

Linearantrieb Veco



*Unser "Wirtschaftlicher"  
für Fassadenlösungen*



# Linearantriebe Veco



## Antriebsbeschreibung · Einsatzgebiete

### Veco – für Wirtschaftlichkeit moderner Fassadenarchitektur

Die Anforderungen an den Fassadenbau sind in den letzten Jahren größer geworden, vor allem in wirtschaftlicher Hinsicht. Kostenrelevanter Faktor ist neben dem Produktpreis auch der Zeitaufwand für die Montage und Ausrichtung der Antriebe.

Das schlanke, witterungsbeständige Aluminiumgehäuse, die elektronischen Endschalter zur individuellen Hubeinstellung und die beliebige Einbaulage betonen die flexiblen Einsatzmöglichkeiten dieser elero Antriebslösungen.

### Haupt Einsatzgebiet

In Gebäudefassaden integriert, zur Verstellung von:

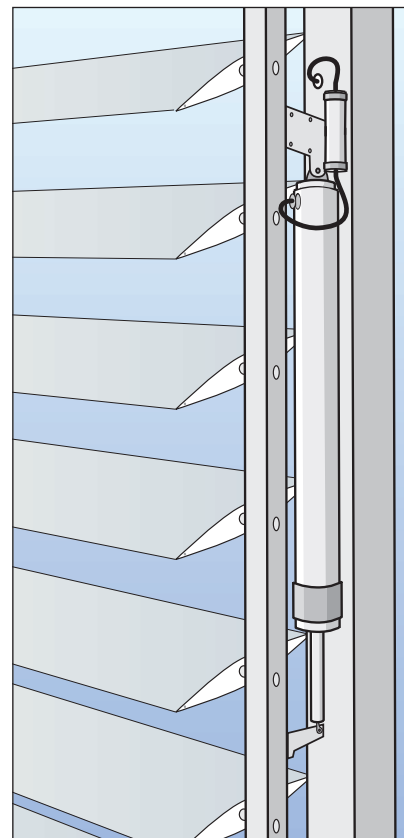
- Sonnenschutzlamellen
- Photovoltaikanlagen
- Lichtlenkungssysteme

### Die Technik

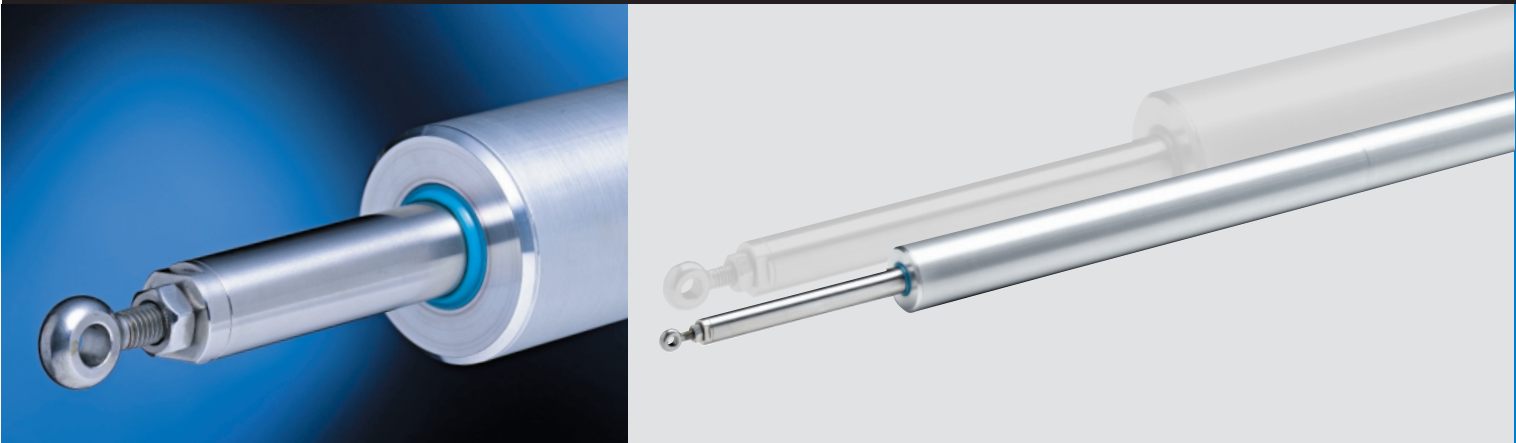
Der elero Veco ist ein elektro-mechanischer Schubspindeltrieb. Die rotatorische Bewegung des Elektromotors wird über ein Getriebe und eine Gewindespindel in eine lineare Bewegung umgesetzt.

Der Antrieb ist in schlanker und zylindrischer Bauweise ausgeführt, so dass neben den technischen und funktionalen Gesichtspunkten auch die optisch-ästhetischen Aspekte höchsten Anforderungen gerecht werden.

Die elektronischen Endschalter werden sehr einfach und schnell über ein separates Montagekabel mit zwei Tastern programmiert. Hierbei lassen sich die Endlagen im Bereich des gesamten Hubweges fixieren. Besonders an großflächigen Fassaden mit vielen Antrieben wird der Einbau dadurch äußerst effizient.



# “Unsere Wirtschaftlichen mit elektronischen Endschaltern”

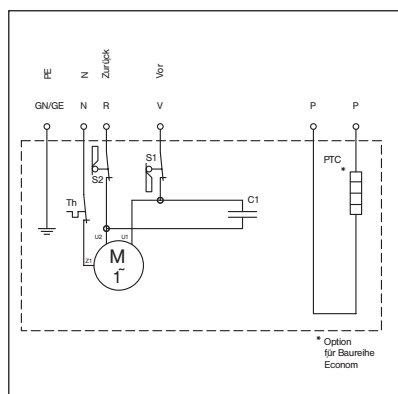


## Antriebsbeschreibung · Optionen

### Die Fakten

	Veco
Versorgungsspannung	230V 1AC 50Hz
Gehäusedurchmesser (mm)	50
Verstellkraft (N)	1.600
Hublängen (mm)	100, 200, 300
Hubgeschwindigkeit (mm/s)	5
Einschaltdauer	S2 / 5 min
Temperaturbereich (°C)	-20 bis +60
Kabellänge (m)	2
Elektronischer Endschalter	einstellbar über gesamten Hub
Befestigung kolben- und gehäuseseitig	Gelenkauge
Material	Aluminium eloxiert
Gehäuse + Befestigung	
Schutzart	IP 65
Einbaulage	beliebig

### Standardschaltbild

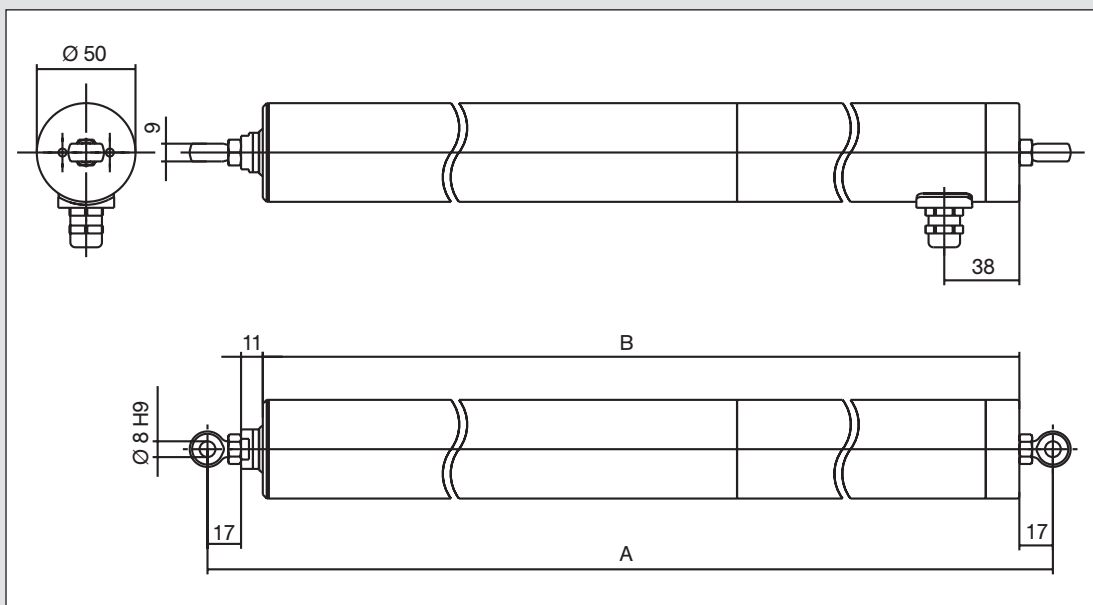


- S1 = Endschalter Pos. ausgefahren
- S2 = Endschalter Pos. eingefahren
- C1 = Kondensator intern
- Th = Thermo Schutzkontakt

WS0800 / 230 V AC

# elero Linearantriebe

## Antriebsdetails



Hub (mm)	Maß A (mm)	Maß F (mm)
100	830	785
200	930	885
300	1030	985

### elero GmbH Linearantriebstechnik

Naßäckerstraße 11  
D-07381 Pöbneck  
Telefon +49 (0) 3647 / 46 07-0  
Fax Zentrale +49 (0) 3647 / 46 07-40  
Fax Einkauf -41 / Verkauf -42

Stammsitz:  
Linsenhofer Str. 59-63  
D-72660 Beuren  
Telefon +49 (0) 70 25 / 13-02  
Fax Zentrale +49 (0) 70 25 / 13-212

info@elero-linear.de  
www.elero-linear.com