

- 1 **D+H Mechatronic**
- 1.1 **Serie VLD - Antriebe**
- 1.1.1 **Linear Riegelantrieb - VLD 51/038**

24 V DC / 1 A / 500 N / 38 mm Hub

Leistungsmerkmale:

Elektromotorische Antriebseinheit für die integrierte Montage im Fensterrahmenprofil. Betätigung von Standard Riegel-/Schiebebeschläge im Fensterprofil. Ein Anschluss von D+H-Fensterantrieben mit "BRV"-Meldung ist möglich. Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für tägliche Lüftung. Schaltstrom für Fensterantriebe bis 2,5 A, Durchschleifkontakte 60 V / 1 A vorhanden z.B. für Alarm- oder Antriebsmeldungen. Die Lauf- und Verriegelungsrichtung sind über Schiebeschalter einstellbar. Eine manuelle Notentriegelung ist mit speziellem Werkzeug möglich.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC / $\pm 20\%$
Stromaufnahme: 1 A
Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)
Kontaktbelastung: 2,5 A
Riegelkraft: 500 N
Losbrechkraft: 1000 N *
Lebensdauer: > 10000 Zyklen
Verriegelungshub: 38 mm
Laufgeschwindigkeit AUF: 4,2 mm/s
Laufgeschwindigkeit ZU: 4,2 mm/s
Schutzart: IP 50
Emissions-Schalldruckpegel: LpA ≤ 70 dB(A)
Temperaturbereich: -15 °C (-5 °C **) bis +75 °C
Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)
Gehäuse: Edelstahl V2A
Anschluss: 2,5 m Silikonkabel
Abmessungen (BxHxT): 493 x 25 x 25 mm

* Losbrechkraft in Entriegelungsstellung

** Gemäß VdS 2580

Lieferumfang:

Antriebseinheit mit 2,5 m Silikonanschlusskabel mit Steckadapter, Befestigungsmaterial für integrierte oder aufgesetzte Montage, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: VLD 51/038

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 23.060.50

Menge: Stk Preis: € GP: €