Garagentorantriebe im Überblick

SOMMER

Typ	Einstiegsmodell	Erfolgsmodelle				Spitzenmodelle			Torantriebe für Sammelgaragen	
	sprint evolution	duo vision 500	duo vision 650	duo vision 800	duo rapido 650+	marathon 550 SL	marathon 800 SL	marathon 1100 SL	marathon tiga 800 SL/SLX	marathon tiga 1100 SL/SLX
max. Torbreite* bei: Schwingtor	4.000 mm	3.500 mm	5.000 mm	5.500 mm	–	5.000 mm	6.000 mm	8.000 mm	6.000 mm	8.000 mm
Sektionaltor	4.000 mm	3.500 mm	5.000 mm	5.500 mm	5.000 mm	5.000 mm	6.000 mm	8.000 mm	6.000 mm	8.000 mm
Flügeltor (mit Flügeltorbeschlag Art.-Nr. 1501; für größere Tore nur auf Anfrage)	2.800 mm	–	2.800 mm	2.800 mm	–	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm
Seitensektional-/Rundumtor mit Bewegungshub 2.600 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm
mit Bewegungshub 3.000 mm	–	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	–	–	–	–	–
mit Bewegungshub 3.400 mm	–	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm
Kipptor	3.500 mm	–	4.000 mm	4.500 mm	–	4.000 mm	5.500 mm	7.500 mm	5.500 mm	7.500 mm
max. Torhöhe bei: Schwingtor mit Bewegungshub 2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	–	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
mit Bewegungshub 3.000 mm	–	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	–	–	–	–	–	–
mit Bewegungshub 3.400 mm	–	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm	–	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm
Sektionaltor mit Bewegungshub 2.600 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm	2.350 mm
mit Bewegungshub 3.000 mm	–	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	–	–	–	–	–
mit Bewegungshub 3.400 mm	–	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm
Flügeltor (mit Flügeltorbeschlag Art.-Nr. 1501; für größere Tore nur auf Anfrage)	2.800 mm	–	2.800 mm	2.800 mm	–	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm
Seitensektional-/Rundumtor	2.300 mm	2.300 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	3.000 mm	3.500 mm
Kipptor mit Bewegungshub 2.600 mm	1.900 mm	–	1.900 mm	1.900 mm	–	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm	1.900 mm
mit Bewegungshub 3.000 mm	–	–	2.300 mm	2.300 mm	–	–	–	–	–	–
mit Bewegungshub 3.400 mm	–	–	2.700 mm	2.700 mm	–	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm
Bewegungshub: Standard	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
verlängerbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
max. Zug- und Druckkraft	550 N	500 N	650 N	800N	650 N	550 N	800 N	1100 N	800 N	1100 N
max. Geschwindigkeit	160 mm/s	150 mm/s	180 mm/s	130 mm/s	240 mm/s	180 mm/s	130 mm/s	130 mm/s	130 mm/s	130 mm/s
Leistungsaufnahme (Standby)	~ 7 W	~ 7 W	~ 2 W	~ 2 W	~ 2 W	~ 2 W	~ 2 W	~ 2 W	~ 2 W	~ 2 W
Einschaltdauer nach S3 in %**	15	15	15	15	15	40	40	40	40	40
Notentriegelung von innen, inkl. Sicherheits-Verschluss-System (SVS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Motorabsicherung per Mikroprozessor, strom- und temperaturüberwacht	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
stromsparender Ringkerntrafo	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stromversorgung	AC 230 V (50 Hz)	AC 230 V (50 Hz)	AC 230 V (50 Hz)	AC 230 V (50 Hz)	AC 230 V (50 Hz)	AC 230 V (50 Hz)	AC 230 V (50 Hz)	AC 230 V (50 Hz)	AC 230 V (50 Hz)	AC 230 V (50 Hz)
Motorsteuerung steckbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unfallschutz durch elektronisch geregelte Kraftmessung mit DPS – Dynamisches Power System	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Warnlichtanschluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
24 V Ausgang (geregelt 0,1 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vorwarnzeit wählbar	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Backjump wählbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
geregelter Softlauf in Rampenform ohne Kraftverlust	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sicherheitsanschluss für Öffnerkontakt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funktion des Sicherheitsanschlusses einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anschluss für Schlupftürsicherung direkt am Motorlaufwagen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TorMinal-Anschluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zyklenzähler	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
definierte Fahrtrichtungsansteuerung (auf/zu)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
einstellbare Teilöffnung des Tores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
Torzustandsanzeige	✓	✓	✓	✓	✓	■	■	■	–	–
Anzahl der Funkkanäle	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Anzahl der Funkspeicherplätze	112	112	112	112	112	112	112/448	112/448	448	448
Anzahl der Tastereingänge	1/2 ▲	1/2 ▲	1/2 ▲	1/2 ▲	1/2 ▲	2	2	2	2	2
Anzahl der Sicherheitseingänge	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Auswertung elektrische Sicherheitskontaktleiste (8,2 kOhm)	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
Auswertung optische Sicherheitskontaktleiste	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
Auswertung 2-Draht-Lichtschranke	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–
automatischer Zulauf, einstellbar	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ampel-Anschluss	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	rot / rot und rot /grün	rot / rot und rot /grün
potentialfreier Relaisausgang (Funktion programmierbar)	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■

* bei Flügel- und Rundumtoren bitte die Werte in der Montage- und Bedienungsanleitung beachten. ** Betriebsarten gemäß VDE 0530-1.

■ nur in Verbindung mit TorMinal. ▲ ohne Sicherheitsanschluss