

Technische Daten für zertifizierte Tore

Widerstand gegen Windlast an Gebäudeaußenseite für Tore, Klassifizierung gem. EN 12 424

Elementdicke, d = 39,5 mm				
Spannweite [m]	Torelemente <u>ohne</u> Fenster <u>ohne</u> Verstärkungsprofile	Torelemente <u>ohne</u> Fenster <u>mit kleinen</u> Verstärkungsprofilen	Torelemente <u>ohne</u> Fenster <u>mit großen</u> Verstärkungsprofilen	Torelement <u>mit 3 Fenstern ohne</u> Verstärkungsprofile
2,5	Klasse 5			Klasse 5
3,5	Klasse 3			
4,0	Klasse 3			Klasse 3
4,5				
5,0				
5,5				
6,0	Klasse 2			
6,5				
7,0				
7,5		Klasse 2		
8,0				
8,5			Klasse 3	

Klassenart	Last inkl. 25% Sicherheitsfaktor
Klasse 1 =>	300 Pa
Klasse 2=>	450 Pa
Klasse 3 =>	700 Pa
Klasse 4 =>	1000 Pa
Klasse 5 =>	> 1000 Pa

Luftdurchlässigkeit gem. EN 12 426

Spannweite [m]	Torelemente ohne Verstärkungsprofile
2,5	Klasse 3
3,0	Klasse 3
3,5	Klasse 3
≥ 4	Klasse 4

Widerstand gegen eindringendes Wasser gem. EN 12 425

Spannweite [m]	Torelemente ohne Verstärkungsprofile
4,0	Klasse 3

Wärmedurchgangskoeffizient gem. EN 12 428

Spannweite [m]	Torelemente <u>ohne</u> Fenster	Torelemente <u>mit</u> Fenstern
	U-Wert [W/m²K]	U-Wert [W/m²K]
2,5	1,6	1,8
8,5	1,2	1,2

Alle Angaben dienen ausschließlich zur Orientierung. Verbindliche Werte sind aus den Prüfungsunterlagen zu entnehmen.