

Antriebslösungen für moderne Fassadenarchitektur



*Top-Antriebstechnik
für Top-Fassaden*



Der Spezialist für Linearantriebe



Das große elero Produktprogramm für individuelle Anforderungen

Hochwertige elektrische Linearantriebe sind das Resultat unserer mehr als 30-jährigen Erfahrung im Motorenbau.

Dieses Know-how ermöglicht es uns, spezifische Antriebslösungen für unterschiedlichste Branchen zu entwickeln und zu fertigen.

Vor allem, wenn es darum geht, Einbaumaße, Präzision, Kraft, Schnelligkeit, Robustheit und Wirtschaftlichkeit optimal zu kombinieren, zeigen elektrische Linearantriebe und Steuerungen ihre Stärken.

So vielfältig das Produktprogramm auch ist, eines haben alle unsere Linearantriebe gemeinsam: Sie sind als Antwort auf den Marktbedarf – insbesondere auf individuelle Kundenanforderungen – entstanden.



elero Antriebslösungen speziell für anspruchsvolle Architekten

Unsere Bürokultur ist im Wandel: Funktionalität ist gut - der Mix von Funktionalität, Komfort und Formschönheit ist besser! Wohl deshalb sind Beschattungssysteme mit verstellbaren Fassadenlamellen aus Edelstahl oder Aluminium bei Großgebäuden gefragt, denn je.

Dieser Trend bietet Architekten neue Gestaltungsperspektiven, wenn sie beim Einsatz von Beschattungssystemen folgende Anforderungen erfüllen können:

- Schutz vor Sonnenwärme
- Raumaufhellung durch gezielte Lenkung des Tageslichts
- Blendschutz bei intensiver Sonneneinstrahlung
- Optimierung der Sichtbedingungen an Bildschirmarbeitsplätzen
- Integration in die moderne Gebäudesystemtechnik
- Einsatzmöglichkeiten von photovoltaischen Beschattungsflügeln zur energiesparenden Nutzung der Sonnenenergie

Für all diese Anforderungen bietet Ihnen elero die passende Antriebslösung. Mit ästhetischen, witterungsresistenten Linearantrieben in Edelstahlausführung.



Ihr Partner

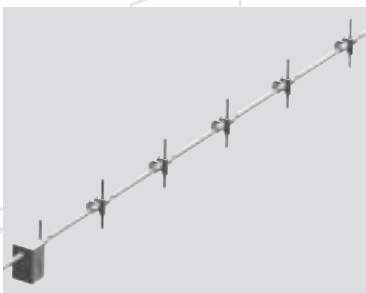
Vitroline Zahnstangenantriebssystem



Das Zahnstangenantriebssystem für die wirtschaftlichste Lösung bei großflächigen Lamellenprojekten

Vitroline von elero bietet einen besonders kostengünstigen Einsatz bei absolutem Synchronlauf von beweglichen Fassadenelementen.

Dazu zählen Klappen, Flügel und Lamellen in jeder Ausführung.



Die Fakten

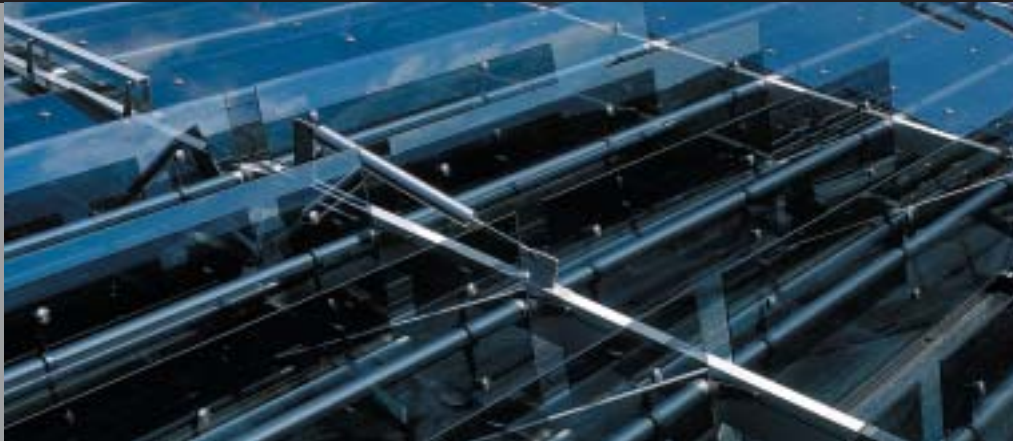
- Das Antriebssystem für den Einsatz bei hohen statischen Belastungen und großen dynamischen Kräften
- Besonders geeignet um große Fassadenflächen zu bewegen und in Position zu halten
- Die Fassadenflächen werden durch die mechanische Kopplung absolut synchron bewegt
- Individuelle projektbezogene Ausführung der Zahnstangenanbindung und der Befestigungskonsolen der Getriebe

Die Technik

- Ideal integrierbar in die Fassade durch die kompakte Bauweise
- Geringe Anzahl von elektrischen Antrieben für große Fassadenflächen erforderlich. Dadurch ergibt sich ein geringer Montageaufwand
- Schmiermittelfreie Zahnstange aus rostfreiem Edelstahl, Getriebegehäuse aus Aluminium, wahlweise pulverbeschichtet oder eloxiert
- Bis zu 20 Vitroline in einem Antriebsstrang möglich
- Integrierbar in moderne Gebäudeleittechnik

Vitroline

Bewegliche Fassaden mit elero



Repräsentativ und funktionell zugleich: Einsatzbeispiele von elero Kundenprojekten

Ob HUK Coburg, Kreissparkasse Nürtingen, Stuttgarter Börse oder vieles mehr: Wir bringen Bewegung in die Fassaden von repräsentativen Großgebäuden. Die Resultate können sich sehen lassen, meinen Sie nicht auch?

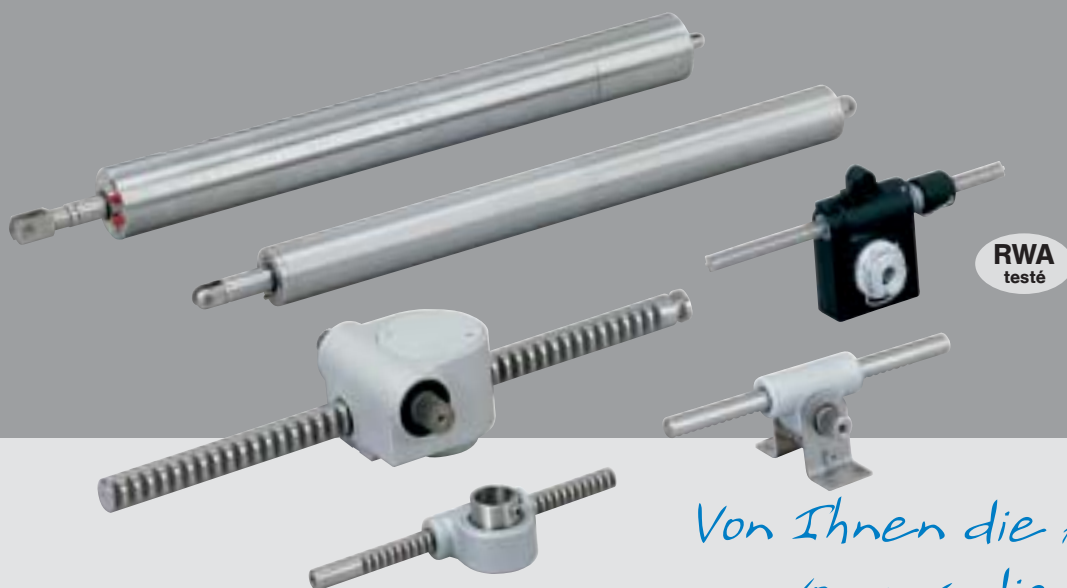


Viele rundum zufriedene Kunden – ob Architekten, Fassadenbauer oder Bauherren – sind der beste Beweis dafür, dass elero genau der richtige Partner für die moderne Fassadenarchitektur ist. Auch bei Ihren Projekten beraten wir Sie gerne: Schildern Sie uns Ihre Anforderungen – wir helfen Ihnen weiter.



Referenzen

elero – kompetenter Partner für Fassadenlösungen



*Von Ihnen die Ästhetik,
von uns die Technik*

elero ist Ihr kompetenter Partner bei beweglichen Fassadenelementen.

Außergewöhnliche Architektur verlangt nach außergewöhnlichen Lösungen der Antriebstechnik. Antriebstechnik soll Architektur bewegen, nicht umgestalten. Was zählt, ist Freiraum bei der Umsetzung Ihrer Ideen – das macht unsere Antriebssysteme so reizvoll.

Lassen Sie uns darüber reden.

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