

Espace de douche Onyx

NOTICE D'INSTALLATION



Lisez toutes les instructions avant l'installation et laissez ce document à l'utilisateur final pour référence future car il contient des informations importantes sur la garantie.

Cabine Onyx

La cabine de douche a plusieurs configurations possibles en raison de la construction modulaire. Déterminez la configuration souhaitée avant de commencer tout travail d'installation.

La cabine est conçue pour être installée facilement. Ces instructions vous guideront tout au long du processus d'installation.

Ajustez et marquez vos sections avant de finalement fixer toutes les vis ensemble.

Commencez par la configuration de votre receveur de douche, car cela déterminera la manière dont votre cabine sera installée.

Veuillez noter que les trous de vis doivent être situés à l'intérieur de la cabine.

-  Ne jetez pas ce document. Il contient des informations importantes sur la garantie.
-  Les packs de vis se trouvent dans plus d'une boîte - Vérifiez que tous les packs de vis sont présents.
-  Vérifiez tous les emballages avant de les jeter.
-  Le produit est lourd (jusqu'à 25 kg pour certaines pièces). Demandez à quelqu'un de vous aider à le soulever, à l'assembler et à l'installer, si nécessaire.
-  Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez des outils électriques et utilisez l'équipement de protection individuelle approprié.
-  Débranchez toujours les outils électriques de l'alimentation électrique lorsque vous avez fini de les utiliser.
-  Assurez-vous qu'aucun câble électrique ne cause un risque de trébuchement.
-  Faites attention lors de la manipulation des profils. Ils peuvent avoir des arêtes vives.
-  Suivez les instructions de sécurité du fabricant lorsque vous utilisez un mastic silicone.

Lorsque vous déballez le produit:

-  Faites attention lorsque vous déballez le produit et assurez-vous de ne pas endommager ou jeter par inadvertance de petites pièces
-  Ne jetez pas les paquets de vis ou les fixations. Cochez toutes les cases.
-  Si des pièces sont manquantes ou endommagées, contactez le service client d'AKW.

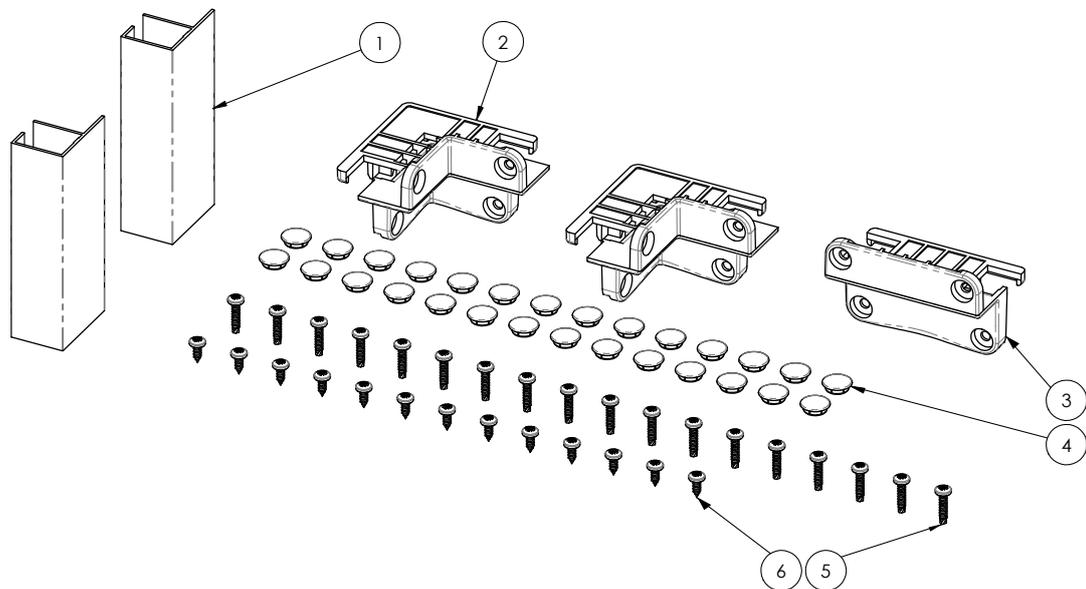
Pendant que vous travaillez:

-  Assurez-vous que toutes les surfaces sont propres, sèches et exemptes de débris ou de poussière.
-  Protégez les surfaces du receveur de douche et couvrez la bonde pour éviter la perte de petits composants et empêcher les débris de pénétrer dans le siphon.
-  Assurez-vous de suivre les instructions du fabricant pour dégraisser toutes les surfaces sur lesquelles vous devez appliquer du silicone.
-  Utilisez l'emballage externe pour protéger le sol et le mur lors de l'assemblage du produit.
-  Utilisez un niveau à bulle tout au long de l'installation.

Liste des pièces

18-18-289 lot 1

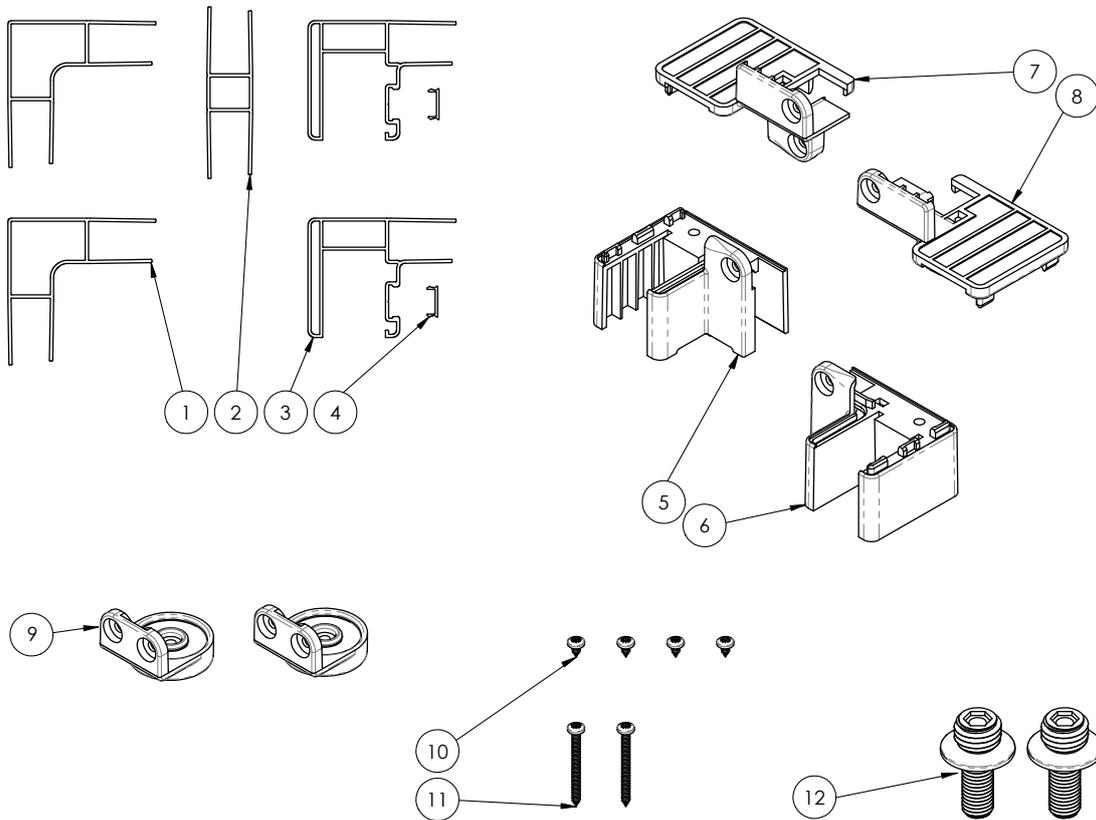
Contient :



ITEM No.	Part Number	TITLE	QTY.
1	18-018-184	Screen Corner Infill Extrusion Bought Length Polished	2
2	18-018-033	Corner Plate Chrome TOP	2
3	18-018-035	Inline Plate Chrome TOP	1
4	18-018-100	TD Screw Cover Grey	28
5	01-010-058	3.5 x 16 mm Pozi Pan Head SS Self Drilling Screw	18
6	01-010-099	3.5 x 9.5 mm Pozi Pan Head SS Self Tapping Screw	13

18-18-257 lot 2

Contient :

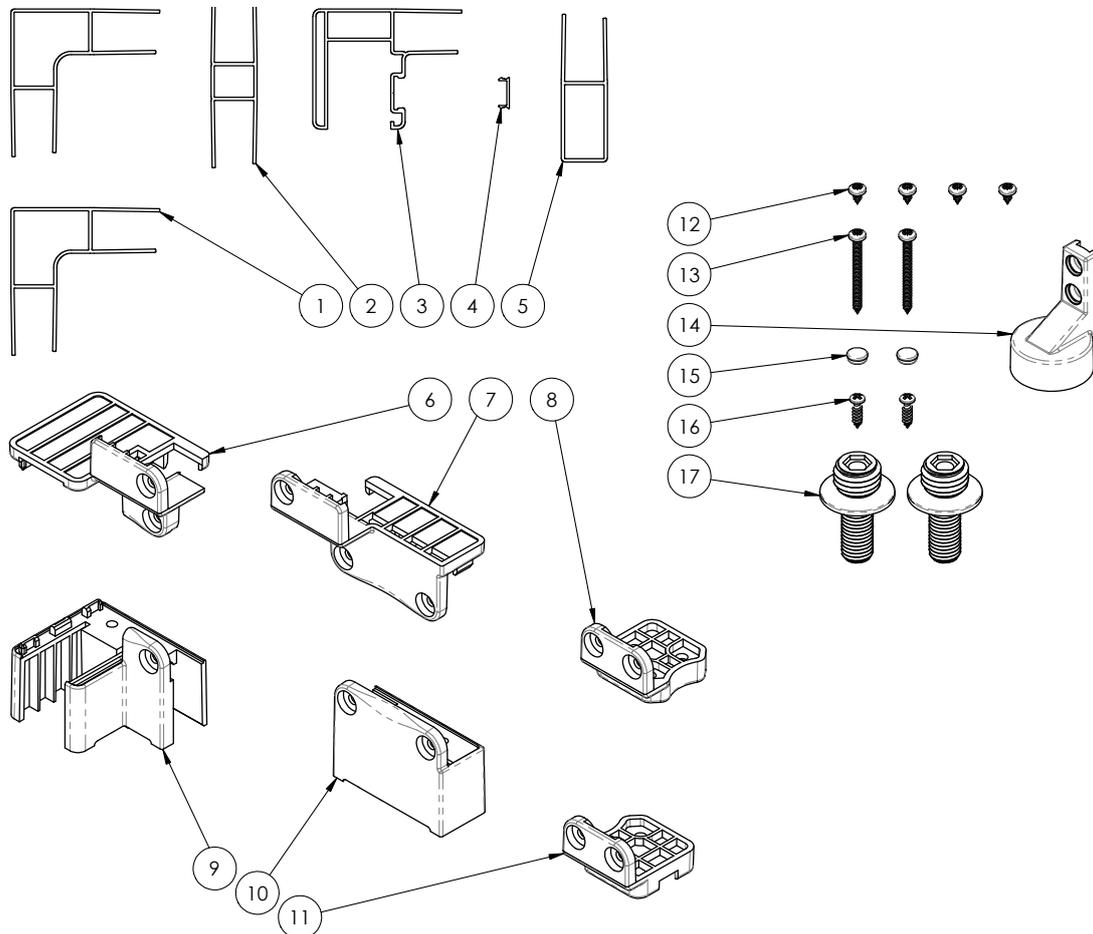


ITEM No.	Part Number	TITLE	QTY.
1	18-018-160	Corner Extrusion B Polished	2
2	18-018-166	Inline Extrusion B Polished	1
3	18-018-178	Screen Corner Extrusion B Polished	2
4	18-018-180	Screw Channel Cover Extrusion EU Length	2
5	18-018-029	Screen Corner Block LH Grey	1
6	18-018-031	Screen Corner Block RH Grey	1
7	18-018-041	Screen Corner Plate LH Chrome	1
8	18-018-043	Screen Corner Plate RH Chrome	1
9	18-018-045	Larenco Pole Plate Chrome	2
10	01-010-064	3.5 x 6.5 mm Pozi Pan Head SS Self Tapping Screw	4
11	01-010-010	3.5 x 38 mm Pozi Pan Head SS Self Tapping Screw	2
12	01-019-051	Mixer Shower Threaded Connector	2

Liste des pièces

18-18-258 lot 3

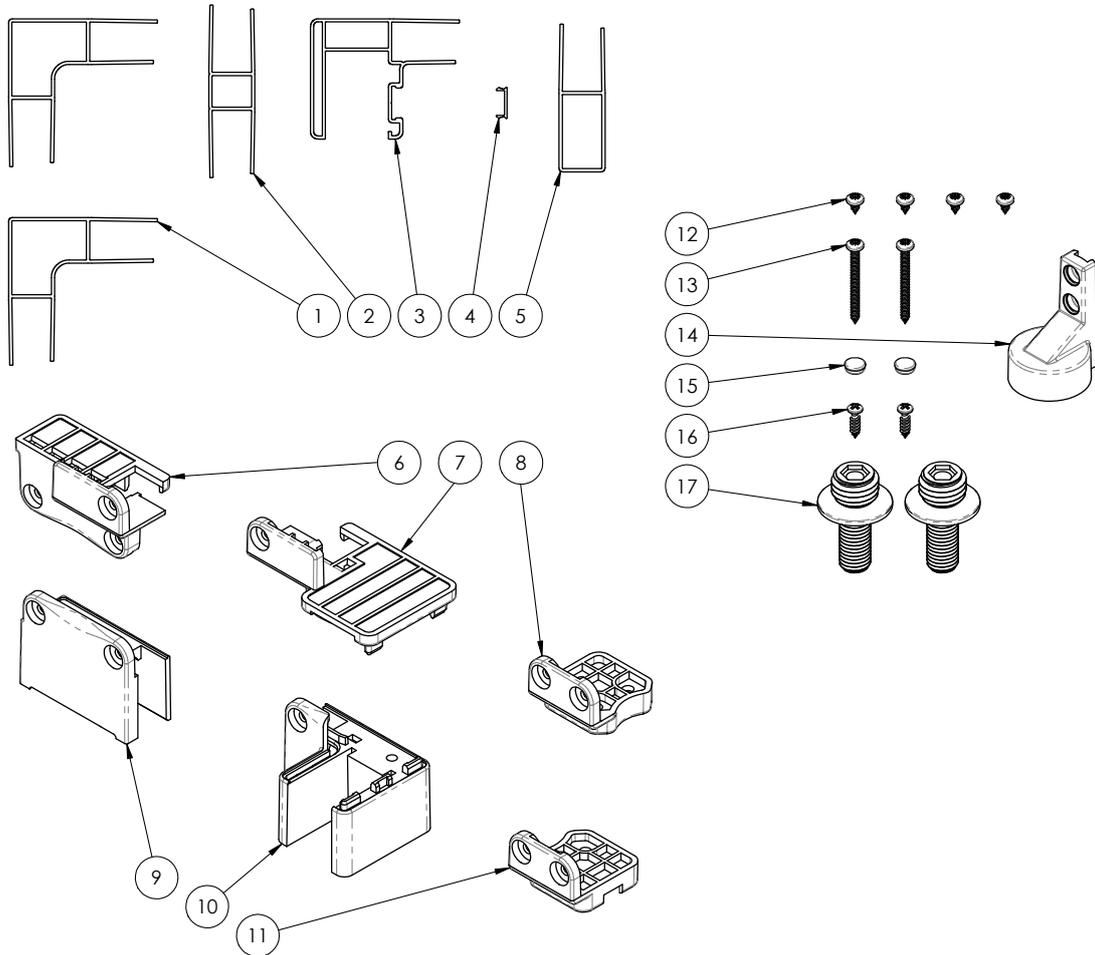
Contient :



ITEM No.	Part Number	TITLE	QTY.
1	18-018-160	Corner Extrusion B Polished	2
2	18-018-166	Inline Extrusion B Polished	1
3	18-018-178	Screen Corner Extrusion B Polished	1
4	18-018-180	Screw Channel Cover Extrusion EU Length	1
5	18-018-172	Blank End Extrusion B Polished	1
6	18-018-041	Screen Corner Plate LH Chrome	1
7	18-018-039	Blank End Plate RH Chrome	1
8	18-018-071	Deflector Plate RH Chrome	1
9	18-018-029	Screen Corner Block LH Grey	1
10	18-018-027	Blank End Block RH Grey	1
11	18-018-069	Deflector Plate LH Chrome	1
12	01-010-064	3.5 x 6.5 mm Pozi Pan Head SS Self Tapping Screw	4
13	01-010-010	3.5 x 38 mm Pozi Pan Head SS Self Tapping Screw	2
14	18-018-072	Deflector Hinge Cap Chrome	1
15	na	Screw cap for bi-fold hinge	2
16	na	4 x 14 mm Cross Recess Pan Head SS Self Tapping Screw (Fulaite's screw)	2
17	01-019-051	Mixer Shower Threaded Connector	1

18-18-259 lot 4

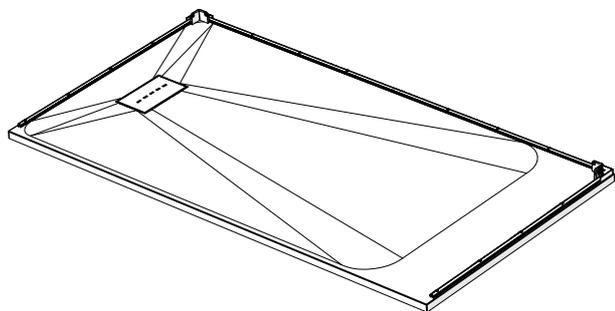
Contient :



ITEM No.	Part Number	TITLE	QTY.
1	18-018-160	Corner Extrusion B Polished	2
2	18-018-166	Inline Extrusion B Polished	1
3	18-018-178	Screen Corner Extrusion B Polished	1
4	18-018-180	Screw Channel Cover Extrusion EU Length	1
5	18-018-172	Blank End Extrusion B Polished	1
6	18-018-037	Blank End Plate LH Chrome	1
7	18-018-043	Screen Corner Plate RH Chrome	1
8	18-018-071	Deflector Plate RH Chrome	1
9	18-018-025	Blank End Block LH Grey	1
10	18-018-031	Screen Corner Block RH Grey	1
11	18-018-069	Deflector Plate LH Chrome	1
12	01-010-064	3.5 x 6.5 mm Pozi Pan Head SS Self Tapping Screw	4
13	01-010-010	3.5 x 38 mm Pozi Pan Head SS Self Tapping Screw	2
14	18-018-072	Deflector Hinge Cap Chrome	1
15	na	Screw cap for bi-fold hinge	2
16	na	4 x 14 mm Cross Recess Pan Head SS Self Tapping Screw (Fulait's screw)	2
17	01-019-051	Mixer Shower Threaded Connector	2

Installation du receveur de douche

① Préparation



Assurez-vous que toutes les pièces et les ensembles de vis sont présents avant l'installation. Vérifiez si le receveur ou les panneaux ne sont pas endommagés pendant le transport.

Pour l'installation du kit de fenêtre, veuillez vous reporter aux instructions séparées 15-026-232 Instructions d'installation du kit de fenêtre.

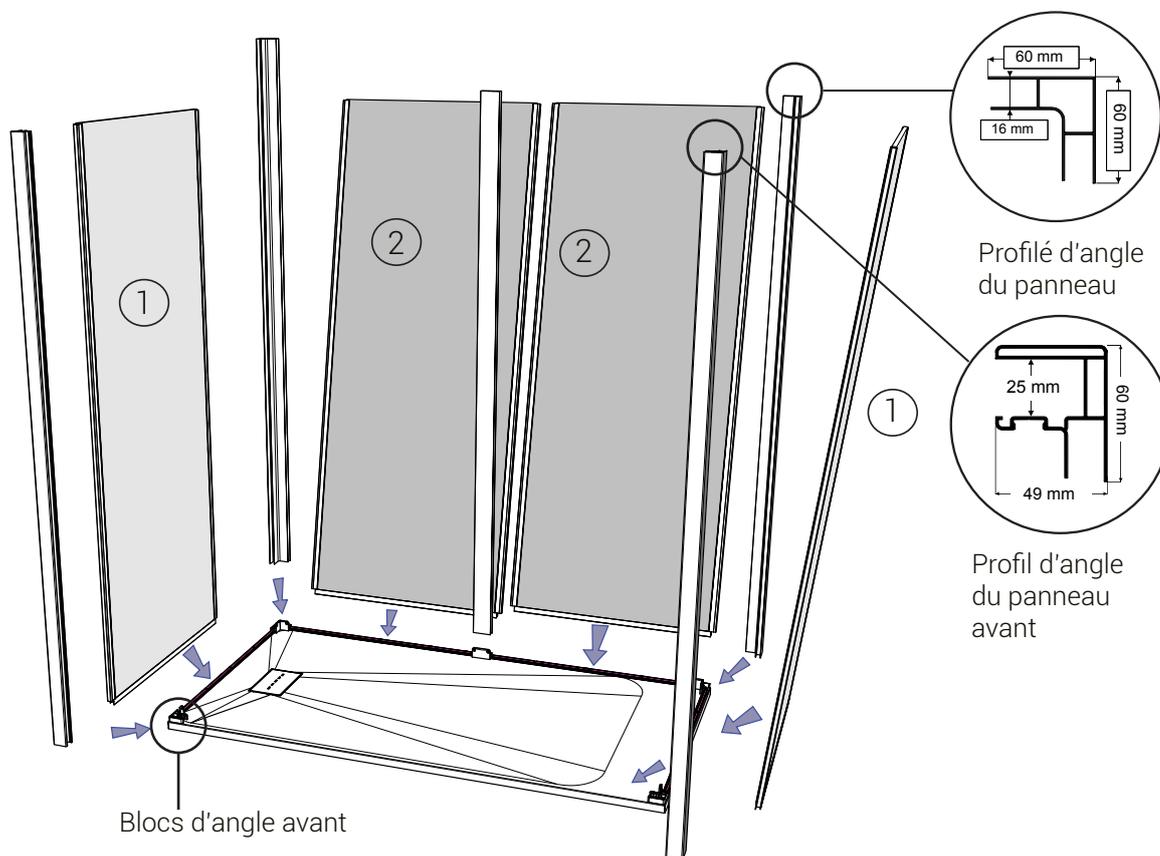
② Montage de la cabine et positionnement du receveur de douche

La position du receveur est important car les receveurs Onyx peuvent être encastrés ou installés sur le sol en utilisant les bondes appropriées. Les cabines de douche Onyx sont conçues pour être autoportantes et peuvent être placées n'importe où dans la pièce, à condition qu'il y ait une évacuation d'eau positionnée vers un mur extérieur et que la pente soit de 1:40 entre la bonde et les tuyaux de sortie.

Assurez-vous que tous les côtés du bac sont de niveau et que la sortie de la bonde est scellée avant d'installer les panneaux.

Panneau 1 pour les côtés, 2 pour le fond attention que nos panneaux ont un sens (haut et bas)

Note:
Le panneau 1 peut être un panneau en verre.



3 Installer le receveur et la bonde

Le receveur est adapté pour une installation posé ou encastré. Assurez-vous que les niveaux de sol sont testés avant de terminer l'installation, testez le débit d'eau du receveur dans la bonde pour une installation correcte et l'efficacité du drainage. Il est important de s'assurer que le sol est de niveau dans toutes les directions avant de mettre le receveur en place. Si de l'eau s'échappe de la bonde, cela indique clairement que les niveaux sont incorrects. L'eau doit s'écouler vers la bonde.

Les côtés du receveur **A** et **B** peuvent bien montrer le niveau lors des tests, mais si le point **C** est bas, l'eau se formera dans la zone du point **C** et la seule solution est de niveler le sol et de remplacer le receveur. Le receveur a des zones planes sur les quatre côtés. Utilisez un niveau à bulle d'avant en arrière et d'un côté à l'autre - tous les zones planes et les bords plats doivent être de niveau (**ABC**) - la pente est moulée dans le receveur (voir Fig. A).

Voir les instructions d'installation séparées pour le receveur de douche Onyx et la bonde Onyx et assurez-vous qu'elles sont terminées avant de commencer la cabine.

Vérifiez et testez la sortie de la bonde.

Assurez-vous que le receveur est correctement installé, scellé au sol et de niveau sur tous les côtés.

Protégez le couvercle de la bonde lors de l'installation de la cabine.

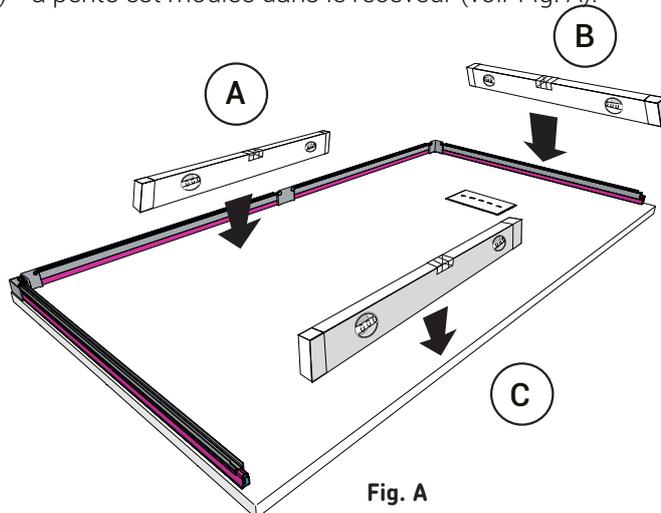


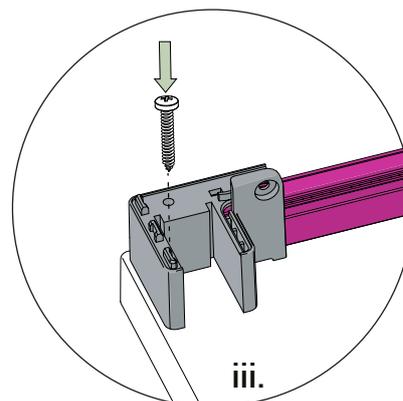
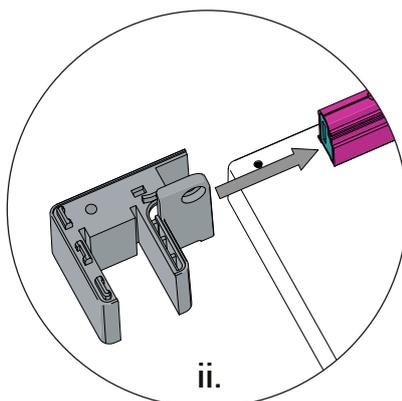
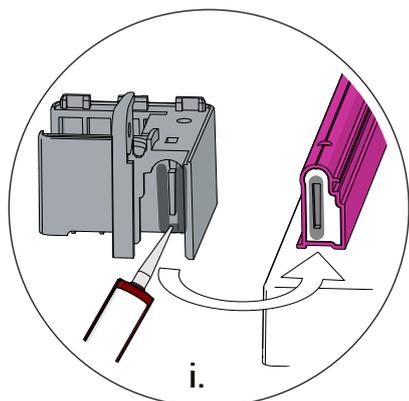
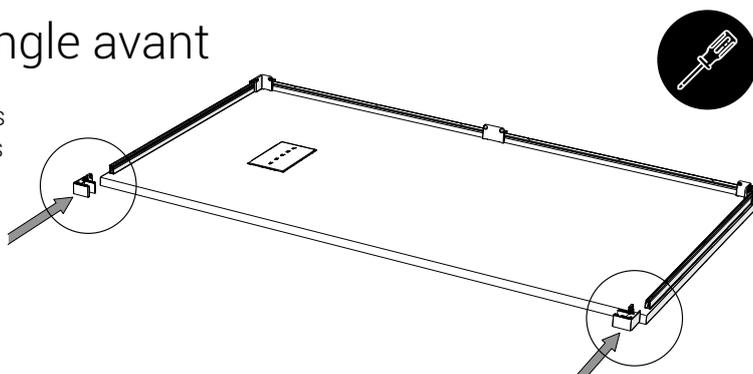
Fig. A

4 Installation des blocs d'angle avant

i. Appliquez du silicone sur les bords intérieurs des blocs d'angle et sur les bouchons à l'extrémité des extrusions.

ii. Faites glisser les blocs d'angle sur le receveur. Assurez-vous que les fonctionnalités sont entièrement intégrées.

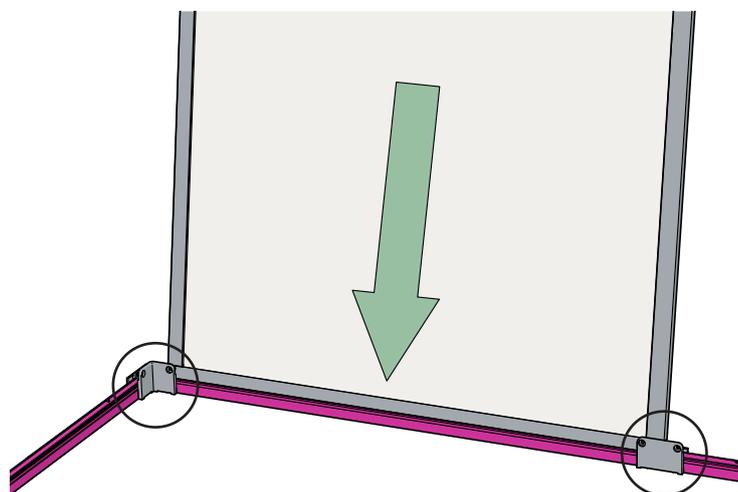
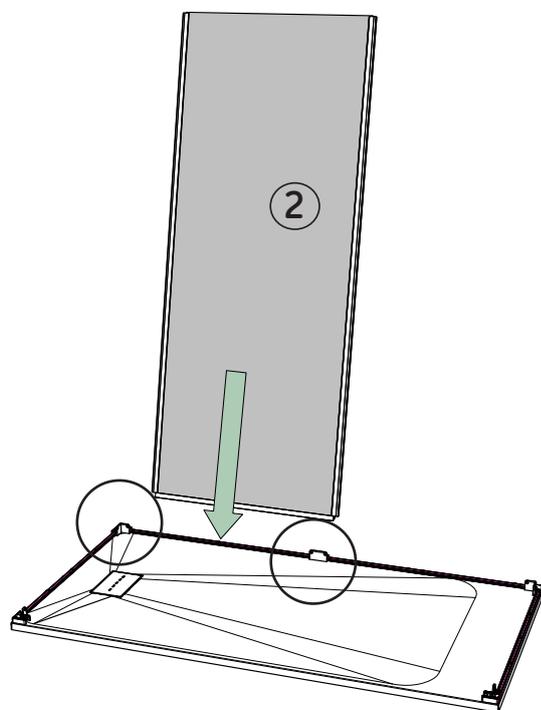
iii. Vissez les blocs d'angle sur le receveur à l'aide d'une vis à tête cylindrique de 3,5 x 38 mm.



Installation des panneaux

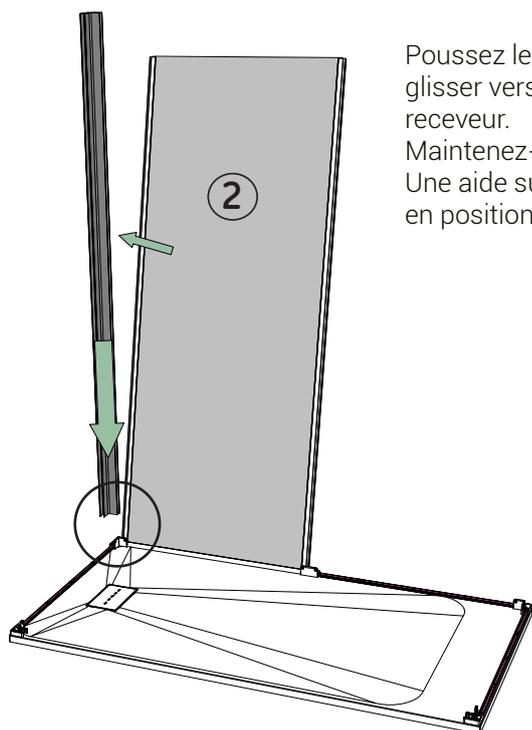
⑤ Installation du panneau 2 sur le receveur

En commençant par le panneau 2, faites glisser vers le bas sur le cadre le long de l'arrière du receveur



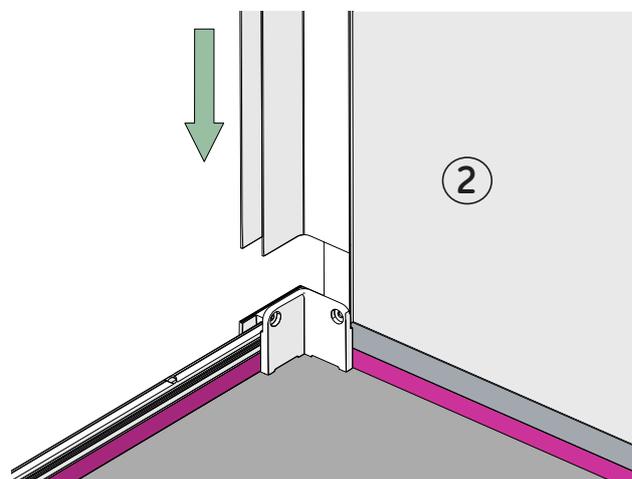
Installez tous les panneaux et blocs supérieurs avant tout perçage ou fixation en position.

⑥ Installation du profilé d'angle

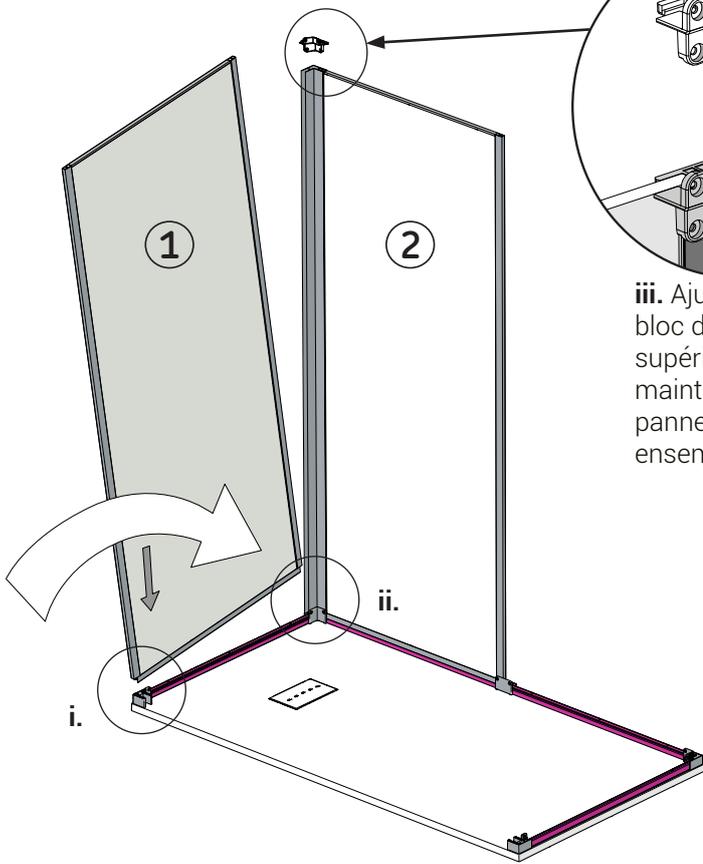


Poussez le profilé d'angle sur le côté du panneau et faites-le glisser vers le bas sur le bloc d'angle en bas à l'arrière à gauche du receveur.

Maintenez-le temporairement en position tout en localisant le panneau 1. Une aide supplémentaire peut être nécessaire pour aligner les panneaux en position.



7 Installation du panneau 1

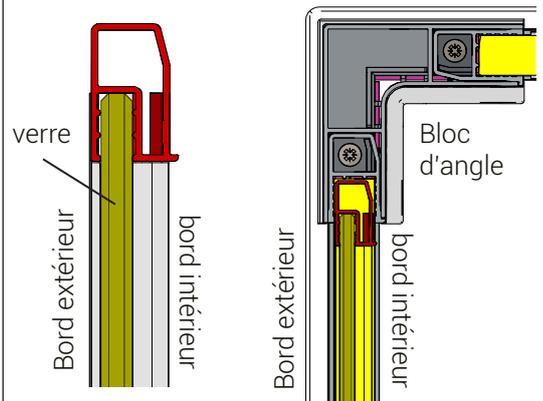


i. Placez le coin inférieur du panneau sur le bloc d'angle avant.

ii. Faites pivoter le panneau dans le profil d'angle. Assurez-vous que les deux panneaux sont complètement insérés dans les deux blocs d'angle et bien serrés contre le receveur.

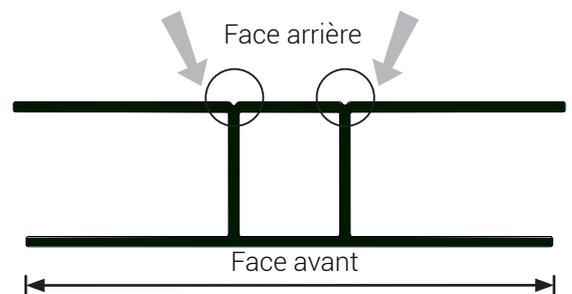
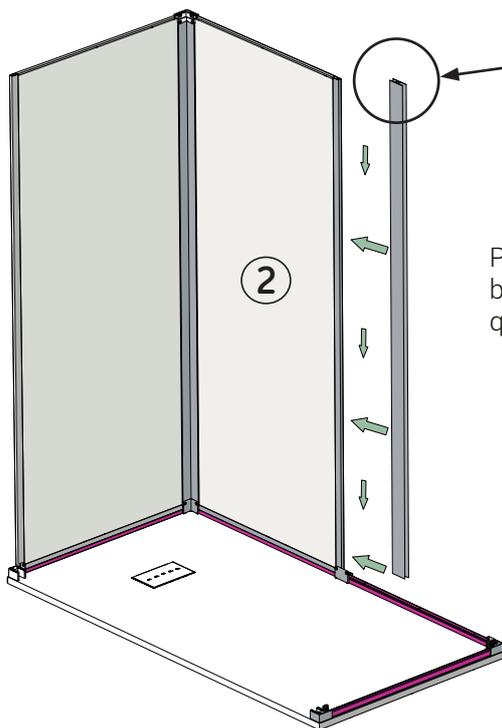
iii. Ajustez le bloc d'angle supérieur pour maintenir les panneaux ensemble

Important: panneaux de verre

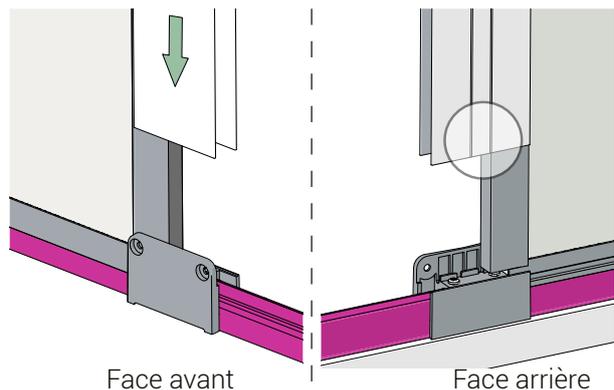


NOTE: Lors de l'installation des panneaux d'extrémité en verre, assurez-vous que le verre est dans le bon sens pour s'insérer dans les blocs d'angle. Utilisez uniquement des vis plus petites de 6 mm lors de l'installation du verre. Voir la page 15.

8 Installation du profilé en H

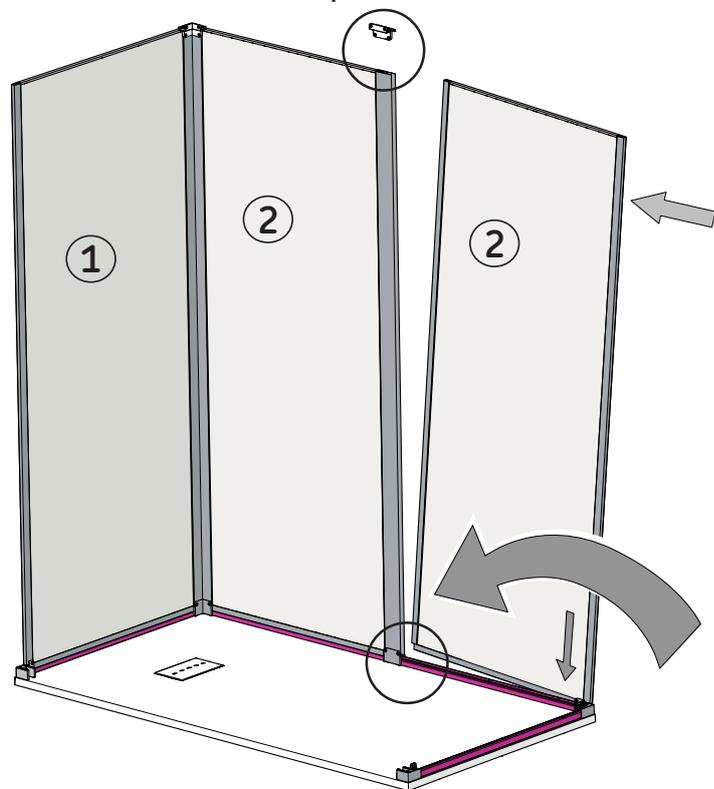


Poussez le profilé en H sur le panneau 2 et vers le bas sur le bloc inférieur central. Notez que la face avant est plus courte que la face arrière.

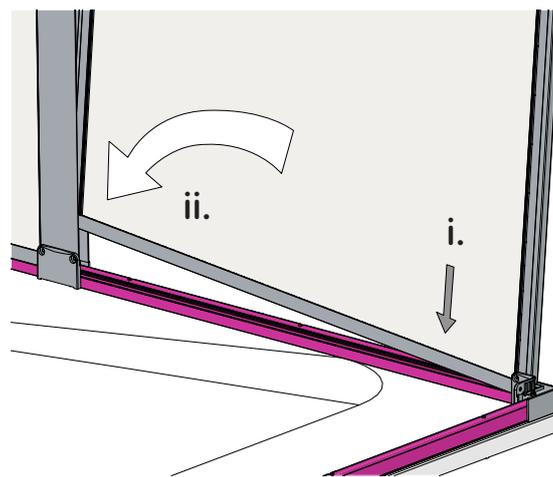


Installation des panneaux

9 Installation du panneau 2

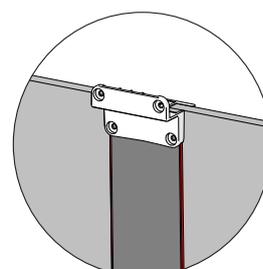
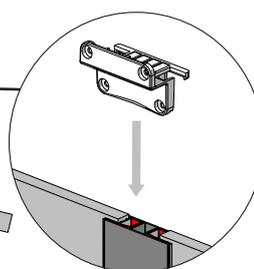
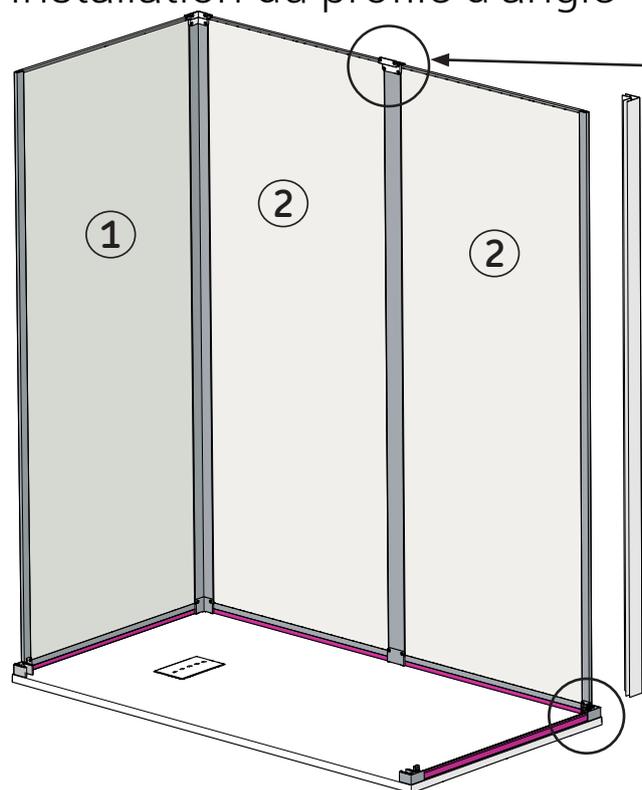


i. Placez le coin inférieur du panneau sur le bloc d'angle avant.

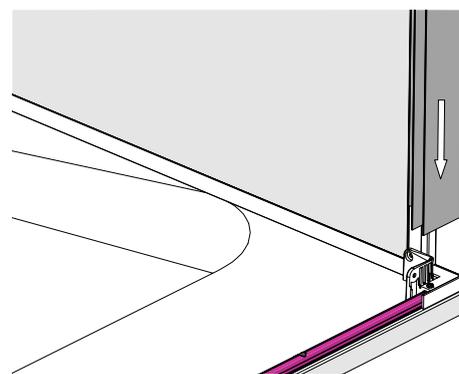


ii. Faites pivoter le panneau dans le profilé d'angle. Assurez-vous que les deux panneaux sont complètement insérés dans les deux blocs d'angle et bien serrés contre le receveur.

10 Installation du profilé d'angle

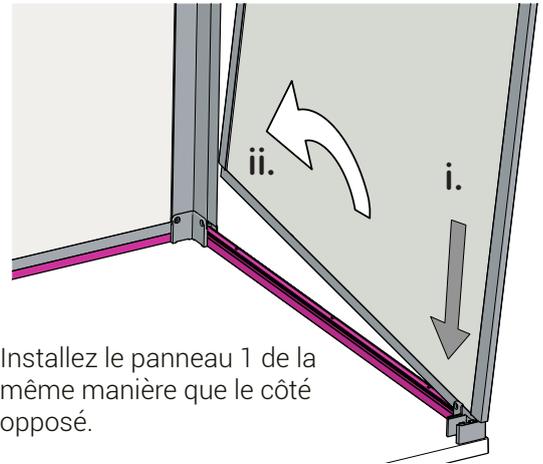
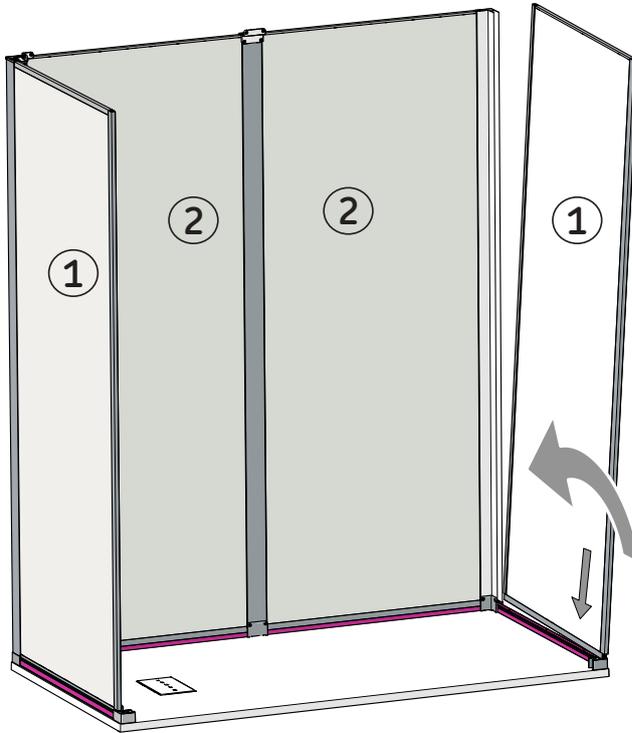


iii. Ajustez le bloc d'angle supérieur pour maintenir les panneaux ensemble.



iv. Faites glisser le profilé d'angle à l'extrémité du panneau et vers le bas sur le bloc d'angle.

11 Installation du panneau 1 sur le receveur

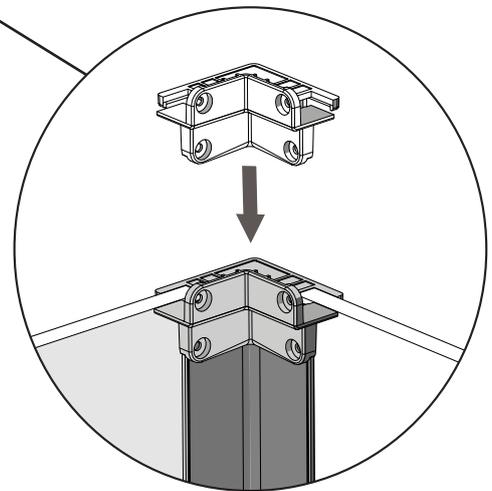
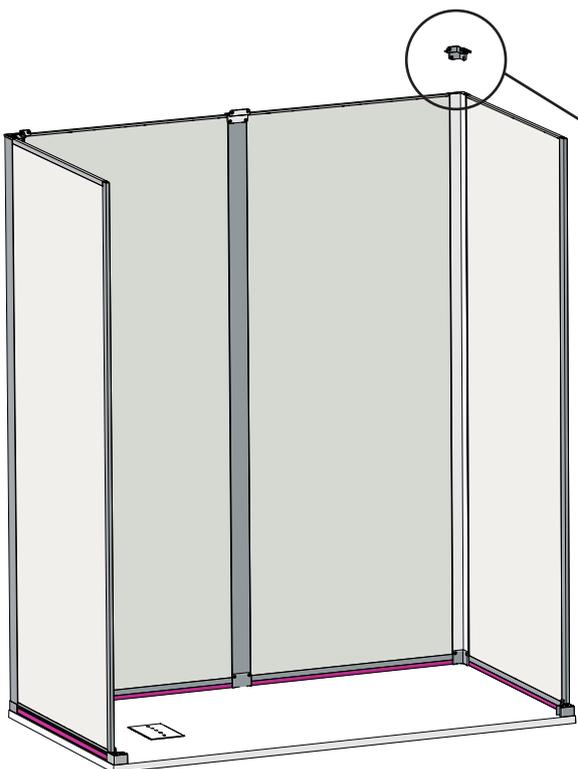


Installez le panneau 1 de la même manière que le côté opposé.

Important: panneaux de verre

verre
Bord extérieur
bord intérieur
Bloc d'angle
Bord extérieur
bord intérieur

NOTE: Lors de l'installation des panneaux d'extrémité en verre, assurez-vous que le verre est dans le bon sens pour s'insérer dans les blocs d'angle. Utilisez uniquement des vis plus petites de 6 mm lors de l'installation du verre. Voir la page 15.

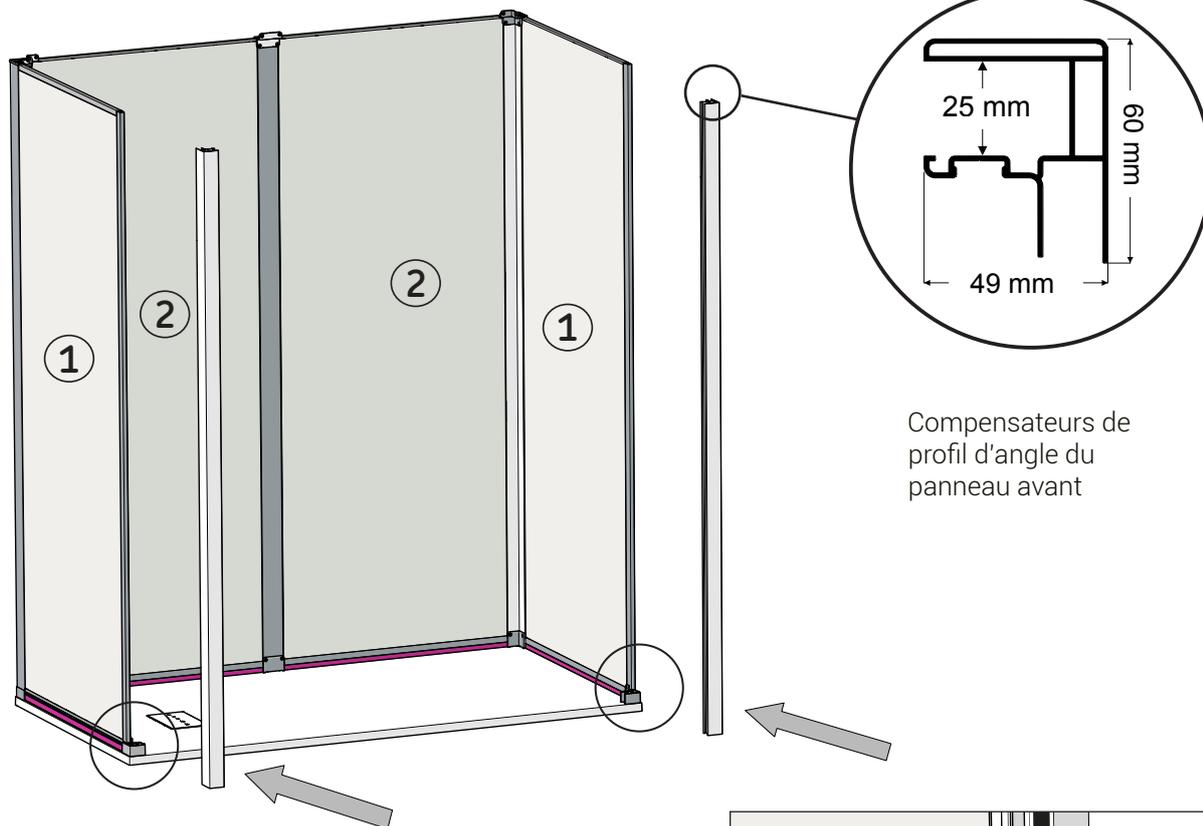


Montez le bloc d'angle supérieur pour maintenir les deux panneaux ensemble.

Installation des panneaux

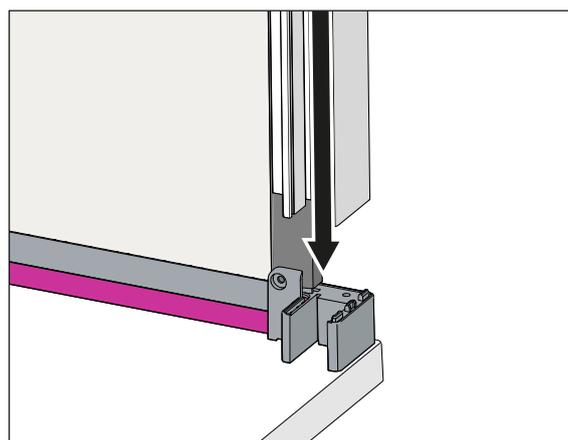
⑫ Fixation des panneaux 1 profilés d'angle

A noter que les compensateurs de parois Larenco ne sont pas utilisés pour les cabines de douche Onyx. Voir l'installation la paroi à la page 18.



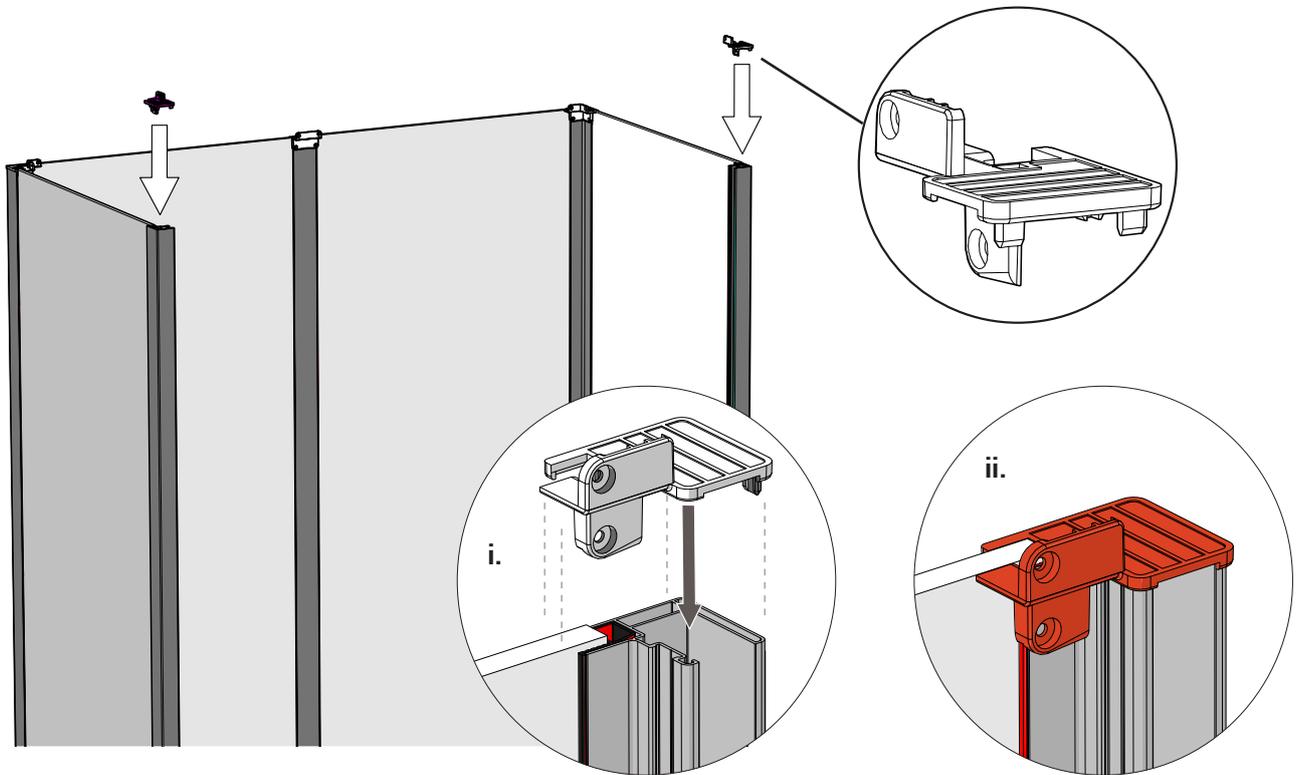
Compensateurs de profil d'angle du panneau avant

Faites glisser les compensateurs d'angle avant sur les panneaux et vers le bas dans les blocs d'angle avant.



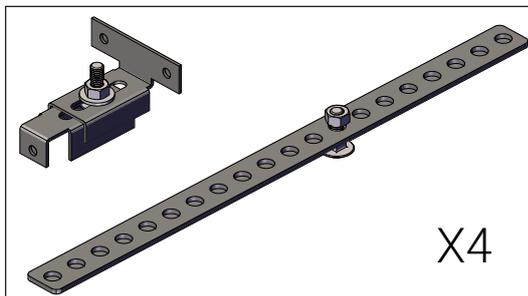
13 Fixation des blocs profilés d'angle supérieur

Fixez les blocs de profilés supérieur d'angle dans les compensateurs d'angle avant.

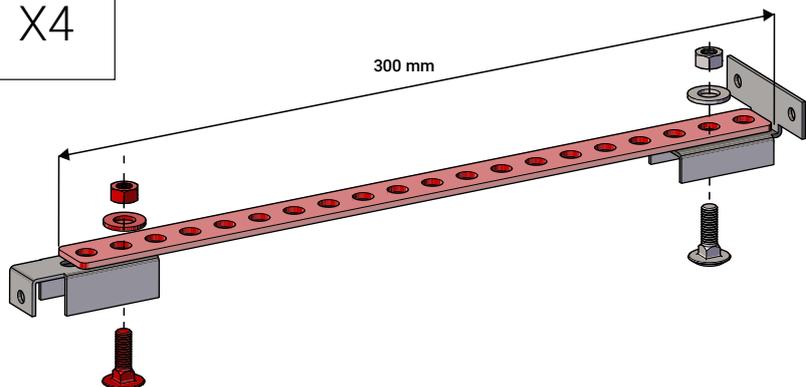


14 Installation du support mural

Des supports muraux doivent être utilisés pour attacher la cabine de douche au mur.

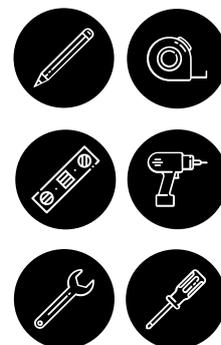
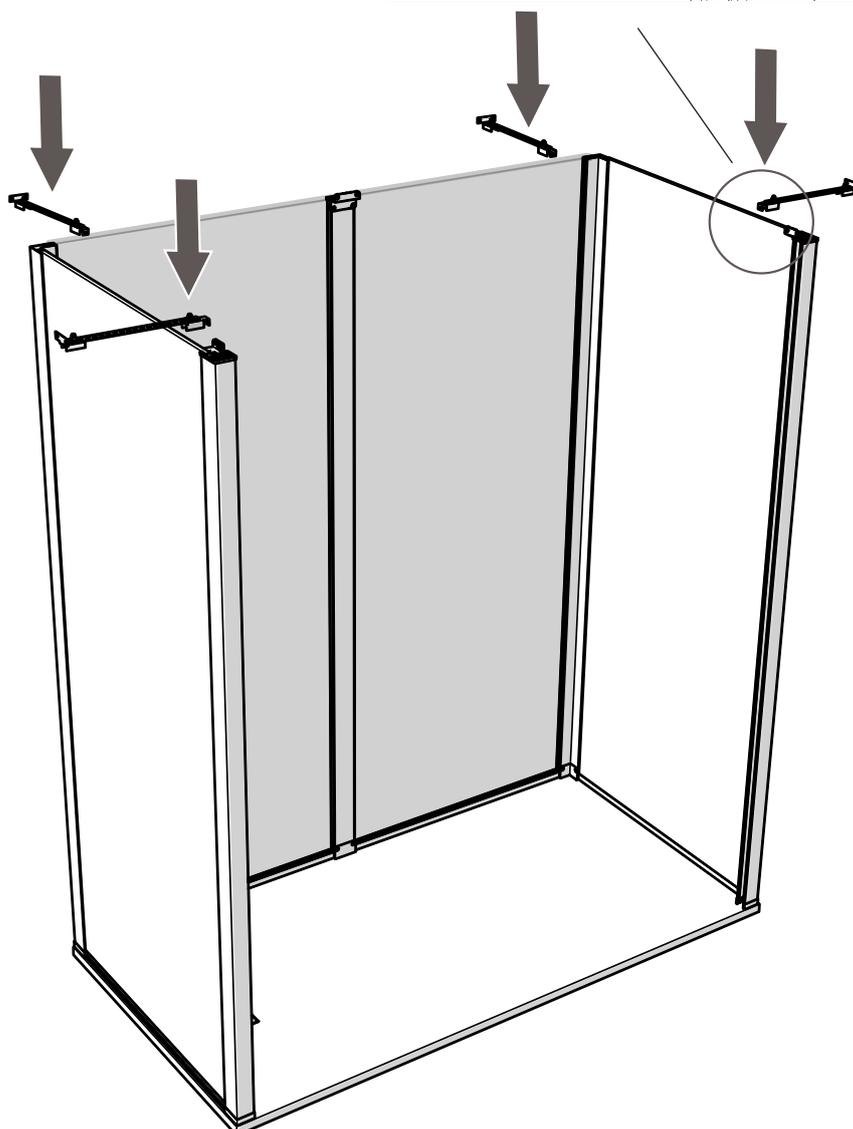
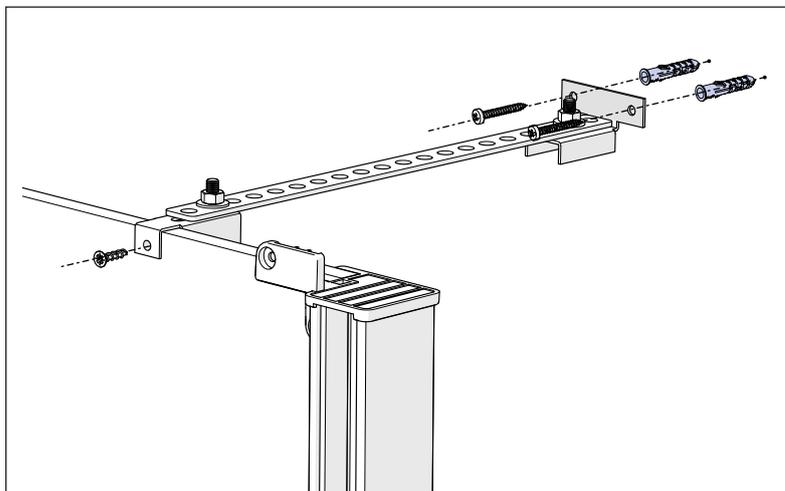


Les supports muraux peuvent être utilisés avec ou sans la bande d'extension de 300 mm en fonction de l'écart entre la cabine et le mur. La bande d'extension peut également être coupée sur mesure si nécessaire.



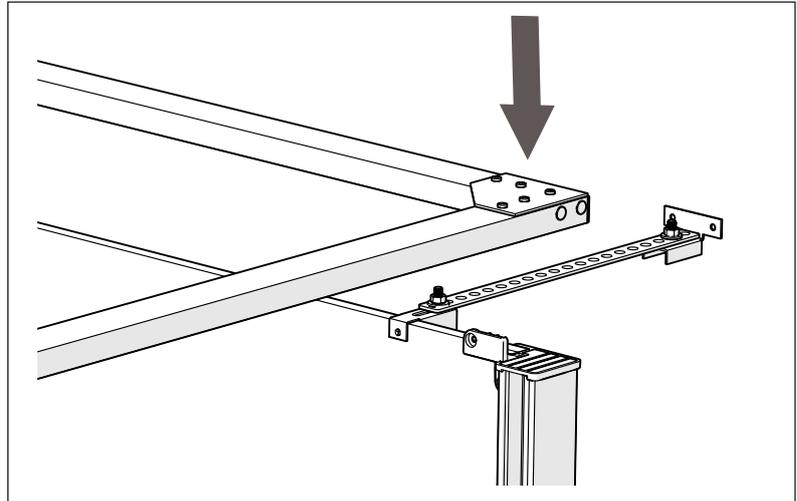
⑮ Installation du support mural

Le support mural peut être utilisé sur n'importe quel panneau, mais doivent être installés plus près d'un profil d'angle et non au milieu du panneau. Mesurez la distance par rapport au mur. Assemblez le support à la bonne longueur. Assurez-vous que le support mural est de niveau et marquez la position sur le mur. Marquez la position sur le panneau et assurez-vous que le support mural est à angle droit par rapport au mur. Utilisez des fixations murales appropriées pour fixer le support au mur et attacher l'autre extrémité au panneau.



16 Installation de la coiffe

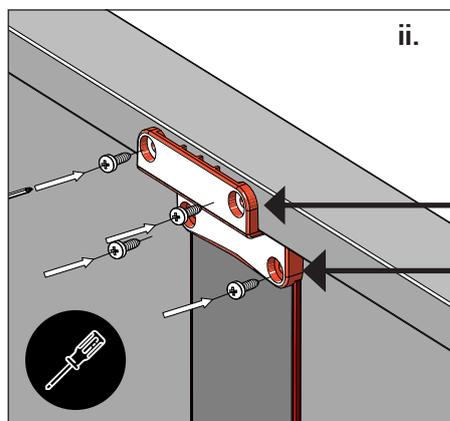
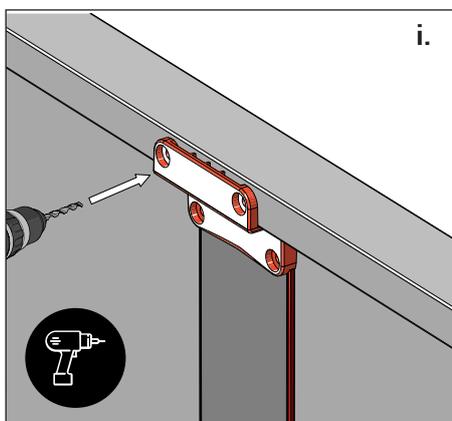
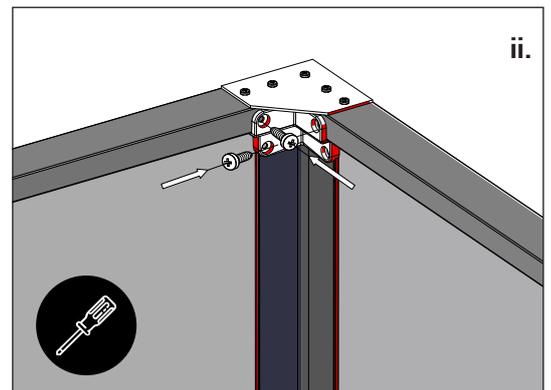
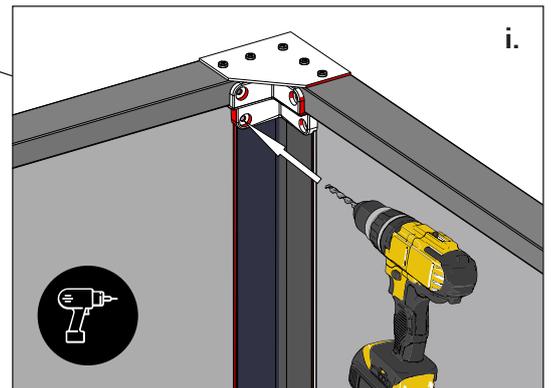
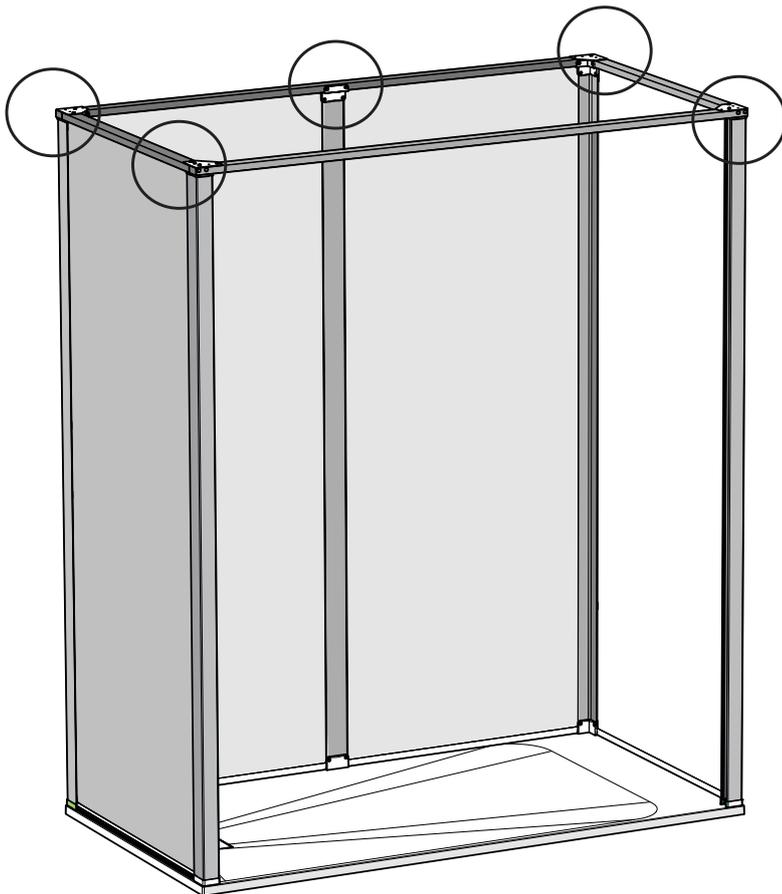
Posez la coiffe sur les blocs supérieur et alignez tous les coins. La coiffe ne doit reposer que sur les blocs profilés et ne pas interférer avec les supports muraux. Assurez-vous que le cadre supérieur est à niveau. Les caches sont utilisées pour couvrir les supports muraux.



Installation de la coiffe

17) Fixez la coiffe aux blocs supérieurs

Percez des trous à travers les blocs supérieurs dans les profils de panneau avec un foret de 3 mm. Fixez la section supérieure du cadre aux blocs profilés à l'aide de vis à tête cylindrique de 3,5 x 9,5 mm et utilisez des vis à tête cylindrique de 3,5 x 16 mm pour fixer les profilés de panneau. Ne serrez pas trop les vis. Attention lors de la fixation des panneaux de verre sur les blocs profilés, utilisez uniquement des vis à tête cylindrique courte de 3,5x6 mm.



Vis à tête cylindrique cylindrique de 3,5 x 9,5 mm

Vis à tête cylindrique de 3,5 x 16 mm

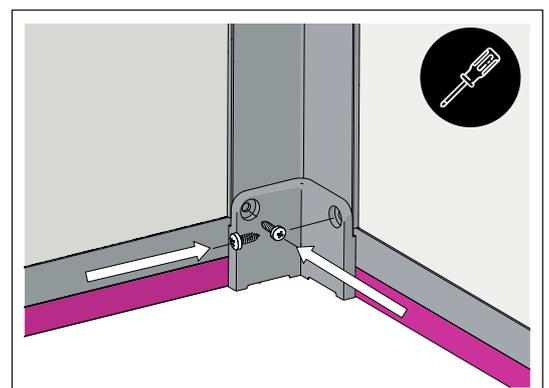
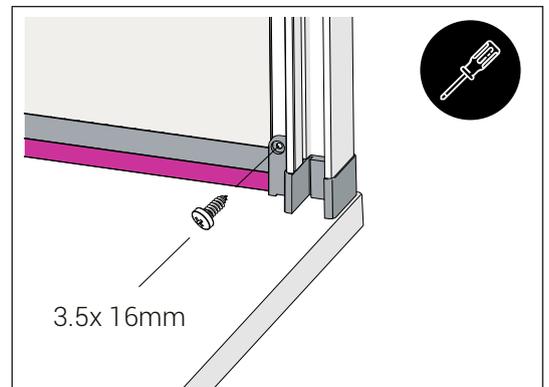
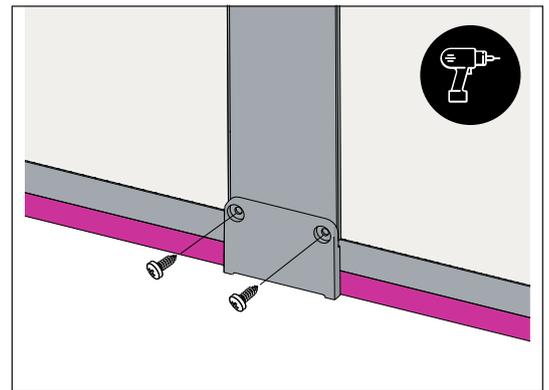
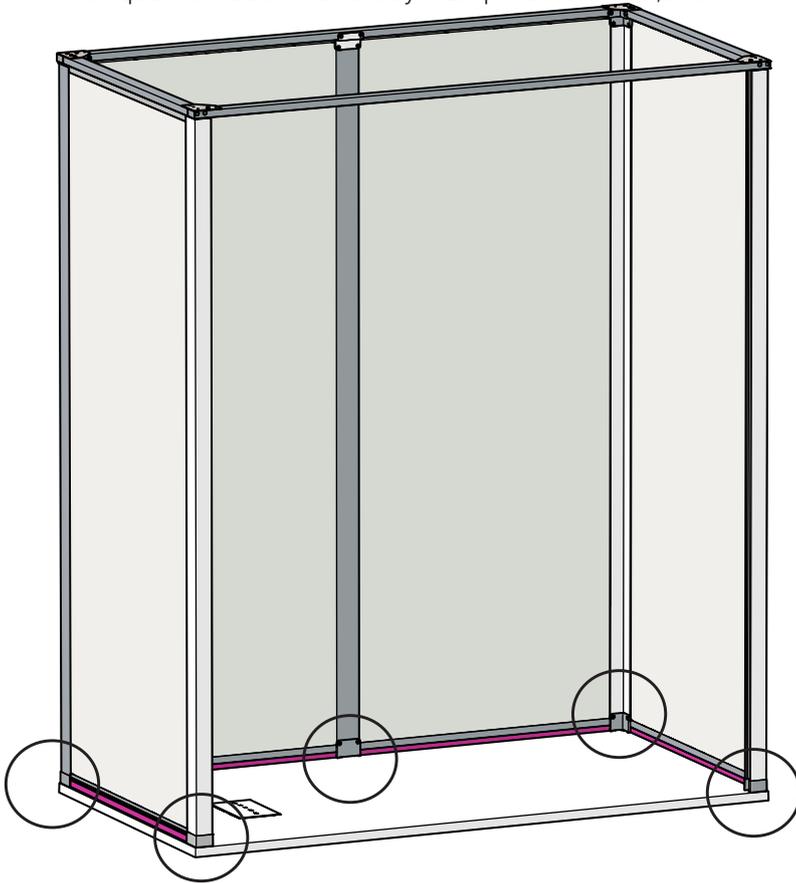


Attention lors du perçage de trous pilotes dans les profils de ne pas percer trop profondément.

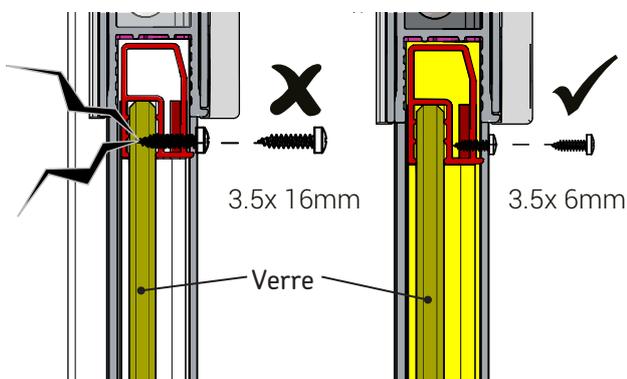


18 Fixez les blocs inférieurs en position

Percez des trous pilotes à travers les blocs profilés dans les profilés de panneau avec un foret de 3 mm et fixez les blocs profilés aux panneaux à l'aide de vis à tête cylindrique de 3,5 x 16 mm. Ne serrez pas trop les vis. Attention lors de la fixation des panneaux de verre sur les blocs profilés, utilisez uniquement des vis à tête cylindrique courte de 3,5x6 mm.



Important: panneaux en verre

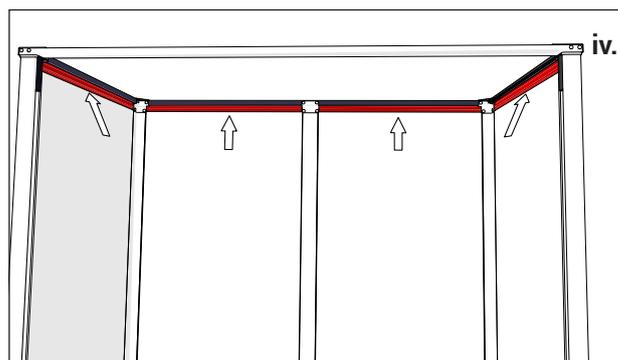
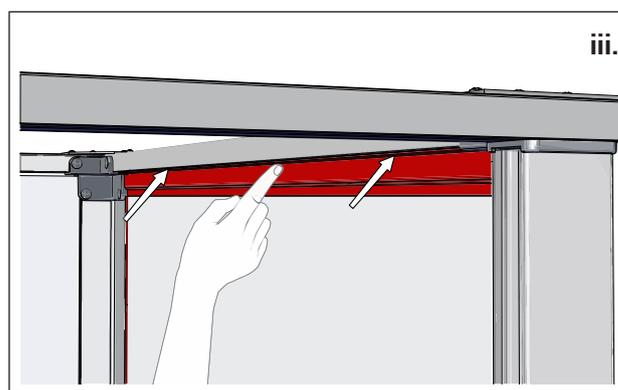
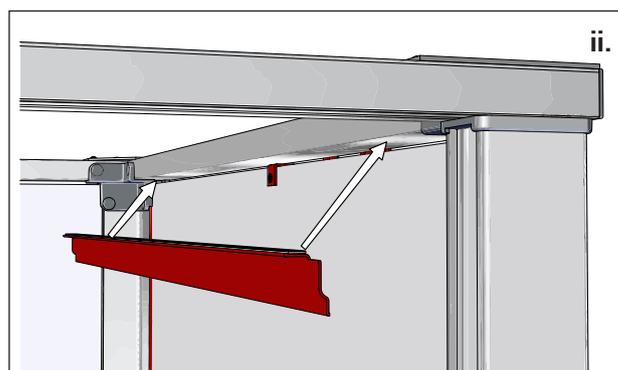
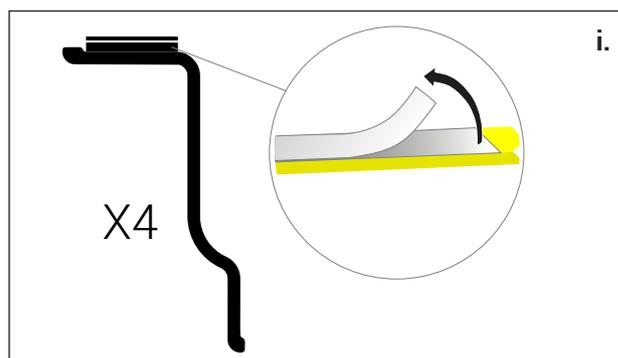
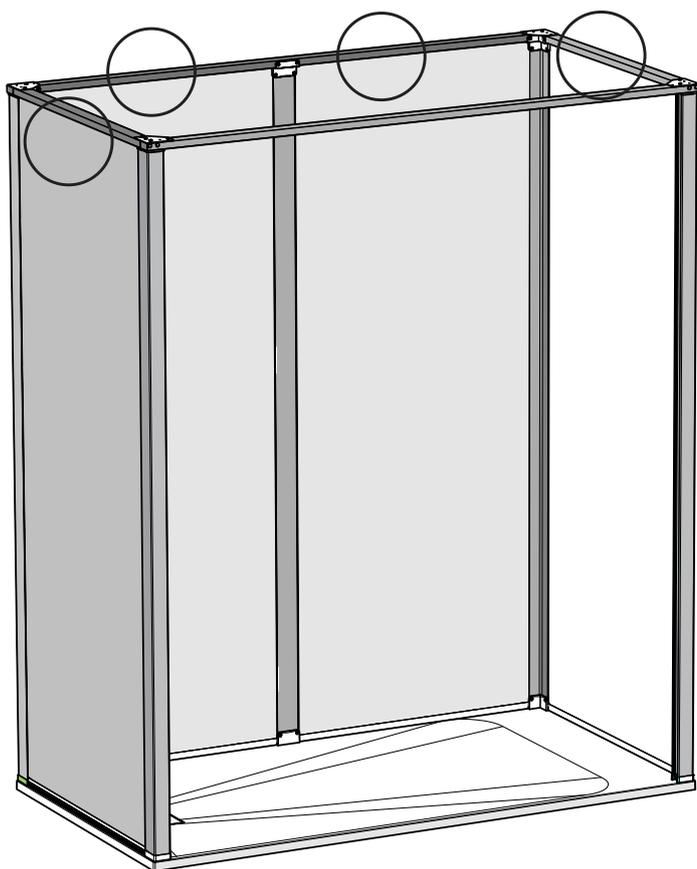


NOTE: Lors de la fixation des panneaux d'extrémité en verre, assurez-vous que les plus petites vis de 6 mm sont utilisées. Ne serrez pas trop les vis. Ne brisez pas le verre car cela annulera toute garantie.

Installation de la coiffe

19) Fixation de la garniture supérieure aux panneaux

Localisez les caches de finition du panneau et retirez le papier de support. Fixez soigneusement les caches supérieurs de remplacement au cadre supérieur et contre le panneau. Complétez ceci avec tous les côtés du panneau et assurez-vous qu'il n'y a aucun espace entre les panneaux et le cadre supérieur.

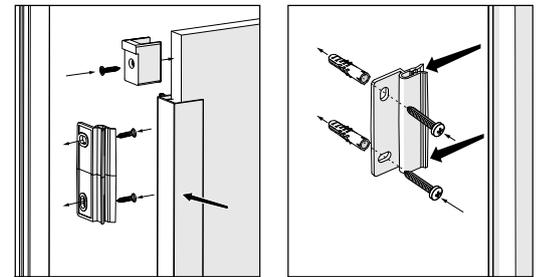


20 Finition de la cabine

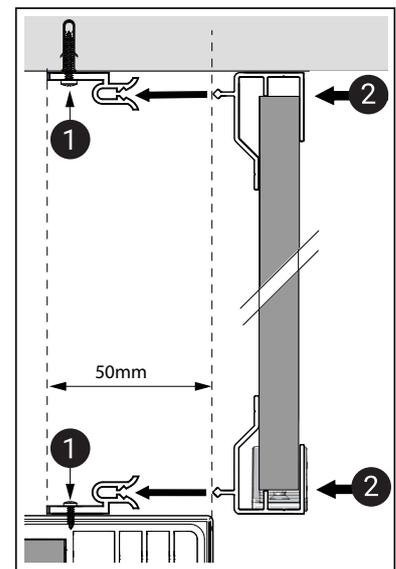
Des fileurs 18-018-240 sont disponibles pour couvrir les côtés entre le mur et la cabine.

Les panneaux peuvent être coupés en fonction de la hauteur et de la largeur des renforcements. Coupez les profilés de finition pour qu'ils correspondent et fixez-les aux bords du panneau avec de l'adhésif.

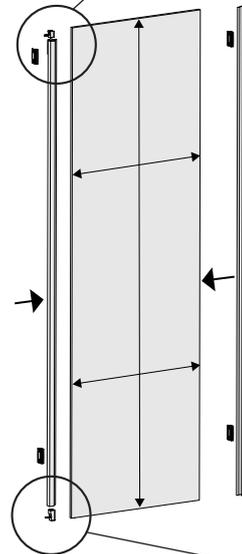
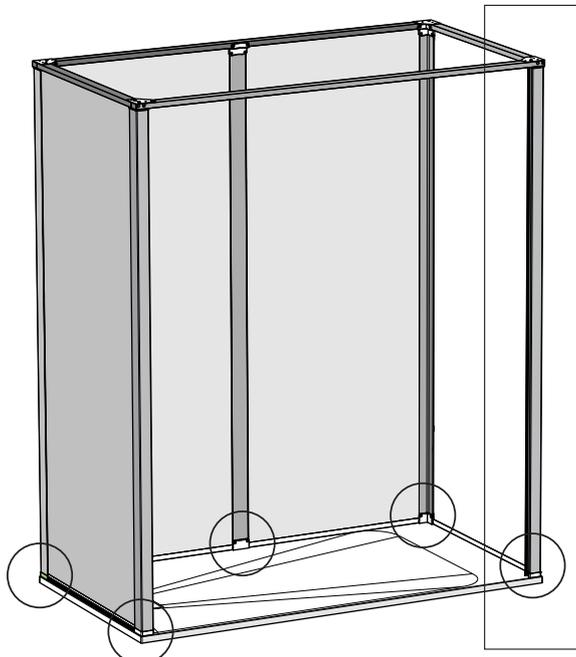
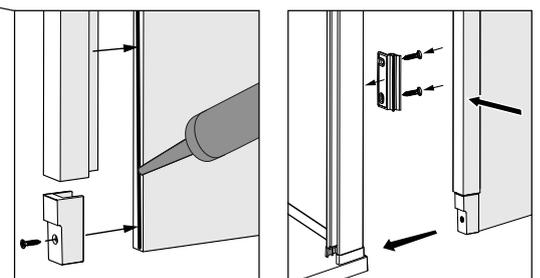
(1) Fixez d'abord les supports de montage en position, puis fixez le panneau en place (2).



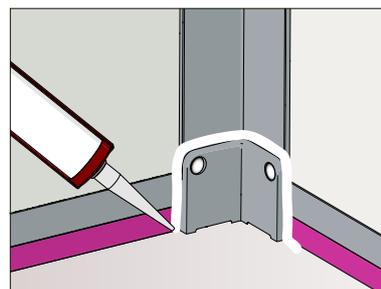
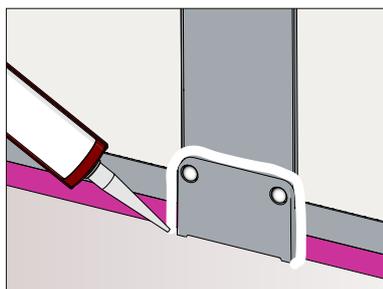
Appui de mur / fenêtre



Panneau / profilé



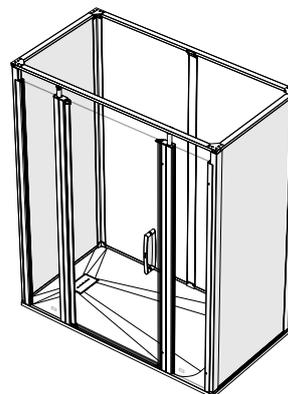
Joint en silicone autour des blocs inférieurs



Installation de la paroi

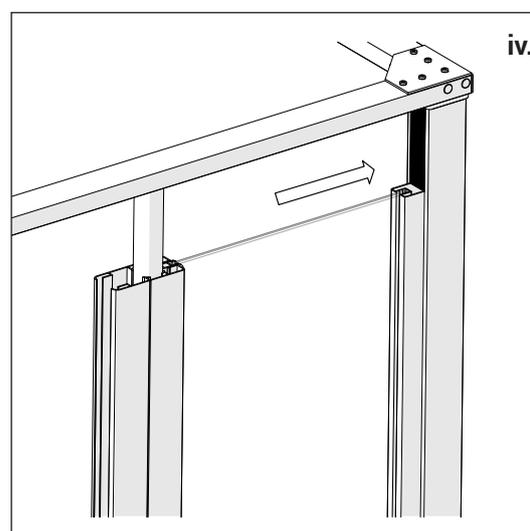
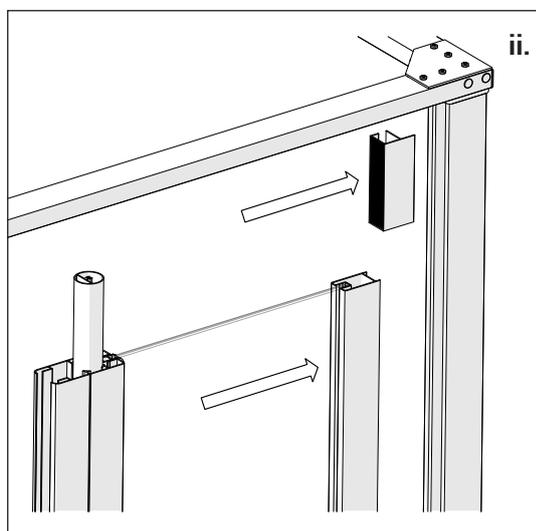
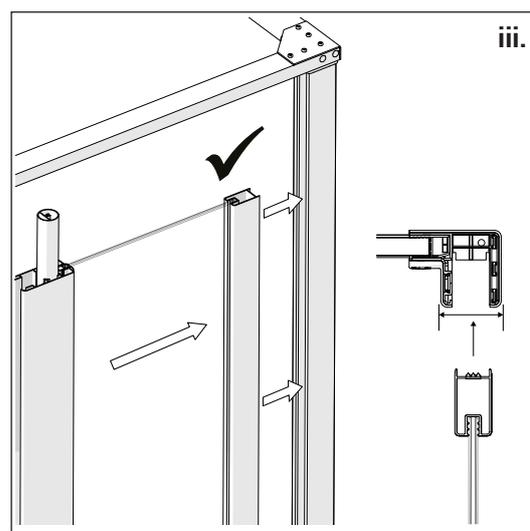
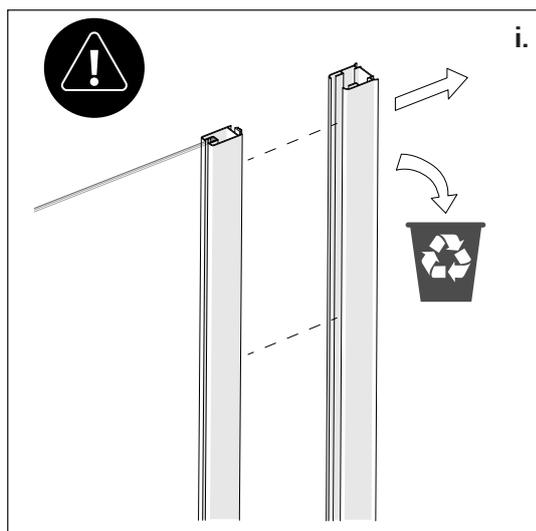
21 Installation de la paroi de douche

Pour plus d'informations sur l'installation de la paroi, suivez le manuel d'installation fourni avec la paroi choisi.



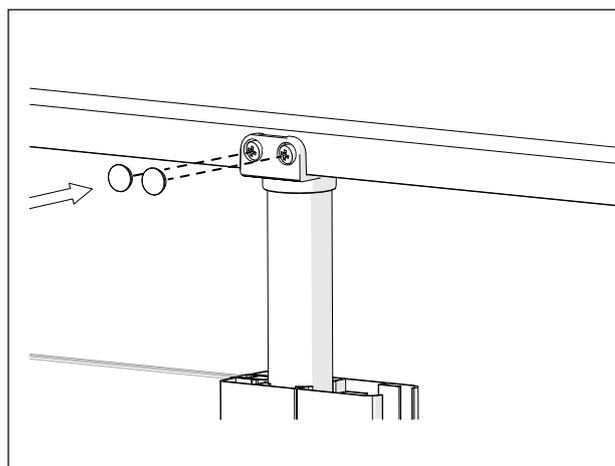
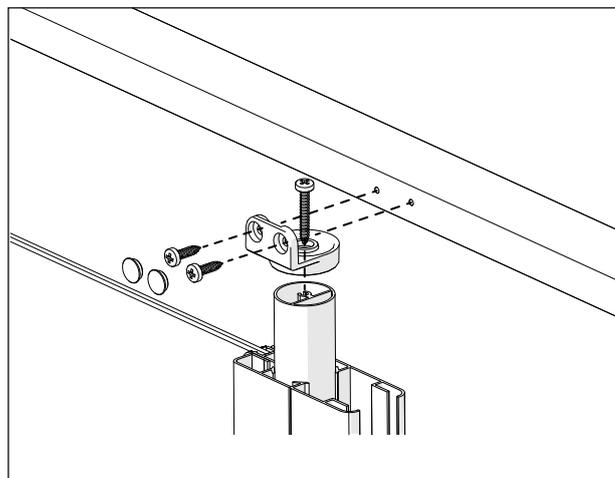
22 Installation de la paroi

Retirez et jetez le compensateur de la paroi Larenco avant d'installer la paroi en verre dans la cabine de douche et installez les Caches de finitions au dessus des profilés de la paroi.



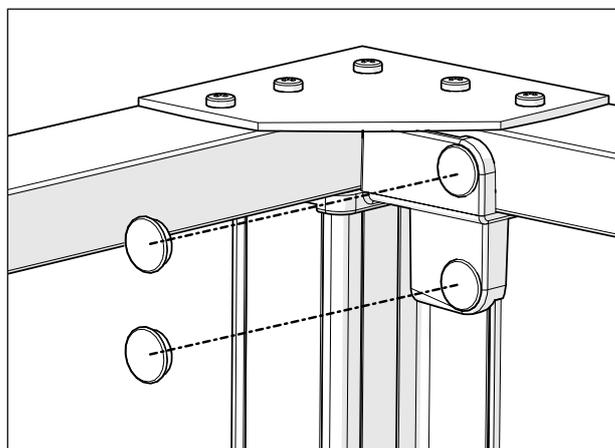
23 Installation des supports

Fixez la pièce de jonction à la barre de stabilisation puis à la coiffe à l'aide de vis 2x3mm. Posez les caches vis.



24 Fixez les caches vis

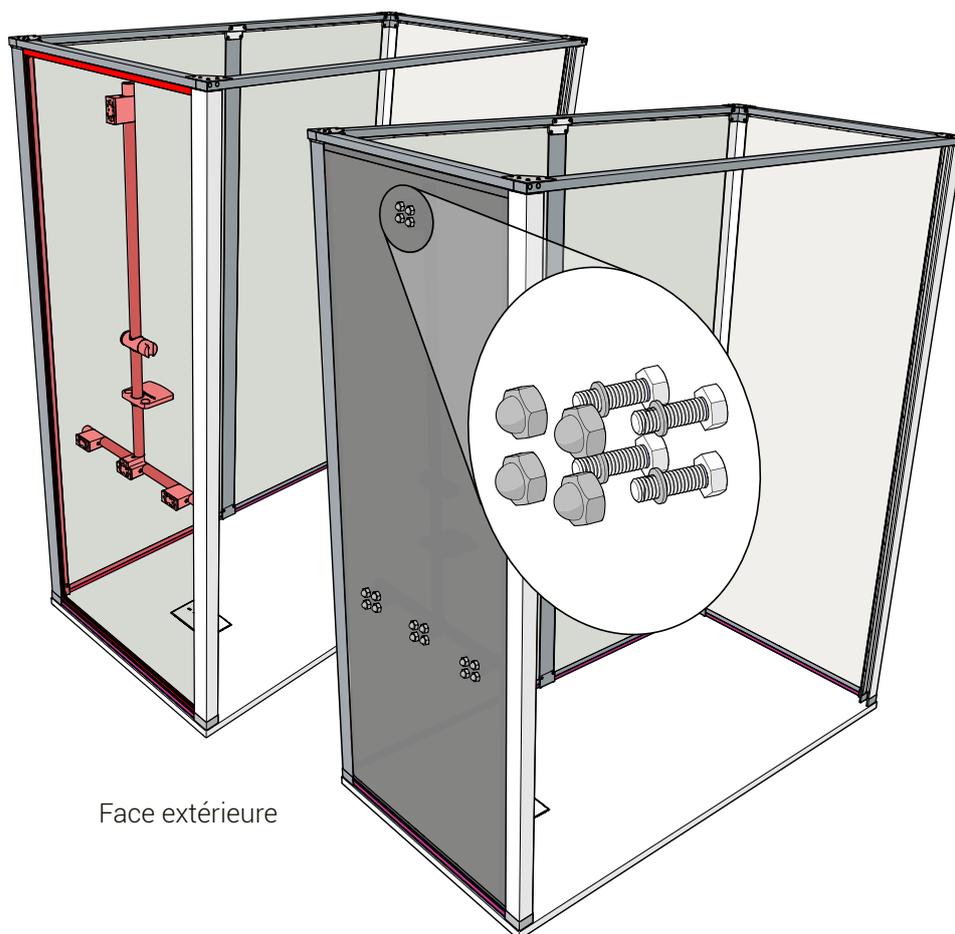
Couvrir toutes les têtes de vis avec les caches à vis



Installation du siège et barre

②5 Fixation du siège et des barres aux panneaux

Lors de la fixation du sièges et de barres d'appui, AKW recommande d'utiliser de petits écrous et boulons arrondis sur les faces externes des panneaux pour une meilleure finition. Les fixations et accessoires ne sont pas inclus. Une autre fixation peut être utilisée sur d'autres panneaux s'ils sont cachés.

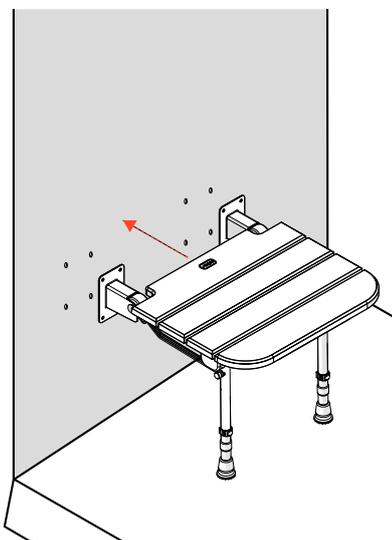


②6 Alignement et marquage des trous du siège

Voir les instructions d'installation séparées.
Les pieds du siège peuvent être ajustés à la hauteur requise. Le siège doit être à 90 ° par rapport aux pieds.

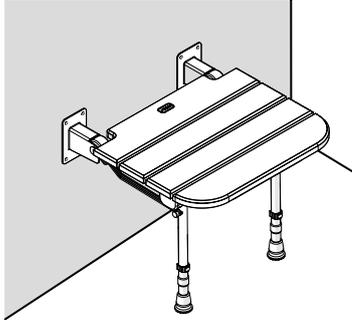
Positionnez le siège dans la bonne position avec les jambes étendues à la hauteur optimale de l'utilisateur.

Marquez les positions des trous, puis faites des avant-trous pour les raccords corrects

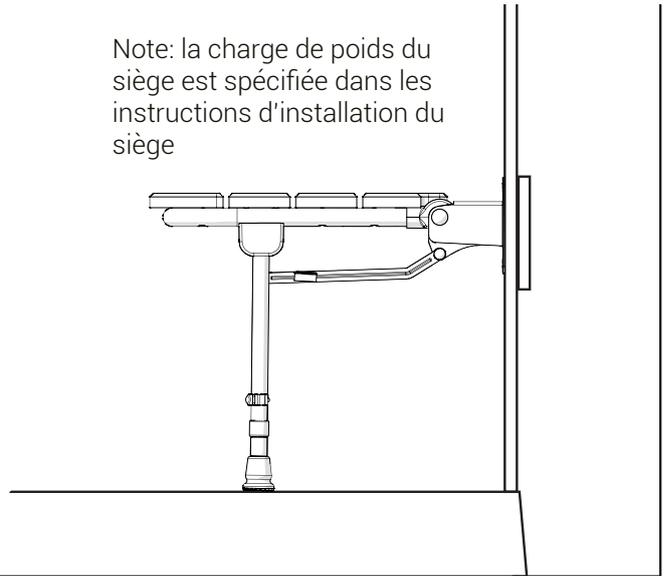


27 Fixation du siège

Insérez et serrez les fixations du siège à travers le panneau mural et dans le contreplaqué derrière. Placez les capuchons sur les trous de vis.

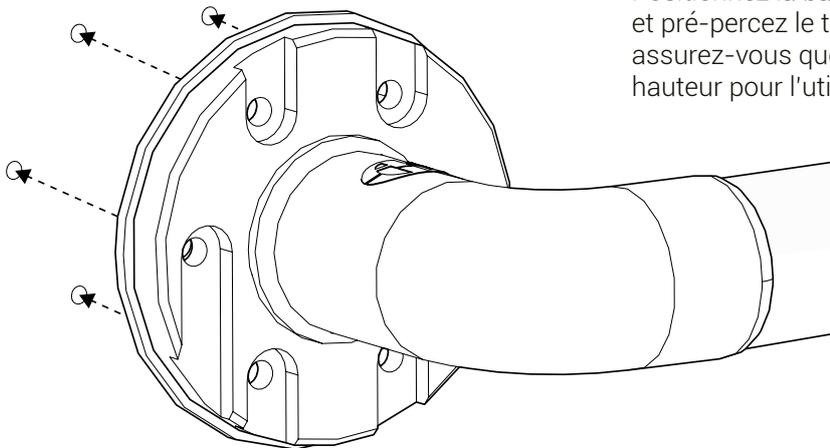


Note: la charge de poids du siège est spécifiée dans les instructions d'installation du siège



28 Alignement et marquage

Positionnez la barre d'appui sur le panneau et marquez et pré-percez le trou pour les raccords corrects, assurez-vous que la barre d'appui est à la bonne hauteur pour l'utilisateur et est également de niveau.

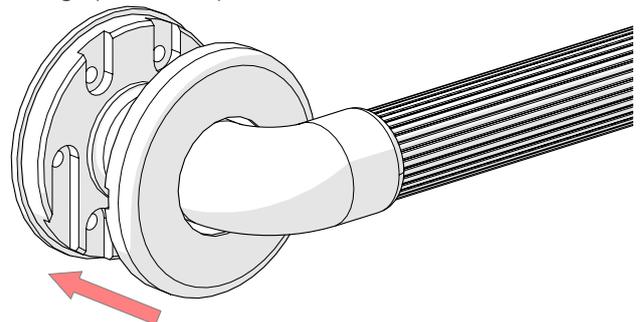
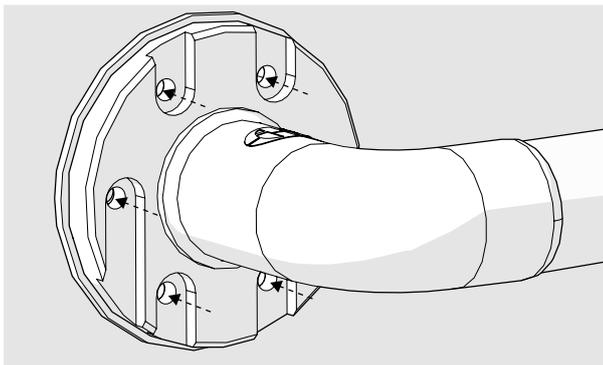


Note: le poids maximum de la barre d'appui est spécifié dans les instructions d'installation

29 Fixation de la barre d'appui

Alignez la barre d'appui sur les trous du panneau et insérez les vis dans tous les trous à chaque extrémité du rail et fixez-la en place.

Faites glisser les capuchons sur les supports de montage pour masquer les fixations.



Ces instructions sont fournies pour conseiller les normes minimales d'installation et recommandent les meilleures pratiques d'installation. En raison de la très grande variabilité des conditions d'installation possibles, AKW ne peut pas fournir toutes les circonstances pour l'installation. AKW décline toute responsabilité en relation avec ces informations ou leur utilisation. Ces informations sont fournies à la condition que la personne qui les reçoit procède à ses propres tests pour déterminer l'aptitude à l'emploi particulier. Le fait de ne pas installer ce produit AKW conformément aux instructions fournies ou d'effectuer des modifications non autorisées annulera toute garantie et peut affecter la sécurité du produit. Aucun de ce qui précède n'affecte vos droits statutaires

Maintenance

A condition que le receveur de douche et la cabine aient été correctement installés, il n'y aura pas besoin de maintenance. Si une maintenance est nécessaire, elle doit être effectuée par un installateur compétent.

Il est conseillé de nettoyer régulièrement la cabine de douche dans le cadre d'un programme d'entretien de routine.

Rincez toujours le receveur de douche à l'eau tiède après chaque lavage pour éliminer les produits insolubles. Si vous utilisez une teinture pour cheveux, rincez immédiatement le receveur de douche avec de l'eau et du savon.

Pour le nettoyage, utilisez de l'eau savonneuse chaude ou un détergent doux et un chiffon doux pour laver et rincer la zone de douche. N'utilisez jamais de chiffons abrasifs ou de produits de nettoyage agressifs pour nettoyer la zone de douche. N'utilisez pas de nettoyeurs industriels qui ont des propriétés chimiques abrasives ou agressives car cela pourrait affecter la finition de la surface.

La surface de ce receveur de douche ne doit jamais entrer directement en contact avec des acides ou alcalin industriels puissants, des solvants organiques, de la soude caustique, des laques ou vernis à ongles, des agents de blanchiment ou tout autre agent de nettoyage en poudre sèche. N'utilisez pas de décapants pour peinture ou de détachants pour éliminer les taches tenaces. Si un nettoyage plus approfondi est nécessaire avec des produits de nettoyage ménagers, effectuez toujours un test sur une petite surface en premier.

Garantie

La garantie à vie s'applique uniquement aux défauts de fabrication ou de matériaux. Les produits AKW doivent être installés par un installateur compétent ou par des personnes de métier utilisant des fixations appropriées adaptées à l'état des surfaces sur lesquelles le produit doit être fixé.

Le choix de toute fixation spécifique doit être fait par l'installateur en fonction des exigences de chaque installation individuelle.

Si vous n'installez pas ces produits conformément aux instructions fournies, ou si vous apportez des modifications non autorisées à ce produit, vous affecterez la sécurité du produit et annulerez cette garantie. La garantie commence à partir de la date d'installation. Conservez toujours une preuve d'achat.

La garantie ne couvre pas

- Usure normale, utilisation inappropriée ou dommages accidentels.
- Dommages ou défauts résultant d'une installation incorrecte, d'une mauvaise utilisation, de bris ou d'un manque d'entretien, y compris l'accumulation de saleté, de saleté, de calcaire et de débris aqueux.
- Les dommages résultant d'un nettoyage inapproprié, de taches ou d'une infiltration d'eau.
- Dommages ou défauts résultant de réparations ou de modifications effectuées par des personnes qui ne sont pas des installateurs ou des techniciens de maintenance.

Que faire si quelque chose ne va pas?

Dans le cas où vous rencontrez un problème avec ce produit, veuillez contacter votre installateur local et si cela ne résout pas le problème, contactez l'équipe de support technique AKW qui vous fournira des conseils supplémentaires et, si nécessaire, organisera la visite d'un ingénieur de maintenance. et signalez tout problème.

Dans le cadre de notre programme de qualité et de formation, les appels peuvent être surveillés ou enregistrés. Aucun de ce qui précède n'affecte vos droits statutaires.

Contact

AKW[®]
Life Made Better

Renseignements généraux

0032 68 33 48 99

Fax

0032 68 33 16 58

Site Internet

www.akw-medicare.com

Courriel et commandes

ism@akw-medicare.com

AKW

29E rue de la Terre à brique
7522 Marquain
Belgique

