

**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 qp= 0,32 kN/m <sup>2</sup> ) (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	0,85 kN/m	0,80 kN/m	>= 500 mm	<=2000 mm (gem. DIN)
	17,52 mm	1210 (gem. AbP)	1,10 kN/m	1,10 kN/m		
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		
	21,52 mm	1085 (gem. AbP)	2,20 kN/m	2,00 kN/m		
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		
	21,52 mm	1225 (gem. AbP)	1,90 kN/m	1,85kN/m		
Strong Top	12,76 mm	1085	<b>0,95 kN/m</b>	<b>0,90 kN/m</b>	>= 500 mm	<=2500 mm (gem. AbP)
	17,52 mm	1085 (gem. AbP)	<b>1,70 kN/m</b>	<b>1,35 kN/m</b>		
	21,52 mm	1085 (gem. AbP)	<b>2,70 kN/m</b>	<b>2,00 kN/m</b>		
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		
	21,52 mm	1100 (gem. DIN)	2,30 kN/m	1,85kN/m		

 Glas maßgebend  
 Klemmprofil maßgebend