

- 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 Schiebeshalter einstellbar. Eine manuelle Notentriegelung ist mit speziellem Werkzeug möglich.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC / ± 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: LpA \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:** €