

# Lüftungs-Kettenantriebe 24 V



## 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 Lüftungsklappen 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) schützt 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

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto: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

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

**Erhältlich in den Farben:**

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





## 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 Lüftungsklappen 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) schützt 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

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto: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

Gewicht : 1.5 kg

**Erhältlich in den Farben:**

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





## 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 Lüftungsklappen 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) schützt 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

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto: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

Gewicht : 1.5 kg

**Erhältlich in den Farben:**

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





## 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 Lüftungsklappen 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) schützt 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

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto: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

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





## 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 Lüftungsklappen 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) schützt 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

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto: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

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





## 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 Lüftungsklappen 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) schützt 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

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto: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

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





## 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) schützt 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

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto: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

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



