

FREITRAGENDE TORE

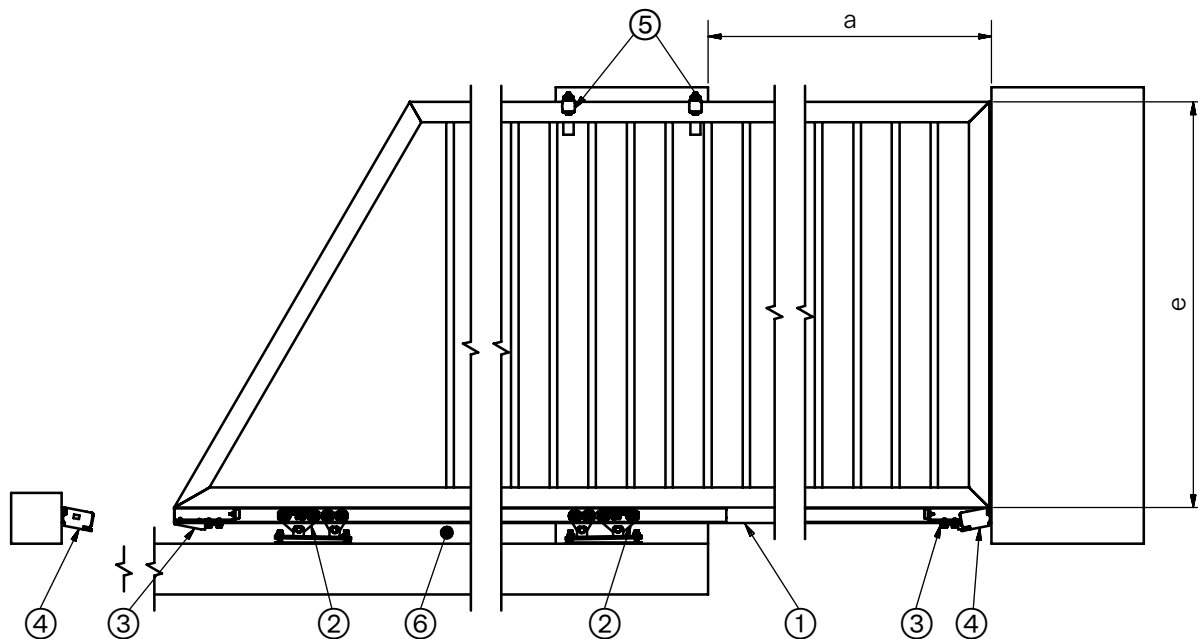
BESCHLAGSYSTEM GRÖSSE NR. 3

MONTAGEANLEITUNG



MONTAGE LEICHT GEMACHT MIT MEA SCHIEBEBESCHLÄGEN
(FÜR FREITRAGENDE TORE)

AUFBAUSKIZZE FRT GRÖSSE NR. 3



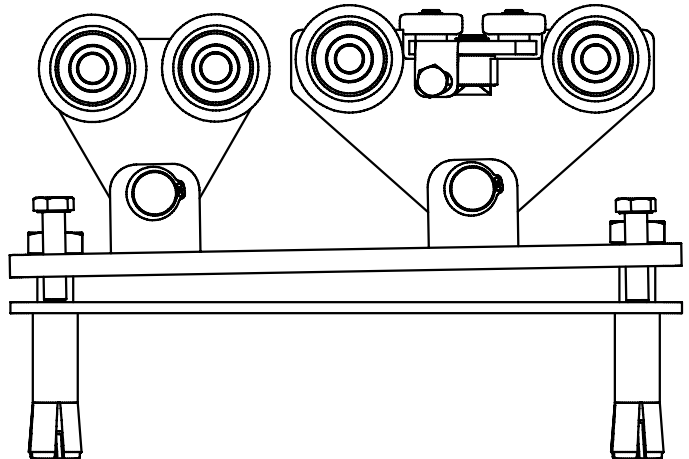
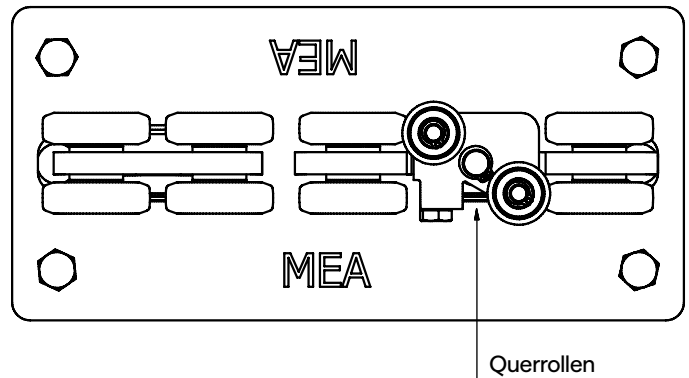
- | | |
|---|---|
| 1. Laufrohr Nr. 3 | 4. Torfangstück Nr. 3 (2 Stück pro Tor) |
| 2. Laufrolle FRT Nr. 3 (2 Stück pro Tor) | 5. Obere Führungsrollen |
| 3. Auflaufkeil und Anschlagpuffer Nr. 3 (2 Stück pro Tor) | 6. Bauseitiger Antrieb |

TECHNISCHE DATEN

Größe	Maße	Gewicht			Maße				
	Lichte Toröffnung in m	Wind-durchläss. Torfüllung bis max.	Torgewicht (ohne Laufrohr) in kg	Schienenlänge = Torlänge in m	Seitenabstand in m	Seitenabstand in m	Laufrollenabstand in m	max. Torhöhe in m	Fundament min. Maße in m L x B x T
	a			d	b ₁	b ₂	c	e	
Nr.3	2,50	2,5 kg/m ²	120	3,60	0,28	0,28	0,54	2,20	1,20 × 0,45 × 1,00
	3,00	2,5 kg/m ²	130	4,30	0,30	0,30	0,70	2,20	1,40 × 0,45 × 1,00
	4,00	2,5 kg/m ²	200	5,50	0,30	0,30	0,90	2,20	1,60 × 0,45 × 1,00
	5,00	2,5 kg/m ²	250	7,00	0,30	0,30	1,40	2,20	2,10 × 0,45 × 1,00
	6,00	2,5 kg/m ²	300	8,60	0,30	0,30	2,00	2,20	2,80 × 0,45 × 1,00
	2,50	25 kg/m	200	3,70	0,30	0,30	0,60	2,20	1,40 × 0,45 × 1,00
	3,00	25 kg/m	230	4,50	0,30	0,30	0,90	2,20	1,70 × 0,45 × 1,00
	4,00	25 kg/m	320	6,00	0,30	0,30	1,40	2,20	2,20 × 0,45 × 1,00
	5,00	25 kg/m	430	8,00	0,30	0,30	2,40	2,20	3,20 × 0,45 × 1,00
	2,00	50 kg/m	260	3,20	0,30	0,30	0,60	2,20	1,40 × 0,45 × 1,00
	2,50	50 kg/m	330	4,00	0,30	0,30	0,90	2,20	1,70 × 0,45 × 1,00
	3,00	50 kg/m	400	5,00	0,30	0,30	1,40	2,20	2,10 × 0,45 × 1,00

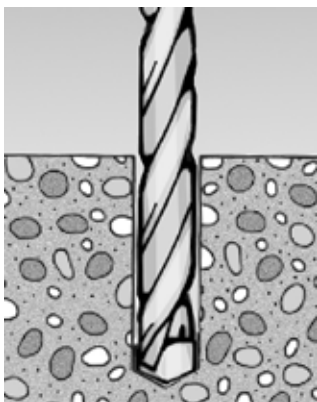
MONTAGEANLEITUNG FRT GRÖSSE NR. 3

1. Querrollen mittels Stellschraube auf Laufrohrbreite (min. 50 cm vom Laufrohrende) einstellen und mit Mutter sichern.
2. Laufrollen auf das festgelegte Abstandsmaß (siehe Tabelle) bringen und zueinander ausrichten. Bohrlöcher anzeichnen.
3. Bohrloch erstellen:
 - / Bohrerdurchmesser 20 mm
 - / Bohrlochtiefe $t = 72$ mm
 - / Bohrloch säubern
4. Laufrollen fixieren:
 - / Schlaganker mit Hammer ins Bohrloch schlagen und mit Einschlagwerk spreizen
 - / Gegenplatte mit Laufrolle auflegen, Kontermutter und Mutter auf Schraube aufdrehen und Scheibe aufstecken
 - / Schraube eindrehen
 - / Laufrollen fluchtend ausrichten und durch Drehen der Stellschrauben leicht schräg stellen: **Jeweils das kurze Rollenpaar (innen) nach unten ausrichten und das lange Rollenpaar (außen) nach oben ausrichten, bis das Laufrohr spielfrei ausgerichtet ist**
 - / Muttern festziehen
5. Tor einhängen:
 - / Mechanische Endlageneinstellung durch Anschlagpuffer vornehmen
 - / Auflaufkeil am Rohrende anschrauben, Torfangstück in der Höhe so einrichten, dass die Laufrollen in der Torendstellung entlastet werden
 - / Befestigungsmuttern festziehen und kontern

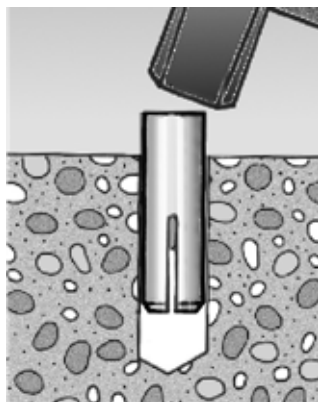


WICHTIGER HINWEIS

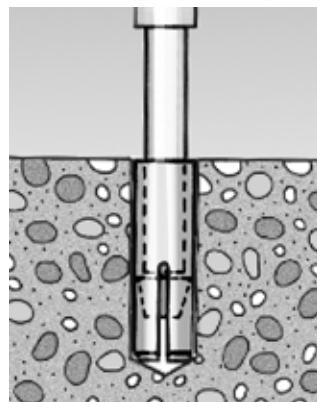
Tor muss über die gesamte Verfahrstrecke leichtgängig zu bewegen sein.



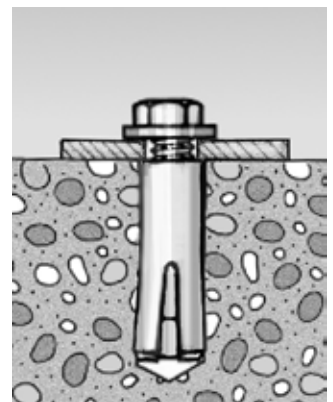
Bohrerdurchmesser 20 mm, Bohrlochtiefe 71 mm,



SA mit Hammer ins Bohrloch schlagen und ...



... mit ESW spreizen,



Schraube mit 60 Nm anziehen.

