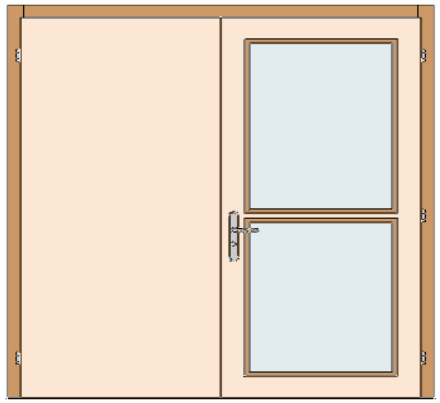
2- flüglige
Brandschutztüren Übersicht

mit / ohne Verglasung

IG-Sicherheit

web: www.ig-sicherheit.ch

Mail: info@ig-sicherheit.ch



	Deckschicht			Dicke	Gewicht					Klimaklasse				Wärme-gedämmt		Brandschutz		Geprüfte Grösse EMPA		Max. Grösse für EI-30 + 15% Kategorie B bestanden		Max. 20%	Herstellungs-grösse ohne EI - 30		Stahl-zarge Stahl 1.5mm			Holz-rahmen Sipo Eiche			Mittelpartie				Falzausbildung		Diverses			
										Innenklima = 23° / 30% Aussenklima a = 18° / 65% b = 13° / 65% c = 3° / 85% d = -15° e = +55° Gruppe 3 = max. 2mm Gruppe 2 = max. 4mm Verzug auf 2m Lichtehöhe Nach VST 006								Lichtmass		Lichtmass			Türblatt																
	HDF	HDF mit Alu Einlage 0.5mm	Blei	Dicke in mm	kg / m2	29 - 34 dB	35 - 38 dB	39 - 41 dB	42 - 44 dB	b	c	d	e	< 2.0 W/m2K	< 1.5 W/m2K	EI 30	EMPA Prüfnummer	Höhe in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Breite in mm	Max. m2 pro Lichtmass	Höhe in mm	Breite in mm	Leichtbauwand (LBW)	Massivwand (MBW)	Steckzarge (LBW / MBW) **Eingemörtelt**	Blendrahmen	Blockrahmen	Blockfutter	MSL 1808 / MSL 1807 (Hebelkantenriegel)	BKS 1899 / MSL 1708 (Falztreibriegelschlösser)	GLUTZ 1809 / MSL 1813 (Gegenbasculen)	GU mit Kniehebel / 216x20x16 (Türkantenriegel)	Überfälzt	Stumpf	Planet. Schwelle oder Bodenluft 10mm	ITS 96 (unsichtbarer Türschliesser) ab Türstärke 50mm	FireSwiss Foam 30-15 **(max. 4 Glasfelder)** (Stand- und / oder Genflügel)	Elektorübergang Dorma Kü 480
EI-30 Voll	x			52	36	x								x		x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1350.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Voll	x			58	40		x							x		x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1350.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Voll	x	Alu		53	38	x					2			x		x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1240.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Voll	x	Alu		59	40		x				2			x		x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1240.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Voll			x	53	ab 51	x								x		x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1350.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Voll			x	56	ab 53		x							x		x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1350.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall	x			51	35			x							x	x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1350.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall	x			58	40				x						x	x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1350.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall	x	Alu		52	37			x			3	2	3		x	x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1240.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall	x	Alu		59	42				x		3	2	3		x	x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1240.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall			x	51	ab 49			x							x	x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1350.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall			x	58	ab 54				x						x	x	445'540	2257.0	2204.0	2595.0	2534.0	6.0	2800.0	1350.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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.