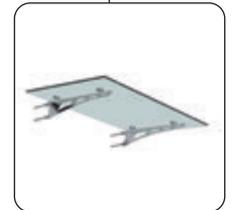




## Inhalt

- Sets – ZiE ..... 50



## INFO

### AKTUELLE INFORMATIONEN ZUR ZIE



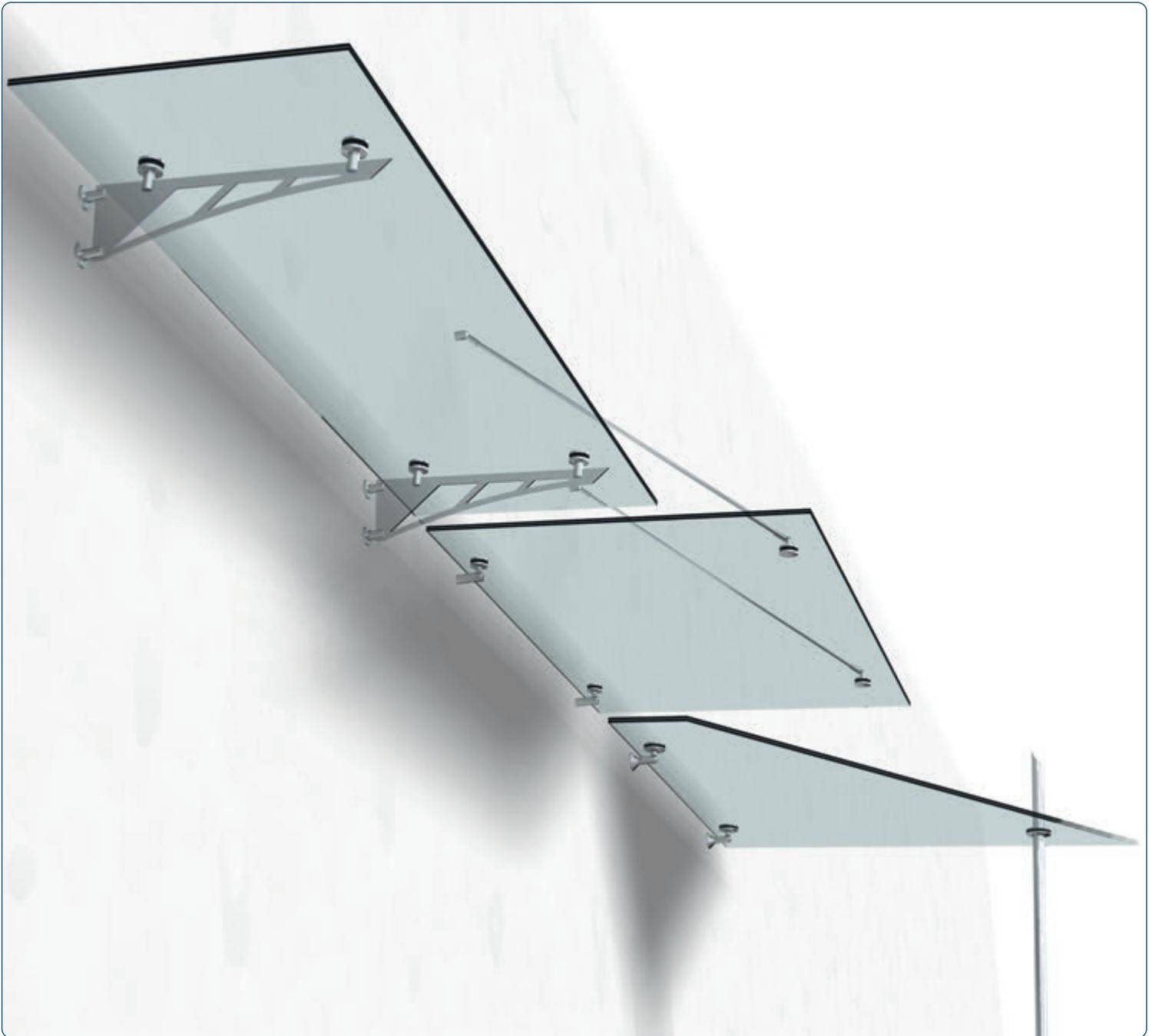
Mit Hilfe der Informationen im Sicherheitsteil der Vordachwelten stellen Sie sicher, bei der Planung Ihres Projektes nach aktuellsten Bestimmungen und Richtlinien zu handeln. Dies erspart Ihnen Zeit und Kosten. Gerne erweitern wir diesen Service auch durch die persönliche Beratung. Fragen Sie uns einfach.



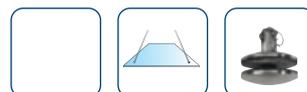
Sicherheit allgemein  
Seite 106



Planungsablauf  
Seite 134



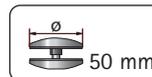
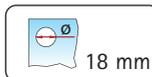
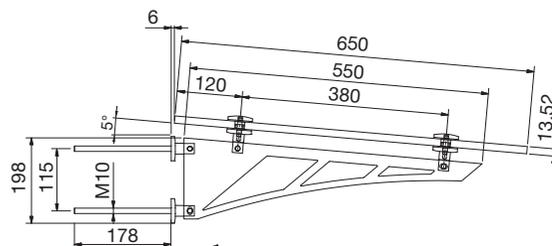
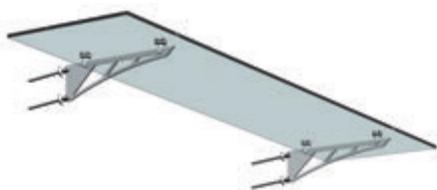
- Vordach-Sets - ZiE



## Set Schwert II - ZiE

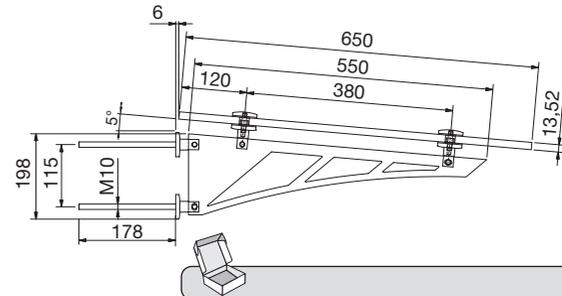
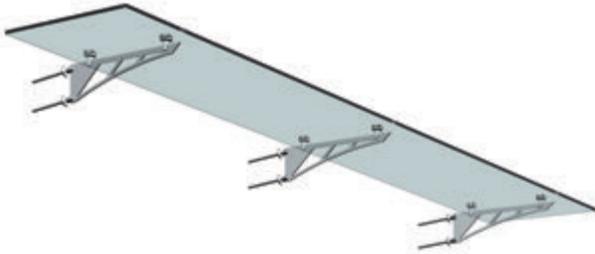


Max. Glasmaße abhängig von Belastung

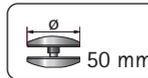




## ■ Set Schwert II - ZiE



18 mm



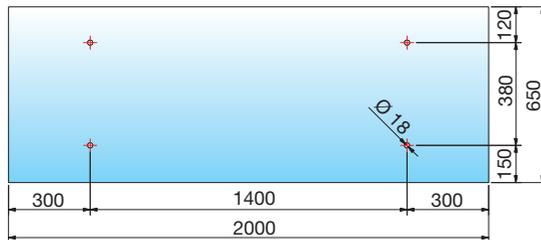
50 mm



Set 1703VA

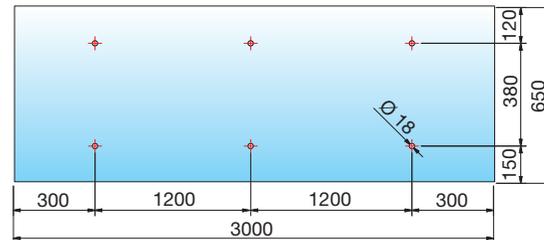
13,52 mm

Wandseite



Set 1701VA

Wandseite



Set 1703VA



Pflegeprodukt  
Siehe Seite 97  
Pflegeinfo Seite  
98-99



auch mit Bedruckung  
möglich - Informationen  
siehe Seite 66



- Flächenbündiges Set – Einziges System mit flächenbündigen Punkthalter



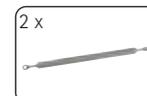
alle Tests  
bestanden!



Max. Glasmaße Seite 135



1981VA



1920VA



1996VA



1997VA

Set 1991VA



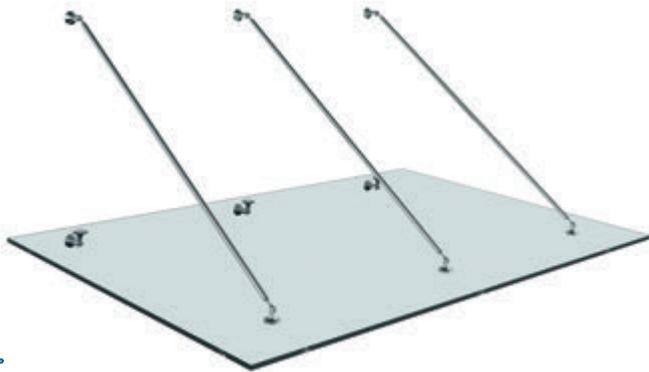
13,52 mm

17,52 mm

21,52 mm



## ■ Flächenbündiges Set - Einziges System mit flächenbündigen Punkthalter



1981VA



1920VA



1996VA



1997VA

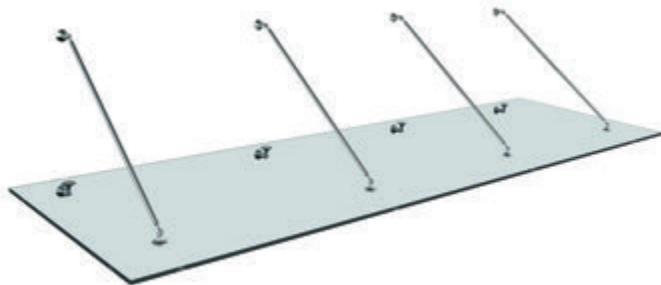
Set 1992VA



13,52 mm

17,52 mm

21,52 mm



1981VA



1920VA



1996VA



1997VA

Set 1993VA



13,52 mm

17,52 mm

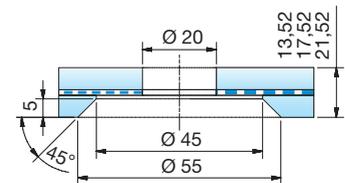
21,52 mm

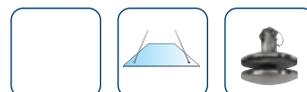


Durch die Klemmung der oberen Glasscheibe inklusive der PVB-Folie kann eine sehr gute Resttragfähigkeit erzielt werden. Lediglich die zweite, untere Glasscheibe des VSG wird mit einer Senkung versehen. Diese wird nun durch den Senkkopf formschlüssig und durch die PVB-Folie im Verbund zur ersten Glasscheibe gehalten. Die PVB-Folie dient als tragendes Element.

### Hinweis Glasherstellung:

Erst nach der Herstellung des VSG Verbundes darf nur der Bereich der PVB-Folie  $\varnothing 20\text{mm}$  ausgeschnitten werden.

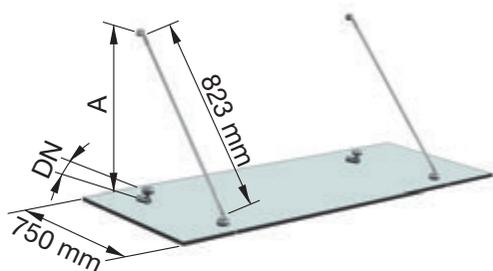




## Set - ZiE



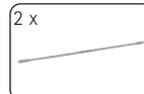
Max. Glasmaße abhängig von Belastung; Beispiele und Bemessungsdiagramme ab Seite 136



1902VA



1905VA



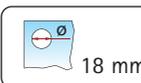
1901VA



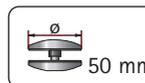
1904VA



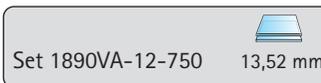
1903VA



18 mm



50 mm



Set 1890VA-12-750

13,52 mm



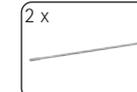
## Set - ZiE




---

  
2 x  
1902VA

  
2 x  
1905VA

  
2 x  
1901VA

  
2 x  
1904VA

  
2 x  
1903VA

---

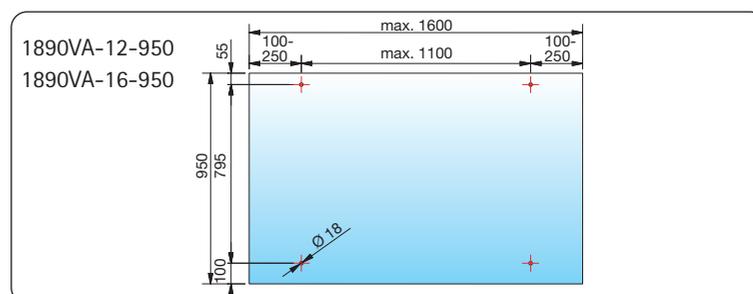
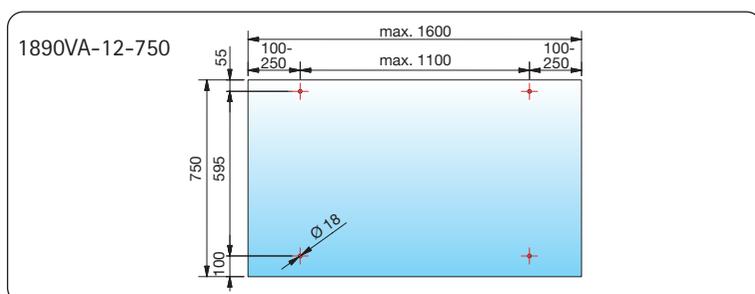


Set 1890VA-12-950 13,52 mm  
Set 1890VA-16-950 17,52 mm  
Set 1890VA4-12-950 13,52 mm

 18 mm

 50 mm





Set-Art.-Nr.	Dachneigung (DN)	Einbauhöhe Mitte-Mitte (A)
Set 1890VA-12-750	5°	550 mm
Set 1890VA-12-950/-16-950	5°	700 mm
Set 1890VA4-12-950	5°	700 mm

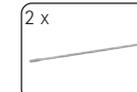





---

  
2 x  
1902VA

  
2 x  
1905VA

  
2 x  
1901VA

  
2 x  
1904VA

  
2 x  
1903VA

---



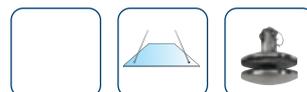
Set 1890VA-12 13,52 mm  
Set 1890VA-16 17,52 mm  
Set 1890VA4-12 13,52 mm

 18 mm

 50 mm

Zugstange in der Länge variabel

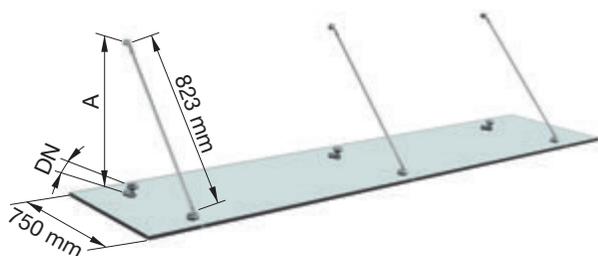




## Set - ZiE



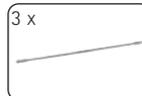
Max. Glasmaße abhängig von Belastung; Beispiele und Bemessungsdiagramme ab Seite 136



1902VA



1905VA



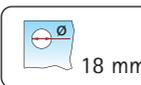
1901VA



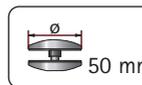
1904VA



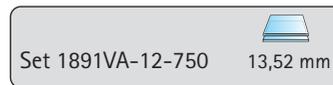
1903VA



18 mm



50 mm



Set 1891VA-12-750

13,52 mm



## Set - ZiE

3 x  
1902VA

3 x  
1905VA

3 x  
1901VA

3 x  
1904VA

3 x  
1903VA

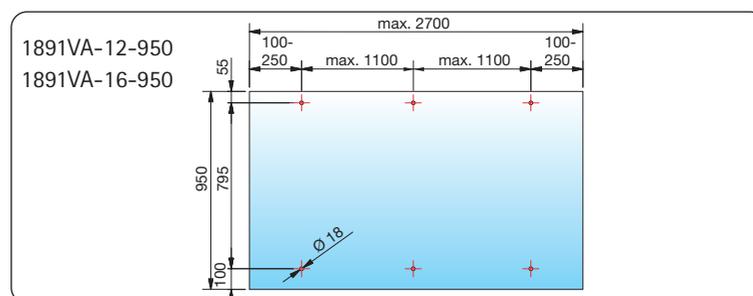
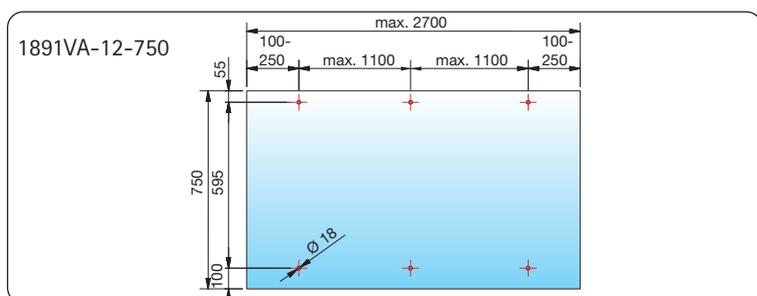
18 mm

50 mm

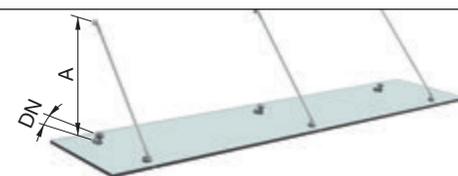
Set 1891VA-12-950 13,52 mm

Set 1891VA-16-950 17,52 mm

Set 1891VA4-12-950 13,52 mm



Set-Art.-Nr.	Dachneigung (DN)	Einbauhöhe Mitte-Mitte (A)
Set 1891VA-12-750	5°	550 mm
Set 1891VA-12-950/-16-950	5°	700 mm
Set 1891VA4-12-950	5°	700 mm



3 x  
1902VA

3 x  
1905VA

3 x  
1901VA

3 x  
1904VA

3 x  
1903VA

18 mm

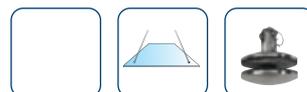
50 mm

Zugstange in der Länge variabel

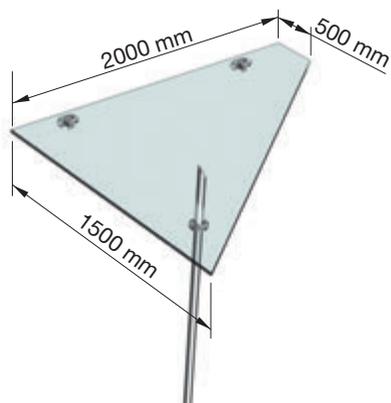
Set 1891VA-12 13,52 mm

Set 1891VA-16 17,52 mm

Set 1891VA4-12 13,52 mm



## Set - ZiE



1981VA



1989VA-5G

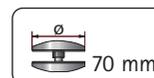


1926VA

fixe Dachneigung 5° nach unten



18 mm

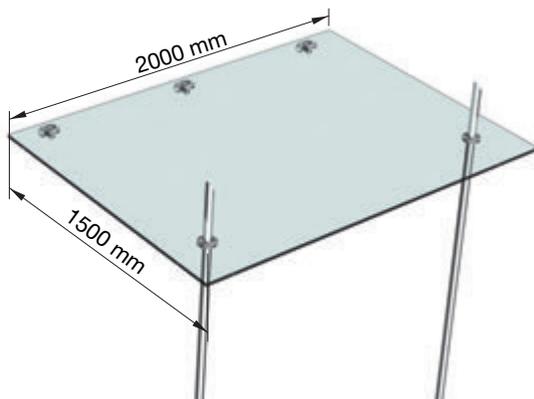


70 mm

Set 1995VA-5G-16	17,52 mm
Set 1995VA-5G-20	21,52 mm



## ■ Set mit 2 Stützen - ZiE



3 x

1981VA



2 x

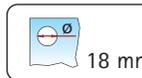
1989VA-5G



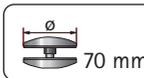
3 x

1926VA

fixe Dachneigung 5° nach unten

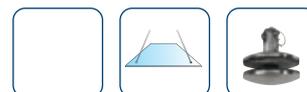


18 mm



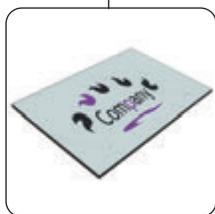
70 mm

Set 1998VA-5G-16	17,52 mm
Set 1998VA-5G-20	21,52 mm
Set 1998VA-5G-24	25,52 mm



## Inhalt

- Sets Windfang ..... 62
- Glasbedruckungen ..... 66



## INFO

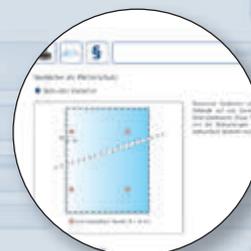
### AKTUELLE INFORMATIONEN ZUR ABZ



Mit Hilfe der Informationen im Sicherheitsteil der Vordachwelten stellen Sie sicher, bei der Planung Ihres Projektes nach aktuellsten Bestimmungen und Richtlinien zu handeln. Dies erspart Ihnen Zeit und Kosten. Gerne erweitern wir diesen Service auch durch die persönliche Beratung. Fragen Sie uns einfach.



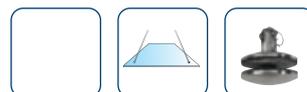
Sicherheit allgemein  
Seite 103



Statikinfo  
Seite 117



- Windfänge, Bedruckung und Solar



## Set Windfang



Statikinfo zu diesem Set  
ab Seite 120

3 x	3 x	1 x	1 x	1 x	1 x	2 x
9302VA2	9306VA2	10209742A2	10200342A2	10201142A2	10211642A2	4820VA

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Glasstärke an,  
damit wir Ihnen die passende Klemmbefestigung liefern können.

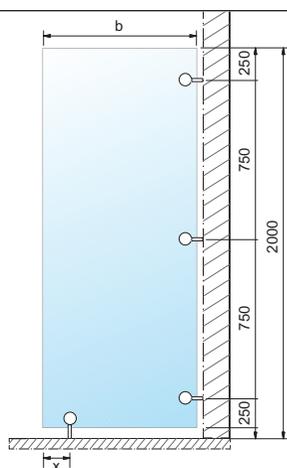
Set 102338PSA2 8-12,76 mm



## ■ Set Windfang



Statikinfo zu diesem Set  
ab Seite 120



ROSTFREI  
Rostfrei  
STAHLGLASS STEEL



4 x



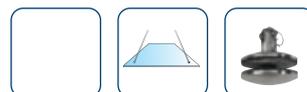
7065VA

technische Informationen zu diesem Produkt S. 89

Set2-7065VA



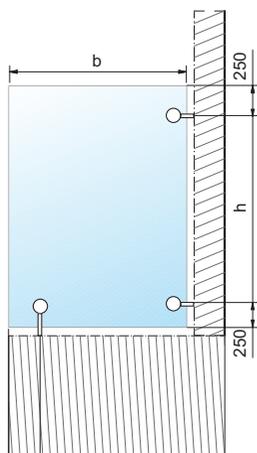
8-12 mm



## ■ Set Windfang



Statikinfo zu diesem Set  
ab Seite 120






---

3 x  
  
 7065VA

technische Informationen zu diesem Produkt S. 89

---

Set1-7065VA

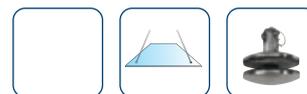
  
 8-12 mm





## ■ Anwendungen Windfang





## ■ Sicherheit von ihrer schönsten Seite

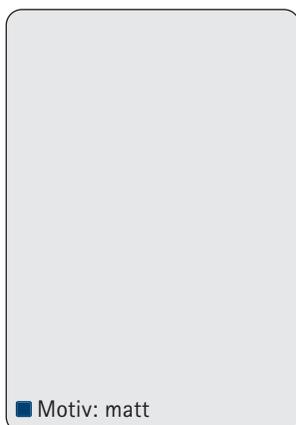


■ Motiv: Natur

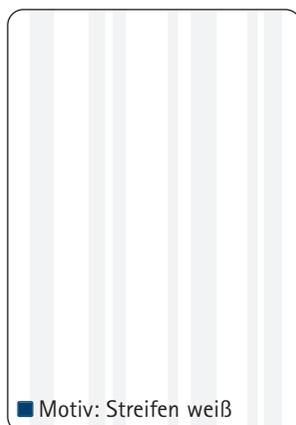
Die individuelle Gestaltung der persönlichen Umgebung ist mehr, als nur eine Frage des Geschmacks. Sie ist Ausdruck von Persönlichkeit.

VSG bietet hier eine erstaunliche Bandbreite an Möglichkeiten, wobei alle Varianten eine wichtige Gemeinsamkeit haben:

Glas erlaubt ganz besondere optische Effekte, da es von Licht durchflutet wird. Das Spiel mit Helligkeit, Lichtfarbe und Lichtintensität verleiht Räumen und Eingangsbereichen eine ganz eigene Identität.



■ Motiv: matt



■ Motiv: Streifen weiß



■ Motiv: Organic



■ Motiv: Natur



■ Motiv:  
Stadtmotiv Berlin



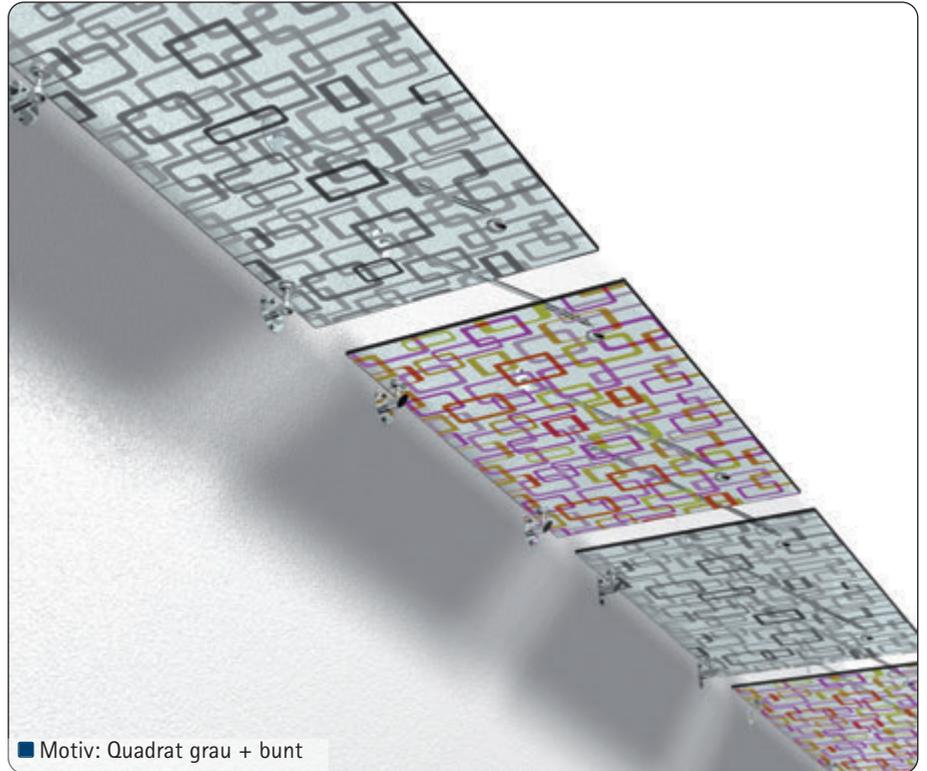
## ■ Gestaltungsmöglichkeiten „unlimited“



■ Motiv: Organic



■ Motiv: Streifen bunt



■ Motiv: Quadrat grau + bunt

Alle Vorteile der Glasoberfläche wie edles Design, Stabilität und leichte Reinigung werden verbunden mit einer nicht alltäglichen Gestaltung. Ob fotorealistischer Digitaldruck mit hoher Auflösung in Verbindung mit einem Paket aus Hochleistungs-

folien oder Siebdruck für interessante farbintensive Muster - Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Die Beispielmuster finden Sie auf dieser Doppelseite.

## ■ Set Glasbedruckung




Glasbestellung auf Anfrage



Glas klar

zu Artikel Nr. 1890VA-12-950



1890-3GLAS-VSG12 13,52 mm

Bedruckung auf Anfrage

Kontaktieren Sie uns! Freie Wahl oder eigenes Design! Wir haben einige Motive zur Auswahl oder wir drucken Ihr Motiv oder Logo. Kosten auf Anfrage.