



# Glaswand / Festverglasung EI30

## Brandschutz Übersicht GLASWAND

Glaswand vom 15. April 2009 (EMPA Prüfbericht Nr. 451'920)

### IG-Sicherheit

web: [www.ig-sicherheit.ch](http://www.ig-sicherheit.ch)  
 Mail: [info@ig-sicherheit.ch](mailto:info@ig-sicherheit.ch)

	Rahmen			Dicke	Gewicht	Brandschutz	Geprüfte Grösse EMPA		Max. Grösse für EI-30 + 15% Kategorie B bestanden Breite = ~ Endlos		Element Lmax Bmax pro Element Amax pro Element		Montage an der Wand				Verbindungen der Elemente		Diverses				
	Vollholz	KVZ / Schichtverleimt	Sipo / Eiche				Höhe in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Breite in mm	Lmax in mm (im Licht)	Bmax in mm (im Licht)	Falzleiste 24 x 24mm	Nutleiste 20 x 20mm	Metall U-Profil 30 x 14/3 mm	Z-Winkel	Dübel (Ø 12mm)	Federn (4 x 20mm)	Mittelfries Breite inkl. Glasleiste (in mm)	Randfries inkl. Glasleiste (in mm)			
Glasfront	x	x	x	52	-	x	451'920	3000.0	3000.0	4000.0	~	2830.0	1350.0	x	x	x	x	x	x	80	80		

#### Hinweis

Wir haben die mindest Elementdimension geprüft. Dies ist für die Stabilität im täglichen Gebrauch nicht immer genügend.

Damit die Stabilität gewährleistet ist, muss die Wand nach den bautechnischen Eigenschaften ausgeführt werden. Die Verantwortung der Stabilität liegt beim ausführenden Fachbetrieb.