



## Balkon- und Sitzplatzverglasung GTS A3

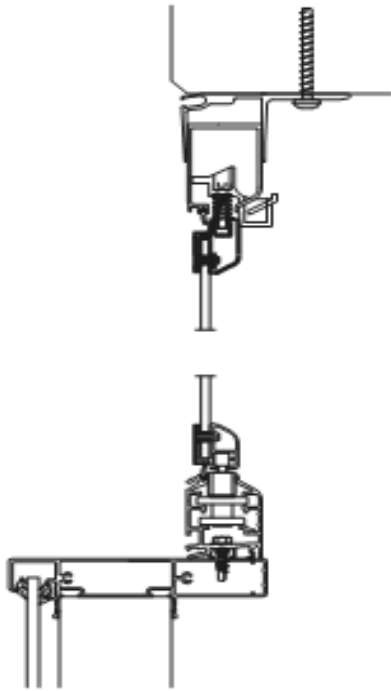
**GlasTechnik  
Schürmann**  
GmbH

[www.glas-technik.ch](http://www.glas-technik.ch)  
[info@glas-technik.ch](mailto:info@glas-technik.ch)

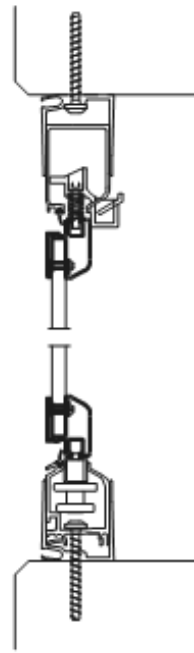
Bösch 104  
6331 Hünenberg  
T 041 748 77 00  
F 041 748 77 01



## Vertikalschnitte



Einbau auf zwischen Brüstung und Decke



Einbau ganze Höhe

Die Verglasung ist nach den Normen DIN EN 12210, DIN EN 12211, SFS 3304 und DIN EN 12600 getestet worden. Alle im System verwendeten Teile wurden nach der Norm DIN EN ISO 4892-2 einem Alterungstest unterzogen. Alle Glaselemente sind aus Einscheiben- Sicherheitsglas(ESG) und erfüllen die Anforderungen nach der Norm DIN EN 12150.

Norm	Leistungsebene
Windlastwiderstand, EN 12211	Klasse 3
Sicherheit nach der Testnorm DIN EN 12210	1800 Pa
Stoßfestigkeit nach der Testnorm DIN EN 12600	190 mm, Klasse 3

Die Balkonverglasung mit einer Glasdicke von 6 mm ist bis zu einer Höhe von 2000 mm, bei einer Glasdicke von 8 mm bis zu einer Höhe von 2400 mm und bei einer Glasdicke von 10 mm bis zu einer Höhe von 2750 mm getestet worden

Glasdicke 6 mm und Höhe 2000 mm	$R_w$	$R_w + C$	$R_w + C_v$
	dB	dB	dB
Glaselemente 3 Stück, in den Glaszwischenräumen keine Dichtungen	22	21	20
Glaselemente 3 Stück, in den Glaszwischenräumen H-Dichtungen	26	26	25

Glasdicke 8 mm und Höhe 2065 mm	$R_w$	$R_w + C$	$R_w + C_v$
	dB	dB	dB
Glaselemente 3 Stück, in den Glaszwischenräumen keine Dichtungen	23	22	21
Glaselemente 3 Stück, in den Glaszwischenräumen H-Dichtungen	29	28	28

