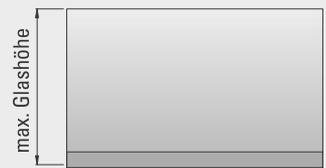


Einsatz- und Bemessungstabellen

Glas

Glas VSG-ESG



Holmlast [kN/m]	Glas VSG-ESG [mm]	max. Glashöhe [mm]			
		900 mm	1.000 mm	1.100 mm	1.200 mm

Zulässige charakteristische Windlast [kN/m²]

0,5	2 x 8	PVB	3,21	2,46	1,93	1,54
		SGP	3,61	2,73	2,20	1,80
	2 x 10	PVB	3,61	2,73	2,20	1,80
		SGP	3,61	2,73	2,20	1,80
0,8	2 x 8	PVB	2,68	1,99	1,50	1,15
		SGP	3,61	2,73	2,20	1,80
	2 x 10	PVB	3,61	2,73	2,20	1,80
		SGP	3,61	2,73	2,20	1,80
1,0	2 x 8	PVB	2,33	1,66	1,01	0,56
		SGP	3,61	2,73	2,20	1,80
	2 x 10	PVB	3,61	2,73	2,20	1,80
		SGP	3,61	2,73	2,20	1,80

Zwischengrößen können interpoliert werden.

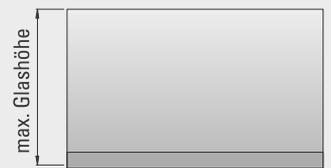
 Ohne lastabtragende Handlaufanbindung möglich. Anstelle eines Handlaufs kann auch ein Glaskantenschutz verwendet werden. Glasbreite: 500 bis 6.000 mm.

 Lastverteiler Handlauf und Handlaufanbindung am Baukörper (tragende Bauteile) bei den Auslaufelementen erforderlich. Das Breitenverhältnis der benachbarten Glasscheiben beträgt min. 1:4 und max. 4:1. Glasbreite 500 bis 3.000 mm.

Bei Füll- und Endscheiben mit 100 bis 1.000 mm ist eine lastabtragende Anbindung erforderlich.



Glas VSG-TVG



Holmlast [kN/m]	Glas VSG-TVG [mm]	max. Glashöhe [mm]			
		900 mm	1.000 mm	1.100 mm	1.200 mm

Zulässige charakteristische Windlast [kN/m²]

0,5	2 x 8	PVB	1,51	1,11	0,83	
		SGP	3,61	2,73	2,20	
	2 x 10	PVB	2,85	2,17	1,69	1,34
		SGP	3,61	2,73	2,20	1,80
0,8	2 x 8	PVB	0,61			
		SGP	3,61	2,73	2,20	
	2 x 10	PVB	2,32	1,70	1,27	0,85
		SGP	3,61	2,73	2,20	1,80
1,0	2 x 8	PVB				
		SGP	3,61	2,73	2,20	
	2 x 10	PVB	1,97	1,18	0,62	
		SGP	3,61	2,73	2,20	1,80

Zwischengrößen können interpoliert werden.

 Ohne lastabtragende Handlaufanbindung möglich. Anstelle eines Handlaufs kann auch ein Glaskantenschutz verwendet werden. Glasbreite: 1.000 bis 6.000 mm.

 Lastverteiler Handlauf und Handlaufanbindung am Baukörper (tragende Bauteile) bei den Auslaufelementen erforderlich. Das Breitenverhältnis der benachbarten Glasscheiben beträgt min. 1:3 und max. 3:1. Glasbreite 1.000 bis 3.000 mm.

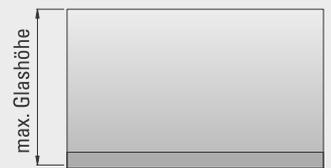
Bei Füll- und Endscheiben mit 100 bis 1.000 mm ist eine lastabtragende Anbindung erforderlich.



Einsatz- und Bemessungstabellen

Glas

Glas VSG-FLOAT



Holmlast [kN/m]	Glas VSG-Float [mm]	max. Glashöhe [mm]			
		900 mm	1.000 mm	1.100 mm	1.200 mm

Zulässige charakteristische Windlast [kN/m²]

0,5	2 x 8	PVB				
		SGP	2,30	1,74	1,35	
	2 x 10	PVB	1,13	0,79	0,47	0,25
		SGP	3,61	2,73	2,20	1,80
0,8	2 x 8	PVB				
		SGP	1,79	1,28	0,78	
	2 x 10	PVB				
		SGP	3,57	2,69	2,08	1,63
1,0	2 x 8	PVB				
		SGP	1,20	0,56		
	2 x 10	PVB				
		SGP	3,23	2,39	1,80	1,38

Zwischengrößen können interpoliert werden.

 Ohne lastabtragende Handlaufanbindung möglich. Anstelle eines Handlaufs kann auch ein Glaskantenschutz verwendet werden. Glasbreite: 1.000 bis 6.000 mm.

 Lastverteiler Handlauf und Handlaufanbindung am Baukörper (tragende Bauteile) bei den Auslaufelementen erforderlich. Das Breitenverhältnis der benachbarten Glasscheiben beträgt min. 1:3 und max. 3:1. Glasbreite 1.000 bis 3.000 mm.

Bei Füll- und Endscheiben mit 100 bis 1.000 mm ist eine lastabtragende Anbindung erforderlich.

