

HAROL®



Vivre dehors

Paroi vitrée- SF20

PAROI VITRÉE SF20



Caractéristiques:

Système coulissant entièrement vitré

Avec le nouveau système coulissant entièrement vitré SF-20 on a la possibilité de faire coulisser horizontalement les différents vantaux coulissants en même temps d'un côté ou des deux côtés. Lors de l'ouverture et de la fermeture du premier vantail coulissant, les autres vantaux s'ouvrent et se ferment automatiquement grâce au système d'entraînement intégré.

La construction à fixation par le bas permet de réaliser de grandes largeurs d'ouverture sans aucun montant vertical supplémentaire. Les galets montés en bas sur roulements à billes garantissent un roulement optimal et souple. Grâce au réglage de la hauteur des galets de roulement jusqu'à 5 mm, le système coulissant compense sans problème les tassements de construction d'un avant-toit ou d'un montant et garantit un montage rapide et aisé.

► Système

- ✓ Système coulissant à fixation par le bas
- ✓ A coulissement vers la gauche et/ou vers la droite
- ✓ Protection contre le vent et les intempéries

► Système de ferrure

- ✓ avec rails de roulement et de guidage à 2-, 3-, 4- ou 5 voies
- ✓ grand confort d'utilisation grâce à la fonction d'entraînement des vantaux coulissantes
- ✓ le rail au sol muni d'un revêtement antidérapant peut être incasté pour permettre une plus grande accessibilité
- ✓ Ecoulement sans pression de l'eau et nettoyage aisé grâce à la longueur optimale des traverses de roulement
- ✓ verrouillage des vantaux coulissants à l'intérieur ou à l'extérieur avec une serrure à cylindre et/ou un levier à main (en option)

► Vitrage

- ✓ vitrage avec verre trempé (ESG)
- ✓ Épaisseurs disponibles 8 mm ou 10 mm, à partir d'une hauteur de 2001 mm une épaisseur de 10 mm est nécessaire! Poids maximale d'un vantail = 80 kg
- ✓ Poids du vitrage de 8 mm = 22 kg/m²
- ✓ Poids du vitrage de 10 mm = 25 kg/m²
- ✓ recouvrement des vantaux = 23 mm
- ✓ Hauteur vantaux > 2700 mm = seulement usage à l'intérieure!

► Surface

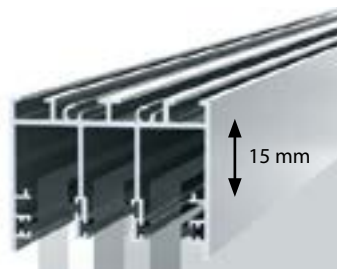
- ✓ Couleurs standard:
Gamme RAL (70% de brillance) et anodisation E6-EV1
- ✓ Couleurs spéciales = Tous les couleurs hors la gamme standard.

PAROI VITRÉE SF20



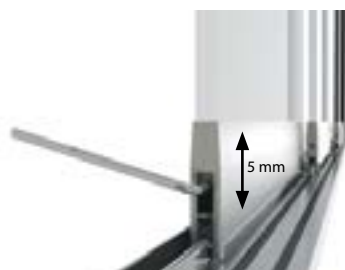
► Étanchéité

Le système garantit une transparence maximale, une ventilation permanente ainsi qu'une bonne résistance à la pluie battante grâce à un recouvrement de 23 mm des vantaux en position fermée.



► Compensation de hauteur

L'espace de 15 mm facilite le montage des vantaux dans les rails au plafond.



► Réglage de la hauteur

Pour compenser les tolérances de construction, il est possible de régler jusqu'à 5 mm la hauteur des galets de guidage.



► Roulement en souplesse

Les galets masqués montés sur roulements à billes garantissent un déplacement tout en douceur et silencieux des vantaux.



► Profil vertical avec joint brosse

En option il est possible de utiliser un profil vertical avec joint brosse pour une meilleure étanchéité à la pluie et au vent.



► Écoulement de l'eau et nettoyage des rails

Écoulement de l'eau sans pression et nettoyage ultra facile des rails grâce à la structure inclinée au sol et à la longueur optimale des traverses. Le revêtement anti-dérapant permet de marcher en toute sécurité sur les rails de sol.

PAROI VITRÉE SF20



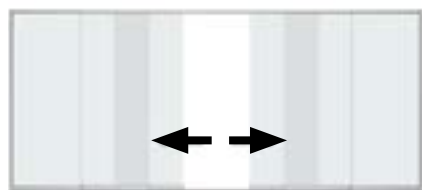
► seuils

En option il est possible d'installer en bas des seuils à encastrés ou des seuils bas pour une meilleure accessibilité. Attention ces profils-ci sont seulement utilisable à l'intérieur par l'absence de l'écoulement d'eau.



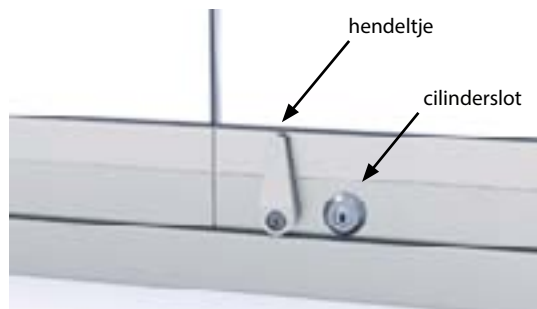
► confort

Pour la fermeture et de l'ouverture de la porte coulissante, les vantaux adjacents sont automatiquement déplacés au moyen d'un système d'entraînement intégré.



► Comment utiliser?

D'abord il faut déverrouiller le système et après on peut faire coulisser les vantaux. Les vantaux se déplacent facilement grâce au système d'entraînement intégré. Ainsi grandes espaces d'ouverture sont possible lorsque les éléments sont ouverts.



► Poignées et serrure à cylindre avec levier à main

Il est possible de prévoir en option une serrure et un levier à main à l'intérieur et/ou à l'extérieur. Obligatoire c'est le profil de raccordement vertical!



La hauteur standard des poignées = 1050 mm
dimension mesurée du dessous du vantail!

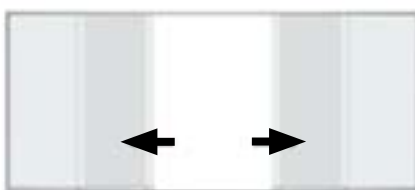
► Poignées INOX avec serrure à cylindre intégrée

La paroi en verre SF-20 peut également être équipée d'un boîtier de serrure en acier inoxydable avec une poignée intégrée et d'une serrure cylindrique à l'intérieur et à l'extérieur. Pour les parois en verre avec une ouverture au milieu, il existe l'option «POIGNÉE INOX OUVERTURE CENTRALE» avec contrepartie.

Les poignées en inox avec serrure intégrée sont seulement utilisable en combinaison avec le profil de raccordement au mur.

Serrure à cylindre à clé identique = dans une commande à plusieurs parois vitrées, les différentes parois vitrées peuvent être verrouillées et ouvertes avec une seule et même clé.

La hauteur standard des poignées = 1050 mm
dimension mesurée du dessous du vantail au centre de la poignée !



PAROI VITRÉE SF20

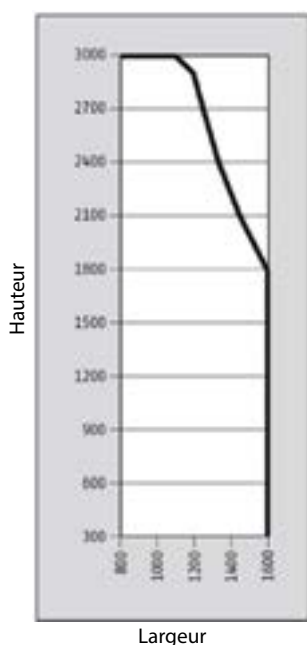
► Variantes d'ouverture

Dépendant du rail au plafond et du rail en bas plusieurs ouvertures sont faisables.
Vue de l'intérieure



► Diagramme de dimension des vantaux

Dépendant de la hauteur on peut calculer la largeur maximale pour les vantaux.
Regardez aussi sur le diagramme en-dessous.



► Poids du vitrage

- ✓ Poids du vitrage de 8 mm = 22 kg/m²
- ✓ Poids du vitrage de 10 mm = 25 kg/m²

Attention:

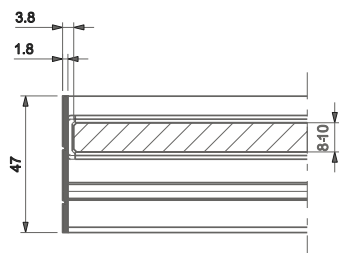
À partir d'une hauteur de 2201 mm une épaisseur de 10 mm est nécessaire! Le poids maximale d'un vantail = 80 kg !

Hauter vantaux > 2700 mm = seulement usage à l'intérieure!

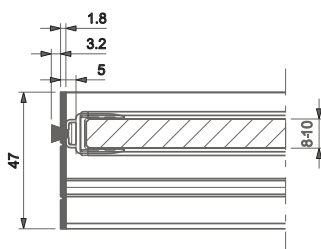
PAROI VITRÉE SF20

► Raccordement au mur

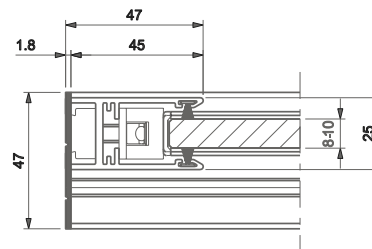
version standard



avec joint à brosse



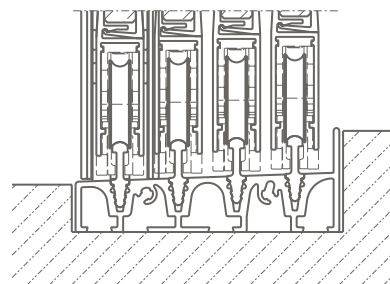
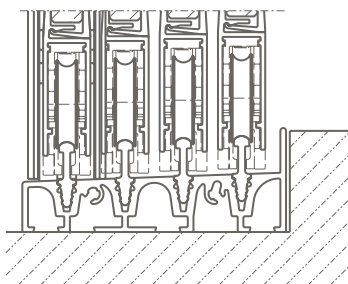
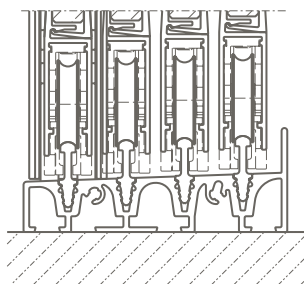
avec profil vertical de raccordement



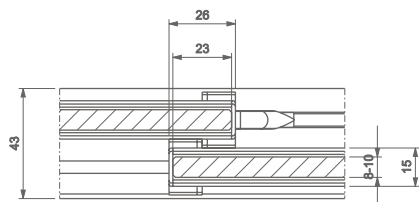
► ATTENTION:

les options de raccordement au mur «version standard» et «avec joint à brosse» sont des solutions intérieures. Pour nos produits Vivre Dehors, nous recommandons le raccordement au mur "avec profil vertical".

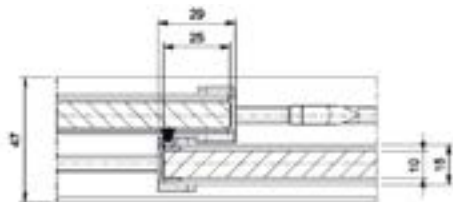
► rail au sol (standard)



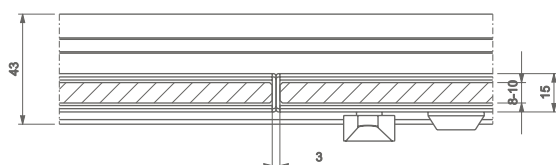
► recouvrement vantaux (standard)



► recouvrement vantaux avec profilé en U et joint brosse



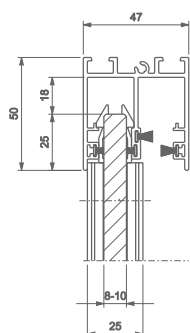
► raccordement au milieu (ouverture vantaux à gauche + à droite)



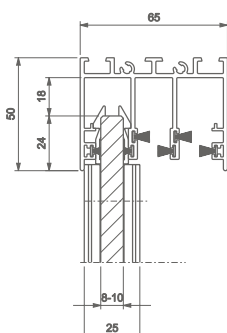
PAROI VITRÉE SF20

► Vue générale rails au sol et rails au plafond. (2-, 3-, 4- et 5 voies)

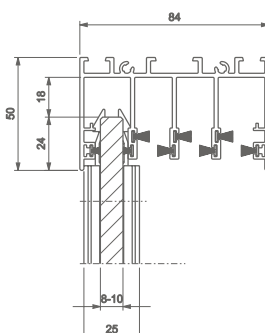
Rails au plafond (standard)



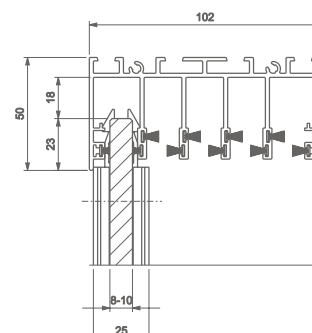
Ref. SF20-003



Ref. SF20-005

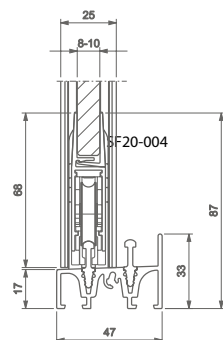


Ref. SF20-007

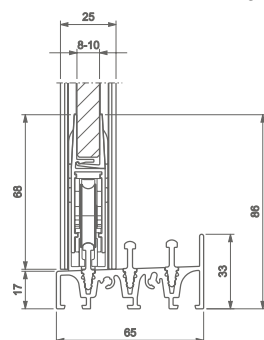


Ref. SF20-009

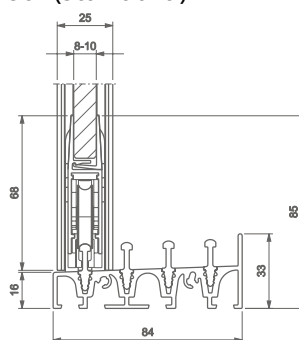
Rails au sol (standard)



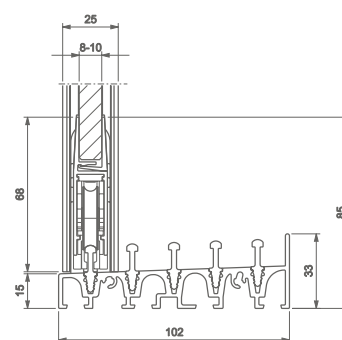
Ref. SF20-004



Ref. SF20-006



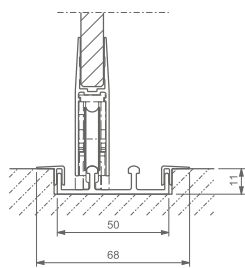
Ref. SF20-008



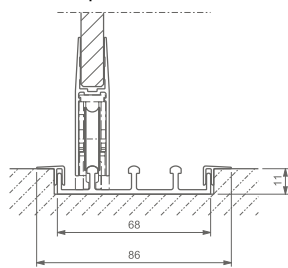
Ref. SF20-010

seuil (encastrable)

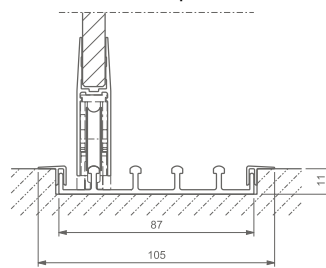
Attention ces profils-ci sont seulement utilisable à l'intérieur par l'absence de l'écoulement d'eau !!



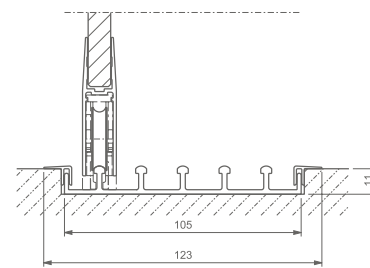
Ref. SF20-015



Ref. SF20-017



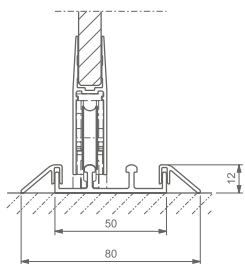
Ref. SF20-019



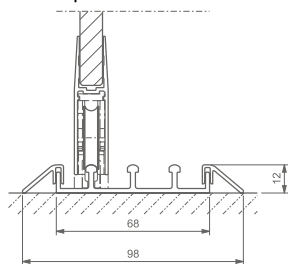
Ref. SF20-021

seuil (pas encastrable)

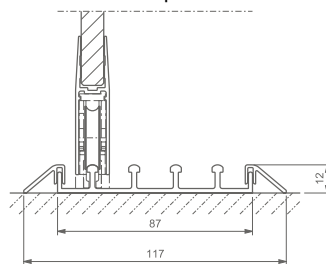
Attention ces profils-ci sont seulement utilisable à l'intérieur par l'absence de l'écoulement d'eau !!



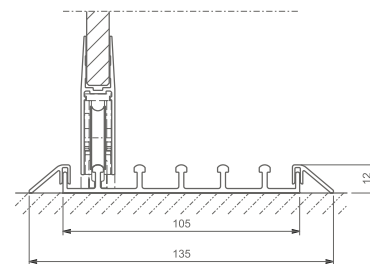
Ref. SF20-016



Ref. SF20-018



Ref. SF20-020



Ref. SF20-022

HAROL®



www.harol.com