ELECTRADROP-E & ELECTRADROP-E-P  
**ELEKTRISCHER BOLZEN-STANGENRIEGEL**

**TECHNISCHE DATEN**

* Betrieb durch eine motorbetriebene Leitspindel.
* In zwei Farben erhältlich: silbern oder schwarz eloxiert.
* Hinderniserkennung (200 N) bei Abwärtsbewegung mit automatischer Stopp- und Reversierfunktion.
* Mechanische Entriegelung (mit Schlüssel) im Falle eines Notfalls oder Stromausfalls möglich.
* Kann an die Warnleuchte von automatischen Toren angeschlossen werden (min. 3 Sekunden Vorblinken).
* Ausgestattet mit einem Relais für den Fall, dass das Steuersignal außerhalb des zulässigen Bereichs liegt 12-24V AV/DC).
* Verriegelung von 120 mm (4 – 12/16”).
* Der Durchmesser des Bolzen-Stangenriegels beträgt 20 mm (13/16“).
* Kann auf Torprofile mit einer Breite von mindestens 40 mm (1 – 9/16“) montiert werden.
* In Europa oder den USA entwickeltes und hergestelltes Bolzen-Stangenriegel-Schloss.

**LEISTUNGSDATEN**

* Widerstand gegen horizontalen Druck auf den Schließbolzen: 1000kg ohne Funktionsbeeinträchtigung.
* Getestet auf 500.000 Bewegungen.
* 2 Jahre Garantie.

**INSTALLATION**

* Quick-Fix-Schrauben sind im Produkt vorinstalliert.
* Kann vertikal (Bolzen nach unten zeigend) und horizontal eingebaut werden.
* Inklusive 5 m Anschlusskabel.
* Zur Unterstützung des Installateurs steht ein 3D-Installationsvideo zur Verfügung.

**ELEKTRIK**

* Elektrische Anforderungen
  + Stromspannung: 24V DC
  + Stromverbrauch: Normal: 25 W / Höchstleistung: 55 W / Standby: 0,2 W
  + Steuersignal (Warnlampenausgang): 12-24 V AC/DC

**MATERIAL**

* Vandalismussicheres, eloxiertes Aluminiumgehäuse.
* Korrosionsbeständigkeit geprüft durch 500 Stunden Salzsprühnebeltest nach ISO 9227.
* Vollständig wasser- und staubdicht (IP66).
* UV-Beständigkeit gegen Verfärbung geprüft durch 500 Stunden UV-Strahlungsexposition

ELECTRADROP-R & ELECTRADROP-R-P  
**ELEKTRISCHER BOLZEN-STANGENRIEGEL**

**TECHNISCHE DATEN**

* Betrieb durch eine motorbetriebene Leitspindel.
* In zwei Farben erhältlich: silbern oder schwarz eloxiert.
* Hinderniserkennung (200 N) bei Abwärtsbewegung mit automatischer Stopp- und Reversierfunktion.
* Mechanische Entriegelung (mit Schlüssel) im Falle eines Notfalls oder Stromausfalls möglich.
* Kann an die Warnleuchte von automatischen Toren angeschlossen werden (min. 3 Sekunden Vorblinken).
* Ausgestattet mit einem Relais für den Fall, dass das Steuersignal außerhalb des zulässigen Bereichs liegt (12-24V AV/DC).
* Verriegelung von 120 mm (4 – 12/16”).
* Der Durchmesser des Bolzen-Stangenriegels beträgt 20 mm (13/16“).
* Kann auf Torprofile mit einer Breite von mindestens 40 mm (1 – 9/16“) montiert werden.
* Automatisches Anheben des Bolzen-Stangenriegels bei Stromausfall durch den integrierten Akku.
* >300 Riegelbewegungen im 2x 9V LiMnO2 Akkubetrieb mit einer Akku-Lebensdauer von 10 Jahren.
* Integrierte LED für Signalrückmeldung und Warnung bei niedrigem Batteriestand.
* In Europa oder den USA entwickeltes und hergestelltes Bolzen-Stangenriegel-Schloss.

**LEISTUNGSDATEN**

* Widerstand gegen horizontalen Druck auf den Schließbolzen: 1000kg ohne Funktionsbeeinträchtigung.
* Getestet auf 500.000 Bewegungen.
* 2 Jahre Garantie.

**INSTALLATION**

* Quick-Fix-Schrauben sind im Produkt vorinstalliert.
* Kann vertikal (Bolzen nach unten zeigend) und horizontal eingebaut werden.
* Inklusive 5 m Anschlusskabel.
* Zur Unterstützung des Installateurs steht ein 3D-Installationsvideo zur Verfügung.

**ELEKTRIK**

* Elektrische Anforderungen
  + Stromspannung: 24V DC
  + Stromverbrauch: Normal: 25 W / Höchstleistung: 55 W / Standby: 0,2 W
  + Steuersignal (Warnlampenausgang): 12-24 V AC/DC

**MATERIAL**

* Vandalismussicheres, eloxiertes Aluminiumgehäuse.
* Korrosionsbeständigkeit geprüft durch 500 Stunden Salzsprühnebeltest nach ISO 9227.
* Vollständig wasser- und staubdicht (IP66).
* UV-Beständigkeit gegen Verfärbung geprüft durch 500 Stunden UV-Strahlungsexposition