

Informations importantes au sujet de votre tonnelle en aluminium

Nous nous réjouissons que vous ayez choisi un produit SKAN HOLZ.

Avant de procéder au montage ou d'en charger l'équipe de monteurs, veuillez vérifier que le kit est complet en pointant la liste d'articles.

Si une pièce est défectueuse ou manque, nous vous la livrerons **au plus vite**.
Nous ne pouvons pas prendre en charge les frais occasionnés par le retard pour le constructeur.

Instructions de stockage avant le montage :

- stocker et/ou empiler le matériau à l'horizontale et au sec!
- protéger contre l'ensoleillement et l'humidité!



Instructions d'entretien :

La surface des éléments de construction en aluminium peut être nettoyée à l'eau savonneuse ou à l'eau.
Pour éviter les rayures, n'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs.

Conseils et indications d'ordre général:



1

Fondations conformément à la statique (non compris dans le détail de la livraison):

Semelles isolées largeur / épaisseur / hauteur = 40 / 40 / 90cm
Béton C25/30, XF1, XC2, acier béton 500 (M), couverture béton de 5 cm,
2x3 Ø 12 k en croix sous le support chacun.



2

La surface des linteaux peut être nettoyée à l'eau savonneuse ou à l'eau.
Pour éviter les rayures, n'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs.



1

Vérifiez la capacité portante du mur concerné avant le montage!

La charge portante supplémentaire d'un toit de terrasse est de ~2,36 kN/m (env. 236kg/m);
cette contrainte doit pouvoir être supportée de manière sûre par le mur porteur, les éventuels linteaux de fenêtre(s)
et les chevilles.

Le commerce spécialisé vous conseillera au sujet des chevilles murales agréées concernées.

En général, la fixation se fait par ancrages d'injection M12, distants d'environ 40 cm, ce qui peut fortement varier selon
le type de mur, et qui doit toujours être vérifié par un spécialiste



2

Notez que les trous de vissage des poteaux, des pannes et des chevrons devront être pré-perçés de 4mm
en procédant au montage !



3

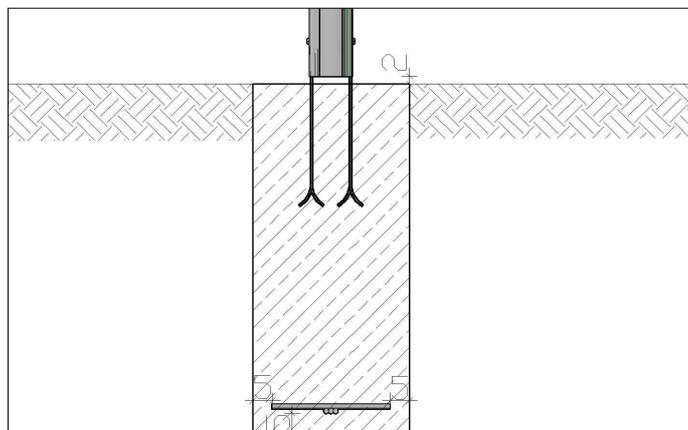
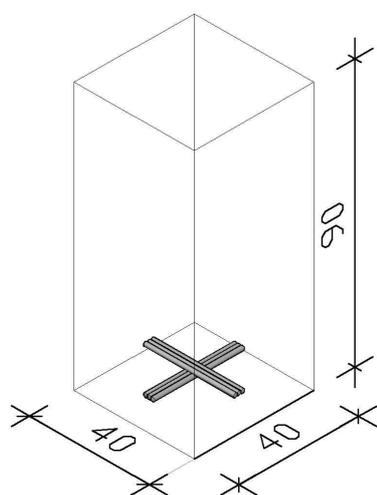
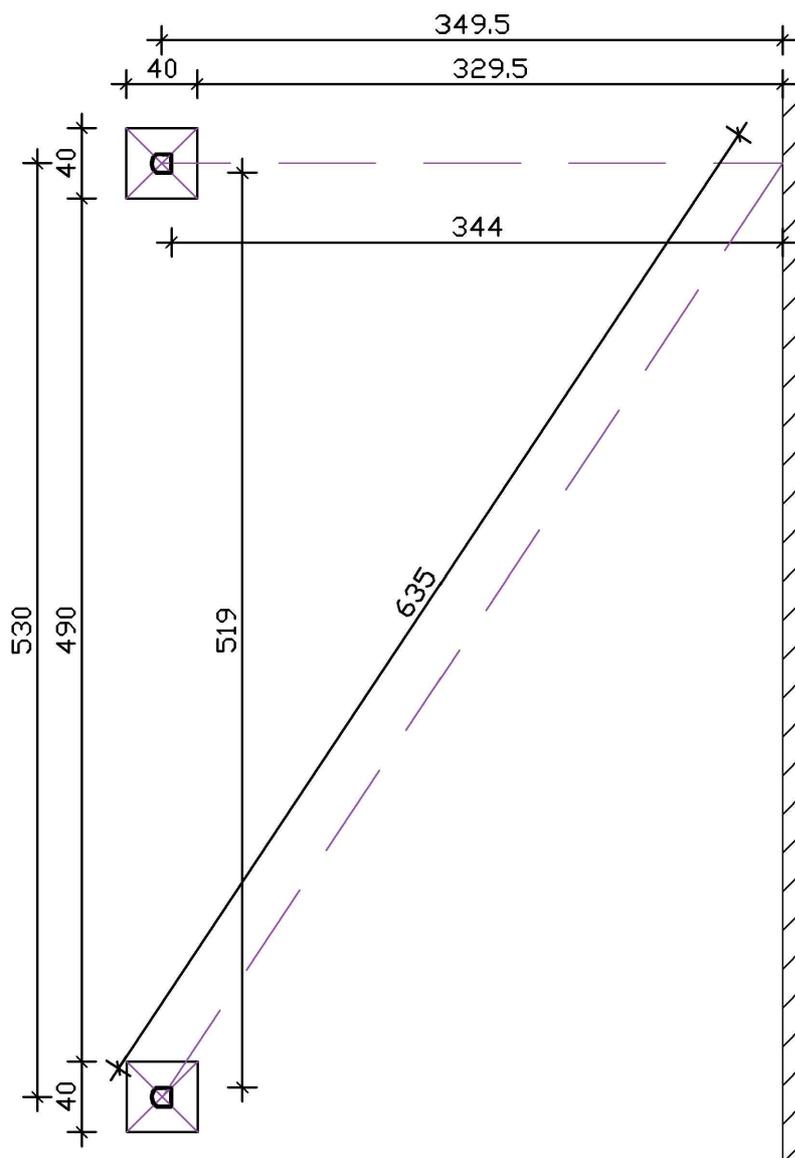
Attention!

Les plaques de verre sont fournis séparément. S'il vous plaît noter lors de l'installation que les plaques
individuelles ont un poids élevé. Nous recommandons fortement ce pour monter avec au moins 4 personnes,
chant à transporter et à porter des gants de protection.



4

Le toit n'est pas **praticable**. Il n'est permis d'y pénétrer qu'avec une **passerelle large d'au moins
50cm** (ne fait pas partie du volume de livraison).



Fondations conformément à la statique (nons inclus)

- Béton C25 / 30
- Acier béton 500 (M), chacun 2x3 Ø 12 en croix sous le support
- Couverture béton 5cm



Modena 541x357cm

Plan de position

224623-11-70 blanc
224623-13-70 gris foncé



8 x C115-020-11/-13

30 x C101-025-11/-13

66 x C104-0045

Verre de sécurité feuilleté
5x C280-350

Bandeau
5 x A090-101-11 blanc
5 x A090-101-13 gris foncé

Panne murale
1 x A030-541-11 blanc
1 x A030-541-13 gris foncé

Barre de verre
12 x UH1,3/1,8-200

Capuchon cache pour la panne
du mur de la maison
2 x A100-005-11 blanc
2 x A100-005-13 gris foncé

Chevron
6 x A070-346-11 blanc
6 x A070-346-13 gris foncé

Capuchon cache pour
gouttière Genua/Modena
2 x A100-002-11 blanc
2 x A100-002-13 gris foncé

Panne pour gouttière Genua/Modena
1 x A051-541-11 blanc
1 x A051-541-13 gris foncé

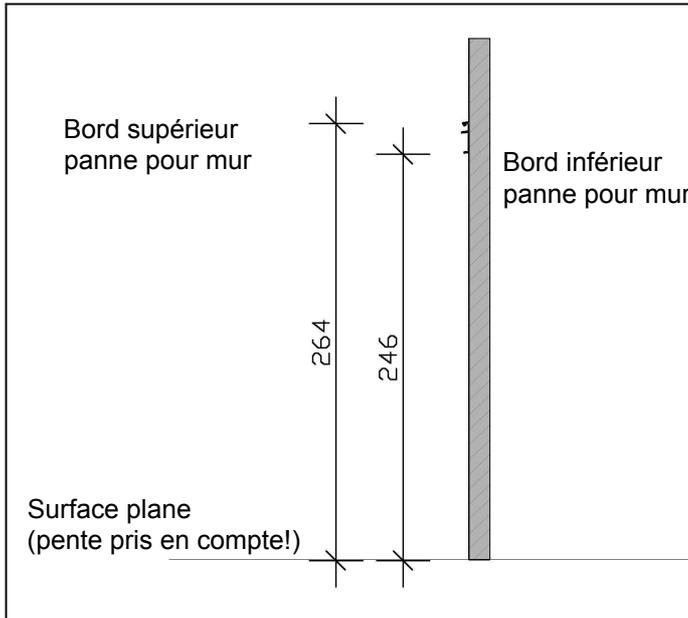
Poteaux
2 x A001-202-11 blanc
2 x A001-202-13 gris foncé

Ancre pour poteau à sceller
dans du béton
4 x C136-060

- 1 x A102
- 4 x C201-350
- 2 x C203-350
- 6 x C205-350
- 10 x C207-350
- 6 x C220
- 1 x A107
- 1 x C213
- 1 x C193

En plus:





Avant de procéder au montage, vérifiez toujours la capacité portante du mur de la maison, absorbant les contraintes !

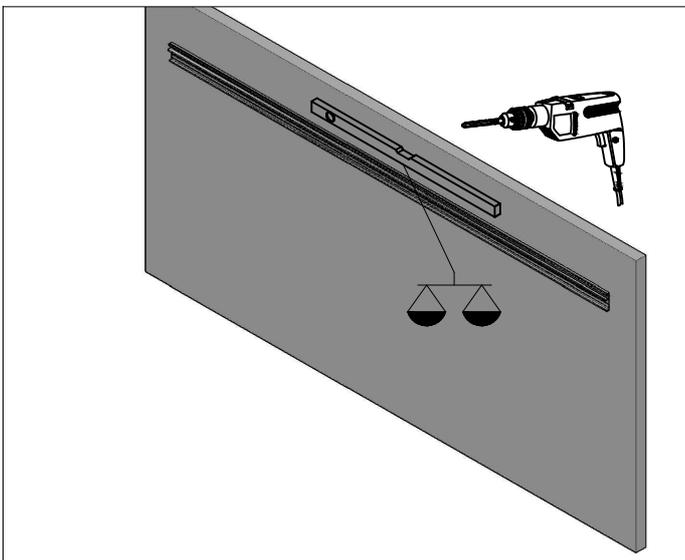
La charge supplémentaire de la tonnelle est de ~2,36 kN/m (environ 236 kg/m), la maçonnerie existante porteuse, les linteaux éventuels de fenêtre et les chevilles devant pouvoir absorber fidèlement cette charge.

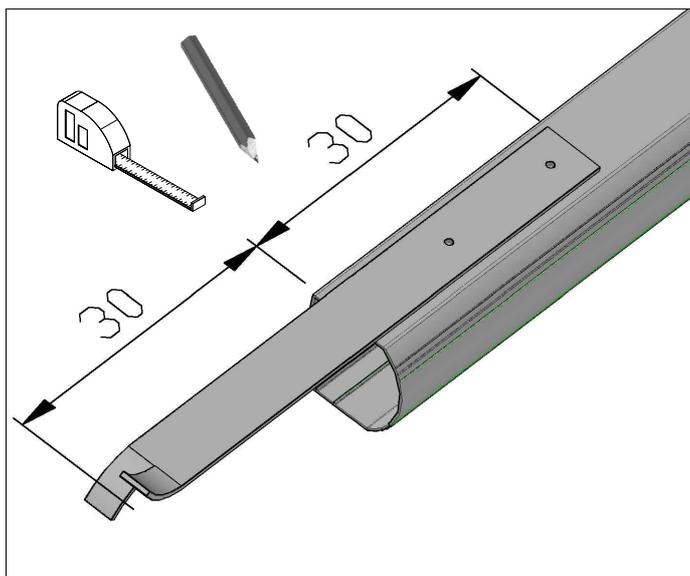
Un commerçant spécialisé vous conseillera sur le choix des chevilles respectivement agréées pour la maçonnerie existante.

La fixation s'effectue en général en utilisant un tirant d'ancrage M12, à une distance de l'ordre de 40 cm, cette distance pouvant varier en fonction de la nature de la maçonnerie et devant toujours être vérifiée dans les règles de l'art.

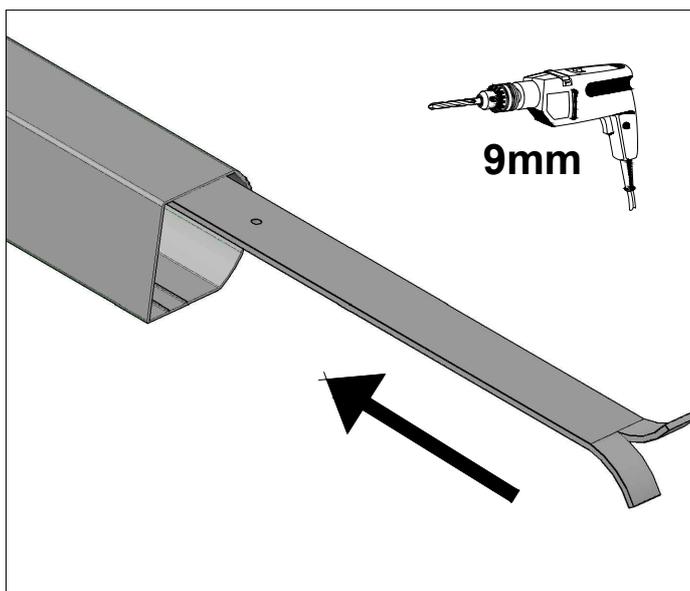


Pré-percez les trous dans la panne pour mur (à une distance d'environ 40 cm) en utilisant un foret à métaux. Maintenez la panne sur le mur de la maison, puis alignez-la à l'aide du niveau à bulle. Tracez ensuite les trous d'alésage, puis percez-les en vous conformant aux indications du fabricant de chevilles. Montez la panne pour mur en utilisant le matériel de fixation adéquat (tirants d'ancrage M12, par ex.).

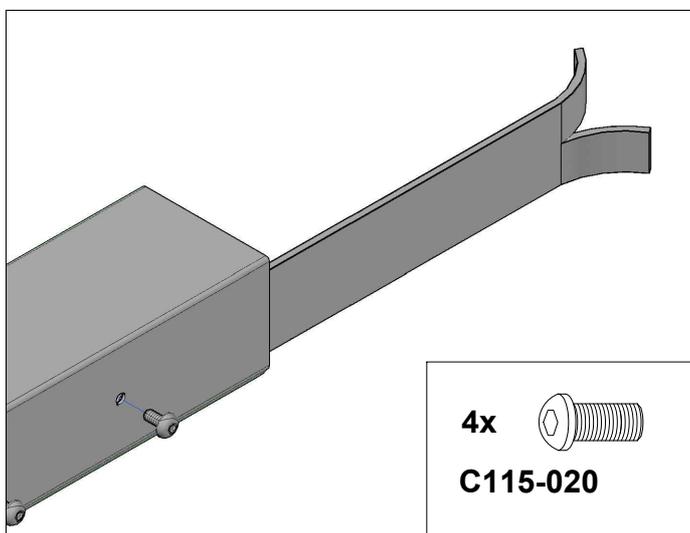


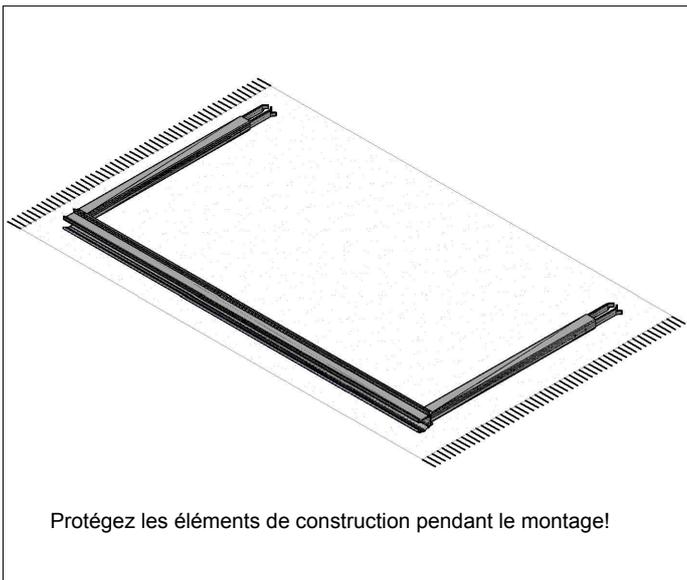


Tracez les trous de vissage filetés et pré-perçés des différentes ancrs pour poteau sur les poteaux respectifs. Pré-percez en utilisant un foret à métaux 9 mm, puis poussez les ancrs dans les poteaux correspondants. Tracez, percez, puis vissez ancre pour ancre, les trous d'alésage des différentes ancrs pouvant varier !

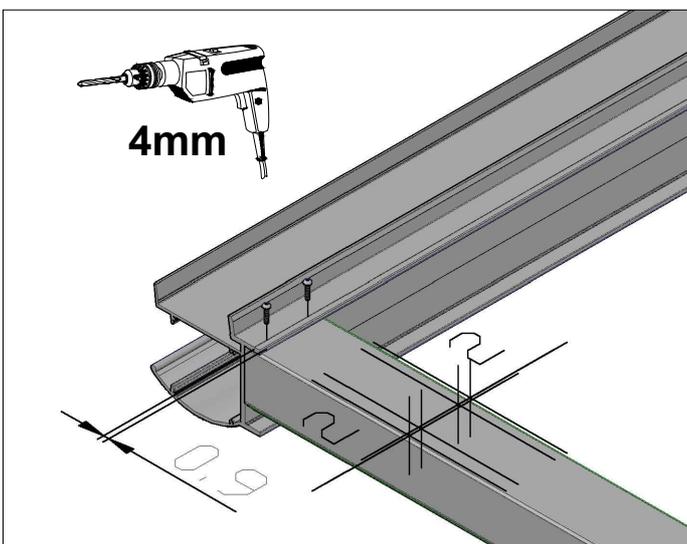


Vissez les ancrs à l'aide des vis d'assemblage fileté (C115-020).

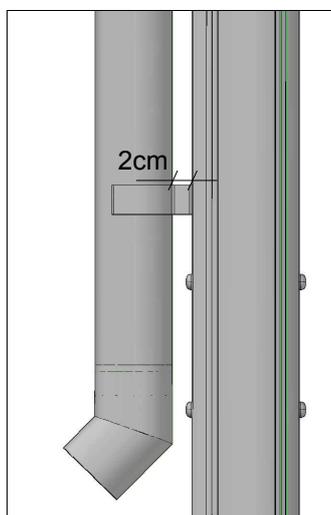
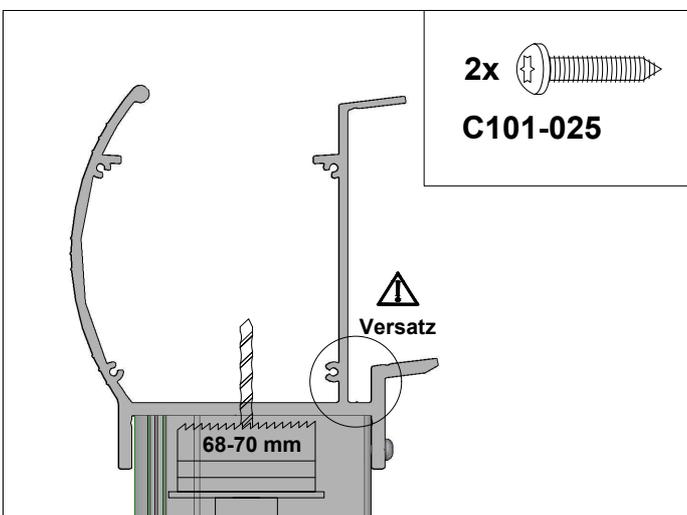




Préparez au montage la panne pour gouttière et les poteaux avec leurs ancres.
 Pour des raisons statiques, le retrait latéral des deux poteaux extérieurs ne devra pas dépasser 50 cm !

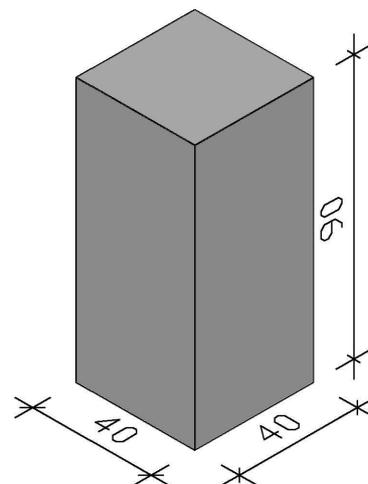
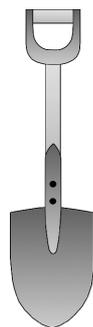
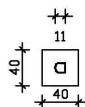
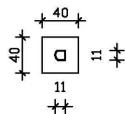


Placez la gouttière et les poteaux les uns à côté des autres en respectant cette distance, pré-percez en utilisant un foret à métaux 4 mm, puis vissez les éléments de construction en utilisant respectivement 2 vis à tête hexagonale (C101-025).

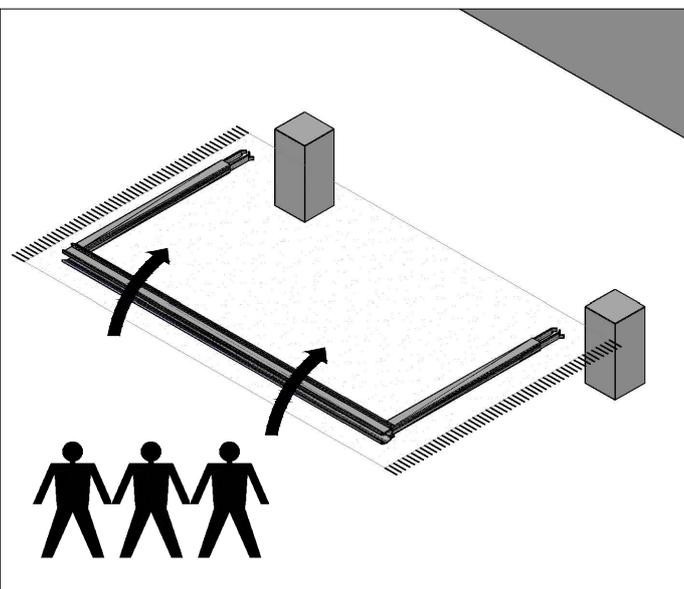


En utilisant un trépan (diamètre 68-70 mm), percez alors le raccordement pour la chute, que vous pourrez monter aussi bien à côté du poteau que dans ce dernier, sans oublier de tenir compte du décalage de la panne pour gouttière (voir plan de détail) ainsi que de la distance des supports à clip par rapport à la chute allant vers le poteau ! (environ 2 cm)

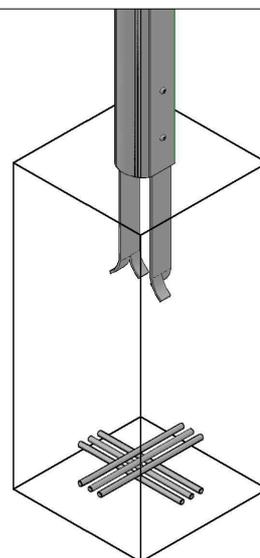
Pour les dimensions, voir le plan des fondations!



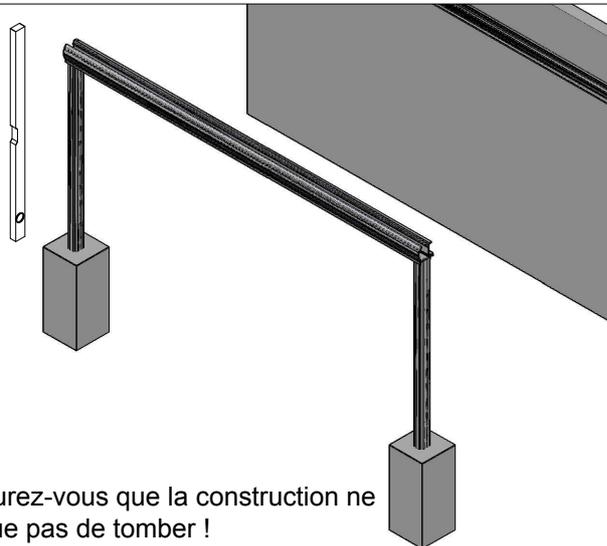
Ajustez les fondations, puis creusez les trous correspondants à une profondeur de 90 cm (mise hors gel).



acier béton 500 (M),
couverture béton de
5cm, 2x3 Ø 12 k
en croix sous le
support chacun.

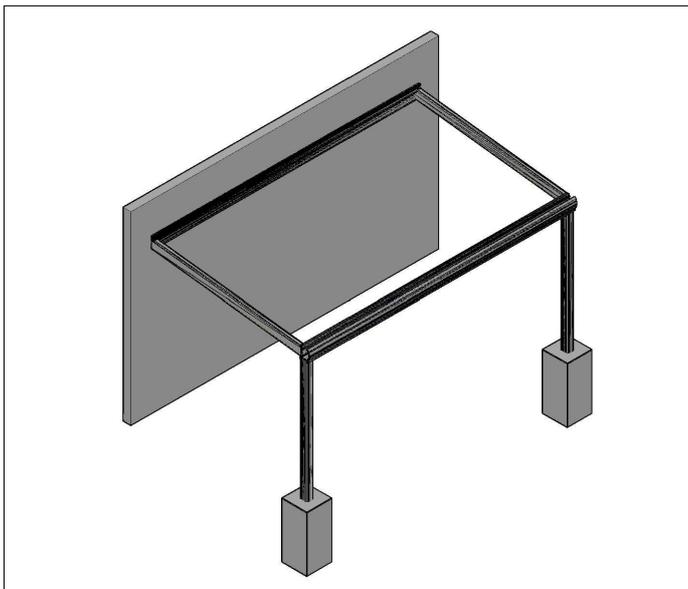


Ajustez les fondations, puis creusez les trous correspondants à une profondeur de 90 cm (mise hors gel). Placez les ronds à béton dans les fondations, posez la construction de gouttières déjà vissée dans les trous de fondation, avant de l'y aligner à l'aide de lattes en bois et d'un niveau à bulle.

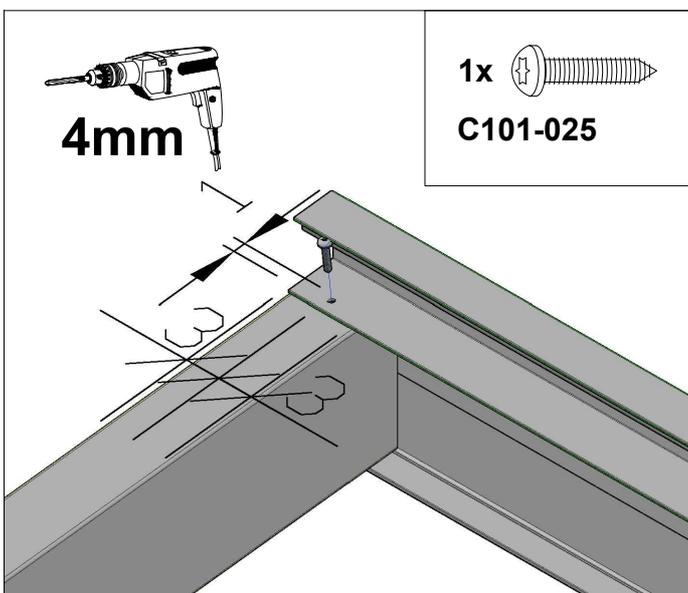


Assurez-vous que la construction ne
risque pas de tomber !

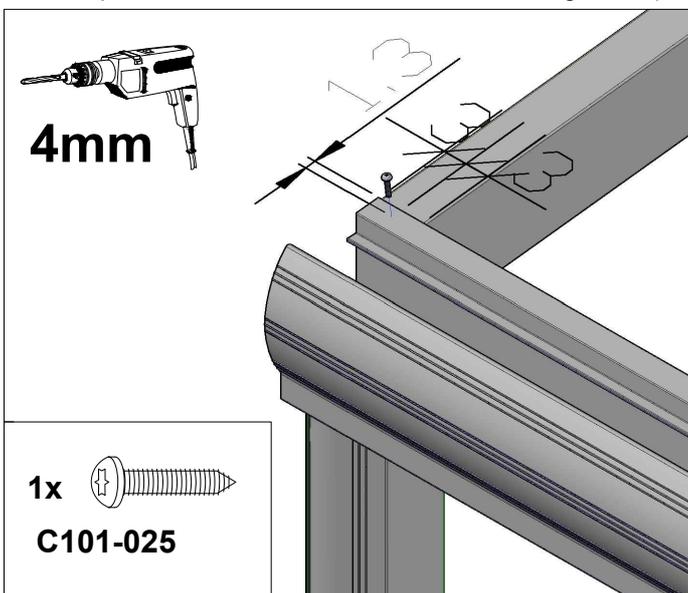


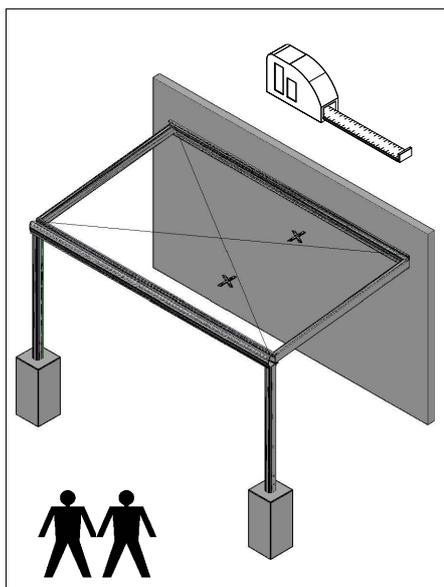


Placez les deux chevrons extérieurs, puis alignez-les par rapport à la panne pour mur/pour gouttière.

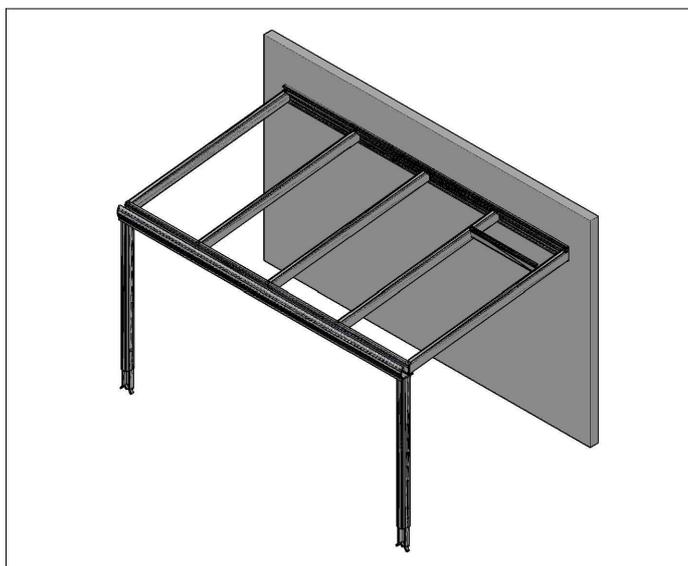


Pré-percez les trous de vissage à l'aide d'un foret à métaux 4 mm, puis vissez les chevrons sur les deux pannes en utilisant pour chacune une vis à tête hexagonale (C101-025).

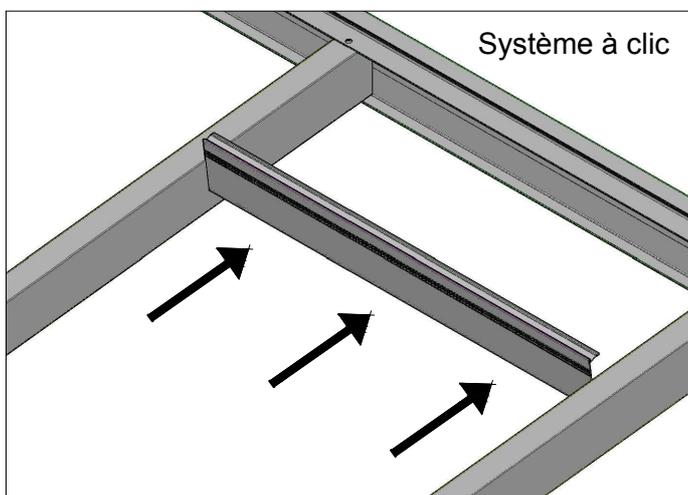




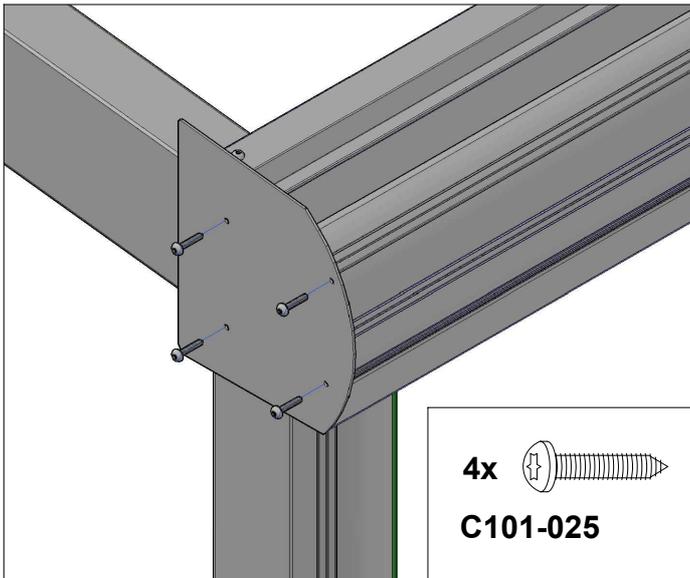
Alignez la construction en utilisant un ruban placé sur la diagonale.



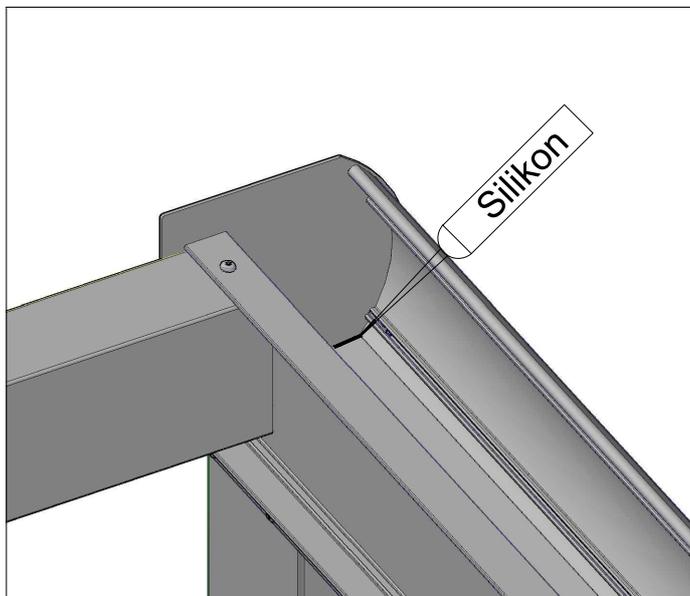
Répartissez les autres chevrons à l'aide des baguettes de recouvrement (servant d'entretroises), pré-percez les trous de vissage à l'aide d'un foret à métaux 4 mm, puis vissez les chevrons sur les deux pannes en utilisant pour chacune une vis à tôle à tête hexagonale (C101-025).



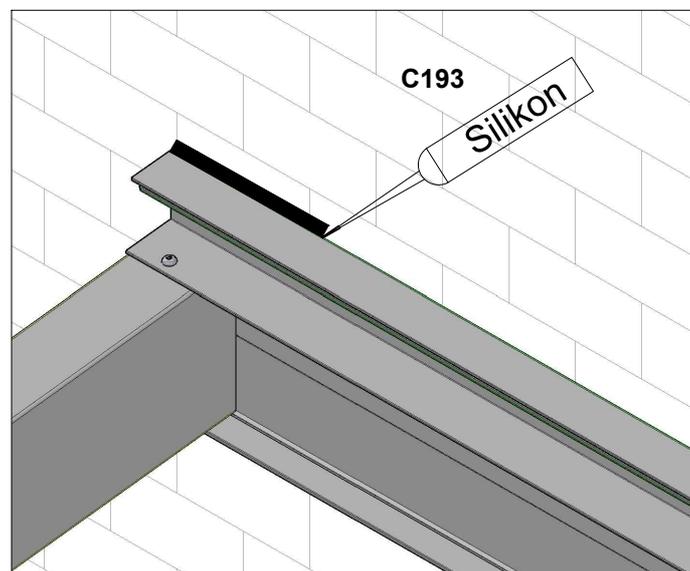
Placez ensuite les baguettes de recouvrement à l'aide du système à clic. La construction une fois de nouveau alignée (contrôle de la cote diagonale), remplissez les trous de fondation de béton, puis laissez-le durcir avant de continuer le montage.



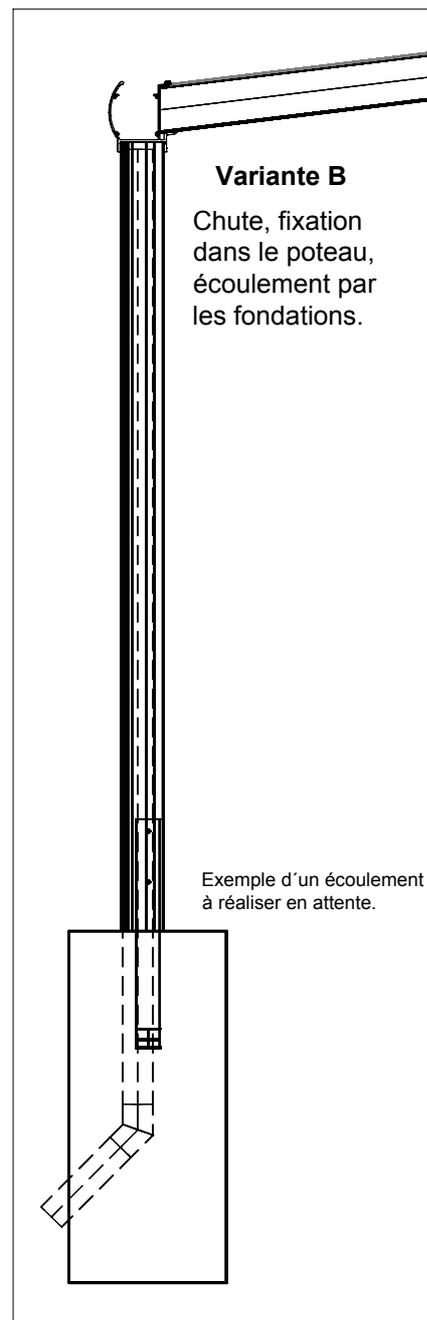
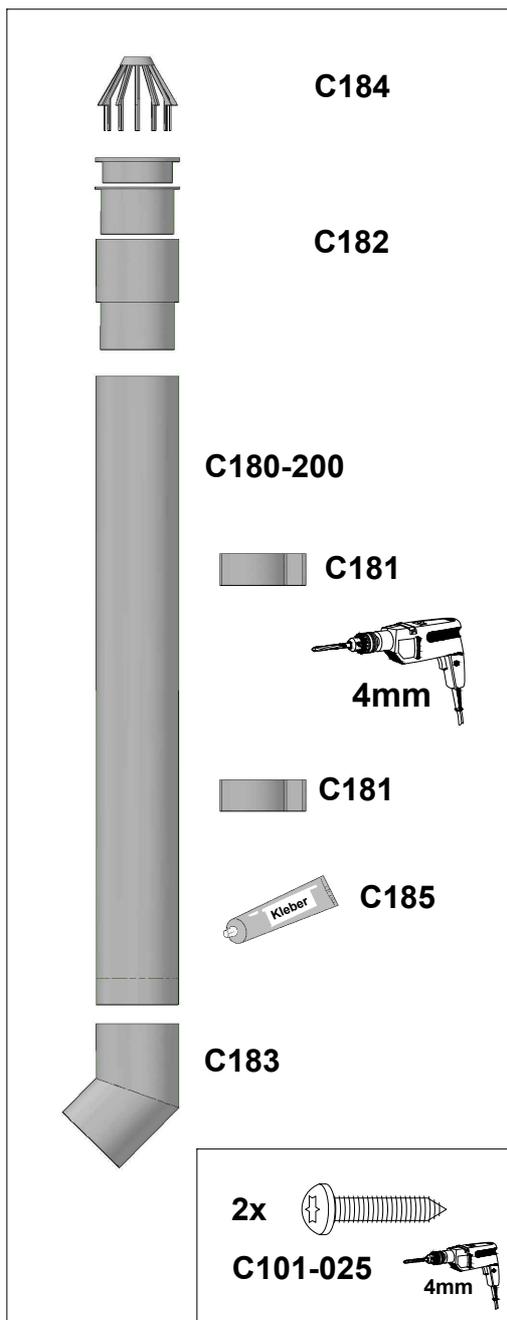
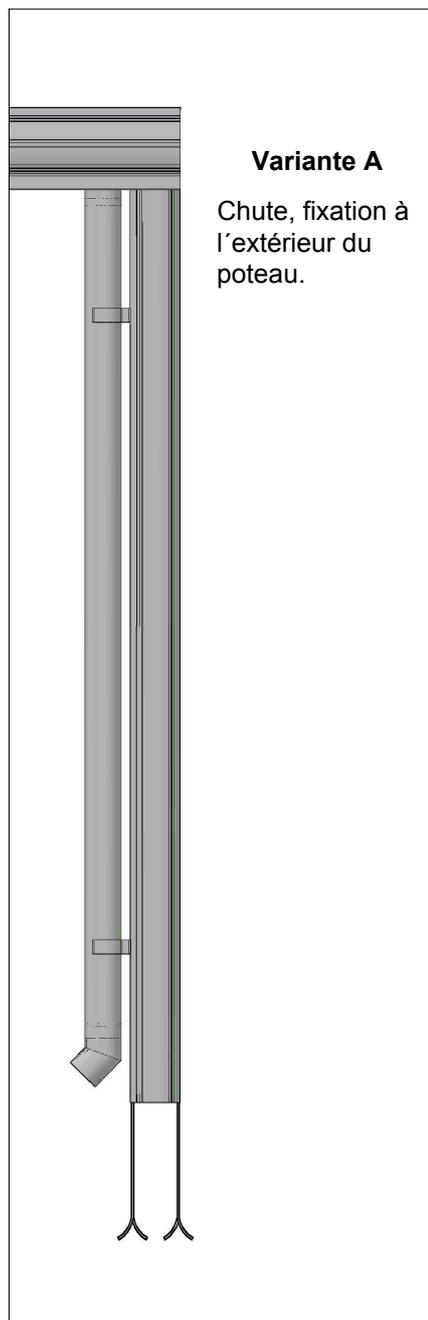
Avant de procéder au vissage, appliquez de la silicone dans les canaux de vissage des capouchons chaches. Fixez ensuite les capouchons sur la panne pour gouttière en utilisant respectivement 4 vis à tôle à tête hexagonale (C101-025).



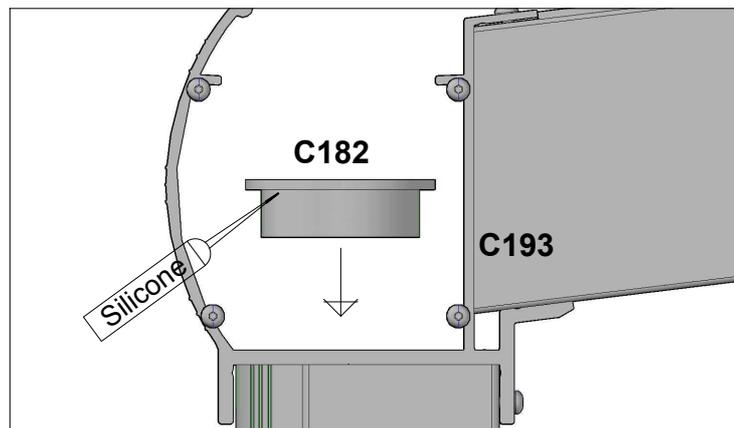
Après avoir placé les capouchons chaches, étanchéifiez-les également de l'intérieur à l'aide de silicone.



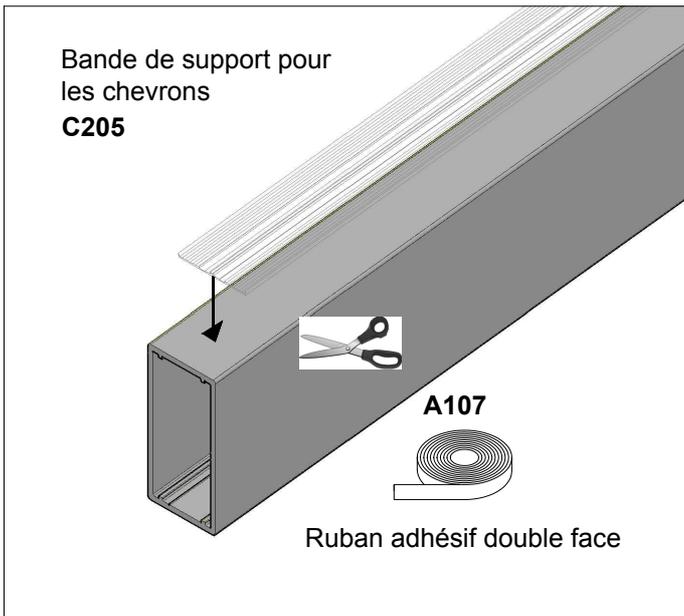
Scellez le passage entre la panne pour mur et le mur de la maison à l'aide de silicone.



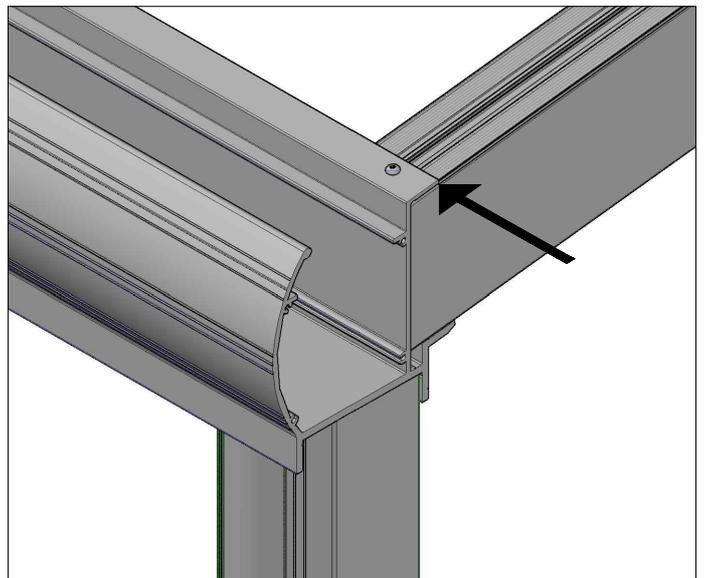
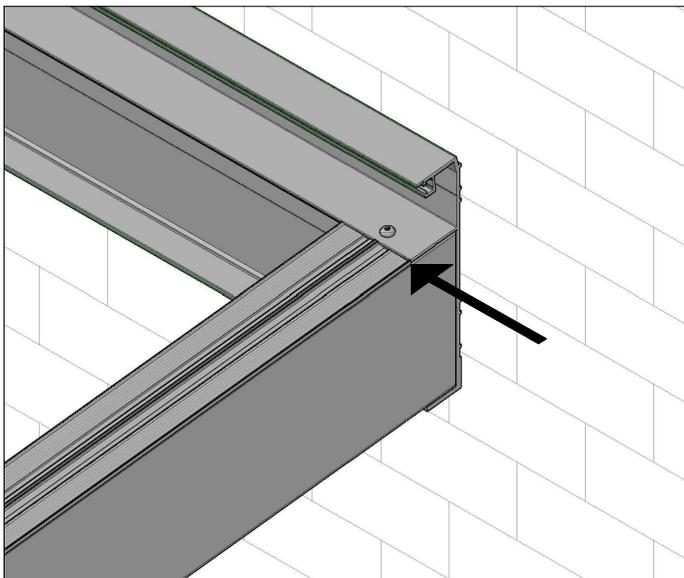
Assemblez la chute avec les raccords à bague, la crapaudine gouttière et le coude, alignez-la, puis collez-la. Montez l'ensemble à l'aide des colliers à clip et des vis (C101-025).



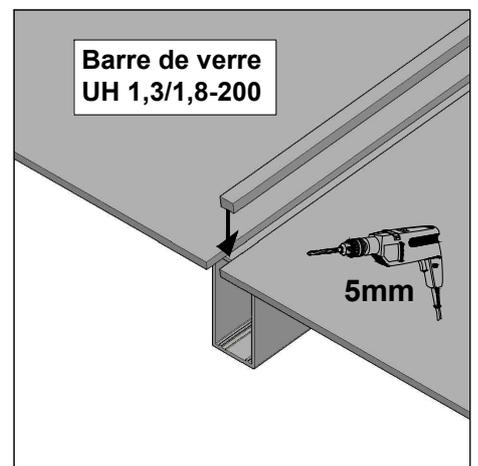
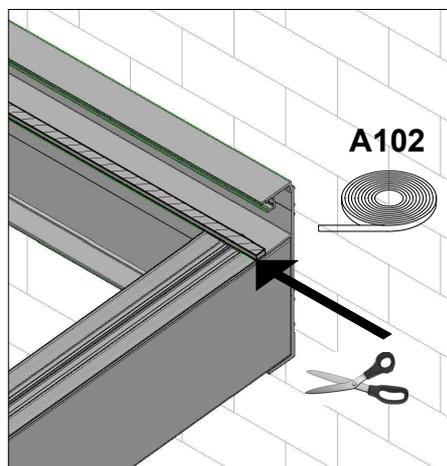
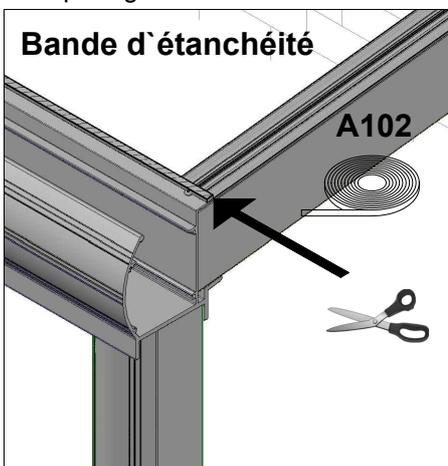
Avant de procéder au montage, posez une corde continue en silicone sur le raccord de la face inférieure. La fixation une fois réalisée, retirez le matériel excédentaire.



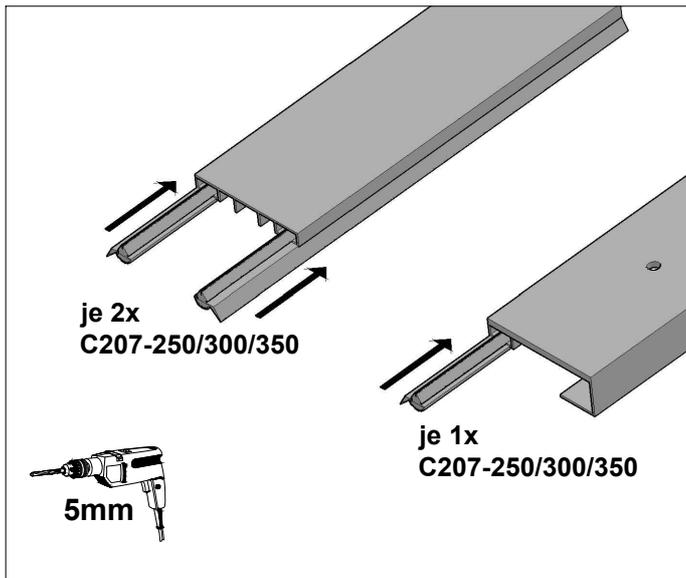
Posez la bande de support sur les chevrons à l'aide du ruban adhésif double face.



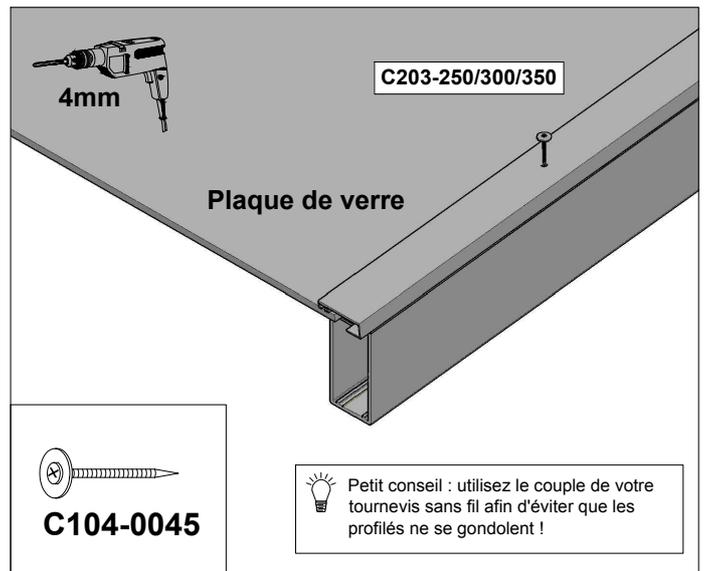
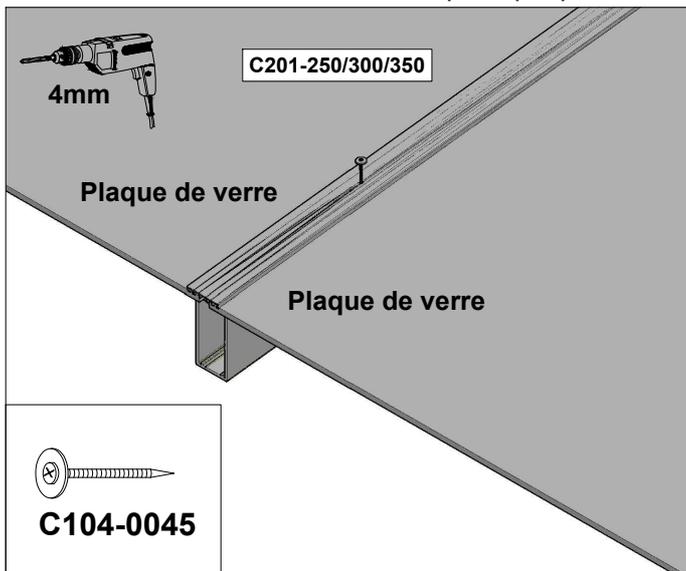
Réalisez l'extrémité de la bande de support pour les chevrons en affleurement avec les profilés de la panne pour mur/pour gouttière.



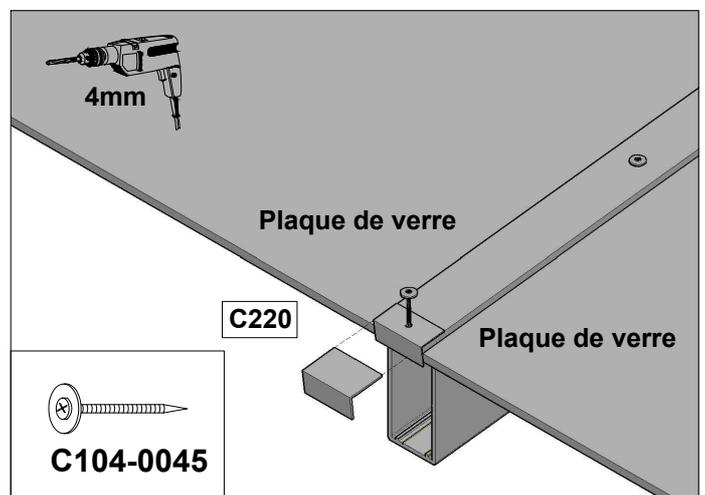
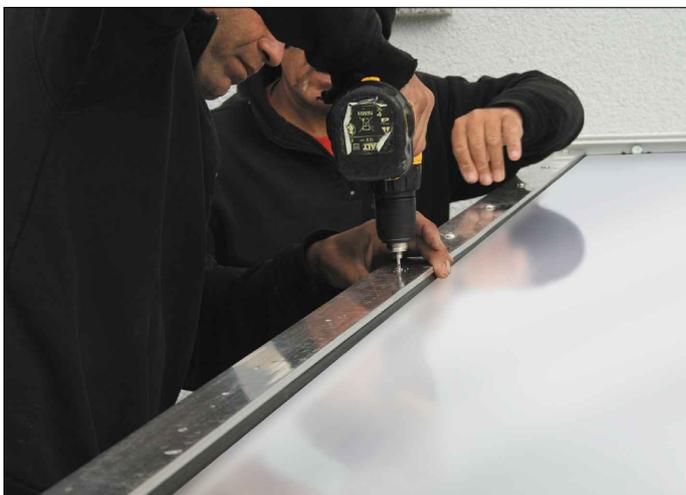
Collez la bande d'étanchéité sur les extrémités du profilé de la panne pour gouttière/pour mur, puis découpez-la latéralement en affleurement avec les chevrons. Mettez les plinthes de bois UH1,3/1,8-200cm comme détendeur de distance pour le verre au centre sur les chevrons, vous sciez celui-ci en passant et pré-perçés de 5mm avec les profilés aluminium.



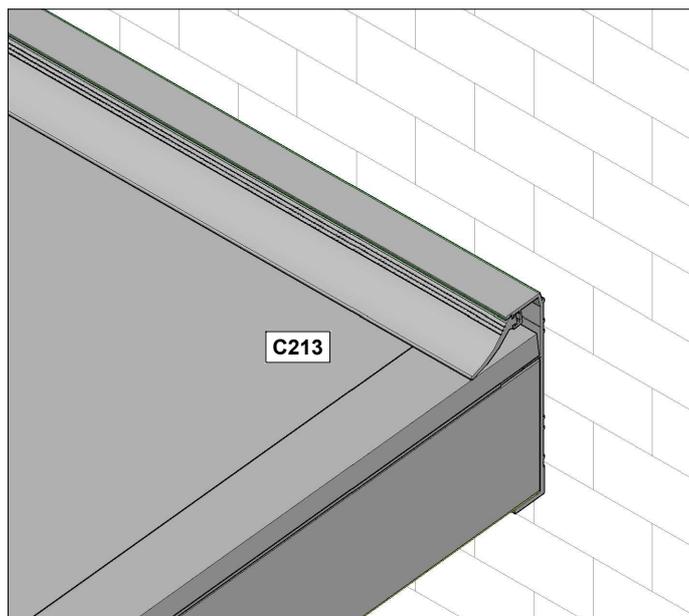
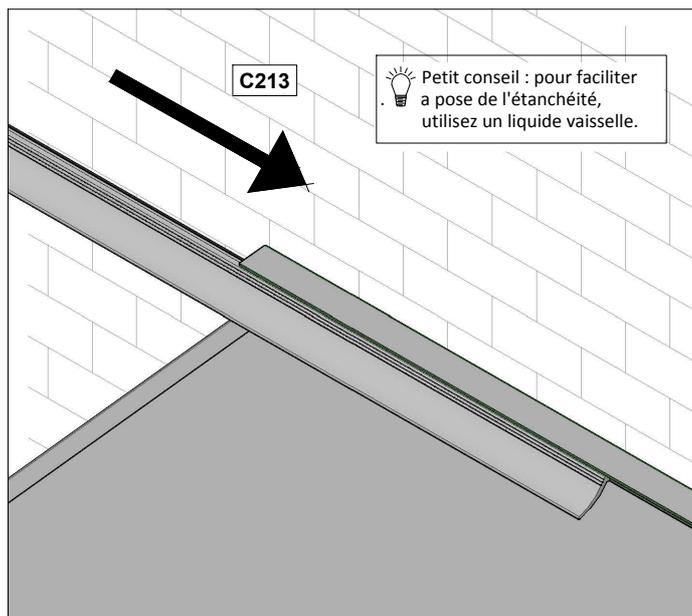
Posez le caoutchouc d'étanchéité dans les profilés aluminium, puis pré-percez ces derniers à une distance uniforme, en utilisant un foret à métaux 5 mm. Divisez le nombre des vis (voir plan de position) par celui des chevrons afin d'obtenir le nombre total des vis à répartir par profilé aluminium.



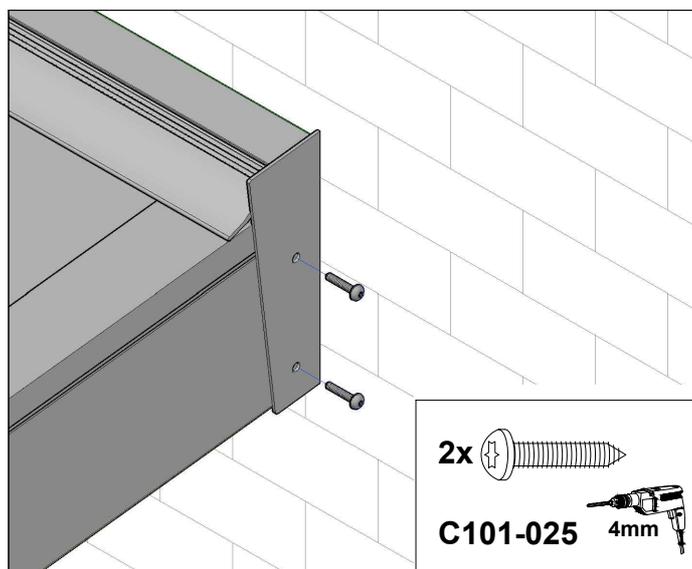
Montez les plaques de verre et les profilés aluminium sur les chevrons pré-perçés de 4 mm en utilisant les vis (C104-0045). Fixez la première vis avec la cornière de finition.



Pré-percez de même les cornières de finition (C 220) de 5 mm, puis montez-les avec le profilé aluminium sur le chevron pré-perçé de 4 mm.



Posez le caoutchouc d'étanchéité dans la panne pour mur.



Pré-percez le chevron à l'aide d'un foret à métaux 4 mm, puis montez les capuchons caches de la panne pour mur en utilisant respectivement 2 vis (C101-025).

