

Titel 1: Garagentorantriebe duo

Pos. 1.1

Artikel Nr.: 2410, Katalog 06/2005 S.14

Torantrieb Fabrikat Sommer duo 500 SL mit 500 N Zugkraft

für Schwing-, Kipp- und Sektionaltore bis ca. 3,0 m Breite, 15 % ED, 2-teilige C-Schiene mit eingleisig gespannter Kette und **mitfahrendem Motor**, Funkempfänger 868,8 MHz, **separates Steuerungsgehäuse mit integriertem Taster** und Beleuchtung, universelle Stromzuführung (wahlweise vorne oder hinten), Baumusterprüfung unter Einhaltung folgender Normen und Richtlinien: Maschinenrichtlinie 98/37/EG, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EU-Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG, EN 12435:2000, EN 12445:2000, EN 60204-1:1997, EN 954-1:1996, DIN V VDE 0801, EN 60335-1:1994

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 2410 (Antriebspaket)

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 1890 (Bewegungshub 2600 mm)

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 1891 (Bewegungshub 3000 mm)

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 1892 (Bewegungshub 3400 mm)

1 Stück á € €

Pos. 1.2

Artikel Nr.: 2450, Katalog 06/2005 S.14

Torantrieb Fabrikat Sommer duo 650 SL mit 650 N Zugkraft

für Schwing-, Kipp- und Sektionaltore bis ca. 3,0 m Breite, 15 % ED, 2-teilige C-Schiene mit eingleisig gespannter Kette und **mitfahrendem Motor**, Funkempfänger 868,8 MHz, **separates Steuerungsgehäuse mit integriertem Taster** und Beleuchtung, universelle Stromzuführung (wahlweise vorne oder hinten), Baumusterprüfung unter Einhaltung folgender Normen und Richtlinien:

Maschinenrichtlinie 98/37/EG, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EU-Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG, EN 12435:2000, EN 12445:2000, EN 60204-1:1997, EN 954-1:1996, DIN V VDE 0801, EN 60335-1:1994

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 2400 (Antriebspaket)

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 1890 (Bewegungshub 2600 mm)

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 1891 (Bewegungshub 3000 mm)

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 1892 (Bewegungshub 3400 mm)

1 Stück á € €

Summe Titel 1€

Titel 2: Garagentorantriebe sprint

Pos. 2.1

Artikel Nr.: 2320, Katalog 06/2005 S. 15

Torantrieb Fabrikat Sommer sprint 550 SL mit 550 N Zugkraft

für Schwing-, Kipp- und Sektionaltore bis ca. 3,5 m Breite, 15 % ED,
2-teilige C-Schiene mit eingleisig gespannter Kette und mitfahrendem
Motor, Softlauf, Funkempfänger 868,8 MHz.

inklusive: Wandtaster AP und 7 m Kabel, Montagematerial,
Baumusterprüfung unter Einhaltung folgender Normen und
Richtlinien:

Maschinenrichtlinie 98/37/EG, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG,
EU-Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG, EN
12435:2000, EN 12445:2000, EN 60204-1:1997, EN 954-1:1996, DIN
V VDE 0801, EN 60335-1:1994

1 Stück á.....€

Summe Titel 2

Titel 3: Garagentorantriebe marathon

Pos. 3.1

Artikel Nr.: 4200 / 4220, Katalog 06/2005 S. 17

Torantrieb Fabrikat Sommer marathon 550 SL mit 550 N Zugkraft,

für Schwing-, Kipp- und Sektionaltore bis ca. 3,5 m Breite, 40 % ED,
2-teilige C-Schiene mit eingleisig gespannter Kette und

mitfahrendem Motor, Softlauf, 2-Kanal Funkempfänger 868,8 MHz,
Dauerhaftigkeitsprüfung nach Gütezeichen RAL-GZ 740: Klasse 3

Baumusterprüfung unter Einhaltung folgender Normen und
Richtlinien:

Maschinenrichtlinie 98/37/EG, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG,
EU-Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG, EN
12435:2000, EN 12445:2000, EN 60204-1:1997, EN 954-1:1996, DIN
V VDE 0801, EN 60335-1:1994

inklusive: Wandtaster AP und 7 m Kabel, Montagematerial

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 4200 (Bewegungshub 2600 mm)

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 4220 (Bewegungshub 3400 mm)

1 Stück á€

Pos. 3.2

Artikel Nr.: 4400 / 4420, Katalog 06/2005 S. 17

Torantrieb Fabrikat Sommer marathon 800 SL mit 800 N Zugkraft, für Schwing-, Kipp- und Sektionaltore bis ca. 6,0 m Breite, 40 % ED, 2-teilige C-Schiene mit eingleisig gespannter Kette und **mitfahrendem Motor**, Softlauf, 2-Kanal Funkempfänger 868,8 MHz, **Dauerhaftigkeitsprüfung nach Gütezeichen RAL-GZ 740: Klasse 3**

Baumusterprüfung unter Einhaltung folgender Normen und Richtlinien:

Maschinenrichtlinie 98/37/EG, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EU-Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG, EN 12435:2000, EN 12445:2000, EN 60204-1:1997, EN 954-1:1996, DIN V VDE 0801, EN 60335-1:1994

inklusive: Wandtaster AP und 7 m Kabel, Montagematerial

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 4400 (Bewegungshub 2600 mm)

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 4420 (Bewegungshub 3400 mm)

1 Stück á€€

Pos. 3.3

Artikel Nr.: 4450 / 4470, Katalog 06/2005 S. 17

Torantrieb Fabrikat Sommer marathon 1100 SL mit 1100 N Zugkraft, für Schwing-, Kipp- und Sektionaltore bis ca. 8,0 m Breite, 40 % ED, 2-teilige C-Schiene mit eingleisig gespannter Kette und **mitfahrendem Motor**, Softlauf, 2-Kanal Funkempfänger 868,8 MHz, **Dauerhaftigkeitsprüfung nach Gütezeichen RAL-GZ 740: Klasse 1**

Baumusterprüfung unter Einhaltung folgender Normen und Richtlinien:

Maschinenrichtlinie 98/37/EG, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EU-Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG, EN 12435:2000, EN 12445:2000, EN 60204-1:1997, EN 954-1:1996, DIN V VDE 0801, EN 60335-1:1994

inklusive: Wandtaster AP und 7 m Kabel, Montagematerial

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 4450 (Bewegungshub 2600 mm)

Fabrikat Sommer, Artikel Nr.: 4470 (Bewegungshub 3400 mm)

1 Stück á€€

Summe Titel 3

.....€

Titel 4: Zubehör für Garagentorantriebe

Pos. 4.1

Artikel Nr.: 3105, Katalog 06/2005 S. 18

Verstellbare Schubstange – kurz, Fabrikat Sommer

1 Stück á€€

Pos. 4.2

Artikel Nr.: 3106, Katalog 06/2005 S. 18

Verstellbare Schubstange - lang, Fabrikat Sommer

1 Stück á€€

Pos. 4.3

Artikel Nr.: 1500, Katalog 06/2005 S. 18

Kurvenarm für Tore, Fabrikat Sommer mit senkrechter Führungsschiene verzinkt, zur Verwendung bei Kipptoren

1 Stück á€€

Pos. 4.4				Artikel Nr.: 1501, Katalog 06/2005 S. 18
	Flügeltorbeschlag , Fabrikat Sommer, max. Torbreite 2800 mm			
	1 Stück	á€€
Pos. 4.5				Artikel Nr.: 1509, Katalog 06/2005 S. 18
	Flügeltorbeschlag , Fabrikat Sommer, Sonderlängen auf Anfrage			
	1 Stück	á€€
Pos. 4.6				Artikel Nr.: 3101, Katalog 06/2005 S. 18
	Sektionaltorbeschlag , Fabrikat Sommer, für Sektionaltore mit einfacher Laufschiene			
	1 Stück	á€€
Pos. 4.7				Artikel Nr.: 3102, Katalog 06/2005 S. 18
	Sektionaltorbeschlag , Fabrikat Sommer, für Sektionaltore mit doppelter Laufschiene			
	1 Stück	á€€
Pos. 4.8				Artikel Nr.: 1502V001, Katalog 06/2005 S. 18
	Spezial-Torbeschlag Typ H , Fabrikat Sommer, für Sektionaltore (Panneelstärke 40mm) und Schwingtore „Typ H“			
	1 Stück	á€€
Pos. 4.9				Artikel Nr.: 1504V000, Katalog 06/2005 S. 18
	Spezial-Torbeschlag Typ G , Fabrikat Sommer, für Sektionaltore „Typ G“			
	1 Stück	á€€
Pos. 4.10				Artikel Nr.: 3103, Katalog 06/2005 S. 18
	Seitensektionaltorbeschlag , Fabrikat Sommer, zur Deckenmontage bei Rundum- oder Seitensektionaltoren			
	1 Stück	á€€
Pos. 4.11				Artikel Nr.: 1612, Katalog 06/2005 S. 19
	Bowdenzug Standard , Fabrikat Sommer, Länge 0,55/2,3 m , zur manuellen Entriegelung von außen			
	1 Stück	á€€
Pos. 4.12				Artikel Nr.: 1620, Katalog 06/2005 S. 19
	Bowdenzug lang , Fabrikat Sommer, Länge 4,5/5,0 m , zur manuellen Entriegelung von außen			
	1 Stück	á€€
Pos. 4.13				Artikel Nr.: 5036, Katalog 06/2005 S. 19
	Entriegelungsschloss , Fabrikat Sommer, zur manuellen Entriegelung von außen			
	1 Stück	á€€

Pos. 4.14			Artikel Nr.: 1609V001, Katalog 06/2005 S. 19
	Verriegelungsset , Fabrikat Sommer, mit Drahtseil 2500 mm, Fabrikat Sommer,		
	1 Stück	á€
Pos. 4.15			Artikel Nr.: 3104, Katalog 06/2005 S. 19
	Umlenkrolle , Fabrikat Sommer, für untere und seitliche Torverriegelung,		
	1 Stück	á€
Pos. 4.16			Artikel Nr.: 5030, Katalog 06/2005 S. 19
	Federschnäpper , Fabrikat Sommer, für untere und seitliche Torverriegelung		
	1 Stück	á€
Pos. 4.17			Artikel Nr.: 50007, Katalog 06/2005 S. 19
	Drahtseil 5000 mm , Fabrikat Sommer,		
	1 Stück	á€
Pos. 4.18			Artikel Nr.: 3100, Katalog 06/2005 S. 19
	Schlupftürsicherung , Fabrikat Sommer, für sprint, duo und marathon; mit konfektioniertem Kabel zum Anschluss im Motorlaufwagen		
	1 Stück	á€
Pos. 4.19			Artikel Nr.: 3117, Katalog 06/2005 S. 19
	Schlupftürsicherung mit EN Zulassung , Fabrikat Sommer, für sprint, duo und marathon; mit konfektioniertem Kabel zum Anschluss im Motorlaufwagen; entspricht den neuen EU-Richtlinien		
	1 Stück	á€
Pos. 4.20			Artikel Nr.: 3808, Katalog 06/2005 S. 19
	Schalter für Torzustandsanzeige , Fabrikat Sommer, z.B. als Kontakt für Alarmanlagen		
	1 Stück	á€
Pos. 4.21			Artikel Nr.: 5069 , Katalog 06/2005 S. 19
	Warnlicht 24 Volt , siehe Zubehör Allgemein		
Pos. 4.22			Artikel Nr.: 1628, Katalog 06/2005 S. 20
	Sonderverlängerung 1600 mm , Fabrikat Sommer, für sprint und duo		
	1 Stück	á€
Pos. 4.23			Artikel Nr.: 1614, Katalog 06/2005 S. 20
	Sonderverlängerung 100 mm , Fabrikat Sommer, für marathon		
	1 Stück	á€
Pos. 4.24			Artikel Nr.: 1615, Katalog 06/2005 S. 20
	Sonderverlängerung 1600 mm , Fabrikat Sommer, für marathon		
	1 Stück	á€

Pos. 4.25			Artikel Nr.: 60038, Katalog 06/2005 S. 20
	Sonderverlängerung	mm, Fabrikat Sommer, für duo, sprint, marathon	
	ACHTUNG: nur als Sonderanfertigung – längere Lieferzeit		
	1 Stück	á€
Pos. 4.26			Artikel Nr.: 1613, Katalog 06/2005 S. 20
	Deckenaufhängung ,	Fabrikat Sommer, für sprint, duo und marathon inkl. Befestigungsmaterial	
	1 Stück	á€
Pos. 4.27			Artikel Nr.: 5037, Katalog 06/2005 S. 20
	Deckenhalter ,	Fabrikat Sommer, Lochbandeisen 1,5m	
	1 Stück	á€
Pos. 4.28			Artikel Nr.: 3820, Katalog 06/2005 S. 20
	Aufpreis separater Kopf ,	Fabrikat Sommer, für marathon SL- Antriebe	
	ACHTUNG: nur als Sonderanfertigung – längere Lieferzeit		
	1 Stück	á€
Pos. 4.29			Artikel Nr.: 3109, Katalog 06/2005 S. 20
	Ampel rot ,	Fabrikat Sommer, IP 65 , 24 Volt	
	1 Stück	á€
Pos. 4.30			Artikel Nr.: 3110, Katalog 06/2005 S. 20
	Ampel rot ,	Fabrikat Sommer, IP 54 , 24 Volt	
	1 Stück	á€
Summe Titel 4		€