

Titel 1: Schiebetorantrieb für Tore bis max. 6 m Breite
300kg Torgewicht, ACHTUNG: Nur Privater Bereich

- | | | |
|----------|--|---|
| Pos. 1.1 | Schiebetorantrieb Fabrikat Sommer Gator Komplettsset | Artikel-Nr.: 3470, Katalog 06/2005 S.44 |
| Pos. 1.2 | Schiebetorantrieb Fabrikat Sommer Gator Einzelantrieb | Artikel-Nr.: 3471, Katalog 06/2005 S.44 |

Titel 2: Schiebetorantrieb für Tore bis max. 6 m Breite
300kg Torgewicht, ACHTUNG: Nur Privater Bereich

- | | | |
|----------|--|---|
| Pos. 2.1 | Schiebetorantrieb Fabrikat Sommer Starglider 300 E Komplettsset | Artikel-Nr.: 3480, Katalog 06/2005 S.43 |
|----------|--|---|

bis max. 300 kg Torgewicht, max. Laufweg von 6m. Getriebemotor im Aluminium-Druckgussgehäuse, Selbsthemmung durch Schneckengetriebe, Kabeleinführung durch 4 x PG 13,5 Verschraubungen, Notentriegelung abschließbar mit Kippmechanismus, Endabschaltung über elektronische Endschalter, Mikroprozessorsteuerung mit Anschlussklemmen für: Warnlicht, Lichtschranke, Sicherheitskontakteleisten (Auswertung für elektr. (8,2kOhm) oder optische Sicherheitskontakteleisten integriert), externe Verbraucher (DC 12 + 24V), potentialfreier Relaiskontakt, TorMinal. Definierte Betriebsweise „Auf-Zu“ einstellbar, Öffnungsgeschwindigkeit max. 20 cm/Sek., Automatischer Zulauf mit Offenhaltezeit von 1 ...120 Sek. über Potentiometer einstellbar. Impulsbetrieb (auf / stopp / zu / stopp). Teilöffnung einstellbar (über Funk und Taster möglich). LED-Funktionskontrolle.

Inklusive:

- 1 Stück Funkempfänger Modul 4-Kanal frequenzmoduliert 868,8 MHz,
- 4 Stück Zahnstange (1 m lang) und Befestigungsmaterial,
- 1 Stück Handsender 4-Befehl

1 Stück	á€€
---------	---	--------	--------

Pos. 2.2

Artikel-Nr.: 3481, Katalog 06/2005 S.43

Schiebetorantrieb Fabrikat Sommer Starglider 300 E

Einzelantrieb bis max. 300 kg Torgewicht, max. Laufweg von 6m.
Getriebemotor im Aluminium-Druckgussgehäuse, Selbsthemmung durch Schneckengetriebe, Kabeleinführung durch 4 x PG 13,5 Verschraubungen, Notentriegelung abschließbar mit Kippmechanismus, Endabschaltung über elektronische Endschalter, Mikroprozessorsteuerung mit Anschlussklemmen für: Blinkleuchte, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleisten (Auswertung für elektr. (8,2kOhm) oder optische Sicherheitskontaktleisten integriert), externe Verbraucher (DC 12 + 24V), potentialfreier Relaiskontakt, TorMinal. Definierte Betriebsweise „Auf-Zu“ einstellbar, Öffnungsgeschwindigkeit max. 20 cm/Sek., Automatischer Zulauf mit Offenhaltezeit von 1 ...120 Sek. über Potentiometer einstellbar. Impulsbetrieb (auf / stopp / zu / stopp). Teilöffnung einstellbar (über Funk und Taster möglich). LED-Funktionskontrolle.

Inklusive:

- 1 Stück Funkempfänger Modul 4-Kanal frequenzmoduliert 868,8 MHz,
- 4 Stück Zahnstange (1 m lang) und Befestigungsmaterial,
- 1 Stück Handsender 4-Befehl

1 Stück á€€

Summe Titel 2€

Titel 3: Schiebetorantrieb für Tore bis max. 12 m Breite
600kg Torgewicht, ACHTUNG: Nur Privater Bereich

Pos. 3.1

Artikel-Nr.: 3402, Katalog 06/2005 S.45

Schiebetorantrieb Fabrikat Sommer SM 40 Komplettsset bis max. 600 kg Torgewicht, max. Laufweg von 12m. Ölbadgetriebemotor 230 V AC, 50/60 Hz, ED 40 % im Aluminium-Druckgussgehäuse, Selbsthemmung durch Schneckengetriebe stufenlos einstellbare Rutschkupplung, Kabeleinführung durch 4 x PG 13,5 Verschraubungen, Notentriegelung abschließbar mit Kippmechanismus, Endabschaltung über magnetische Endschalter, Mikroprozessorsteuerung mit Anschlussklemmen für: Blinkleuchte, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste, externe Verbraucher (24V). Definierte Betriebsweise „Auf-Zu“, Öffnungsgeschwindigkeit 17 cm/Sek., Automatischer Zulauf mit Offenhaltezeit von 5 ...120 Sek., Einstellung der Laufzeit von 2 ...100 Sek.,

Inklusive:

- 1 Stück Funkempfänger Modul 4-Kanal frequenzmoduliert 868,8 MHz,
- 1 St. Schlüsseltaster 1-Kontakt mit PZ, AP/UP,
- 4 Stück Zahnstange (1 m lang) und Befestigungsmaterial,
- 1 Stück Handsender 4-Befehl

1 Stück á€€

Summe Titel 3€

Titel 4: Schiebetraktor für Torgewicht bis 600 kg und 400 V AC
Versorgungsspannung, öffentlich-gewerblicher Bereich

Pos. 4.1

Artikel-Nr.: 3406, Katalog 06/2005 S.46

Schiebetraktor Fabrikat Sommer DS 600 mit Hochleistungsgetriebemotor und Präzisionsschneckengetriebe, mit Selbsthemmung 400 V AC/50 Hz, ED 60 % für Torgewichte bis max. 600 kg, Öffnungsgeschwindigkeit ca. 22 cm/Sek., Endabschaltung über Endschalter, Unfallschutz stufenlos einstellbar durch Drehzahlsensor, Leistung 0,37 kW, mit Metallschutzabdeckung, lackiert, inkl. Mikroprozessor-Steuerung mit Auswertung für Drehzahlsensor, Krafteinstellung, Anlaufzeit, Lichtzeit, Sicherheitseingänge, Teilöffnungsfunktion und Betriebsart frei programmierbar, Anschlüsse für Endschalter, definierte Betriebsweise, Sicherheitseingänge und Versorgungsspannung (230V und 24V) für externe Verbraucher, Steuerung im Kunststoffgehäuse IP 54

1 Stück á € €

Summe Titel 4€

Titel 5: Schiebetraktor für Torgewicht bis 1200 kg und 400 V AC
Versorgungsspannung, öffentlich-gewerblicher Bereich

Pos. 5.1

Artikel-Nr.: 3406, Katalog 06/2005 S.46

Schiebetraktor Fabrikat Sommer DS 1200 mit Hochleistungsgetriebemotor und Präzisionsschneckengetriebe, mit Selbsthemmung 400 V AC/50 Hz, ED 60 % für Torgewichte bis max. 1200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit ca. 20 cm/Sek., Endabschaltung über Endschalter und Wirbelstrombremse, Unfallschutz stufenlos einstellbar durch Drehzahlsensor, Leistung 1,1 kW, mit Metallschutzabdeckung, lackiert, inkl. Mikroprozessor-Steuerung mit Auswertung für Drehzahlsensor, Krafteinstellung, Anlaufzeit, Lichtzeit, Sicherheitseingänge, Teilöffnungsfunktion und Betriebsart frei programmierbar, Anschlüsse für Endschalter, definierte Betriebsweise, Sicherheitseingänge und Versorgungsspannung (230V und 24V) für externe Verbraucher, Steuerung im Kunststoffgehäuse IP 54

1 Stück á € €

Summe Titel 5€

Titel 6: Zubehör für alle Schiebetraktoren

Pos. 6.1

[Art.-Nr.: 7004v001](#), Katalog 06/2005 S.47

Stabantenne, mit 6 m Kabel, siehe

Pos. 6.2

[Art.-Nr.: 7004V000](#), Katalog 06/2005 S.47

Stabantenne, mit 10 m Kabel, siehe

Pos. 6.3	Stabantenne, mit 16 m Kabel, siehe	Art.-Nr.: 7004v002 , Katalog 06/2005 S.47
Pos. 6.4	Motorschutzschalter 0,6 – 1,0 A, siehe	Artikel Nr.: 5811 , Katalog 06/2005 S.47
Pos. 6.5	Motorschutzschalter 1,6 – 2,5 A, siehe	Artikel Nr.: 5812 , Katalog 06/2005 S.47
Pos. 6.6	Hauptschalter (Notausschalter), siehe	Artikel Nr.: 5026 , Katalog 06/2005 S.47
Summe Titel 6	€

Titel 7: Zubehör für starglider 300E, SM40 und gator

Pos. 7.1	Zahnstange Kunststoff 1 m, Modul 4, inklusive Befestigungsmaterial, Fabrikat Sommer,	Artikel Nr.: 5829, Katalog 06/2005 S.48
	1 Stück á€
Pos. 7.2	Konsole zum Einbetonieren, Fabrikat Sommer,	Artikel Nr.: 5823, Katalog 06/2005 S.48
	1 Stück á€
Pos. 7.3	Warnlicht 24 Volt, siehe Zubehör Allgemein	Artikel Nr.: 5069 , Katalog 06/2005 S.48
Pos. 7.4	Einweg-Lichtschanke, siehe	Artikel Nr.: 5226 , Katalog 06/2005 S.48
Pos. 7.5	Rahmen für UP-Montage, siehe	Artikel Nr.: 5227 , Katalog 06/2005 S.48
Pos. 7.6	Rundumblinkleuchte IP 54, siehe	Artikel Nr.: 5066 (nur bei SM40) , Katalog 06/2005 S.48
Summe Titel 7	€

Titel 8: Zubehör für DS 600 und DS 1200

Pos. 8.1	Zahnstange Stahl verzinkt 1 m, Modul 4, Fabrikat Sommer,	Artikel Nr.: 5825, Katalog 06/2005 S.49
	1 Stück á€
Pos. 8.2	Schaltnocken für Stahlzahnstange, paarweise, Fabrikat Sommer,	Artikel Nr.: 5805, Katalog 06/2005 S.49
	1 Stück á€

Pos. 8.3	Zusatzsteckkarte zur Ampelsteuerung rot/grün	Artikel Nr.: 5716 , Katalog 06/2005 S.49
Pos. 8.4	Zusatzsteckkarte für Auswerteelektronik 8,2 kOhm	Artikel Nr.: 5717 , Katalog 06/2005 S.49
Pos. 8.5	Radialdämpfer (Modul 4) für steigende Tore (max. 5%), stufenlose Geschwindigkeitsregulierung – Gegenrichtung Freilauf, Fabrikat Sommer,	Artikel Nr.: 5814, Katalog 06/2005 S.49
	1 Stück	á€€
Pos. 8.6	Einweg-Lichtschanke , siehe	Artikel Nr.: 5226 , Katalog 06/2005 S.49
Pos. 8.7	Rahmen für UP-Montage , siehe	Artikel Nr.: 5227 , Katalog 06/2005 S.49
Summe Titel 8	€

Titel 9: Zubehör für Schiebetorantriebe – elektrische Sicherheitskontaktleisten

Pos. 9.1	Sicherheits-Kontaktleiste, Profil 001 , Fabrikat Sommer, mit Alu-Schiene, pro Meter, für Dreh- Hub und Garagentore, Rollregale, Maschinenhauben, Rollläden und Karteiliftgeräte	Artikel Nr.: 3650, Katalog 06/2005 S.50
	1 Stück	á€€
Pos. 9.2	Sicherheits-Kontaktleiste, Profil 002 , Fabrikat Sommer, mit Alu-Schiene, pro Meter, für Roll- und Sektionaltore, Kühlraum- und Fahrzeugtüren	Artikel Nr.: 3660, Katalog 06/2005 S.50
	1 Stück	á€€
Pos. 9.3	Konfektionierung Sicherheits-Kontaktleiste , Fabrikat Sommer, Profil 001 und 002, inklusive Gehäuse für Abschlusswiderstände und Anschlusskabel	Artikel Nr.: 3675, Katalog 06/2005 S.50
	1 Stück	á€€
Pos. 9.4	Sicherheits-Kontaktleiste, Profil 003 mit Alu-Schiene, pro Meter, für Roll- und Scherengitter, Schiebetore, Fahrzeug- und OP-Türen, Fahrzeugwaschanlagen	Artikel Nr.: 3670, Katalog 06/2005 S.50
	1 Stück	á€€

Pos. 9.5	Konfektionierung Sicherheits-Kontaktleiste Profil 003 , Fabrikat Sommer, inklusive Gehäuse für Abschlusswiderstände und Anschlusskabel	Artikel Nr.: 3676, Katalog 06/2005 S.50
	1 Stück	á€€
Pos. 9.6	Wendelkabel , Fabrikat Sommer, 7 m Auszugslänge	Artikel Nr.: 5072, Katalog 06/2005 S.51
	1 Stück	á€€
Pos. 9.7	Steuergerät , Fabrikat Sommer, IP54 zur Auswertung einer Sicherheits-Kontaktleiste , Sicherheitskategorie 4, 230 V AC	Artikel Nr.: 5091, Katalog 06/2005 S.51
	1 Stück	á€€
Pos. 9.8	Steuergerät , Fabrikat Sommer, IP54 zur Auswertung zweier Sicherheits-Kontaktleisten , Sicherheitskategorie 4, 231 V AC	Artikel Nr.: 5092, Katalog 06/2005 S.51
	1 Stück	á€€
Pos. 9.9	Induktives Stromübertragungssystem , Fabrikat Sommer, für Schiebetore bis 16 m Torbreite inkl. Auswerteeinheit für 4 elektrische Sicherheitskontaktleisten (2 x mobil / 2 x stationär) 8,2 kOhm, AC 230 V, 50/60 Hz	Artikel Nr.: 5075, Katalog 06/2005 S.51
	1 Stück	á€€
Summe Titel 9	€