

# Comfort 257

Antriebssystem für Tief- und Sammelgaragen



## Comfort 257

| Artikel                    | Artikel-Nr. |
|----------------------------|-------------|
| Motor-Aggregat Comfort 257 | 65 840      |

### Lieferumfang

- Motor-Aggregat Comfort 257, vorverkabelt
- separate Steuerung Control 53, vorverkabelt
- Universal-Einbauset für Schwing- und Sektionaltore

### Elektrische Daten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Nennspannung                 | 230 V                                       |
| Nennfrequenz                 | 50 Hz                                       |
| Stromaufnahme                | 1 A   |
| Leistungsaufnahme Betrieb    | 0,25 KW                                     |
| Leistungsaufnahme Stand-by   | < 4 W                                       |
| Betriebsart (Einschaltdauer) | KB 5 Min.                                   |
| Steuerspannung               | 24 V DC                                     |
| Schutzart                    | (Motor-Aggregat) IP 20<br>(Steuerung) IP 65 |
| Schutzklasse                 | I   |

### Mechanische Daten

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Zug- und Druckkraft              | 1.000 N     |
| Laufgeschwindigkeit              | 140 mm/Sek. |
| Öffnungszeit (torspezifisch) ca. | 18 Sek.     |

### Umgebungsdaten

|                   |   |
|-------------------|---|
| Abmessungen       | (Motor-Aggregat) 393 x 156 x 214 mm<br>(Steuerung) 420 x 195 x 120 mm |
| Gewicht           | 10,1 kg   |
| Temperaturbereich | -20°C bis +60°C   |

### Funktion

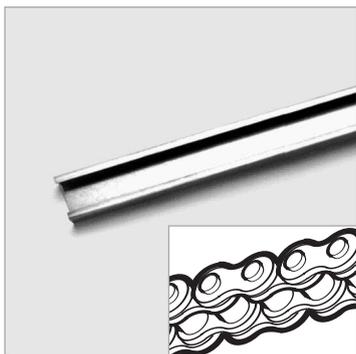
- Referenzpunkt-Technik
- Soft-Start/Soft-Stopp
- Aufschubsicherung
- Abschaltautomatik
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Automatische Zulauffunktion
- Elektronische Endabschaltung
- Strom-Spar-Schaltung
- Entriegelung innen
- Signalleuchtenanschluss (programmierbar)
- Anschluss für Druck-, Code- und Schlüsseltaster
- Anschlussmöglichkeit für Garagentorbeleuchtung
- Anschluss potenzialfreie Endtastermeldung
- Fehlersignalisierung
- Reset-Funktion
- Torlaufgeschwindigkeit programmierbar
- Teilöffnung programmierbar
- Soft-Lauf in Richtung ZU programmierbar

### Anwendung

- Antriebssystem für gewerblich genutzte Garagentore
- für Schwingtore bis 6.000 mm Torbreite und 200 kg Torgewicht
- für einwandige Sektionaltore bis 6.000 mm Torbreite und 200 kg Torgewicht
- für doppelwandige Sektionaltore bis 6.000 mm Torbreite und 200 kg Torgewicht
- für Kipp- und Canopytore bis 6.000 mm Torbreite und 2.250 mm Torhöhe sowie 200 kg Torgewicht
- für maximal 50 Einstellplätze oder maximal 100 Betätigungen pro Tag
- für Antriebsschienen mit Rollenkette oder Zahnriemen

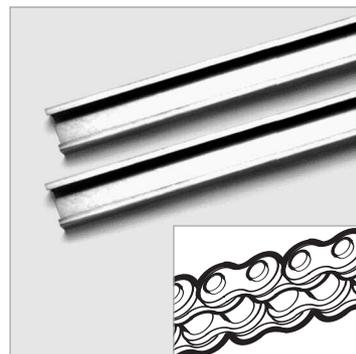
# Antriebsschienen

Comfort 211, 220, 250, 250.2 speed, 252, 257



## Rollenkette, 1-teilig

| Artikel           | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|-------------------|-------------|------------|
| SK 11-L, 1-teilig | 83 772      |            |
| Maße (L)          | 3.080 mm    |            |
| Bewegungshub      | 2.475 mm    |            |
| Verpackungslänge  | 3.140 mm    |            |
| Gewicht           | 5,9 kg      |            |



## Rollenkette, 2-teilig

| Artikel           | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|-------------------|-------------|------------|
| SK 11-L, 2-teilig | 83 789      |            |
| Maße (L)          | 3.080 mm    |            |
| Bewegungshub      | 2.475 mm    |            |
| Verpackungslänge  | 1.600 mm    |            |
| Gewicht           | 6,8 kg      |            |

| Artikel           | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|-------------------|-------------|------------|
| SK 12-L, 1-teilig | 83 773      |            |
| Maße (L)          | 3.330 mm    |            |
| Bewegungshub      | 2.725 mm    |            |
| Verpackungslänge  | 3.380 mm    |            |
| Gewicht           | 6,3 kg      |            |

| Artikel           | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|-------------------|-------------|------------|
| SK 12-L, 2-teilig | 83 790      |            |
| Maße (L)          | 3.330 mm    |            |
| Bewegungshub      | 2.725 mm    |            |
| Verpackungslänge  | 1.725 mm    |            |
| Gewicht           | 7,2 kg      |            |

| Artikel          | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|------------------|-------------|------------|
| SK 13, 1-teilig  | 83 774      |            |
| Maße (L)         | 4.090 mm    |            |
| Bewegungshub     | 3.485 mm    |            |
| Verpackungslänge | 4.140 mm    |            |
| Gewicht          | 8,2 kg      |            |

| Artikel          | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|------------------|-------------|------------|
| SK 13, 2-teilig  | 83 791      |            |
| Maße (L)         | 4.090 mm    |            |
| Bewegungshub     | 3.485 mm    |            |
| Verpackungslänge | 2.100 mm    |            |
| Gewicht          | 8,8 kg      |            |

### Lieferumfang

- Microprofilerte Antriebsschiene, 1-teilig

### Lieferumfang

- Microprofilerte Antriebsschiene, 2-teilig
- Schienenverbinder
- Montagematerial

### Funktion /Anwendung

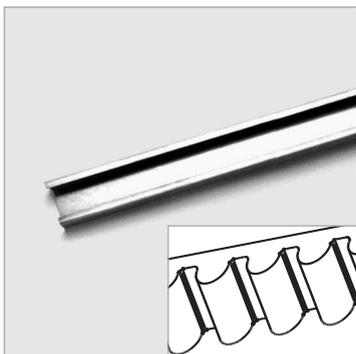
- zur Kraftübertragung vom Antriebssystem auf das Tor
- Microprofilerte Antriebsschiene für die Antriebssysteme Comfort 211 (nur SK 11-L und SK 12-L), 220, 250, 250.2 speed, 252 und 257
- Die Schienenlänge ist abhängig von der Torhöhe sowie dem Torfabrikat

### Funktion /Anwendung

- zur Kraftübertragung vom Antriebssystem auf das Tor
- Microprofilerte Antriebsschiene für die Antriebssysteme Comfort 211 (nur SK 11-L und SK 12-L), 220, 250, 250.2 speed, 252 und 257
- Die Schienenlänge ist abhängig von der Torhöhe sowie dem Torfabrikat

# Antriebsschienen

Comfort 211, 220, 250, 250.2 speed, 252, 257



## Zahnriemen, 1-teilig

| Artikel           | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|-------------------|-------------|------------|
| SZ 11-L, 1-teilig | 83 725      |            |
| Maße (L)          | 3.080 mm    |            |
| Bewegungshub      | 2.475 mm    |            |
| Verpackungslänge  | 3.140 mm    |            |
| Gewicht           | 4,7 kg      |            |

| Artikel           | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|-------------------|-------------|------------|
| SZ 12-L, 1-teilig | 83 726      |            |
| Maße (L)          | 3.330 mm    |            |
| Bewegungshub      | 2.725 mm    |            |
| Verpackungslänge  | 3.380 mm    |            |
| Gewicht           | 5,0 kg      |            |

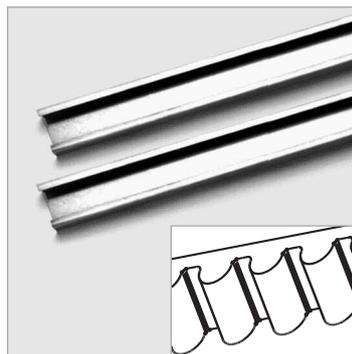
| Artikel          | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|------------------|-------------|------------|
| SZ 13, 1-teilig  | 83 727      |            |
| Maße (L)         | 4.090 mm    |            |
| Bewegungshub     | 3.485 mm    |            |
| Verpackungslänge | 4.140 mm    |            |
| Gewicht          | 6,2 kg      |            |

### Lieferumfang

- Microprofilierter Antriebsschiene, 1-teilig

### Funktion /Anwendung

- zur Kraftübertragung vom Antriebssystem auf das Tor
- Microprofilierter Antriebsschiene für die Antriebssysteme Comfort 211 (nur SZ 11-L und SZ 12-L), 220, 250, 250.2 speed, 252 und 257
- Die Schienenlänge ist abhängig von der Torhöhe sowie dem Torfabrikat



## Zahnriemen, 2-teilig

| Artikel           | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|-------------------|-------------|------------|
| SZ 11-L, 2-teilig | 83 737      |            |
| Maße (L)          | 3.080 mm    |            |
| Bewegungshub      | 2.475 mm    |            |
| Verpackungslänge  | 1.600 mm    |            |
| Gewicht           | 5,4 kg      |            |

| Artikel           | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|-------------------|-------------|------------|
| SZ 12-L, 2-teilig | 83 738      |            |
| Maße (L)          | 3.330 mm    |            |
| Bewegungshub      | 2.725 mm    |            |
| Verpackungslänge  | 1.725 mm    |            |
| Gewicht           | 5,9 kg      |            |

| Artikel          | Artikel-Nr. | Stückpreis |
|------------------|-------------|------------|
| SZ 13, 2-teilig  | 83 739      |            |
| Maße (L)         | 4.090 mm    |            |
| Bewegungshub     | 3.485 mm    |            |
| Verpackungslänge | 2.100 mm    |            |
| Gewicht          | 7,0 kg      |            |

### Lieferumfang

- Microprofilierter Antriebsschiene, 2-teilig
- Schienenverbinder
- Montagematerial

### Funktion /Anwendung

- zur Kraftübertragung vom Antriebssystem auf das Tor
- Microprofilierter Antriebsschiene für die Antriebssysteme Comfort 211 (nur SZ 11-L und SZ 12-L), 220, 250, 250.2 speed, 252 und 257
- Die Schienenlänge ist abhängig von der Torhöhe sowie dem Torfabrikat