

CARGOROLL MAXI 77 / MAXISAFE 77 kompakt, universell

CARGOROLL 77, das universelle Torsystem mit geschäumten Tor-Schiebeprofilen oder doppelwandigen Pressprofilen. Den Einsatzmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt, da auch grosse Toreinfahrten realisierbar sind. Eine einfache Bedienung mit Taster ist genauso möglich wie die komfortable Bedienung mit Funkhandsender. Hohe Nutzungsicherheit nach neuesten Normen dank modernster Sensortechnik sowie ein zeitloses und modernes Erscheinungsbild sind weitere Systemvorteile. Das Tor wird als montagefertige Kastenlösung geliefert.



Eigenschaften CARGOROLL MAXI 77 / MAXISAFE 77

mögliche Wellen:	8-Kant Welle gefalzt 70 x 1,5 mm 125 mm Welle 125 x 1,5 mm / 125 x 3,0 mm	
mögliche Panzer:	MAXI 77 Deckbreite 77 mm Nenndicke 18,5 mm Gewicht 5,0 kg/m ² Max. Fläche 16 m ² Max. Breite 5000 mm	MAXISAFE 77 77 mm 18,5 mm 8,5 kg/m ² 20 m ² 6000 mm

Max. Gewicht:	90-195 kg
Antrieb:	Motor mit Nothandkurbel
Steuerung:	Somfy Freeroll plug-and-play
Kastengrösse:	304 / 364 mm 45° abgeschrägt, mit Rollkonsole Seitenblende jeweils aus Stahl
Führungsschienen:	34 x 90 mm 44 x 107 mm (nur Montagetyp C/D) 41 x 150 mm alle mit Geräuschdämmprofil
Behangeinlauf:	mit Rollkonsole

Windlastwerte CARGOROLL MAXI 77

Windlastklasse	1		2		3		4	
Führungstyp	RTF 90/107	RTF 150	RTF 90/107	RTF 150	RTF 90/107	RTF 150	RTF 90/107	RTF 150
Profil	Systembreite							
T77 Rollgeformt	4'800	5'500	3'900	4'600	3'200	3'700	2'700	3'200
SL77 Gepresst	5'400	6'000	4'400	5'100	3'600	4'100	3'000	3'500

alle Masse in mm



Ausführungen und Optionen

Rolladenpanzer T77
gemäss RUFALEX Farbkollektion
Fensterprofil mit Plexi-Glas
Lüftungsprofil

Rolladenpanzer SL77
stranggepresst, eloxiert
Fensterprofil mit Plexi-Glas
Lüftungsprofil

Führungsschienen
Führungsschiene 34 x 90 mm, weiss
Führungsschiene 44 x 107 mm, weiss,
für Montage-Typ C/D
Führungsschiene 41 x 150 mm, weiss

Steuerungen und Funkelemente
Freeroll Torsteuerungskit
Wandsender SIMU Hz sequentiell
Funksender 2-Kanal Keytis 2 RTS
Funksender 4-Kanal KeyGo
Funkkeycode SIMU Hz/Somfy RTS
Lichtschranke
Funk-Schliesskantensicherung
Totmann-Antrieb

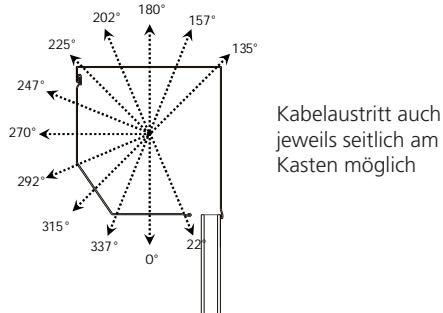
Zubehörteile für Nothandbetrieb
Variante 1: Nothandkurbel kurz, abnehmbar
Variante 2: Nothandkurbel mit Haken und Öse
Nothandkurbel kurz, abnehmbar mit Schloss bei
Bedienung von aussen

Thermolackierung

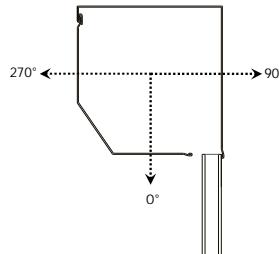
Bedienelemente für Totmannbetrieb
Feller Schlüsseltaster AP «nass» ▲ - 0 - ▼, mit 2
Schlüsseln
Feller Schlüsseltaster AP «nass» ▲ - 0 - ▼, ohne
Zylinder
Drehtaster AP «nass» ▲ - 0 - ▼

Einbausituation

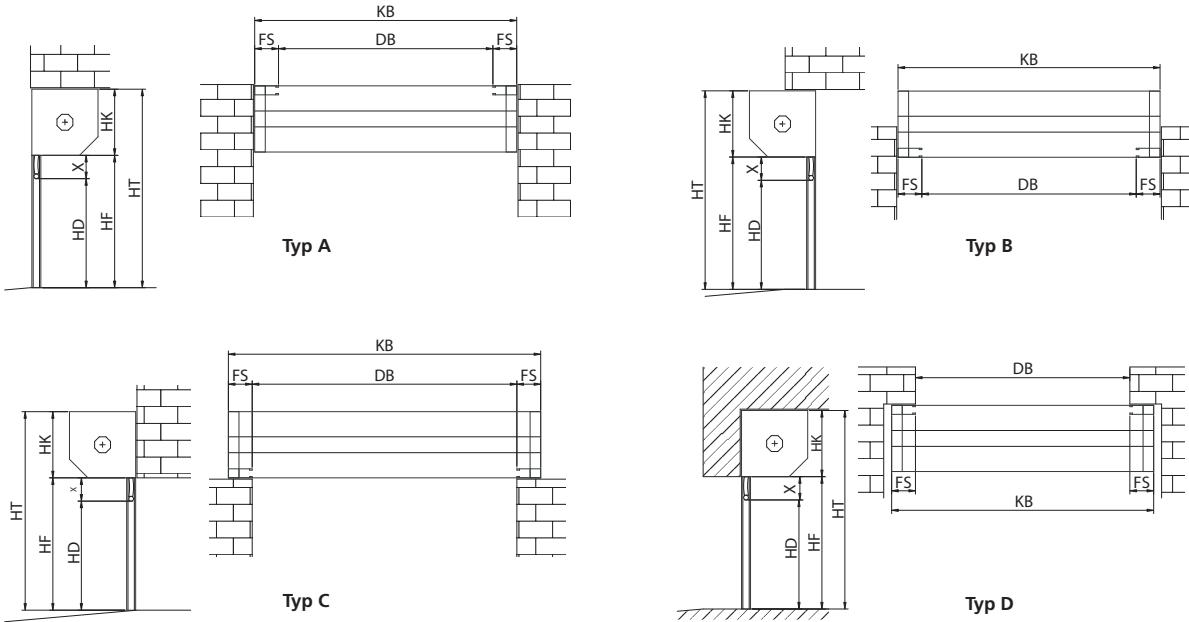
Gradangabe Kabelaustritte



Gradangabe Nothandkurbelaustritte



Einbauvarianten

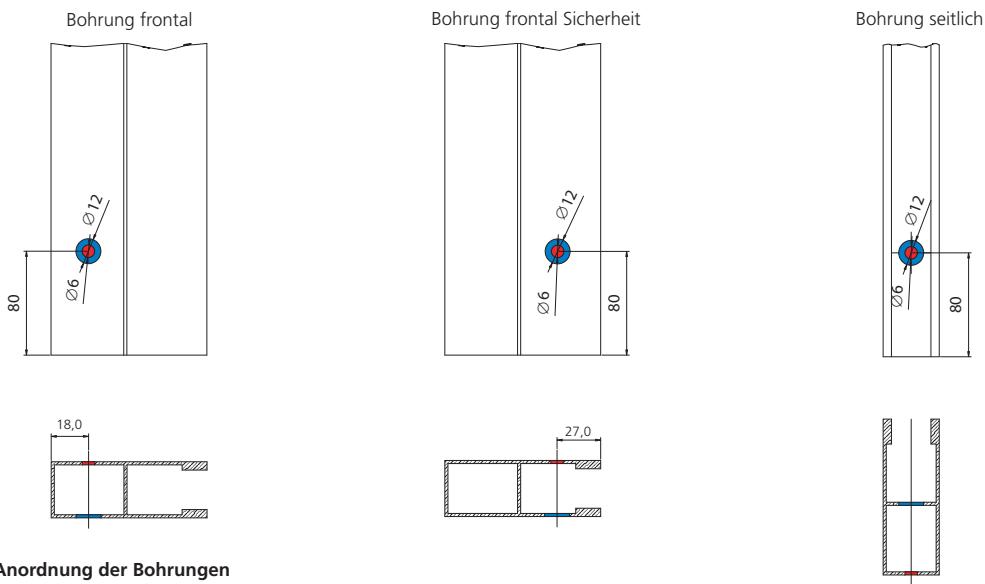


HT = Höhe total
HF = Führungshöhe
HK = Höhe Kasten

HD = Durchfahrtshöhe
X = Höhe Endschiene
DB = Durchfahrtsbreite

KB = Kastenbreite
FS = Breite Führungsschiene

Übersicht Führungsschienen-Bohrungen



Anordnung der Bohrungen

1. und 2. Bohrung:
bis Länge 1999mm:
von 2000mm bis 2999mm:
von 3000mm bis 3990mm:

jeweils 80mm ab OK/UK Führungsschiene
3. Bohrung in der Mitte der Führungsschiene
3. und 4. Bohrung gleichmäßig verteilt
3., 4. und 5. Bohrung gleichmäßig verteilt

Durchfahrtshöhen-Berechnung

Totmannbetrieb

$$HD = HT - HK - (80 \text{ mm} = \text{Höhe Endschiene X})$$

Automatikbetrieb

$$HD = HT - HK - (110 \text{ mm} = \text{Höhe Endschiene X})$$