



CARGOROLL MAXI 77 / MAXISAFE 77 kompakt, universell

CARGOROLL 77, das universelle Torsystem mit geschäumten Tor-Schiebepprofilen 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 Nutzungssicherheit 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		MAXISAFE 77	
Deckbreite	77 mm		77 mm	
Nennstärke	18,5 mm		18,5 mm	
Gewicht	5,0 kg/m ²		8,5 kg/m ²	
Max. Fläche	16 m ²		20 m ²	
Max. Breite	5000 mm		6000 mm	

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

Rollladenpanzer T77
gemäss RUFALOX Farbkollektion
Fensterprofil mit Plexi-Glas
Lüftungprofil

Rollladenpanzer SL77
stranggepresst, eloxiert
Fensterprofil mit Plexi-Glas
Lüftungprofil

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
Lichtschanke
Funk-Schliesskantsicherung
Totmann-Antrieb

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

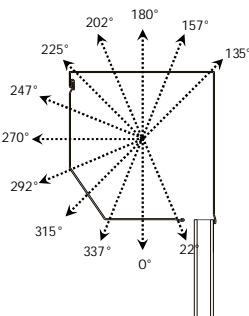
Zubehörteile für Nothandbetrieb

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

Thermolackierung

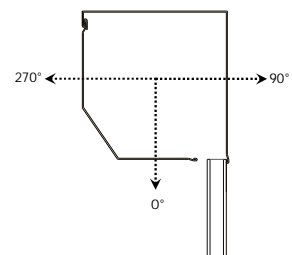
Einbausituation

Gradangabe Kabelaustritte

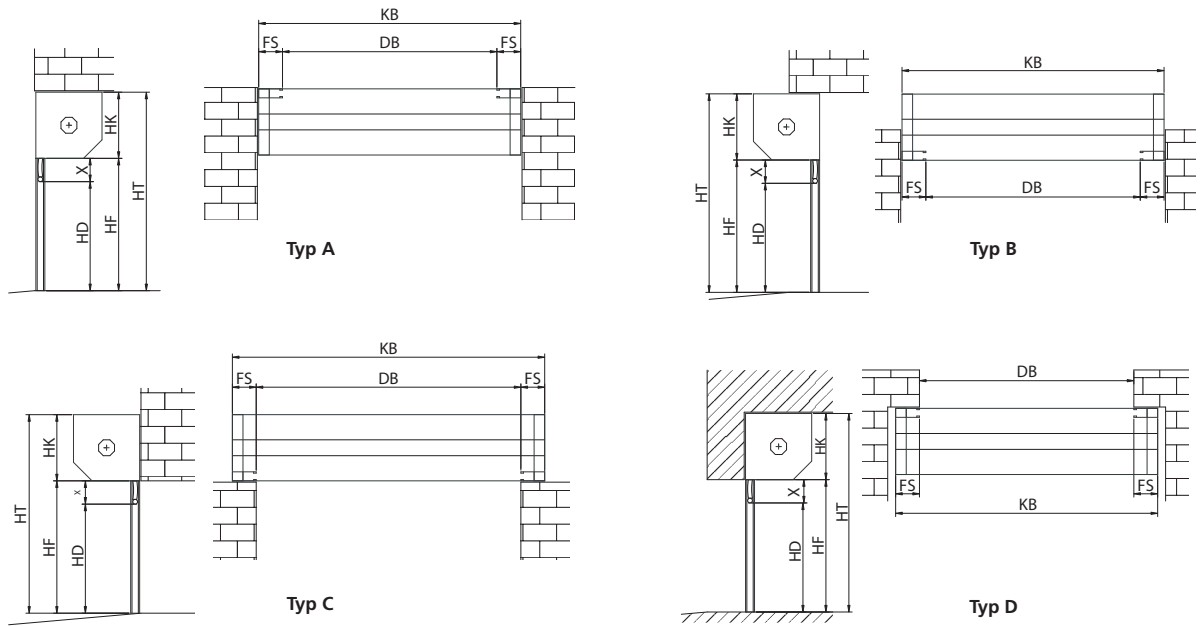


Kabelaustritt auch
jeweils seitlich am
Kasten möglich

Gradangabe Nothandkurbelaustritte



Einbauvarianten

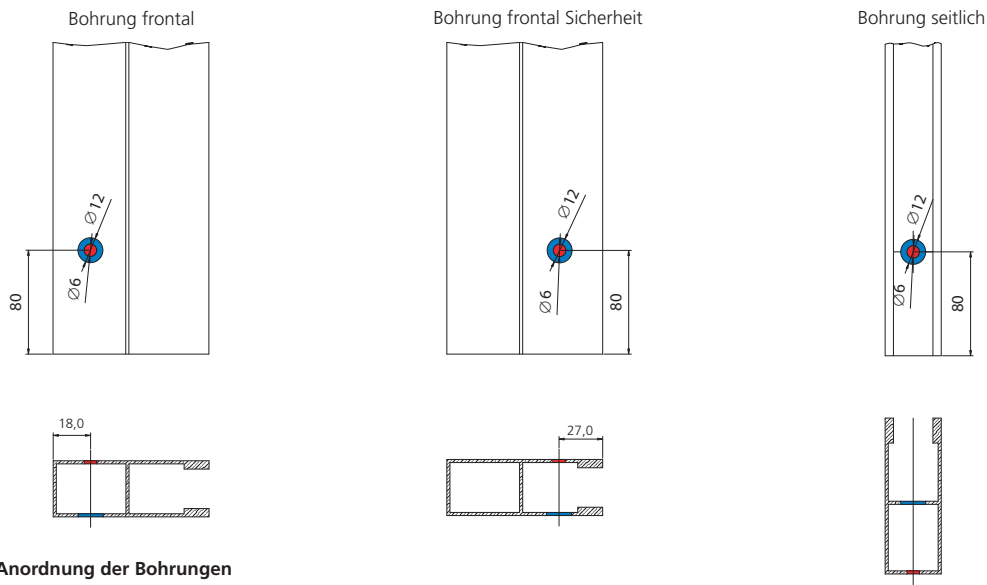


HT = Höhe total
 HF = Führungshöhe
 HK = Höhe Kasten

HD = Durchfahrtshöhe
 X = Höhe Endschiene
 DB = Durchfahrtsbreite

KB = Kastenbreite
 FS = Breite Führungsschiene

Übersicht Führungsschiene-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

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