

sunparadise

GLAZEN SCHUIFWAND

GSW 17

Systeembeschrijving



Wat de GSW 17 zo bijzonder maakt



1

Looprails en rollen van RVS

- De looprails en rollen zijn gemaakt van weerbestendig en slijtvast RVS.
- De geharde rollen dragen vleugels tot max. 85 kg en blijven ook bij deze belasting duurzaam en onderhoudsvriendelijk.
- De vleugels zijn gemakkelijk te bedienen en glijden soepel in de geleider.



2

Innovatieve greepen slotvarianten

- Grote keuze aan greepen in elegant RVS.
- Alle optionele sluitingen zijn naar keuze verkrijgbaar in naturel of zwart geanodiseerde afwerking.
- Sluitingvarianten zoals bv. aan het wandprofiel (sluiting: VW) beveiligen en sluiten de GSW 17 in elke uitvoering.



3

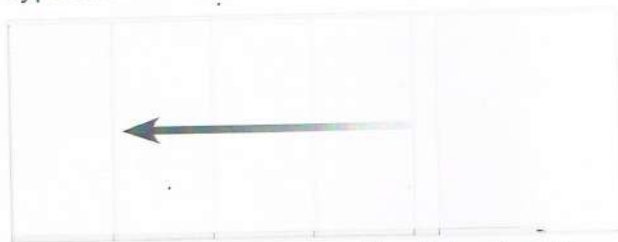
Te combineren met ShadingPanel 17

- Het schuifluikstelsel ShadingPanel 17 kan ideaal in het GSW 17-systeem worden geïntegreerd.
- Voor de integratie zijn geen extra profielen nodig.
- De schuifluiken kunnen moeiteloos in de gewenste positie worden geschoven en zijn daarom een optimale zonweringsoplossing.

(Zie pagina 14)

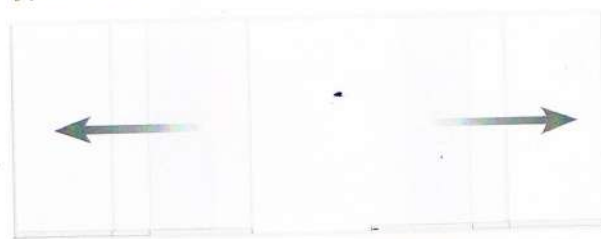
Openingsvarianten

Type links en rechts



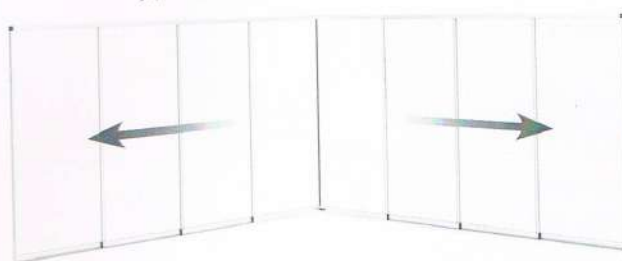
- 2- tot 6-rails
- Naar links- of rechts-
openend
- 1- tot 6-vleugelig
- Achter muur schuifbaar

Type midden



- 2- tot 6-rails
- Achter muur schuifbaar
- 1- tot 12-vleugelig

Type hoek 70° tot 180°

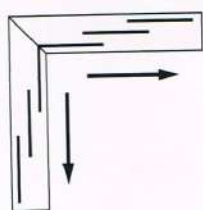


- 2- tot 6-rails
- 2- tot 12-vleugelig
- Buiten- of binnenhoek
- Verschillende railcombinaties
mogelijk dankzij speciaal maatwerk
(bijv. 90°-verbinding bij 3- en
4-railsinstallatie)

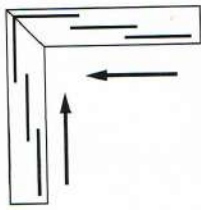
Vleugelposities voor hoeksystemen



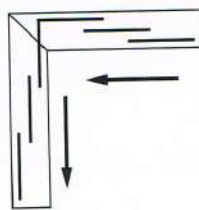
Typ 1*



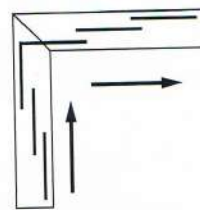
Typ 2*



Typ 3*



Typ 4*



* Het aantal vleugels resp. rails kan ook asymmetrisch worden gepland

** Andere uitvoeringen mogelijk op aanvraag

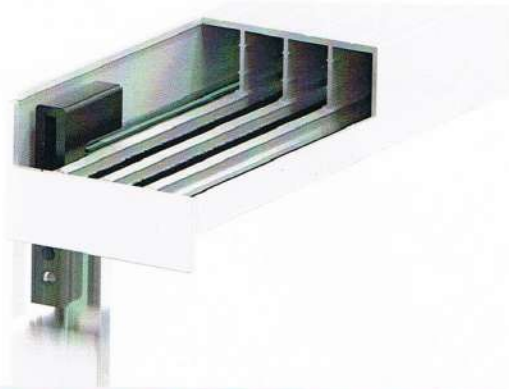


Info voor balkoninstallaties

Er mogen geen systemen buiten borstwerin-
gen of leuningen worden gemonteerd.

Standaardgegevens

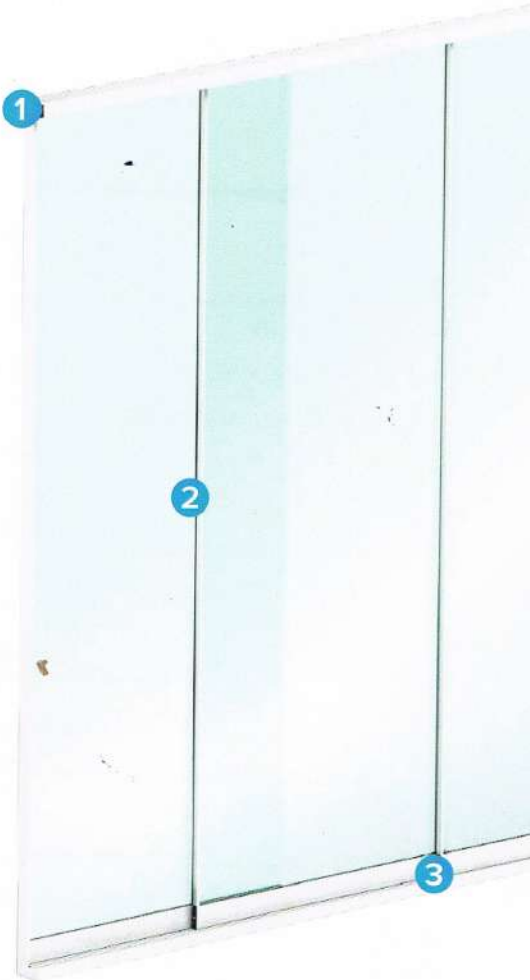
1



Afhaakbeveiliging in de bovenrail

- Afhaakbeveiliging voorgemonteerd in het wandprofiel.
- De meegeleverde afhaakbeveiligingen moeten bij de vleugelverbindingen worden aangebracht.
- Bescherming tegen het afhaken van de vleugels in geval van wind of inbraak.

1



2

3

2



Vleugeloverlapping en borstelprofiel

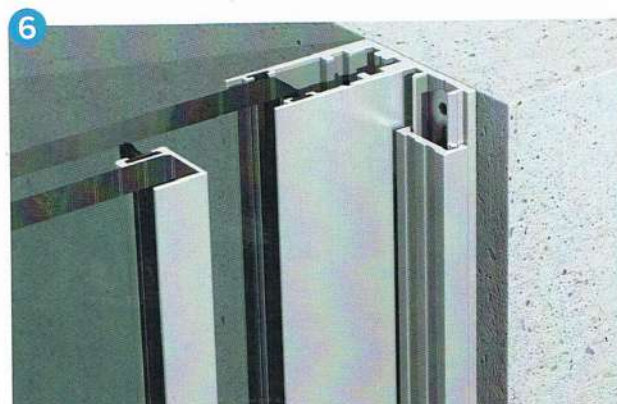
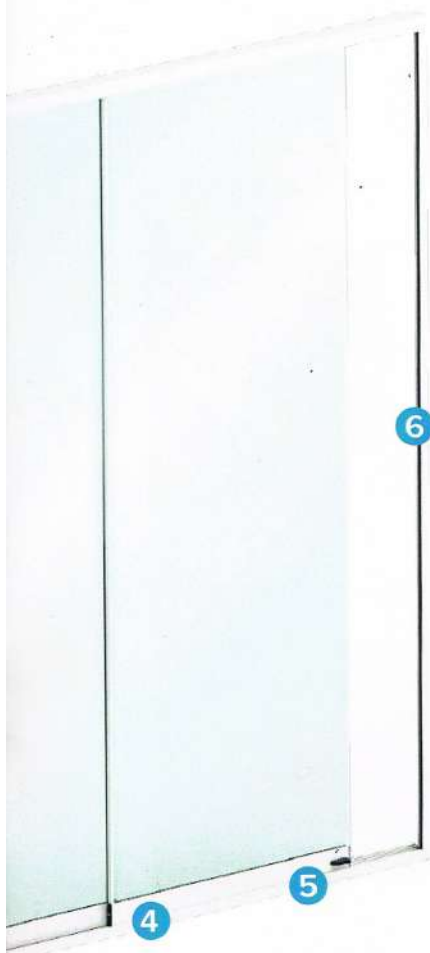
- Vleugeloverlapping van 40 mm. Beschermst tegen omgevingsinvloeden zoals geluid, wind en slagregen.
- Verticale borstelprofielen zijn standaard inbegrepen.
- 3 mm lichtspleet zorgt voor permanente luchtcirculatie en minder condensatie (optionaal H-profiel meegeleverd)

3



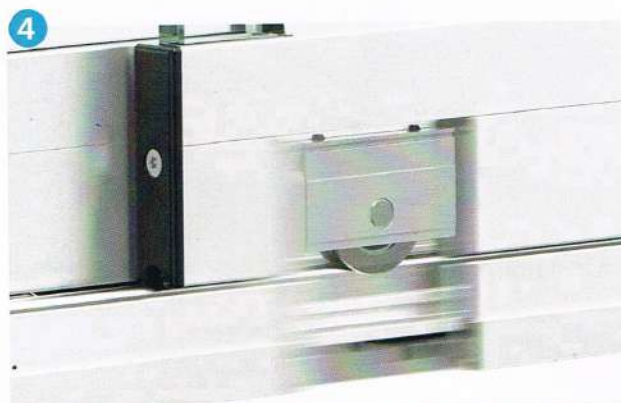
Meenemer

- Verborgen en geïntegreerd in het sokkelprofiel.
- Bij het sluiten worden de vleugels meegetrokken.
- Eenvoudig en snel sluiten van de installatie.



Wandaansluitingsprofiel

- Gemakkelijk en precies in- en uitrijden van de vleugel.
- De schroefverbindingen worden aan het oog onttrokken door het clip-profiel.
- Het elegante uiterlijk maakt de uitstraling van het schuifraam compleet.



Looprails en rollen van RVS

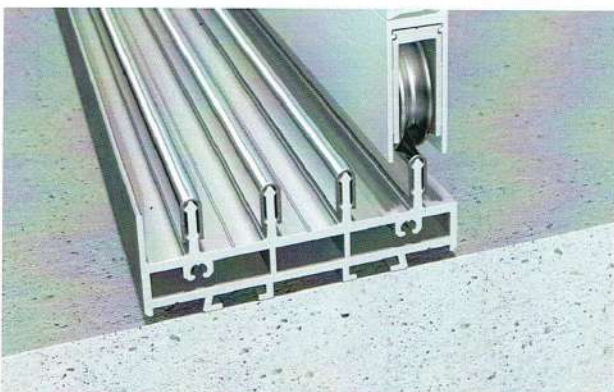
- Elektronisch gepolijste en geharde rollen en ook looprails in RVS.
- De slijtvaste looprails en rollen zijn zelfs bij vleugels van tot 85 kg duurzaam en onderhoudsvriendelijk.
- Eenvoudige en soepele geleiding van de vleugels.



Tweedelige onderrail

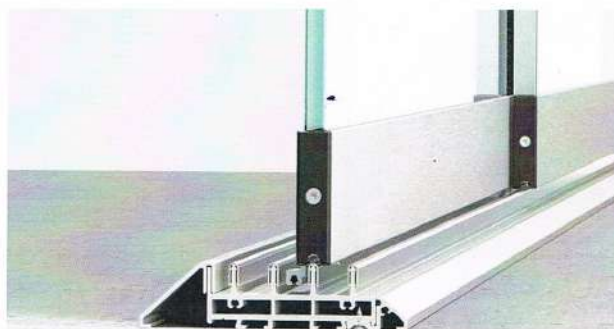
- Snelle en eenvoudige montage met onzichtbare schroefverbindingen.
- Gecontroleerde afwatering naar buiten door de looprail en het basisprofiel.
- Basisprofiel in systeemkleur voor een uniforme aanblik.

Uitbreidingen en opties



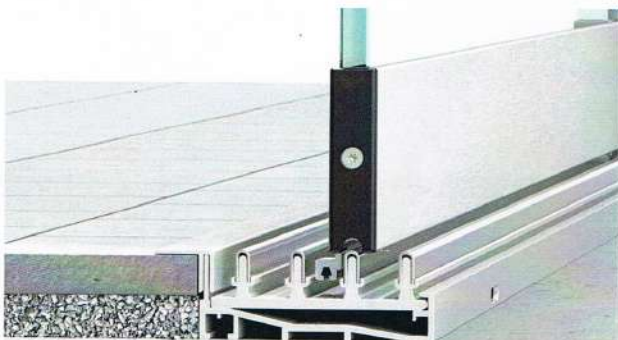
Eendelige onderrail

- Onderrail uit een profiel in systeemkleur met RVS-looprail.
- Afwateringssleuven zorgen ervoor dat het water naar buiten kan stromen.
- Combineerbaar met diverse aansluitingsprofielen.



Barrière vrij door dorpelprofielen

- Profielen die af fabriek aan het systeem zijn aangepast vergemakkelijken de montagewerkzaamheden.
- Zorgt voor een obstakelvrije doorgang en overgang dankzij de helling van 42°.
- Ideaal voor gebruik binnenshuis, bijv. als scheidingswand.



Bodemaansluitingsprofiel

- Te gebruiken bij de eendelige en tweedelige onderrail.
- Eenvoudige installatie door plaatsing op het onderrailprofiel.
- Voor de interne bodemafdichting. Maakt een naadloze overgang naar de tuin mogelijk.



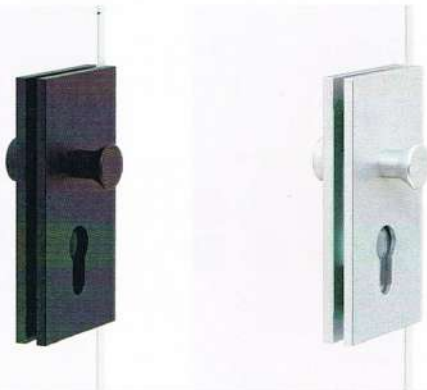
Opnameprofiel raamdorpel

- EPDM-opnameprofiel voor de integratie van een raamdorpel of een plaatstalen sluiting.
- Er kunnen twee standaard geprefabriceerde plaattypes worden besteld voor een eenvoudige montage.
- Ideale bescherming tegen weersinvloeden of druppelen.



Info profielvarianten

Verdere profielvarianten: opnameprofiel en montageprofiel
Gedetailleerde informatie is te vinden in het document 'Technische tekeningen'.



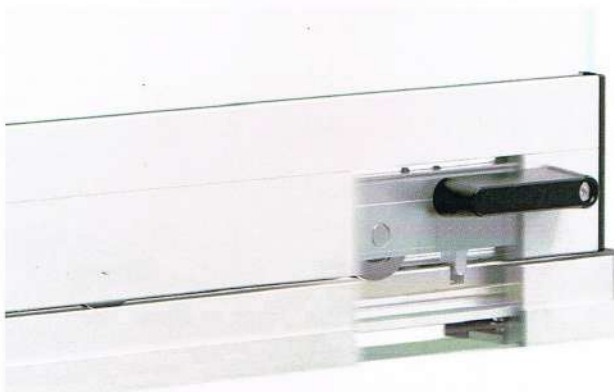
Sluitingsvarianten

- Elegante sluitingen met profielcilinder of profielcilinderuitsparing in naturel of zwart geanodiseerd.
- Kan worden gebruikt voor installaties met 10 mm-glas.
- De schuifgreep kan optioneel worden gemonteerd (bijgeleverd / niet voorgeboord).



Vergrendeling in het wandprofiel (VW)

- De eerst openende vleugel wordt in het wandprofiel vergrendeld en vastgezet.
- Bedieningshendel geïntegreerd in het wandprofiel (loopdeur en service deur).
- Een eenvoudige bediening op greephoogte.



Vergrendeling in het bodemprofiel

- Gebruikt bij hoekopstellingen $\neq 90^\circ$, installaties zonder wandprofiel en railverlenging.
- De eerst openende vleugel wordt in het bodemprofiel vergrendeld en vastgezet.
- Onzichtbare vergrendeling in het sokkelprofiel.



GSW 17 met geïntegreerde schuifluiken

ShadingPanel 17

Op erg zonnige dagen hebben we een goede bescherming nodig tegen te veel zonlicht. De schuifluiken ShadingPanel 17 zijn in combinatie met de GSW 17 de ideale zonwering.

De schuifluiken ShadingPanel 17 kunnen zonder moeite in de gewenste positie worden geschoven. Als de zon opschuift, is ook het schuifluik in een handomdraai opnieuw afgesteld.

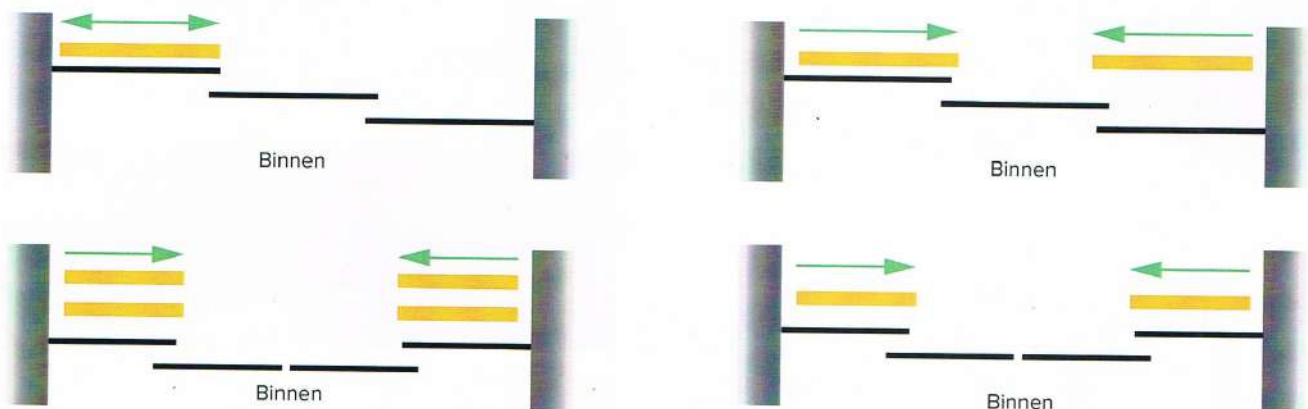


Technische details

- Schuifluiken van hoogwaardig aluminium
- Rollen van RVS
- Lamellenhelling van 45°
- Dagmaat tussen lamellen = 12 mm
- Schuifluik breedte= 500 mm tot 1200 mm
- Schuifluik hoogte = 800 mm tot 2700 mm
- Schuifluik diepte = 40 mm
- Verlengstuk buiten = 22 mm

Individueel gecombineerd

Afhankelijk van de grootte van de installatie en het aantal GSW 17-vleugels kunnen de schuifluiken in verschillende uitvoeringen worden geïntegreerd.



Andere varianten kunnen individueel worden uitgevoerd

 ShadingPanel 17

 GSW 17

GSW 17 & ShadingPanel 17



Integratie in het plafondprofiel

- ShadingPanel 17 past perfect in het plafondprofiel van de GSW 17 zonder extra bovenprofiel.
- Uithefbeveiligingen beschermen tegen onbedoeld uitheffen of bij wind.
- De duur van de montage van de GSW 17 met of zonder een geïntegreerd ShadingPanel 17 is bijna identiek.



Integratie in het bodemprofiel

- ShadingPanel 17 loopt ook zonder extra profiel op de looprails van de GSW 17.
- RVS-looptechniek voor een soepel en duurzaam systeem.
- Het verlengstuk aan de buitenkant van de onderrail is 22 mm lang.



Gedetailleerde informatie over de ShadingPanel 17 vindt u in het bijbehorende document 'Technische tekeningen'.



FAQ bij GSW 17

Hier vindt u meer informatie, details en antwoorden op veel gestelde vragen.

Voor welke toepassingen en gebruikssituaties is de GSW 17 geschikt?

De GSW 17 als niet thermisch onderbroken schuifwand is ideaal als balkon- of terrasbeglazing, voor zomertuinen, zowel als ruimtebesparende scheidingswand in huis of in kantoren.

Hoe moet de onderrail worden aangebracht voor een optimale afwatering?

De GSW 17 wordt standaard met een tweedelige onderrail geleverd. Het basisprofiel is voorzien van een extra profiel dat water direct naar de uitloopopeningen leidt, zodat er geen waterophopingen ontstaan. De looprail wordt eenvoudig en stevig in het basisprofiel geklikt. Dit zorgt voor een strak uiterlijk.

Welke installatiegroottes en vleugelafmetingen zijn met de GSW 17 realiseerbaar?

De grootst mogelijke raamroote is afhankelijk van de vleugelafmetingen volgens het vleugeldiagram. Afhankelijk van de gedefinieerde vleugelbreedte en vleugelhoogte en de gewenste soort opening kan de maximale raamgrootte vastgesteld worden.

Biedt het systeem ook bescherming tegen straatlawaai?

Ja, de GSW 17 vermindert het geluid van buiten met tot 18 dB volgens testresultaten volgens de ISO 717-1-norm.

Welke glasdiktes worden bij de GSW 17 gebruikt en zijn er hier bepaalde beperkingen?

De GSW 17 is geschikt voor de toepassing van 8 mm of 10 mm veiligheidsglas (ESG). Voor schuiframen tot 1800 mm hoogte wordt altijd het 8 mm-glas gebruikt, voor raamhoogten tot 2700 mm het 10 mm-glas. De details vindt u eveneens in het vleugeldiagram.

Helpt een volledig glazen schuifwand bij het besparen van energie- en stookkosten?

De grote glazen oppervlakken van de balkon- of terrasbeglazing warmen bij koelere temperaturen net als bij een kas de binnenruimte op. Op warme dagen kunt u de schuiframen gewoon openen. Zo bespaart u waardevolle energie en beperkt u de kosten.

Maak gebruik van ons brede Sunparadise-gamma en onze gebruikelijk competent advies. Meer informatie vindt u op

sunparadise.com