

Größen und Einbaudaten

SupraMatic, ProMatic

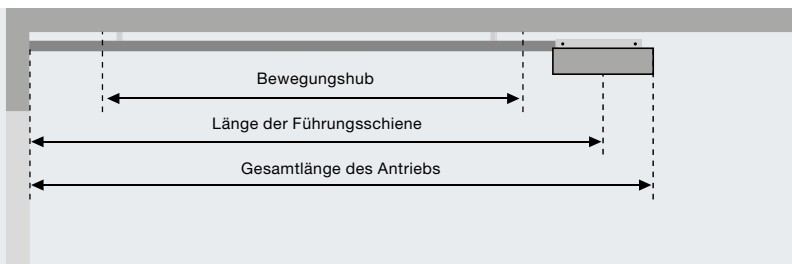
● = Standard

○ = Optional mit Handsender HS 5 BS

		↔ BiSecur SupraMatic E	↔ BiSecur SupraMatic P	↔ BiSecur ProMatic	ProMatic Akku
Produktbeschreibung					
Stellplatzeignung / Einstellplätze		● / max. 12	● / max. 25	● / max. 6	● / max. 2
Torzyklen (Auf / Zu) pro Tag		max. 25	max. 50	max. 12	max. 4
Eignung	gewerblicher Bereich	–	–	–	–
	Tore mit Schlupftüren / Holztore	– / ●	●* / ●	– / ● Holztore bis max. 3,5 m Torbreite und 9 m ² Torblattfläche	– / –
	Torbreite bis max.	5500	6000**	5000	3000
	Torblattfläche bis max.	13,75 m ²	15,00 m ²	11 m ²	8 m ²
	Antriebsdaten				
Motor		24 V Gleichstrom-Getriebemotor			
Netzanschluss		230 V – 240 V Wechselspannung		230 V – 240 V Wechselspannung	siehe Einbaudaten
Leistungsaufnahme		0,2 kW		0,2 kW	
Zug- und Druckkraft		650 N	750 N	600 N	350 N
kurzzeitige Spitzenkraft		800 N	1000 N	750 N	400 N
Öffnungsgeschwindigkeit		ca. 22 cm/s	ca. 22 cm/s	ca. 14 cm/s	ca. 13 cm/s
Standby		< 1 Watt	< 1 Watt	< 7 Watt	< 0,1 Watt
Gehäuse		Aluminium und Kunststoff, verzinkte Stahlgrundplatte		Kunststoff, verzinkte Stahlgrundplatte	
Temperaturbereich		–20 °C bis +60 °C			–15 °C bis +45 °C
Schutzart		nur für trockene Räume			
Steuerungselektronik	Impulssteuerung	●	●	●	●
	Kraftbegrenzung	●	●	●	●
	Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp einstellbar	●	●	●	●
	Anzeige	Doppel-7-Segment-Anzeige		LED	LED
	Antriebsbeleuchtung und Teilöffnung einstellbar	●	●	– / ●	–
	Automatischer Zulauf einstellbar	●	●	●	–
	Aufhaltezeit nach Aktivierung	30 – 180 Sek.	30 – 180 Sek.	30 Sek.	–
	Ausstattung				
Handsender (868 MHz)		5-Tasten-Handsender HS 5 BS (Schwarz Struktur)		2-Tasten-Handsender HSE 2 BS (Schwarz Struktur mit Kunststoffkappen)	
integrierter Empfänger (868 MHz)		bidirektionaler 3-Kanal Empfänger BS		bidirektionaler 2-Kanal Empfänger BS	
Abfrage der Torposition		●		○	–
Bedientasten		neben der Anzeige auf der Antriebshaube		Bedientasten in der Antriebshaube	
Lichtschranke		–	● / EL 101	–	–
Schnell-Auf-Funktion		●	●	–	–
Schnellentriegelung von innen zu betätigen		●	●	●	●
Anschlussleitung mit Eurostecker		●	●	●	–
einstellbare, integrierte Garagenbeleuchtung / voreingestellt		● / 1 Minute		● / mit 2-Minuten-Licht	● / mit 30-Sek.-Licht
Aufschiebesicherung zur Einbruchhemmung		●	●	●	●
Universalbeschlag für Schwing- und Sectionaltore		●	●	●	●

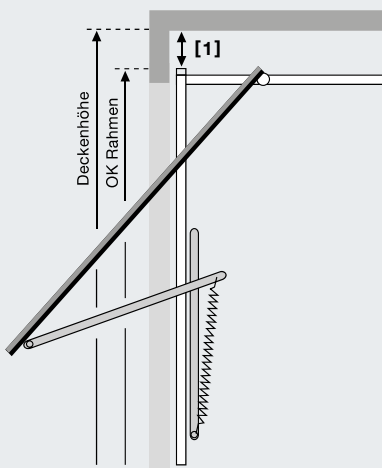
* Bei Schlupftüren ist eine Lichtschranke erforderlich.

** > 5500 mm nur in Verbindung mit einer FS 60 Antriebsschiene und Einbaukonsole



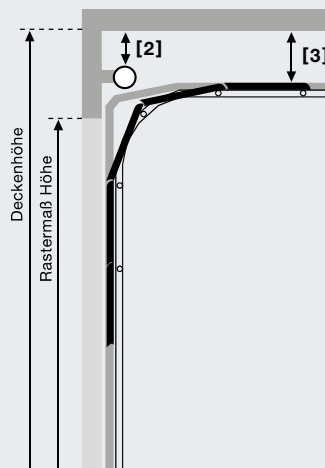
Schiennentyp	Gesamtlänge	Länge der Führungsschiene	Bewegungshub
K Kurze Schiene	3200	2975	2475
M Mittlere Schiene	3450	3225	2725
L Lange Schiene	4125	3900	3400
Einsatzbereich der Schienen für Hörmann Garagentore			Höhe
K Berry-Schwingtore (N80 und DF98) Garagen-Sectionaltore mit N-Beschlag Garagen-Sectionaltore mit Z-, L-, H-Beschlag			bis 2500 bis 2250 bis 2125
M Berry-Schwingtore (N80 und DF98) Garagen-Sectionaltore mit N-Beschlag Garagen-Sectionaltore mit Z-, L-, H-Beschlag			bis 2750 bis 2500 bis 2375
L Garagen-Sectionaltore mit N-, Z-, L-, H-Beschlag			bis 3000

Bei anderen Torfabrikaten Bewegungshub beachten!



[1] Notwendiger Freiraum bei Berry-Schwingtoren

N80	0
N80, Motiv 905, Motiv 941 oder mit Holzfüllung	15
DF98, DF95, DF80	65

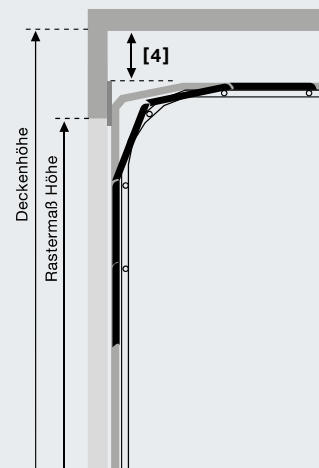


[2] Notwendiger Freiraum bei Garagen-Sectionaltoren mit Torsionsfeder-Technik

mit N-Beschlag Deckenhöhe = Rastermaß Höhe + 210	0
mit H-Beschlag	0

[3] Notwendiger Freiraum bei Garagen-Sectionaltoren mit Torsionsfeder-Technik

mit L-Beschlag Deckenhöhe = Rastermaß Höhe + 115	15
--	----



[4] Notwendiger Freiraum bei Garagen-Sectionaltoren mit Zugfeder-Technik

mit Z-Beschlag Deckenhöhe = Rastermaß Höhe + 115	15
--	----

Freiraum für andere Torfabrikate

zwischen Torlaufhöchstpunkt und Decke	30
---------------------------------------	----