

Elektrische Linearantriebe sind in der Lage, schwere oder schlecht zugängliche Objekte per Knopfdruck horizontal oder vertikal zu bewegen.

Zudem bieten elektrische Aktuatoren eine sichere und fehlerfreie Positionierung mit exakter Kontrolle. Elektro-Hubzylinder sind energieeffizient und verfügen über eine lange Lebensdauer. Sie benötigen wenig oder keine Wartung.

Die Verstellantriebe (Aktuatoren) bestehen aus einem Motor, einem Getriebe und einer Spindel mit Spindelmutter. Eine komplette Antriebslösung besteht aus einem oder mehreren Linearantrieben, einer Steuereinheit und einem Bedienelement, das die Antriebe steuert.

Die im Katalog beschriebenen Elektro-Hubzylinder sind nur ein Auszug aus einem umfangreichen Antriebsprogramm.

Die Verstellantriebe LA12 bis LA36 sind mit integrierten Steuerungsoptionen („IC“ = INTEGRATED CONTROLLER“) lieferbar und bieten eine Vielzahl von Funktionen.

Beginnend bei einer einfachen Installation bis hin zu einer großen Auswahl von anpassbaren Bedien- und Rückmeldefunktionen.

Das Beispiel „TECHLINE-Systemlösungen“ zeigt eine Bluetooth-Lösung für die im Katalog beschriebenen Aktuatoren.

## Beispiele **TECHLINE®** Systemlösungen

