Entrauchungs- und Lüftungsantriebe



ZA-ACB Zahnstangenantrieb 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der neue Zahnstangenantrieb der ZA-1-ACB Reihe ist dank seiner vielen Optionen perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Durch die innovative ACB-BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie ein Parallellauf von bis zu 8 Antrieben sowie bis zu 4 Riegelantrieben möglich. Zudem ist der neue Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von bis zu 8 Antrieben und bis zu 4 Riegelantrieben
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC, ±15%, 1.0 A - (HS Option: 2.2A)
Druckkraft: 300N - 1500N
Zugkraft: 300N - 1500N
Nennverriegelungskraft: 1100N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7 mm/s
Laufzeit-Zu: 7 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: <55 s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberflöche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube
Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D27.011.0002	Ausführung ZA-0300 (300N)
D27.011.0003	Ausführung ZA-0800 (800N)
D27.011.0004	Ausführung ZA-1000 (1000N)
D27.011.0005	Ausführung ZA-1500 (1500N)
D27.011.0007	Hublänge 100 mm
D27.011.0008	Hublänge 165 mm
D27.011.0009	Hublänge 250 mm
D27.011.0010	Hublänge 350 mm
D27.011.0011	Hublänge 500 mm
D27.011.0012	Hublänge 600 mm
D27.011.0013	Hublänge 700 mm
D27.011.0014	Hublänge 800 mm
D27.011.0015	Hublänge 900 mm
D27.011.0016	Hublänge 1000 mm
D27.011.0017	Hublänge 1100 mm
D27.011.0018	Hublänge 1200 mm
D27.011.0019	Hublänge 1300 mm
D27.011.0020	Hublänge 1400 mm
D27.011.0021	Hublänge 1500 mm
D27.011.0022	HS High Speed Ausführung
D27.011.0023	Linke Ausführung

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D27.011.0024	Rechte Ausführung
D27.011.0026	OT ohne Tubus
D27.011.0029	Hub Programmierung
D27.011.0030	VP Signal für BSY+ Antriebe
D27.011.0031	AUF Meldung
D27.011.0032	ZU Meldung
D27.011.0033	AUF + ZU Meldung
D27.011.0034	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D27.011.0035	Signal Schutzklasse 2
D27.011.0036	Signal Schutzklasse 3
D27.011.0037	WS Wetterschutz
D27.011.0038	Schwimmbadschutz
D27.011.0039	Schliesskantenschutz
D27.011.0040	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D27.011.0045	Sonderfarbe nach RAL > 500 mm Hub



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



CDC 0252 - ACB Kettenantrieb 24 V, 250 N

SKU: N/A

Der neue Kettenantrieb der CDC-0252 Reihe lässt sich in nahezu alle Fassadenkonzepte wie Holz-, Aluminium- und Kunststoffprofile optisch unsichtbar integrieren. Erst im Fenster eingebaut macht sich das Multitalent funktional bemerkbar und sichert schnell sowie unauffällig die natürliche Lüftung wie auch den Rauchabzug. Dank innovativer Entkopplung der Antriebstechnik konnte die Schallemission um ein vielfaches reduziert werden ohne auf die bekannte Qualität und Leistung verzichten zu müssen. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Perfekt geeignet für profilintegrierte und aufliegende Montagen
Anschluss wahlweise von links oder rechts möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Flexible Baulängen für individuellen Hub nach Kundenwunsch
Kraftvolle Getriebeeinheit mit geringer Schallemission von nur 35 dB
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (Klemmschutzleiste oder optischer Sensor)
Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von bis zu 8 Antrieben
Geringer Verkabelungsaufwand mit Durchschleifmöglichkeit von bis zu 3 Antrieben
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC, ±15%, 0.6 A
Abschaltung: Integrierte elektronische Lastabschaltung
Druckkraft: 250 N
Zugkraft: 250 N
Zuhaltekraft: 1500 N
Laufzeit-Auf: 6.7 mm/s
Laufzeit-Zu: 5 mm/s entsprechend Schutzklasse 3
Laufzeit RWA: 9.4 mm/s
Lebensdauer: >10.000 Doppelhübe
Emissions-Schalldruckpegel: LpA = 35 dB(A)
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Montageanleitung

SKU	Hublänge	Bauform	Konfiguration
D26.100.05	350 mm	Rechts	Master 1
D26.100.06	350 mm	Rechts	Master 2
D26.100.10	350 mm	Links	Master 1
D26.100.11	350 mm	Links	Slave 1
D26.100.55	500 mm	Rechts	Master 1
D26.100.56	500 mm	Rechts	Master 2
D26.100.60	500 mm	Links	Master 1
D26.100.61	500 mm	Links	Slave 1
D26.101.05	600 mm	Rechts	Master 1
D26.101.06	600 mm	Rechts	Master 2
D26.101.10	600 mm	Links	Master 1
D26.101.11	600 mm	Links	Slave 1
D26.102.05	800 mm	Rechts	Master 1
D26.102.06	800 mm	Rechts	Master 2
D26.102.10	800 mm	Links	Master 1
D26.102.11	800 mm	Links	Slave 1

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

CDC 0252 - ACB Kettenantrieb 24 V, 250 N Grundartikel

SKU: N/A

Der neue Kettenantrieb der CDC-0252 Reihe lässt sich in nahezu alle Fassadenkonzepte wie Holz-, Aluminium- und Kunststoffprofile optisch unsichtbar integrieren. Erst im Fenster eingebaut macht sich das Multitalent funktional bemerkbar und sichert schnell sowie unauffällig die natürliche Lüftung wie auch den Rauchabzug. Dank innovativer Entkopplung der Antriebstechnik konnte die Schallemission um ein vielfaches reduziert werden ohne auf die bekannte Qualität und Leistung verzichten zu müssen. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Perfekt geeignet für profilintegrierte und aufliegende Montagen
Anschluss wahlweise von links oder rechts möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Flexible Baulängen für individuellen Hub nach Kundenwunsch
Kraftvolle Getriebeeinheit mit geringer Schallemission von nur 35 dB
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (Klemmschutzleiste oder optischer Sensor)
Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von bis zu 8 Antrieben
Geringer Verkabelungsaufwand mit Durchschleifmöglichkeit von bis zu 3 Antrieben
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC, ±15%, (0,6 A – 1 A)
Druckkraft: 250 N
Zugkraft: 250 N
Zuhaltekraft: 1500 N
Laufzeit-Auf: 6.7 mm/s
Laufzeit-Zu: 6.7 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: 10.000 Doppelhübe
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D26.100.0001	Adressierung Master
D26.100.0002	Adressierung Slave
D26.100.0003	Hublänge 350 mm
D26.100.0004	Hublänge 500 mm
D26.100.0005	Hublänge 600 mm
D26.100.0006	Hublänge 700 mm
D26.100.0007	Hublänge 800 mm
D26.100.0008	Hublänge 900 mm
D26.100.0009	Hublänge 1000 mm
D26.100.0010	Hublänge 1100 mm
D26.100.0011	Hublänge 1200 mm
D26.100.0012	Hublänge 1300 mm
D26.100.0013	Linke Bauform
D26.100.0014	Rechte Bauform
D26.100.0016	Seitenbogenkette SBD
D26.100.0017	Seitenbogenkette SBU
D26.100.0021	Hubprogrammierung
D26.100.0022	VP Signal für BSY+ Antrieben
D26.100.0023	Kraftvolle Gebriebeeinheit
D26.100.0024	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.100.0025	Signal Schutzklasse 2
D26.100.0026	Signal Schutzklasse 3
D26.100.0027	Schliesskantenschutz
D26.100.0029	Sonderfarbe nach RAL
D26.100.0030	Zugbrückenanwendung

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



PLP-Kettenantrieb 24 V, 300 N

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA 34 ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC ±15%, 1 A
Druckkraft: 300 N
Zugkraft: 300 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 11.8 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Laufzeit RWA: 12.2 mm/s
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Kettenaustritt (links, mittig, rechts)
Seitenbogenkette
Anschlusskabel-Verlängerung
Lackierung nach RAL
Verschiedene Statusmeldungen

SKU	Hublänge
D26.000.10	350 mm
D26.000.15	500 mm
D26.000.20	600 mm
D26.000.25	700 mm
D26.000.30	800 mm
D26.000.35	1000 mm



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



PLP-Kettenantrieb 24 V, 500 N

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA 54 ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC ±15%, 1.4 A
Druckkraft: 500 N
Zugkraft: 500 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 11.8 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Laufzeit RWA: 13.3 mm/s
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Kettenaustritt (links, mittig, rechts)
Seitenbogenkette
Anschlusskabel-Verlängerung
Lackierung nach RAL
Verschiedene Statusmeldungen

SKU	Hublänge
D26.001.10	350 mm
D26.001.15	500 mm
D26.001.20	600 mm
D26.001.30	800 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



PLP-Kettenantrieb 24 V Grundartikel

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA 34 / KA 54 ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 24 V DC ±15%
Hublänge: 350 - 1000 mm
Druckkraft: 300 - 500 N
Zugkraft: 300 - 500 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 11.8 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D26.000.0000	Ausführung KA 16 (150N)
D26.000.0001	Ausführung KA 34 (300N)
D26.000.0002	Ausführung KA 54 (500N)
D26.000.0004	Hublänge 350 mm
D26.000.0005	Hublänge 500 mm
D26.000.0006	Hublänge 600 mm
D26.000.0007	Hublänge 700 mm
D26.000.0008	Hublänge 800 mm
D26.000.0009	Hublänge 1000 mm
D26.000.0010	Hublänge 1100 mm
D26.000.0011	Hublänge 1200 mm
D26.000.0012	Hublänge 1300 mm
D26.000.0014	Hub Programmierung
D26.000.0017	Seitenbogenkette SBU
D26.000.0018	Seitenbogenkette SBD
D26.000.0019	BRV Meldung
D26.000.0021	ZU Meldung
D26.000.0022	AUF Meldung
D26.000.0023	AUF + ZU Meldung
D26.000.0025	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.000.0026	Sonderfarbe nach RAL
D26.000.0027	LS Programmierung ZU (5mm/s)



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



CDC 0252 - ACB Kettenantrieb 230 VAC, 250 N

SKU: N/A

Der neue Kettenantrieb der CDC-0252 Reihe lässt sich in nahezu alle Fassadenkonzepte wie Holz-, Aluminium- und Kunststoffprofile optisch unsichtbar integrieren. Erst im Fenster eingebaut, macht sich das Multitalent funktional bemerkbar und sichert schnell sowie unauffällig die natürliche Lüftung wie auch den Rauchabzug. Dank innovativer Entkopplung der Antriebstechnik konnte die Schallemission um ein vielfaches reduziert werden ohne auf die bekannte Qualität und Leistung verzichten zu müssen. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Perfekt geeignet für profilintegrierte und aufliegende Montagen
Anschluss wahlweise von links oder rechts möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Flexible Baulängen für individuellen Hub nach Kundenwunsch
Kraftvolle Getriebeeinheit mit geringer Schallemission von nur 35 dB
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (Klemmschutzleiste oder optischer Sensor)
Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von 2 Antrieben
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC, ±15%, 45 VA
Abschaltung: Integrierte elektronische Lastabschaltung
Druckkraft: 250 N
Zugkraft: 250 N
Zuhaltekraft: 1500 N
Laufzeit-Auf: 6.7 mm/s
Laufzeit-Zu: 5 mm/s entsprechend Schutzklasse 3
Laufzeit RWA: 9.4 mm/s
Lebensdauer: >10.000 Doppelhübe
Emissions-Schalldruckpegel: LpA = 35 dB(A)
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Montageanleitung

SKU	Hublänge	Bauform	Konfiguration
D26.105.05	350 mm	Rechts	Master 1
D26.105.06	350 mm	Rechts	Master 2
D26.105.11	350 mm	Links	Slave 1
D26.105.55	500 mm	Rechts	Master 1
D26.105.56	500 mm	Rechts	Master 2
D26.105.61	500 mm	Links	Slave 1
D26.106.05	600 mm	Rechts	Master 1
D26.106.06	600 mm	Rechts	Master 2
D26.106.11	600 mm	Links	Slave 1
D26.107.05	800 mm	Rechts	Master 1
D26.107.06	800 mm	Rechts	Master 2
D26.107.11	800 mm	Links	Slave 1



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

CDC 0252 - ACB Kettenantrieb 230 VAC, 250 N, Grundartikel

SKU: N/A

Der neue Kettenantrieb der CDC-0252 Reihe lässt sich in nahezu alle Fassadenkonzepte wie Holz-, Aluminium- und Kunststoffprofile optisch unsichtbar integrieren. Erst im Fenster eingebaut, macht sich das Multitalent funktional bemerkbar und sichert schnell sowie unauffällig die natürliche Lüftung wie auch den Rauchabzug. Dank innovativer Entkopplung der Antriebstechnik konnte die Schallemission um ein vielfaches reduziert werden ohne auf die bekannte Qualität und Leistung verzichten zu müssen. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Perfekt geeignet für profilintegrierte und aufliegende Montagen
Anschluss wahlweise von links oder rechts möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Flexible Baulängen für individuellen Hub nach Kundenwunsch
Kraftvolle Getriebeeinheit mit geringer Schallemission von nur 35 dB
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (Klemmschutzleiste oder optischer Sensor)
Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von 2 Antrieben
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC, ±15%, 45 VA
Abschaltung: Integrierte elektronische Lastabschaltung
Druckkraft: 250 N
Zugkraft: 250 N
Zuhaltekraft: 1500 N
Laufzeit-Auf: 6.7 mm/s
Laufzeit-Zu: 5 mm/s entsprechend Schutzklasse 3
Laufzeit RWA: 9.4 mm/s
Lebensdauer: >10.000 Doppelhübe
Emissions-Schalldruckpegel: LpA = 35 dB(A)
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D26.105.0001	Adressierung Master 1, rechts
D26.105.0002	Adressierung Master 2, rechts
D26.105.0003	Adressierung Slave 1, links
D26.105.0004	Hublänge 350 mm
D26.105.0005	Hublänge 500 mm
D26.105.0006	Hublänge 600 mm
D26.105.0007	Hublänge 700 mm
D26.105.0008	Hublänge 800 mm
D26.105.0009	Hublänge 900 mm
D26.105.0010	Hublänge 1000 mm
D26.105.0028	Hublänge 1100 mm
D26.105.0029	Hublänge 1200 mm
D26.105.0012	Seitenbogenkette SBD
D26.105.0013	Seitenbogenkette SBU
D26.105.0017	Zugbrückenanwendung
D26.105.0019	Hubprogrammierung
D26.105.0020	VP Signal für BSY+ Antrieben
D26.105.0021	Kraftvolle Getriebeeinheit
D26.105.0022	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.105.0023	Signal Schutzklasse 2
D26.105.0024	Signal Schutzklasse 3
D26.105.0025	Schliesskantenschutz
D26.105.0027	Sonderfarbe nach RAL

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



KA Kettenantrieb 230 VAC, 300 N

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA 34-K ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC ±10%, 50 Hz, 24 W, 40 VA
Druckkraft: 300 N
Zugkraft: 300 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 12.1 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 32
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Kettenaustritt (links, mittig, rechts)
Seitenbogenkette
Anschlusskabel-Verlängerung
Lackierung nach RAL
Verschiedene Statusmeldungen

SKU	Hublänge
D26.005.10	350 mm
D26.005.15	500 mm
D26.005.20	600 mm
D26.005.30	800 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



KA Kettenantrieb 230 VAC, 300 N, Grundartikel

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA 34-K / KA 54-K ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 230 V AC ±10%, 50 Hz
Hublänge: 350 - 1000 mm
Druckkraft: 300 - 500 N
Zugkraft: 300 - 500 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 12.1 oder 13.3 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 32
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Kettenaustritt (links, mittig, rechts)
Seitenbogenkette
Anschlusskabel-Verlängerung
Lackierung nach RAL
Verschiedene Statusmeldungen

SKU	Optional erhältlich
D26.005.0001	Ausführung KA 34-K (300N)
D26.005.0002	Ausführung KA 54-K (500N)
D26.005.0004	Hublänge 350 mm
D26.005.0005	Hublänge 500 mm
D26.005.0006	Hublänge 600 mm
D26.005.0007	Hublänge 700 mm
D26.005.0008	Hublänge 800 mm
D26.005.0009	Hublänge 1000 mm
D26.005.0010	Hublänge 1100 mm
D26.005.0011	Hublänge 1200 mm
D26.005.0012	Hublänge 1300 mm
D26.005.0014	Hub Programmierung
D26.005.0017	Seitenbogenkette SBU
D26.005.0018	Seitenbogenkette SBD
D26.005.0019	AUF Meldung
D26.005.0020	ZU Meldung
D26.005.0025	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.005.0022	Längeres Anschlusskabel 6 m
D26.005.0023	Längeres Anschlusskabel 8 m
D26.005.0024	Sonderfarbe nach RAL

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



CDP BSY+ Hochleistungsantrieb 24 V, 1500 N, Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Kettenantrieb CDP ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste und kompakte Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation, wodurch der CDP ideal für grosse und schwere Fassaden- sowie Dachfenster geeignet ist. Der symmetrische Kettenaustritt und das ansprechende Design machen den leistungsstarken Antrieb zu einer idealen Lösung, die individuell nach Kundenwunsch programmierbar ist. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Symmetrischer Kettenaustritt mit integrierter mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 24 V DC ±15%, 4A
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 1500 N
Zugkraft: 1000 N
Nennverriegelungskraft: 1500 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 6.0 mm/s
Laufzeit-Zu: 6.0 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich
D26.600.0022	Ausführung CDP 800 BSY+ (800N)
D26.600.0023	Ausführung CDP 1000 BSY+ (1000N)
D26.600.0024	Ausführung CDP 1500 BSY+ (1500N)
D26.600.0001	Hublänge 600 mm
D26.600.0002	Hublänge 800 mm
D26.600.0003	Hublänge 1000 mm
D26.600.0004	Hublänge 1200 mm
D26.600.0005	Hublänge 1500 mm
D26.600.0009	Hub Programmierung
D26.600.0010	VP Signal für BSY+ Antriebe
D26.600.0011	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.600.0016	AUF + ZU Meldung
D26.600.0017	Singal Schutzklasse 2
D26.600.0018	Signal Schutzklasse 3
D26.600.0020	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.600.0021	Sonderfarbe nach RAL

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



CDP-TW BSY+ Hochleistungskettenantrieb 24 V Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Kettenantrieb CDP-TW ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste und kompakte Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation, wodurch der CDP-TW ideal für grosse und schwere Fassaden- sowie Dachfenster geeignet ist. Der symmetrische Kettenaustritt und das ansprechende Design machen den leistungsstarken Antrieb zu einer idealen Lösung, die individuell nach Kundenwunsch programmierbar ist. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Symmetrischer Kettenaustritt mit integrierter mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 24 V DC ±15%, 8A
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 3000 N
Zugkraft: 2000 N
Nennverriegelungskraft: 3000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 6.0 mm/s
Laufzeit-Zu: 6.0 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 32
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich
D26.601.0019	Ausführung CDP-TW 1600 BSY+ (1600N)
D26.601.0020	Ausführung CDP-TW 2000 BSY+ (2000N)
D26.601.0021	Ausführung CDP-TW 3000 BSY+ (3000N)
D26.601.0001	Hublänge 600 mm
D26.601.0002	Hublänge 800 mm
D26.601.0003	Hublänge 1000 mm
D26.601.0004	Hublänge 1200 mm
D26.601.0005	Hublänge 1500 mm
D26.601.0009	Hub Programmierung
D26.601.0010	VP Signal für BSY+ Antriebe
D26.601.0011	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.601.0013	Schliesskantenschutz
D26.601.0014	AUF + ZU Meldung
D26.601.0015	Signal Schutzklasse 2
D26.601.0016	Signal Schutzklasse 3
D26.601.0017	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.601.0018	Sonderfarbe nach RAL

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



CDP-K BSY+ Hochleistungsantrieb 230 VAC, 1500 N, Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Kettenantrieb CDP-K ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste und kompakte Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation, wodurch der CDP-K ideal für grosse und schwere Fassaden- sowie Dachfenster geeignet ist. Der symmetrische Kettenaustritt und das ansprechende Design machen den leistungsstarken Antrieb zu einer idealen Lösung, die individuell nach Kundenwunsch programmierbar ist. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Symmetrischer Kettenaustritt mit integrierter mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 230 V AC ±15%, 80 W, 107 VA
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 1500 N
Zugkraft: 1000 N
Nennverriegelungskraft: 1500 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 6.0 mm/s
Laufzeit-Zu: 6.0 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich
D26.602.0018	Ausführung CDP 800-K BSY+ (800N)
D26.602.0019	Ausführung CDP 1000-K BSY+ (1000N)
D26.602.0020	Ausführung CDP 1500-K BSY+ (1500N)
D26.602.0002	Hublänge 800 mm
D26.602.0003	Hublänge 1000 mm
D26.602.0004	Hublänge 1200 mm
D26.602.0005	Hublänge 1500 mm
D26.602.0009	Hub Programmierung
D26.602.0011	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.602.0013	AUF + ZU Meldung
D26.602.0014	Signal Schutzklasse 2
D26.602.0015	Signal Schutzklasse 3
D26.602.0016	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.602.0017	Sonderfarbe nach RAL

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



CDP-TW-K BSY+ Hochleistungsantrieb, 230 VAC, Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Kettenantrieb CDP-TW-K ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste und kompakte Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation, wodurch der CDP-TW-K ideal für grosse und schwere Fassaden- sowie Dachfenster geeignet ist. Der symmetrische Kettenaustritt und das ansprechende Design machen den leistungsstarken Antrieb zu einer idealen Lösung, die individuell nach Kundenwunsch programmierbar ist. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Symmetrischer Kettenaustritt mit integrierter mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 230 V AC ±15%, 160 W, 214 VA
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 3000 N
Zugkraft: 2000 N
Nennverriegelungskraft: 3000 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 6.0 mm/s
Laufzeit-Zu: 6.0 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Schutzart: IP 32
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich
D26.603.0018	Ausführung CDP-TW-K 1600 BSY+ (1600N)
D26.603.0019	Ausführung CDP-TW-K 2000 BSY+ (2000N)
D26.603.0020	Ausführung CDP-TW-K 3000 BSY+ (3000N)
D26.603.0002	Hublänge 800 mm
D26.603.0003	Hublänge 1000 mm
D26.603.0004	Hublänge 1200 mm
D26.603.0005	Hublänge 1500 mm
D26.603.0009	Hub Programmierung
D26.603.0011	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.603.0013	AUF + ZU Meldung
D26.603.0014	Signal Schutzklasse 2
D26.603.0015	Signal Schutzklasse 3
D26.603.0016	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.603.0017	Sonderfarbe nach RAL

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



ZA-ACB Zahnstangenantrieb 24 V, 800 N

SKU: N/A

Der neue Zahnstangenantrieb der ZA-1-ACB Reihe ist dank seiner vielen Optionen perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Durch die innovative ACB-BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie ein Parallellauf von bis zu 8 Antrieben sowie bis zu 4 Riegelantrieben möglich. Zudem ist der neue Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von bis zu 8 Antrieben und bis zu 4 Riegelantrieben
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC, ±15%, 1.0 A - (HS Option: 2.2A)
Druckkraft: 800 N
Zugkraft: 800 N
Nennverriegelungskraft: 1100 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7 mm/s
Laufzeit-Zu: 7 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: <55 s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberflöche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube
Montageanleitung

SKU	Hublänge	Bauform	Konfiguration
D27.011.05	500 mm	Rechts	Master 1
D27.011.10	600 mm	Rechts	Master 1
D27.011.15	800 mm	Rechts	Master 1
D27.011.20	1000 mm	Rechts	Master 1
D27.011.25	500 mm	Rechts	Master 2
D27.011.30	600 mm	Rechts	Master 2
D27.011.35	800 mm	Rechts	Master 2
D27.011.40	1000 mm	Rechts	Master 2
D27.011.45	500 mm	Links	Slave 1
D27.011.50	600 mm	Links	Slave 1
D27.011.55	800 mm	Links	Slave 1
D27.011.60	1000 mm	Links	Slave 1

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204/250-K Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.05

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 250 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Hub: 250 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204/250-K/w Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.06

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 250 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Hub: 250 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204/250-K/s Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.07

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 250 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Schwarz (RAL 9005)
Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Hub: 250 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204/350-K Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.10

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht: 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204/350-K/w Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.11

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht: 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204/350-K/s Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N

SKU: D25.120.12

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Schwarz (RAL 9005)
Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.6 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Lüftungskettenantriebs-Set 230V, 2 x 200N, 350mm, silber

SKU: D25.121.10

Die Lüftungskettenantriebe VCD 204-K-TMS+ Set sorgen mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Beim VCD 204-K-TMS+ Set kommunizieren zwei Kettenantriebe im Tandembetrieb miteinander und sorgen gemeinsam für doppelte Kraft. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 3.0 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204/250 Lüftungskettenantrieb 24 VDC, 200 N/ 250 mm

SKU: D25.100.05

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204 sorgt mit bis zu 250 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
Hub: 250 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.5 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204/350 Lüftungskettenantrieb 24 VDC, 200 N/ 350 mm

SKU: D25.100.10

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204 sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.5 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204/350w Lüftungskettenantrieb 24 VDC, 200 N/ 350 mm

SKU: D25.100.11

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204 sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Gewicht : 1.5 kg

Erhältlich in den Farben:

Weissaluminium (RAL 9006), Weiss (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD204/350 -TMS+ Lüftungskettenantriebs-Set 24V, 200N/350mm

SKU: D25.122.05

Die Lüftungskettenantriebe VCD 204-TMS+ Set sorgen mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Beim VCD 204-TMS+ Set kommunizieren zwei Kettenantriebe im Tandembetrieb miteinander und sorgen gemeinsam für doppelte Kraft. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 3.0 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



PLP Lüftungskettenantriebs-Set 24V, 2 x 200N, 350mm schwarz

SKU: D25.122.07

Die Lüftungskettenantriebe VCD 204-TMS+ Set sorgen mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Beim VCD 204-TMS+ Set kommunizieren zwei Kettenantriebe im Tandembetrieb miteinander und sorgen gemeinsam für doppelte Kraft. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Schwarz (RAL 9005)
Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
Hub: 350 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 3.0 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Ventic Solar - Starterset, weiss

SKU: D25.030.05

Der solarbetriebene Kettenantrieb Ventic-Solar ist ein Fensterantrieb der unabhängig vom Stromnetz die Fenster selbständig mit Sonnenenergie auf- und zufahren kann. Die Nutzung von Solarzellen reduziert zudem Verkabelungs- und Montagearbeiten, wodurch der Kettenantrieb besonders für die Nachrüstung geeignet ist. Das bewegliche, monokristalline Solarpanel sitzt direkt auf dem Antrieb und muss lediglich zur Sonne ausgerichtet werden, damit die integrierten Akkus auch in lichtarmen Zeiten ein Lüftungsbetrieb von Wintergärten, Wohndach- oder Fassadenfenster ermöglichen. Der Ventic-Solar kann bequem via Funkfernbedienung mit sicherer Funkverschlüsselung gesteuert werden.

Merkmale:

Solarbetriebe Lüftungsantrieb zum Öffnen und Schliessen von Fenstern oder Wintergärten
Besonders geeignet für Nachrüstung, weil fast keine Verkabelungs- und Montagearbeiten nötig sind
Monokristallinem Solarpanel (akkugepuffert) mit Kettenantrieb für täglichen Lüftungsbetrieb ausgelegt
Individuell einstellbare Neigung des Solarpanels zur optimalen Solarenergiegewinnung
Bequeme Funkfernbedienung mit sicherer 128 Bit AES Funkverschlüsselung gegen Fremdbedienung
Geringer Selbstentladung und hoher Kapazität für die Überbrückung sonnenfreier Tage
Intelligentes Akku-Lademanagement für lange Akku-Lebensdauer und optimale Ladung
Passiver Klemmschutz ist serienmässig vorhanden und schützt vor Verletzungen
Zusätzliche Anzeige des Batteriestands und der Betriebsarten über 3 farbige LED Anzeige

Technische Daten:

Gehäusefarbe: weiss (RAL 9016)
Versorgung: Monokristallines Solarpanel
Akku: 2 x NiMH 4.8 V / 2000 mAh
Funkfrequenz: 868.3 MHz, 128 Bit AES Verschlüsselung
Hub: 250 mm
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N (elektr. reduzierte Sicherheitsabschaltkraft)
Zuhaltekraft: 1500 N
Lebensdauer: > 10.000 Doppelhübe
Laufzeit: ca. 20 s / 100 mm
Material Gehäuse / Antrieb: Zinkdruckguss, Aluminium
Material Antriebskette: Vergüteter Stahl
Temp. Bereich: -5°C bis +60°C

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Schutzart: IP 50
Masse (B x H x T): 380 x 44 x 65.2 mm (mit Solarpanel)
Gewicht: 2.7 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Kettenantrieb weiss
2 x Akkupack
Konsolensatz
2-fach Fernbedienung RCR 11-2
Betriebsanleitung inkl. Bohrschablone

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Funk Fernbedienung 2-fach für VCD-S, BDT + GVL 8401-K

SKU: D30.211.25

Die Funkfernbedienung 2-fach mit 2 Bedienebenen dient zur Ansteuerung von D+H Ventic-Solar-Antrieben oder dem Funkempfängermodul RCM. Die Funktionen AUF-ZU-STOP sind auf der Bedienung vorprogrammiert.

Merkmale:

2-fache Funkfernbedienung um D+H Ventic-Solar-Antriebe oder das Funkempfängermodul RCM zu steuern

Technische Daten:

Farbe: schwarz
Frequenz: 868.3 MHz / FSK
Verschlüsselung: AES/ 128 Bit
Sendeleistung: ca. 1 mW (e.r.p)
Material: ABS
Batterietyp: Lithium CR 2032
Sendereichweite: ca. 150 m (freies Feld)
Zulassungen: ETSI EN 300220-1:2010 / ETSI EN 301489-1:2011 / ETSI EN 301489-3:2002

Im Lieferumfang enthalten:

Fernbedienung inkl. Beschriftungsset
Wandhalter und Batterie

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Funk Fernbedienung 4-fach für VCD-S, BDT + GVL 8401-K

SKU: D30.211.50

Die Funkfernbedienung 4-fach mit 4 Bedienebenen dient zur Ansteuerung von D+H Ventic-Solar-Antrieben oder dem Funkempfängermodul RCM. Die Funktionen AUF-ZU-STOP sind auf der Bedienung vorprogrammiert.

Merkmale:

4-fache Funkfernbedienung um D+H Ventic-Solar-Antriebe oder das Funkempfängermodul RCM zu steuern

Technische Daten:

Farbe: schwarz
Frequenz: 868.3 MHz / FSK
Verschlüsselung: AES/ 128 Bit
Sendeleistung: ca. 1 mW (e.r.p)
Material: ABS
Batterietyp: Lithium CR 2032
Sendereichweite: ca. 150 m (freies Feld)
Zulassungen: ETSI EN 300220-1:2010 / ETSI EN 301489-1:2011 / ETSI EN 301489-3:2002

Im Lieferumfang enthalten:

Fernbedienung inkl. Beschriftungsset
Wandhalter und Batterie

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



PLP-Türöffnerantrieb DDS54, 24 V, 500 N / 500 mm

SKU: D23.002.40

Der Türöffnerantrieb DDS54 wurde konzipiert um bei einem Gebäudebrand einflügeligen Türen bis max. 90° zu öffnen, womit genügend Zuluft oder auch ein Fluchtweg sichergestellt werden kann. Durch die Montage an der Wand oder an der Türzarge bleibt die Türe weiterhin manell bedienbar und kann dank dem Steuerausgang auch mit bauseitigen elektronischen Türentriegelung kombiniert werden.

Merkmale:

Konzipiert zur Öffnung von einflügeligen Türen bis max. 90° was die notwendige Zuluft und Fluchtwege sicherstellt
Einfache Montage an der Wand oder an der Türzarge wodurch die Tür manuell bedienbar bleibt
Mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik mit spezieller Kettenstabilisierung sorgt für eine hohe Lebensdauer
Individuell programmierubare Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale über Powerline (PLP1 u. PDA Servicetool)
Elektronische End- und Überlastabschaltung mit Steuerausgang für bauseitige elektronische Türentriegelung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24VDC, ±15%, 1A
Druckkraft: 500 N
Zugkraft: 500 N
Hub: 500 mm
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 11.8 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temp.-Bereich: -5°C bis +74°C
Schutzart: IP 32
Masse (B x H x T): 522 x 40 x 80 mm
Gewicht: 2.0 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Montageanleitung

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Fensterriegelantrieb FRA 11-BSY+, 24 V, 10 Nm

SKU: D24.000.11

Der Fensterriegelantrieb FRA 11 verriegelt das Fenster automatisch nach dem Schliessen und ersetzt so die Griffe an den Fensterflügeln, wodurch ein erhöhter Einbruchschutz gewährleistet ist. Dank der integrierten mikroprozessgesteuerten Motorelektronik können angeschlossene Fensterantriebe als Folgesteuerung zum Öffnen und Schliessen der Fenster gekoppelt werden.

Merkmale:

Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöten Einbruchschutz
Integrierte Elektronik für die Folgesteuerung angeschlossener Fensterantriebe zur Öffnung und Schliessung der Fenster
Sehr geringe Laufgeräusche die neben dem RWA Betrieb auch für eine tägliche Lüftung von Vorteil ist
Verschiedene Antriebsparameter sind individuell prgrammierbar wobei eine LED-Statusanzeige die Funktion zeigt

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC, ±15%, 1 A
Drehmoment: 10 Nm
Drehwinkel: 90 / 180°
Laufzeit: ca. 8s / 180°
Lebensdauer: 10'000 Zyklen
Material Gehäuse: Polyamid
Schutzart: IP 40
Temp.-Bereich: -5°C bis +75°C
Masse (B x H x T): 43 x 200 x 43 mm
Gewicht: 0.75 kg
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Anschlusskabel
Montageanleitung
Befestigungsmaterial

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Linear Riegelantrieb VLD 51, 500 N / 38 mm

SKU: D23.060.50

Der Lineare Riegelantrieb VLD 51-BSY kann im Vergleich zum FRA 11 in das Fensterprofil integriert werden und wird nicht auf den Flügel montiert, sodass von aussen nichts mehr zu sehen ist. Die Lauf- und Verriegelungsrichtung über einen Schiebeschalter sowie eine manuelle Entriegelung in Notsituationen ist zu jeder Zeit möglich. Durch die automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe wird ein erhöter Einbruchschut gewährleistet.

Merkmale:

Integrierte Montage in das Fensterprofil für die Betätigung von Standard Riegel- und Schiebebeschlägen
Einsetzbar für RWA und tägliche Lüftung durch die Steuerelektronik für angeschlossene Fensterantriebe
Einstellbare Lauf- und Verriegelungsrichtung über Schiebeschalter wie auch manuelle Notentriegelung möglich
Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöten Einbruchschutz

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, ±20%, 1 A
Kontaktbelastung: 2.5 A
Riegelkraft: 500 N
Losbrechkraft: 1000 N
Verriegelungshub: 38 mm
Laufzeit-AUF: 4.2 mm/s
Laufzeit-ZU: 4.2 mm/s
Lebensdauer: > 10'000 Zyklen
Schutzart: IP 50
Temp.-Bereich: -5°C bis +50°C
Masse (B x H x T): 493 x 25 x 25 mm
Gewicht: 1.2 kg
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Anschlusskabel
Montageanleitung
Befestigungsmaterial

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Linear Riegelantrieb VLD 51-BSY+, 500 N / 38 mm

SKU: D23.060.70

Der Lineare Riegelantrieb VLD 51-BSY kann im Vergleich zum FRA 11 in das Fensterprofil integriert werden und wird nicht auf den Flügel montiert, sodass von aussen nichts mehr zu sehen ist. Dank der BSY+ Technologie können auch grössere Fenster verriegelt werden, wobei bis zu sechs Antriebe synchron steuern lassen. Die Lauf- und Verriegelungsrichtung über einen Schiebeschalter sowie eine manuelle Entriegelung in Notsituationen ist zu jeder Zeit möglich. Durch die automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe wird ein erhöter Einbruchschut gewährleistet.

Merkmale:

Integrierte Montage in das Fensterprofil für die Betätigung von Standard Riegel- und Schiebebeschlägen
Einsetzbar für RWA und tägliche Lüftung durch die Steuerelektronik für angeschlossene Fensterantriebe
Einstellbare Lauf- und Verriegelungsrichtung über Schiebeschalter wie auch manuelle Notentriegelung möglich
Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöten Einbruchschutz
Intelligente BSY+ Technologie für synchrone Ansteuerung bis zu sechs Antriebe um grössere Fenster zu verriegeln

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, ±20%, 1 A
Kontaktbelastung: 2.5 A
Riegelkraft: 500 N
Losbrechkraft: 1000 N
Verriegelungshub: 38 mm
Laufzeit-AUF: 3.3 mm/s
Laufzeit-ZU: 3.3 mm/s
Laufzeit RWA: 4.2 mm/s
Lebensdauer: > 10'000 Zyklen
Schutzart: IP 50
Temp.-Bereich: -5°C bis +50°C
Masse (B x H x T): 493 x 25 x 25 mm
Gewicht: 1.2 kg
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Anschlusskabel
Montageanleitung
Befestigungsmaterial

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



ZA Zahnstangenantrieb 230 VAC, 1000 N

SKU: N/A

Der leistungsstarke Zahnstangenantrieb ZA-105-K bringt 1000 N Druck- und Zugkraft auf, die direkt über 230 V AC angesteuert werden. Dank seiner vielen Optionen ist der ZA perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der robuste Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC, ±15%
Leistung: 27 W / 30 VA
Druckkraft: 1000 N
Zugkraft: 1000 N
Nennverriegelungskraft: 1100 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 10 mm/s
Laufzeit-Zu: 10 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: <55 s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberflöche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65
Gewicht: 1.72 kg
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Montageanleitung

SKU	Ausführung	Hublänge
D27.007.05	1000 N	350 mm
D27.007.10	1000 N	500 mm
D27.007.15	1000 N	800 mm



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



SHD 54 Drehflügelantrieb 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der Drehflügelantrieb SHD 54 ist ideal geeignet für das Öffnen und Schliessen von Drehflügelfenster. In weniger als 30 Sekunden können die Fenster bis 65° geöffnet und für Rauchableitungen oder den täglichen Lüftungsbetrieb eingesetzt werden. In Verbindung mit einem Riegelantrieb kann das Fenster auch zusätzlich verriegelt werden.

Merkmale:

Ideal geeignet für Drehflügel bis 1.2 x 1 m, die in weniger als 30 Sek. bis 65° geöffnet werden können
Mikroprozesssgesteuerte Motorelektronik mit elektronischer End- und Überlastabschaltung
Verriegelung des Fensters in Verbindung mit Fensterriegelantrieb möglich
Spezielle Kettenstabilisierung mit integrierter Kraft- und Positionsregelung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC ±15 %, 1 A
Druckkraft: 500 N
Zugkraft: 500 N
Hub: 450 mm
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 11.8 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Laufzeit RWA: 15.2 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart:IP 50
Masse (B x H x T): 500 x 40 x 115 mm
Gewicht: 2.1 kg
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Montageanleitung

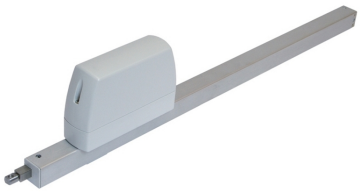
SKU	Optional erhältlich
D26.501.0010	Ausführung SHD 54/450-V
D26.501.0011	Ausführung SHD 54/450-BSY+

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D26.501.0000	BRV Meldung
D26.501.0009	VP Signal für BSY+ Antriebe
D26.501.0006	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.501.0007	Signal Schutzklasse 2
D26.501.0008	Signal Schutzklasse 3
D26.501.0001	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.501.0002	Sonderfarbe nach RAL



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



ZA-PLP Zahnstangenantrieb 24 V

SKU: N/A

Der neue Zahnstangenantrieb der ZA-1-PLP Reihe ist dank seiner vielen Optionen perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der neue Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC, ±15%, 0.5 A
Nennverriegelungskraft: 1100 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7 mm/s
Laufzeit-Zu: 7 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: <55 s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberflöche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube
Montageanleitung

SKU	Ausführung	Hublänge
D27.005.05	300 N	350 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Ausführung	Hublänge
D27.005.10	300 N	350 mm
D27.005.15	300 N	600 mm
D27.005.30	800 N	350 mm
D27.005.35	800 N	500 mm
D27.005.40	800 N	600 mm
D27.005.45	800 N	800 mm
D27.005.50	800 N	1000 mm
D27.005.60	1000 N	500 mm
D27.005.65	1000 N	600 mm



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



DXD 300 BSY+ Hochleistungsantrieb, 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Zahnstangenantrieb DXD DuplexDrive ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation. Dank der Verwendung hochwertiger Materialien in Verbindung mit der hohen Schutzart von IP 65 erlaubt den Einsatz selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Die spezielle Duplex-Zahnstange mit Querkraftausgleich sorgt zusammen mit zwei Highspeed Spezialmotoren für einen bisher unerreichten Wirkungsgrad. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Hochwertige Materialien mit hoher Schutzart (IP 65) erlaubt den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 24 V DC ±15%
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 3000 N
Zugkraft: 2000 N
Nennverriegelungskraft: 2200 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7.1 mm/s
Laufzeit-Zu: 7.1 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 64
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D20.022.0600	Ausführung ohne Tubus
D20.022.0601	Ausfrührung mit Tubus
D20.022.0602	Hublänge 500 mm
D20.022.0603	Hublänge 600 mm
D20.022.0604	Hublänge 800 mm
D20.022.0605	Hublänge 1000 mm
D20.022.0606	Hublänge 1100 mm
D20.022.0607	Hublänge 1200 mm
D20.022.0627	Hublänge 1300 mm
D20.022.0628	Hublänge 1400 mm
D20.022.0629	Hublänge 1500 mm
D20.022.0610	Hub Programmierung
D20.022.0626	VP Signal für BSY+ Antriebe
D20.022.0608	HS High Speed Ausführung
D20.022.0611	BRV Meldung
D20.022.0621	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D20.022.0612	AUF + ZU Meldung
D20.022.0622	Signal Schutzklasse 2
D20.022.0623	Signal Schutzklasse 3
D20.022.0624	Schliesskantenschutz
D20.022.0616	WS Wetterschutz
D20.022.0625	Schwimmbadschutz
D20.022.0615	Kabelaustritt oben
D20.022.0614	längeres Anschlusskabel 2.5 m

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D20.022.0620	Sonderfarbe nach RAL

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



ZA Zahnstangenantrieb 230 VAC, 1000 N, Grundartikel

SKU: N/A

Der leistungsstarke Zahnstangenantrieb ZA-105-K bringt 1000 N Druck- und Zugkraft auf, die direkt über 230 V AC angesteuert werden. Dank seiner vielen Optionen ist der ZA perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der robuste Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC, ±15%
Leistung: 27 W / 30 VA
Druckkraft: 1000 N
Zugkraft: 1000 N
Nennverriegelungskraft: 1100 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 10 mm/s
Laufzeit-Zu: 10 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: <55 s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberflöche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D27.007.0200	Hublänge 100 mm
D27.007.0201	Hublänge 165 mm
D27.007.0202	Hublänge 250 mm
D27.007.0203	Hublänge 350 mm
D27.007.0204	Hublänge 500 mm
D27.007.0205	Hublänge 600 mm
D27.007.0206	Hublänge 700 mm
D27.007.0207	Hublänge 800 mm
D27.007.0208	Hublänge 1000 mm
D27.007.0209	Hublänge 1100 mm
D27.007.0210	Hublänge 1200 mm
D27.007.0223	Hublänge 1300 mm
D27.007.0224	Hublänge 1400 mm
D27.007.0225	Hublänge 1500 mm
D27.007.0211	Gespiegelte Ausführung
D27.007.0212	Ohne Tubus
D27.007.0214	WS Wetterschutz
D27.007.0215	Schwimmbadschutz
D27.007.0217	Längeres Anschlusskabel 6 m
D27.007.0218	Längeres Anschlusskabel 8 m
D27.007.0221	Sonderfarbe nach RAL < 500 mm Hub
D27.007.0222	Sonderfarbe nach RAL > 500 mm Hub

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204-K Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200N Grundartikel

SKU: N/A

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 1.6 kg

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D25.120.0001	Hublänge 250 mm
D25.120.0002	Hublänge 350 mm
D25.120.0012	Hub Programmierung
D25.120.0005	AUF + ZU Meldung
D25.120.0004	Schliesskantenschutz
D25.120.0006	Längeres Anschlusskabel
D25.120.0007	Gehäusefarbe RAL 9006 weissaluminium
D25.120.0008	Gehäusefarbe RAL 9016 weiss
D25.120.0009	Gehäusefarbe RAL 9005 schwarz
D25.120.0010	Sonderfarbe nach RAL



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



DDS 54 Türöffnerantrieb, 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der Türöffnerantrieb DDS54 wurde konzipiert um bei einem Gebäudebrand einflügeligen Türen bis max. 90° zu öffnen, womit genügend Zuluft oder auch ein Fluchtweg sichergestellt werden kann. Durch die Montage an der Wand oder an der Türzarge bleibt die Türe weiterhin manell bedienbar und kann dank dem Steuerausgang auch mit bauseitigen elektronischen Türentriegelung kombiniert werden.

Merkmale:

Konzipiert zur Öffnung von einflügeligen Türen bis max. 90° was die notwendige Zuluft und Fluchtwege sicherstellt
Einfache Montage an der Wand oder an der Türzarge wodurch die Tür manuell bedienbar bleibt
Mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik mit spezieller Kettenstabilisierung sorgt für eine hohe Lebensdauer
Individuell programmierubare Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale über Powerline (PLP1 u. PDA Servicetool)
Elektronische End- und Überlastabschaltung mit Steuerausgang für bauseitige elektronische Türentriegelung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24VDC, ±15%, 1A
Druckkraft: 500 N
Zugkraft: 500 N
Hub: 500 mm
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 11.8 mm/s
Laufzeit-Zu: 11.8 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temp.-Bereich: -5°C bis +74°C
Schutzart: IP 32
Masse (B x H x T): 522 x 40 x 80 mm
Gewicht: 2.0 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Montageanleitung

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D26.500.0000	BRV Meldung
D26.500.0001	ZU Meldung
D26.500.0002	AUF Meldung
D26.500.0003	AUF + ZU Meldung
D26.500.0004	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D26.500.0005	Sonderfarbe nach RAL



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



DXD 300 BSY+ Hochleistungsantrieb 230 VAC, Grundartikel

SKU: N/A

Der Hochleistungs-Zahnstangenantrieb DXD DuplexDrive ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation. Dank der Verwendung hochwertiger Materialien in Verbindung mit der hohen Schutzart von IP 65 erlaubt den Einsatz selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Die spezielle Duplex-Zahnstange mit Querkraftausgleich sorgt zusammen mit zwei Highspeed Spezialmotoren für einen bisher unerreichten Wirkungsgrad. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Hochwertige Materialien mit hoher Schutzart (IP 65) erlaubt den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 230 V AC ±10%, 140 W, 175 VA
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 3000 N
Zugkraft: 2000 N
Nennverriegelungskraft: 2200 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7.1 mm/s
Laufzeit-Zu: 7.1 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 64
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Einsatz für Aussenbereich
Einsatz für Schwimmbäder
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich
D20.022.0800	Ausführung ohne Tubus
D20.022.0801	Ausführung mit Tubus
D20.022.0802	Hublänge 500 mm
D20.022.0803	Hublänge 600 mm
D20.022.0804	Hublänge 800 mm
D20.022.0805	Hublänge 1000 mm
D20.022.0806	Hublänge 1100 mm
D20.022.0807	Hublänge 1200 mm
D20.022.0824	Hublänge 1300 mm
D20.022.0825	Hublänge 1400 mm
D20.022.0826	Hublänge 1500 mm
D20.022.0810	Hub Programmierung
D20.022.0808	HS High Speed Ausführung
D20.022.0811	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D20.022.0812	AUF + ZU Meldung
D20.022.0815	WS Wetterschutz
D20.022.0816	Schwimmbadschutz
D20.022.0814	Kabelaustritt oben
D20.022.0819	Längeres Anschlusskabel 6 m

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D20.022.0820	Längeres Anschlusskabel 8 m
D20.022.0823	Sonderfarbe nach RAL

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204 Lüftungskettenantrieb 24 V DC, 200 N Grundartikel

SKU: N/A

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204 sorgt mit bis zu 250 mm oder 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 150 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 1.5 kg

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D25.100.0002	Hublänge 250 mm
D25.100.0001	Hublänge 350 mm
D25.100.0003	Hub Programmierung
D25.100.0005	AUF + ZU Meldung
D25.100.0006	Schliesskantenschutz
D25.100.0012	Gehäusefarbe RAL 9006 weissaluminium
D25.100.0008	Gehäusefarbe RAL 9016 weiss
D25.100.0009	Gehäusefarbe RAL 9005 schwarz
D25.100.0010	Pulverbeschichtung nach RAL



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 204-K-TMS+ Lüftungskettenantrieb 230 VAC, 200 N Grundartikel

SKU: N/A

Der Lüftungskettenantrieb VCD 204-K sorgt mit bis zu 250 mm oder 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lu?ftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Intelligente Tandem-Sicherheitsfunktion „TMS+“ zum Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Versorgung: 230 V AC / 10 W / 15 VA
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30
Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 1.6 kg

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D25.121.0014	Ausführung 204-K-TMS+
D25.121.0015	VCD 204-Z-TMS+ (ohne Netzteil)
D25.121.0001	Hublänge 250 mm
D25.121.0002	Hublänge 350 mm
D25.121.0013	Hub Programmierung
D25.121.0005	AUF + ZU Meldung
D25.121.0004	Schliesskantenschutz
D25.121.0007	Längeres Anschlusskabel
D25.121.0006	Kürzeres Verbindungskabel 800 mm
D25.121.0008	Gehäusefarbe RAL 9006 weissaluminium
D25.121.0009	Gehäusefarbe RAL 9006 weiss
D25.121.0010	Gehäusefarbe RAL 9005 schwarz
D25.121.0011	Sonderfarbe nach RAL



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 0204 ACB Lüftungskettenantrieb 24 V DC, 200 N Grundartikel

SKU: N/A

Der weiterentwickelte Lüftungskettenantrieb VCD 0204 ACB 24 V DC sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schließkantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC / 0.35 A
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 1.5 kg

SKU	Optional erhältlich
D25.155.3501	Hublänge 250 mm
D25.155.3502	Hublänge 350 mm
D25.155.3504	Hub Programmierung
D25.155.3505	Signal Schutzklasse 2
D25.155.3506	Signal Schutzklasse 3
D25.155.3509	VP Signal für BSY+ Antrieben
D25.155.3512	Längeres Anschlusskabel 5 m
D25.155.3513	Längeres Anschlusskabel 10 m
D25.155.3514	Sonderfarbe nach RAL

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VCD 0204 ACB Lüftungskettenantrieb 230 V AC, 200 N Grundartikel

SKU: N/A

Der weiterentwickelte Lüftungskettenantrieb VCD 204 ACB 230 V AC sorgt mit bis zu 350 mm weit geöffneten Fenstern für die tägliche Lüftung bei Wintergärten sowie von Fassaden- und Dachfenstern. Es ist eine ästhetische Lösung für das zuverlässige Öffnen und Schliessen, dank spezieller Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt. Zum Schutz vor Verletzungen wird die Laufgeschwindigkeit bei ZU-Richtung reduziert (passiver Schliesskantenschutz) und ein zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) erkennt, ob ein Hindernis in der ZU-Richtung vorhanden ist. Durch die integrierte ACB BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie die Bildung virtueller Gruppen möglich.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung einsetzbar
Ideal geeignet für Fassadenfenster, Dachflächenfenster und Lüftungsklappen in Wintergärten
Spezielle Kettenstabilisierung und mittiger Kettenaustritt mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll
Neuprogrammierter Öffnungshub wird automatisch an den Tandemantrieb übertragen
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schütz vor Verletzungen in der ZU-Richtung
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC / 22 W / 30 VA
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft: 2000 N
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm /s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm /s
Lebensdauer: >20'000 Doppelhübe
Anschluss: 2.5 m PVC Kabel
Material Gehäuse: Zinkdruckguss
Schutzart: IP 30

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Masse (B x H x T): 480 x 30 x 47 mm
Gewicht : 1.6 kg

SKU	Optional erhältlich
D25.155.4001	Hublänge 250 mm
D25.155.4002	Hublänge 350 mm
D25.155.4004	Hub Programmierung
D25.155.4005	Signal Schutzklasse 2
D25.155.4006	Signal Schutzklasse 3
D25.155.4007	Längeres Anschlusskabel 6 m
D25.155.4009	Sonderfarbe nach RAL



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



FRA 11 BSY+ Fensterriegelantrieb, Grundartikel

SKU: N/A

Der Fensterriegelantrieb FRA 11 verriegelt das Fenster automatisch nach dem Schliessen und ersetzt so die Griffe an den Fensterflügeln, wodurch ein erhöhter Einbruchschutz gewährleistet ist. Dank der integrierten mikroprozessgesteuerten Motorelektronik können angeschlossene Fensterantriebe als Folgesteuerung zum Öffnen und Schliessen der Fenster gekoppelt werden.

Merkmale:

Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöten Einbruchschutz
Integrierte Elektronik für die Folgesteuerung angeschlossener Fensterantriebe zur Öffnung und Schliessung der Fenster
Sehr geringe Laufgeräusche die neben dem RWA Betrieb auch für eine tägliche Lüftung von Vorteil ist
Verschiedene Antriebsparameter sind individuell prgrammierbar wobei eine LED-Statusanzeige die Funktion zeigt

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 24 V DC, ±15%, 1 A
Drehmoment: 10 Nm
Drehwinkel: 90 / 180°
Laufzeit: ca. 8s / 180°
Lebensdauer: 10'000 Zyklen
Material Gehäuse: Polyamid
Schutzart: IP 40
Temp.-Bereich: -5°C bis +75°C
Masse (B x H x T): 43 x 200 x 43 mm
Gewicht: 0.75 kg
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Anschlusskabel
Montageanleitung
Befestigungsmaterial

SKU	Optional erhältlich
D24.000.1001	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D24.000.1002	Sonderfarbe nach RAL

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VLD 51 Linear Riegelantrieb, 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der Lineare Riegelantrieb VLD 51-BSY kann im Vergleich zum FRA 11 in das Fensterprofil integriert werden und wird nicht auf den Flügel montiert, sodass von aussen nichts mehr zu sehen ist. Die Lauf- und Verriegelungsrichtung über einen Schiebeschalter sowie eine manuelle Entriegelung in Notsituationen ist zu jeder Zeit möglich. Durch die automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe wird ein erhöter Einbruchschut gewährleistet.

Merkmale:

Integrierte Montage in das Fensterprofil für die Betätigung von Standard Riegel- und Schiebebeschlägen
Einsetzbar für RWA und tägliche Lüftung durch die Steuerelektronik für angeschlossene Fensterantriebe
Einstellbare Lauf- und Verriegelungsrichtung über Schiebeschalter wie auch manuelle Notentriegelung möglich
Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöten Einbruchschutz

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, ±20%, 1 A
Kontaktbelastung: 2.5 A
Riegelkraft: 500 N
Losbrechkraft: 1000 N
Verriegelungshub: 38 mm
Laufzeit-AUF: 4.2 mm/s
Laufzeit-ZU: 4.2 mm/s
Lebensdauer: > 10'000 Zyklen
Schutzart: IP 50
Temp.-Bereich: -5°C bis +50°C
Masse (B x H x T): 493 x 25 x 25 mm
Gewicht: 1.2 kg
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Anschlusskabel
Montageanleitung
Befestigungsmaterial

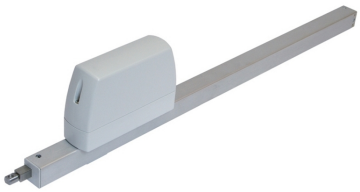
SKU	Optional erhältlich
D23.060.0001	Hub Programmierung

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D23.060.0002	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D23.060.0003	Sonderfarbe nach RAL



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



ZA-PLP Zahnstangenantrieb 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der neue Zahnstangenantrieb der ZA-1-PLP Reihe ist dank seiner vielen Optionen perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der neue Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 24 V DC, ±15%, 0.5 A
Hublänge: 350 - 1000 mm
Druckkraft: 300 - 1000 N
Zugkraft: 300 - 1000 N
Nennverriegelungskraft: 1100 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7 mm/s
Laufzeit-Zu: 7 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: <55 s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberflöche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube
Montageanleitung

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D27.005.0002	Ausführung ZA 35 (300N)
D27.005.0003	Ausführung ZA 85 (800N)
D27.005.0004	Ausführung ZA 105 (1000N)
D27.005.0005	Ausführung ZA 155 (1500N)
D27.005.0006	Hublänge 100 mm
D27.005.0007	Hublänge 165 mm
D27.005.0008	Hublänge 250 mm
D27.005.0009	Hublänge 350 mm
D27.005.0010	Hublänge 500 mm
D27.005.0011	Hublänge 600 mm
D27.005.0012	Hublänge 700 mm
D27.005.0013	Hublänge 800 mm
D27.005.0014	Hublänge 1000 mm
D27.005.0015	Hublänge 1100 mm
D27.005.0016	Hublänge 1200 mm
D27.005.0034	Hublänge 1300 mm
D27.005.0035	Hublänge 1400 mm
D27.005.0036	Hublänge 1500 mm
D27.005.0023	Hub Programmierung
D27.005.0017	HS High Speed Ausführung
D27.005.0033	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D27.005.0018	Gespiegelte Ausführung
D27.005.0019	OT ohne Tubus
D27.005.0024	BRV Meldung
D27.005.0026	WS Wetterschutz
D27.005.0027	Schwimmbadschutz

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D27.005.0028	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D27.005.0032	Sonderfarbe nach RAL > 500 mm Hub

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Funk-Empfangs-Modul für UP-Montage - 230 V

SKU: D30.554.50

Das Funk-Modul RCM 230-11-U ist ein Funk-Empfänger zur direkten Steuerung von elektromechanischen
230V-Antrieben. Es können sowohl Lüftungsantriebe zum Betätigen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung als auch 230V-Markisen- und Rollladenantriebe angesteuert werden. Die einfache Montage erfolgt in einer handelsüblichen UP-Dose. Dem RCM 230-11-U können bis zu 10 D+H-Funk-Fernbedienungen (RCR 11-2 / RCR 11-4) zugeordnet werden. Für einen sicheren Schutz vor Manipulation oder Einbruch sorgt das „Code-Hopping"-Prinzip, bei dem bei jedem Tastendruck der Sendecode gewechselt wird.

Technische Daten:

Versorgung: 230 VAC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme: < 5W
Ausgang: Schaltausgang für 230V Antriebe
Funkfrequenz: 868,3 MHz FSK
Schutzart: IP 30
Masse (L x B x H): 50 x 48 x 24 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Funk-Empfangs-Modul für UP-Montage - 24 V

SKU: D30.554.60

Das Funk-Modul RCM 024-11-U ist ein Funk-Empfänger zur direkten Steuerung von elektromechanischen
24 V-Antrieben. Die einfache Montage erfolgt in einer handelsüblichen UP-Dose. Dem RCM 024-11-U können bis zu 10 D+H-Funk-Fernbedienungen (RCR 11-x / RCT 003-11-U) zugeordnet werden. Für einen sicheren Schutz vor Manipulation oder Einbruch sorgt ein Sendercodewechsel, bei dem bei jedem Tastendruck der Code gewechselt wird.

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC
Leistungsaufnahme: < 30 mA
Funkfrequenz: 868,3 MHz FSK
Schutzart: IP 30
Masse (L x B x H): 50 x 48 x 20 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



VLD 51-BSY+ Linear Riegelantrieb, 24 V, Grundartikel

SKU: N/A

Der Lineare Riegelantrieb VLD 51-BSY kann im Vergleich zum FRA 11 in das Fensterprofil integriert werden und wird nicht auf den Flügel montiert, sodass von aussen nichts mehr zu sehen ist. Dank der BSY+ Technologie können auch grössere Fenster verriegelt werden, wobei bis zu sechs Antriebe synchron steuern lassen. Die Lauf- und Verriegelungsrichtung über einen Schiebeschalter sowie eine manuelle Entriegelung in Notsituationen ist zu jeder Zeit möglich. Durch die automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe wird ein erhöter Einbruchschut gewährleistet.

Merkmale:

Integrierte Montage in das Fensterprofil für die Betätigung von Standard Riegel- und Schiebebeschlägen
Einsetzbar für RWA und tägliche Lüftung durch die Steuerelektronik für angeschlossene Fensterantriebe
Einstellbare Lauf- und Verriegelungsrichtung über Schiebeschalter wie auch manuelle Notentriegelung möglich
Automatische Verriegelung von dem Flügel anstelle der Fenstergriffe gewährleistet einen erhöten Einbruchschutz
Intelligente BSY+ Technologie für synchrone Ansteuerung bis zu sechs Antriebe um grössere Fenster zu verriegeln

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, ±20%, 1 A
Kontaktbelastung: 2.5 A
Riegelkraft: 500 N
Losbrechkraft: 1000 N
Verriegelungshub: 38 mm
Laufzeit-AUF: 3.3 mm/s
Laufzeit-ZU: 3.3 mm/s
Laufzeit RWA: 4.2 mm/s
Lebensdauer: > 10'000 Zyklen
Schutzart: IP 50
Temp.-Bereich: -5°C bis +50°C
Masse (B x H x T): 493 x 25 x 25 mm
Gewicht: 1.2 kg
Zulassungen: EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Anschlusskabel
Montageanleitung

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Befestigungsmaterial

SKU	Optional erhältlich
D23.060.8000	Hub Programmierung
D23.060.8001	längeres Anschlusskabel 2.5 m
D23.060.8002	Sonderfarbe nach RAL



Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



ZA-BSY+ Zahnstangenantrieb 230 VAC, Grundartikel

SKU: N/A

Der leistungsstarke Zahnstangenantrieb ZA-K-BSY mit integrierter mikroprozessorgesteuerten Motor- und Synchro-Elektronik BSY+ können bis zu 4 Antriebe direkt über 230 V AC angesteuert werden. Dank den vielen Optionen ist der ZA perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der robuste Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Mikroprozessorgesteuerte Motor- und Synchro-Elektronik BSY+ für Gruppen bis 4 Antriebe
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC, ±15%
Leistung: 45 W / 70 VA
Druckkraft: 1000 N
Zugkraft: 1000 N
Nennverriegelungskraft: 1100 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7.1 mm/s
Laufzeit-Zu: 7.1 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: 8mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberflöche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube
Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D27.007.0101	Ausführung ZA 35-BSY+ (300N)
D27.007.0102	Ausführung ZA 85-BSY+ (800N)
D27.007.0103	Ausführung ZA 105-BSY+ (1000N)
D27.007.0104	Ausführung ZA 155-BSY+ (1500N)
D27.007.0137	Hublänge 100 mm
D27.007.0105	Hublänge 165 mm
D27.007.0106	Hublänge 250 mm
D27.007.0107	Hublänge 350 mm
D27.007.0108	Hublänge 500 mm
D27.007.0109	Hublänge 600 mm
D27.007.0110	Hublänge 700 mm
D27.007.0111	Hublänge 800 mm
D27.007.0112	Hublänge 1000 mm
D27.007.0113	Hublänge 1100 mm
D27.007.0135	Hublänge 1200 mm
D27.007.0138	Hublänge 1300 mm
D27.007.0139	Hublänge 1400 mm
D27.007.0140	Hublänge 1500 mm
D27.007.0120	Hub Programmierung
D27.007.0114	HS High Speed Ausführung
D27.007.0121	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D27.007.0115	Gespiegelte Ausführung
D27.007.0116	Ohne Tubus

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D27.007.0118	TM Tandem Ausführung
D27.007.0122	AUF + ZU Meldung
D27.007.0124	Signal Schutzklasse 2
D27.007.0125	Signal Schutzklasse 3
D27.007.0126	WS Wetterschutz
D27.007.0127	Schwimmbadschutz
D27.007.0130	Längeres Anschlusskabel 6 m
D27.007.0131	Längeres Anschlusskabel 8 m
D27.007.0133	Sonderfarbe nach RAL < 500 mm Hub
D27.007.0134	Sonderfarbe nach RAL > 500 mm Hub

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



KA Kettenantrieb 24V ACB - Grundartikel

SKU: N/A

Der RWA-Kettenantrieb KA-1-ACB ist geprüft nach DIN EN 12101-2 und wird zur Entrauchung bei RWA-Fenstern oder Klappen sowie für die tägliche Lüftung eingesetzt und passt nahezu auf alle Fensterarten. Dank seiner besonders kompakten Konstruktion benötigt der Antrieb in jeder Einbausituation nur wenig Raum und kann mit Hilfe der zahlreichen Befestigungskonsolen für die aufgesetzte Montage eingesetzt werden. Zudem ist der Kettenantrieb ausgesprochen robust und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und der Spezialkette ist eine lange Lebensdauer wie auch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Merkmale:

Elektromotorisches Öffnen und Schliessen von RWA-Fenstern/Klappen zur Rauchableitung sowie für die tägliche Lüftung
Spezielle Kettenstabilisierung und Highspeed-Funktion zum schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar nach Kundenwunsch
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Moderne ACB Schnittstelle für eine saubere Kommunikations zwischen max. 8 Antriebe in einer Gruppe
Kompatibel mit BSY+ Riegelantrieben sowie Trapezanwendung mit 3 Antrieben möglich
Elektronische End- und Überlastabschaltung zur Dichtungsentlastung nach dem Schliessvorgang

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 24 V AC ±15%, 1 A
Hublänge: 350 - 1300 mm
Druckkraft: 300 oder 500 N
Zugkraft: 300 oder 500 N
Nennverriegelungskraft: 2600 N
Lebensdauer: > 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7 mm/s (RWA 12.2 mm/s)
Laufzeit-Zu: 7 mm/s (RWA 13.3 mm/s)
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -15°C bis +75°C
Schutzart: IP 32
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubprogrammierung
Seitenbogenkette
Anschlusskabel-Verlängerung
Lackierung nach RAL
Verschiedene Statusmeldungen

SKU	Optional erhältlich
D26.021.0001	Ausführung KA-0300 (300N)
D26.021.0002	Ausführung KA-0500 (500N)
D26.021.0003	Hublänge 350 mm
D26.021.0004	Hublänge 500 mm
D26.021.0005	Hublänge 600 mm
D26.021.0006	Hublänge 700 mm
D26.021.0007	Hublänge 800 mm
D26.021.0008	Hublänge 1000 mm
D26.021.0009	Hublänge 1100 mm
D26.021.0010	Hublänge 1200 mm
D26.021.0011	Hublänge 1300 mm
D26.021.0012	ZB Zugbrückenanwendung
D26.021.0013	HP Hub Programmierung
D26.021.0014	VP Signal-Programmierung
D26.021.0015	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D26.021.0016	L "gespiegelte" Ausführung
D26.021.0017	SBU Seitenbogenkette
D26.021.0018	SBD Seitenbogenkette
D26.021.0019	Längeres Anschlusskabel
D26.021.0020	Lackierung nach RAL

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, **info@foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team