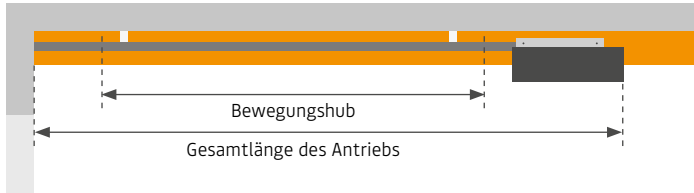


# Informative Einbaudaten

## Garagentor-Antrieb LIFTRONIC

### Technische Skizze



### Freiraum für den Einbau

#### Schwingtor

Für EcoStar / Hörmann Schwingtore ist kein Freiraum erforderlich. Bei anderen Fabrikaten sind zwischen Torlaufhöchstpunkt und Decke 30 mm notwendig. Bewegungshub beachten.

#### Sektionaltor

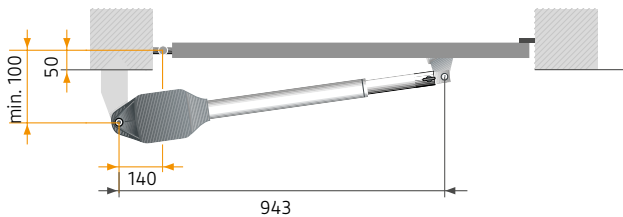
Bei EcoStar Sektionaltoren und Hörmann Sektionaltoren mit Niedrigsturzbeschlag (Z oder L) ist ein Freiraum von 15 mm, bei Hörmann Sektionaltoren mit Normalbeschlag (N) ist kein Freiraum erforderlich. Bei anderen Fabrikaten sind zwischen Torlaufhöchstpunkt und Decke 30 mm notwendig. Bewegungshub beachten.

### Antriebslänge

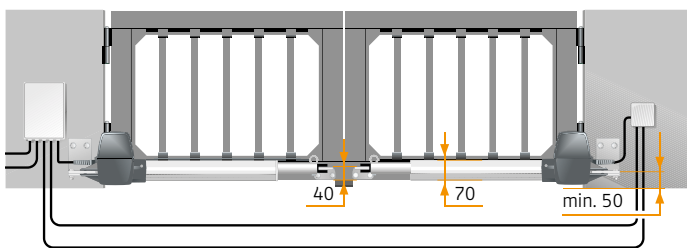
LIFTRONIC	500	700	800
Bewegungshub	2650 mm	2740 mm	2740 mm
Gesamtlänge des Antriebs	3220 mm	3420 mm	3420 mm

## Drehtor-Antrieb PORTRONIC-D 5000

### Blick von Oben



### Blick von Innen



### Detaillierte Informationen

#### Netz-Zuleitung

230 V, NYY 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> (bauseitig)

#### Motorleitung

Anschlussleitung bis 10 m  
NYY 5 × 1,5 mm<sup>2</sup> (bauseitig)

#### Elektro-Schloss-Zuleitung

NYY 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> (bauseitig) im Erdbereich  
H07RN-F 2 × 1 mm<sup>2</sup> auf dem Torblatt

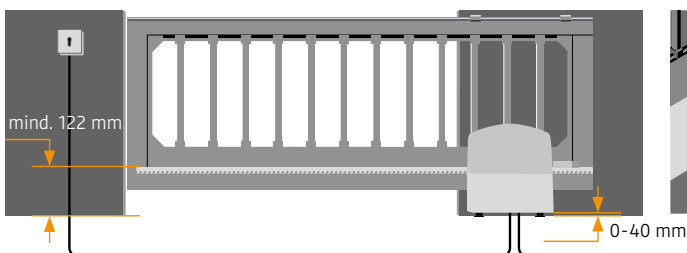
#### Zusätzliche Steuerleitung

Alle Leitungen im Erdreich NYY, z. B. 5 × 1,5 mm<sup>2</sup>

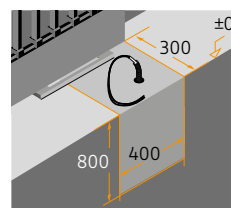
**Achtung:** Alle Leitungen getrennt verlegen!

## Schiebetor-Antrieb PORTRONIC-S 4000

### Blick von Innen



### Blick von Oben



### Detaillierte Informationen

#### Maße Fundament

min. 440 × 300 × 800 mm (frostsicher)

#### Zuleitung

Position Leerrohr siehe Abbildung

#### Netz-Zuleitung

230 V, NYY 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> (bauseitig)

#### Zusätzliche Steuerleitung

Alle Leitungen im Erdreich NYY, z. B. 5 × 1,5 mm<sup>2</sup>

**Achtung:** Alle Leitungen getrennt verlegen!

# Technische Daten

	LIFTRONIC 500	LIFTRONIC 700 II	LIFTRONIC 800 II	PORTRONIC-D 5000	PORTRONIC-S 4000
Einsatz	Garagentor	Garagentor	Garagentor	Drehtor	Schiebetor
Garantiedauer	3 Jahre	4 Jahre	5 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
max. Zug- / Druckkraft	500 N	700 N	800 N	800 N	600 N
Torlaufgeschwindigkeit	max. 10,5 cm/s	max. 16 cm/s	max. 20 cm/s	Torgrößenabhängig	max. 10 cm/s (15 cm/s)
Standby	< 6 W	< 1 W	< 1 W	-	-
Antriebsbeleuchtung	2-Minuten-Licht			-	-
Inbetriebnahme	Automatisches Einlernen der Verfahrwege und der Kräfte, die für das Verfahren des Tors erforderlich sind.			Teilautomatisches Einlernen der Verfahrwege und der Kräfte, die für das Verfahren des Tors erforderlich sind.	
Endlagen-Abschaltung / Kraftbegrenzung	Selbstlernend, verschleißfrei – da ohne mechanische Schalter realisiert, zusätzlich integrierte Laufzeitbegrenzung. Bei jedem Torlauf nachjustierende Abschaltautomatik			serienmäßig (Endanschlag Tor-Zu erforderlich)	serienmäßig
Motor	selbsthemmender Gleichstrom-Getriebemotor mit Hallsensor				
Betriebsspannung	230 / 240 V AC	230 / 240 V AC	230 / 240 V AC	230 / 240 V AC	230 / 240 V AC
Schutzart	nur für trockene Räume			IP 44	IP 44
Führungsschiene	mit 30 mm extrem flach, 3-teilig mit wartungsfreiem, patentiertem Zahngurt	mit 30 mm extrem flach, 3-teilig vormontiert mit wartungsfreiem, patentiertem Zahngurt		-	-
Zahnstangen-Elemente	-	-	-	-	serienmäßig
Schnellentriegelung	bei Stromausfall von innen mit Zugseil zu betätigen			serienmäßig	serienmäßig
Montagematerial	Universalbeschlag für Schwing- und Sektionaltore und Befestigungsmaterial			Beschlagset und Befestigungsmaterial	Zahnstangensegmente und Befestigungsmaterial
Fernsteuerung	2-Tasten-Handsender RSC 2, Rolling Code Funksystem (433 MHz)	4-Tasten-Mini-Handsender RSC 4 BS (128 Bit verschlüsseltes BiSecur Funksystem mit 433 MHz Funkfrequenz) Innentaster PB 1 Innentaster PB 3 Funk-Codetaster RCT 3 BS		2-Tasten-Handsender RSC 2, Rolling Code Funksystem (433 MHz)	2-Tasten-Handsender RSC 2, Rolling Code Funksystem (433 MHz)
Tormaße					
max. Breite	3000 mm	5000 mm	5500 mm	2 x 2500 mm	4000 mm
max. Höhe	2250 mm (Sektionaltor) 2750 mm (Schwingtor)	2375 mm (Sektionaltor) 2750 mm (Schwingtor)	2375 mm (Sektionaltor) 2750 mm (Schwingtor)	2000 mm	2000 mm
max. Fläche	7 m <sup>2</sup> Nicht für Holztore geeignet	11,25 m <sup>2</sup> Für Holztore bis 9 m <sup>2</sup> geeignet	13,75 m <sup>2</sup> Für Holztore bis 13,75 m <sup>2</sup> geeignet	-	-
max. Gewicht				200 kg / Torflügel	300 kg bodengeführt 250 kg freitragend
Anschlussmöglichkeiten / Funktionen	Taster / Impuls, 2-Draht-Lichtschanke	Taster / Impuls / Teilöffnung, 2-Draht-Lichtschanke, externe Bedienelemente HCP-Bus-Anschluss für Optionsrelais, Smart Home Module und Klimasensor		Taster / Impuls, 2-Draht-Lichtschanke, auto. Zulauf (60 s), Optionsrelais, Kraftbegrenzung einstellbar, Antriebsgeschwindigkeit einstellbar, Flügelversatz einstellbar	Taster / Impuls, 2-Draht-Lichtschanke, auto. Zulauf (60 s), Optionsrelais, Kraftbegrenzung einstellbar, Antriebsgeschwindigkeit einstellbar
Verpackung Maße / Gewichte	Karton: 195 × 1170 × 155 mm (B × H × T), Versandgewicht: ca. 10 kg	Karton: 260 × 1170 × 155 mm (B × H × T), Versandgewicht: ca. 14 kg		Karton: 240 × 795 × 225 mm (B × H × T), Versandgewicht: ca. 12 kg	Karton: 350 × 450 × 290 mm (B × H × T), Versandgewicht: ca. 15 kg