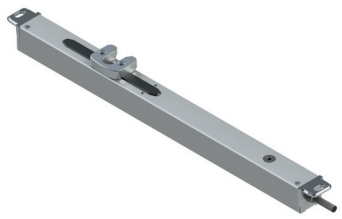


SLIM LOCK - 24 V

Funktion

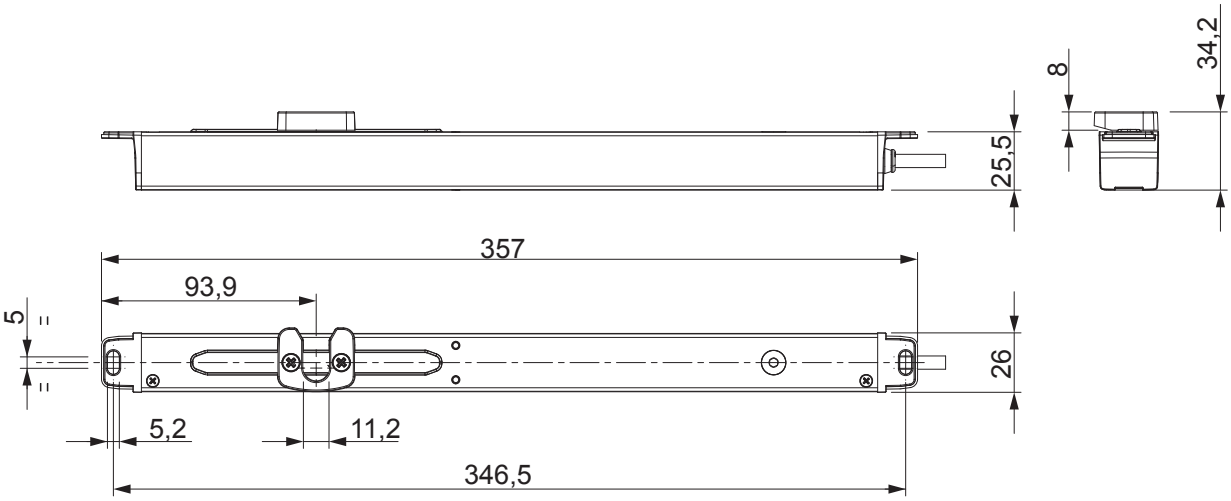
Elektroschloss für die Handhabung der Mehrfachverriegelung von Kipp- und Ausstellfenstern, kombinierbar mit den Kettenantrieben der Produktfamilie VARIA SLIM (Syncro und Solo) mit Versorgungsspannung 24 VDC.

Technische Merkmale

Das Elektroschloss SLIM LOCK - 24 V ist kombinierbar mit den folgenden Kettenantrieben der Produktfamilie VARIA SLIM:
• Varia Slim Plus RWA 24 V DC (Solo und Syncro)
• Varia Slim 24 V DC (Solo und Syncro)
• Varia Slim Small 24 V DC
(Hinweis: Dieser Artikel ist nicht kombinierbar mit dem Antrieb Varia Slim Base 24 VDC).
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	SLIM-LOCK 24V
Art. Nr.	07895
Schub- und Zugkraft	600 N – 850 N beim Anlauf
Hübe	18 mm / 36 mm
Anschlussspannung	24V ⎓ (20,4÷30V⎓)
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 mm² - 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
07895	SLIM LOCK - 24 V		X				1