

## Leistungskatalog Antriebe und Verlängerungskabel

### 1. Steckverbinder Kabelseitig für Antriebe



Pro Motor immer **2Stück** mit rechnen; Kabeldurchmesser: 4 mm ... 9 mm; Einfache werkzeugfallende Anschlussstechnik;

### 2. Hauptstrom 230VAC und 3x400VAC: UV-beständiges Motorenkabel 4x1.5mm<sup>2</sup>

Der Wiederverkäufer konfektioniert Vorort oder der Kunde gibt die Kabellänge bei Bestellung an. Die Kabellänge ist vom oberen Punkt am Bogen an zu rechnen, wo der Rolllüftungs - Motor montiert wird. Gerne beraten wir Sie in der Kabelführung; Für grössere Installationen wird empfohlen den örtlichen Elektriker die Montage ausführen zu lassen; Auf Rückfrage können Fachleute in den verschiedenen Schweizerregionen genannt werden;

### 3. Steuerstrom nur bei 3x400VAC Antrieben



- Verlängerungskabel 3m
- Verlängerungskabel 10m
- Verlängerungskabel 15m



- Steckverbinder Stecker-Buchse, werkzeugfallende Montag
- Offenes Steuerkabel, 5x0.34mm<sup>2</sup>

## Antriebe für Rolllüftungen (Seitenlüftungen und Rolltore)

### 4. Ministra\_Rohrmotor 50Nm



Günstige Antriebsalternative; Bei guter Pflege und regelmässigen Kontrollgängen, sehr langlebig; Zu verwenden mit 50mm ALU-Rohr und einer max. Wickelhöhe von **2m**, bis **28m** Länge bedient werden; inkl. Regendach, 3m steckbares Anschlusskabel im flexiblen uv-beständigen Kabelschutzrohr; Wasserabweiser; Federstahl - Montageplatte; IP44;

### 5. SL / Rolllüftung einseitig



- **deGier Antrieb 100Nm, 230VAC**,

(mit 1" Rohr und max. Wickelhöhe von **2m**, bis **48m** Länge), 3m steckbares Anschlusskabel; IP55; Mechanische Endschalter; mit Kondensator; inkl. Montagewinkel für die Fixmontage, Kunststoff-Motorabdeckung und 1x Teleskopstange und 1"-Adapter;

- **deGier Antrieb 100Nm, 3x400VAC**,

(mit 1" Rohr und max. Wickelhöhe von **2m**, bis **48m** Länge), 3m steckbares Anschlusskabel; IP55; Mechanische Endschalter; mit Kondensator; inkl. Montagewinkel für die Fixmontage, Kunststoff-Motorabdeckung und 1x Teleskopstange und 1"-Adapter;

### 6. SL / Rolllüftung beidseitig



- **deGier Antrieb 100Nm, 230VAC**,

(mit 1" Rohr und max. Wickelhöhe von **2m**, bis total **76m** Länge), 3m steckbares Anschlusskabel; IP55; Mechanische Endschalter; mit Kondensator; inkl. Montagewinkel für die Fixmontage, Kunststoff-Motorabdeckung und 2x Teleskopstange und 1"-Adapter;

- **deGier Antrieb 100Nm, 3x400VAC**,

(mit 1" Rohr und max. Wickelhöhe von **2m**, bis total **76m** Länge), 3m steckbares Anschlusskabel; IP55; Mechanische Endschalter; mit Kondensator; inkl. Montagewinkel für die Fixmontage, Kunststoff-Motorabdeckung und 2x Teleskopstange und 1"-Adapter;

- **deGier Antrieb 300Nm, 3x400VAC**,

(mit 1" Rohr und max. Wickelhöhe von **1.8m**, bis total **96m** Länge), 3m steckbares Anschlusskabel; IP55; Mechanische Endschalter; mit Kondensator; inkl. Montagewinkel für die Fixmontage, Alu-Motorabdeckung und 2x Teleskopstange und 1"-Adapter;

## 7. SL / Rolltor **beidseitig**

- **deGier Antrieb 100Nm, 230VAC**,  
(mit 50er-Doppelkeder-Rohr und max. Wickelhöhe von **4m**, bis **34m** Breite), steckerfertig verkabelt, inkl. 2x 50er-Doppelkeder-Muffen auf das Standardrohr + Bearbeitung der beiden Muffen auf das Spezialrohr Hortuna.
- **deGier Antrieb 100Nm, 3x400VAC**,  
(mit 50er-Doppelkeder-Rohr und max. Wickelhöhe von **4m**, bis **34m** Breite), steckerfertig verkabelt, inkl. 2x 50er-Doppelkeder-Muffen auf das Standardrohr + Bearbeitung der beiden Muffen auf das Spezialrohr Hortuna.



## Antriebe für First- und Fallbeillüftung sowie Energieschirme

## 8. FL / Fallbeillüftung beidseitig

- **deGier Antrieb 100Nm, 230VAC**,  
(mit 1" Rohr und max. 1.8m FL-Breite, bis total **30m** Länge), Stecker direkt am Antrieb; IP55; Inkl. Montageplatte für die Montage am Tunnelbogen, zwei Kettenkupplungen 1" geschraubt;
- **deGier Antrieb 300Nm, 3x400VAC**,  
(mit 1" Rohr und max. 1.8m FL-Breite, bis total **90m** Länge), Stecker direkt am Antrieb; IP55; Inkl. Montageplatte für die Montage am Tunnelbogen, zwei Kettenkupplungen 1" geschraubt;



## Antriebe für Frontklappen

## 9. Zahnstangenantrieb 150N



Linearantrieb für das Verstellen von kleineren Klapplüftungen; Stellkraft 150N; Nennspannung AC 230 V; Ansteuerung Auf-Zu, 3-Punkt; Hubhöhe max. 300 mm, einstellbar in 20 mm Schritten; Laufzeit des Motors 150s/100mm; IP54; 1m steckbares Anschlusskabel im flexiblen uv-beständigen Kabelschutzrohr;

*An einem Abgang der Simplex\_3 können bis zu 6 Antriebe parallel betrieben werden.*

## 10. Zahnstangenantrieb 450N



Linearantrieb für das Verstellen von grossen Klapplüftungen; Stellkraft 450N; Nennspannung AC 230 V; Ansteuerung Auf-Zu, 3-Punkt; Hubhöhe max. 300 mm, einstellbar in 20 mm Schritten; Laufzeit des Motors 150s/100mm; IP54; 1m steckbares Anschlusskabel im flexiblen uv-beständigen Kabelschutzrohr;

*An einem Abgang der Simplex\_3 können bis zu 6 Antriebe parallel betrieben werden.*

## 11. T-Verteiler Kabelseitig für Zahnstangenantriebe



Mit diesem Verteiler können an einem Anschluss der Simplex\_3 bis zu **6 Zahnstangenantriebe** werkzeugfallend angeschlossen werden; Kabeldurchmesser: 4 mm ... 9 mm;

Der Betrieb von anderen Motoren am Steuergerät ist nicht gestattet und kann zu Schäden am Steuergerät führen. In diesem Fall erlöschen sämtliche Garantieansprüche. Wünschen sie einen anderen Motor wenden sie sich an KaempferEngineering GmbH. Gerne machen wir die entsprechenden technischen Abklärungen.