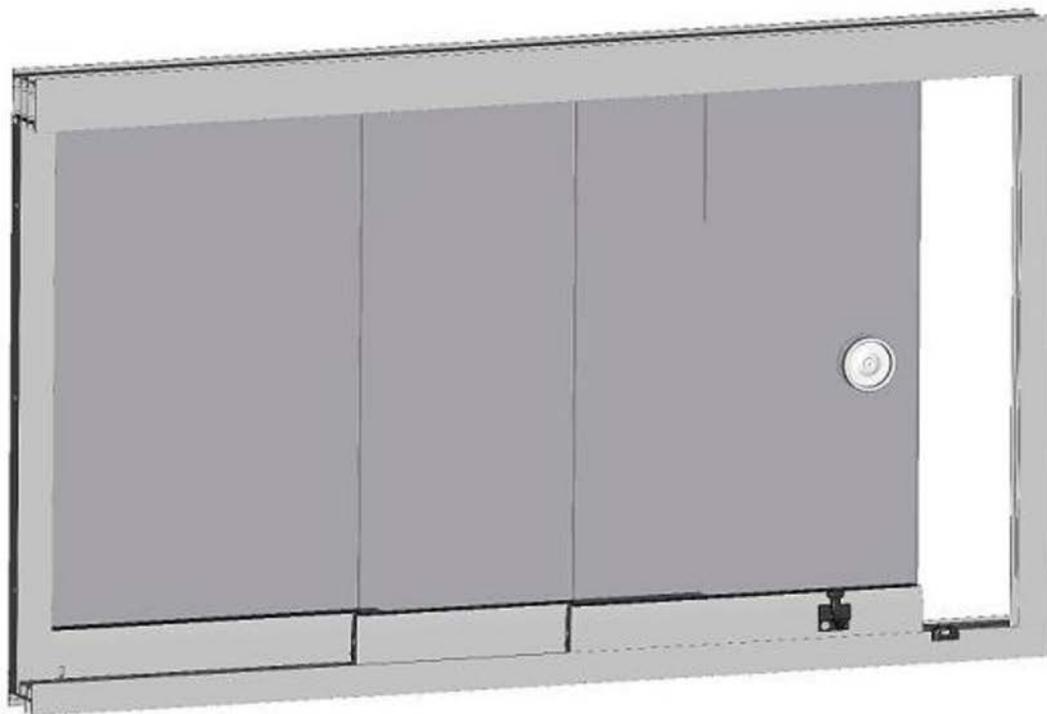


Paroi coulissante w17-c

Notice d'entretien et d'utilisation



Informations importantes pour le revendeur spécialisé et l'utilisateur

Lire l'ensemble de la notice avant la mise en service !
La notice doit rester à la disposition de l'utilisateur



112894

1	Table des matières	
1	Table des matières.....	2
2	Lecture de la notice d'entretien et d'utilisation	3
2.1	Avertissements	3
2.2	Astuces et recommandations	3
3	Consignes de sécurité.....	4
3.1	Consignes de sécurité fondamentales.....	4
3.2	Utilisation conforme et en toute sécurité.....	4
4	Description structurelle et fonctionnelle	4
5	Maintenance.....	5
5.1	Nettoyage.....	5
5.2	Généralités sur le nettoyage	5
5.3	Nettoyage des profilés en aluminium peints par poudrage	5
5.3.1	Dans les zones situées à proximité d'eau salée.....	5
5.3.2	Dans les zones non situées à proximité d'eau salée	5
5.4	Nettoyage des vitres	6
5.5	Nettoyage du profilé de guidage inférieur.....	6
5.6	Nettoyage des pièces en acier inoxydable	6
5.7	Nettoyage des écoulements d'eau	7
5.8	Remarques importantes pour les mois d'hiver.....	7
5.9	Travaux de maintenance.....	7
6	Utilisation	8
6.1	Consignes de sécurité.....	8
6.2	Utilisation en cas de vent fort	8
6.3	Forces de manœuvre et vitesse de coulissement.....	8
6.4	Variante de poignées.....	10
6.5	Ouverture du vantail de passage.....	11
6.6	Fermeture du vantail de passage	12
6.7	Ouverture du vantail d'extrémité.....	14
6.8	Fermeture du vantail d'extrémité	16
6.9	Utilisation en cas de profilé de guidage inférieur encastré.....	17
6.10	Utilisation de la w17-c avec serrure avec pêne à crochet (en option)	17
6.11	Ouverture et fermeture de la serrure avec pêne à crochet	18
6.11.1	Remarques sur l'utilisation extérieure de la serrure avec pêne à crochet.....	19
6.12	Montage et démontage des joints à fente et des profilés à brosse	20
6.12.1	Montage des profilés à brosse	20
6.12.2	Montage du joint à fente dans le cas des systèmes à têtère	21
7	Élimination des déchets	21

2 Lecture de la notice d'entretien et d'utilisation

Lire la notice d'entretien et d'utilisation avant la première utilisation des châssis. Pour la sécurité des personnes, il est important de respecter ces consignes. En cas de non-respect des consignes, le fabricant est dégage de toute responsabilité.

Toutes les notices fournies avec la livraison doivent être conservées par le client et être transmises au nouveau propriétaire dans le cas d'une éventuelle revente du store.

2.1 Avertissements

Les avertissements sont différenciés selon qu'ils concernent des personnes ou des biens matériels. En cas de dommages aux personnes, le mot clé « Danger » est utilisé. En cas de dommages matériels, le mot clé « Attention » est utilisé.

 DANGER	Danger imminent pour la vie ou l'intégrité corporelle !
 ATTENTION	Risque imminent pour le produit et l'environnement !

2.2 Astuces et recommandations

	Met en avant des informations et des astuces utiles en vue d'une utilisation correcte.
---	--

3 Consignes de sécurité

3.1 Consignes de sécurité fondamentales



DANGER

Dommages aux personnes

Risque de dommages aux personnes en cas d'utilisation inappropriée des châssis.
Lire et respecter les consignes de sécurité de ce chapitre.



ATTENTION

Dommages matériels et dommages du produit

Risque de dommages matériels et du produit en cas d'utilisation inappropriée des châssis.
Lire et respecter les consignes de sécurité de ce chapitre.

3.2 Utilisation conforme et en toute sécurité

Les châssis weinor sont destinés à être montés dans les vérandas, sous des toitures de terrasse ou d'autres ouvertures de passage.

Les châssis doivent uniquement être utilisés pour le vitrage vertical.

Il est impératif de noter que, dans certains domaines d'application, l'utilisation de verre de sécurité feuilleté (VSG) ou de verre trempé de sécurité (ESG) ou de verre trempé de sécurité traité heat soak test est obligatoire.

Dans la zone des parapets et/ou dans des zones nécessitant la pose d'une protection antichute, la planification et le montage des châssis doivent être effectués conformément aux prescriptions et directives en vigueur, et relèvent de la responsabilité du conducteur de travaux.

Tous les profilés et composants faisant partie de la livraison (notamment les profilés de cadres et de meneaux) doivent être montés, aucun ne doit être oublié.

4 Description structurelle et fonctionnelle

Seul du matériel de haute qualité, résistant à la corrosion ou protégé contre la corrosion est utilisé pour les châssis. Les profilés sont en aluminium extrudé. Tous les éléments de raccordement, tels que les vis, sont en acier inoxydable. Toutes les pièces en aluminium utilisées à l'extérieur sont peintes par poudrage.

5 Maintenance

5.1 Nettoyage

- Nettoyage des pièces en aluminium et des profilés en aluminium
- Nettoyage des vitres
- Nettoyage du profilé de guidage inférieur
- Nettoyage des pièces en acier inoxydable
- Nettoyage des écoulements d'eau

5.2 Généralités sur le nettoyage

- Les acides et produits de nettoyage caustique, tels que les abrasifs, la laine d'acier, les éponges abrasives, les lames ainsi que les nettoyants à base de solvant (dissolvant, essence) ne conviennent pas pour le nettoyage et peuvent causer des dommages irréparables.
- Les prescriptions de prévention des accidents, les contraintes écologiques imposées et les obligations en matière de protection de l'environnement doivent être respectées.

5.3 Nettoyage des profilés en aluminium peints par poudrage

- Pour pouvoir profiter encore plus longtemps de votre porte coulissante entièrement vitrée, nous vous conseillons de nettoyer les profilés en aluminium au moins une fois par an, ou plus fréquemment en cas d'encrassement important.
- Pour le nettoyage, utiliser de l'eau claire en y ajoutant éventuellement un peu de détergent neutre ou très faiblement alcalin.

5.3.1 Dans les zones situées à proximité d'eau salée



ATTENTION

Dommages du produit

Notamment dans les zones à proximité de l'eau salée, des transferts de sel et des dépôts de sel peuvent survenir sur le produit.

- ▶ **Ces dépôts de sel doivent être rincés régulièrement et à chaque fois que cela est nécessaire, ou au moins 2 x par an.**

Conseil : faites effectuer ceci par une entreprise spécialisée.

Ceci vous permet de protéger les pièces en aluminium et leur surface de la corrosion due à des solutions salines.

5.3.2 Dans les zones non situées à proximité d'eau salée

Nettoyer les pièces en aluminium au moins une fois par an, ou plus souvent en cas d'encrassement important. Pour le nettoyage, utiliser de l'eau claire en y ajoutant un peu de détergent neutre ou très faiblement alcalin.

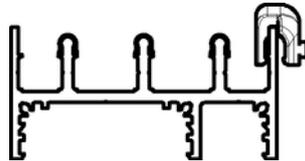
5.4 Nettoyage des vitres

- Nettoyer les vitres avec la plus grande quantité d'eau propre possible afin d'éviter un effet de frottement dû aux particules de saletés.
- Nettoyer les vitres avec des produits nettoyants neutres.
- Ne pas nettoyer les vitres avec des objets tranchants car ceux-ci risquent d'endommager le verre.
- Les surfaces vitrées sablées (par ex. verre satiné), avec ou sans protection de surface (revêtement de surface spécial) doivent être nettoyées avec de l'eau propre et des chiffons doux. Dans le cas d'un nettoyage effectué avec des produits agressifs, à base de solution alcaline ou d'acide, la protection de surface se retrouve altérée.

5.5 Nettoyage du profilé de guidage inférieur

- Garder le profilé de guidage inférieur exempt de grosses saletés, par ex. à l'aide d'un aspirateur.
- Les grosses saletés peuvent altérer le bon déplacement des vantaux.

Illustration 1 : profilé de guidage inférieur



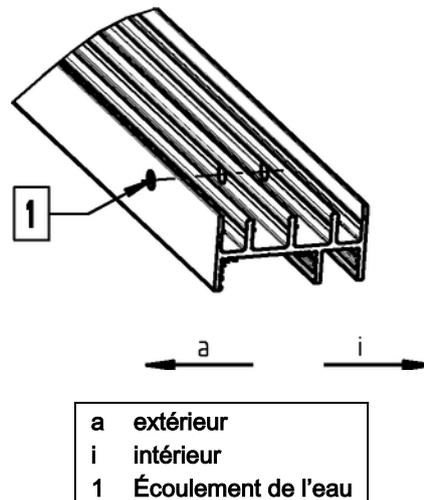
5.6 Nettoyage des pièces en acier inoxydable

- En version standard, toutes les pièces en acier situées à l'extérieur sont réalisées en acier inoxydable haut de gamme et à faible corrosion. Cependant, ces pièces peuvent présenter des traces de corrosion, notamment dans la zone d'entrée des installations industrielles ou d'eau salée. Ces points de rouille peuvent être facilement éliminés à l'aide de nettoyants pour acier courants et de l'eau en quantité suffisante.
- Dans le cas où ce phénomène apparaît de façon particulièrement importante ou si la rouille ne peut plus être enlevée, nous vous recommandons de modifier l'équipement pour des pièces présentant une corrosion encore plus faible. Celles-ci peuvent être commandées ultérieurement auprès de weinor.

5.7 Nettoyage des écoulements d'eau

Afin de garantir l'écoulement de l'eau, tous les écoulements d'eau doivent être exempts de saletés grossières, de corps étrangers, et de neige et de glace en hiver.

Illustration 2 : profilé de guidage inférieur avec écoulement de l'eau



5.8 Remarques importantes pour les mois d'hiver

- En cas de temps hivernal avec chute de neige et variations de température autour du point de congélation, les pièces intérieures et extérieures ou l'intérieur du profilé de guidage inférieur peuvent présenter des dépôts de neige et de glace. Ceux-ci entraînent le gel des vantaux, serrures ou dispositifs de verrouillage, qui sont alors inutilisables. Ceci ne constitue en aucun cas un défaut du produit.
- Pour rétablir la fonctionnalité des pièces, il faut retirer de celles-ci la neige et la glace de façon appropriée.

5.9 Travaux de maintenance

- Contrôlez régulièrement les mécanismes de mouvement et de fermeture quant à leur bon fonctionnement.
- Les pièces qui sont en contact avec d'autres pièces (profilé de guidage inférieur avec les galets) et les pièces mobiles doivent être régulièrement nettoyées, et être lubrifiées avec de l'huile silicone si cela est nécessaire.
- Lorsque les pièces d'usure n'assurent plus leur fonction, faites les remplacer par un spécialiste.
- En cas de travaux de chantier à proximité des châssis, protégez entièrement les surfaces (profilés en aluminium et verre) du contact avec le mortier humide, le plâtre et les autres matériaux, afin d'éviter d'endommager les châssis.

6 Utilisation

6.1 Consignes de sécurité



Risque de pincement et de contusion

Blessures et contusions des mains et des pieds

► **Tenez les jeunes enfants à distance de l'installation.**

- Le châssis est un élément froid sans séparation thermique, avec des interstices entre et en-dessous du vantail.
- Ceci étant, il n'offre aucune isolation contre la chaleur ou le froid, mais seulement une étanchéité limitée au vent ou la pluie. L'étanchéité du châssis peut être augmentée en installant des joints à fente et des joints à brosse (en option). Cependant, une étanchéité absolue n'est pas possible. L'utilisation de joints à fente et de joints à brosse augmente le risque de formation d'eau de condensation à l'intérieur.
- L'énergie thermique provenant de la lumière solaire génère un réchauffement naturel des surfaces extérieures. Ceci entraîne, notamment dans le cas des surfaces sombres, des températures relativement élevées (50-60°C, ou plus).
- Lorsque le temps est très froid, la température des surfaces extérieures peut fortement chuter (même en-dessous de 0°C).
- Étant donné que l'aluminium est un excellent conducteur thermique, les surfaces intérieures peuvent également être très chaudes (jusqu'à brûlantes, avec risque de brûlures), ou très froides (formation d'eau de condensation possible).

6.2 Utilisation en cas de vent fort



Risque de casse du verre

Collision des vitres sous l'action du vent

► **À partir d'un vent de force 7, reconnaissable au balancement des arbres et à la marche difficile contre le vent, le w17-c doit être fermé.**

6.3 Forces de manœuvre et vitesse de coulissement

Forces de manœuvre :

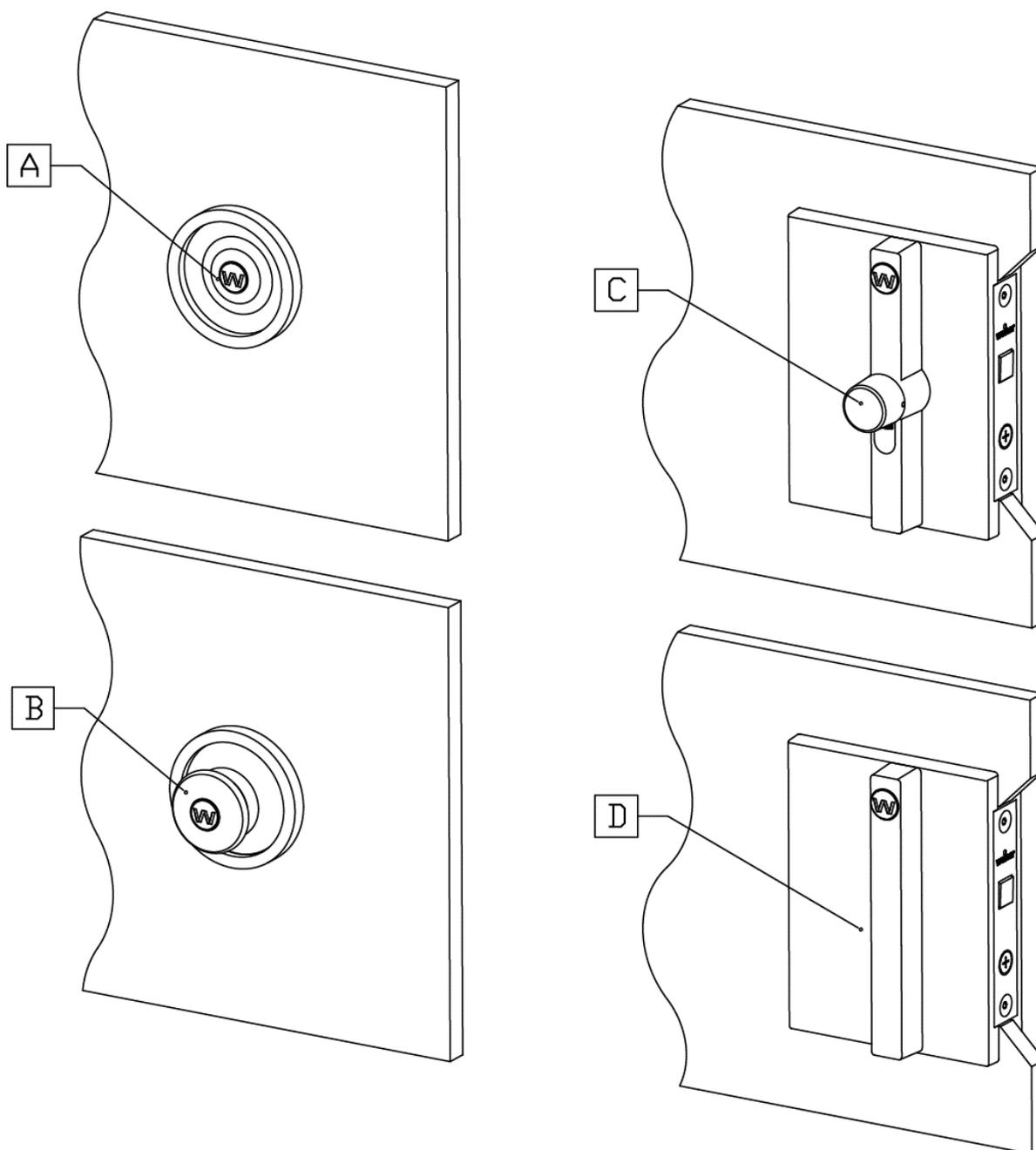
- La force à exercer afin de faire coulisser un vantail est comprise entre 2 et 8 kg, selon les dimensions du vantail.
- Ceci signifie que, par ex. dans le cas d'une installation à 5 vantaux, la force de manœuvre nécessaire aux quatre vantaux mobiles peut atteindre 32 kg.
- La condition préalable pour les forces de manœuvre indiquées ici est d'avoir une installation exactement montée à l'horizontale, ainsi que des profilés de guidage exempts de saletés et des galets de roulement facilement maniables.
- Les saletés et corps étrangers dans les profilés de guidage augmentent la force de manœuvre à exercer.
- Afin de maintenir durablement la force de manœuvre aussi faible que possible, les profilés de guidage doivent être régulièrement nettoyés et les galets de roulement doivent être régulièrement lubrifiés.

Vitesse de coulissement :

- Le coulissement du vantail doit être effectué au maximum à la vitesse de la marche. Le coulissement à une vitesse élevée ou le fait d'ouvrir ou de fermer brusquement les vantaux peut entraîner des dommages sur les serrures, les dispositifs de verrouillage, les vitres et le revêtement des profilés.

6.4 Variantes de poignées

Illustration 3 : variantes de poignées



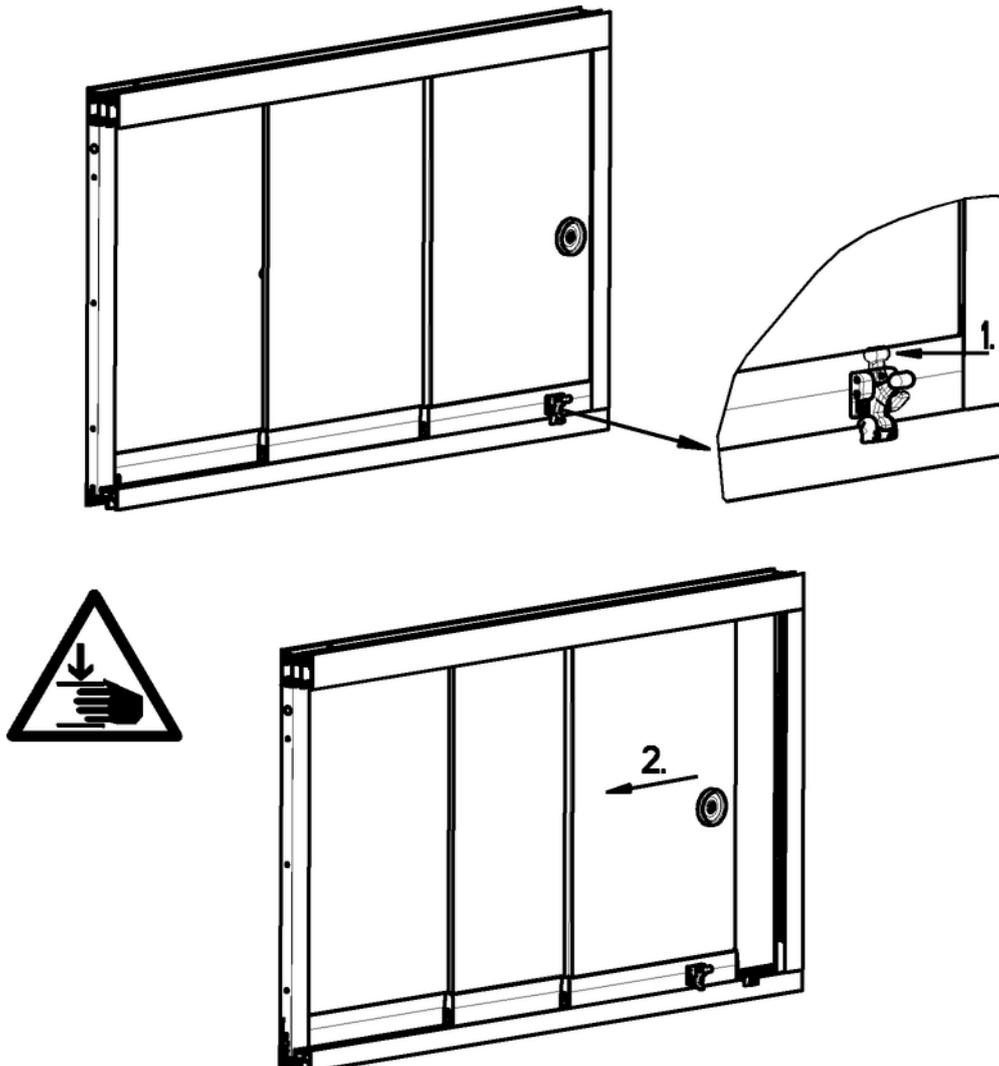
- A Poignée cuvette sans support (standard)
- B Poignée cuvette avec support
(peut être montée ultérieurement, le support est fourni avec votre installation)
- C Commande de l'intérieur /extérieur de serrure avec pêne à crochet C (l'option doit être commandée auparavant, ne peut pas être montée ultérieurement)
- D Utilisation de l'intérieur de la serrure avec pêne à crochet D dotée d'une poignée

6.5 Ouverture du vantail de passage



Attention risque de contusion !

Illustration 4 : ouverture du vantail de passage



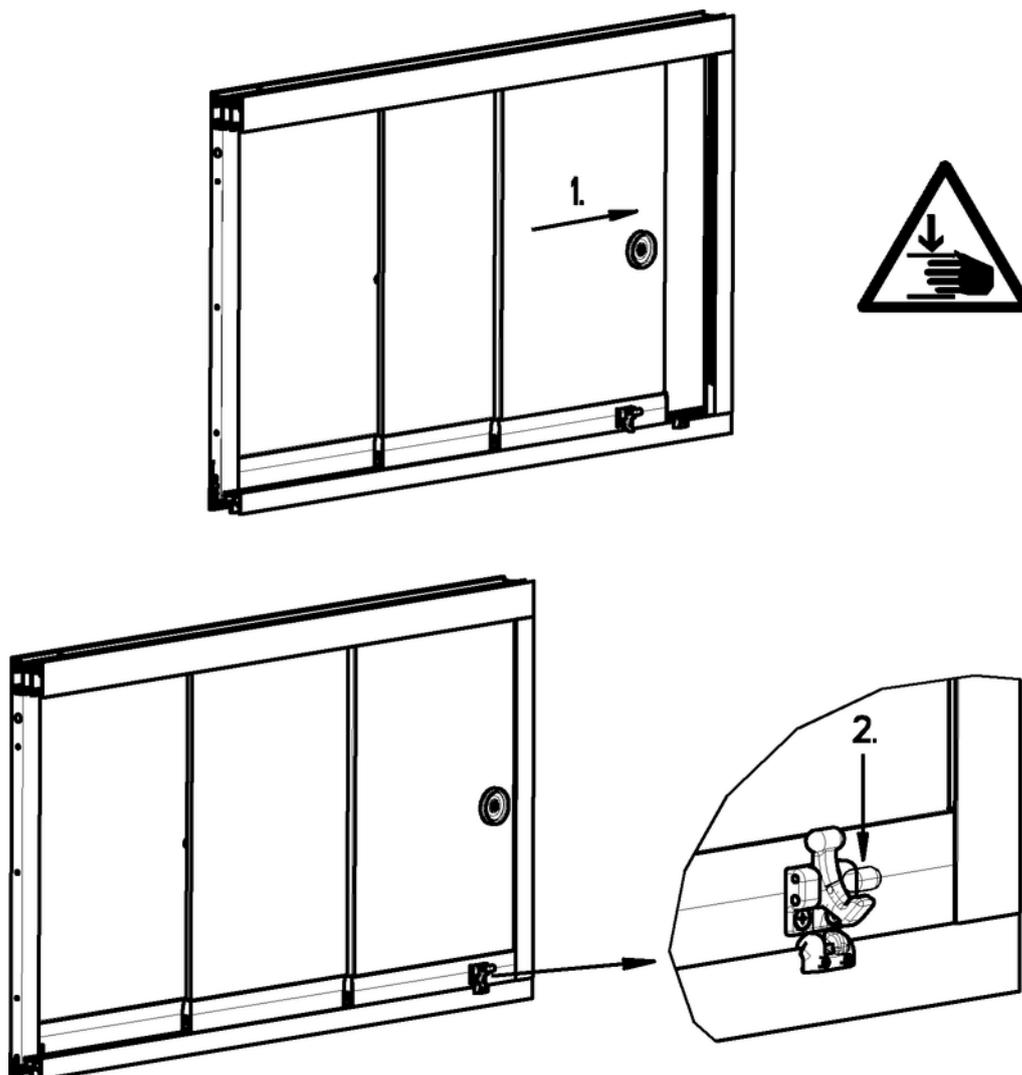
Étant donné qu'il est plus facile de faire coulisser le vantail en tenant directement la vitre qu'en le poussant ou en le tirant par la poignée cuvette, nous recommandons d'ouvrir le vantail de seulement quelques centimètres (env. 5 cm) avec la poignée cuvette. Déplacer ensuite le vantail avec l'outil de déplacement fourni.

6.6 Fermeture du vantail de passage



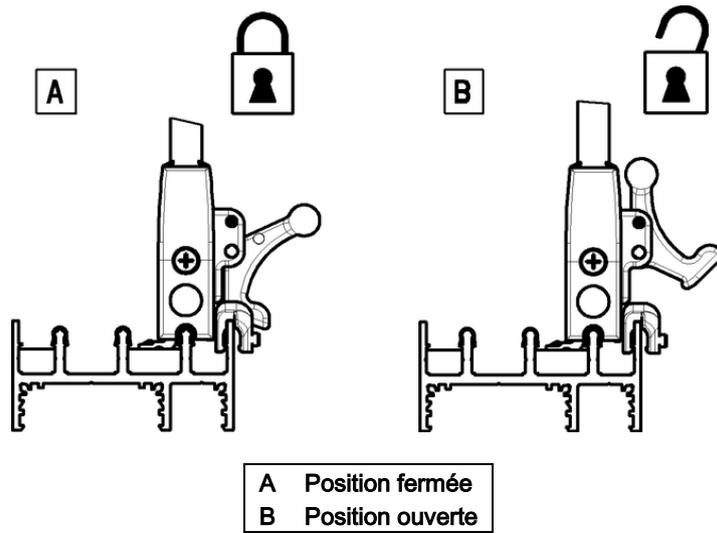
Attention risque de contusion !

Illustration 5 : fermeture du vantail de passage



Remarque : le dispositif de verrouillage du vantail de passage peut uniquement être utilisé depuis l'intérieur. Étant donné que le dispositif de verrouillage tombe automatiquement dans le loquet lors de la fermeture (lorsque le levier n'est pas encliqueté en « position ouverte »), il existe un risque de se retrouver enfermé à l'extérieur. Par conséquent, ouvrez le levier jusqu'à ce qu'il s'enclenche en « position ouverte » afin d'éviter d'être enfermé dehors.

Illustration 6 : position du levier



6.7 Ouverture du vantail d'extrémité

- Lors de l'utilisation normale de la w17-c, le vantail d'extrémité reste fermé.
- Le vantail d'extrémité peut être ouvert en vue de travaux de nettoyage ou tâches similaires.



Attention risque de contusion !

Illustration 7 : ouverture du dispositif de verrouillage du vantail d'extrémité

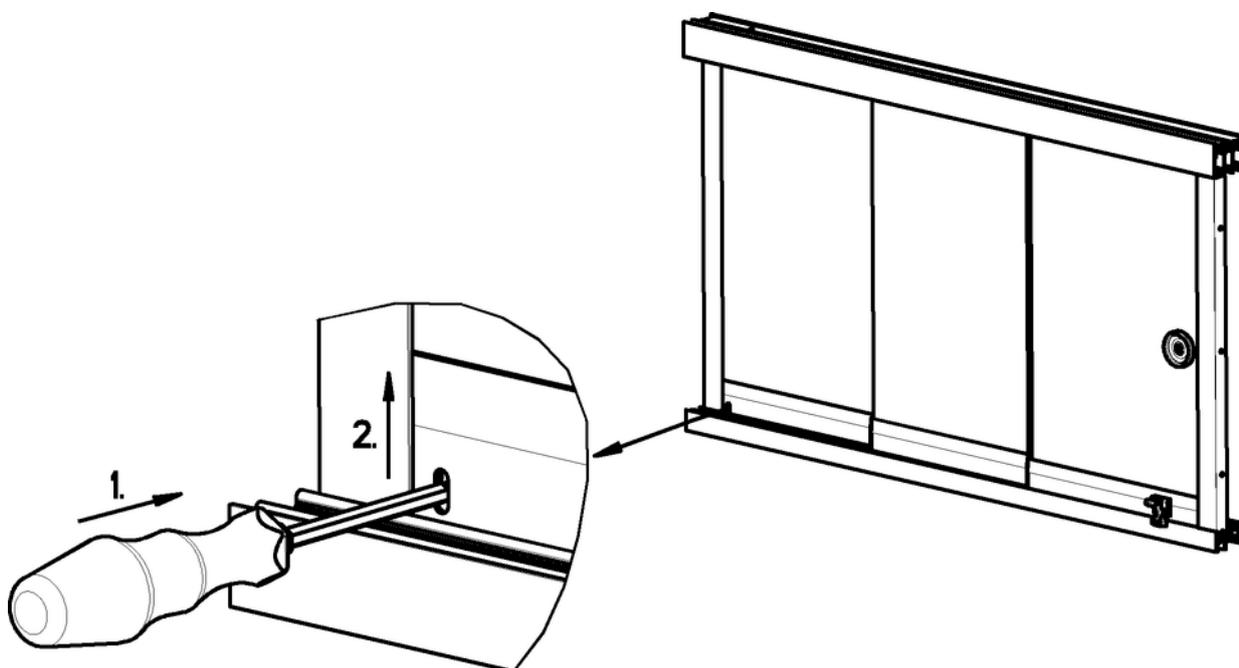


Illustration 8 : encliquetage du crochet

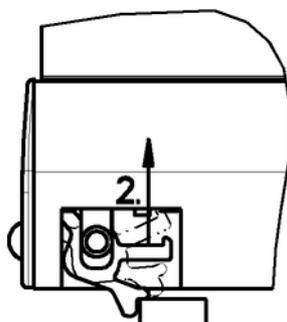
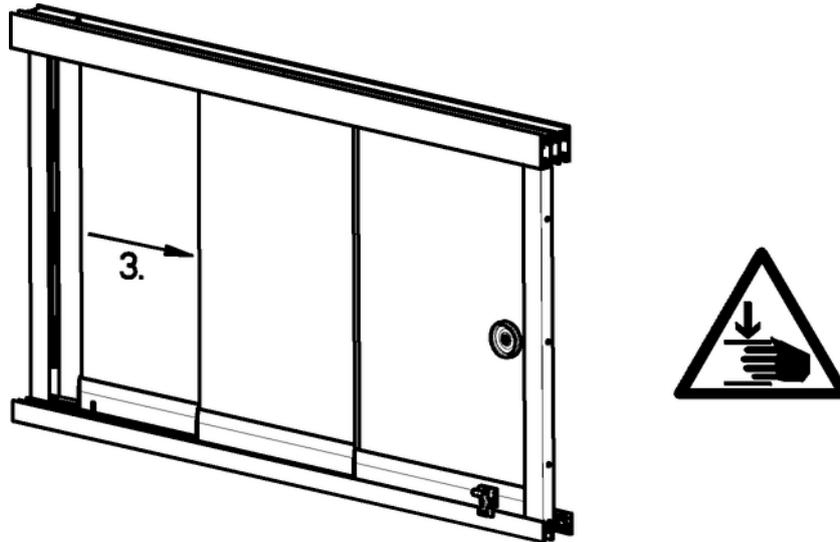


Illustration 9 : coulissement du vantail d'extrémité



Lors de l'utilisation normale de la w17-c, le vantail d'extrémité reste fermé.
Le vantail d'extrémité peut être ouvert en vue de travaux de nettoyage ou tâches similaires.

6.8 Fermeture du vantail d'extrémité

Illustration 10 : fermeture du vantail d'extrémité

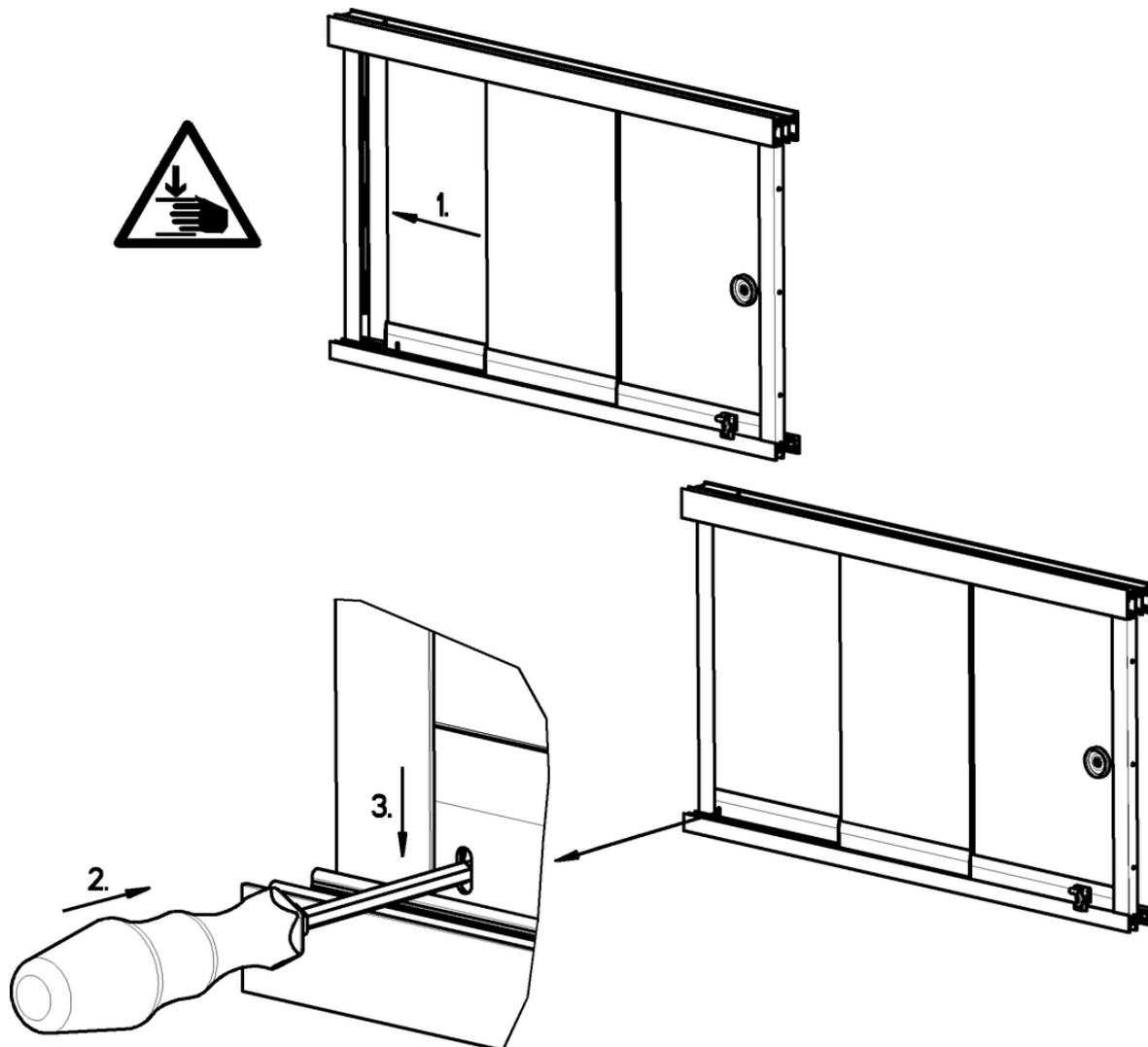
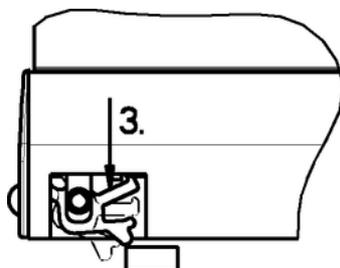


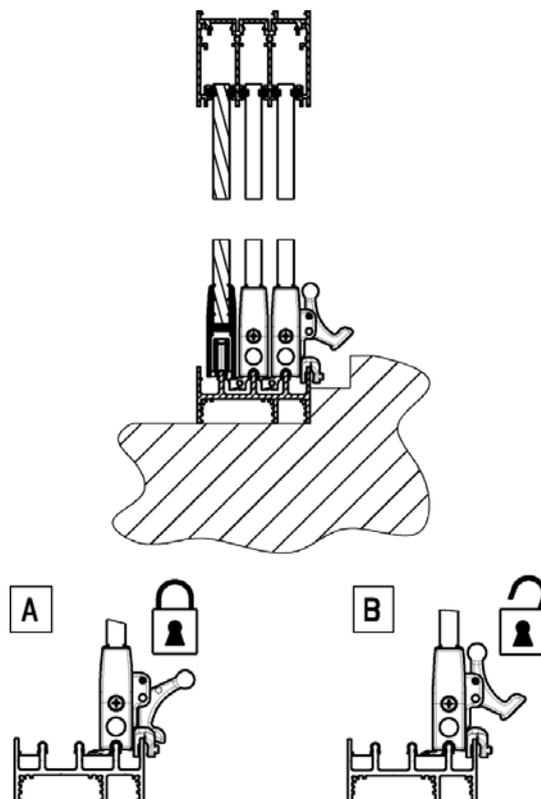
Illustration 11 : encliquetage du crochet



Les points 2 et 3 ne sont pas obligatoirement nécessaires car normalement, le crochet s'encliquète automatiquement.

6.9 Utilisation en cas de profilé de guidage inférieur encastré

Illustration 12 : profilé de guidage inférieur encastré dans le sol



A Position fermée

B Position ouverte

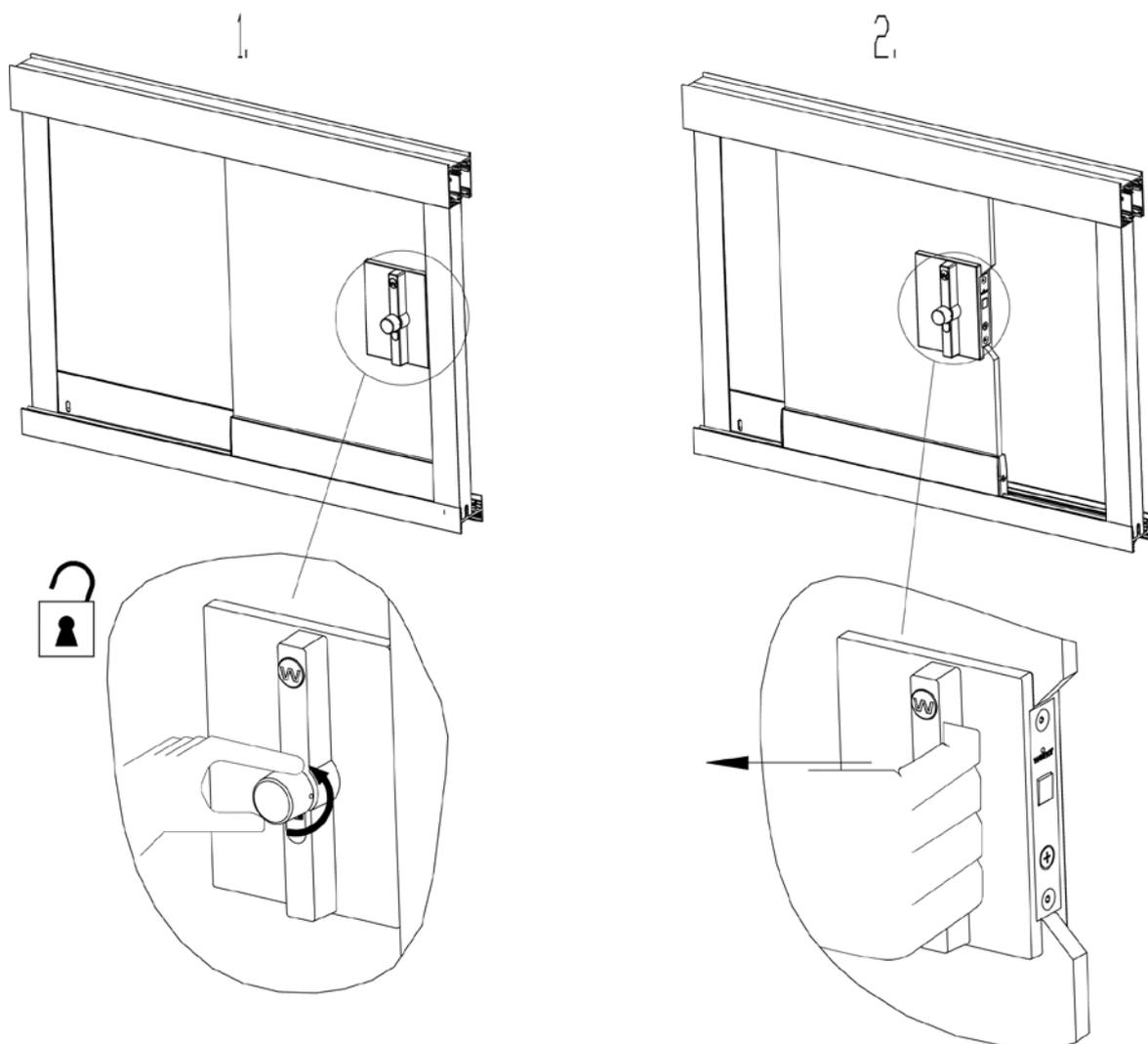
En cas de profilé de guidage inférieur encastré dans le sol, le levier du dispositif de verrouillage, lorsqu'il n'est pas bloqué en position « ouverte », peut frotter contre le sol lors de l'ouverture et de la fermeture de la w17-c. Ce faisant, le levier peut se retrouver rayé ou même endommagé. Par conséquent, avant d'ouvrir/de fermer le vantail, laissez le levier du dispositif de verrouillage s'encliqueter en position « ouverte ».

6.10 Utilisation de la w17-c avec serrure avec pêne à crochet (en option)

- En option, la w17-c peut être commandée avec une serrure avec pêne à crochet.
- Selon le modèle, l'utilisation de la serrure avec pêne à crochet peut être effectuée seulement de l'intérieur, ou de l'intérieur et de l'extérieur.

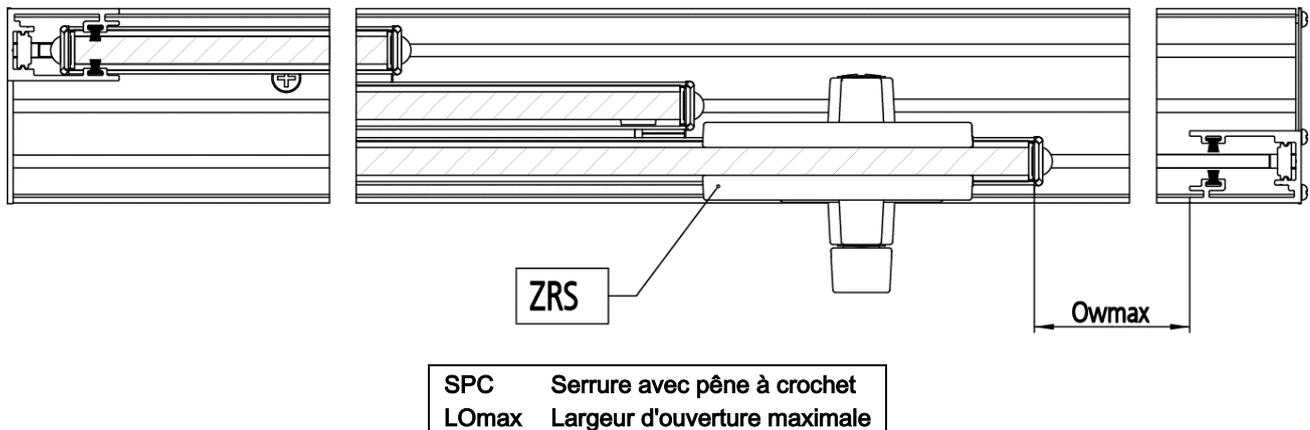
6.11 Ouverture et fermeture de la serrure avec pêne à crochet

Illustration 13 : ouverture de la w17-c avec serrure avec pêne à crochet



- Ouvrez la serrure avec pêne à crochet en tournant le bouton à l'intérieur, ou la clef à l'extérieur (uniquement possible dans le cas de serrure correspondante).
- Nous conseillons d'ouvrir ou de fermer le vantail de seulement quelques centimètres en utilisant le bouton ou la clef.
- Pour ouvrir ou fermer entièrement l'installation, tenir les vantaux directement par la vitre. Ceci permet de réduire la charge exercée sur la serrure et la clef, ce qui augmente leur durée de vie. Lors de la fermeture du vantail par la clef, celle-ci est notamment soumise à des contraintes extrêmes, et peut se retrouver endommagée dans certaines circonstances.
- Dans le cas d'une w17-c avec serrure avec pêne à crochet, il est nécessaire que la serrure ne cogne pas contre les vitres des vantaux suivants, afin d'éviter d'endommager la serrure et les vitres. Pour ce faire, on installe un élément entraîneur dans le profilé d'encadrement inférieur de la vitre. Dans le cas d'une installation qui est ouverte, les vantaux sont immobilisés, comme représenté dans l'illustration 14.

Illustration 14 : largeur d'ouverture maximale de la w17-c



6.11.1 Remarques sur l'utilisation extérieure de la serrure avec pêne à crochet

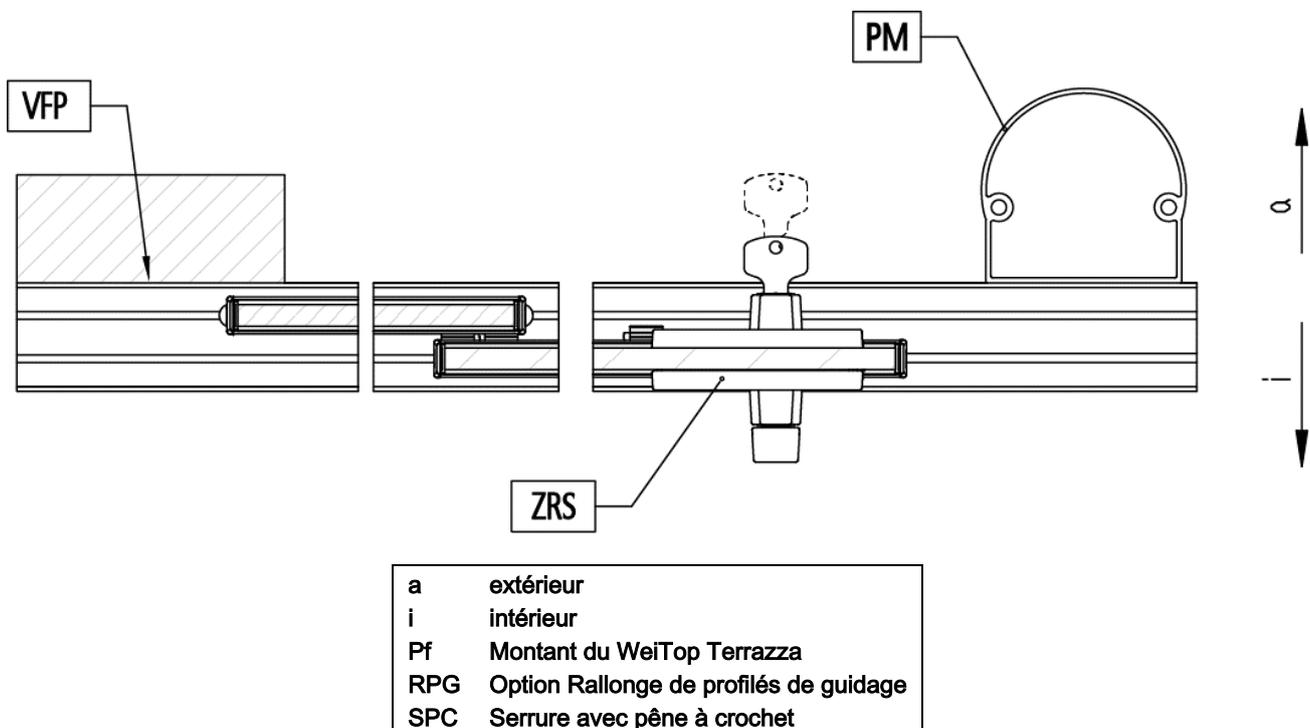
Uniquement valable pour l'utilisation à l'extérieur :

- Les composants / murs ou éléments analogues directement situés devant la w17-c peuvent altérer l'utilisation de la w17-c, car la clef de la serrure avec pêne à crochet peut cogner contre les éléments à proximité.
- Afin d'éviter des dommages sur la clef ou les composants situés à proximité, la clef doit être retirée de la serrure avant d'ouvrir ou de fermer le vantail.

Les composants situés à proximité de la w17-c peuvent, entre autres, être les suivants :

- les montants du WeiTop Terrazza, si la w17-c a été montée derrière les montants.
- un mur dans le cas de l'option Rallonge de profilés de guidage.

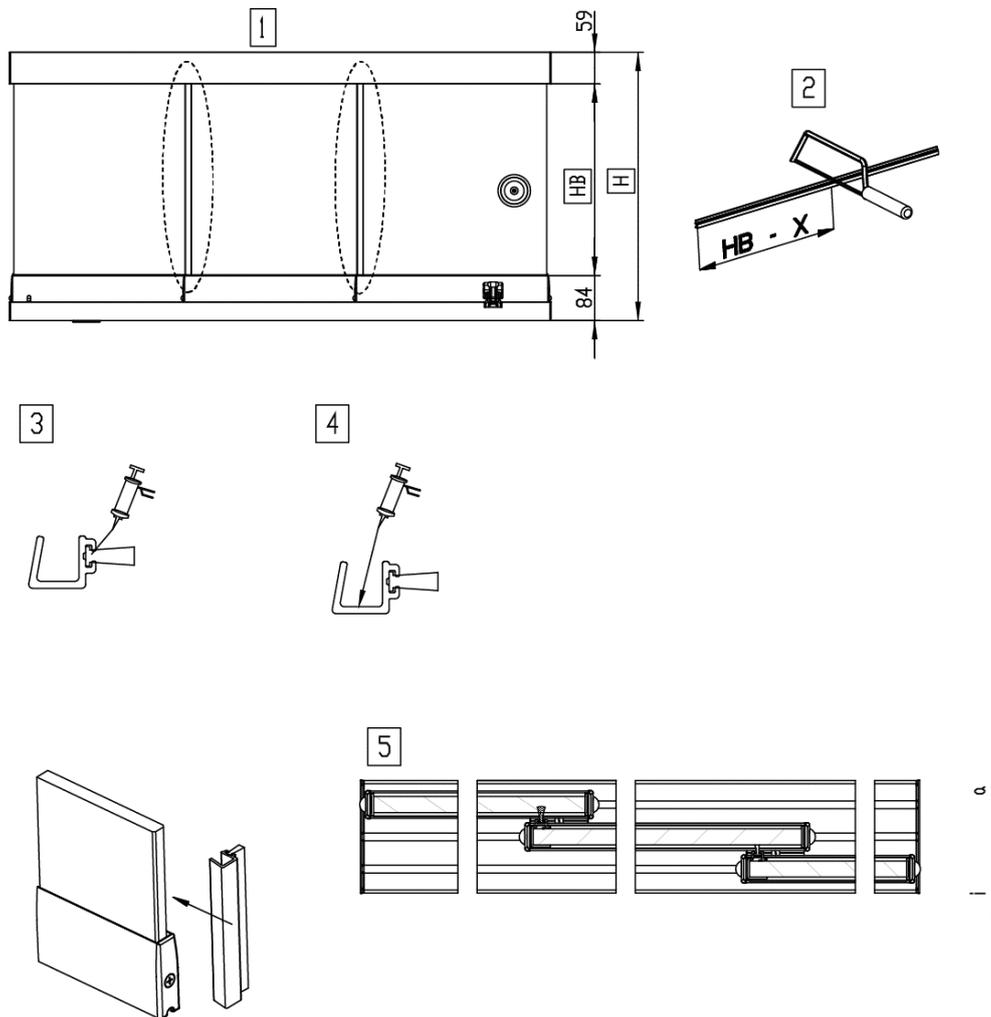
Illustration 15 : w17-c avec utilisation à l'extérieur



6.12 Montage et démontage des joints à fente et des profilés à brosse

6.12.1 Montage des profilés à brosse

Illustration 16 : montage des profilés à brosse



a extérieur

i intérieur

H Hauteur w17-c

HB Hauteur maximale du profilé à brosse

X Lors de la découpe du profilé à brosse, il faut tenir compte d'une éventuelle courbure du profilé de guidage supérieur. Afin d'éviter que le profilé à brosse ne se coince entre le profilé de guidage supérieur et le profilé d'encadrement de verre, il faut soustraire la mesure X de HB (HB-X).

1 Déterminer la hauteur maximale (HB) du profilé à brosse

2 Scier le profilé à brosse à la bonne longueur

3 Si nécessaire, coller la brosse dans le profilé à brosse

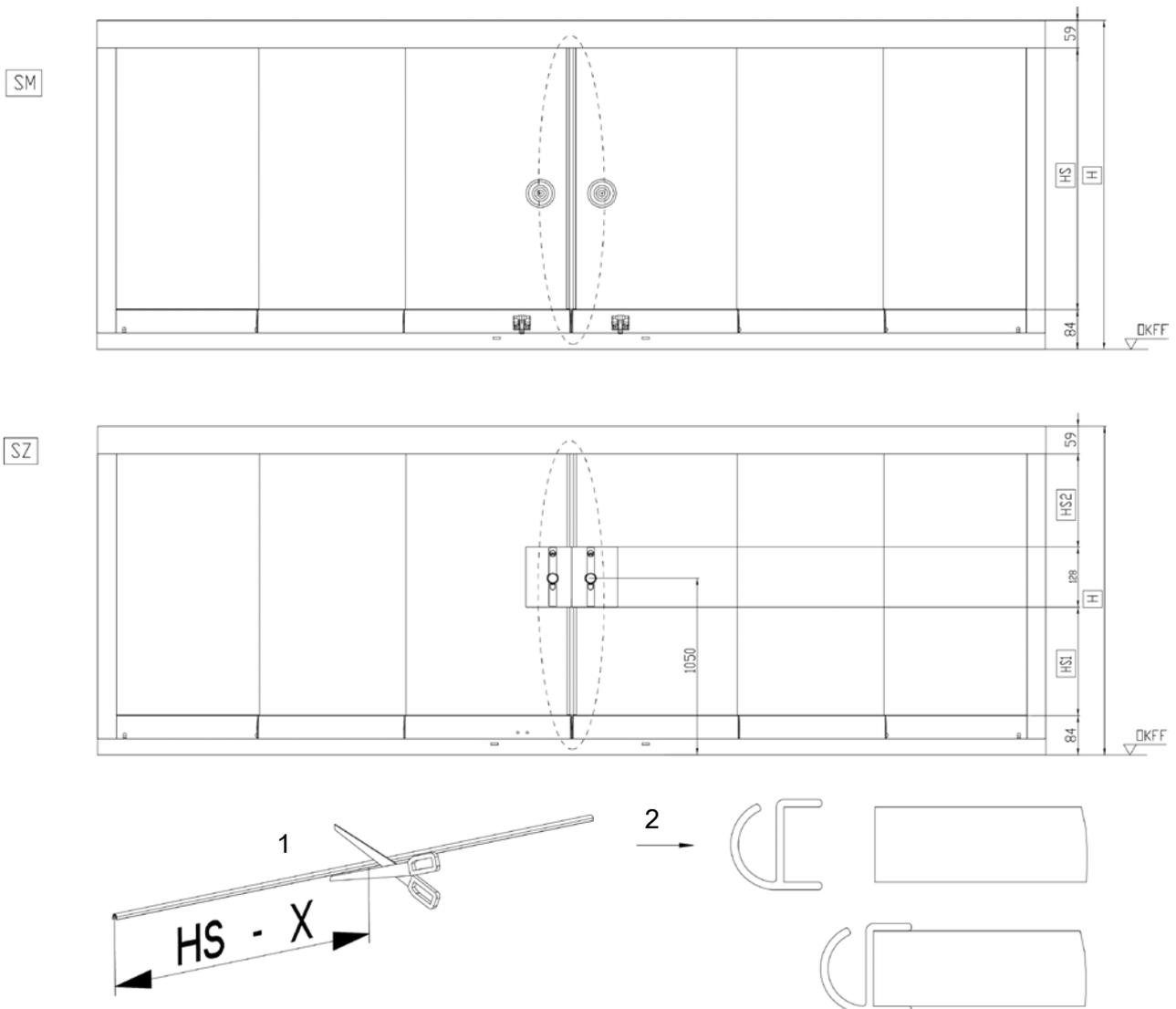
4 Fixation durable : coller le profilé à brosse sur la vitre

5 Mettre en place le profilé à brosse sur la vitre. Le profil doit toujours être installé de l'intérieur, de sorte que les brosses soient orientées vers l'extérieur, sur la vitre.

Si une fixation amovible des profilés à brosse est prévue, alors, si cela est nécessaire, les profilés à brosse peuvent être retirés de la vitre ; pour ce faire, il suffit de les tirer de façon symétrique. Ce faisant, veillez à ne pas trop tordre le profilé à brosse.

6.12.2 Montage du joint à fente dans le cas des systèmes à tête

Illustration 17 : montage du joint à fente dans le cas des systèmes à tête



- | | |
|-------------|---|
| 1 | Dévisser la tige filetée sur le butoir de vantail jusqu'à ce que celui-ci puisse être coulissé |
| 2 | Découper le joint à fente de façon appropriée. Pour éviter que le joint à fente ne se coince entre les éléments adjacents en haut et en bas, couper le joint à fente un peu plus court (HB-X) |
| 3 | Mise en place du joint à fente sur la vitre |
| HS | Hauteur maximale du joint à fente |
| HS1,
HS2 | Hauteurs partielles du joint à fente |
| H | Hauteur w17-c |
| SM | Système à tête avec poignée cuvette |
| SZ | Système à tête avec serrure avec pêne à crochet |
| OKFF | Bord supérieur du sol fini |

- Dans le cas des systèmes à tête, un joint à fente est monté sur les deux vantaux de passage.

7 Élimination des déchets

Le produit ne contient aucun matériau dangereux pour l'environnement ou les personnes. Cependant, les éléments de la cloison pliante doivent être éliminés de façon conforme.



Store



Store avec Volant Plus et Tempura



Store avec Volant Plus et Paravento



PergoTex II et Tempura



Auvent textile Plaza Home et Paravento



Auvent textile Plaza Pro avec Paravento et VertiTex



Toit de terrasse Terrazza avec ombrage Sottezza



Toit de terrasse avec vitrage fixe SUPER LITE



Oasis de verre avec dispositif d'ombrage de stores de véranda et éléments entièrement en verre

STORES

DISPOSITIF D'OMBRAJE TEXTILE AVEC MONTANT

SOLUTIONS INDIVIDUELLES AVEC SYSTÈME

TOITS DE TERRASSE ET OASIS DE VERRE

weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Straße 110
50829 Cologne (Allemagne)
www.weinor.fr

Hotline : +49(0)221/5 97 09-214
Fax : +49(0)221/5 97 09-898