

GLAS-SCHUIF-STAPELWAND

GSS 17

Systeembeschrijving



Productinformatie

De GSS 17 is een bovenlopende volledig glazen schuifstapelwand met afzonderlijk verschuifbare vleugels, die aan de boven-en onderkant in een smal aluminium profiel bevestigd zijn en geleid worden. De afzonderlijke glazen vleugels kunnen moeiteloos over de gehele breedte worden verschoven en in een hoek van 90° tot een smal pakket weggedraaid.

Systeemkenmerken

- Bovenlopende volledig glazen schuif-stapelwand
- 3 verschillende onderrails (in de bodem verzonken of opgezet)
- Glasdiktes afhankelijk van de statische eisen met 6-, 8-, en 10-mm enkellaags veiligheidsglas (ESG)
- Opening van de vleugels naar binnen of buiten
- Inbouwdiepte: bovenrail 55 mm onderrail 48 mm
- Vleugelbreedte tot 900 mm (draaivleugel tot 1000 mm)
- Installatiehoogtes tot 2700 mm
- Raillengtes tot 6700 mm zonder naad
- Hoogtecompensatie tot 14 mm (+/- 7 mm)
- Enkele parkeerruimte voor max. 8 vleugels Dubbele voor max. 13 vleugels
- 3 mm naaddikte tussen de vleugels
- Standaard tweekantsvergrendeling bij draaivleugel met kabelbediening binnen
- Horizontale loopwielen met gefreesde aluminium houder
- Onzichtbaar beslag van roestvrijstaal en aluminium
- Leverbaar in 16 Trend kleuren en in naturel geanodiseerd E6/EV1 zonder meerprijs

Opties

- Roestvrijstalen grepen eenzijdig of tweezijdig
- Slotkast in naturel en zwart geanodiseerd (alleen met 10 mm-glas verkrijgbaar)
- Slotkast in AL zilver geanodiseerd (F150) (alleen met 10 mm-glas verkrijgbaar)
- In de vloer geïntegreerde onderrail (type 1 of type 2)
- 90-270°-hoekoplossingen
- H-dichting (transparante naaddichting)
- Vaste vleugel
- Afsluiting zonder wandprofiel
- Draaivleugelvergrendeling (type 1 of type 2)
- Gematteerd/geëts glas mogelijk

Prestatiegegevens



Windweerstand

Klasse 3 volgens EN 12210



Stootbestendigheid

Klasse 2 volgens EN 13049



Vleugelgewicht

tot maximaal 65 kg



Duurzaamheidstest

Klasse 2: 10.000 cycli, volgens DIN EN 12400



Geluidstest

volgens EN ISO 717-1:
met H-dichting = 21 dB
zonder H-dichting = 19 dB



Heat Soak Test (optioneel)

EN 14179-1&2:2005

De actuele controlewaarden en certificaten vindt u online op: www.sunparadise.com

Dit maakt GSS 17 bijzonder



1

90°-parkeerruimte zonder geleidearm

- De afzonderlijke vleugelpanelen worden onder 90° in de parkeerruimte weggedraaid.
- Een kleine kunststof opening geleidt de vleugels zonder geleidearm in de parkeerpositie.
- Dankzij horizontale loopwielen kunnen de panelen moeiteloos in- en uitschuiven.



2

Elegant buitenaanzicht

- De ruiten worden aan de buitenkant met vier zichtbare schroeven bevestigd.
- Een zwart geanodiseerd profiel achter het glasoppervlak zorgt voor een harmonisch beeld. Optioneel ook verkrijgbaar in naturel geanodiseerd.
- Een strak en elegant doorlopend glasoppervlak aan de buitenkant.

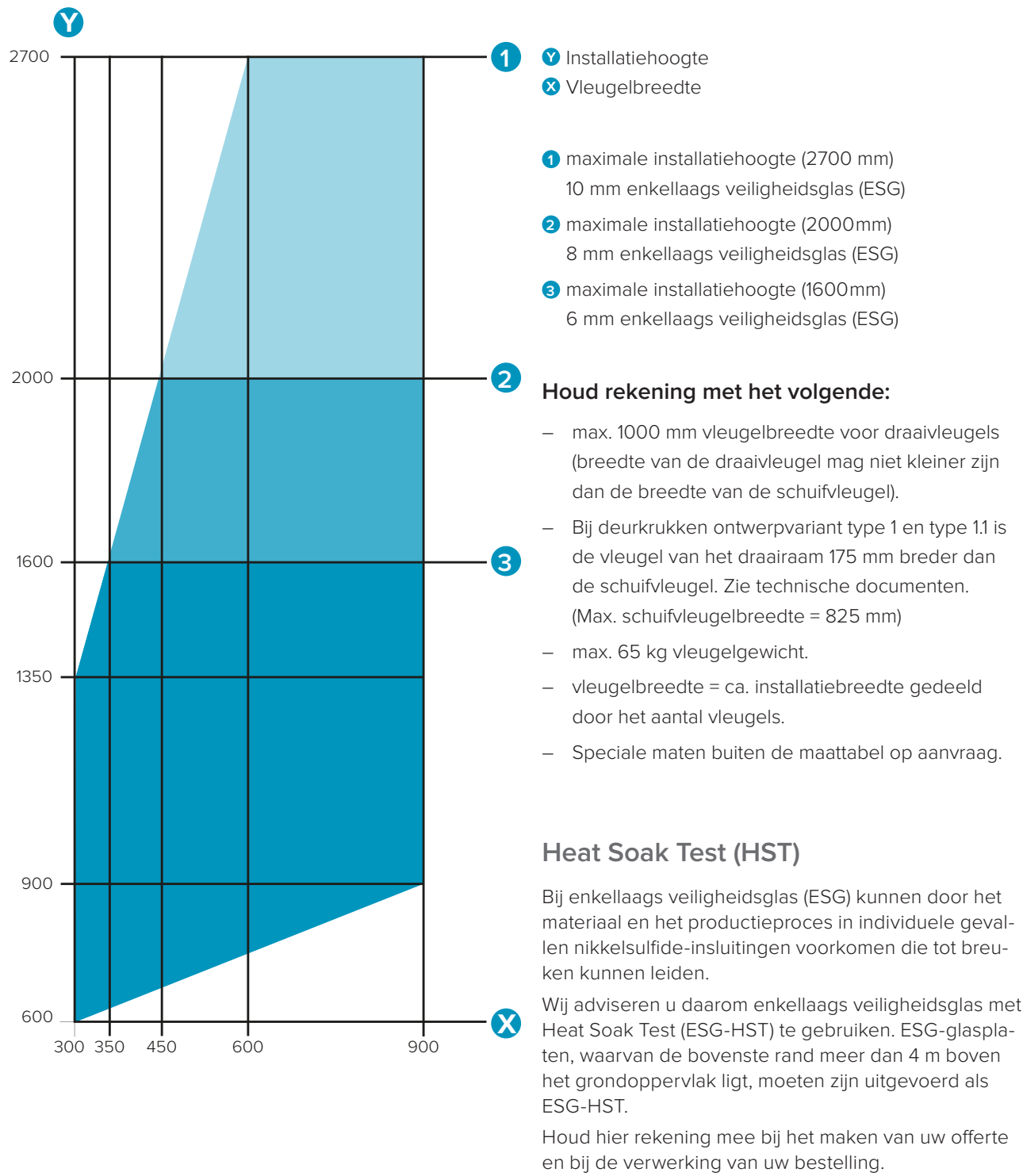


3

Handzame roestvrijstalen greep

- De roestvrijstalen grepen zijn indien gewenst in eenzijdige of tweezijdige uitvoering verkrijgbaar.
- Met een lichte draaibeweging kunt u via de kabelbediening de tweekantsvergrendeling losmaken en de vleugel ontgrendelen.

Vleugeldiagram



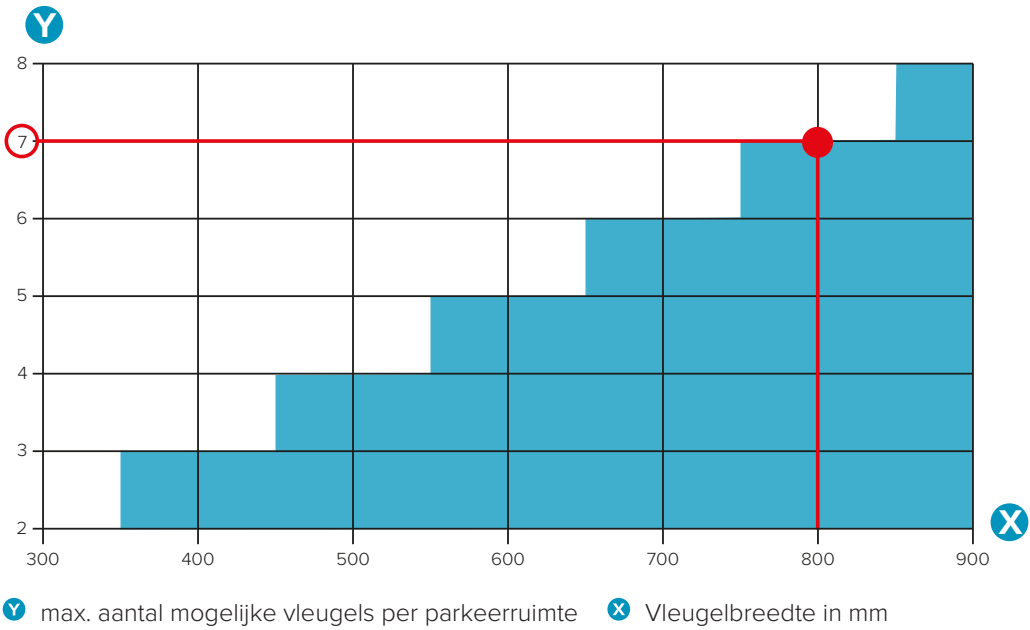
!

Info

De maattabel houdt geen rekening met wind- en stootbelastingen. De windbelasting / windzuiging is afhankelijk van verschillende hoogten, windzones en gebouwdelen. De effectieve waarden moeten bij de verantwoordelijke bouwkundig ingenieur van het gebouw worden opgevraagd en een berekening moet worden uitgevoerd volgens de plaatselijke omstandigheden en geldende normen.

Parkeerruimte-diagram

Enkele parkeerruimte



Het diagram toont hoeveel vleugels in de gewenste vleugelbreedte in de enkele parkeerruimte passen.

Voorbeeld: bij een vleugelbreedte van 800 mm passen in totaal 7 vleugels (incl. draaivleugel) in de parkeerruimte.

Dubbele parkeerruimte

Als het maximale aantal in de enkele parkeerruimte bereikt is, wordt gewisseld naar de dubbele parkeerruimte. In dit geval worden twee parkeerruimtes gepland. Hierin kunnen maximaal 13 vleugels gestapeld worden. Gebruik a.u.b. het bovenstaande diagram om dit te bepalen.

Voorbeeld:

Bij vleugelbreedtes van 800 mm kunnen dus 7 vleugels in de eerste parkeerruimte en nog eens 6 vleugels in de tweede parkeerruimte gestapeld worden (in totaal 13 vleugels aan een parkeerzijde).

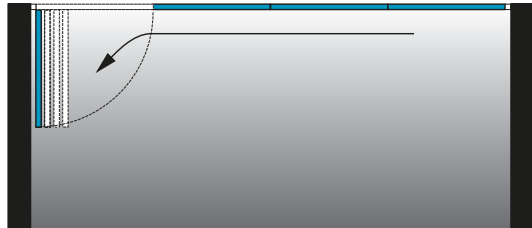
!

Informatie over hoekinstallaties

Als er meer dan 8 vleugels op een parkeerzijde gewenst zijn (enkele of dubbele parkeerruimte) dan moet bij de order de technische haalbaarheid door Sunparadise gecontroleerd worden.

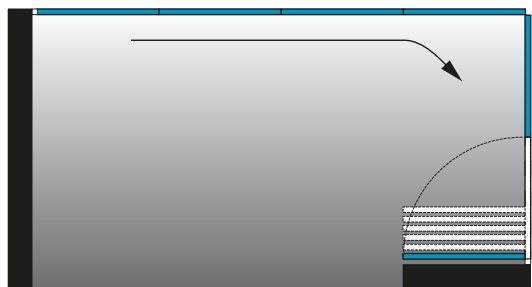
Openingsvarianten

Standaard

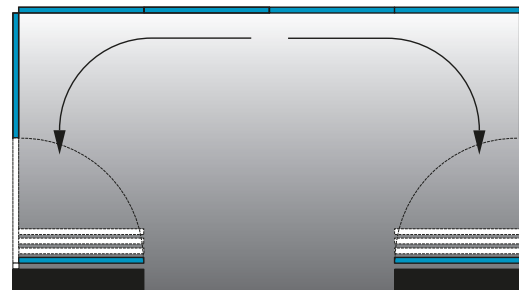


Recht
(parkeerruimte binnen / buiten)

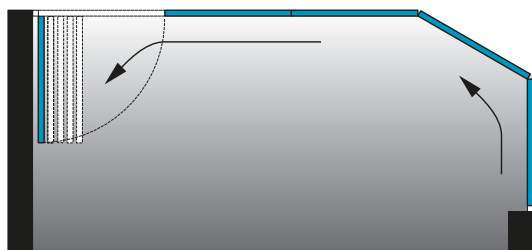
Optionele openingsvarianten



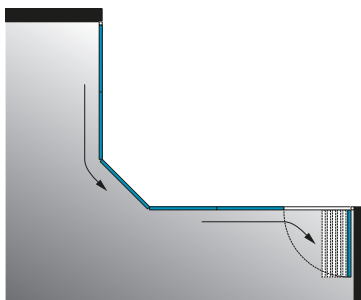
90° om de hoek
(parkeerruimte binnen / buiten)



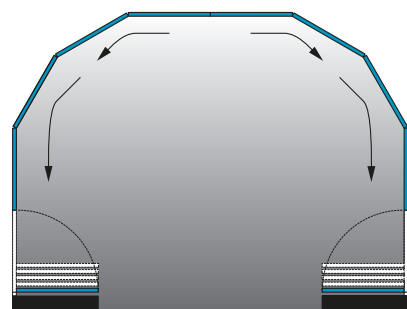
90° in het midden openend
(parkeerruimte binnen / buiten)



135° om de hoek
(parkeerruimte binnen / buiten)



90-270° individuele oplossingen — hoeken binnen
(parkeerruimte binnen / buiten)



90-270° individuele oplossingen — gesegmenteerd
(parkeerruimte binnen / buiten)



Informatie over hoekinstallaties

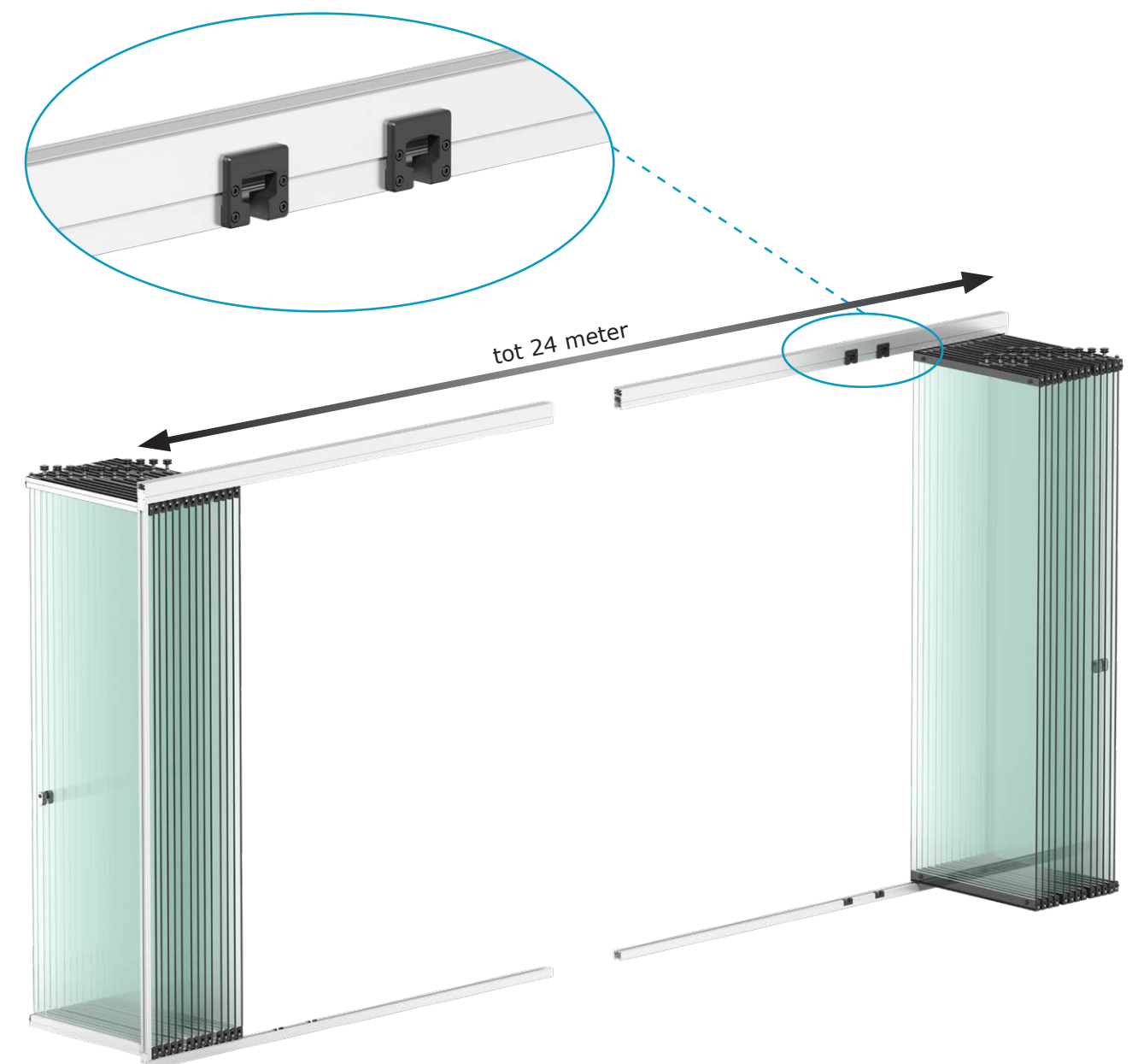
Bij hoekinstallaties kan het systeem tot 450 mm uitzwenken. De massa is afhankelijk van het aantal en de breedte van de vleugels (positie van de wielen). Bij voorgeplaatste balustrades en bij hoeksteunen moet hierop speciaal worden gelet.

De eerste schuifvleugel na de draaivleugel moet een 180°-vleugel zijn.

Dubbele parkeerruimte

De speciaal ontwikkelde dubbele parkeerruimte is een ideale oplossing voor grote openingen, zoals bij zitplaatsen van een restaurant of café, evenals grote balkonfronten of onder terrasdaken.

Met maximaal 13 vleugels per parkeerzijde kunnen openingsbreedtes van tot 12 meter bij eenzijdig openende installaties of zelfs tot 24 meter bij in het midden openende installaties gerealiseerd worden.

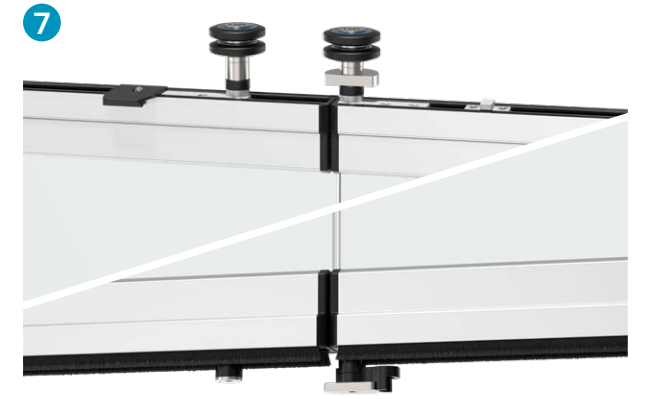


Standaarddetails



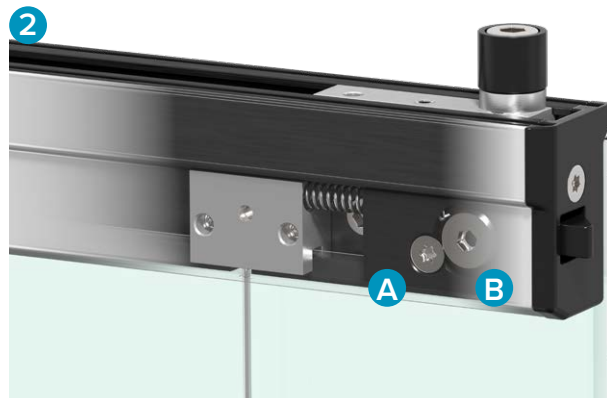
Veilige geleiding

- Speciale geleide-elementen garanderen dat de vleugels optimaal in- en uitdraaien.
- Zonder uitschuifarm, maar veilig geleid.
- Het geleidesysteem biedt bescherming tegen verkeerde bediening.



Looptechniek

- Horizontale loopwielen en glijders van thermoplastisch polyoxymethyleen.
- Gefreesde aluminium houders bieden stabiliteit en maken het design compleet.
- Garandeert rustig en soepel loopgedrag.



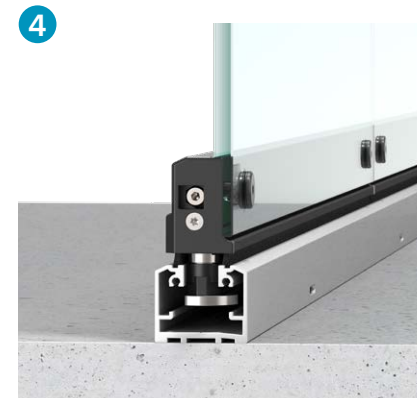
Tweepuntsvergrendeling

- Dubbel vergrendelde vleugels (vergrendeling boven en onder).
- Eenvoudig bediening met roestvrijstalen kabel.
- Kabelspanning op elk moment instelbaar dankzij instel- (A) en fixeerschroeven (B).



Perfekte instelling

- Individuele instelmogelijkheden van de draaivleugel en van de afzonderlijke schuifvleugels.
- Naaddiktes kunnen optimaal op elkaar afgestemd worden.
- Voor een optisch perfect ingestelde installatie.



Onderrail opgezet

- Slechts 40 mm hoog
- Gecontroleerde afwatering naar buiten.
- Ideaal voor gebruik op een balkonbalustrade.



Wandaansluiting

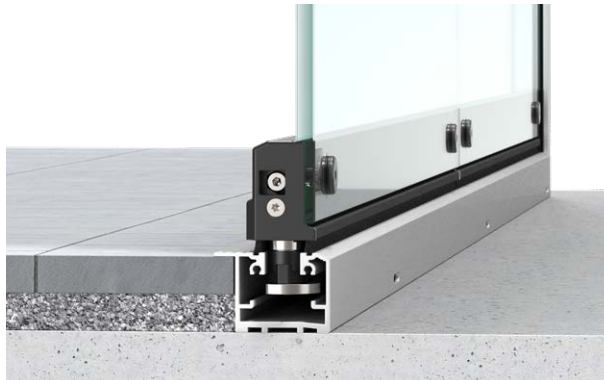
- Strakke aansluiting op het metselwerk dankzij een tweezijdig wandprofiel.
- Elegant en doorlopend uiterlijk.



Bovenrail

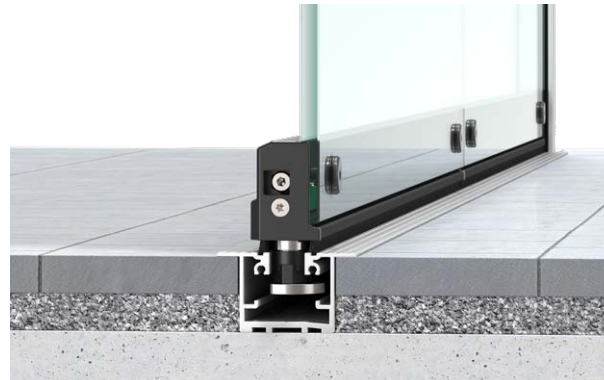
- Tweedelig met instelbaar hoogtecompensatieprofiel.
- Compensatiebereiken van 14 mm (+/- 7 mm)
- Exacte compensatie van bouwtoeranties.

Uitbreidingen en opties



In vloer geïntegreerd type 1 (eenzijdig)

- Eenzijdig 40 mm te verzinken.
- Vlakke en strakkere overgang binnen.
- Ideaal voor overgangen van terras naar tuin.



In vloer geïntegreerd type 2 (tweezijdig)

- Tweezijdig 40 mm te verzinken.
- Strakke vloeraansluiting met aansluitstukken binnen en buiten.
- Ideaal voor rolstoeltoegankelijke uitvoeringen.



Draaivleugelvergrendeling type 1

- Eenvoudige vergrendeling van de draaivleugel met behulp van een klein hulpstuk als houder.
- Beschermt tegen onbedoeld en ongecontroleerd sluiten(bijv. door wind).
- Houder verkrijgbaar in zwart, wit en grijs.



Draaivleugelvergrendeling type 2

- Eenvoudige vergrendeling van de draaivleugel met behulp van een wandconsole.
- Beschermt tegen onbedoeld en ongecontroleerd sluiten(bijv. door wind).
- Houder verkrijgbaar in zwart, wit en grijs.



Zonder wandaansluitprofiel

- Geschikt voor speciale inbouwsituaties, waar geen wandaansluiting gebruikt kan worden.



Naad-/verbindingsdichting

- Transparante kunststof dichting verhoogt de slagregen- en winddichtheid.
- Geluidsdemping conform EN ISO 717-1 met afdichting tot 21 dB.
- Geschikt voor alle glasdiktes (6, 8 en 10 mm).



Vaste vleugel

- In de constructie kunnen indien gewenst vaste vleugels ingevoegd worden.
- Vleugelbreedtes van 300 mm tot 1000 mm mogelijk (uitvoerbare maten moeten volgens het vleugelschema gedimensioneerd worden).



Greep- & sluitingvarianten

Standaard



SZ

Type: kabel,
eenzijdig

Bediening: binnen

Kleur: roestvrijstaal



VPZ + IDG of IDB

Type: slotkast + draaigreep
een- of tweezijdig

Cilinder: profielcilinderuitsparing (17 mm)

Bediening: binnen of tweezijdig

Materiaal: slotkast = geborsteld aluminium
Draaigreep = roestvrijstaal

Kleur: naturel of zwart geanodiseerd
(slotkast)



Informatie

Slotkasten en deurkrukken alleen met 10 mm-glas verkrijgbaar.

Informatie over slotkasten

Slotkasten (VZ, VH en VPZ) zijn ook verkrijgbaar in zwart geanodiseerd.

Optionele greepvarianten



IDG

Type: draaigreep

Bediening: binnen

Kleur: roestvrijstaal



IDB

Type: draaigreep
tweezijdig

Bediening: binnen en buiten

Kleur: roestvrijstaal

Optionele sluitingvarianten



VZ + IDG of IDB

Type: slotkast + draaigreep
een- of tweezijdig

Cilinder: profielcilinder Keso (2 sleutels)

Bediening: binnen of tweezijdig

Materiaal: slotkast = geborsteld aluminium
Draaigreep = roestvrijstaal

Kleur: naturel of zwart geanodiseerd
(slotkast)



VH + IDG of IDB

Type: slotkast + draaigreep
een- of tweezijdig

Cilinder: halve cilinder binnen

Bediening: binnen

Materiaal: slotkast = geborsteld aluminium
Draaigreep = roestvrijstaal

Kleur: naturel of zwart geanodiseerd
(slotkast)



DPZ of DRZ

Type: Deurkrukken tweezijdig

Cilinder: profielcilinderuitsparing (17 mm) of
rondecilinderuitsparing (22 mm)

Bediening: tweezijdig

Materiaal: aluminium

Kleur: AL zilver geanodiseerd (F150)



DDZ

Type: Deurkrukken tweezijdig

Cilinder: profielcilinder Dormakaba (2 sleutels)

Bediening: tweezijdig

Materiaal: aluminium

Kleur: AL zilver geanodiseerd (F150)

Balkonbeglazing

De GSS 17 is ook heel geschikt voor beglazingen van balkons bij nieuwbouw of bij renovaties van oude woningen. Een woonruimte maken van het balkon met volledig glazen systemen is de afgelopen jaren steeds populairder geworden. De tijden dat een balkon alleen als bergruimte gebruikt werd, zijn voorbij. Met een hoogwaardige beglazing verandert u deze leefruimte optimaal in een beschutte buitenkamer.



Voordelen

- Bescherming tegen wind, straatlawaai en vuil.
- Het gehele front kan geopend worden en de vleugels kunnen ruimtebesparend tegen de wand worden geparkeerd.
- De draaivleugel kan als een venster geopend worden en maakt zo ideale luchtcirculatie mogelijk.
- De naadventilatie zorgt voor permanente luchtverversing en voorkomt het beslaan van de ruiten en schimmelvorming.
- Gemakkelijk te reinigen dankzij naar binnen openende vleugels.

Technische details

- Vleugelbreedte = vanaf 300 mm
- Vleugelhoogte = vanaf 600 mm
- Geluidwering = tot 21 dB
- Naar binnen of buiten openend (aanbeveling: naar binnen openend voor het schoonmaken)



Info bij balkoninstallaties

Er mogen geen systemen buiten balustrades of hekken gemonteerd worden.

FAQ over GSS 17

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

Voor welke toepassingen en gebruikssituaties is GSS 17 geschikt?

Voor particulier gebruik is het systeem geschikt als plafondhoge balkonbeglazing of om aan te brengen op een balustrade. Ook kan het systeem in combinatie met een Sunparadise-terrasdak gebruikt worden. GSS 17 kan ook als ruimtebesparende scheidingswand binnenshuis of in kantoren worden toegepast en is de ideale oplossing voor restaurant- en hotelterrassen.

Hoeveel vleugels kunnen er in de parkeerruimte geschoven worden?

Met het dubbele-parkeerruimtesysteem passen tot 13 vleugels in de zelfde parkeerruimte.

Kan ik de kabel bij spanningsverlies opnieuw spannen?

De kabel kan op elk moment opnieuw gespannen worden. U kunt met de instel- en een fixeerschroef op het bovenste vleugelprofiel de kabel instellen.

Biedt het systeem ook bescherming tegen straatlawaai?

Ja, het geluidsniveau van buiten vermindert met maximaal 21 dB volgens de testresultaten conform DIN EN ISO 717-1.

In welke glasdiktes kan GSS 17 besteld worden?

De vleugels kunnen worden uitgevoerd met 6-, 8-, of 10-mm-enkellaags veiligheidsglas (ESG). Het is belangrijk dat bij balkonbeglazingen of aan wind blootgestelde objecten de effectieve belastingswaarden en geldende normen nageleefd worden. Een bouwkundig ingenieur moet de geschikte glasdikte bepalen.

Kan ik de ruiten aan de buitenkant schoonmaken als ik balkonbeglazing heb?

Ja. De vleugels zijn binnen aan beide zijden toegankelijk en kunnen dus gemakkelijk en veilig schoongemaakt worden.



Sunparadise als uw partner

Al meer dan 25 jaar is Sunparadise een betrouwbare partner met een breed assortiment en op maat gemaakte producten. Hierdoor kunt u uw klanten voor de meest uiteenlopende toepassingen zoals terrassen, balkons en gevels de ideale oplossing aanbieden. Profiteer van de voordelen van competente advisering, persoonlijke begeleiding en samenwerking als partners.

Advisering en begeleiding vanaf het begin



Hulp bij de projectrealisatie

Wij helpen u van projectplanning tot montage.



Complete levering

Om eenvoudige montage ter plaatse te waarborgen, worden al onze systemen op maat gemaakt aangeleverd.



Onze service gaat verder

Ons competente aftersales team helpt u graag bij vragen of problemen.

Gecertificeerde kwaliteit

Erkende certificaten waarborgen de kwaliteit en de knowhow die achter de systemen en service van Sunparadise schuilgaat.

- Kwaliteitsmanagement conform **ISO 9001**
- Fabriekscontrole van de productie conform **DIN EN 1090**
- Milieumanagement conform **ISO 14001**

- Gecertificeerde geluidsisolatie- en windweerstandsklassen
- Inbraakbeveiliging conform **RC3**
- **CE-markering** conform EU-voorschriften

EN 1090



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

sunparadise.com