



Volglas-schuifstelsysteem SF 20  
*Système coulissant entièrement vitré SF 20*

# Volglas-schuifstelsel SF 20 | *Système coulissant entièrement vitré SF 20*

Met dit nieuwe volglas-schuifstelsel SF 20 van Sunflex kunt u de afzonderlijke schuifpanelen horizontaal in één of twee richtingen parallel aan elkaar verschuiven. Bij het openen en sluiten van het eerste schuifpaneel, opent en sluit de ingebouwde meenemer ook automatisch de overige schuifpanelen. En dankzij de staande constructie zijn brede openingen te realiseren zonder extra versterkingen aan de bovenkant. De loopwagens van de lichtlopende schuifpanelen zijn aan de onderkant voorzien van kogellagers. De bovenrail kan tot 20 mm aan hoogteverschil compenseren en de loopwielen zijn tot 5 mm in hoogte verstelbaar, zodat dit schuifstelsel kleine verzakkingen van de dakrand of van een latei zonder enig probleem kan compenseren en het stelsel als geheel snel kan worden gemonteerd.

*Le nouveau système coulissant SF 20 entièrement vitré de SUNFLEX offre 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 à un 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 sur roulements à billes en bas garantissent un roulement optimal tout en souplesse des différents vantaux coulissants. Grâce à la compensation de hauteur du rail de plafond jusqu'à 20 mm et 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.*

## Toepassing | *Application*



Bescherming van weer en wind  
*Protection contre le vent et les intempéries*



Ruimte veredeling voor bureau enz.  
*Perois de séparation pour pièces et bureaux*

## Systeeminformatie | *Caractéristiques*

### Varianten

- Staand schuifstelsel
- Schuift naar links en/of rechts open

### Profieltechniek

- 15 mm paneel-inbouwdiepte
- Volglas-schuifstelsel

### Beslagtechniek

- Met 1-, 2-, 3-, 4-, 5- of 6-sporige rails onder en boven
- Eenvoudig in het gebruik dankzij de automatische meenemerfunctie voor de schuifpanelen
- De onderrail met anti-sliplaag kan worden verzonken om een drempelvrije doorgang te creëren
- De schuifpanelen zijn zowel aan de binnen- als buitenkant te vergrendelen, en af te sluiten (optie)
- Vrije afwatering en eenvoudig te reinigen door optimale inkorting van de loopvlakken

### Beglazing

- Voorzien van enkelvoudig veiligheidsglas (ESG-H)
- Met een glasdikte van 8 of 10 mm

### Oppervlak

- RAL-poedercoating
- Eloxal conform EURAS

### Variantes

- Système coulissant à fixation par le bas*
- Au choix, à coulisement vers la gauche et/ou vers la droite*

### Technique du profilé

- Profondeur de vantail de 15 mm*
- Système coulissant entièrement vitré*

### Système de ferrure

- Avec rails de roulement et de guidage à 1, 2, 3, 4, 5 ou 6 voies*
- Grand confort d'utilisation grâce à la fonction d'entraînement des vantaux coulissants*
- Le rail au sol muni d'un revêtement antidérapant peut être encastré pour permettre l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite*
- Verrouillage des vantaux coulissants à l'intérieur ou à l'extérieur avec une serrure (en option)*
- Écoulement sans pression de l'eau et nettoyage aisé grâce à la longueur optimale des traverses de roulement*

### Vitrage

- Vitrage avec verre de sécurité trempé (ESG-H)*
- Épaisseur du fond de feuillure de 8 ou 10 mm*

### Surface

- Laquage disponible pour toute la palette RAL*
- Anodisation selon la norme EURAS*

## Altijd een stap vooruit ... | Toujours une longueur d'avance ...

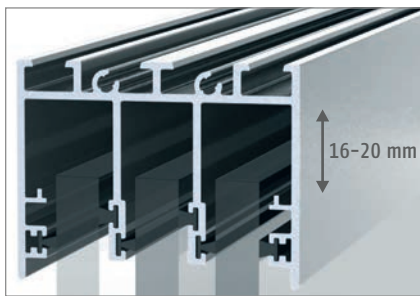


### Afdichting

De gesloten panelen overlappen elkaar in gesloten toestand met zo'n 25 mm en dat zorgt voor maximale transparantie, permanente ventilatie en optimale bestendigheid tegen slagregens.

### Étanchéité

Le système garantit une transparence maximale, une ventilation permanente ainsi qu'une bonne résistance à la pluie battante grâce à un recouvrement de 25 mm des vantaux en position fermée.

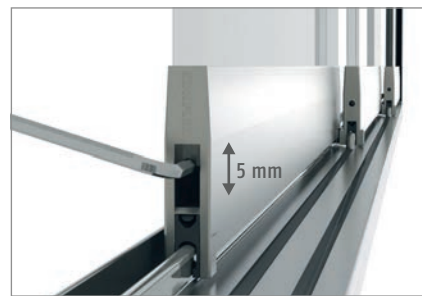


### Hoogteverschillen compenseren

De bovenrail kan hoogteverschillen van 16-20 mm compenseren.

### Compensation de hauteur

Le rail de plafond compense des tolérances de hauteur jusqu'à de 16-20 mm.

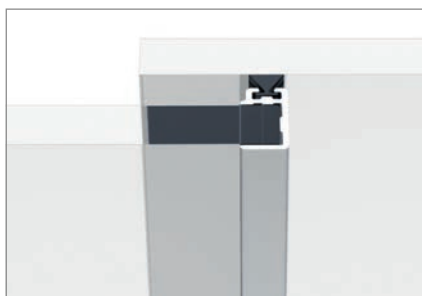


### In hoogte verstelbaar

Ter compensatie van eventuele verzakkingen kunnen de loopwielen ook in ingebouwde toestand nog tot 5 mm in hoogte worden veresteld.

### 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 encastrés.



### Verticale borstel afdichting

Verticale kozijn hogere waterdichtheid en windbestendigheid door optioneel verkrijgbare verticale afdichting met borstels.

### Cadre vertical

Cadre vertical en option avec joints brosse pour une meilleure étanchéité à la pluie et au vent.



### Afwatering en reiniging

Vrije afwatering en eenvoudige reiniging van de onderrail dankzij de schuine onderconstructie en de ingekorte loopvlakken. De anti-sliplaag zorgt dat u niet uitglijdt over de onderrail.

### Écoulement de l'eau et nettoyage

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



### Barrière vrij wonen

De optionele vlakke bodem rail (hoogte = 13 mm) is bijzonder goed geschikt voor gebruik binnenshuis „obstakelvrij“ opbouw/verzonken, beide is mogelijk.

### Habitation pour des personnes à mobilité réduite

En option nous proposons le rail plat (hauteur = 13 mm) qui est particulièrement approprié pour l'intérieur pour des » habitations adaptés pour personnes à mobilité réduite » posé sur le sol ou encastré.



### Sluiting

De panelen kunnen als optie aan de binnen- of buitenkant worden voorzien van een komgreep, een slot of een vergrendeling.

### Verrouillage

Il est possible de prévoir en option une poignée coquille, une serrure et un verrouillage des vantaux à l'intérieur et à l'extérieur.

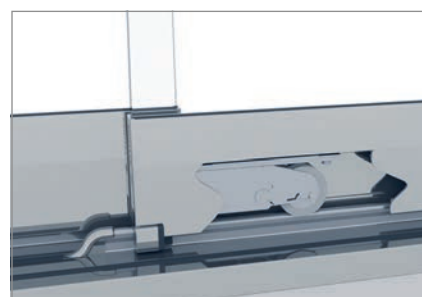


### Comfort

Bij het sluiten en openen van de schuifdeur worden de naastgelegen panelen door de ingebouwde meenemer automatisch meegetrokken.

### Confort

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



### Lichtlopend

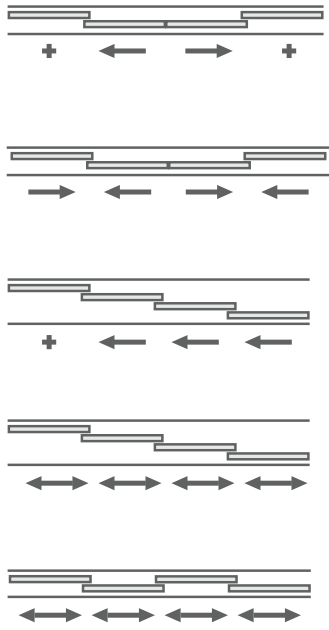
De schuifpanelen zijn gemakkelijk te verschuiven over de weggewerkte loopwielen met lichtlopende kogellagers en geluiddempende loopvlakken.

### Roulement en souple

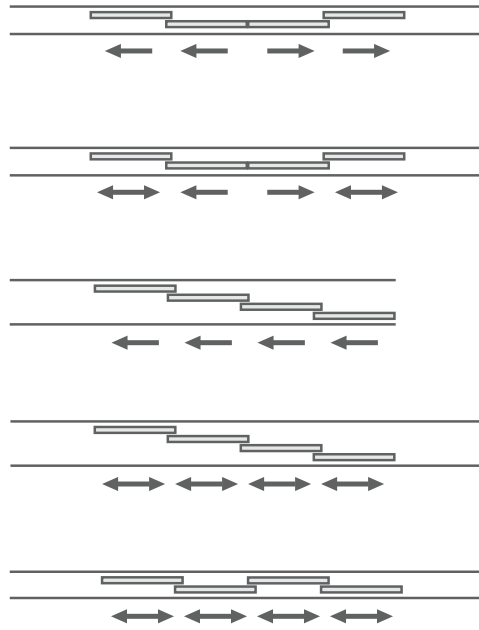
Les galets masqués montés sur roulements à billes garantissent un déplacement tout en douceur des vantaux, avec une surface de roulement silencieuse.

## Voorbeelden van lay-out / geometrie | Exemples géométriques

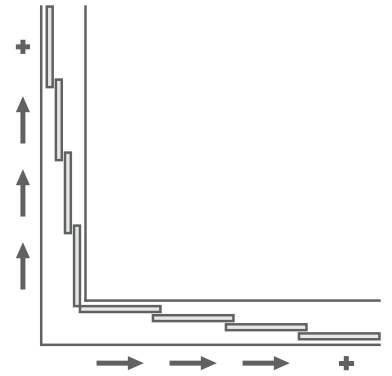
Standaard rails onderzijde  
Rail standard



Met een rails verlenging  
Avec prolongement du rail

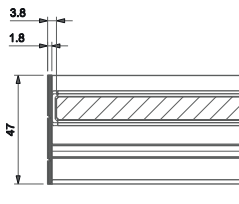


Hoek van 90°  
Angle 90°

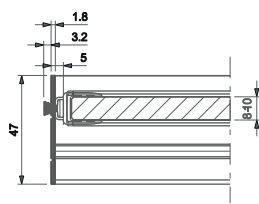


Bijzondere lay-outs / geometrie op aanvraag  
D'autres géométries sur demande

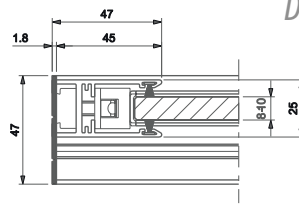
## Aansluiting zijwand | Raccord mural latéral



Standaard uitvoering  
version standard



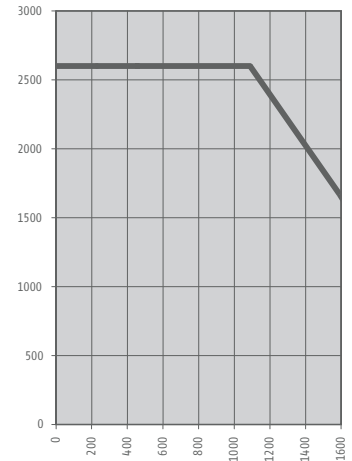
Met Borstel dichting  
avec joint brosse



Met muuraanslag profiel  
avec profilé de raccordement

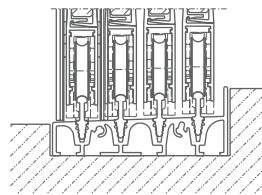
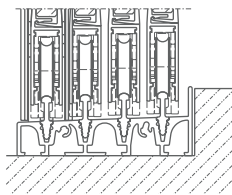
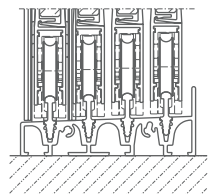
## Schema paneelformaat

### Diagramme de dimension des vantaux



Speciale maten op aanvraag  
Dimensions spéciales sur demande

## Vloeraansluiting | Raccord au sol



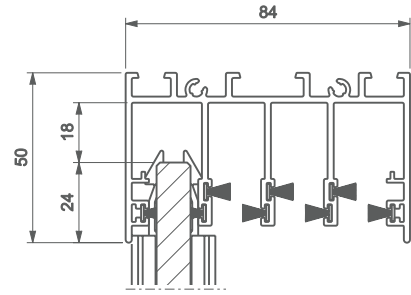
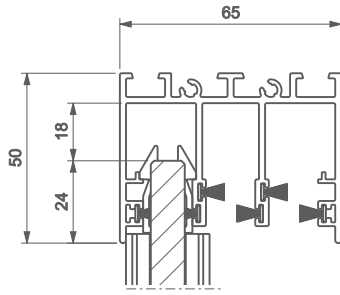
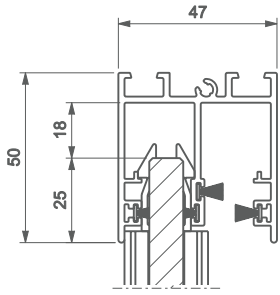
## Handvat vormen | Types de poignées



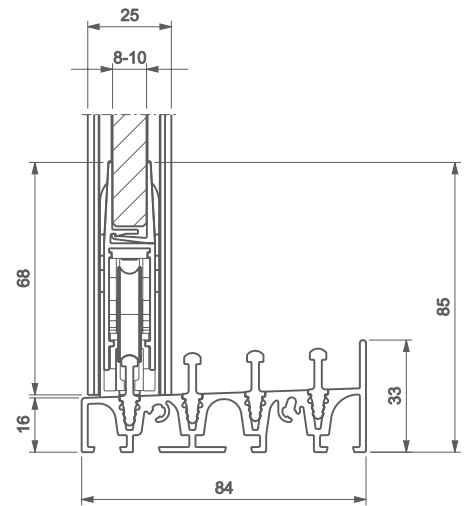
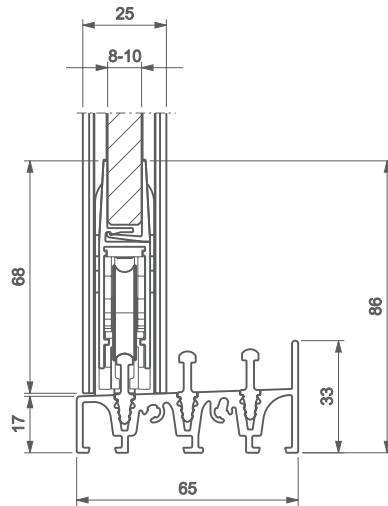
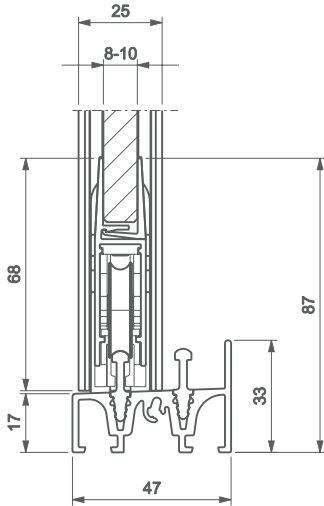
- ① Kunststof knop, Ø 50 mm
- ② Edellaal knop, Ø 50 mm
- ③ Edellaal komgreep, Ø 80 mm
- ④ Acrylglasgriff
- ⑤ Acryl glas handvat
- ⑥ Edellaalgreep incl. cilinder
- ⑦ Edellaalgreep incl. cilinder met tegen-kast

- ① Poignée en matière plastique, Ø 50 mm
- ② Poignée en acier inoxydable, Ø 50 mm
- ③ Poignée coquille en acier inoxydable, Ø 80 mm
- ④ Poignée en verre acrylique
- ⑤ Poignée alu
- ⑥ Poignée inox avec cylindre profilé
- ⑦ Poignée inox avec cylindre profilé et caisse de gâche

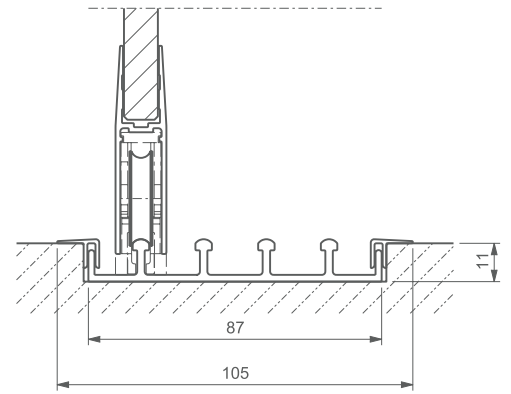
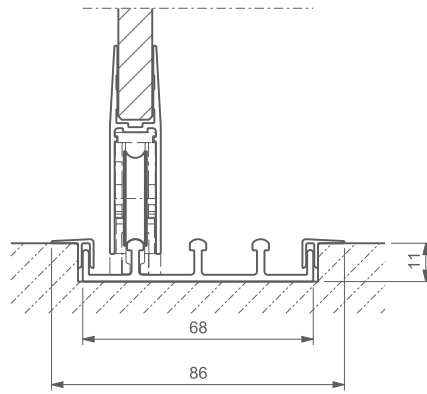
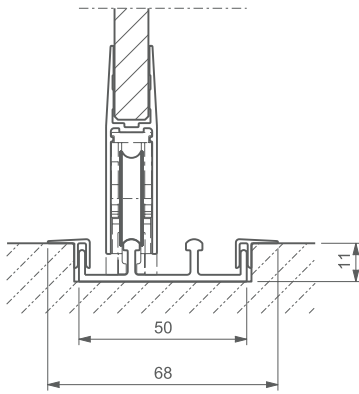
## Rails onderzijde en rails bovenzijde | *Glissières et rails*



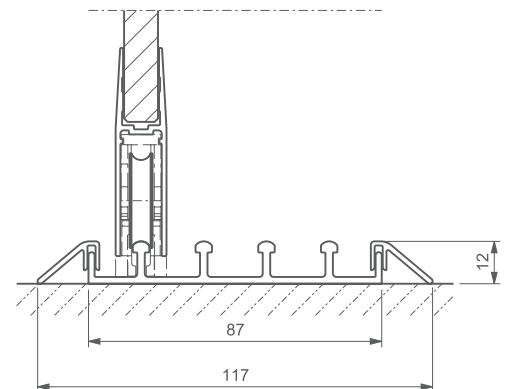
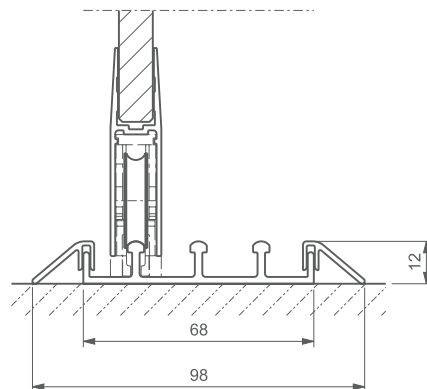
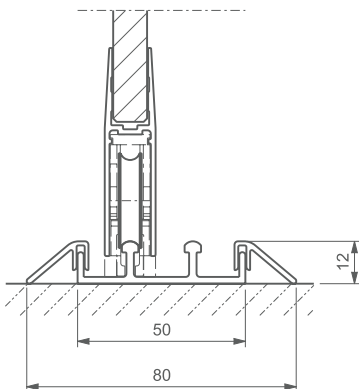
Rails systemen beschikbaar vanaf 1 spoor t/m 6 sporen. | *Tous les rails et glissières sont disponibles d'une à six voies.*



Rails systemen beschikbaar vanaf 2 spoor t/m 6 sporen. | *Tous les rails et glissières sont disponibles deux à six voies.*



Rails systemen beschikbaar vanaf 1 spoor t/m 5 sporen. | *Tous les rails et glissières sont disponibles d'une à cinq voies.*



Rails systemen beschikbaar vanaf 1 spoor t/m 5 sporen. | *Tous les rails et glissières sont disponibles d'une à cinq voies.*



Vouwwand systemen  
*Baies vitrées pliantes*



Terras en tuinkamer beglazing  
*Baies vitrées pour terrasses et jardins d'hiver*



Balkon en veranda beglazing  
*Baies vitrées pour balcons et façades*



Winkelingangen en Ruimteverdelers  
*Entrées de locaux commerciaux et parois de séparation*

