

# GANZGLAS SCHIEBEWAND

VG 15

Systembeschreibung



# Produktinformationen

Die VG 15 eignet sich hervorragend für den Einsatz bei Balkon- und Loggia-Verglasungen, sowie als Unterbauelement für unsere Dachsystemen PRIME, CUBO und PURE.

## Systemmerkmale

- Unten laufendes Schiebesystem
- 2-, 3-, 4-, oder 5-gleisig mit 1 bis 10 Flügel
- Einscheibensicherheitsglas 8mm oder 10mm
- Flügelbreite maximal 1500mm
- Flügelhöhe maximal 2600mm
- Schienenlängen bis 6700mm ohne Stoss
  
- 40 mm Flügelüberlappung (vertikale Bürstenprofile im Lieferumfang)
- 3 mm Luftspalt bei mittig öffnender Anlage (H-Profil im Lieferumfang)
- Alle Griffvarianten in Edelstahl
- Öffnungs- und Schliesskomfort durch Mitnehmer und Stopper
- Standard-Drehverschluss (VD) am Gehflügel zur Verriegelung
- In den Sunparadise TREND-Farben und Natur eloxiert ohne Aufpreis erhältlich

## Optionen

- Verschlussvarianten in Natur- oder Schwarz eloxiert (nur mit 10 mm Glas möglich)
- Heat Soak Test (Heisslagerungstest)
- 90°-Ecklösungen
- Schienenverlängerung bei Anlagen über 6700mm

## Leistungseigenschaften



### Windwiderstandsfähigkeit

bis 2000 PA nach EN 12211



### Stossfestigkeit

Klasse 3 nach EN 13049



### Flügelgewicht

bis maximal 70 kg

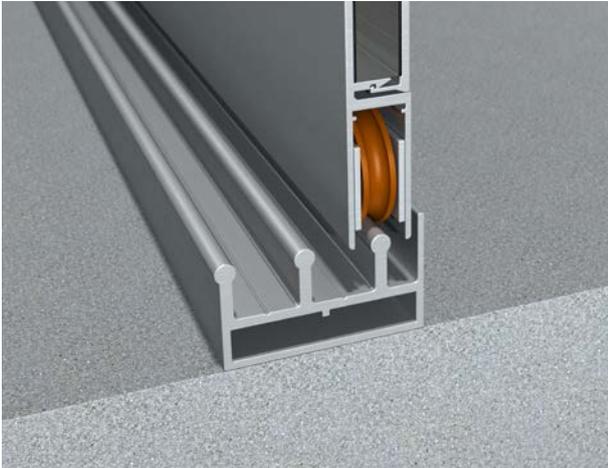


### Heat Soak Test (optional)

EN 14179-1&2:2005

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

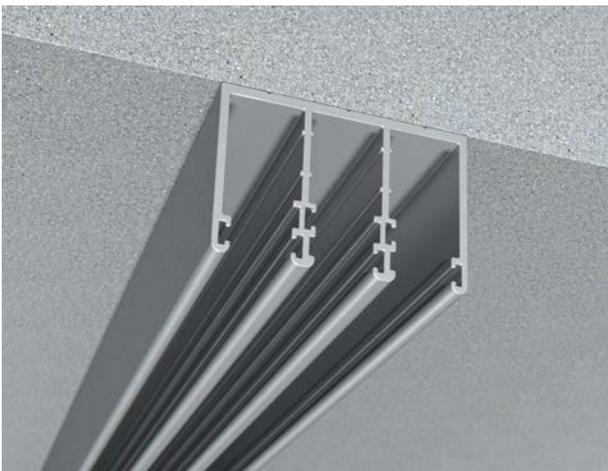
# Das macht die VG 15 aus



1

## Bodenschiene

- Die einteilige Bodenschiene lässt sich schnell montieren und bietet eine optimale Entwässerung.
- Verringert die Montagezeit beim Kunden.
- Die optimale Entwässerung garantiert eine langlebige Bodenschiene, da sich kein Wasser ansammelt.



2

## Deckenschiene

- Die Gläser werden in einer Deckenschiene mit schmalen Ansichtsbreiten und Aushängesicherungen geführt.
- Einfaches Einhängen der Gläser, die in der Folge sicher und stabil geführt werden.
- Bei Bedarf können die Gläser durch einen Fachmann sicher ausgehebelt werden.

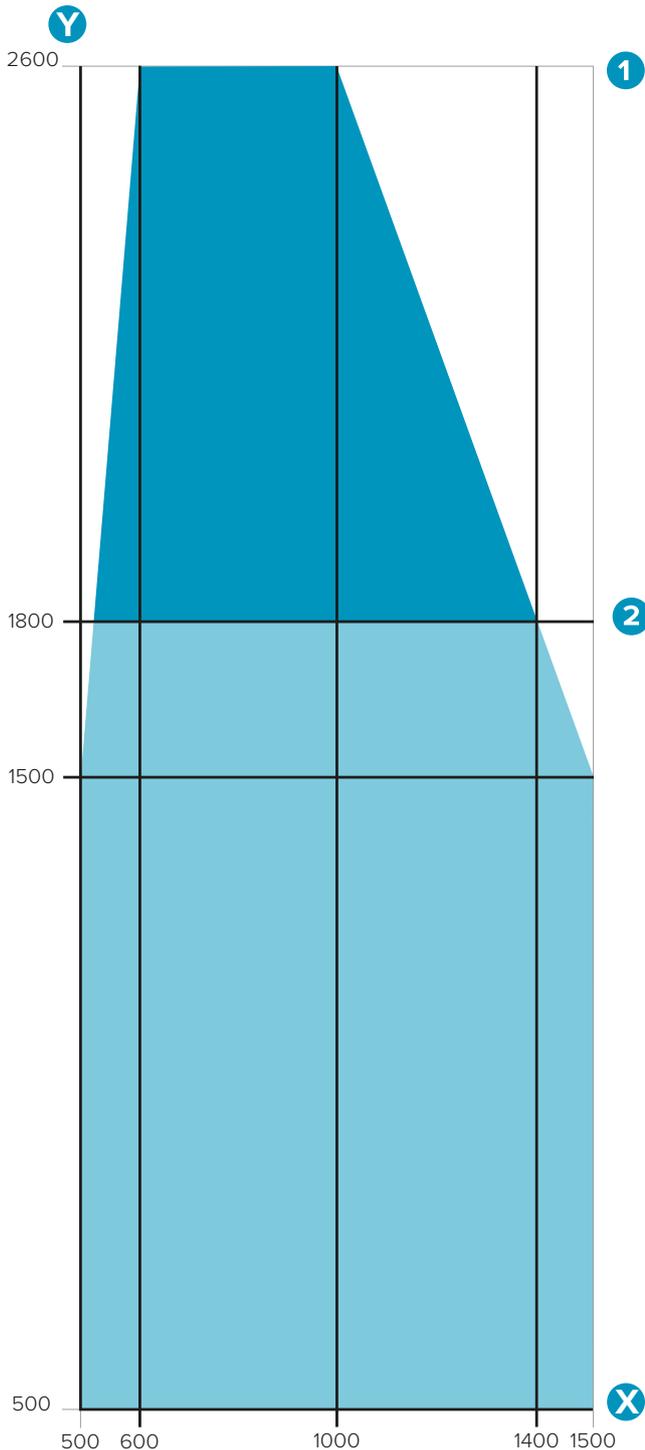


3

## Wandprofil

- Ermöglicht eine einfache und nahezu unsichtbare Verschraubung.
- Sichere und stabile Parkstation für die Glasflügel.
- Die Flügel gleiten ruhig und präzise in das Wandprofil und haben einen festen Halt.

# Grössendiagramm



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.

## Heat Soak Test

Bei Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) kann es material- und herstellungsbedingt in Einzelfällen zu Nickelsulfid-Einschlüssen und dadurch zu Brüchen kommen.

Wir empfehlen Ihnen daher die Verwendung von heissgelagerten Einscheibensicherheitsgläsern (ESG-HST). ESG-Scheiben, deren obere Kante mehr als 4 m über der Verkehrsfläche montiert werden, müssen als ESG-HST ausgeführt werden.

Bitte berücksichtigen Sie dies in der Angebotsstellung sowie in der Auftragsabwicklung.

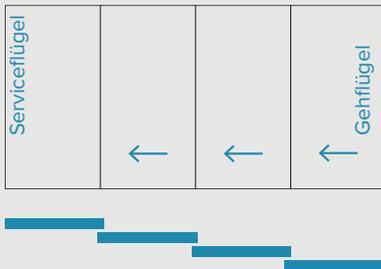


## Info

Das Grössendiagramm berücksichtigt keine Wind- & Anpralllasten. Die Windlasten / der Windsog sind abhängig von verschiedenen Höhen, Windzonen und Gebäudebereichen. Die effektiven Werte sind beim verantwortlichen Statiker des Gebäudes anzufragen und eine Kalkulation gemäss den lokalen Gegebenheiten und gültigen Normen durchzuführen.

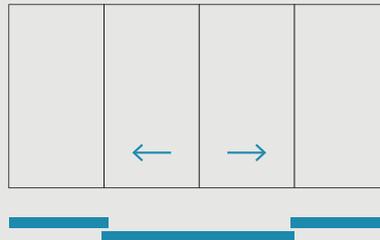
# Öffnungsvarianten

Typ Links



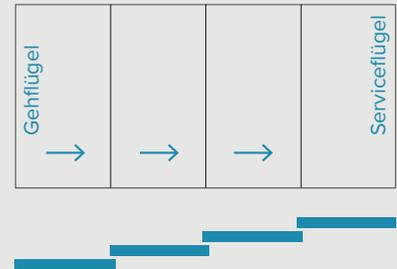
- 2- bis 5-gleisig
- 1- bis 5-flüglig
- hinter Mauer schiebbar

Typ Mitte



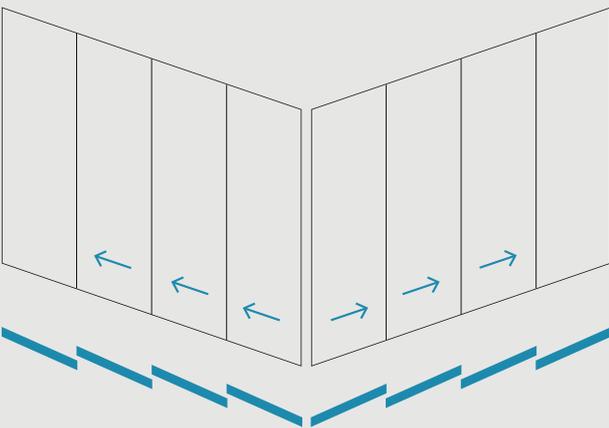
- 2- bis 5-gleisig
- 1- bis 10-flüglig
- hinter Mauer schiebbar

Typ Rechts



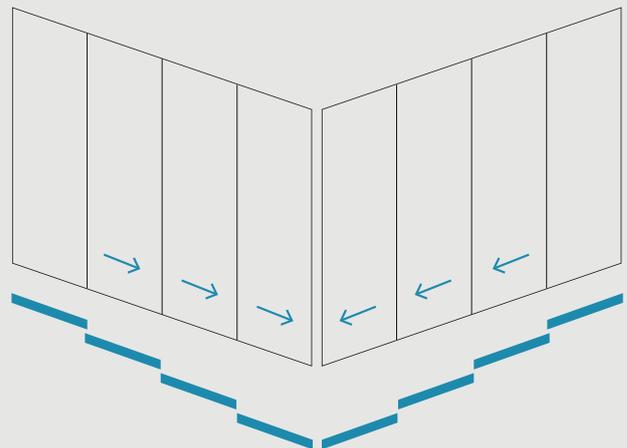
- 2- bis 5-gleisig
- 1- bis 5-flüglig
- hinter Mauer schiebbar

Typ Ecke 90° innen öffnend



- 2- bis 5-gleisig
- 2- bis 10-flüglig
- Aussen- oder Innenecke
- Diverse Gleiskombinationen durch Spezialschnitt möglich (z.B. 90°-Verbindung bei 3- und 4-gleisiger Anlage)

Typ Ecke 90° aussen öffnend



# 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

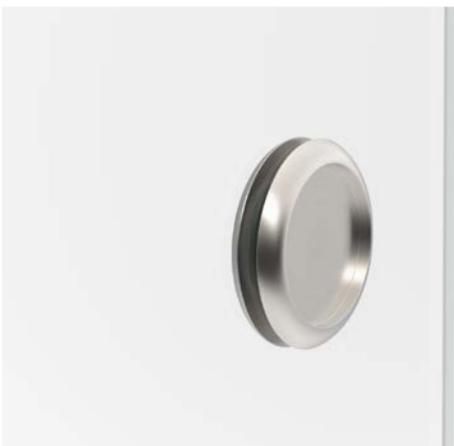


### ISB

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:

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

### Längenangaben IH

Grifflänge wird anhand der Anzahl Gleise definiert:

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

## 2 Verschlussvarianten



### VZ

Verschluss mit Profilzylinder

- PZ: 17mm
- Typ: Schlosskasten
- Bedienung: Innen & aussen
- Oberfläche: Aluminium gebürstet
- Farbe: Natur- oder schwarz eloxiert

Stopper muss montiert werden



### VPZ

Verschluss mit Profilzylinderausschnitt

- PZ: 17mm
- Typ: Schlosskasten
- Bedienung: Innen & aussen
- Oberfläche: Aluminium gebürstet
- Farbe: Natur- oder schwarz eloxiert

Stopper muss montiert werden



### GK

Gegenkasten für Verschluss

- Typ: Gegenkasten
- Bedienung: Mittig öffnend
- Oberfläche: Aluminium gebürstet
- Farbe: Natur- oder schwarz eloxiert

Stopper muss montiert werden



### Info zu Verschlussvarianten

Verschlussvarianten (VE, VM, VZ und VZE) sind nur mit 10 mm Glas möglich

### Optionen für Schlosskasten

- VZ: Verschluss mit Zylinder (inkl. 2 Schlüsseln)
- VHZ: Verschluss mit Halbzylinder
- VPZ: Verschluss mit Profilzylinderausschnitt Mittigöffnend mit Gegenkasten (GK)

### 3 Verschlussvarianten



#### VD

Verschluss mit Drehknopf,  
am Gehflügel

- Typ: Standardverschluss
- Bedienung: Innen
- Material: Kunststoff
- 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 15

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

## **Für welche Anwendungen und Einsatzbereiche eignet sich die VG 15?**

Die VG 15 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 15 hervorragend.

## **Welche Anlagengrößen und Flügeldimensionen sind mit der VG 15 realisierbar?**

Die grösstmögliche Anlagengrösse ist von den Flügeldimensionen gemäss Flügeldiagramm abhängig. Je nach definierter Flügelbreite und Flügelhöhe, sowie der gewünschten Öffnungsart ergibt sich die maximale Anlagengrösse.

## **Welche Glasstärken kommen bei der VG 15 zum Einsatz und gibt es hier bestimmte Begrenzungen?**

Für die VG 15 ist der Einsatz von 8mm- oder 10mm-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) vorgesehen. Bei

Anlagen bis 1800mm Höhe kommt grundsätzlich das 8mm-Glas zum Einsatz, bei Anlagenhöhen bis 2600mm das 10mm-Glas. Die genauen Details sind ebenfalls aus dem Flügeldiagramm zu entnehmen.

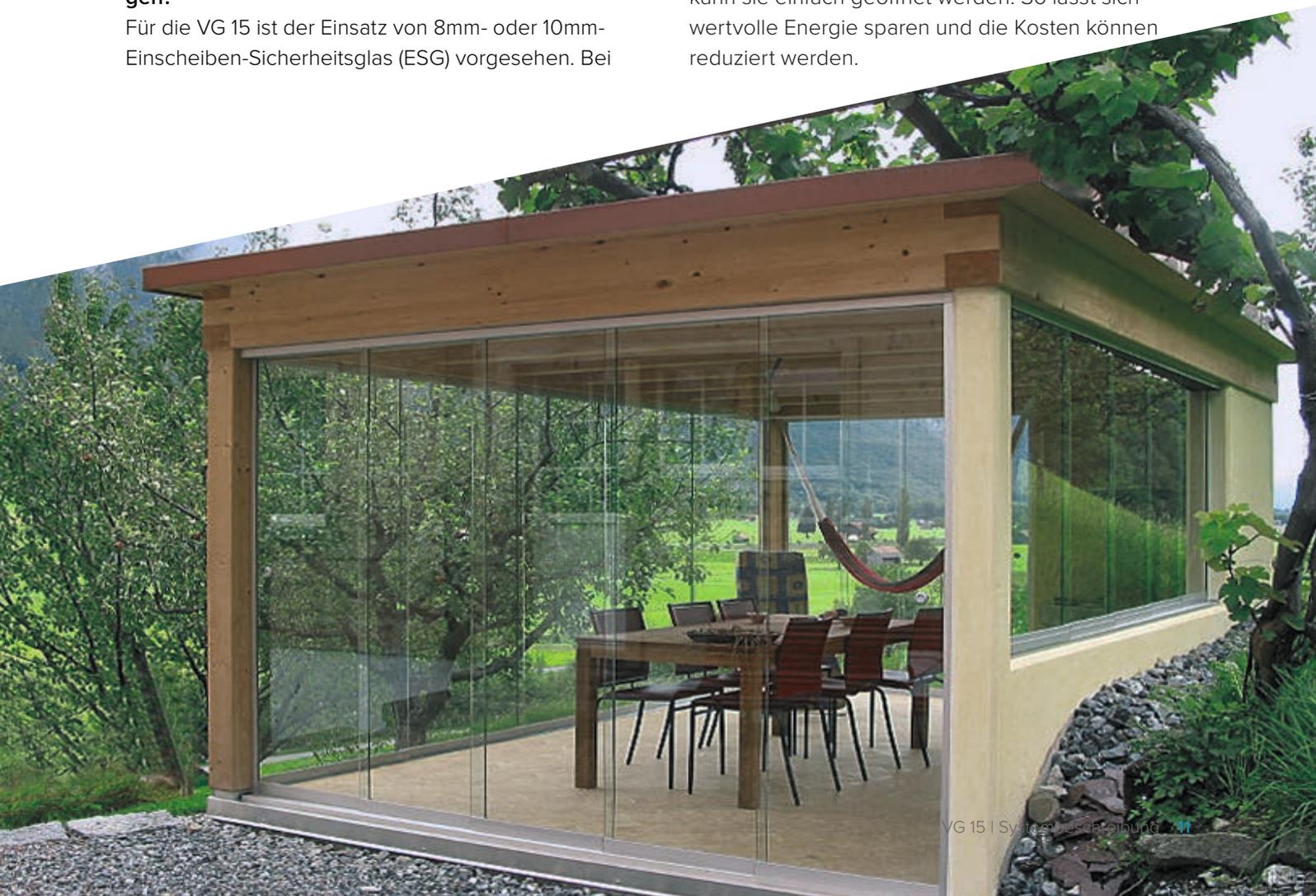
## **Wie ist der geschlossene Bereich vor Umwelteinflüssen geschützt? Und dennoch gut belüftet?**

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

## **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)