

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

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

**Leistungsmerkmale:**

Elektromotorische Antriebseinheit für die integrierte Montage im Fensterrahmenprofil. Der Antrieb ist ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik BSY+ zur Kommunikation und Folgesteuerung in Verbindung mit D+H BSY+ - Fensteröffnungsantrieben. Betätigung von Standard Riegel-/Schiebebeschläge im Fensterprofil. Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für tägliche Lüftung. Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale sind individuell programmierbar über die D+H Software SCS. VP-Signal angeschlossener BSY+ Öffnungsantriebe muss aktiviert werden. 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: 3,3 mm/s  
Laufgeschwindigkeit AUF - RWA: 4,2 mm/s  
Laufgeschwindigkeit ZU: 3,3 mm/s  
Schutzart: IP 50  
Emissions-Schalldruckpegel:  $L_pA \leq 70$  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-BSY+

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 23.060.70

**Menge:** ..... **Stk**    **Preis:** ..... **€**    **GP:** ..... **€**