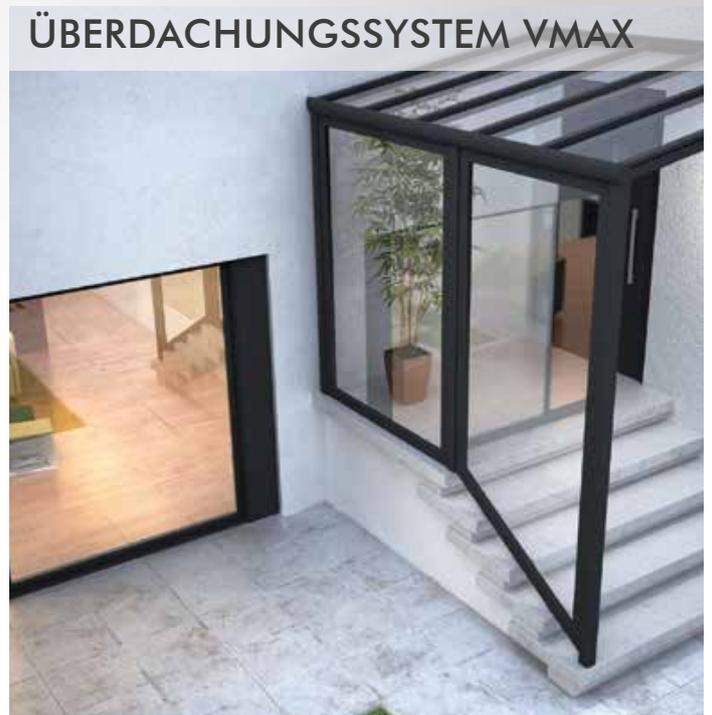


# VORDÄCHER & ÜBERDACHUNGEN



# VORDÄCHER ALUMINIUM

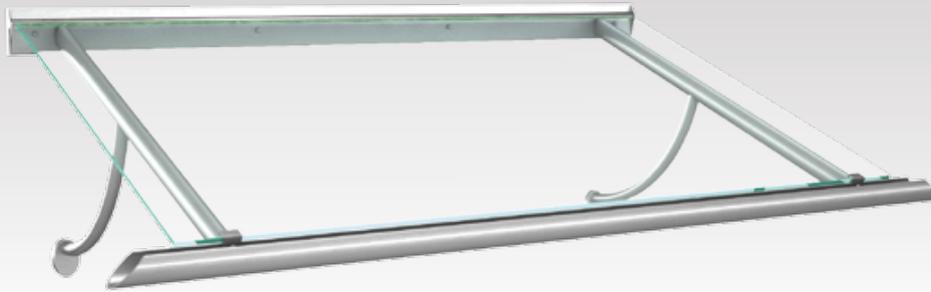


## CALYPSO / VSG

Ausführung: Regenrinne vorne,  
beidseitig offen

Füllung: VSG-Verglasung

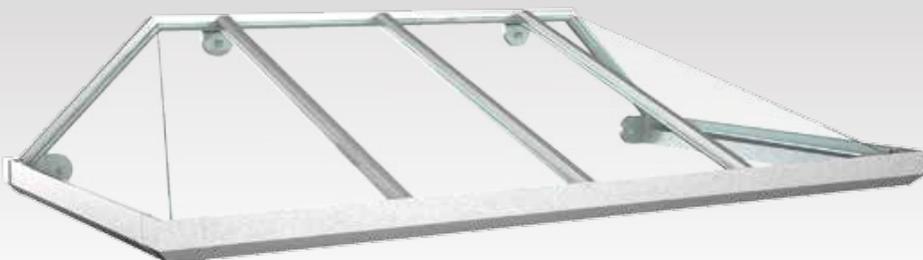


**CALYPSO / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 950 mm Füllung: VSG-Verglasung  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**SMARAGD / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm Füllung: VSG-Verglasung  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**KARAT I / ACRYL**

Modellgröße\*: 2.000 x 1.025 mm Füllung: Acryl-Verglasung gekantet  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# VORDÄCHER ALUMINIUM



## CALYPSO I / VSG

Ausführung: Regenrinne vorne,  
beidseitig offen

Füllung: VSG-Verglasung



**CALYPSO I / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 950 mm

Füllung: VSG-Verglasung

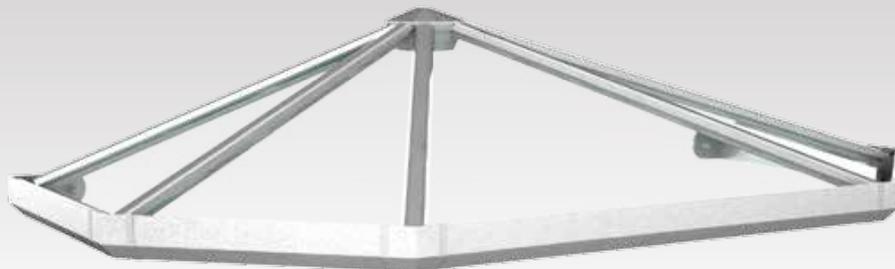
Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**DIAMANT / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm

Füllung: VSG-Verglasung

Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**JADE I / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 825 mm

Füllung: VSG-Verglasung

Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# VORDÄCHER ALUMINIUM



## TOPAS I / VSG

Ausführung: 3-seitige Regenrinne  
seitliche Verglasung

Füllung: VSG-Verglasung

Entwässerung: Wasserspeier



**TOPAS I / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm Füllung: VSG-Verglasung, seitlich geschlossen  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**TOPAS / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm Füllung: VSG-Verglasung, seitlich offen  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**MARIN / ACRYL**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm Füllung: Acryl-Verglasung, seitlich geschlossen  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# VORDÄCHER ALUMINIUM



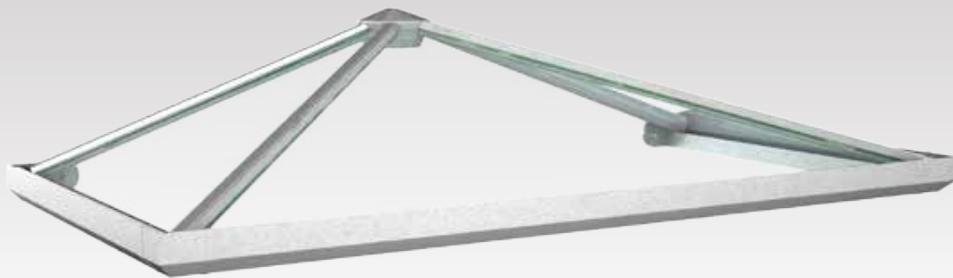
## CORALL III / VSG

Ausführung: 2.000 x 825 mm  
Regenrinne 3-seitig

Füllung: VSG-Verglasung

**CORALL III / VSG**

Modellgröße\*: 2.000 x 825 mm      Füllung: VSG-Verglasung  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**CORALL I / VSG**

Modellgröße\*: 2.000 x 1.025 mm      Füllung: VSG-Verglasung  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**JADE III / VSG**

Modellgröße\*: 2.200 x 925 mm      Füllung: VSG-Verglasung  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# VORDÄCHER ALUMINIUM



## KRISTALL II / Acryl

Modellgröße\*: 2.600 x 1.025 mm

Füllung: Acryl-Verglasung

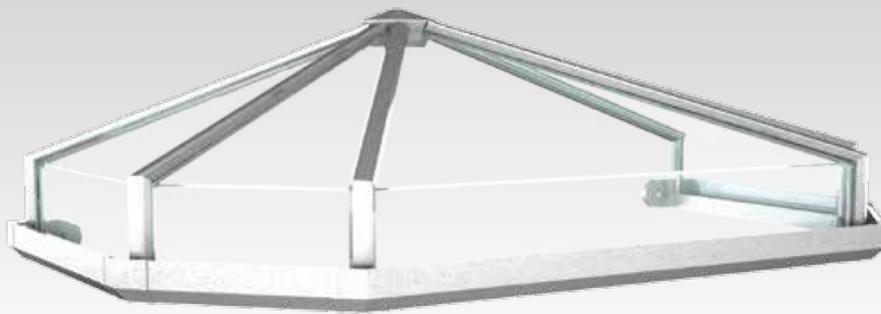
Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**KRISTALL I / ACRYL**

Modellgröße\*: 1.800 x 925 mm

Füllung: Acryl-Verglasung

Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**OPAL I / ACRYL**

Modellgröße\*: 1.800 x 925 mm

Füllung: Acryl-Verglasung

Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**OPAL II / ACRYL**

Modellgröße\*: 2.200 x 925 mm

Füllung: Acryl-Verglasung

Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

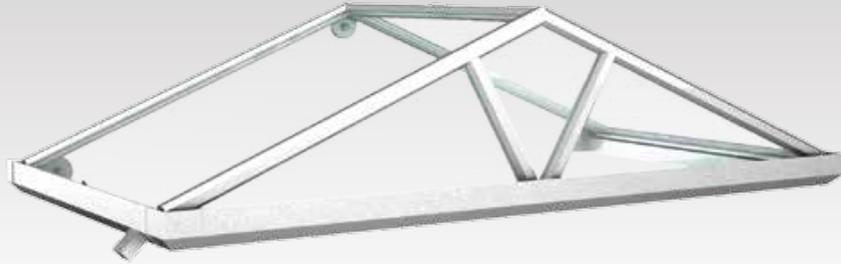
# VORDÄCHER ALUMINIUM



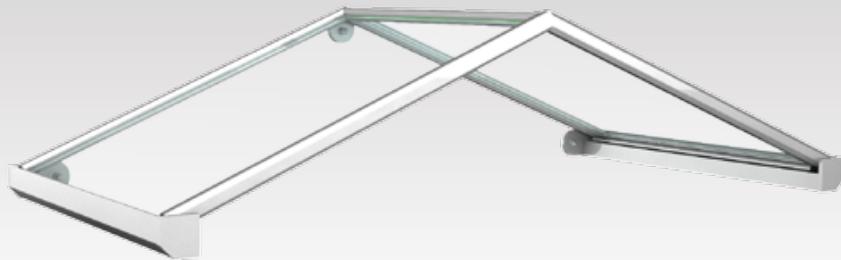
## SAPHIR I / VSG

Ausführung Saphir I / VSG mit Seitenteil Typ A, vorne schräg  
Vordachkonsole links

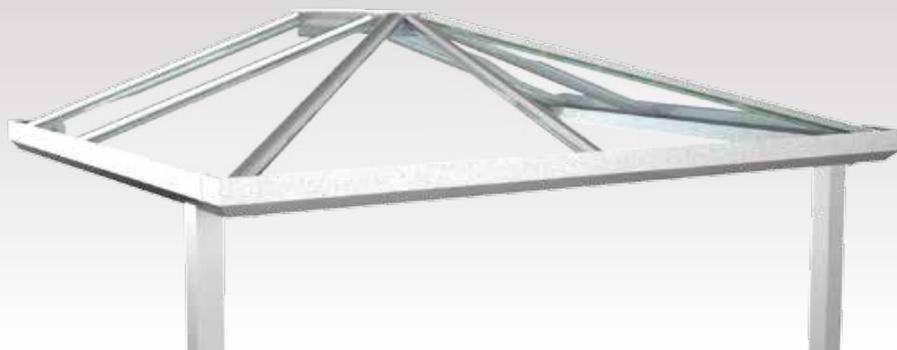
Füllung: VSG-Verglasung

**SAPHIR I / VSG**

Modellgröße\*: 1.800 x 1.000 mm      Füllung: VSG-Verglasung  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**RUBIN I / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm      Füllung: VSG-Verglasung  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

**CORALL V / ACRYL**

Modellgröße\*: 2.000 x 1.600 mm      Füllung: Acryl-Verglasung  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# VORDÄCHER ALUMINIUM



**BERGKRISTALL  
/ ACRYL**

Modellgröße\*: 2.400 x 1.000 mm      Füllung: Acryl-Ver­glasung  
Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik



**BERNSTEIN I  
/ ACRYL**

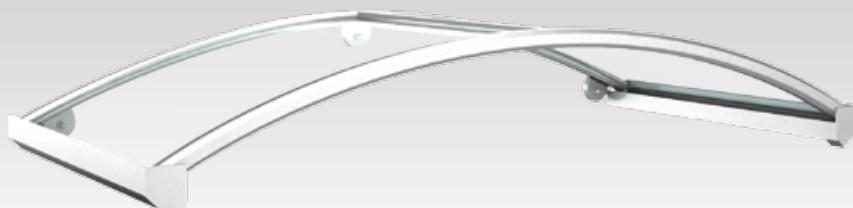
Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm      Füllung: Acryl-Ver­glasung  
Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik



**DOLOMIT  
/ ACRYL**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm      Füllung: Acryl-Ver­glasung  
Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

# VORDÄCHER ALUMINIUM, SERIE EUROPALINE



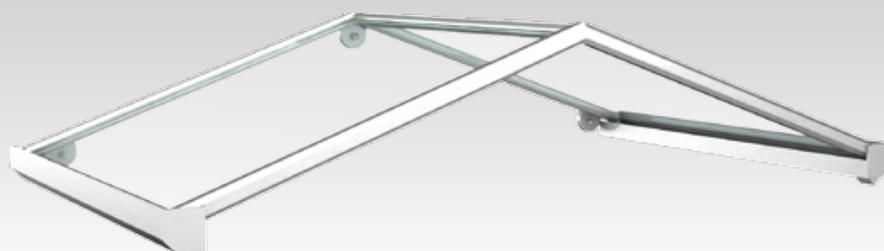
**AARGAU / ACRYL**

Modellgröße\*: 1.600 x 900 mm Füllung: Acryl-Verglasung  
Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik



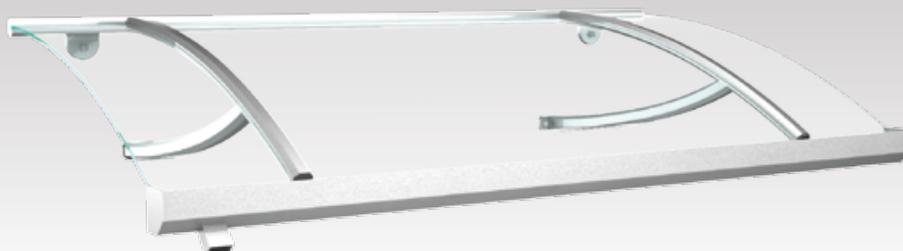
**FLANDERN / ACRYL**

Modellgröße\*: 1.600 x 900 mm Füllung: Acryl-Verglasung  
Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik



**KÄRNTEN / ACRYL**

Modellgröße\*: 1.600 x 900 mm Füllung: Acryl-Verglasung  
Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik



**TESSIN / ACRYL**

Modellgröße\*: 1.600 x 900 mm Füllung: Acryl-Verglasung  
Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

\* Die Serie Europaline erhalten Sie zum **Vorzugspreis** nur in den Maßen 1.600 x 900 mm und 2.000 x 900 mm. Zwischengrößen bitte auf Anfrage.

# VORDÄCHER ALUMINIUM / PANEELFÜLLUNGEN



## PLATIN

Modellgröße\*: 2.000 x 1.000 mm Füllung: unbeschichtete Aluminiumhaube als obere Eindeckung  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik



PLATIN – UNTERE EINDECKUNG



PLATIN – WANDBEFESTIGUNG

Shadow Black 820895-083	tp print Alux DB703	Anthrazitgrau RAL 7016	Grau Aluminium RAL 9007	Weiß Aluminium RAL 9006
Metbrush-Platin	Cremeweiß RAL 9001	Verkehrsweiß RAL 9016		
Alu met. brush 4361001	Douglasie 3069037-167	Eiche dunkel 2052089-167	Eiche hell 2052090-167	
Golden Oak 2178001-167	Mooreiche 3167004-167	Nussbaum 2178007-167	Schwarzbraun 851805-167	Weiss genarbt 915205

**PLATIN - DEKOR-VARIANTEN**

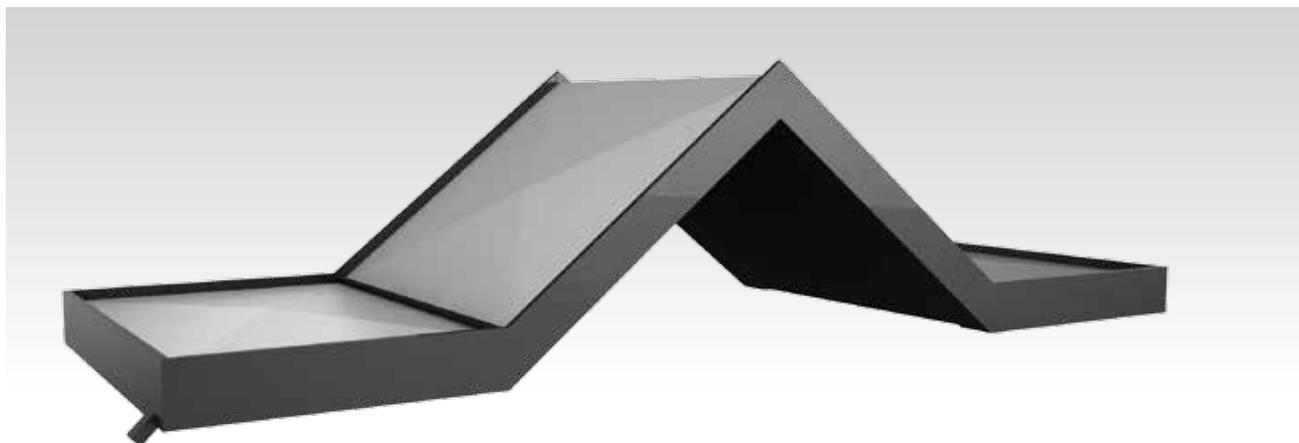
Standarddekore und Sonderdekore finden Sie zur Ansicht im Internet unter [www.portal-systeme.de](http://www.portal-systeme.de)



Direktlink zu den Dekoren – hier scannen:

## DEKORE

# VORDÄCHER ALUMINIUM, PANEELFÜLLUNGEN



## GRANAT

Modellgröße\*: 2.600 x 1.000 mm Füllung: beschichtete Aluminiumhaube als obere Eindeckung  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik



## PLATIN ÜBERSCHUB

Modellgröße\*: 2.000 x 1.000 mm Füllung: beschichtete Aluminiumhaube als obere Eindeckung  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik



## KARAT ÜBERSCHUB

Modellgröße\*: 2.000 x 1.225 mm Füllung: farbige Acrylgläser nach Wahl  
 Standardfarben: weiß RAL 9016, anthrazitgrau RAL 7016 matt, Edelstahloptik

\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# TOPAS I MIT KONSOLE UND SEITENTEIL TYP A SCHRÄG



## TOPAS I / VSG

Modellgröße\*: 2.000 x 1.000 mm

Rinne: 3-seitig

Verglasung: seitlich



## DETAIL: ALUMINIUM / SPEIER



STANDARDSPEIER



SPEIER MIT KETTE



SPEIER STIRNSEITIG



ABLAUFSTUTZEN SCHRÄG



ABLAUFSTUTZEN MIT KETTE



ABLAUFSTUTZEN SENKRECHT

## DETAIL: ALUMINIUM / KONSOLEN



KONSOLE



KONSOLE



STÜTZBÜGEL

## DETAIL: ALUMINIUM / BELEUCHTUNG mit Bewegungsmelder



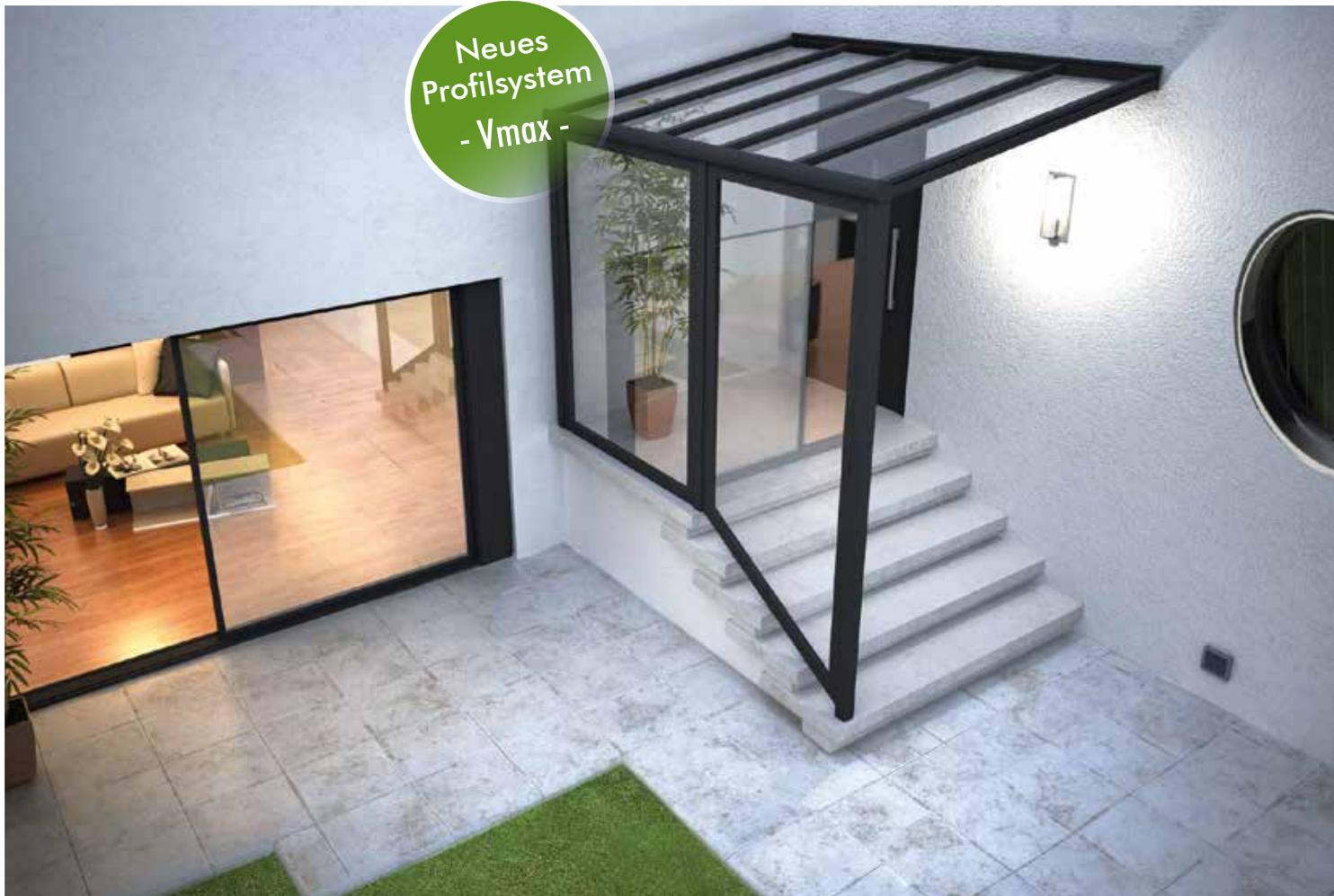
LED-STRAHLER



HALOGEN-STRAHLER

# ÜBERDACHUNGSSYSTEM Vmax

Neues  
Profilsystem  
- Vmax -



## Vmax

### SYSTEMBESCHREIBUNG

Vmax ist ein Profilsystem aus Aluminium für Überdachungen mit einer Ausladung bis 2,00 m Dachtiefe.

Es verbindet das schlanke Design eines Vordachs mit den sehr guten statischen Werten einer Terrassenüberdachung.

Der Aufbau erfolgt ohne Glas als zusammenhängende Dachkonstruktion und ermöglicht auch bei großen Dachflächen die schnelle Montage am Gebäude. Die anschließende Verglasung erfolgt mit bewährten Druck- und Klipsleisten von oben.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Überdachungen von Außen-/Kellertreppen
- Überdachungen von Treppenpodesten

### VORTEILE Vmax

- schlankes Design mit Vordachcharakter
- Ausladung bis 2 m bei 85 kg/m<sup>2</sup> Schneelast
- endlos in der Vordachlänge durch Rinnenverbinder
- verdeckte Stützenbefestigung im Fußpunkt bei zweiseitiger Wandmontage
- gute Anschlussmöglichkeit für Unterbauelemente
- Ablaufrohre aus Aluminium
- einfache, schnelle Montage
- geringe Höhendifferenz zwischen Wandprofil und Unterkante Rinne
- preisgünstig!

- Überdachungen von Balkonen
- Überdachungen für den „kleinen Garten“

## DETAILAUFNAHMEN Vmax

ALUMINIUM



## DETAILAUFNAHMEN Vmax plus (mit Dachüberstand)



System-  
erweiterung  
- Vmax plus -

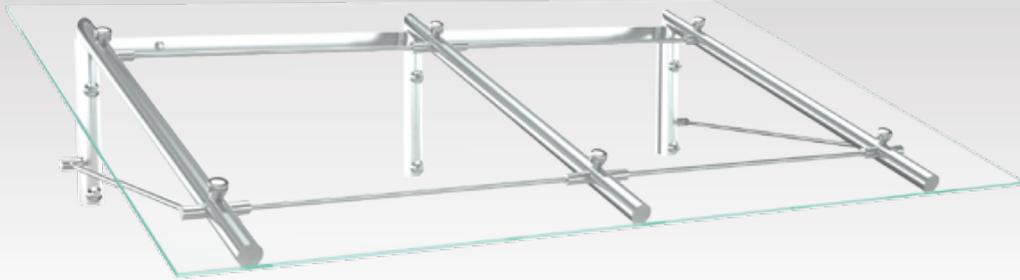
Vmax plus – schließt die Lücke zwischen Vordach und Terrassendach!

# VORDÄCHER EDELSTAHL



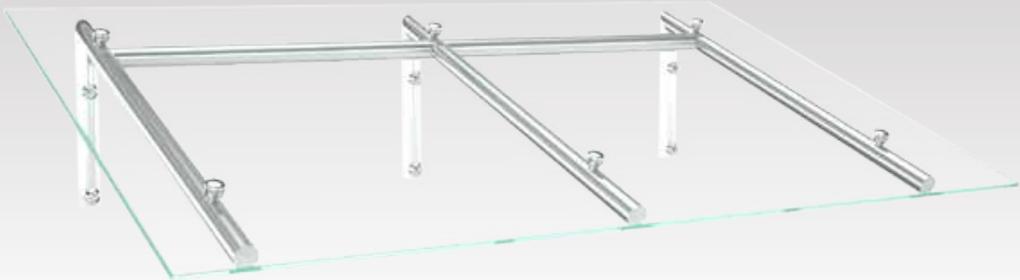
COMET / VSG





**COMET / VSG**

Modellgröße\*: 1.800 x 1.000 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 12 mm



**SÜDTIROL / VSG**

Modellgröße\*: 2.000 x 900 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 12 mm



**URANUS / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 12 mm

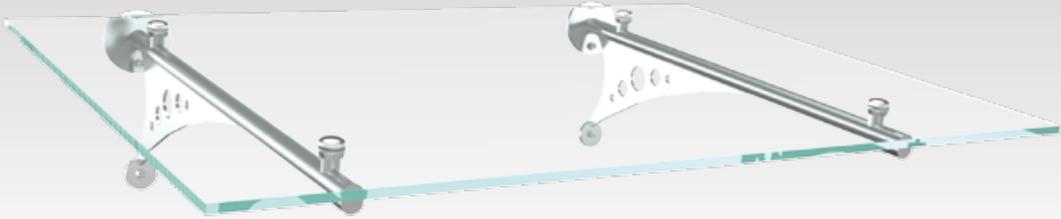
\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# VORDÄCHER EDELSTAHL



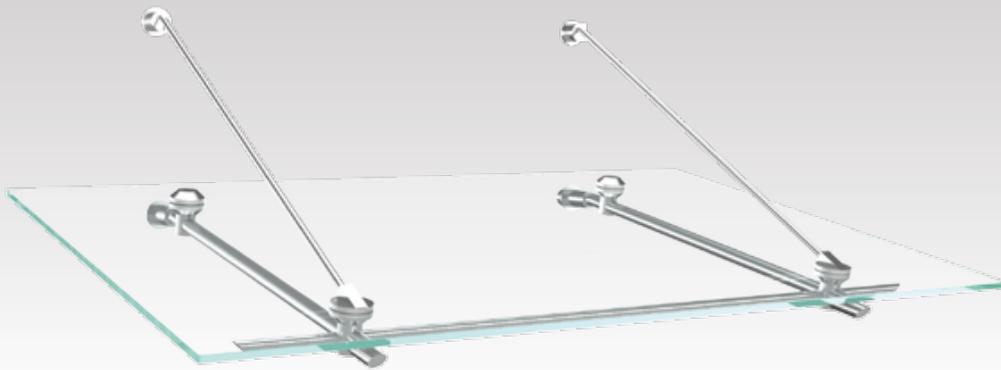
GALAXY / VSG





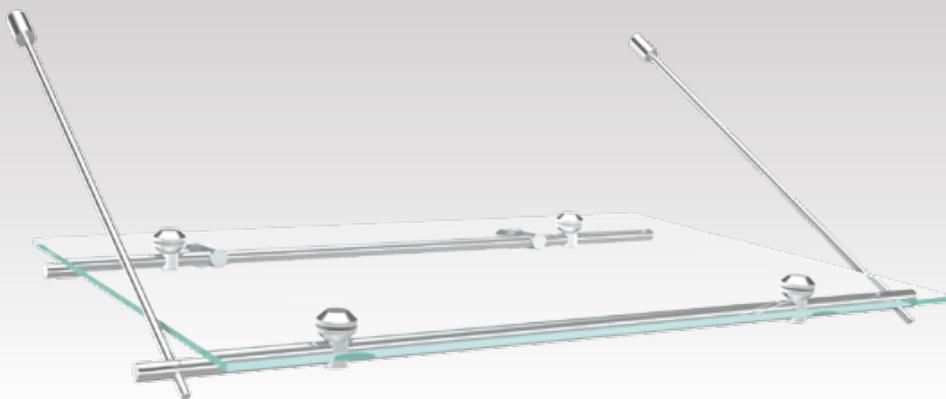
**GALAXY / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.200 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 16 mm



**OBERON / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.200 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 16 mm



**ROSAT / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 16 mm

\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# VORDÄCHER EDELSTAHL



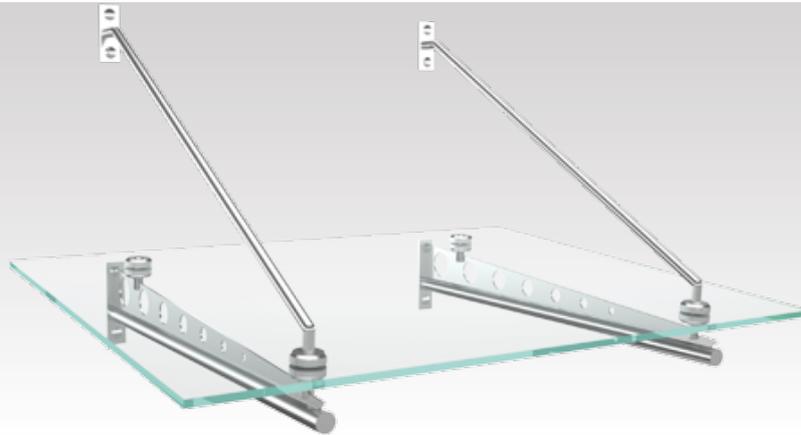
## TITAN / VSG

Modellgröße\*: 1.600 x 1.200 mm

Material: Edelstahl V2A

Füllung: VSG / TVG-Verglasung  
16 mm





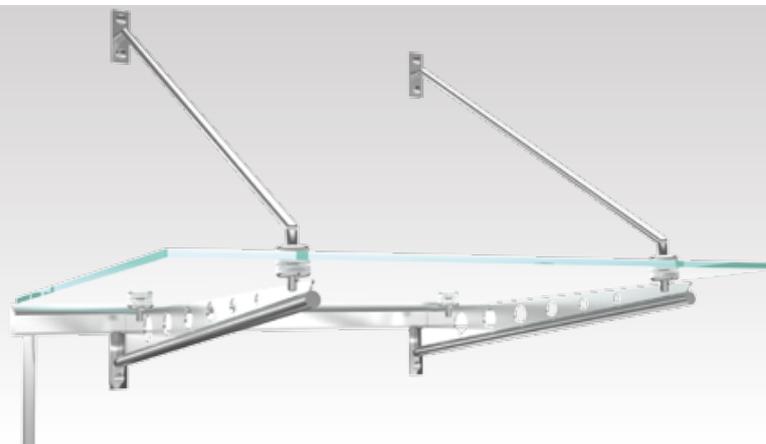
**TITAN III / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.200 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 16 mm



**TITAN I / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.200 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 16 mm



**TITAN II / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.200 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 16 mm

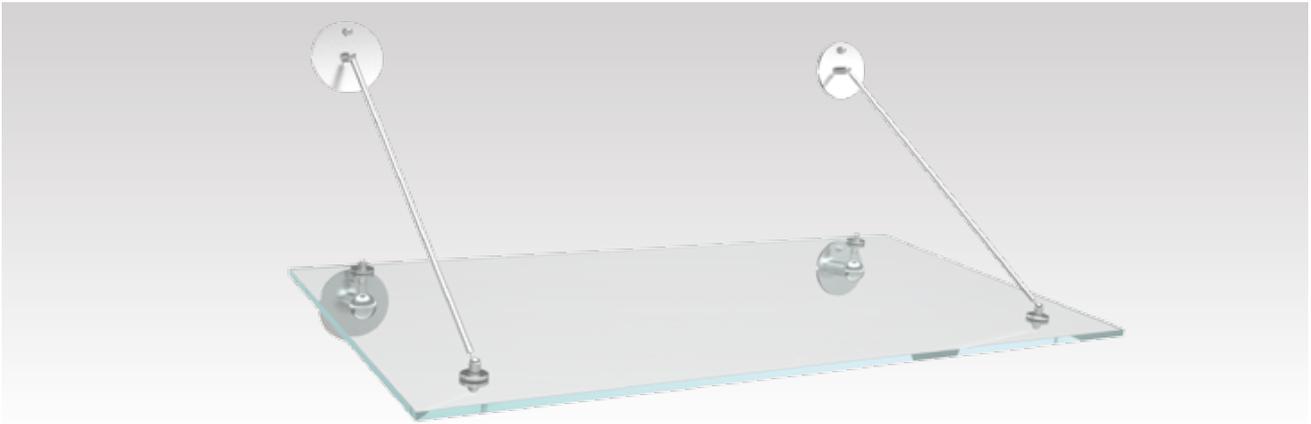
\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# VORDÄCHER EDELSTAHL



JUWEL / VSG





**JUWEL / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.200 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 16 - 24 mm, je nach Belastung



**SATURN / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 12 mm



**JUPITER / ACRYL**

Modellgröße\*: 2.000 x 1.000 mm      Material: Edelstahl V2A  
 Füllung: Acryl-Verglasung

\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# VORDÄCHER EDELSTAHL



**NEPTUN / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 800 mm

Material: Edelstahl V2A

Füllung: VSG / TVG-Verglasung 12 - 16 mm



**EUROPA / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm

Material: Edelstahl V2A

Füllung: VSG / TVG-Verglasung 12 - 16 mm



**SIRIUS / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 1.000 mm

Material: Edelstahl V2A

Füllung: VSG / TVG-Verglasung 12 mm

**TITANIA / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 900 mm  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 12 mm

Material: Edelstahl V2A

**VESTA / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 900 mm  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 12 mm

Material: Edelstahl V2A

**VIGO / VSG**

Modellgröße\*: 1.600 x 900 mm  
 Füllung: VSG / TVG-Verglasung 12 mm

Material: Edelstahl V2A

\* Diese Vordachmodelle erhalten Sie zum **Vorzugspreis** nur in den Maßen 1.600 x 900 mm und 2.000 x 900 mm. Zwischengrößen bitte auf Anfrage.

# VORDÄCHER EDELSTAHL



## SALZBURG / ACRYL mit Seitenteil Typ A offen

Modellgröße\*: 1.600 x 900 mm mit Acryl-Verglasung

Seitenteil: VSG-Verglasung

Material: Edelstahl V2A



\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# EDELSTAHL SEITENTEILE MIT VSG-VERGLASUNG



**TYP A OFFEN**



**TYP A GESCHLOSSEN**



**TYP B OFFEN**



**TYP B GESCHLOSSEN**

EDELSTAHL

## DETAIL: EDELSTAHL / RINNENBEFESTIGUNG



**VARIANTE A: VERSCHWEISST AM TRÄGER**



**VARIANTE B: EDELSTAHL-PUNKTHALTER**

## DETAIL: MONTAGESCHIENE AM BEISPIEL MODELL COMET-VSG



# VORDÄCHER EDELSTAHL



## VENUS / VSG

Modellgröße\*: 2.000 x 1.000 mm

Füllung: VSG / TVG-Verglasung 20 mm

Material: Edelstahl V2A

\*Abweichende Modellgrößen und Sonderkonstruktionen entsprechend Ihrer Bausituation vor Ort lieferbar.

# LAMPEN I BRIEFKÄSTEN



Cenia



Kostnix



Medi



Medi mit BW



Nepto



Nepto mit BW



Nepto pulverb.



Sellix



Teru



Teru mit BW



Teru pulverb.



Verleihnix



Asterix



Gecco



Idefix



Krosix



La Ola



Obelix



Quelo



Quelo pulverb.



Quino



Malypso



Majestix

# TERRASSENÜBERDACHUNG ALUMINIUM



Terrassenüberdachung Serie T  
Ganzglas-Schiebeanlage Serie 16  
nicht wärmegeklämmt





TERRASSENÜBERDACHUNG



Terrassenüberdachung Serie T  
mit Dachüberstand  
nicht wärmedämmend

# INSEKTENSCHUTZSYSTEME

## DIE SPANNRAHMEN

01

### Vielseitig und preiswert



Die unauffälligen Spannrahmen von Portal sind äußerst vielseitig und preisgünstig zugleich. Das System lässt sich nahezu überall montieren und eignet sich hervorragend für Fenster, die nur zum Lüften geöffnet oder gekippt werden sollen.

Dank der praktischen Einhängenvorrichtungen können die Spannrahmen kinderleicht und jederzeit mit nur einem Handgriff, zum Beispiel zum Reinigen des Fensterrahmens oder -bretts, entfernt werden.



Vorreiber



Z-Profilstück



Winkellasche



Einsteckwinkel



Spannstift

## DIE DREHRAHMEN

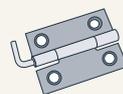
02

### Flexibel und ausdauernd

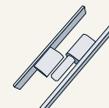


Die flexiblen Drehrahmen von portal eignen sich ideal für den Einsatz an häufig genutzten Durchgängen - wie zum Beispiel zur Terrasse oder zum Balkon. Hierbei werden die Montagerahmen einfach nur dem jeweiligen Türelement angepasst - fertig.

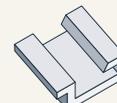
In der Standardausführung sind die Drehrahmen mit einer umlaufenden Bürstendichtung, einer Griffschale und ohne Quersprossen erhältlich. Auf Wunsch sind die Drehrahmen mit einer Quersprosse oder einem Trittschutz lieferbar.



VA-Scharnier



Drehband



Griffschale



Federschießer

## DIE ROLLOS

03

### Innovativ und sicher



Die innovativen Insektenschutzrollos von portal bieten sich für alle Fenster, insbesondere für Dachflächenfenster an. Stabil und sicher können sie je nach Bedarf sowohl auf als auch in der Laibung montiert werden. Und bei Nichtgebrauch „verschwindet“ das Gewebe einfach wieder in den Rollokasten.

Darüber hinaus sorgt eine speziell entwickelte Einrollbremse für einen gleichmäßigen Lauf und verhindert außerdem ein plötzliches Hochschießen des Rollos.

## DIE SCHIEBEELEMENTE

04

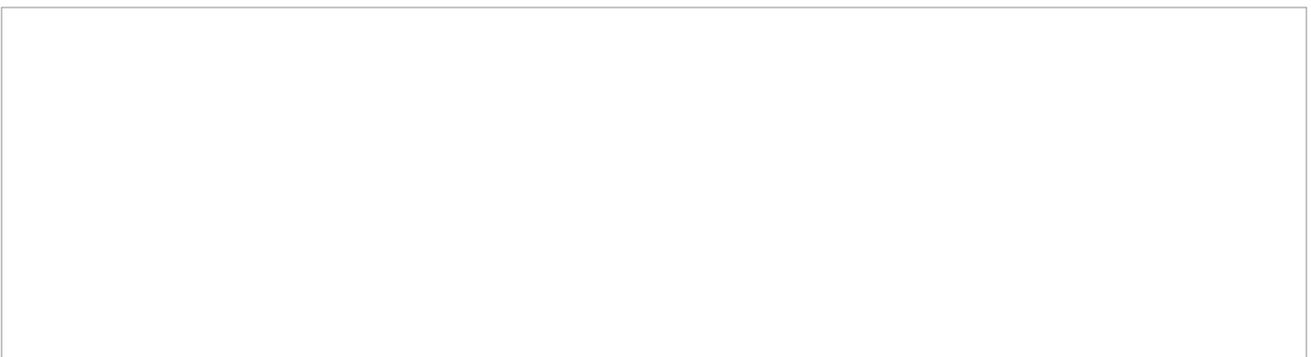
### Komfortabel und wartungsfrei



Die komfortablen Schiebeelemente sind die perfekte Lösung für große Öffnungen wie Balkon-, Terrassen- oder Wintergartentüren. Bei den Elementen kann jederzeit, ohne jeglichen Qualitäts- und Stabilitätsverlust, auf die Quersprossen verzichtet werden.

Durch die verschleißfreien Laufrollen sind die Rahmen wartungsfrei. Je nach Bedarf können auch ein-, zwei- oder mehrflügelige Schiebeelemente geliefert werden.

Ihr portal-Fachhändler:



Weitere Informationen finden Sie unter: [www.portal-systeme.de](http://www.portal-systeme.de)