

- 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:  $L_{pA} \leq 70$  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: ..... €