

Tragkrafttabellen

Auswahl der erforderlichen Rollapparate für die gewählte Traglast

Je Torflügel tragen maximal 2 Rollapparate.

Doppelrolle

Bei Verwendung der MEA-Doppelrolle _____

Größe	Tragkraft Doppelrolle in kg	Torgewicht je Flügel in kg für geradelaufende Tore mit 2 Rollapparaten		Torgewicht je Flügel in kg für Ziehharmonika- und Falttüren (2 Flügel = 1 Rollapparat)
		handbetrieben	elektr. betrieben ¹	handbetrieben
Nr. 0	45*	90	–	22
Nr. 1	100**	200	100	50
Nr. 2	200	400	200	100
Nr. 3	300	600	300	150
Nr. 4	600	1200	600	300
Nr. 5	1000	2000	1000	–

* Edelstahlrollen mit Kunststoffring 30 kg

** Edelstahlrollen mit Kunststoffring 50 kg

¹für elektrisch betriebene Türen empfehlen wir Doppelrollen mit Seitenführung

Einfachrolle

Bei Verwendung der MEA-Einfachrolle _____

Größe	Tragkraft Einfachrolle in kg	Torgewicht je Flügel in kg für geradelaufende Tore mit 2 Rollapparaten		Torgewicht je Flügel in kg für Ziehharmonika- und Falttüren (2 Flügel = 1 Rollapparat)
		handbetrieben	handbetrieben	handbetrieben
Nr. 0	30	60		15
Nr. 1	50	100		25
Nr. 2	100	200		50
Nr. 3	200	400		100
Nr. 4	400	800		200
Nr. 5	700	1400		–

Zweiachsige Rollapparate sind grundsätzlich zu empfehlen. Sie sichern eine genaue Führung und bieten ausgezeichnete Laufeigenschaften.

Aufhängungsabstand für alle Laufrohr-Größen: maximal 0,75 m.

Raumgewicht für Kiefernholz oder Fichtenholz 500–700 kg/m³.