

# GANZGLAS SCHIEBEWAND

VG 17

Systembeschreibung



# Produktinformationen

Die VG 17 eignet sich hervorragend für den Einsatz bei Balkon- und Loggia-Verglasungen, sowie als Unterbauelement für unsere Dachsystemen Hawaii 40, CUBO und PURE. Hochwertige Materialien und die bis ins kleinste Detail durchdachte Techniken machen die VG 17 zum idealen Allrounder, wenn es darum geht, Design mit höchster Qualität nach individuellen Vorstellungen einzusetzen.

## Systemmerkmale

- Unten laufendes Schiebesystem
- 2-, 3-, 4-, 5-, oder 6-gleisig mit 1 bis 12 Flügel
- Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) 8mm oder 10mm
- Flügelbreite maximal 1500mm
- Flügelhöhe maximal 2600mm
- Schienenlängen bis 6700mm ohne Stoss
- Laufschiene in natur eloxiert EV1/E6
- Öffnungs- und Schliesskomfort durch Mitnehmer und Stopper
- Verdeckt liegende Verschraubungen im Boden- und Wandprofil
- 40 mm Flügelüberlappung (vertikale Bürstenprofile im Lieferumfang)
- 3 mm Luftspalt bei mittig öffnender Anlage (H-Profil im Lieferumfang)
- Höhenverstellbare Rollen an den äusseren Flügeln
- Standard-Drehverschluss (VD) am Gehflügel zur Verriegelung
- Alle Griffvarianten in Edelstahl
- In den Sunparadise TREND-Farben und Natur eloxiert ohne Aufpreis erhältlich
- Abdeckkappen aus Aluminium am Laufschuh

Aktuelle Prüfwerte und Zertifikate finden Sie online unter:  
[www.sunparadise.com](http://www.sunparadise.com)

### Heat Soak Test

Bei Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) kann es material- und herstellungsbedingt in seltenen Einzelfällen zu Nickelsulfid-Einschlüssen und dadurch zu Brüchen kommen. Wir empfehlen Ihnen daher die Verwendung des Heisslagerungstests ESG-HST. ESG-Scheiben, deren obere Kante mehr als 4 m über der

## Leistungseigenschaften



**Windwiderstandsfähigkeit**  
bis 2000 PA nach EN 12211



**Stossfestigkeit**  
Klasse 3 nach EN 13049



**Flügelgewicht**  
bis maximal 70 kg



**Heat Soak Test (optional)**  
EN 14179-1&2:2005

## Optionen

- Decken-Ausgleichsprofil
- 90°-Ecklösungen
- Schlosskasten in Aluminium gebürstet
- Heat Soak Test (Heisslagerungstest)
- Schienenverlängerung bei Anlagen über 6700mm

Verkehrsfläche liegt, müssen als heissgelagerte Einscheiben-Sicherheitsgläser (ESG-HST) ausgeführt werden. Bitte berücksichtigen Sie dies in der Angebotsstellung sowie in der Auftragsabwicklung.

# Das macht die VG 17 aus



1

## Zweiteilige Bodenschiene

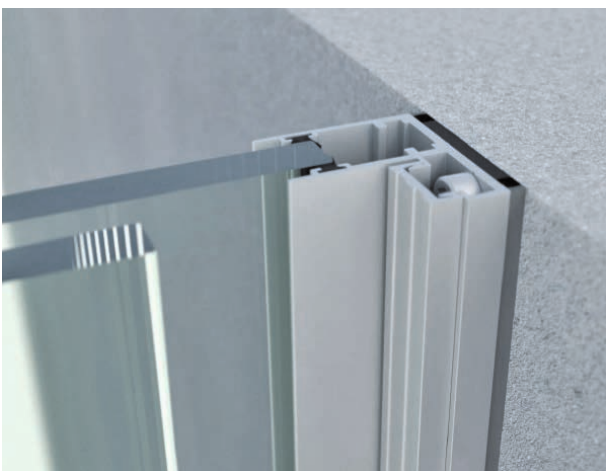
- Basisprofil in Systemfarbe für eine saubere Optik
- Ideal für inneseitigen Anschluss von Bodenplatten
- Schnelle und einfache Montage mit verdeckt liegenden Verschraubungen
- Kontrollierte Entwässerung nach aussen durch die Laufschiene und das Basisprofil.



2

## Eloxierte Laufschiene

- Die Laufschiene ohne Basisprofil eignet sich besonders als Raumteiler für Innenräume.
- Montiert wird die Laufschiene mittels Senkschrauben auf den bauseitigen Untergrund, was einen festen Halt garantiert.
- Die farblos eloxierte Laufschiene ist langlebig und pflegeleicht.

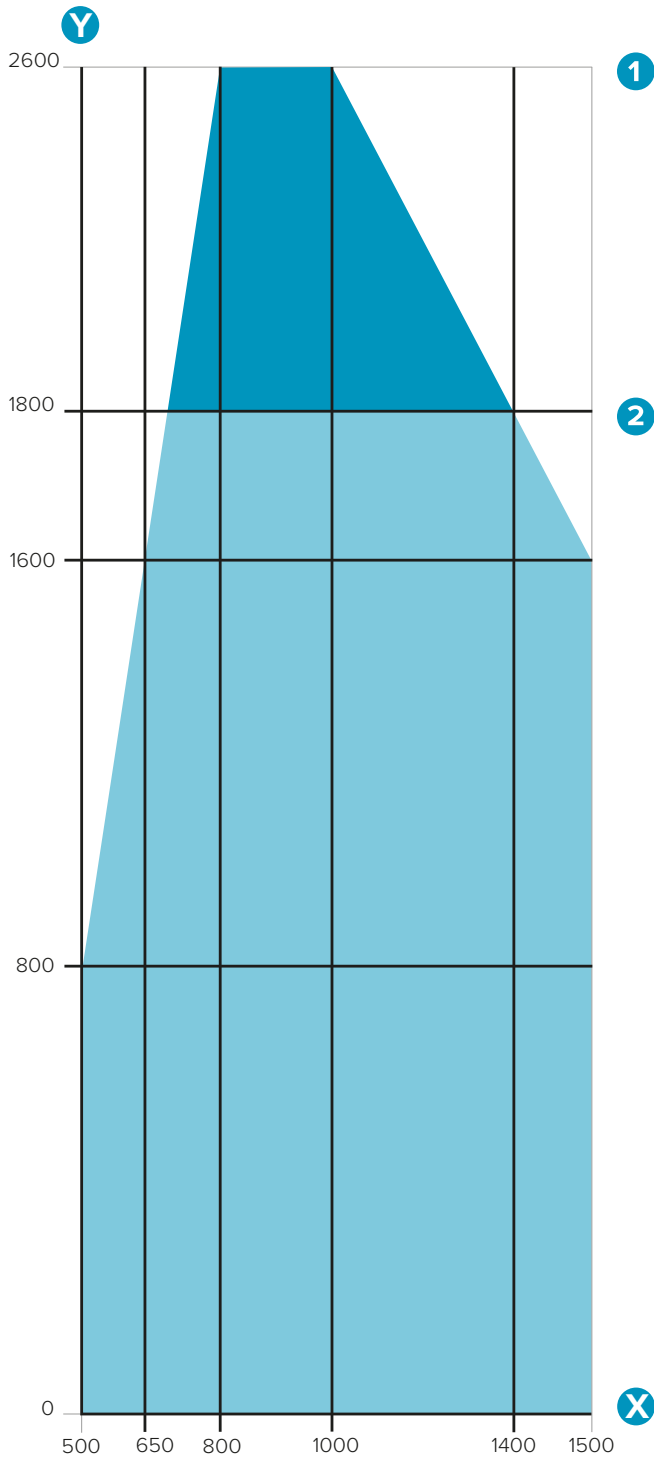


3

## Zweiteiliges Wandprofil

- Das L-förmige Profil lässt sich einfach, sicher und schnell an die Wand montieren.
- Zwei Bürstendichtungen und Gummi-Stopper ermöglichen ein einfaches und sicheres Einfahren des Geh- und Serviceflügels
- Die Klippelleiste erlaubt eine verdeckt liegende Verschraubung und sorgt für eine elegante Optik.

# Flügelgrössendiagramm



Y Anlagenhöhe

X Flügelbreite

1 maximale Flügelhöhe (2600 mm)  
10mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

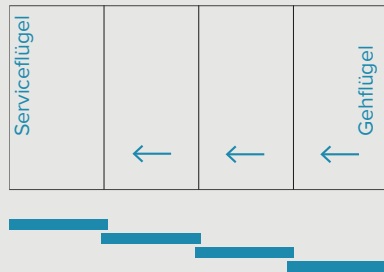
2 maximale Flügelhöhe (1800 mm)  
8mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

## Bitte beachten Sie:

- Dieses Flügeldiagramm bezieht sich auf Masse inklusive Rahmen.
- Die Flügelbreite entspricht jeweils der Anlagenbreite dividiert durch die Anzahl Flügel.
- Das Flügelgewicht von maximal 70 kg muss bei der Dimensionierung berücksichtigt werden.

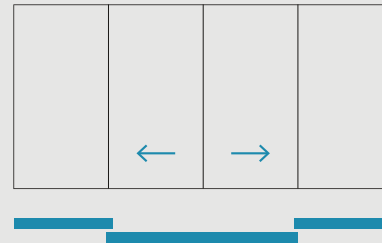
# Öffnungsvarianten

Typ Links



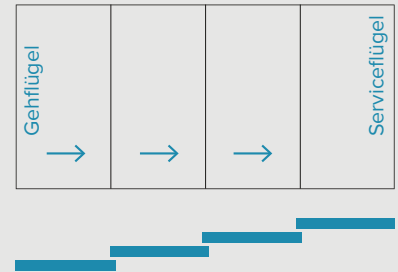
- 2- bis 6-gleisig
- 1- bis 6-flügelig
- hinter Mauer schiebbar

Typ Mitte



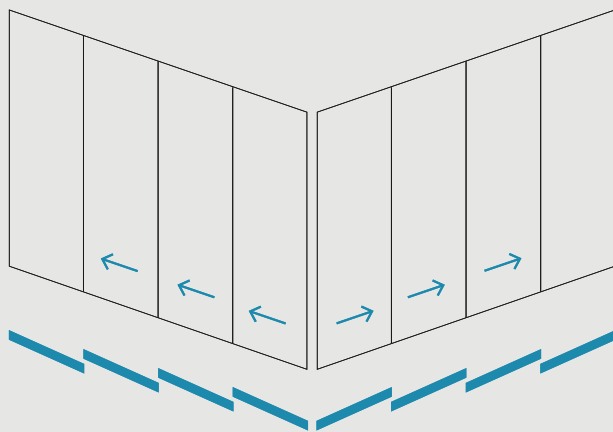
- 2- bis 6-gleisig
- 1- bis 12-flügelig
- hinter Mauer schiebbar

Typ Rechts



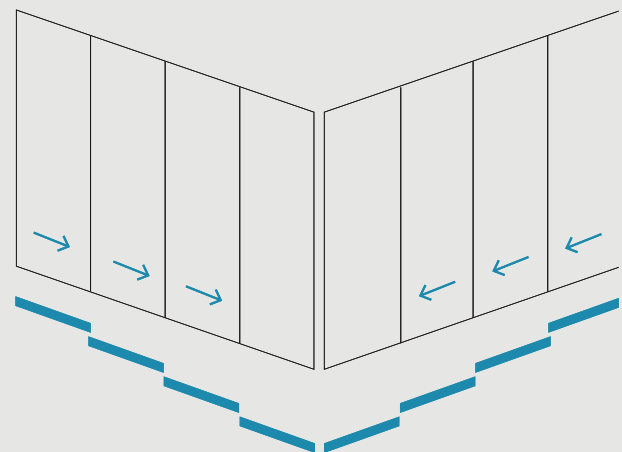
- 2- bis 6-gleisig
- 1- bis 6-flügelig
- hinter Mauer schiebbar

Typ Ecke 90° innenöffnend



- 2- bis 6-gleisig
- 2- bis 12-flügelig
- Aussen- oder Innenecke
- Diverse Gleiskombinationen durch Spezialschnitt möglich (z.B. 90°-Verbindung bei 3- und 4-gleisiger Anlage)

Typ Ecke 90° aussenöffnend



# Griff- & Verschlussvarianten



## 1 Griffvarianten



### GE

Glas-Einzelbohrung,  
auf Wunsch bestellbar

Bitte geben Sie den gewünschten  
Durchmesser und die gewünschte Position  
im Bestellformular unter „Notizen“ an.



## 1 Griffvarianten



### ISI

Edelstahl-Schiebegriff,  
einseitig

- Typ: Schiebegriff
- Bedienung: Innen
- Farbe: Edelstahl



### ISB

Edelstahl-Schiebegriff,  
beidseitig

- Typ: Schiebegriff
- Bedienung: Innen & aussen
- Farbe: Edelstahl

Stopper muss montiert werden.



### IMB65

Edelstahl-Muschelgriff,  
beidseitig

- Typ: Muschelgriff
- Bedienung: Innen & aussen
- Farbe: Edelstahl
- Ø: 65mm

Unter Umständen kann die Griffmuschel am nächsten Flügel anstehen. In diesem Fall muss der mitgelieferte Stopper bauseits montiert werden.



### Info

*Die Montage des Stoppers wird bei allen Griff- und Verschlussvarianten empfohlen.*

## 1 Griffvarianten



### II

Edelstahl-Schiebegriff,  
innen

- Typ: Schiebegriff
- Bedienung: Innen
- Farbe: Edelstahl



### IB

Edelstahl-Schiebegriff,  
beidseitig

- Typ: Schiebegriff
- Bedienung: Innen & aussen
- Farbe: Edelstahl



### IH

Edelstahl-Schiebegriff,  
einseitig

- Typ: Schiebegriff
- Bedienung: Innen
- Farbe: Edelstahl

### Längenangaben IB

Grifflänge wird anhand der Anzahl Gleise definiert:

- IB1: 45mm 2- und 3-gleisig
- IB2: 57mm 4-gleisig
- IB3: 71mm 5- und 6-gleisig

### Längenangaben IH

Grifflänge wird anhand der Anzahl Gleise definiert:

- IH1: 45mm 2- und 3-gleisig
- IH2: 57mm 4-gleisig
- IH3: 71mm 5- und 6-gleisig



## 2 Verschlussvarianten



### VZ

Verschluss mit Profilzylinder

- PZ: 17mm
- Typ: Schlosskasten
- Bedienung: Innen & aussen
- Oberfläche: Aluminium gebürstet

Stopper muss montiert werden



### VPZ

Verschluss mit Profilzylinderausschnitt

- PZ: 17mm
- Typ: Schlosskasten
- Bedienung: Innen & aussen
- Oberfläche: Aluminium gebürstet

Stopper muss montiert werden



### GK

Gegenkasten für Verschluss

- Typ: Gegenkasten
- Bedienung: Mittig öffnend
- Oberfläche: Aluminium gebürstet

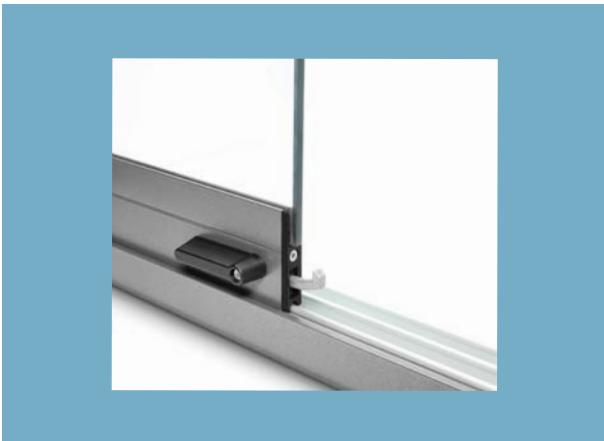
Stopper muss montiert werden



### Info

*Die Montage des Stoppers wird bei allen Griff- und Verschlussvarianten empfohlen.*

### 3 Verschlussvarianten



#### VD

Verschluss mit Drehknopf,  
am Gehflügel

- Typ: Standardverschluss
- Bedienung: Innen
- Material: Aluminium
- Farbe: Schwarz, grau, weiss

### 4 Verschlussvarianten



#### VS

Verschluss ohne Drehknopf,  
am Serviceflügel

- Typ: Reinigungsverschluss
- Bedienung: Innen (mit Schraubenzieher)
- Material: Aluminium



#### **Info**

*Die Montage des Stoppers  
wird bei allen Griff- und Ver-  
schlussvarianten empfohlen.*

# FAQ zur VG 17

Hier finden Sie weitere Informationen und Details sowie Antworten zu häufig gestellten Fragen.

## **Für welche Anwendungen und Einsatzbereiche eignet sich die VG 17?**

Die VG 17 eignet sich ideal für den privaten Bereich, wo sie als thermisch nicht getrennte Anlage als Balkon- oder Terrassenverglasung oder bei Sommergärten zum Einsatz kommt.

Auch als platzsparender Raumtrenner im Haus oder in Büros eignet sich die VG 17 hervorragend.

## **Wie muss die Bodenschiene für eine optimale Entwässerung angebracht werden?**

Die VG 17 wird grundsätzlich mit einer zweiteiligen Bodenschiene ausgeliefert. Das Basisprofil ist mit einem zusätzlichen Profil versehen, das Wasser direkt zu den Auslauföchern leitet, sodass es zu keinen Wasseransammlungen kommt.

Die Laufschiene wird einfach und sicher in das Basisprofil geklickt, was für eine saubere Optik sorgt.

## **Wie ist der geschlossene Bereich vor Umwelteinflüssen geschützt? Und dennoch gut belüftet?**

Die Flügelüberlappung von 40 mm, inklusive mitgeliefertem Bürstenprofil schützt vor Schall, Wind und Schlagregen

Ein Luftspalt von 3 mm sorgt für eine permanente Luftzirkulation und verminderte Kondensatbildung.

## **Welche Glasstärken kommen bei der VG 17 zum Einsatz und gibt es hier bestimmte Begrenzungen?**

Für die VG 17 ist der Einsatz von 8mm- oder 10mm-Einscheibensicherheitsglas (ESG) vorgesehen. Bei Anlagen bis 1800mm Höhe kommt grundsätzlich das 8mm-Glas zum Einsatz, bei Anlagenhöhen bis 2600mm das 10mm-Glas. Die Details sind ebenfalls aus dem Flügeldiagramm zu entnehmen.

## **Hilft eine Ganzglas-Schiebewand beim Sparen von Energie- und Heizkosten?**

Die grossen Glasflächen der Balkon- bzw. Terrassenverglasung wärmen bei kühleren Temperaturen den Innenraum; dieser wird wie in einem Treibhaus aufgewärmt. An wärmeren Tagen, kann sie einfach geöffnet werden. So lässt sich wertvolle Energie sparen und die Kosten können reduziert werden.



Nutzen Sie das breite Sunparadise-Sortiment und unsere gewohnt kompetente Beratung. Weitere Informationen finden Sie unter

[sunparadise.com](https://www.sunparadise.com)