

# 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 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

	123 /	1,5 1111117	123 / 3,0	111111
mögliche Panzer:	MAX	(I 77	MAXIS	AFE 77
Deckbreite	77 mm	1	77 mm	1
Nenndicke	18,5 mm		18,5 mm	
Gewicht	5,0 kg/m²		8,5 kg/m²	
Max. Fläche	16 m²		20 m <sup>2</sup>	
Max. Breite	5000 mm	N	6000 mm	h

Max. Gewicht:	90-195 kg
Antrieb:	Motor mit Nothandkurbel
Steuerung:	SIMU RSA Hz 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 CARGOROL	L MAXI 77							
Windlastklasse	1		2		3		4	
Führungsabmessung	RTF 90/107	RTF 150						
Ausführung								
MAXI 77 rollgeformt	4800	5500	3900	4600	3200	3700	2700	3200
MAXISAFE 77 gepresst	5400	6000	4400	5100	3600	4100	3000	3500
alle Masse in mm								

# Ausführungen und Optionen

## Rollladenpanzer MAXI 77 gemäss RUFALEX Farbkollektion

Fensterprofil mit Plexi-Glas Lüftungsprofil

# Rollladenpanzer MAXISAFE 77 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

Funksender 2-Kanal SIMU Funksender 4-Kanal SIMU Funkkeycode SIMU Hz/Somfy RTS Lichtschranke Totmann-Antrieb mit Drehtaster nass

### Bedienelemente für Totmannbetrieb

Feller Schlüsseltaster AP «nass» ▲ - 0 - ▼ , mit 2 Schlüsseln Feller Schlüsseltaster AP «nass» ▲ - 0 - ▼ , ohne

Feller Schlusseitaster AP «nass» ▲ - U - ▼ , onne Zylinder Drehtaster AP «nass» ▲ - O - ▼

# Bedienung von aussen Thermolackierung

Zubehörteile für Nothandbetrieb

Variante 1: Nothandkurbel kurz, abnehmbar

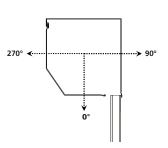
Variante 2: Nothandkurbel mit Bajonettverschluss

Nothandkurbel kurz, abnehmbar mit Schloss bei

# **Einbausituation**

# Gradangabe Kabelaustritte 202° 180° 157° 247° 270° 292° 45° 337° 0° 222°

Kabelaustritt auch jeweils seitlich am Kasten möglich

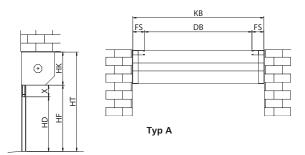


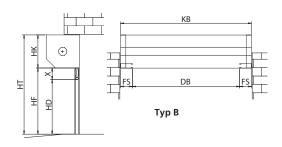
**Gradangabe Nothandkurbelaustritte** 

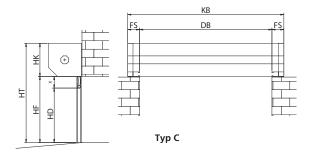
T +41 (0)34 447 55 55 F +41 (0)34 447 55 66 Technische Hotline für Kunden: +41 (0)34 447 55 77 www.roll-laden.ch rufalex@rufalex.ch

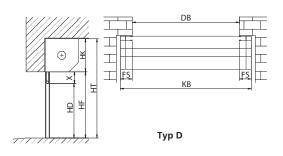
RUFALEX Rollladen-Systeme AG Industrie Neuhof 11, CH-3422 Kirchberg

# Einbauvarianten







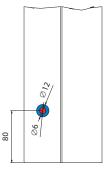


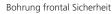
HT = Höhe total HF = Führungshöhe HK = Höhe Kasten HD = DurchfahrtshöheX = Höhe EndschieneDB = Durchfahrtsbreite

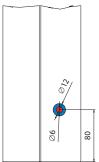
KB = Kastenbreite
FS = Breite Führungsschiene

# Übersicht Führungsschienen-Bohrungen

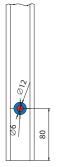
Bohrung frontal

















# 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 mm = Höhe Endschiene X)

# Automatikbetrieb

HD = HT - HK - ( 110 mm = Höhe Endschiene X )

weiss weiss weiss	dschiene
0.11011	
grau grau dunkelbraun hellbeige alu naturell cremeweiss hellelfenbein anthrazitgrau moosgrün teak golden oak purpurrot tannengrün	weiss nellgrau dunkelbraun nellbeige alu naturell cremeweiss nellelfenbein amthrazitgrau moosgrün teak golden oak burpurrot tannengrün amaicabraun

