

Comfort 850 S

Antriebssystem für Schiebetore



EOS EASY OPERATING SYSTEM

Comfort 850 S

Artikel	Artikel-Nr.	Stückpreis
Motor-Aggregat Comfort 850 S	82 998	

Lieferumfang

- Motor-Aggregat Comfort 850 S mit Multi-Bit Fernsteuerung, 868 MHz mit integrierter Steuerung Control x.81
- Bodenkonsole vormontiert, inkl. Stirnrad, Modul 4
- Digital 304 Mini-Handsender, 4-Kanal
- Montagematerial

Elektrische Daten

Nennspannung	230 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme	1 A
Leistungsaufnahme Betrieb	0,2 kW
Leistungsaufnahme Stand-by	< 4 W
Betriebsart (Einschaltdauer)	KB 5 Min.
Steuerspannung	24 V DC
Schutzart	(Motor-Aggregat) IP 44 (Steuerung) IP 65
Schutzklasse	II

Mechanische Daten

Zug- und Druckkraft	400 N
Laufgeschwindigkeit	bis 180 mm/Sek.
Öffnungszeit (torspezifisch)	ca. 22 Sek.

Umgebungsdaten

Abmessungen	(Motor Aggregat) 330 x 335 x 182 mm
Gewicht (gesamt)	12,5 kg
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C

Funktion

- Strom-Spar-Technik
- Referenzpunkt-Technik
- Soft-Start /Soft-Stopp
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Entriegelung
- Anschluss Druck- Code- und Schlüsseltaster
- Anschluss Lichtschranke AUF und ZU
- Anschluss Signalleuchte 24 V DC
- Anschluss Schließkantensicherung 8,2 kΩ AUF und ZU
- integrierte Auswertung 8,2 kΩ
- back-up-Fähigkeit in Verbindung mit back-up 400/700 (Voraussetzung Control x.81 ab Prod.-Nr. 5000059844)
- Anschluss battery back-up
- Abschaltautomatik AUF und ZU getrennt programmierbar
- Teilöffnung programmierbar
- Torlaufgeschwindigkeit programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Automatische Zulauffunktion
- Programmierbarer Relais-Ausgang: Signalleuchte, Torposition AUF/ZU, Wischimpuls – 1 Sekunde, Störung, Beleuchtung
- höhenverstellbares Stirnrad, bis maximal 20 mm
- Fehlersignalisierung
- Reset-Funktion

Anwendung

- für Schiebetore bis maximal 8.000 mm Torbreite
- für ein Torgewicht von maximal 400 kg
- für Zahnstange Modul 4
- bis 400 kg Torgewicht ist keine aktive Schließkantensicherung an den Haupt- und Nebenschließkanten notwendig (EG-Konformitätserklärungen beachten)

Comfort 851 S

3.04 Antriebssystem für Schiebetore



EOS EASY
OPERATING
SYSTEM

Comfort 851 S

Artikel	Artikel-Nr.	Stückpreis
Motor-Aggregat Comfot 851 S	83 625	

Lieferumfang

- Motor-Aggregat Comfort 851 S mit Multi-Bit Fernsteuerung, 868 MHz mit integrierter Steuerung Control x.81
- Bodenkonsole vormontiert, inkl. Stirnrad, Modul 4
- Digital 304 Mini-Handsender, 4-Kanal
- Montagematerial

Elektrische Daten

Nennspannung	230 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme	1 A
Leistungsaufnahme Betrieb	0,2 KW
Leistungsaufnahme Stand-by	< 4 W
Betriebsart (Einschaltdauer)	KB 5 Min.
Steuerspannung	24 V DC
Schutzart	(Motor-Aggregat) IP 44 (Steuerung) IP 65
Schutzklasse	II

Mechanische Daten

Zug- und Druckkraft	800 N
Laufgeschwindigkeit	bis 180 mm/Sek.
Öffnungszeit (torspezifisch)	ca. 22 Sek.

Umgebungsdaten

Abmessungen	(Motor Aggregat) 330 x 335 x 182 mm
Gewicht (gesamt)	14,5 kg
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C

Funktion

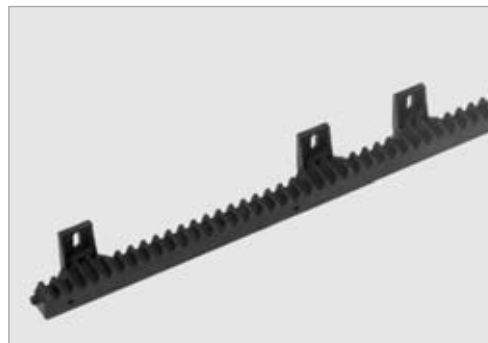
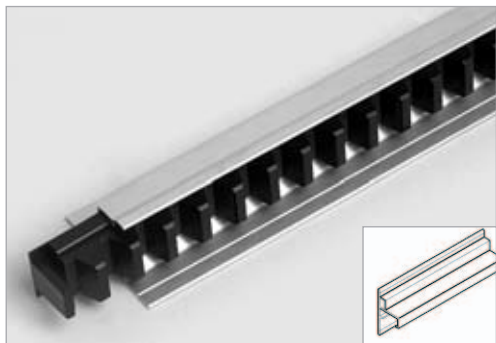
- Strom-Spar-Technik
- Referenzpunkt-Technik
- Soft-Start /Soft-Stopp
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Entriegelung
- Anschluss Druck- Code- und Schlüsseltaster
- Anschluss Lichtschranke AUF und ZU
- Anschluss Signalleuchte 24 V DC
- Anschluss Schließkantensicherung 8,2 kΩ AUF und ZU
- integrierte Auswertung 8,2 kΩ
- back-up-Fähigkeit in Verbindung mit back-up 400/700 (Voraussetzung Control x.81 ab Prod.-Nr. 5000059844)
- Anschluss battery back-up
- Abschaltautomatik AUF und ZU getrennt programmierbar
- Teilöffnung programmierbar
- Torlaufgeschwindigkeit programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Automatische Zulauffunktion
- Programmierbarer Relais-Ausgang: Signalleuchte, Torposition AUF/ZU, Wischimpuls – 1 Sekunde, Störung, Beleuchtung
- höhenverstellbares Stirnrad, bis maximal 20 mm
- Fehlersignalisierung
- Reset-Funktion

Anwendung

- für Schiebetore bis maximal 8.000 mm Torbreite
- für ein Torgewicht von maximal 800 kg
- für Zahnstange Modul 4
- bis 800 kg Torgewicht ist keine aktive Schließkantensicherung an den Haupt- und Nebenschließkanten notwendig (EG-Konformitätserklärungen beachten)

Zahnstangensegmente

3.07 **Comfort 850, 850 S, 851, 851 S, 870**



Special 441 (Modul 4)

Artikel	Artikel-Nr.	Stückpreis
Kunststoff-Zahnstangensegmente im Aluminium-Abdeckprofil		
Special 441/LS 2.000	71 308	
Special 441/LS 4.000	71 309	

Lieferumfang

- federnd gelagerte Kunststoff-Zahnstangensegmente im Aluminium-Abdeckprofil mit integriertem Kabelkanal
- VE: 1 Stück

Funktion / Anwendung

- schlupffreie Kraftübertragung vom Antriebssystem auf das Schiebtor
- für gerade verzahnte Zahnräder
- für die Antriebssysteme Comfort 850, 850 S, 851, 851 S, 870

Technische Daten / Spezifikationen

Maße (L)	2.000 mm
	4.000 mm
Gewicht (gesamt)	2,7 kg
	5,1 kg
Modul	4

Special 471 (Modul 4)

Artikel	Artikel-Nr.	Stückpreis
Kunststoff-Zahnstange mit Stahlkern, pro Meter	8 052 649	

Lieferumfang

- Kunststoff-Zahnstange
- VE: 1 Stück

Funktion / Anwendung

- schlupffreie Kraftübertragung vom Antriebssystem auf das Schiebtor
- für gerade verzahnte Zahnräder
- für die Antriebssysteme Comfort 850, 850 S, 851, 851 S, 870

Technische Daten / Spezifikationen

Maße (L)	1.000 mm
Gewicht (gesamt)	1,4 kg
Modul	4