

**Zulässige Belastungen bei Ganzglasgeländer  
als Absturzsicherung (gem. DIN 18008-1, 18008-2; 18008-4)**

Anschlussprofil	Glas (VSG aus ESG)	Glashöhe Gem. AbP (mm)	Maximale Holmlast Innen (ohne Wind)	Maximale Holmlast Aussen (Wind $q_p = 0,32 \text{ kN/m}^2$ ) (Windzone I)	Min. Glasbreite (Mit Handlauf/ Kantenschutz) Mindestwert	Max. Glasbreite Kategorie T1 (0,5 kN/m) und T2 (1,0 kN/m) Kat. T3 ggf. Handlauf maßgebend
Light Top	12,76 mm	1088	0,95 kN/m	0,90 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2000 mm (gem. DIN)
	17,52 mm	1088 (gem. AbP)	1,30 kN/m	1,30 kN/m		
Light Side	12,76 mm	1210	<b>0,85 kN/m</b>	<b>0,8 kN/m</b>	≥ 500 mm	≤ 2000 mm (gem. DIN)
	17,52 mm	1210 (gem. AbP)	<b>1,10 kN/m</b>	<b>1,10 kN/m</b>		
Medium Top	12,76 mm	1085	0,95 kN/m	0,90 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2500 mm (gem. AbP)
	17,52 mm	1085 (gem. AbP)	1,70 kN/m	1,35 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2500 mm (gem. AbP)
	21,52 mm	1085 (gem. AbP)	2,20 kN/m	2,00 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2500 mm (gem. AbP)
Medium Side	12,76 mm	1225	0,85 kN/m	0,80 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2500 mm (gem. AbP)
	17,52 mm	1225 (gem. AbP)	1,50 kN/m	1,25 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2500 mm (gem. AbP)
	21,52 mm	1225 (gem. AbP)	1,90 kN/m	1,85 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2500 mm (gem. AbP)
Strong Top	12,76 mm	1085	0,95 kN/m	0,90 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2500 mm (gem. AbP)
	17,52 mm	1085 (gem. AbP)	1,70 kN/m	1,35 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2500 mm (gem. AbP)
	21,52 mm	1085 (gem. AbP)	2,70 kN/m	2,00 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2500 mm (gem. AbP)
Strong Side	12,76 mm	1225	0,85 kN/m	0,80 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2000 mm (gem. DIN)
	17,52 mm	1100 (gem. DIN)	1,50 kN/m	1,25 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2000 mm (gem. DIN)
	21,52 mm	1100 (gem. DIN)	2,30 kN/m	1,85 kN/m	≥ 500 mm	≤ 2000 mm (gem. DIN)

 Glas maßgebend  
 Klemmprofil maßgebend