

TUBE LOCK - 24 V



Funktion

Elektroschloss für die Betätigung der Mehrfachverriegelung von Kipp- und Ausstellfenstern, kombinierbar mit den Kettenantrieben der Produktfamilie VARIA TUBE RWA 24 VDC (Syncro und Solo).

Technische Merkmale

Das Elektroschloss TUBE LOCK - 24 V lässt sich mit allen Kettenantrieben der Produktfamilie VARIA TUBE RWA 24 VDC (Syncro und Solo) kombinieren: Beim Öffnungssignal rastet das Schloss die Schließpunkte aus, bevor der Antrieb startet, und verriegelt diese Stellen, sobald das Fenster wieder geschlossen wird.

Die Schließpunkte entlang des gesamten Fensterumfangs verbessern seine Dichtheit gegenüber Luft, Wasser und Wind.

Tube Lock kann dank seiner kompakten Abmessungen (25 x 26 mm) unsichtbar im Inneren des Fensterrahmens eingebaut werden.

Bei Bedarf lässt sich die Bügelrichtung drehen.

Die Schub- und Zugkraft (Betrieb 600 N – Anlauf 850 N) gewährleistet auch bei Fenstern mit mehreren Schließpunkten eine hohe Betriebszuverlässigkeit.

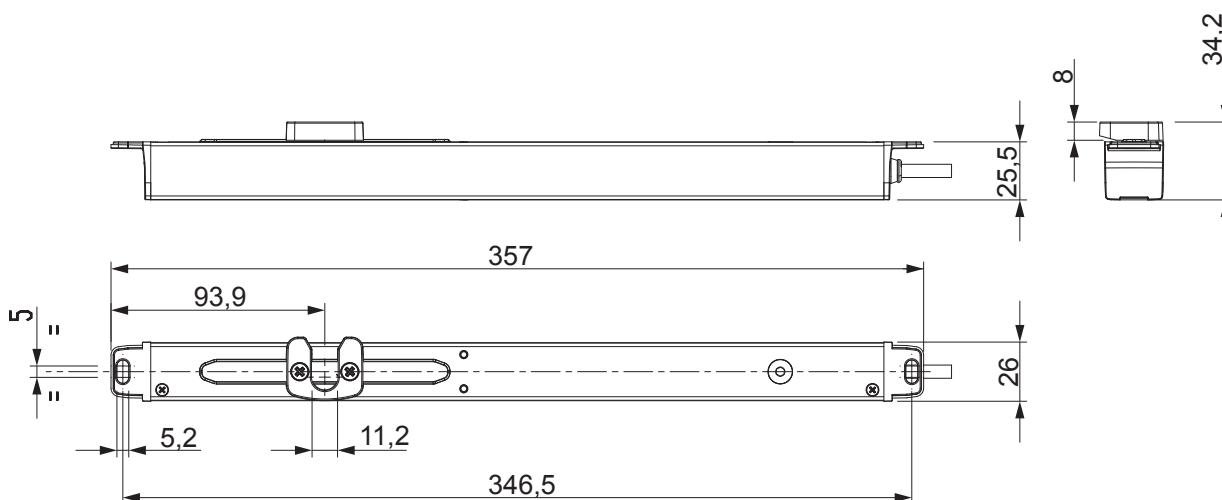
Hubeinstellung (18 oder 36 mm) mittels DIP-Schalter.

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2004/108 EG (EMV) und 2014/35/EU (N.S.), geprüft mit 10.000 Zyklen bei Höchstlast.

Versorgungsspannung: 24 VDC

Werkstoffe

Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium
Befestigungsbügel aus Zamak-Guss



Technische Daten

| Modell | TUBE-LOCK 24V |
|-------------------------------------|--|
| Art. Nr. | 07809 |
| Schub- und Zugkraft | 600 N – 850 N beim Anlauf |
| Hübe | 18 mm / 36 mm |
| Anschlussspannung | 24V \square (20,4÷30V \square) |
| Stromaufnahme bei Nennlast | 0,85 A während des Hubs 1,2 A bei Ansprechen des amperometrischen Sensors |
| Leistungsaufnahme bei Nennlast | ~ 20 W |
| Geschwindigkeit im Leerlauf | 5 mm/s |
| Laufdauer bei Nulllast | 4 s (18 mm) – 7,2 s (36 mm) |
| Elektrische Doppelisolierung | Gerätebetrieb mit Sicherheitskleinspannung (SELV) |
| Einschaltdauer | 0,3 |
| Betriebsart | S2 für 1 Minute |
| Werkstoff der Konstruktion | Stranggepresste Aluminiumlegierung |
| Betriebstemperatur | -20°C ÷ +70°C |
| Schutzart der elektrischen Geräte | IP 40 |
| Endlagen bei Öffnen und Schließen | Elektronisch vorgegeben |
| Betrieb mit Kettenantrieb | Wählbar |
| Betrieb ohne Antrieb | Wählbar |
| Netzkabel aus Silikon | 3x0,5 mm ² - 2,00 m |
| Überlastschutz bei Öffnen/Schließen | Unterbrechung der Stromversorgung ab einer bestimmten Leistungsaufnahme |
| Abmessungen (mm) | 25,5x25,5x 357 |
| Gewicht (kg) | 0,56 |

| Art. Nr. | Einzelteilbezeichnung | Anmerkung | Basis Neutral | Eloxiertes Elox | Lackiert | Trend/Gold Messing | Stücke pro Schachtel |
|----------|-----------------------|-----------|---------------|-----------------|----------|--------------------|----------------------|
| 07809 | TUBE LOCK - 24 V | | X | | | | 1 |