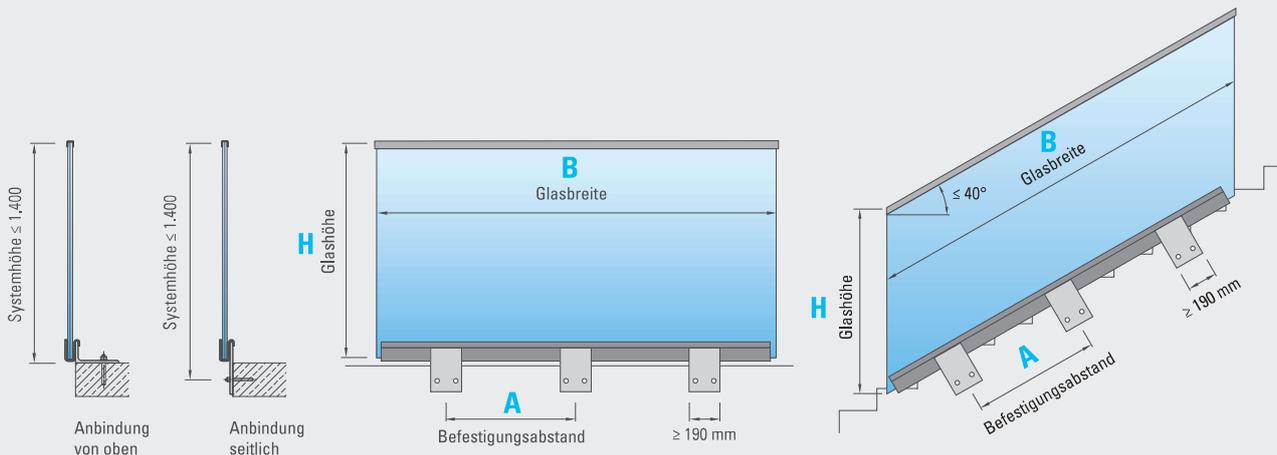


Einsatz- und Bemessungstabellen

Privater Bereich, Holmlast bis **0,5 kN/m**



| Glas | Befestigungsabstand A [mm] | max. Glashöhe H [mm] | zul. Windlast (kN/m ²) bei Glashöhe H | | | | | | | |
|--------|----------------------------|----------------------|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | 800 | 900 | 1.000 | 1.100 | 1.200 | 1.300 | 1.400 | |
| Ebene | VSG-Float 2 x 10 | ≤ 800 | 1.400 | 1,75 | 1,25 | 0,90 | 0,60 | 0,35 | 0,15 | 0,00 |
| | VSG-ESG 2 x 8 | ≤ 800 | 1.400 | 2,90 | 2,60 | 1,90 | 1,50 | 1,20 | 0,95 | 0,75 |
| | VSG-ESG 2 x 10 | ≤ 800 | 1.400 | 2,90 | 2,60 | 2,30 | 2,10 | 1,95 | 1,80 | 1,50 |
| Treppe | VSG-ESG 2 x 8 | ≤ 800 | 1.200 | 2,50 | 1,80 | 1,35 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 0,35 |
| | VSG-ESG 2 x 10 | ≤ 800 | 1.400 | 2,90 | 2,60 | 2,30 | 2,00 | 1,60 | 1,30 | 1,05 |

 Ohne Anbindung am Baukörper möglich. Anstatt lastabtragende Handläufe dürfen auch Glaskantenschutzprofile oder LED-Handläufe angesetzt werden. Glasbreite **B** bis 6.000 mm möglich. Breitenverhältnis benachbarter Glasscheiben ist nicht begrenzt.

 Lastverteilende Handläufe mit Anbindung am Baukörper / an tragende Bauteile erforderlich! Maximale Glasbreite **B** = 3.000 mm. Breitenverhältnis benachbarter Glasscheiben in einer Gerade max. 1:2 bzw. 2:1.

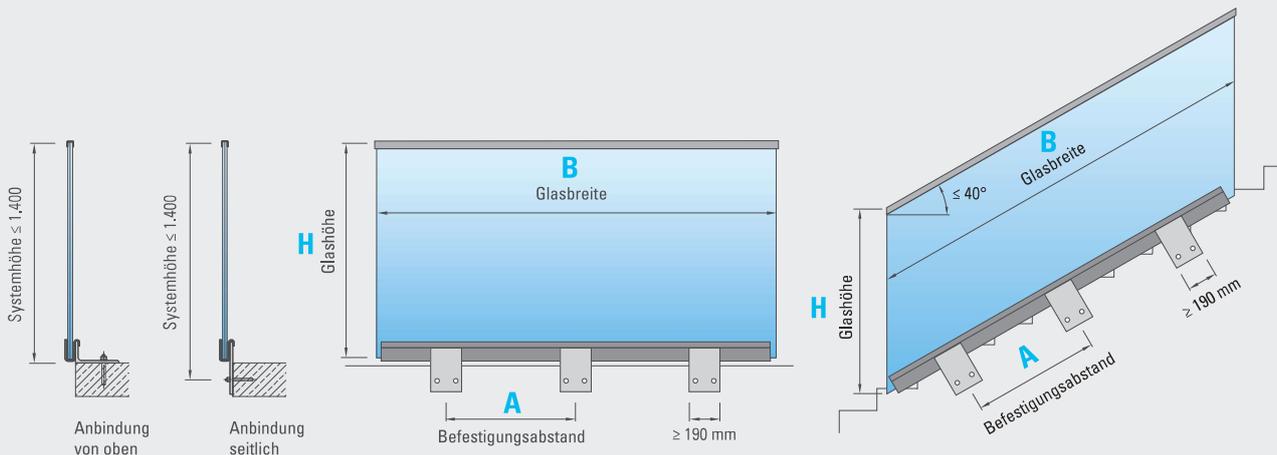
Verwendung von VSG-TVG oder bedrucktem/emalliertem VSG-ESG anstatt VSG-Float ist möglich.

Minimale Glasbreite bei VSG-Float ist **B** = 1.000 mm.

Die maximale Systemhöhe von 1.400 mm ist zu beachten.



Öffentlicher Bereich, Holmlast bis 1,0 kN/m



| Glas | | Befestigungsabstand A [mm] | max. Glashöhe H [mm] | zul. Windlast (kN/m ²) bei Glashöhe H | | | | | | |
|--------|----------------|----------------------------|----------------------|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 800 | 900 | 1.000 | 1.100 | 1.200 | 1.300 | 1.400 |
| Ebene | VSG-ESG 2 x 8 | ≤ 800 | 1.100 | 2,05 | 1,55 | 0,75 | 0,25 | - | - | - |
| | | ≤ 400 | 1.100 | 2,25 | 1,75 | 0,80 | 0,30 | - | - | - |
| | VSG-ESG 2 x 10 | ≤ 800 | 1.400 | 2,05 | 1,80 | 1,60 | 1,50 | 1,35 | 1,20 | 0,85 |
| | | ≤ 400 | 1.400 | 2,25 | 2,00 | 1,80 | 1,65 | 1,50 | 1,30 | 0,95 |
| Treppe | VSG-ESG 2 x 10 | ≤ 800 | 1.300 | 2,05 | 1,80 | 1,60 | 0,95 | 0,45 | 0,10 | - |
| | | ≤ 400 | 1.400 | 2,25 | 2,00 | 1,80 | 1,10 | 0,60 | 0,25 | 0,00 |

 Ohne Anbindung am Baukörper möglich. Anstatt lastabtragende Handläufe dürfen auch Glaskantenschutzprofile oder LED-Handläufe angesetzt werden. Glasbreite **B** bis 6.000 mm möglich. Breitenverhältnis benachbarter Glasscheiben ist nicht begrenzt.

 Lastverteilende Handläufe mit Anbindung am Baukörper / an tragende Bauteile erforderlich! Maximale Glasbreite **B** = 3.000 mm. Breitenverhältnis benachbarter Glasscheiben in einer Gerade max. 1:2 bzw. 2:1.

Verwendung von VSG-TVG oder bedrucktem/emalliertem VSG-ESG anstatt VSG-Float ist möglich.

Minimale Glasbreite bei VSG-Float ist **B** = 1.000 mm.

Die maximale Systemhöhe von 1.400 mm ist zu beachten.