

## AUTOROLL MAXI 55 kleiner Preis, viel Tor

AUTOROLL MAXI 55, das platzsparende Tor mit geschäumten Rollladenschiebeprofilen für kleine Garagen, Kioske oder Schiessstände. Den Einsatzmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. 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. Zudem kann das System bezüglich Sicherheit gemäss Widerstandsklasse 1 ausgerüstet werden. Das Tor wird als montagefertige Kastenlösung geliefert.



## Eigenschaften AUTOROLL MAXI 55

Max. Breite:	3100 mm
Max. Höhe:	3040 mm
Max. Gewicht:	35 kg
Panzer:	MAXI 55
	10 m <sup>2</sup> max. Fläche
	55 mm Deckbreite
	12 mm Nenndicke
	3,7 kg/m <sup>2</sup> Gewicht
	Fensterprofile mit Plexiglas optional

Antrieb:	Motor mit Nothandkurbel
Steuerung:	Somfy Freeroll plug-and-play
Welle:	8-Kant Welle gefalzt
	70 x 1,2 mm + Adapter 80
Kastengrösse:	254 mm, 45° abgeschrägt
Führungsschiene:	26 x 80 mit Geräuschkämmprofil
Führungseinlauf:	Einlauftrichter mit Stützrolle

## Windlastwerte mit Rollläden MAXI 55 gemäss Norm EN 13659

Windlastklasse	1	2	3
Führungsabmessung	26 x 80 mm	26 x 80 mm	26 x 80 mm
Ausführung			
Windführung bei Behang-Höhe 3000 mm	3800	3000	2400

alle Masse in mm



## Ausführungen und Optionen

### Rollladenpanzer MAXI

Panzer in Hauptfarbe  
Fensterprofil eloxiert mit Plexi-Glas  
Sicherheitspaket oben  
Sicherheitspaket unten

### AUTOROLL-Kasten

Anti-Dröhn-Platte zur Schallreduktion

### Führungsschienen

Windlastführungsschiene 26 x 80

### Antrieb/Steuerung

Freeroll Torsteuerungskit  
Wandsender SIMU Hz sequentiell

Funksender 2-Kanal Keytis 2 RTS  
Funksender 4-Kanal KeyGo  
Funkkeycode SIMU Hz/Somfy RTS  
Lichtschränke  
Funk-Schliesskantensicherung  
Totmann-Antrieb

### Bedienelemente für Totmannbetrieb

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

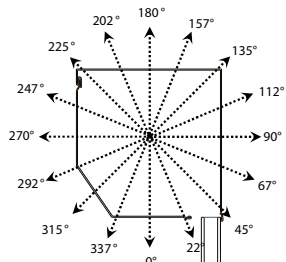
### Zubehörteile für Nothandbetrieb

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

### Thermolackierung

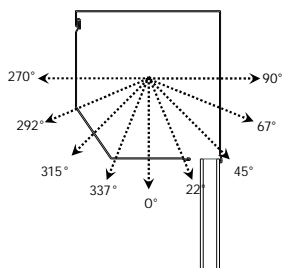
## Einbausituation

### Gradangabe Kabelaustritte

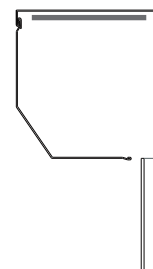


Kabelaustritt auch  
jeweils seitlich am  
Kasten möglich

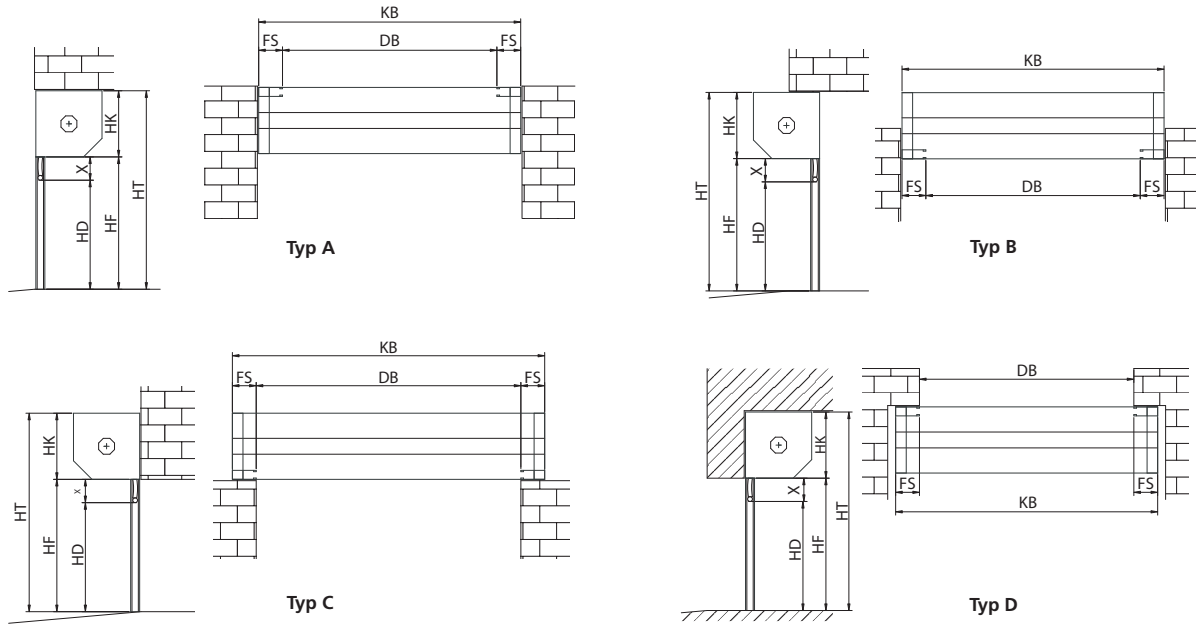
### Gradangabe Nothandkurbelaustritte



### Anti-Dröhn-Platte



## Einbauvarianten

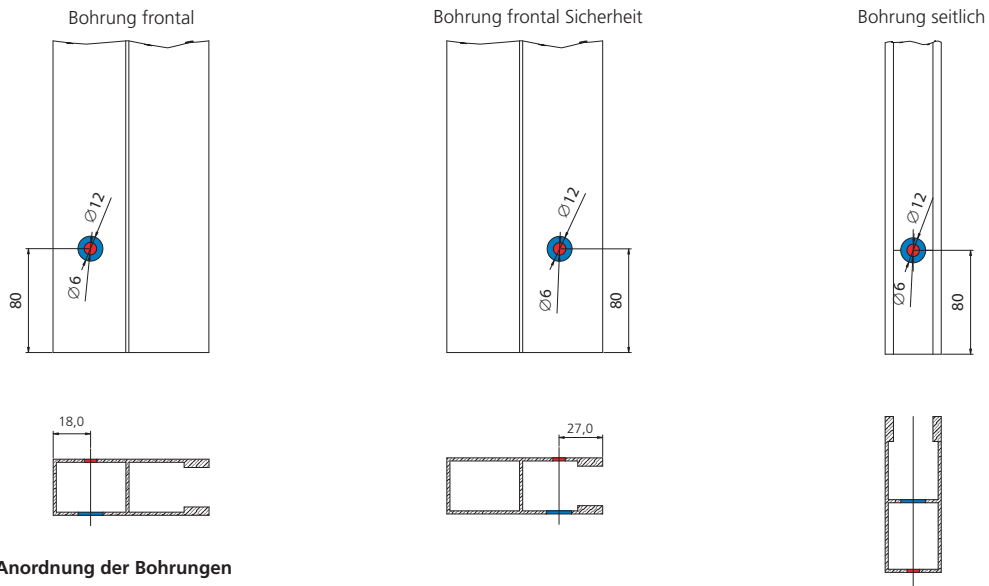


HT = Höhe total  
 HF = Führungshöhe  
 HK = Höhe Kasten

HD = Durchfahrtshöhe  
 X = Höhe Endschiene  
 DB = Durchfahrtsbreite

KB = Kastenbreite  
 FS = Breite Führungsschiene

## Übersicht Führungsschiene-Bohrungen



### Anordnung der Bohrungen

- 1. und 2. Bohrung: jeweils 80mm ab OK/UK Führungsschiene bis Länge 1999mm:
- 3. Bohrung in der Mitte der Führungsschiene
- von 2000mm bis 2999mm: 3. und 4. Bohrung gleichmässig verteilt

## Durchfahrtshöhen-Berechnung

### Totmannbetrieb

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

### Automatikbetrieb

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