Meer ruimte creëren
Créer de l'espace

Het SUNFLEX glasschuifsysteem SF 20

Le système coulissant tout-verre SF 20 de SUNFLEX

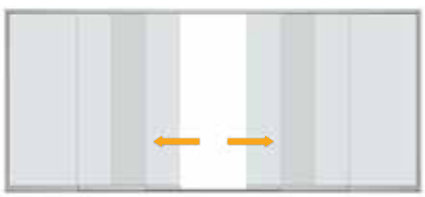
SUNFLEX

Schuifsysteem SF 20 // *Système coulissant SF 20*

Het SUNFLEX glasschuifsysteem SF 20 biedt de mogelijkheid, om de afzonderlijke schuifvleugels horizontaal naar één of twee kanten parallel te verschuiven. Bij het openen en sluiten van de eerste schuifvleugel worden de overige schuifvleugels door geïntegreerde meenemers eveneens automatisch geopend en gesloten. Door de aan de onderkant ondersteunende constructie kunnen heel grote openingsbreedtes zonder bijkomende daksteunen gerealiseerd worden. De onderaan kogelgelagerde loopwagens zorgen voor een optimale en soepele loop van de afzonderlijke schuifvleugels. Door de hoogtecompensatie van de plafondrails tot 20 mm en de hoogteaanpassing van de loopwielen tot 5 mm compenseert het bouwsysteem hoogteverschillen van een dakrand of bovendorpel probleemloos en is een snelle, eenvoudige montage mogelijk.

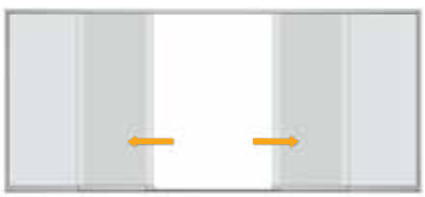
Le système coulissant tout-verre SF 20 de SUNFLEX offre la possibilité de faire coulisser horizontalement les vantaux parallèlement vers un ou deux côtés. Quand on ouvre ou ferme le premier vantail, les autres vantaux s'ouvrent ou se ferment automatiquement grâce à la fonction d'entraînement intégrée. La construction à fixation par le bas permet d'élargir fortement les ouvertures sans supports de toit supplémentaires. Le chariot inférieur sur roulements à billes assure le fonctionnement optimal et lisse des vantaux coulissants individuels. Grâce à la compensation en hauteur du rail jusqu'à 20 mm et au réglage de la hauteur des galets de roulement jusqu'à 5 mm, le système coulissant compense facilement les tassements de construction d'un avant-toit ou d'un montant et permet un montage rapide et aisé.

Hanteren // *Manutention*



Het openingspaneel ontgrendelen en verschuiven

Déverrouillage et coulissement du vantail d'ouverture



De ingebouwde meenemer schuift de afzonderlijke elementen makkelijk opzij

Déplacement aisé des éléments grâce au système d'entraînement intégré

Grote doorgangen mogelijk bij het openen van de elementen

Grand espace d'ouverture lorsque les éléments sont ouverts

Systeeminformatie // *Caractéristiques*

- Staand schuifsysteem
- Schuift naar links en/of rechts open
- Volglas-schuifsysteem, 15 MM paneel-inbouwdiepte
- De geluiddemping R_W bedraagt naar 17 dB conform DIN EN ISO 10140-2
- Doorbuiging glas Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 MM glas)
- Herhaalde druk en vacuümtest Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 MM glas)
- Zekerheid test Klasse 4 nach DIN EN 12211/12210 (10 MM glas)
- 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
- Voorzien van enkelvoudig veiligheidsglas (ESG)
- Met een glasdikte van 8 of 10 MM
- RAL-poedercoating en Eloxal conform EURAS

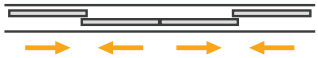
- *Système coulissant au sol*
- *Au choix, à coulissement vers la gauche et/ou vers la droite*
- *Système coulissant entièrement vitré, epaisseur de vantail de 15 mm*
- *Isolation aux bruits aériens R_W = 17 dB selon DIN EN ISO 10140-2*
- *Mesure de la flexion classe 4 conformément à la norme DIN EN 12211/12210 (10 mm verre)*
- *Test de pression/dépression classe 4 conformément à la norme DIN EN 12211/12210 (10 mm verre)*
- *Test de sécurité 4 conformément à la norme DIN EN 12211/12210 (10 mm verre)*
- *Avec âmes 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)*
- *L'optimisation de la longueur des âmes de roulement facilite l'évacuation d'eau et le nettoyage*
- *Vitrage avec verre de sécurité trempé (ESG)*
- *Des épaisseurs de verre de 8 ou 10 mm sont possibles*
- *Laquage disponible pour toute la palette RAL ou anodisation selon la norme EURAS*

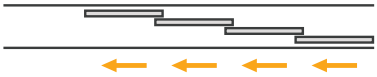
CE Beproefde SUNFLEX-kwaliteit
Qualité SUNFLEX testée

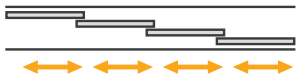
PIV Testrapport nr. 40-30/13
PIV Rapport d'essais nr. 40-30/13

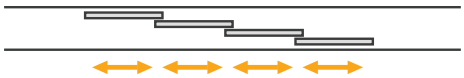
SG - Bauakustik Testrapport 1387-001-12
Rapport d'essais 1387-001-12

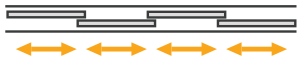
Voorbeelden van lay-out /geometrie // *Exemples géométries*

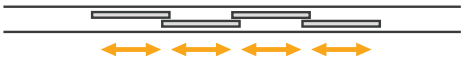








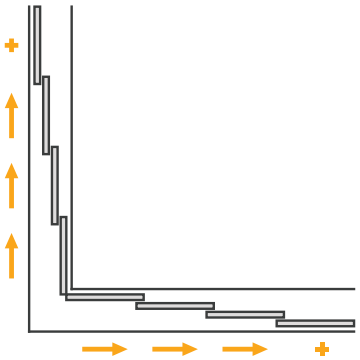




Standaard rails onderzijde
Rail standard

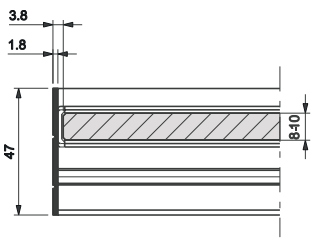
Met een rails verlenging
Avec prolongement du rail

Hoek van 90°
Angle 90°

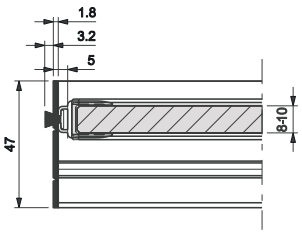


Bijzondere lay-outs / geometrie op aanvraag
D'autres géométries sur demande

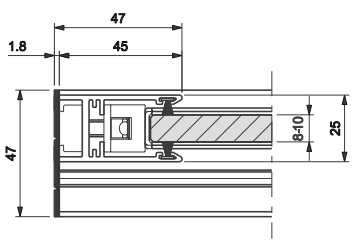
Aansluiting zijwand // *Raccord mural latéral*



Standaard uitvoering
Version standard



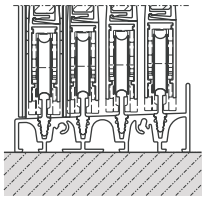
Met borstel dichting
Avec joint brosse

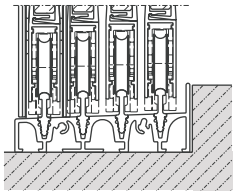


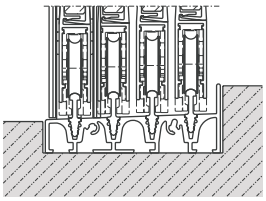
Met muuraanslag profiel
Avec profilé de raccordement

Ook als aantrekkelijk en praktisch interieurbeglazing bijv. inloopkleedkamers of -wandkasten is de SF 20 ideaal.
SF 20 est idéal aussi comme solution de vitrage intérieur attrayant et pratique par exemple pour les dressings ou pour les armoires.

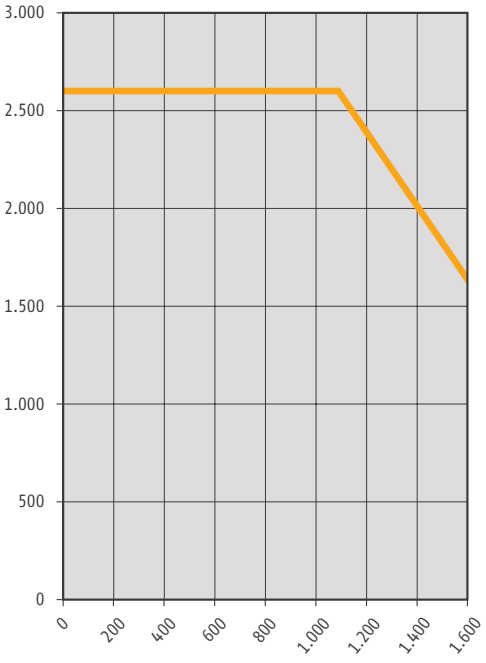
Vloeraansluiting //
Raccord au sol







Schema paneelformaat //
Diagramme de dimension des vantaux



Speciale maten op aanvraag (Afmetingen in MM)
Dimensions spéciales sur demande (Dimensions en mm)

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

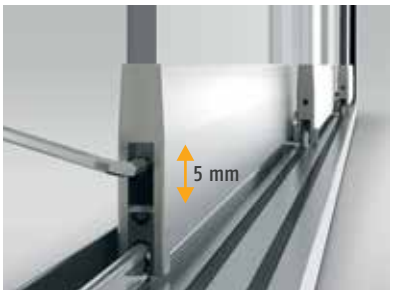
Le système garantit une transparence maximale, une ventilation permanente ainsi qu'une bonne résistance à la pluie battante grâce à un recouvrement de 25 mm des vantaux en position fermée.

Hoogteverschillen compenseren

De bovenrail kan hoogteverschillen tot 16-20 MM compenseren.

Compensation de hauteur

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

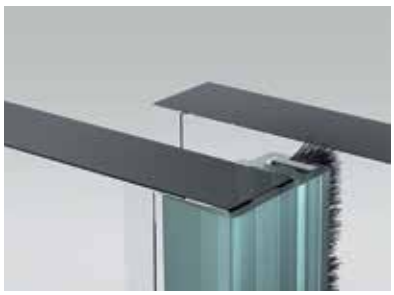


In hoogte verstelbaar

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

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 kader

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

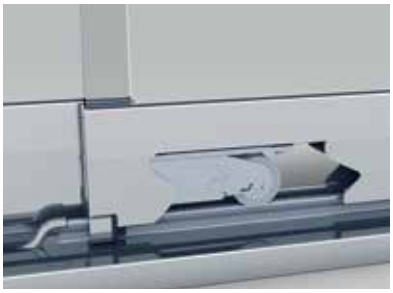
Il est possible de prévoir en option une poignée coquille, une serrure et un verrouillage des vantaux à l'intérieur et à l'extérieur.

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.



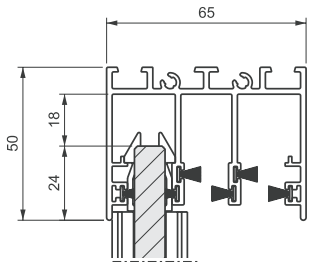
Lichtlopend

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

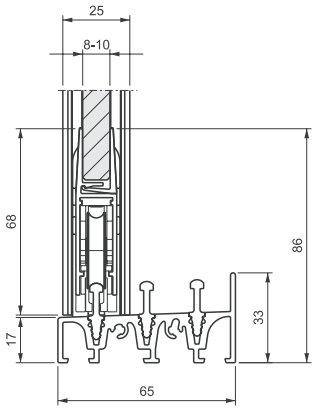
Roulement en souplesse

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

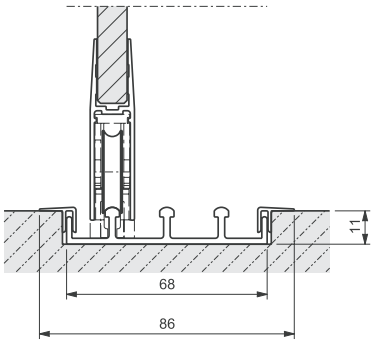
Rails onderzijde en rails bovenzijde // *Profilés hauts et bas*



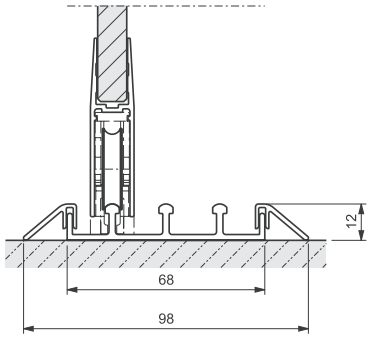
Rails systemen beschikbaar vanaf 1 spoor t/m 6 sporen.
Les profilés hauts sont disponibles de une à six voies.



Rails systemen beschikbaar vanaf 2 spoor t/m 6 sporen.
Tous les profilés bas sont disponibles de deux à six voies.



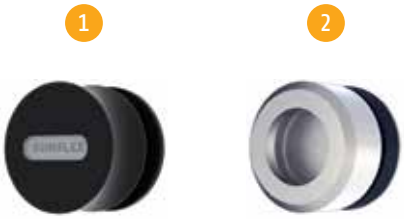
Rails systemen beschikbaar vanaf 1 spoor t/m 5 sporen.
Tous les profilés bas sont disponibles de une à cinq voies.



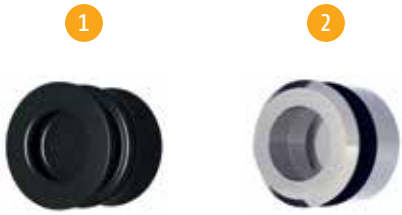
Rails systemen beschikbaar vanaf 1 spoor t/m 5 sporen.
Tous les profilés bas sont disponibles de une à cinq voies.

Handvat vormen // *Types de poignées*

Binnen // *Intérieur*



Buiten // *Extérieur*



Binnen / buiten // *Intérieur/ extérieur*

Binnen / buiten // *Intérieur/ extérieur*

1. Kunststof knop, Ø 50 MM
2. Edelstaal knop, Ø 50 MM
3. Edelstaal komgreep, Ø 80 MM
4. Acryl glas handvat, 70 x 15 x 10 MM
5. Aluminium handvat
6. Edelstaalgreep incl. cilinder
7. Edelstaalgreep 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, 70 x 15 x 10 mm*
5. *Poignée alu*
6. *Poignée inox avec cylindre*
7. *Poignée inox avec cylindre et gâche*

Schuifsystemen
Systèmes coulissants

Schuif-/draaisystemen
Systèmes coulissants-pivotants

Vouwsystemen
Baies vitrées pliantes

Houten vouwwand
Cloison pliante en bois

Horizontale schuifwanden
Systèmes de parois coulissantes horizontales

Terrasoverkapping
Grâce au toit de terrasse

SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH
Im Ruttenberge 12, D-57482 Wenden
Tel.: +49 2762 9253-0
Fax: +49 2762 9253-280
www.sunflex.de

WESDIJKHOMESTYLE
Burg Boumanstraat 1 - 4306 CP Nieuwerkerk (Zld)
Tel: 0111-417270 - Internet: www.mooierhuis.nl
Showroom geopend: ma. t/m vrij. 9.00 t/m 18.00 u en zat. t/m 17.00 uur.