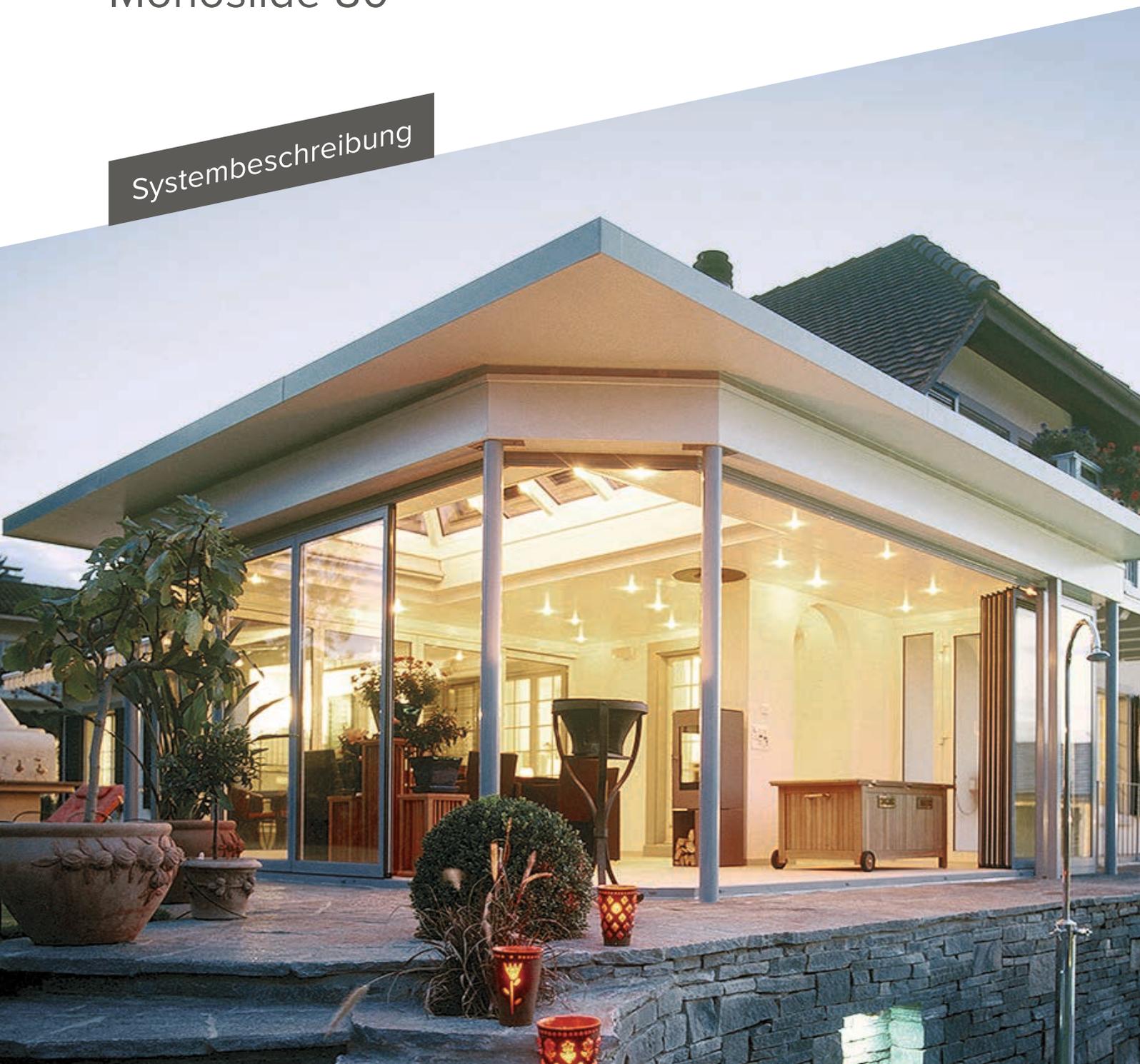


# SCHIEBE- / STAPELWAND

Monoslide 80

Systembeschreibung



# Produktinformationen

Die eingleisige Rollwand Monoslide 80 eignet sich hervorragend für thermisch getrennte und isolierte Wohnraumabschlüsse im privaten und im gewerblichen Bereich (wie z. B. in der Gastronomie oder Hotellerie).

Je nach Bausituation bietet sie die passende Lösung für jede Öffnungsvariante: gerade, ums Eck geführt oder segmentierte Öffnungen. Als Unterbauelement, zusammen mit dem Sunparadise Wintergardendach Hawaii 80, ist die Monoslide 80 das ideale System.

## Systemmerkmale

- Unten laufendes Schiebesystem
- Bautiefe 79 mm
- Flügelbreite maximal 1500 mm
- Flügelhöhe maximal 2800 mm
- Schienenlängen bis 6700 mm ohne Stoss
- Laufschiene in natur eloxiert EV1/E6
- Verglasungen von 24–61mm
- Spezielle ausfahrbare Extenderdichtung dichtet den Flügel nach oben und unten ab
- Kugelgelagerte Laufrollen, mit glasfaserverstärkter Kunststoff-Ummantelung
- Bodenbündig / schwellenlos möglich
- Verstellbarer Wandanschluss
- Individuelle Ecklösungen von 90° bis 270°

## Leistungseigenschaften



### Windwiderstandsfähigkeit

Klasse C2/B2 nach EN 12210



### Schlagregendichtheit

Klasse E750 nach EN 12208



### Flügelgewicht

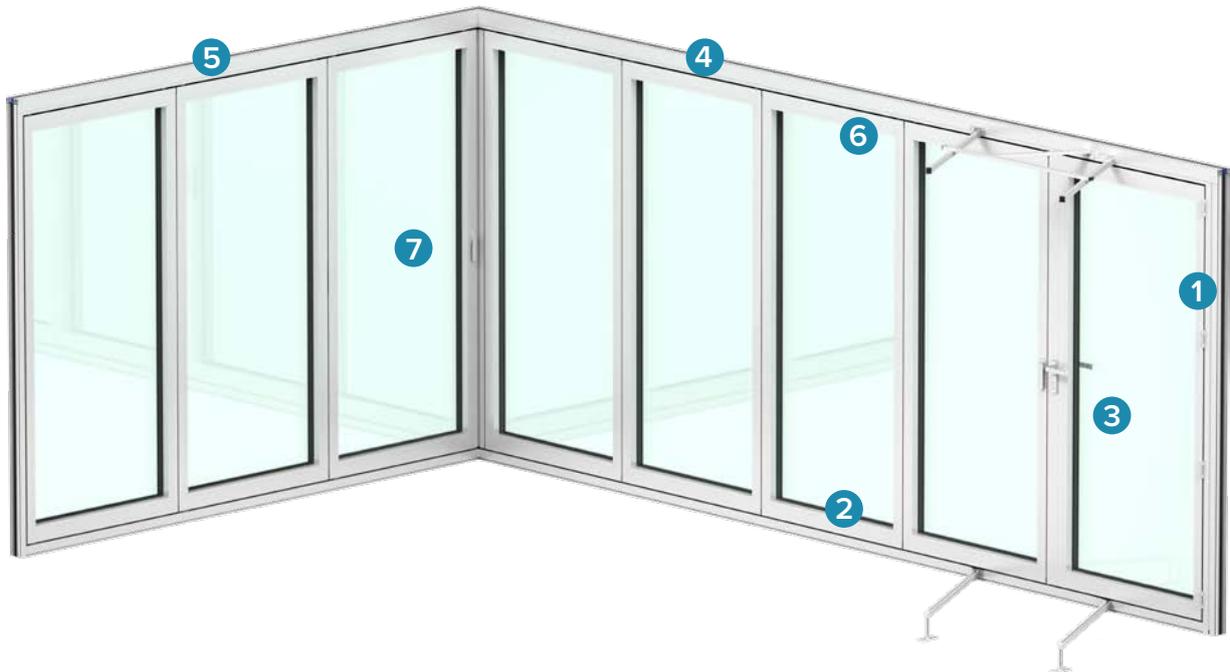
bis maximal 100 kg



### Luftdurchlässigkeit

Klasse 4 nach EN 12207

# Das macht die Monoslide 80 aus



1

## Verstellbares Wandprofil

- Das justierbare Wandprofil befindet sich jeweils beim Parkraum am Gehflügel.
- Bei fest- oder hinter-Mauer-geführten Varianten ist das Profil jeweils auf der gegenüberliegenden Seite.
- Justierbereich von +6mm / -8mm innerhalb des Systemes.
- Einfachste Einstellung durch werkseitig integrierte Justierschrauben.



2

## Elegantes Bodenprofil

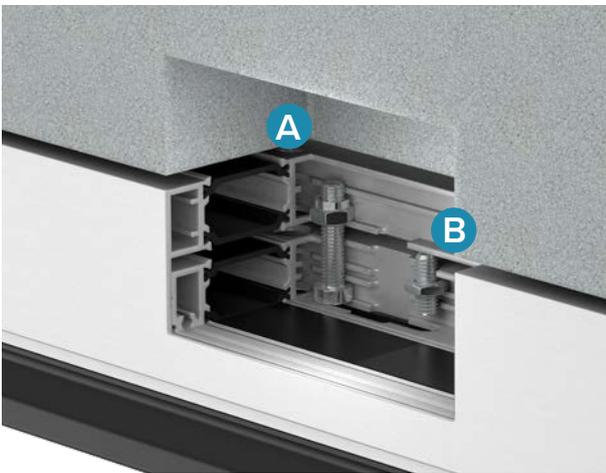
- Das Bodenprofil kann sowohl im Innen-, im Aussenbereich wie auch beidseitig eingesetzt werden.
- Das Profil erleichtert den Anschluss an den Fertigboden.
- Mit dem eleganten Bodenprofil wird ein schwellenloser Übergang geschaffen.



3

### Tribloc-Schloss

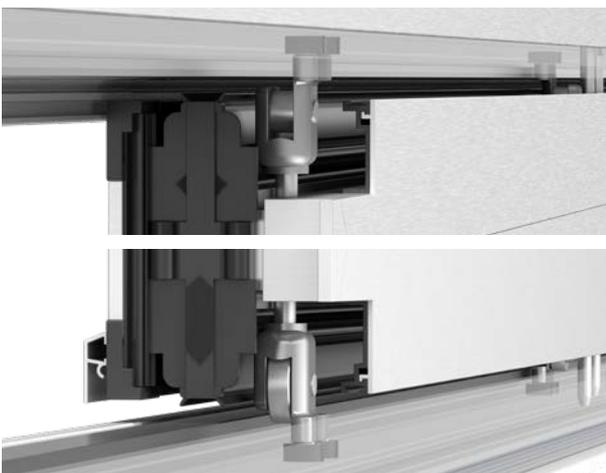
- Der Gehflügel kann optional mit einem speziellen Tribloc-Schloss ausgestattet werden.
- Dadurch lässt sich der Gehflügel wie eine Haustüre bedienen.
- Das Tribloc-Schloss schliesst mittels 3-Punkte-Verriegelung: seitlich, nach oben und nach unten.



4

### Verstellbares Deckenprofil

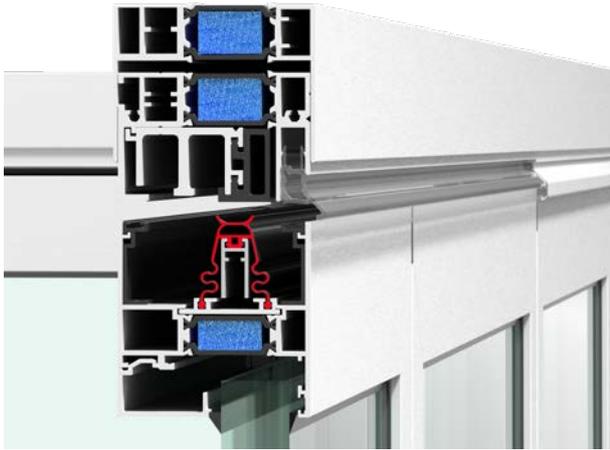
- Das zweiteilige Deckenprofil ist mit einer Justierschraube (A) und einer Fixierschraube (B) ausgestattet.
- Die Justierschraube ermöglicht ein optimales Einstellen des Anpressdruckes auf die Extenderdichtung.
- Die gewählte Einstellung wird mit der Fixierschraube gesichert.



5

### Rollen und Gleiten

- Jeder Flügel wird mit zwei kugelgelagerten Laufrollen ausgestattet.
- Die Laufrollen sind dank der mit Glasfaser verstärkten Kunststoff-Ummantelung äusserst wartungsarm.
- Zwei oben installierte Gleiter gewährleisten ein sauberes Führungsverhalten.
- Abgestimmte Rollen und Gleiter garantieren leichtes Schieben und ein ruhiges Laufverhalten.



6

### Spezielle Extenderdichtung

- Jeder einzelne Flügel wird mit einer speziellen Dichtung ausgestattet.
- Saubere Abdichtung nach oben und nach unten.
- Optimale thermische Trennung der einzelnen Paneele.



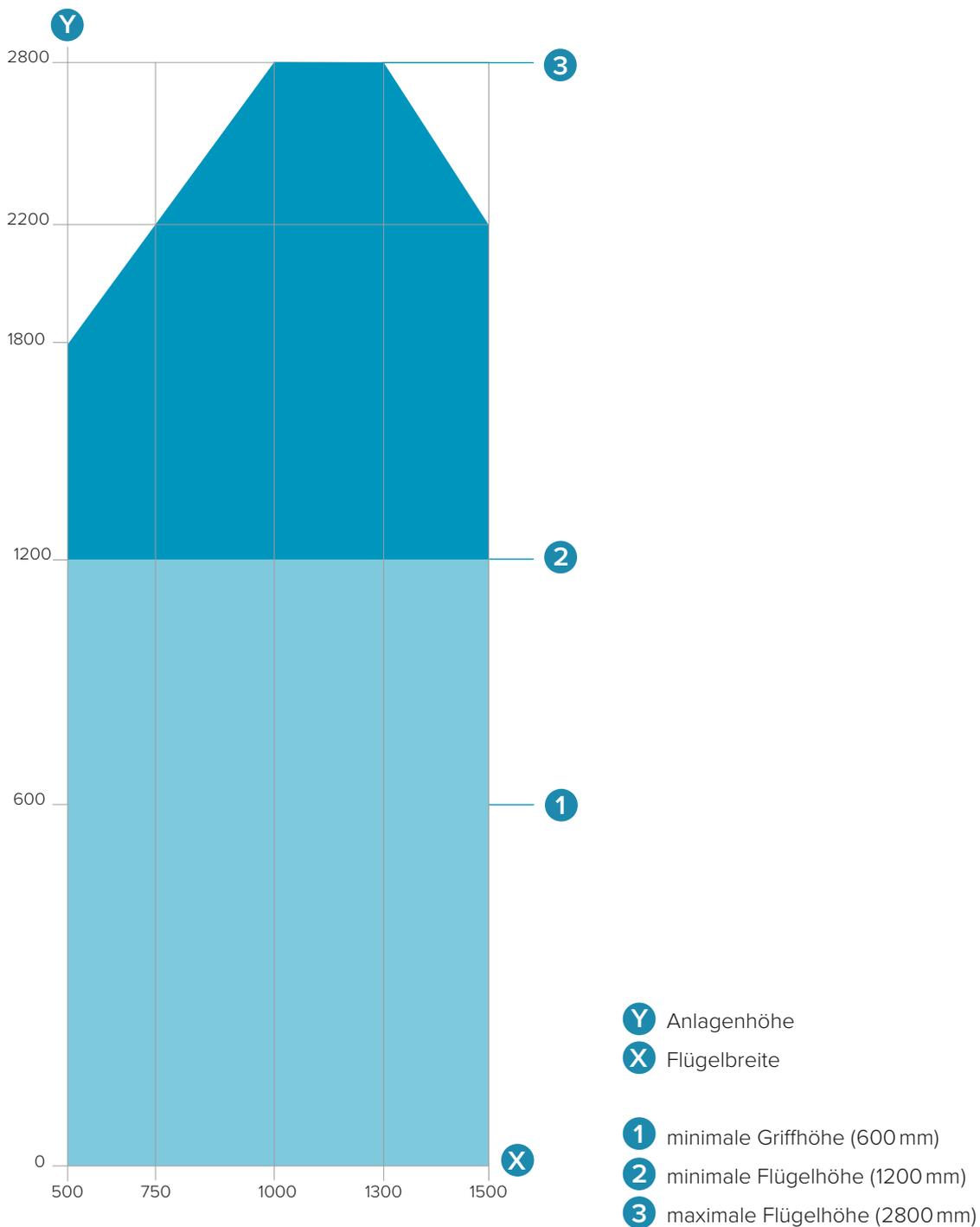
7

### Parkraum

- Standardmässig werden die Paneele parallel zur Schiene hinter dem Dreh- bzw. Festflügel oder der Wand gestapelt.
- Für die obere Führungsschiene wird bereits werkseitig eine spezielle Halterung mitgeliefert.
- Der Parkraum kann mittels Schienenverlängerung an eine beliebige Position im Raum verlegt werden (Ideal für für Restaurants oder Hotels).



# Flügelgrössendiagramm



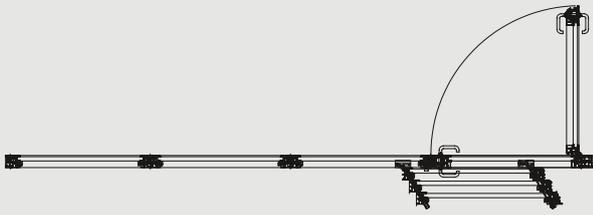
## Bitte beachten Sie:

- Dieses Diagramm bezieht sich auf die Anlagenhöhe inklusive Rahmen.
- Die Flügelbreite entspricht jeweils der Anlagenbreite dividiert durch die Anzahl Flügel.
- Das Flügelgewicht von maximal 100 kg muss bei der Dimensionierung beachtet werden.

Berechnung des ungefähren Flügelgewichts:

$2.6 \times \text{Anzahl mm Glas (Glasdicke)} \times \text{Anlagenhöhe (m)} \times \text{Flügelbreite (m)}$

# Parkraumvarianten



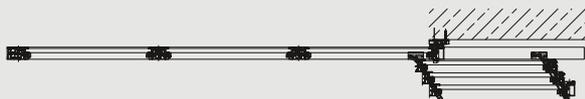
## Parkraum parallel mit Drehtüre

- Die Drehtüre kann wahlweise nach innen oder aussen öffnend eingebaut werden.
- Der Parkraum befindet sich auf der Innenseite.



## Parkraum parallel hinter Festflügel

- Der Festflügel ist nach aussen vorgesetzt.
- Die Paneele werden hinter dem Festflügel nach innen gestapelt.



## Parkraum parallel hinter Mauerwerk

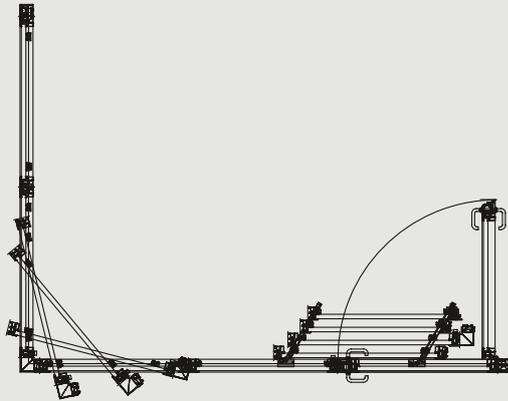
- Die Schiebeflügel können hinter bestehendes Mauerwerk geschoben werden.
- Diese Parkvariante garantiert einen gänzlich freien Weg nach draussen.



## Parkraum 90° / Individuelle Lösung

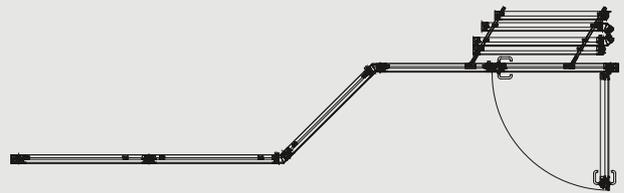
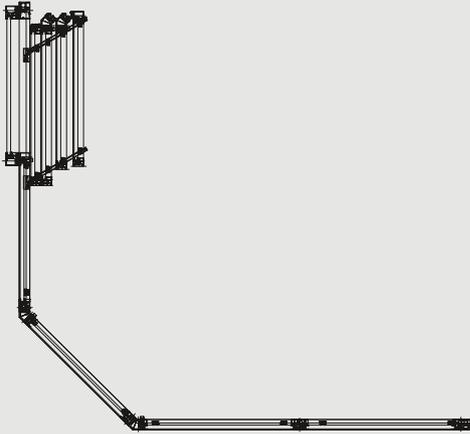
- Die Paneele werden im Winkel von 90° zur Schiene parkiert.
- Optional mit Schienenverlängerung erhältlich um den Parkraum an einer individueller Stelle zu erstellen.
- Der Parkraum im Winkel von 90° kann wahlweise innen oder aussen gesetzt werden.

# Eckvarianten



## Eckvarianten 90° oder 135°

- Paneele können um Ecken von 90° oder 135° verschoben werden.
- Speziallösungen mit individuellen Ecklösungen sind realisierbar.
- Alle vorherigen Parkvarianten sind mit den verschiedensten Eckvarianten kombinierbar.
- Zusammen mit der Schienenverlängerung kann der Parkraum auch über Ecken an praktisch jeden beliebigen Platz verlegt werden.



# Griffvarianten



## Standard



### Geh- Drehflügel **1**

**WH:** Fenstergriff 180°

Farbe Griff:  
F1 Aluminium silberfarben



### 1. Schiebeflügel **2**

**FH:** Flachgriff innen

Farbe Griff:  
F1 Aluminium silberfarben



### Zwischenflügel **3**

#### Kantriegel im Flügelfalz

Der Kantriegel wird ab Werk in jedem zweiten Flügel (Zwischenflügel) vorinstalliert.

## Standard für Eck-Schiebeflügel



### Geh-Schiebeflügel Innen

**FH:** Flachgriff innen

Farbe Griff:

F1 Aluminium silberfarben

## Optionen



### LWH

Fenstergriff 180° abschliessbar

Farbe Griff:

F1 Aluminium silberfarben

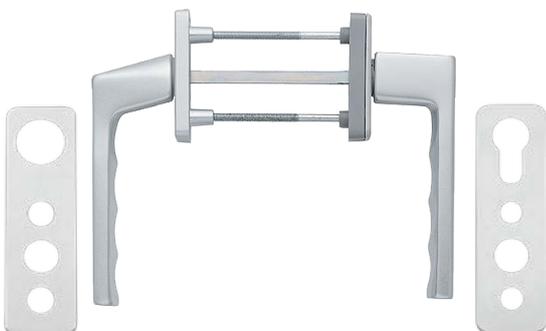


### FHR / FHP

Flachgriff  
mit Rundzylinder- oder  
Profilzylinderausschnitt

Farbe Griff:

F1 Aluminium silberfarben



### WHSR / WHSP

Fenstergriffgarnitur:  
Fenstergriff 180°  
mit Rundzylinder- oder  
Profilzylinderausschnitt

Farbe Griff:

F1 Aluminium silberfarben



### WFSR / WFSP

Fenstergriffgarnitur:  
Fenstergriff 180° & Flachgriff  
mit Rundzylinder- oder  
Profilzylinderausschnitt

Farbe Griff:  
F1 Aluminium silberfarben

## Optionen für Gehflügel mit Tribloc



### DH

Türgriff „innen“  
Ohne Zylinderrosette

Farbe Griff:  
F1 Aluminium silberfarben



### DHR / DHP

Türgriff „innen“  
mit Rundzylinder-  
oder Profilzylinderausschnitt

Farbe Griff:  
F1 Aluminium silberfarben



### DHSP / DHSR

Türgriffgarnitur  
mit Rundzylinder- oder  
Profilzylinderausschnitt

Farbe Griff:  
F1 Aluminium silberfarben



Detaillierte Informationen zu den Griffen, Griffkombinationen sowie Zylinderausschnitten sind im Dokument „Griffdokumentation“ zu finden.

# FAQ zur Monoslide 80

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

## **Für welche Anwendungen und Einsatzbereiche eignet sich die Monoslide 80?**

Die Monoslide eignet sich ideal für den privaten Bereich als Wohnraumabschluss z. B. vom Wohnzimmer zum Garten. Ideal ist auch der Einsatz im Gastrobereich und in der Hotellerie überall da, wo im Sommer ein wahres Luftparadies entstehen soll. In speziellen Fällen wie in Shopping-Malls kann die Monoslide im Innen- und Aussenbereich zur Raumabtrennung dienen.

## **Gibt es die Möglichkeit, mit der Monoslide 80 den Luftzug an einem bestimmten Punkt zu reduzieren, ohne die gesamte Anlage schliessen zu müssen?**

Jedes Paneel kann individuell an einen beliebigen Platz verschoben werden. Dies ermöglicht eine ideale Belüftung des Raumes und bei Bedarf kann ein bestimmter Bereich vor Wind geschützt werden.

## **Welche Möglichkeiten gibt es bei geschlossener Anlage, um eine Luftzirkulation im Raum aufrecht zu erhalten oder herzustellen?**

Es besteht die Möglichkeit in einen oder mehreren Schiebeflügel ein separates Dreh-/Kippfester zu integrieren.

## **Wo kann bei der Monoslide 80 der Parkraum geplant werden?**

Standardvarianten sind gemäss den Parkvarianten aufgezeigt. Jedoch kann mittels Schienenverlängerung der Parkraum individuell dort geplant werden, wo ihn der Kunde wünscht.

## **Welche Öffnungswinkel können mit der Monoslide 80 realisiert werden?**

Die Monoslide 80 kann mit jeglichen Winkeln geplant werden. Selbst unterschiedliche Winkel in einer Anlage sind realisierbar.

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

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