

Comfort 850

Antriebssystem für Schiebetore

3.01



EOS EASY OPERATING SYSTEM

Comfort 850

| Artikel | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|--|-------------|------------|
| Motor-Aggregat Comfort 850 1.250 mm | 82 903 | |
| Motor-Aggregat Comfort 850 1.500 mm | 82 946 | |

Lieferumfang

- Motor-Aggregat Comfort 850 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 | (Säule) 1.250 x 152 x 152 mm (Säule) 1.500 x 152 x 152 mm (Bodenkonsole) 210 x 14 x 160 mm |
| Gewicht (gesamt) | 16,8 kg /18,5 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 160 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)
- Antriebssäule auch als Torpfosten geeignet

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Parc 100

Comfort 851

3.02 Antriebssystem für Schiebetore



EOS EASY OPERATING SYSTEM

Comfort 851

| Artikel | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|--|-------------|------------|
| Motor-Aggregat Comfort 851 1.250 mm | 82 949 | |
| Motor-Aggregat Comfort 851 1.500 mm | 82 950 | |

Lieferumfang

- Motor-Aggregat Comfort 851 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 | (Säule) 1.250 x 152 x 152 mm (Säule) 1.500 x 152 x 152 mm (Bodenkonsole) 210 x 14 x 160 mm |
| Gewicht (gesamt) | 18,8 kg/20,5 kg |
| Temperaturbereich | -20°C bis +60°C |

Funktion

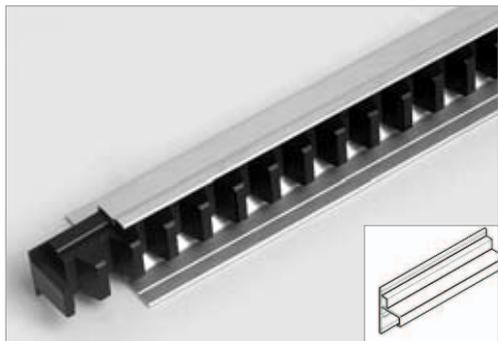
- Strom-Spar-Technik
- Referenzpunkt-Technik
- Soft-Start /Soft-Stopp
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Entriegelung
- Anschluss Druck- Code- und Schlüsseltaster
- Anschluss Lichtschranke AUF und ZU
- Anschluss Signalleuchte 24 V DC
- Anschluss Schließkantensicherung 8,2 kΩ AUF und ZU
- integrierte 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 160 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)
- Antriebssäule auch als Torpfosten geeignet

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 |