

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 Serie SHD**
- 1.1.1 Drehflügelantrieb - SHD - frei konfigurierbar**

24 V DC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch

Leistungsmerkmale:

Elektromotorische Antriebseinheit zum elektromotorischen Öffnen und Schließen von Drehflügel-Fenstern;
PLP-Einzelantrieb (SHD 54/450) / BSY+ Antriebsset (2 Antriebe - SHD 54/450-BSY+ Set);
Ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik;
Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale individuell programmierbar;
Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für täglichen Lüftungsbetrieb;
Besonders leise Funktion im Lüftungsbetrieb;
Für Flügelgrößen bis 1,2 x 1 m (SHD 54) / 1,2 x 2 m (SHD 54-BSY+ Set);
Öffnen des Fensters bis 65° in weniger als 30 Sek.;
Elektronische End- und Überlastabschaltung;
Mit integrierter Kraft- und Positionsregelung;
Spezielle Kettenstabilisierung;
Verriegelung des Fensters in Verbindung mit Fensterriegelantrieb (optional);

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC / $\pm 15\%$
Stromaufnahme: 1 A
Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)
Druckkraft: 500 N
Zugkraft: 500 N
Lebensdauer: 20000 Doppelhübe
Hublänge: 450 mm
Laufgeschwindigkeit AUF: 11,8 mm/s.
Laufgeschwindigkeit AUF - RWA: 15,2 mm/s
Laufgeschwindigkeit ZU: 11,8 mm/s
Schutzart: IP 50
Emissions-Schalldruckpegel: $L_p A \leq 70$ dB(A)
Temperaturbereich: -15 °C (-5 °C *) bis +75 °C
Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)
Gehäuse : Aluminium
Oberfläche : Pulverbeschichtet
Gehäusefarbe : **auf Anfrage**
Anschluss: Silikonkabel
Abmessungen (BxHxT): 500 x 40 x 115 mm

* Gemäß VdS 2580

Lieferumfang:

Antriebseinheit mit Silikonanschlusskabel, inkl. Konsolensatz, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG
Typ: SHD

Für Ausführungsvarianten steht Ihnen der D+H Partner vor Ort zur Verfügung.

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 26.501.00

Menge: Stk Preis: € GP: €