

**Lamellenfensterantrieb - LDx-1400-1-PLP****24 V DC / 1,4 A / 1400 N****Leistungsmerkmale:**

Antrieb mit Power Line Programming Technologie (PLP) für die aufgesetzte Montage am Lamellenfensterprofil (LDx-1-PLP).

Flexibler Einsatzbereich durch mittige Spindelmutter mit Adapter zur variablen Aufnahme des Mitnehmers. Für das komfortable elektromotorische Öffnen und Schließen von großen und schweren Lamellenfenstern. Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für täglichen Lüftungsbetrieb.

Antrieb ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik.  
Rücklaufsperrgetriebe und Spindelmuttereinheit mit hohem Wirkungsgrad.  
Edelstahlspindel mit speziell gelagerter Spindelmutter für geringste Laufgeräusche.  
Ein passives und aktives Klemmschutzsystem ist serienmäßig vorhanden und über die D+H Software SCS einstellbar.  
Schonung der Dichtung durch automatische Dichtungsentlastung nach Schließvorgang.  
Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale sind individuell programmierbar über die D+H Software SCS.  
Geringe Laufgeräusche.  
Ausfallsicherer LD-Antrieb in Kombination mit Superkondensatoren zur Sicherung der Energie, bei einem Stromausfall öffnet oder schließt der Antrieb automatisch.

**Technische Daten:**

Versorgung: 24 V DC /  $\pm 20\%$  / 1,4 A  
Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)  
Abschaltung: Integrierte elektronische Lastabschaltung  
Druckkraft: 1400 N  
Zugkraft: 1400 N  
Nennverriegelungskraft: 5000 N  
Lebensdauer: > 20000 Doppelhübe  
Hub: 36 mm - 90 mm  
Laufgeschwindigkeit AUF: 2 mm/s  
Laufgeschwindigkeit ZU: 2 mm/s  
Schutzart: IP 40 \*\*  
Emissions-Schalldruckpegel:  $L_pA \leq 45$  dB(A)  
Temperaturbereich: -5 °C ... +75 °C \*  
Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)  
Gehäuse: Aluminium eloxiert EV1 (silber)  
Oberfläche: Pulverbeschichtet  
Farbe: Sonderfarbe nach RAL/DB/NCS  
Anschluss: Silikonkabel  
B x H x T: 365 x 67 x 38 mm  
Gewicht: 12 kg

\* Gemäß VdS 2580

\*\* Optional auf Anfrage in Schutzart IP 65 erhältlich

**Lieferumfang:**

Lamellenfensterantrieb, Silikonanschlusskabel mit Klemmstecker (Länge bis max. 10 m), Gebrauchsanleitung

Marke: D+H

Typ: LDx-1400-1-PLP

**Art.-Nr.:**

Menge: ..... Stk    Preis: ..... EUR    GP: ..... EUR

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

<https://www.dh-partner.com/at/de/leistungen/beratung-planungsunterstuetzung>

**Wichtige Hinweise:**

Diese Produktbeschreibung stellt keine Ausschreibung dar. Die Verantwortung für die Einhaltung vergaberechtlicher Anforderungen obliegt dem ausschreibenden Planer oder Architekten.

Montage und Inbetriebnahme gemäß Herstelleranleitung.

Technische Änderungen vorbehalten.