

Spezial-Antriebe

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)
- Zuhaltkraft: 1500 N

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

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
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





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 Tür weiterhin manuell 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 programmierbare 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

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 mikroprozessorgesteuerten 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 erhöhten 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 programmierbar wobei eine LED-Statusanzeige die Funktion zeigt

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)

Versorgung: 24 V DC, $\pm 15\%$, 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





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 erhöhter Einbruchschutz 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 erhöhten Einbruchschutz

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, $\pm 20\%$, 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



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



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 erhöhter Einbruchschutz 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 erhöhten Einbruchschutz
Intelligente BSY+ Technologie für synchrone Ansteuerung bis zu sechs Antriebe um grössere Fenster zu verriegeln

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, $\pm 20\%$, 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

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

Mikroprozessorgesteuerte 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 \pm 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+

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

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





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 Tür weiterhin manuell 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 programmierbare 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

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

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





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 mikroprozessorgesteuerten 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 erhöhten 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 programmierbar wobei eine LED-Statusanzeige die Funktion zeigt

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)

Versorgung: 24 V DC, $\pm 15\%$, 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

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 erhöhter Einbruchschutz 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 erhöhten Einbruchschutz

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, $\pm 20\%$, 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

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





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 erhöhter Einbruchschutz gewährleistet.

Merkmale:

Integrierte Montage in das Fensterprofil für die Betätigung von Standard Riegel- und Schiebebeschlügen
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 erhöhten Einbruchschutz
Intelligente BSY+ Technologie für synchrone Ansteuerung bis zu sechs Antriebe um grössere Fenster zu verriegeln

Technische Daten:

Versorgung: 24 VDC, $\pm 20\%$, 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

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



