

Profil Modell: 6010 mit Fischer Dübel FH II 12/15 SK

h=0,90 m	Spiegelglas (SPG)				Teilvorgespanntes Glas (TVG)				Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)			
Handlaufplast	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	BFK	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	BFK	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	BFK
VSG 12 (6/6)									0,00			C20/25
VSG 14 (8/6)					0,06			C20/25	1,20			C25/30
VSG 16 (8/8)					0,06			C20/25	1,20			C25/30
VSG 18 (10/8)	0,47			C20/25	1,01			C20/25	2,31	1,44		keine
VSG 20 (10/10)	0,47			C20/25	1,01			C20/25	2,31	1,44		keine
VSG 22 (12/10)	1,22			C25/30	1,80	0,59		keine	2,63	1,85		keine

h=1,00 m	Spiegelglas (SPG)				Teilvorgespanntes Glas (TVG)				Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)			
Handlaufplast	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	BFK	0,5 kN/m	1,0 kN/m	1,5 kN/m	BFK	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	BFK
VSG 12 (6/6)												
VSG 14 (8/6)									0,90			C25/30
VSG 16 (8/8)									0,90			C25/30
VSG 18 (10/8)	0,21			C20/25	0,75			C20/25	1,80	0,83		keine
VSG 20 (10/10)	0,21			C20/25	0,75			C20/25	1,80	0,83		keine
VSG 22 (12/10)	0,92			C25/30	1,39	0,15		keine	2,06	1,27		keine

h=1,10 m	Spiegelglas (SPG)				Teilvorgespanntes Glas (TVG)				Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)			
Handlaufplast	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	BFK	0,5 kN/m	1,0 kN/m	1,5 kN/m	BFK	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	BFK
VSG 12 (6/6)												
VSG 14 (8/6)									0,69			C25/30
VSG 16 (8/8)									0,69			C25/30
VSG 18 (10/8)	0,04			C20/25	0,48			C20/25	1,43	0,41		keine
VSG 20 (10/10)	0,04			C20/25	0,48			C20/25	1,43	0,41		keine
VSG 22 (12/10)	0,70			C25/30	1,09			keine	1,64	0,77		keine

Die Farbe grün zeigt, dass die Handlaufplast übertragen werden kann

Der Zahlenwert gibt die aufnehmbare Windlast in kN/m^2 an, die aufgenommen werden kann

BFK = Betonfestigkeitsklasse

VSG = Verbund-Sicherheitsglas



Profil Modell: 6010 mit beliebiger Befestigung

h=0,90 m	Spiegelglas (SPG)				Teilvorgespanntes Glas (TVG)				Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)			
Handlauflast	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	MBA [kN]	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	MBA [kN]	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	MBA [kN]
VSG 12 (6/6)									0,00			4,82
VSG 14 (8/6)					0,06			4,97	1,20			8,57
VSG 16 (8/8)					0,06			4,97	1,20			8,57
VSG 18 (10/8)	0,47			6,03	1,01			7,77	2,31	1,44		13,39
VSG 20 (10/10)	0,47			6,03	1,01			7,77	2,31	1,44		13,39
VSG 22 (12/10)	1,22			8,68	1,80	0,59		11,19	2,63	1,85		14,79

h=1,00 m	Spiegelglas (SPG)				Teilvorgespanntes Glas (TVG)				Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)			
Handlauflast	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	MBA [kN]	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	MBA [kN]	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	MBA [kN]
VSG 12 (6/6)												
VSG 14 (8/6)									0,90			8,57
VSG 16 (8/8)									0,90			8,57
VSG 18 (10/8)	0,21			6,03	0,75			7,77	1,80	0,83		13,39
VSG 20 (10/10)	0,21			6,03	0,75			7,77	1,80	0,83		13,39
VSG 22 (12/10)	0,92			8,68	1,39	0,15		11,19	2,06	1,27		14,79

h=1,10 m	Spiegelglas (SPG)				Teilvorgespanntes Glas (TVG)				Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)			
Handlauflast	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	MBA [kN]	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	MBA [kN]	0,5 kN/m	1,0 kN/m	2,0 kN/m	MBA [kN]
VSG 12 (6/6)												
VSG 14 (8/6)									0,69			8,57
VSG 16 (8/8)									0,69			8,57
VSG 18 (10/8)	0,04			6,03	0,48			7,77	1,43	0,41		13,39
VSG 20 (10/10)	0,04			6,03	0,48			7,77	1,43	0,41		13,39
VSG 22 (12/10)	0,70			8,68	1,09			11,19	1,64	0,77		14,79

Die Farbe grün zeigt, dass die Handlauflast übertragen werden kann

Der Zahlenwert gibt die **charakteristische**, aufnehmbare Windlast in kN/m² an, die aufgenommen werden kann (ohne g_q)

MBA = Minimal benötigte Auszugswert als **Bemessungswert** der Tragfähigkeit (inkl. $\gamma_q=1,50$)

VSG = Verbund-Sicherheitsglas

