







Technische Daten Rolltore

						
Tortyp	ST 10	ST 20	ST 7	ST 9S	ST 100	ST250
Nutzbare Torgrösse ges.	25 m ²	25 m ²	18 m ²	30 m ²	25 m ²	20 m ²
Nutzbare Torbreite max.*	6000 mm	6000 mm	5000 mm	7000 mm	6000 mm	5000 mm
Nutzbare Torhöhe max.*	5000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm	4000 mm
Platzbedarf Antriebsseite	305 mm LB ≤ 3370 mm (Führungsschiene 65 x 45 x 65 mm) 320 mm LB < 4840 mm (Führungsschiene 80 x 46 x 80 mm) 340 mm LB ≥ 4840 mm (Führungsschiene 100 x 47 x 100 mm)					120 mm LB < 3000 mm 100-350 mm LB > 3000 mm
Platzbedarf Gegenseite	145 mm LB ≤ 3370 mm (Führungsschiene 65 x 45 x 65 mm) 160 mm LB < 4840 mm (Führungsschiene 80 x 46 x 80 mm) 180 mm LB ≥ 4840 mm (Führungsschiene 100 x 47 x 100 mm)					120 mm LB < 3000 mm 100-160 mm LB > 3000 mm
Sturzbedarf min. S	450 mm LH ≤ 3400 mm 500 mm LH ≤ 4900 mm 550 mm LH > 4900 mm	450 mm LH ≤ 2650 mm 500 mm LH ≤ 3650 mm 550 mm LH > 3650 mm	450 mm LH ≤ 3650 mm 500 mm LH ≤ 4650 mm 550 mm LH > 4650 mm	450 mm LH ≤ 2650 mm 500 mm LH ≤ 4400 mm 550 mm LH > 4400 mm	500 mm LH ≤ 2400 mm 550 mm LH ≤ 3400 mm 600 mm LH ≤ 4900 mm 650 mm LH > 4900 mm	300 mm LH ≤ 1500 mm 330 mm LH ≤ 2250 mm 350 mm LH ≤ 3000 mm 380 mm LH ≤ 4000 mm
Platzbedarf Raumtiefe	Sturzbedarf + 100 mm (bei Kettenradantrieb + 400 mm)					
Mittlere Laufges.	Entsprechend Antrieb und Torhöhe zwischen 13 und 26 cm/Sek / zwischen 12-25 Sek.					
Material Torflügel	Alu-Natur, kaltgewalzt	Alu-Natur, kaltgewalzt	Stahl oder Alu Dicklack (div. Farben)	Stahl verzinkt + Schutzlack	Alu-Natur, kaltgewalzt	Alu-Natur eloxiert, stranggepresst
Gewicht pro m ²	50 N	75 N	65 N	115 N	90 N	100 N
Segmenthöhe/Deckfläche	102,5 mm	102,5 mm	77 mm	93 mm	98 mm	50 mm
Materialstärke	1 mm	1 mm	2 x 0,5 mm	2 x 0,38 mm	2 x 0,8 mm	2 x 1,2 mm
Nenndichte	27 mm	27 mm	25 mm	27 mm	27 mm	15,4 mm
Lüftungsquerschnitt	-	-	-	-	-	-
Klassifizierung nach DIN EN 13241-1 (alle Angaben gelten für Prüfgrösse 4200 x 3500 mm bzw. 2000 x 2000 mm und nur in Ausführung komplett geschlossen (ohne Fenster o.ä.))						
Wasserdichtheit	Klasse 1	Klasse 1	auf Anfrage	0	auf Anfrage	auf Anfrage
Widerstand gegen Windlast	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 2	auf Anfrage
Wärmewiderstand kpl. Tor	auf Anfrage	U = 3,5 W/m ² K	auf Anfrage	U = 3,6 W/m ² K	auf Anfrage	auf Anfrage
Wärmewiderstand Torflügel	auf Anfrage	U = 3,3 W/m ² K	auf Anfrage	U = 3,0 W/m ² K	auf Anfrage	auf Anfrage
Luftdurchlässigkeit	0	0	0	0	auf Anfrage	0
Sicheres Öffnen, mechanische Festigkeit, Betriebskräfte	bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	bestanden

*weitere Torgrössen im Innen- und Aussenbereich auf Anfrage / Technische Änderungen vorbehalten (Version Mai 2019)