

GLAS SCHUIFWAND

VG 15

Systeembeschrijving



Productinformatie

De VG15 is uitstekend geschikt om te gebruiken bij balkonbeglazingen en loggia's, of als onderbouw-element voor onze daksystemen PRIME, CUBO en PURE.

Systeemkenmerken

- Aan onderkant verlopend schuifstelsel
- 2-, 3-, 4- of 5-baans met 1 tot 10 vleugels
- Enkellaags veiligheidsglas 8 of 10 mm
- Vleugelbreedte maximaal 1500 mm
- Vleugelhoogte maximaal 2600 mm
- Raillengtes tot 6700 mm zonder naad
- 40 mm vleugeloverlap (verticale borstelprofielen meegeleverd)
- 3 mm luchtspleet voor centraal openende eenheid (H-profiel meegeleverd)
- Alle greepvarianten in roestvrij staal
- Comfortabel openen en sluiten dankzij meenemer en stopper
- Standaard draaislot (VD) aan de loopdeur voor vergrendeling
- In Sunparadise TREND-kleuren en naturel geanodiseerd zonder meerprijs verkrijgbaar

Opties

- Sluitingvarianten in naturel of zwart geanodiseerd (alleen met 10 mm-glas verkrijgbaar)
- Heat Soak Test
- 90° hoekoplossingen
- Railverlenging bij installaties van meer dan 6700 mm

Prestatiegegevens



Windbestendigheid

tot 2000 PA volgens EN 12211



Impactweerstand

Klasse 3 volgens EN 13049



Vleugelgewicht

tot maximaal 70 kg

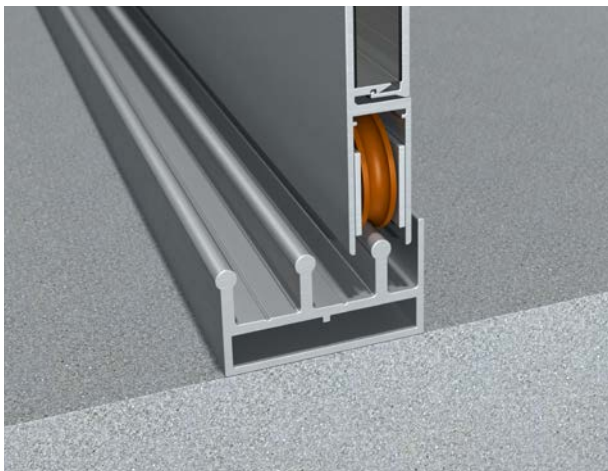


Heat Soak Test (optioneel)

EN 14179-1&2:2005

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

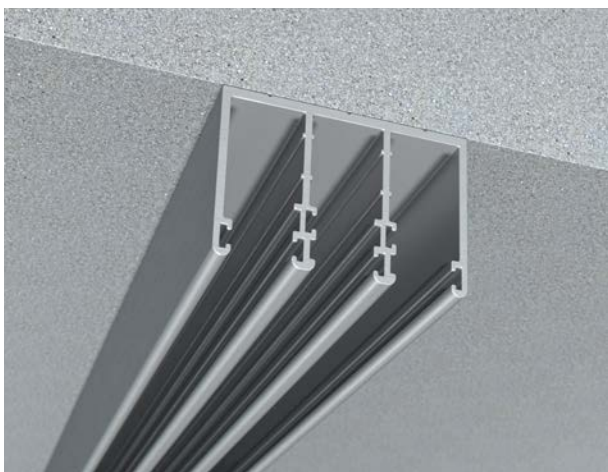
Dit maakt de VG 15 uniek



1

Onderrail

- De eendelige onderrail is snel te monteren en biedt een optimale afwatering.
- Vermindert de montagetijd bij de klant.
- De optimale afwatering garandeert een lange levensduur van de onderrail, omdat er zich geen water verzamelt.



2

Plafondrail

- De glasplaten worden in een plafondrail met smalle zichtbreedtes en uitloopbeveiligingen geleid.
- Eenvoudig inhangen van de ruiten, die veilig en stabiel geleid worden.
- Indien nodig kunnen de ruiten door een vakman veilig verwijderd worden.

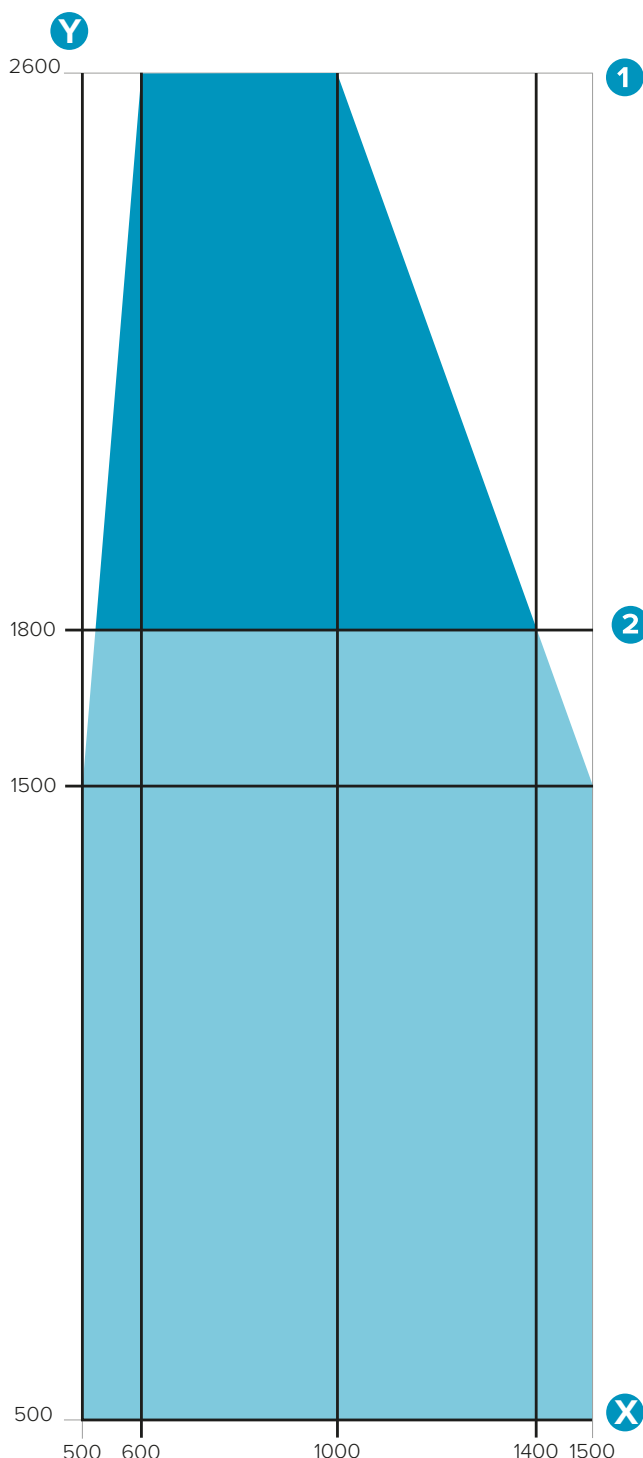


3

Wandprofiel

- Maakt een eenvoudige en vrijwel onzichtbare schroefverbinding mogelijk.
- Veilig en stabiel parkeerstation voor de glasvleugels.
- De vleugels glijden rustig en precies in het wandprofiel en hebben een stevige houvast.

Vleugeldiagram



Y Installatiehoogte

X Vleugelbreedte

- 1 maximale vleugelhoogte (2600 mm)
10 mm enkellaags veiligheidsglas (ESG)
- 2 maximale vleugelhoogte (1800 mm)
8 mm enkellaags veiligheidsglas (ESG)

2 Houd rekening met het volgende:

- Dit vleugelschema heeft betrekking op de massa inclusief kozijn.
- De vleugelbreedte komt altijd overeen met de installatiebreedte gedeeld door het aantal vleugels.
- Bij de dimensionering moet rekening worden gehouden met het vleugelgewicht van maximaal 70 kg.

Heat Soak Test (HST)

Bij veiligheidsglas (ESG) kunnen als gevolg van het materiaal en het productieproces nikkelsulfide-insluitingen voorkomen, die tot breuken kunnen leiden.

Wij adviseren u daarom veiligheidsglas Heat-Soak-Tested te gebruiken (ESG-HST). Toegepast veiligheidsglas, waarvan de bovenste rand meer dan 4 m boven het maaiveld komt, moet met Heat Soak Test (ESG-HST) uitgevoerd zijn.

Houd hiermee rekening bij het maken van uw offerte en bij de verwerking van uw bestelling.

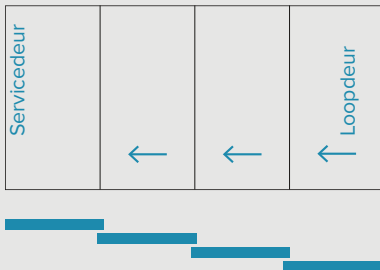


Info

De maattabel houdt geen rekening met wind- en stootbelastingen. De windbelasting / windzuiging is afhankelijk van de hoogte in en van het gebouw, windgebied en bouwzone. 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.

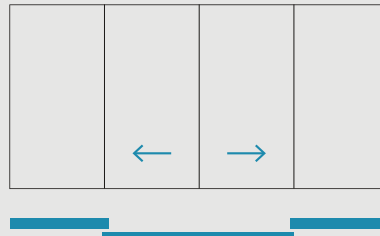
Openingsvarianten

Type links



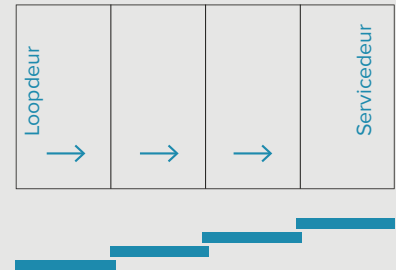
- 2 tot 5 baans
- 1 tot 5 vleugelig
- achter muur schuifbaar

Type midden



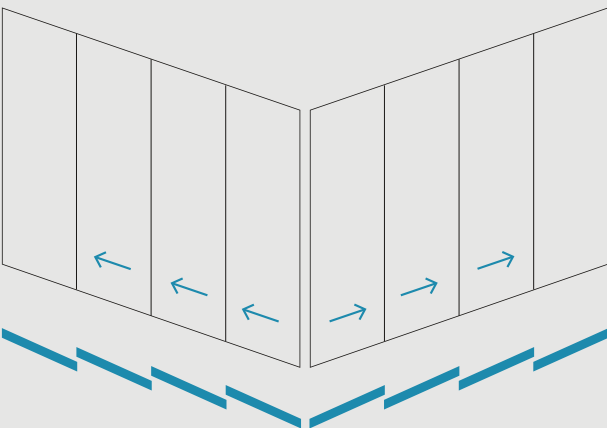
- 2 tot 5 baans
- 1 tot 10 vleugelig
- achter muur schuifbaar

Type rechts

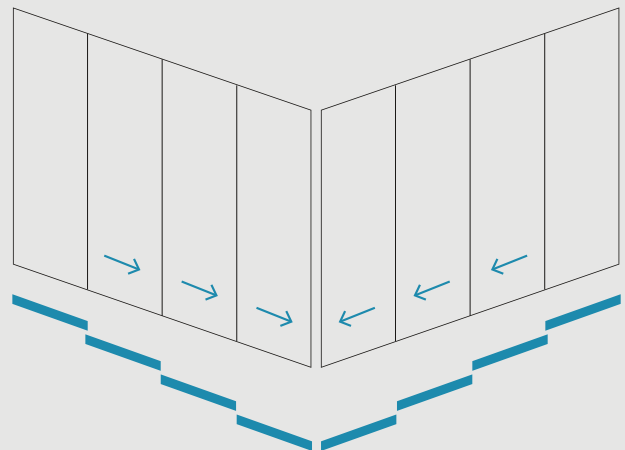


- 2 tot 5 baans
- 1 tot 5 vleugelig
- achter muur schuifbaar

Type hoek 90° binnen openend



Type hoek 90° buiten openend



- 2 tot 5 baans
- 2 tot 10 vleugelig
- Buiten- of binnenhoek
- Verschillende railcombinaties mogelijk dankzij speciaal maatwerk (bijv. 90°-verbinding bij 3- en 4-baans installatie)

Greep- & sluitingvarianten



1 Greepvarianten



GE

Glas-enkele boring, naar wens bestelbaar

Noteer de gewenste diameter en positie in het bestelformulier onder notities.

1 Greepvarianten



ISI

Roestvrijstalen duwgreep, eenzijdig

- Type: Duwgreep
- Bediening: Binnen
- Kleur: Roestvrij staal



ISB

Roestvrijstalen duwgreep, tweezijdig

- Type: Duwgreep
- Bediening: Binnen en buiten
- Kleur: Roestvrij staal

Er moet een stopper gemonteerd worden.



IMB65

Roestvrijstalen komgreep, tweezijdig

- Type: Komgreep
- Bediening: Binnen en buiten
- Kleur: Roestvrij staal
- Ø: 65 mm

Onder bepaalde omstandigheden kan de komgreep licht schuren tegen de volgende vleugel. In dat geval moet de meegeleverde stop worden aangebracht door de klant.



Info

Bij alle greep- en sluitingvarianten wordt aanbevolen de stopper te monteren.

1 Greepvarianten



II

Roestvrijstalen duwgriep, binnen

- Type: Duwgriep
- Bediening: Binnen
- Kleur: Roestvrij staal



IB

Roestvrijstalen duwgriep, tweezijdig

- Type: Duwgriep
- Bediening: Binnen en buiten
- Kleur: Roestvrij staal



IH

Roestvrijstalen duwgriep, eenzijdig

- Type: Duwgriep
- Bediening: Binnen
- Kleur: Roestvrij staal

Lengtegegevens IB

De greep lengte wordt aan de hand van het aantal rails gedefinieerd:

- IH1: 45 mm 2- en 3-baans
- IH2: 57 mm 4-baans
- IH3: 71 mm 5-baans

Lengtegegevens IH

De greep lengte wordt aan de hand van het aantal rails gedefinieerd:

- IB1: 45 mm 2- en 3-baans
- IB2: 57 mm 4-baans
- IB3: 71 mm 5-baans

2 Sluitervarianten



VZ

Sluiting met profielcilinder

- PZ: 17 mm
- Type: Slotkast
- Bediening: Binnen en buiten
- Oppervlakte: Aluminium geborsteld
- Kleur: Naturel of zwart geanodiseerd

Er moet een stopper gemonteerd worden.



VPZ

Sluiting met profielcilinderuitsparing

- PZ: 17 mm
- Type: Slotkast
- Bediening: Binnen en buiten
- Oppervlakte: Aluminium geborsteld
- Kleur: Naturel of zwart geanodiseerd

Er moet een stopper gemonteerd worden.



GK

Tegenkast voor sluiting

- Type: Tegenkast
- Bediening: In het midden openend
- Oppervlakte: Aluminium geborsteld
- Kleur: Naturel of zwart geanodiseerd

Er moet een stopper gemonteerd worden.



Informatie over sluitingvarianten

Sluitingvarianten (VE, VM, VZ en VZE) alleen met 10 mm-glas verkrijgbaar.

Opties: slotkast

- VZ: Sluiting met cilinder (incl. 2 sleutels)
 - VHZ: Sluiting met halve cilinder
 - VPZ: Sluiting met profielcilinderuitsparing
- Midden openend met tegenkast (GK)

3 Sluitingvarianten



VD

Sluiting met draaiknop, aan de loopdeur

- Type: Standaardsluiting
- Bediening: Binnen
- Materiaal: Kunststof
- Kleur: Zwart, grijs, wit

4 Sluitingvarianten



VS

Sluiting zonder draaiknop, aan de servicedeur

- Type: Reinigingssluiting
- Bediening: Binnen
(met schroevendraaier)
- Materiaal: Aluminium



Info

Bij alle greep- en sluitingvarianten wordt aanbevolen de stopper te monteren.

FAQ bij VG 15

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

Voor welke toepassingen en gebruikssituaties is de VG 15 geschikt?

De VG 15 is ideaal voor particulieren en wordt toegepast als thermisch niet gescheiden installatie als balkon- en terrasbeglazing of bij serres. Ook als ruimtebesparende scheidingswand binnenshuis of in kantoren is de VG 15 heel geschikt.

Welke installatiegroottes en vleugelafmetingen zijn met de VG 15 realiseerbaar?

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

Welke glasdiktes worden bij de VG 15 gebruikt en zijn er hier bepaalde beperkingen?

De VG 15 is geschikt voor de toepassing van 8 mm of 10 mm enkellaags veiligheidsglas (ESG). Bij

installaties tot 1800 mm hoogte wordt in principe het 8 mm glas toegepast. Bij installaties tot 2600 mm hoogte wordt het 10 mm glas toegepast. De exacte details vindt u eveneens in het vleugeldiagram.

Hoe wordt de gesloten ruimte beschermd tegen omgevingsinvloeden? En nog steeds goed geventileerd?

De vleugeloverlap van 40 mm, inclusief de meegeleverde borstelprofiel beschermt tegen geluid, wind en slagregen.

Een luchtspleet van 3 mm zorgt voor een permanente luchtcirculatie en minder condensvorming.

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 warmere dagen kunt u de beglazing openen. Zo bespaart u waardevolle energie en reduceert u kosten.



Profiteer van ons brede Sunparadise-gamma en ons competent advies. Meer informatie vindt u op

sunparadise.com