

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.

Haupteinsatzgebiet

In Gebäudefassaden integriert, zur Verstellung von:

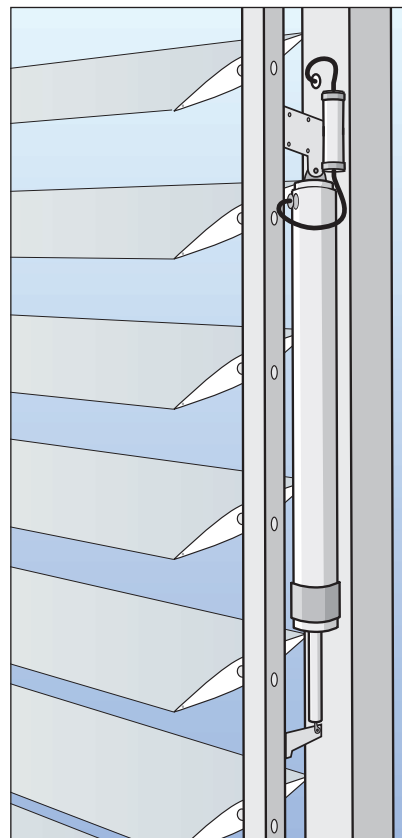
- Sonnenschutzlamellen
- Photovoltaikanlagen
- Lichtlenkungssysteme

Die Technik

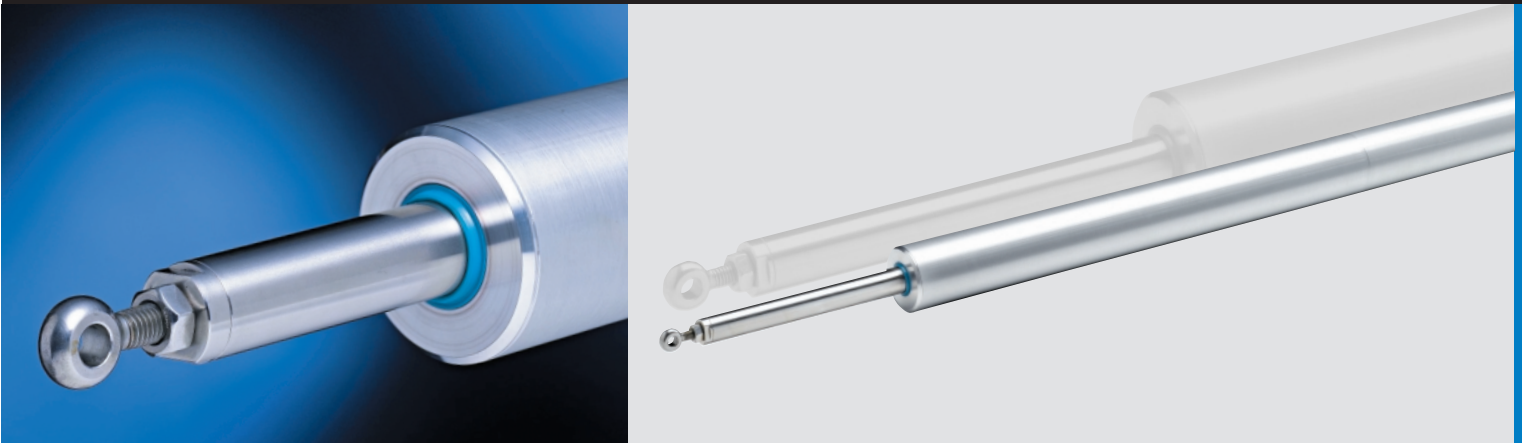
Der elero Veco ist ein elektro-mechanischer Schubspindelantrieb. Die rotatorische Bewegung des Elektromotors wird über ein Getriebe und eine Gewindepindel in eine lineare Bewegung umgesetzt.

Der Antrieb ist in schlanker und zylindrischer Bauweise ausgeführt, so dass neben den technischen und funktionellen 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”

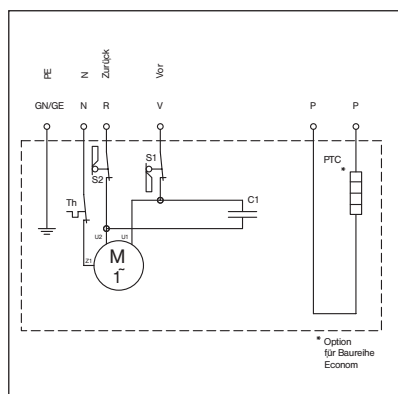


Antriebsbeschreibung · Optionen

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

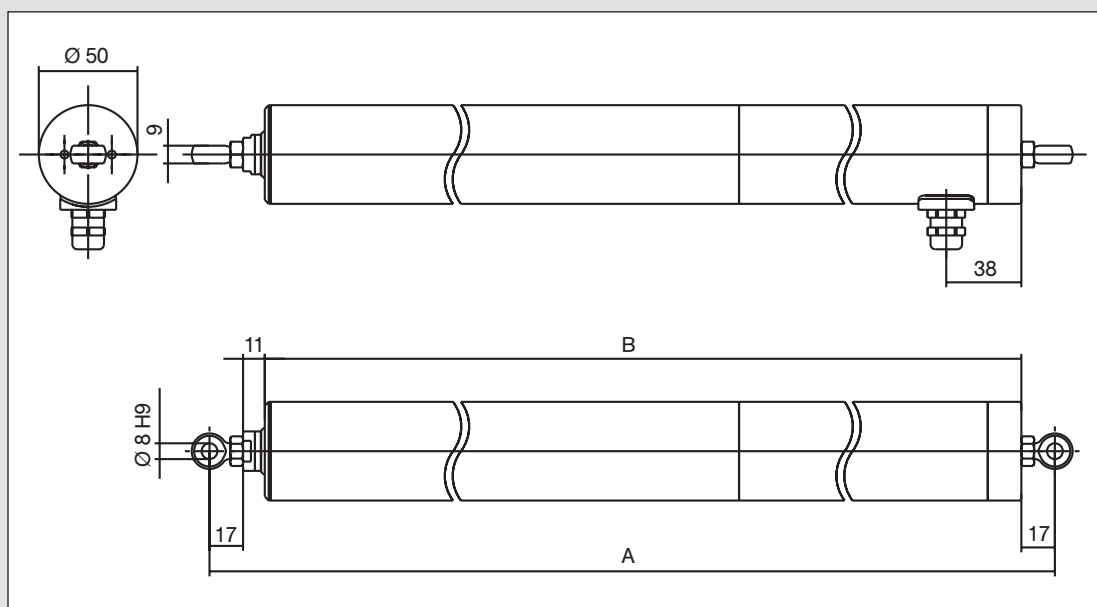
Standardschaltbild



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

WS0800 / 230 V AC

Antriebsdetaills



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

elero GmbH

Linearantriebstechnik

Naßäckerstraße 11

D-07381 Pößneck

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