



FR

Climaglide®

Notice de pose éléments séparés - 8 mm

Art.N° 45900


SKYLUX®
Hello daylight!

Sécurité

Prenez les mesures de sécurité nécessaires et requises ; par exemple, en cas de montage depuis l'extérieur, sur le toit, il est obligatoire d'utiliser une protection antichute (ligne de vie), des lunettes de sécurité, des gants, un casque, etc. Interdiction de marcher sur le verre.



Chutes de hauteur



- En cas d'utilisation d'échelles pour l'accès toiture :
 - L'échelle est-elle en bon état ?
 - Est-elle correctement inclinée (à 75°) ?
 - Est-elle immobilisée en bas et en haut pour éviter qu'elle ne glisse ?
 - Il est interdit d'escalader l'échelle avec du matériel lourd/volumineux (règle de 3 points d'appui) ! Levez le matériel avec une grue si possible.
- Si on doit monter sur le toit, il faut prévoir une surface de marche supportée par les porteurs de la sous-structure.
- En cas d'utilisation d'une nacelle élévatrice/d'un élévateur à pantographe : utilisez et sécurisez toujours le harnais (obligatoire) ! Il est interdit de quitter la cage.
- Ne progressez jamais en marche arrière sur un toit, mais toujours en marche avant.
- Veillez à ce que la zone de travail soit suffisamment éclairée.



Obstacles à faible hauteur et chutes de charges

- Il est interdit de se trouver sous ou aux alentours d'une charge suspendue (dans un périmètre de 1 m).
- Délimitez la zone de danger sous l'endroit où le matériau peut tomber durant le montage de la véranda.
- Il est interdit d'entrer les zones dangereuses pendant les travaux.



Accrochage

- Tous les équipements de travail utilisés doivent porter un label CE valable, être bien entretenus et être dotés de tous les dispositifs de sécurité nécessaires. Ils ne peuvent jamais être enlevés.
- Les personnes qui utilisent les équipements de travail sont formées à cet effet. Des capots de protection sont toujours prévus sur tous les équipements de travail. Ils sont en bon état et correctement réglés.



Trébuchement/chute

- La sécurité commence par le maintien de l'ordre et de la propreté. Rangez tout immédiatement, ne laissez rien traîner.
- Les déchets doivent être triés.
- Une attention particulière est requise pour les câbles électriques (risque de trébuchement). Ne circulez jamais en marche arrière !
- Veillez à ce que la zone de travail soit bien éclairée.



Pièces tranchantes

- Attention à ne pas vous coincer ou couper les doigts lors de la manipulation des éléments de la véranda.
- Regardez toujours où vous placez les mains pendant le montage des pièces.
- Le port de gants anti-coupures est obligatoire.



Ergonomie

- Levage de charges : procédez toujours de la manière correcte : utilisez les genoux ; déplacez les pieds au lieu de tordre le torse ; maintenez la charge le plus près possible du corps.
- Les pièces de plus de 25 kg doivent être soulevées par 2 personnes minimum.



Équipements de protection individuelle



- Les vêtements de travail, les chaussures de sécurité et le casque sont obligatoires en toutes circonstances pour tout le monde.



- L'utilisation d'un harnais et d'une longe de retenue agréés est obligatoire en l'absence de protection collective périphérique ou de filets sous l'ouverture du toit, ainsi qu'en cas d'utilisation d'une nacelle élévatrice/d'un élévateur à pantographe.



- Portez toujours des gants lorsque vous manipulez les pièces.



- En cas d'utilisation de tronçonneuses/meuleuses, le port de lunettes de sécurité et de protections auditives est obligatoire.

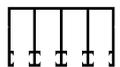
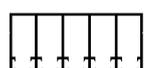
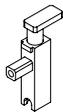
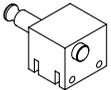
Faites toujours une Analyse des Risques Last Minute !

En cas de doute : ARRÊTEZ ! Ne prenez pas de risques inutiles. Consultez votre dirigeant.

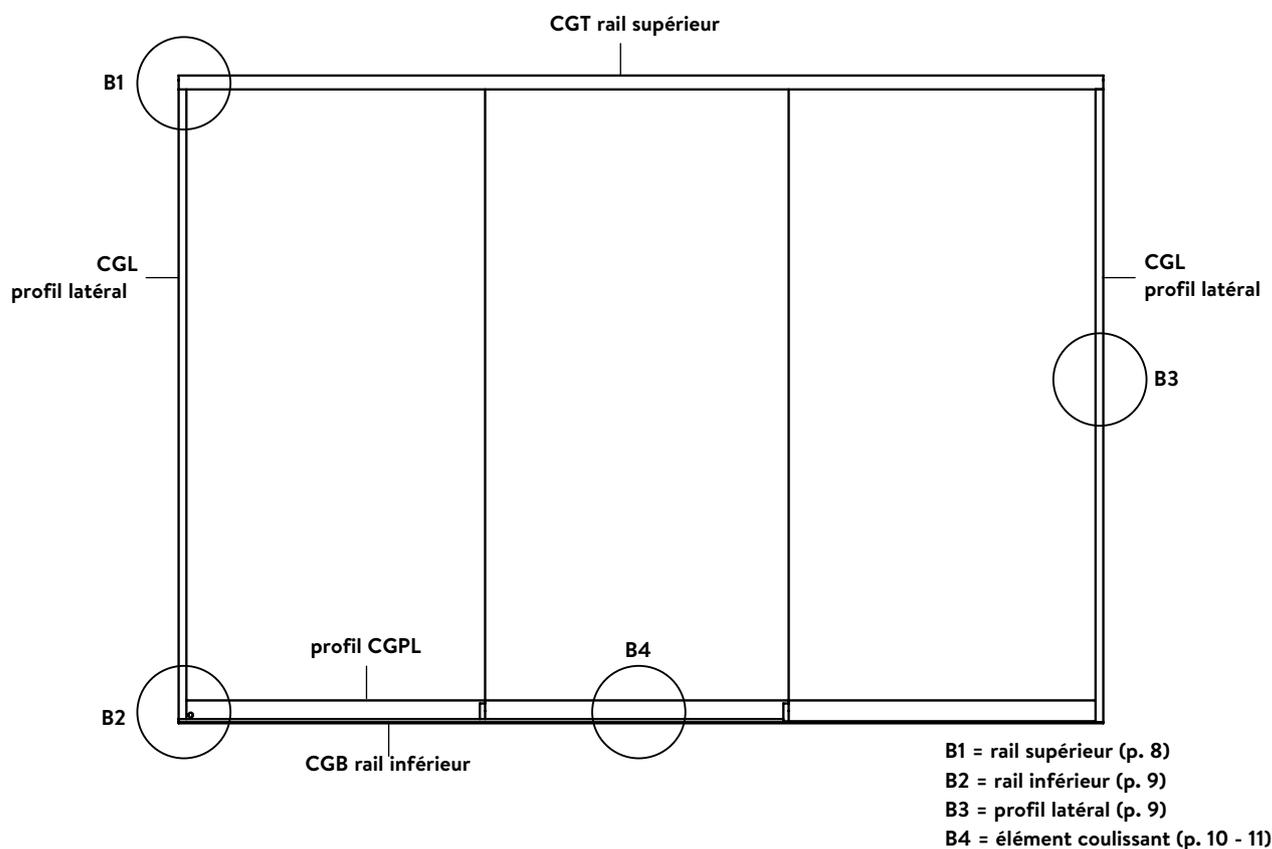
Table des matières

SECURITE	p. 2
APERCU DES PROFILES ET ACCESSOIRES	p. 5
DESSIN DE PRINCIPE	p. 5
MISE EN OEUVRE ET VERSIONS	p. 6
CONSEILS DE POSE GENERAUX	p. 7
MESUREAGE DE VOTRE PAROI VITREE COULISSANTE	p. 8
DIMENSIONS DES PANNEAUX DE VERRE	p. 9
CONSEILS DE POSE SPECIFIQUES	p. 10 - 13
RAIL SUPERIEUR	p. 10
RAIL INFERIEUR	p. 11
PROFILS LATERAUX	p. 11
VANTAUX COULISSANTS	p. 12 - 13
FINITION	p. 13

Aperçu des profils et accessoires

	CGT3	Rail supérieur pour 3 ou 6 panneaux de verre		CGL	Profil latéral
	CGT4	Rail supérieur pour 4 ou 8 panneaux de verre		CGPL	Profil d'entraînement
	CGT5	Rail supérieur pour 5 ou 10 panneaux de verre		CGC	Joint
	CGB3	Rail inférieur pour 3 ou 6 panneaux de verre		CGPLL	Verrou
	CGB4	Rail inférieur pour 4 ou 8 panneaux de verre		CGPLS	Embout
	CGB5	Rail inférieur pour 5 ou 10 panneaux de verre		CGBL	Bloc de verrouillage

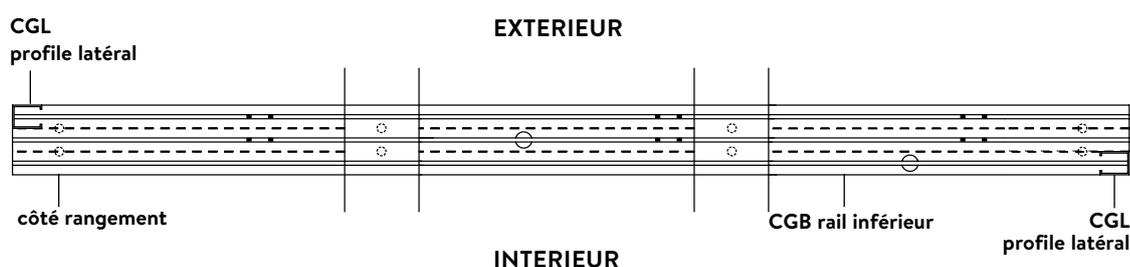
Dessin



Mise en oeuvre et versions

Climaglide est une paroi coulissante vitrée simple vitrage. Le système offre une certaine protection contre le vent et la pluie. Il y a un système de base avec des éléments séparés et un système verrouillable à l'intérieur. Les vantaux coulissants peuvent être ouverts d'un seul côté ou bilatéralement, ce qui permet de créer une baie ouverte de grande largeur. Climaglide convient pour refermer une toiture de véranda dépourvue de rupture thermique, de type Climax Panorama, Climalux ou Climalite.

Le rail inférieur (CGB), muni de 3, 4 ou 5 coulisses (X), est intégralement préforé et livré sur mesure.



Les côtés gauche et droit sont considérés comme vus depuis l'intérieur. Une cloison vitrée coulissante se compose de plusieurs vantaux coulissants (YY).

Dans le cas d'un système simple, les vantaux coulissants peuvent être rangés soit à gauche (L), soit à droite (R). Vous identifierez de la façon suivante le côté d'un système livré où doit être rangé le vantail ouvert : c'est le côté le plus éloigné de l'orifice percé dans le rail intérieur.

Avec un système double, la moitié des vantaux coulissants sont rangés à gauche, et l'autre moitié à droite.

Le vitrage est fourni par le client/installateur; il doit être composé de verre trempé de 8 mm d'épaisseur (D).

La version de votre paroi vitrée coulissante Climaglide est définie par un code de type CG XYY L/R D.

Exemple:

CG 303 L 8 est une paroi coulissante Climaglide à 3 coulisses et 3 vantaux coulissants qui s'ouvrent vers la gauche (lorsqu'on se trouve à l'intérieur et qu'on regarde vers l'extérieur). L'épaisseur du vitrage prévu s'élève à 8 mm.

CG 408 LR 8 est une paroi coulissante Climaglide à 4 coulisses et 8 vantaux coulissants qui s'ouvrent en partie vers la gauche et en partie vers la droite. L'épaisseur du vitrage prévu s'élève à 8 mm.

Conseils de pose généraux

Prenez le temps de lire attentivement cette notice de montage.

Le montage doit être effectué par des personnes possédant suffisamment de connaissances techniques et d'expérience en matière de construction. L'installateur doit prendre les mesures de sécurité nécessaires durant l'installation et notamment recourir à l'usage d'échafaudages et d'équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, casque, gants, lunettes de sécurité,...) afin d'assurer la sécurité des travaux. Durant le montage, il y a lieu de prendre des précautions suffisantes pour garantir la stabilité de la structure non terminée.

Fixations

Le matériel de fixation nécessaire est à choisir par vos soins en fonction du support. Les vis et chevilles destinées à fixer les profils aux seuils, piliers ou profils de gouttière ne sont pas fournies. Pour ce faire, utilisez des vis en inox adaptées, à tête noyée. Vérifiez si le support et les murs où la structure doit être ancrée sont suffisamment résistants pour en supporter la charge. L'installateur est tenu de déterminer lui-même quel matériel de fixation convient pour la charge exercée et dans quel support la structure sera ancrée. En cas de doute, nous vous conseillons de contacter le fournisseur du matériel de fixation ou un bureau d'études spécialisé.

Rail inférieur

Nous recommandons que le rail inférieur ne soit pas installé sur le sol intérieur, mais soit installé 2 mm plus bas. Si vous installez le rail plus de 2 mm plus bas, veuillez noter que vous devrez ajuster la hauteur du verre. Dans tous les cas, assurez-vous toujours que le rail inférieur ne s'incline pas vers l'intérieur.

Skylux n'est pas responsable du montage ni des fixations utilisées.

Conditions et garantie

La garantie ne s'applique pas si les instructions de montage ci-dessous ne sont pas respectées. Le non-respect de ces instructions et/ou l'usage d'autres composants peut avoir un impact négatif pour la sécurité et la longévité du produit. Aucune dérogation n'est autorisée sans l'accord écrit du fabricant. Notre notice de montage est basée sur l'état actuel de nos connaissances et de notre technique. Nous ne pouvons être tenus responsables d'un éventuel manque d'exhaustivité de nos informations. Contrôlez toujours si notre produit est adapté pour l'application que vous envisagez.

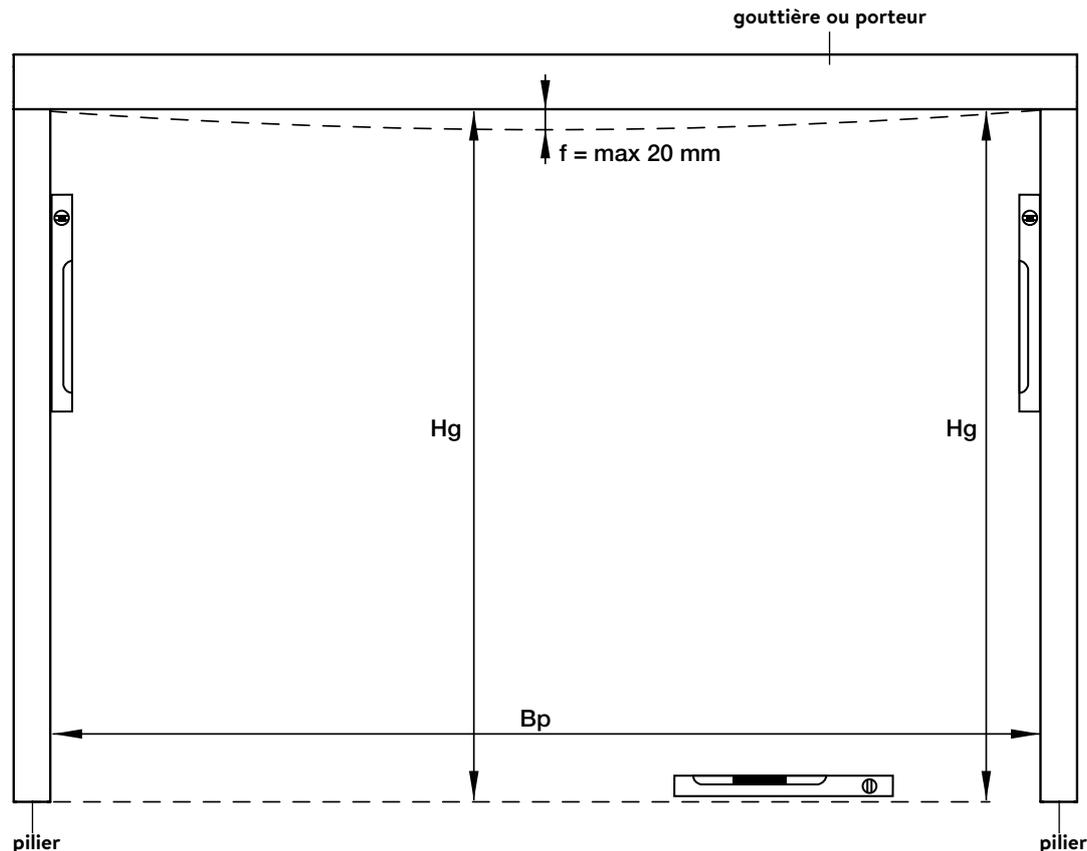
Étant donné que la mise en oeuvre et le montage de notre produit se déroulent en dehors de toute supervision de notre part, les dommages qui en résulteraient éventuellement ne peuvent être imputés à Skylux. L'installateur doit tenir compte des dimensions indiquées pour le vitrage ainsi que de la pression du vent, conformément aux normes en vigueur.

Toutes les modifications techniques sont du seul ressort du fabricant qui peut y procéder sans avis oral ou écrit préalable. Skylux se réserve le droit de modifier cette notice sans préavis. Les modifications apportées aux prescriptions de montage ou au produit ne donnent droit à aucune indemnité ni à la possibilité d'échanger les pièces.

La version la plus récente de cette notice est consultable à tout moment sur le site www.skylux.be.

Mesurage de votre paroi vitrée coulissante

Assurez-vous que la baie est parfaitement d'équerre. Le seuil sur lequel le rail inférieur doit être vissé doit être parfaitement de niveau pour permettre le bon fonctionnement de la paroi coulissante. Si la flèche du profil supérieur (gouttière) est supérieure à 20 mm, la paroi vitrée coulissante ne pourra être mise en place. Tenez compte du fait que les rails inférieur et supérieur présentent une largeur égale à X fois 20 mm. Un système à 3 coulisses mesure donc 60 mm de largeur. Le pilier contre lequel le vantail est rangé et sur lequel la paroi coulissante est montée doit présenter au minimum la même profondeur.



Détermination des dimensions

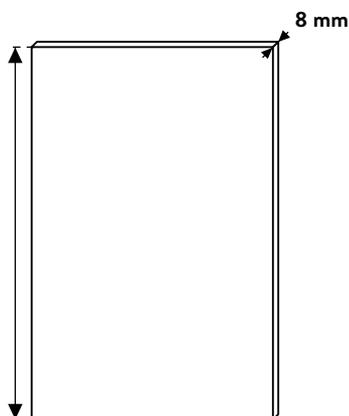
Mesurez la **largeur (Bp)** entre les piliers.

Mesurez la **hauteur (Hg)** du seuil à la gouttière et contrôlez si elle correspond bien à la paroi coulissante commandée. La hauteur (Hg) mesurée au centre de la baie ne peut différer de plus de 20 mm par rapport à la hauteur aux deux extrémités. Tenez également compte du fait que le fléchissement de la gouttière peut être accentué par le poids de la neige. La hauteur Hg ne peut excéder 2310 mm.

Le colis livré, qui contient les profils et les accessoires aux dimensions indiquées, a été préparé avec le plus grand soin. Avant toute chose, contrôlez si vous avez bien reçu toutes les pièces.

Dimensions des panneaux de verre

La hauteur du panneau s'élève à $H_g - 85$ mm.



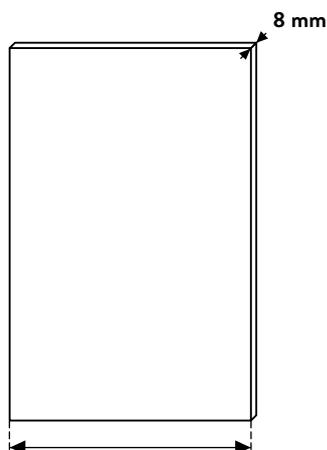
Les panneaux de verre sont répartis uniformément sur toute la largeur de la baie.

La largeur du panneau s'élève à :

- Pour un système simple : $((B_p - 16 + (X-1)*25)/X) - 2$

- Pour un système double : $=((B_p-16-7+(X-2)*25)/X)-2$

où X représente le nombre de panneaux



Vous trouverez ci-dessous un exemple de calcul pour plus de clarté.

Données :

Système simple CG 303 L 8 d'une largeur totale B_p de 2 975 mm et d'une hauteur H_g de 2 150 mm.

Cette paroi vitrée coulissante compte 3 coulisses (X) et 3 vantaux coulissants.

Calcul de la hauteur des panneaux de verre :

$$2150 - 85 = 2065 \text{ mm}$$

Calcul de la largeur par panneau de verre :

$$(2975 - 16 + (3-1)*25)/3 - 3 = (2959 + 2*25)/3 - 3 = (2959 + 50)/3 - 3 = 3009/3 - 3 = 1000 \text{ mm}$$

Pour une telle paroi vitrée coulissante, il y a lieu de commander 3 panneaux de 1 000 x 2 065 mm en verre trempé de 8 mm d'épaisseur, à chants adoucis.

Conseils de pose spécifiques

Rail supérieur (CGT)

Contrôlez s'il est possible d'ancrer le profil supérieur sans perforer la gouttière. L'ancrage doit se fixer autant que possible dans la zone arrière du profil de gouttière.

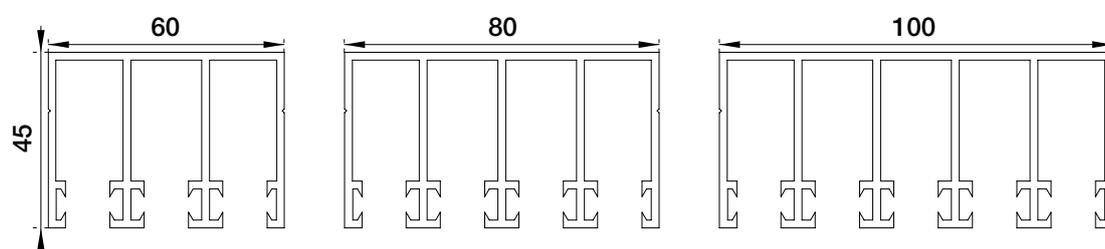
Préforez le profil supérieur à l'aide d'une mèche de \varnothing 5-6 mm en respectant un entraxe de 70 cm entre les trous et un écartement de 4 cm par rapport aux deux extrémités. Chanfreinez chacun des orifices pour pouvoir y noyer la tête de la vis.

Utilisez des vis à tête noyée pour visser le profil en place (vis non fournies).

En cas de gouttière GX (Climalux), la fixation se fait toujours dans la première rainure.

En cas de gouttière GXLX (Climalux Horizon) ou GL (Climalite), la fixation se fait toujours dans la deuxième rainure.

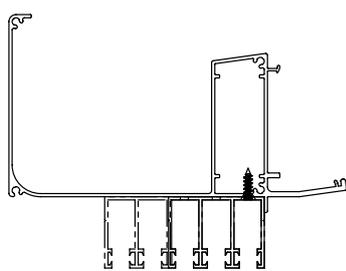
En cas de gouttière GDG (Climax Panorama), la fixation se fait en alternance dans la première et la troisième rainures.



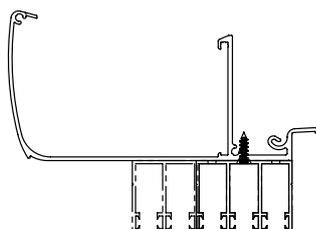
CGT3

CGT4

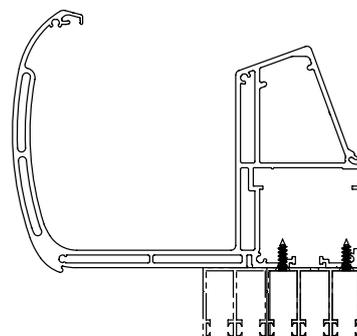
CGT5



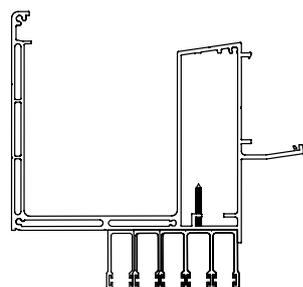
Climalux
CGT + GX



Climalite
CGT + GL



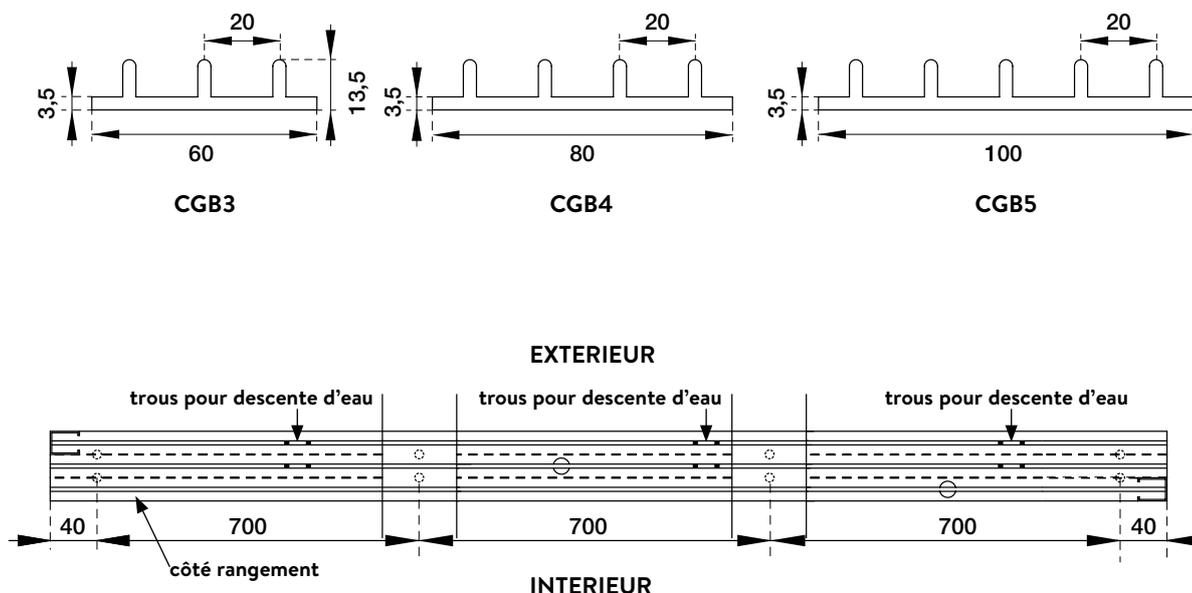
Climax Panorama
CGT + GDG



Climalux Horizon
CGT + GXLX

Rail inférieur (CGB)

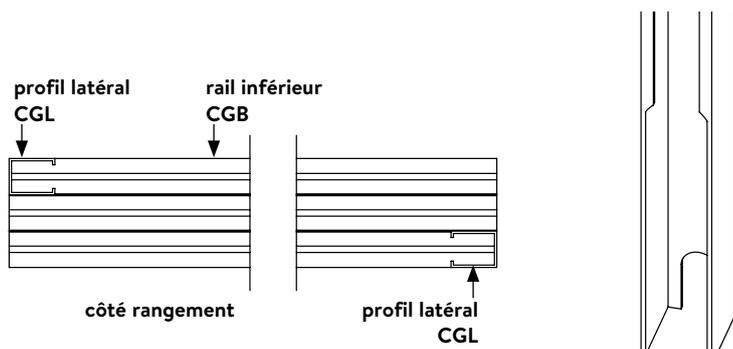
Les alésages permettant le verrouillage des éléments coulissants et l'évacuation de l'humidité sont déjà réalisés dans le profil. Positionnez le profil entre les piliers. Assurez-vous que les orifices d'évacuation de l'humidité forés à l'horizontale sont bien orientés vers l'extérieur et que les trous de verrouillage (option) au niveau des extrémités correspondent à la position de rangement des vantaux coulissants (voir le schéma ci-dessous).



Préforez le rail inférieur à l'aide d'une mèche de \varnothing 6 mm à 4 cm des extrémités puis en respectant un entraxe de 70 cm environ entre les trous, sur les lignes indicatives entre les coulisses extérieures. Chanfreinez chaque orifice pour pouvoir y noyer la tête de la vis. Vissez ensuite le profil au support à l'aide de vis et de chevilles adaptées. Prévoyez un arrêt d'eau avec du silicone à 15 mm du bord intérieur entre le rail inférieur et le sous-sol. Veillez à ce que le rail inférieur se trouve parfaitement aligné sous le rail supérieur et de niveau. Si nécessaire, il y a lieu d'utiliser des cales d'épaisseur pour aligner le rail inférieur à l'horizontale.

Profils latéraux (CGL)

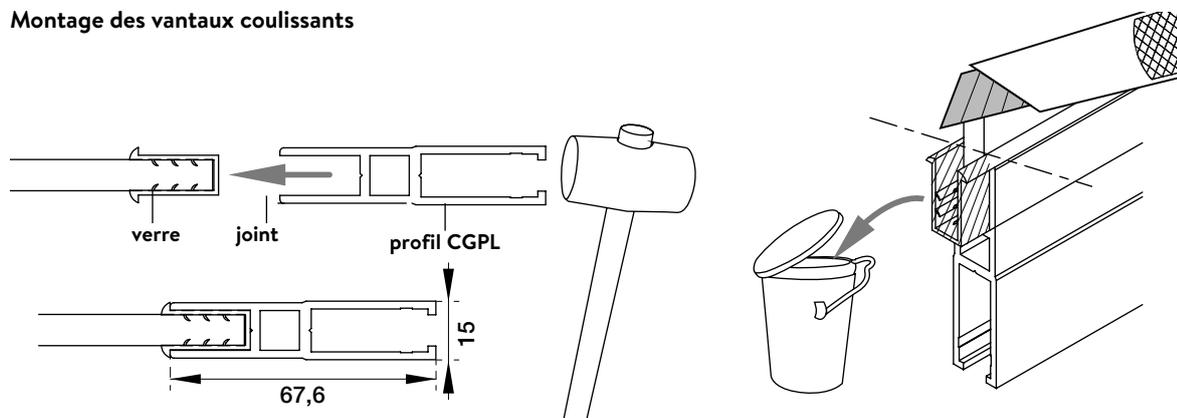
Les deux profils latéraux sont identiques. Ils doivent être sciés à la longueur exacte sur le chantier. Assurez-vous que l'orifice fraisé est bien orienté vers le bas. Préforez au minimum 2 trous à l'aide d'une mèche de \varnothing 5-6 mm. Chanfreinez chaque orifice pour pouvoir y noyer la tête de la vis. Positionnez d'abord le profil latéral du côté où sont rangés les vantaux, en le centrant au-dessus de la coulisse extérieure. Vissez solidement le profil au pilier. Pour ce faire, utilisez des vis courtes de manière à ne pas perforer la descente de gouttière. Procédez de même pour l'autre pilier, mais en centrant le profil au-dessus de la coulisse intérieure. Enfoncez ensuite le feutre noir fourni au fond des profils. Il sert à la fois d'étanchéité et d'amortisseur.



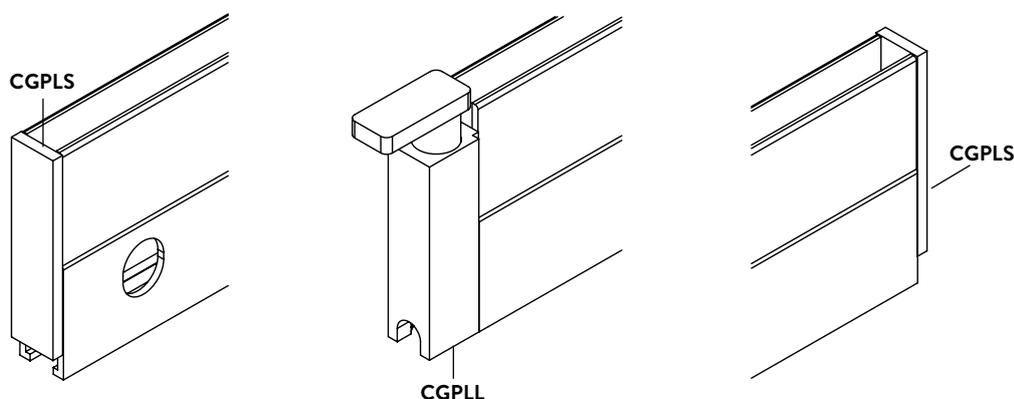
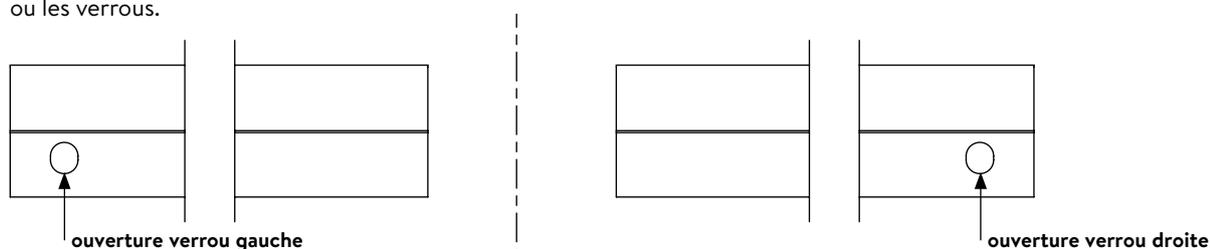
Vantaux coulissants (CGPL)

Les profils d'entraînement sont fabriqués sur mesure et pourvus de guide-roues et d'un dispositif de verrouillage. Selon que l'on choisit un système simple ou double, il y a 1 ou 2 profils d'entraînement munies d'une ouverture de verrouillage (option). Elles sont utilisées pour le vantail coulissant positionné côté rangement. Les autres profils d'entraînement sont pourvus d'un verrou (option).

Montage des vantaux coulissants

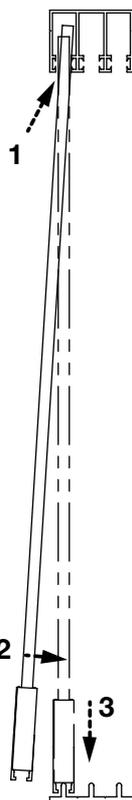


Posez le panneau de verre à l'horizontale sur 2 tréteaux. Prévoyez une protection pour éviter de les rayer. Prenez la bande en caoutchouc et découpez-la en veillant à ce qu'elle soit 1 cm plus longue que la largeur du vitrage; ensuite, positionnez-la sur le côté transversal du panneau de verre. Prenez le profil d'entraînement et enlever au moins un embout ou verrou. Frottez la face intérieure du à l'aide d'une solution de détergent. Positionnez la face supérieure du profil d'entraînement sur le caoutchouc en veillant à ce que l'extrémité latérale du profil d'entraînement soit alignée sur le chant latéral du panneau. Commencez par enfoncer le profil d'entraînement à la main le plus loin possible sur le vitrage. Enfoncez le profil d'entraînement sur le panneau de verre en martelant à l'aide d'un marteau en caoutchouc (nous conseillons 700 gr) jusqu'à ce que seul le rebord du caoutchouc soit encore visible. Mesurez la perpendicularité du vitrage par rapport au profil à l'aide d'une équerre et rectifiez-la si nécessaire. Le caoutchouc excédentaire qui dépasse latéralement doit être sectionné. Remontez les embouts et/ou les verrous.



Le système de base n'a pas de verrouillage et chaque profil d'entraînement a 2 embouts standards (CGPLS). Le système verrouillable est différent. Le profil d'entraînement du premier vantail coulissant (côté rangement), munie d'une ouverture pour accueillir le verrou, est pourvue d'un embout à chaque extrémité. Pour les autres vantaux coulissants, un seul embout est monté d'un seul côté. L'autre côté est muni d'un verrou.

Montez le premier élément du côté rangement, en dirigeant l'ouverture pour verrou vers l'intérieur et en l'alignant sur la coulisse extérieure. Soulevez le vantail coulissant pour l'insérer dans le guide extérieur du rail supérieur. Positionnez l'élément à la verticale et laissez-le doucement redescendre jusqu'à ce que le guide-roues s'emboîte dans la coulisse extérieure. Le premier vantail coulissant est à présent en place. Vérifiez si l'élément coulissant est bien horizontal et parfaitement d'aplomb. Si ce n'est pas le cas, le rail et le guide supérieur doivent être alignés. Répétez cette opération pour tous les vantaux, en passant à chaque fois à la coulisse suivante. Veillez à ce que le verrou soit toujours disposé du côté rangement. À présent, faites précautionneusement coulisser chaque élément sur toute la largeur de la baie pour vérifier s'il n'accroche pas les vis de fixation du rail supérieur.



Finition

Montez le bloc de verrouillage sur le rail inférieur, côté rangement, à l'aide d'une clé à six pans. Réglez la position pour que le verrou vienne s'insérer dans l'ouverture du profil d'entraînement.

Testez également les positions de verrouillage des autres vantaux coulissants.

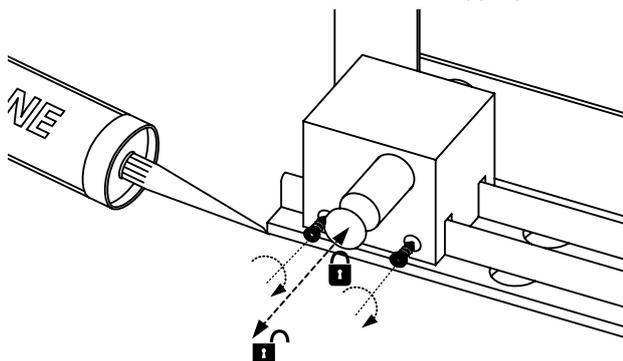
Pour garantir l'étanchéité aux intempéries, nous recommandons d'étancher l'angle intérieur du rail inférieur à la silicone.

Vous pouvez commander en options des poignées. Nous proposons deux types de poignées :

- à coller sur le vitrage (nous proposons également la colle pour vitrage, à commander séparément)
- à visser dans le vitrage (il faut préforer le vitrage de Ø 60)

Pour éviter que quelqu'un se cogne par inadvertance aux vantaux transparents, nous recommandons de placer une bande autocollante mate à hauteur des yeux sur le vitrage.

Si vous avez également commandé des balais d'étanchéité, vous pouvez à présent les scier à la bonne longueur et les coller sur le vitrage à l'aide d'un adhésif approprié (TEC7 transparent ou similaire).



UTILISEZ UNIQUEMENT LES PIÈCES ORIGINALES DE SKYLUX. VOUS N'AVEZ PLUS DROIT À LA GARANTIE SI DES PIÈCES NON ORIGINALES SONT UTILISÉES.
CES CONSIGNES DE POSE SONT À TITRE INDICATIF. LA POSE DU PRODUIT SE FAIT SOUS LA RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DU CLIENT.

CLIMAGLIDE IS A REGISTERED BRAND OF SKYLUX
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE

