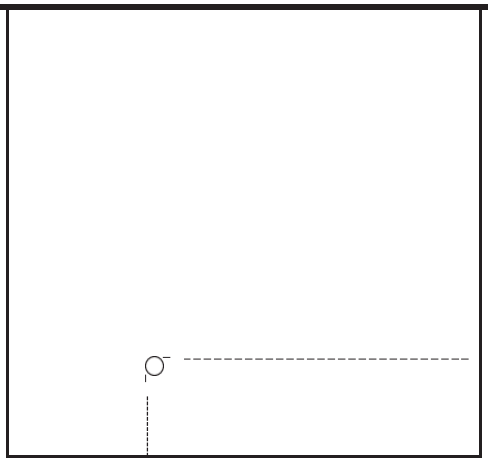
PERÇAGE DES PLAQUES

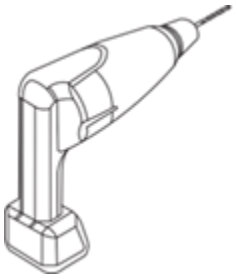
Il convient d'utiliser des forets spécialement conçus pour l'aluminium. Les scies cloches TCT doivent être utilisées à faible vitesse et avec une pression réduite. Dans les deux cas, l'alliage doit être à plat, soutenu par le dessous et fixé à l'aide de pinces.



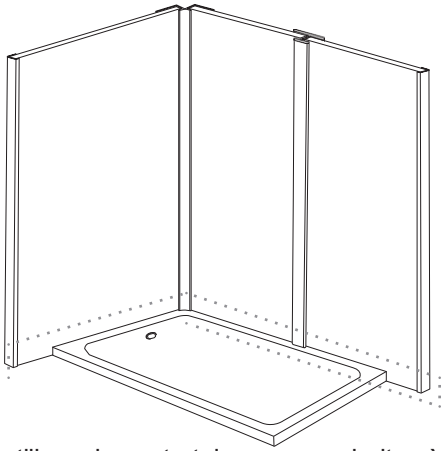


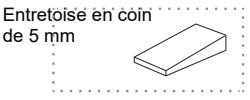
1. Marquer les panneaux à découper





2. Percez toujours au niveau des bords de coupe afin d'éviter les fissures.

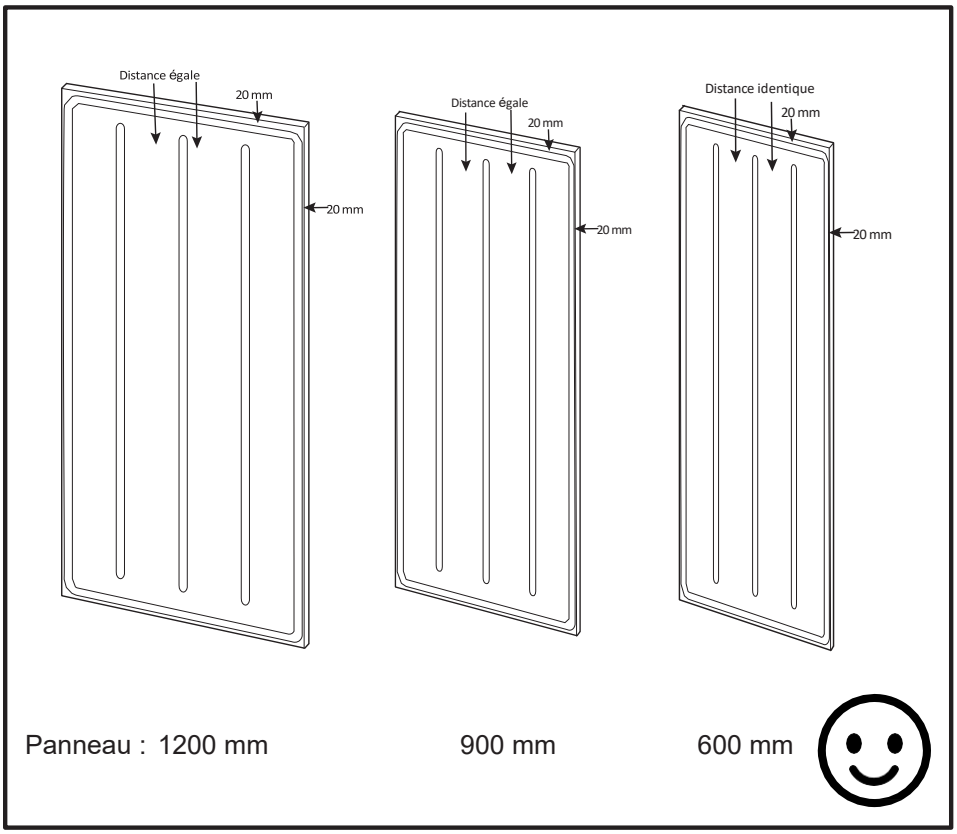


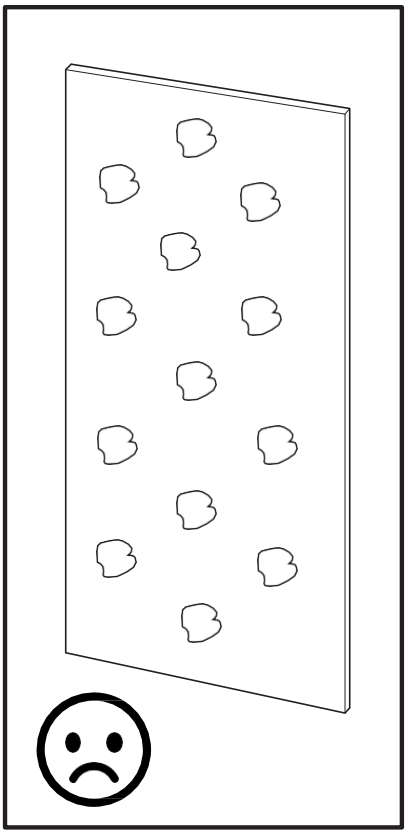


3. Mettez les panneaux en place et utilisez des entretoises aux endroits où les panneaux touchent le sol et l'étagère pour vous assurer que tout s'ajuste correctement.

APPLICATION DE LA COLLE

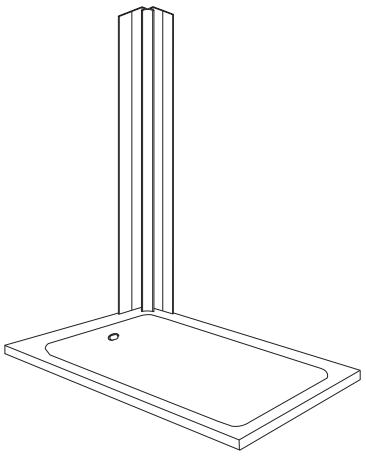
Nous recommandons vivement de procéder d'abord à une installation **« à sec »** afin de vérifier l'alignement. Retirez ensuite les panneaux, nettoyez leur face arrière à l'aide d'un chiffon propre et humide, puis laissez-les sécher avant de commencer l'installation proprement dite.



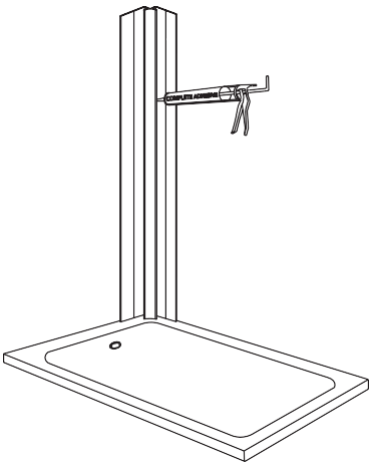


INSTALLATION DES PANNEAUX

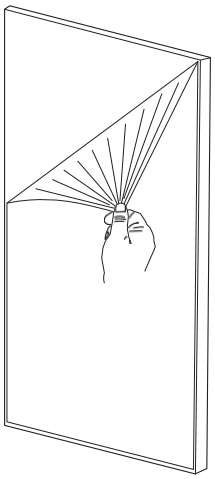
Avant le montage, appliquez de la colle sur chaque panneau.



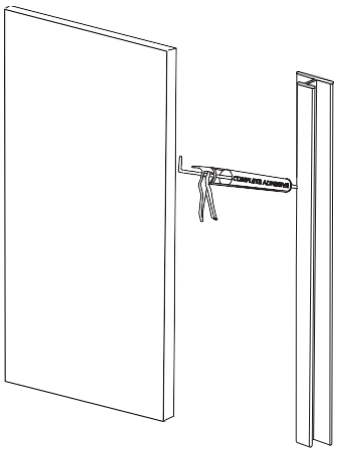
1. Appliquer la colle au dos du profilé et fixer.



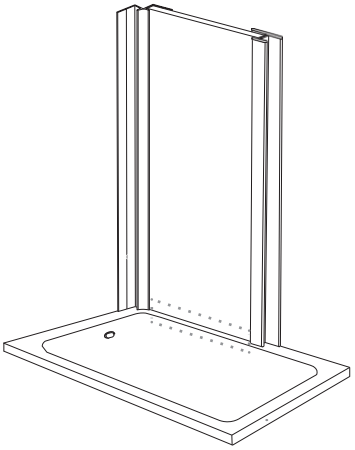
2. Appliquez la colle sur le profilé.



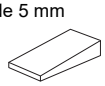
3. Retirez le film protecteur.



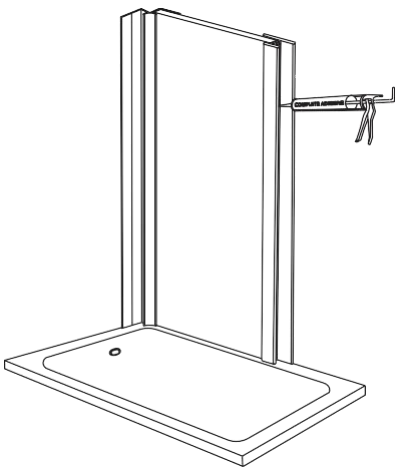
4. Appliquez du mastic sur le profilé en H.



Cale d'écartement de 5 mm



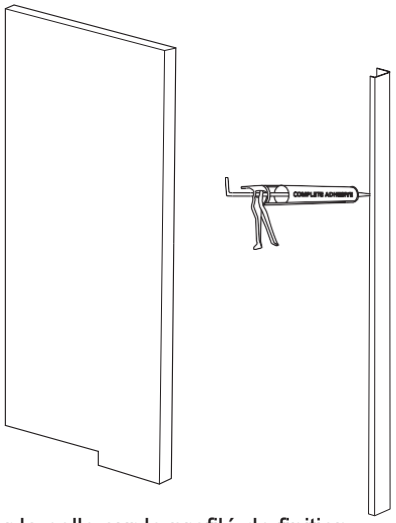
5. Placez le panneau à l'aide des cales d'écartement.



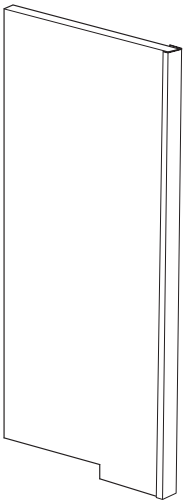
6. Appliquer la colle dans le joint en H

INSTALLATION DES PANNEAUX

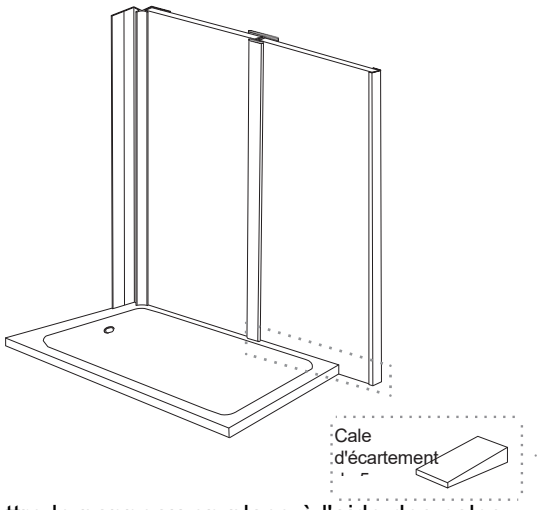
Avant le montage, appliquez de la colle sur chaque panneau.



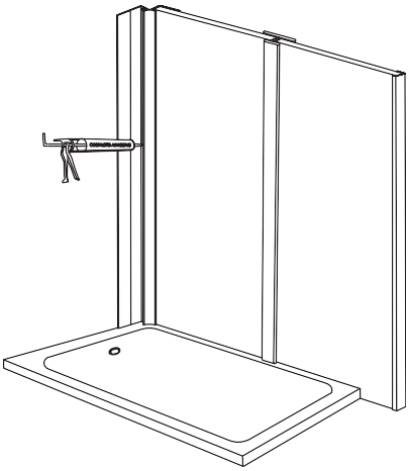
7. Appliquer la colle sur le profilé de finition



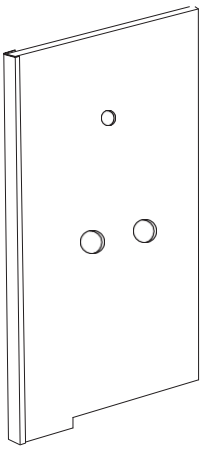
8. Poser le profilé de finition



9. Mettre le panneau en place à l'aide des cales d'écartement



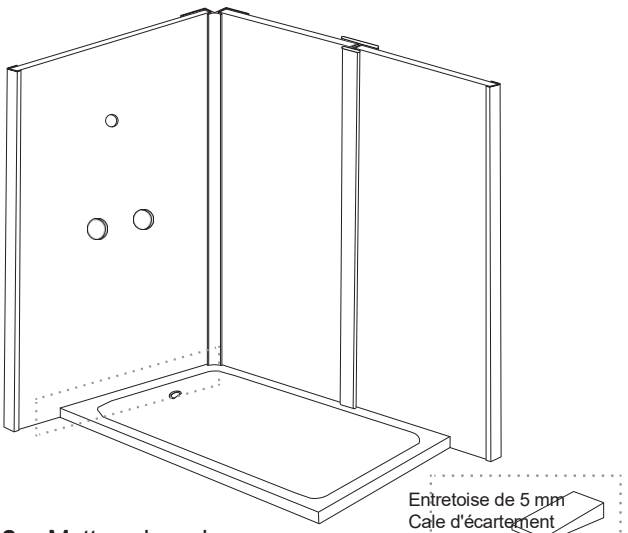
10. Appliquer la colle sur le coin intérieur



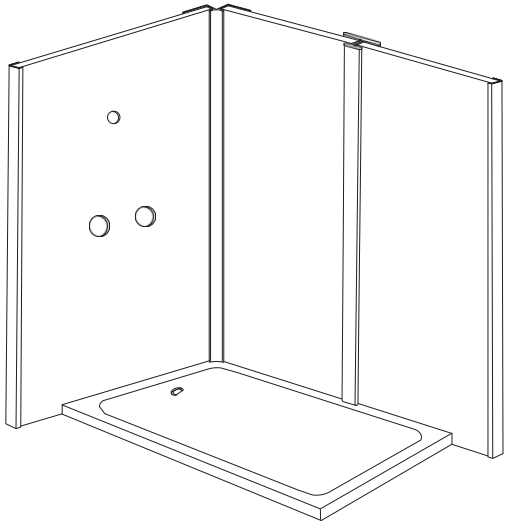
11. Poser le profilé de finition

INSTALLATION DES PANNEAUX

Avant le montage, appliquez de la colle sur chaque panneau.

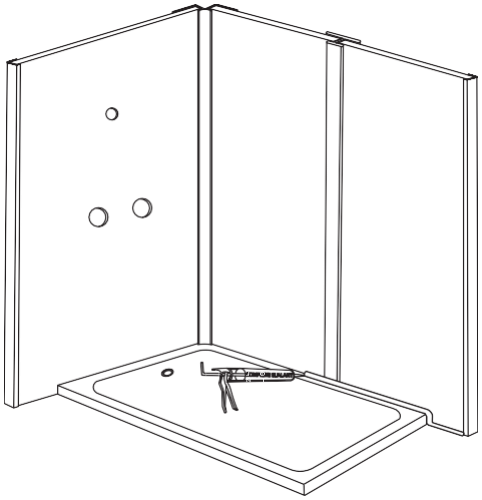


12. Mettre la plaque en



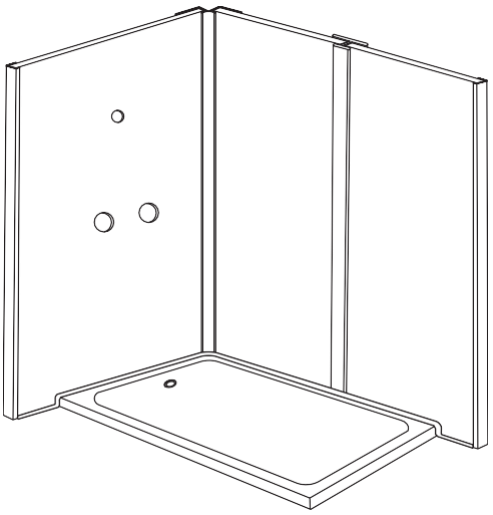
13. Retirer les entretoises et étanchéifier

SCELLER



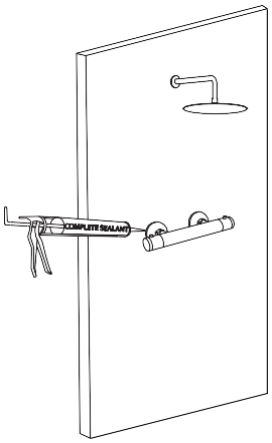
Retirez les entretoises et remplissez les joints avec du mastic.

1. Attendez 24 heures avant de sceller, jusqu'à ce que la colle ait durci.

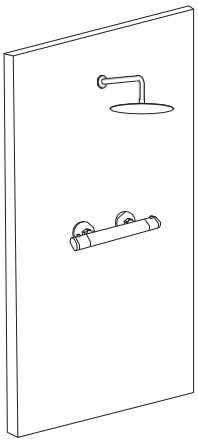


2. Scellez complètement le bord du receveur de douche.

Les fixations et les raccords **DOIVENT** être fixés au mur derrière le revêtement et les tuyaux doivent être passés à travers.



3. Étanchéifier les fixations.



4. Retirer immédiatement l'excédent de produit d'étanchéité.