

ZA-0300-1-PLP



Zahnstangenantrieb für Lichtkuppeln, Dach- & Fassadenfenster: Der ZA ist für RWA & die tägliche Lüftung bei einer geringen Stromaufnahme geeignet.

Leistungsmerkmale

- + Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für tägliche Lüftung
- + Mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
- + Highspeed-Funktion (HS) zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall (RWA) (optional erhältlich)
- + Geringe Stromaufnahme durch hohen Wirkungsgrad
- + Kabeleinführung oben und unten möglich
- + Antriebseinheit von links auf rechts wechselbar
- + Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
- + Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s reduziert (passiver Schließkantenschutz)
- + Bei Erkennen eines Hindernisses in ZU-Richtung zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schließkantenschutz)

Zulassungen / Zertifikate

Zulassungsdetails erfahren Sie von Ihrem D+H Partner.



Artikel auch mit folgenden Zulassungen unter anderer Artikelnummer erhältlich. Technische Daten können abweichen.



Technische Daten

ZA-0300-1-PLP

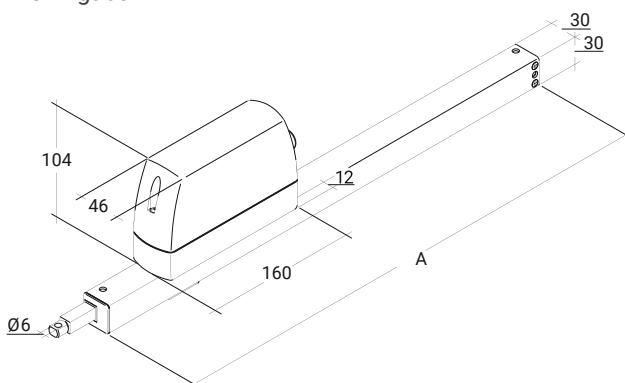
Versorgung	24 V DC / $\pm 15\%$ / 0,5 A
Einschaltdauer	30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)
Druckkraft	300 N
Zugkraft	300 N
Nennverriegelungskraft **	Max. 1400 N (1100 N ***)
Lebensdauer	20000 Doppelhübe *
Laufgeschwindigkeit AUF	7,1 mm/s
Laufgeschwindigkeit AUF - RWA	8 mm/s
Laufgeschwindigkeit ZU	7,1 mm/s
Schutzart	IP 65
Emissions-Schalldruckpegel	LpA ≤ 51 dB(A)
Temperaturbereich	-15 °C (-5 °C ***) ... +75 °C
Temperaturstandsicherheit	B300 (30 min / 300 °C)
Gehäuse	Aluminium / Polycarbonat
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Farbe	Weißaluminium (~ RAL 9006)
Anschluss	2,5 m Silikonkabel
Art-Nr.	27.005.00

* Bei vertikaler Anwendung bitte Rücksprache mit dem D+H Vertrieb halten!

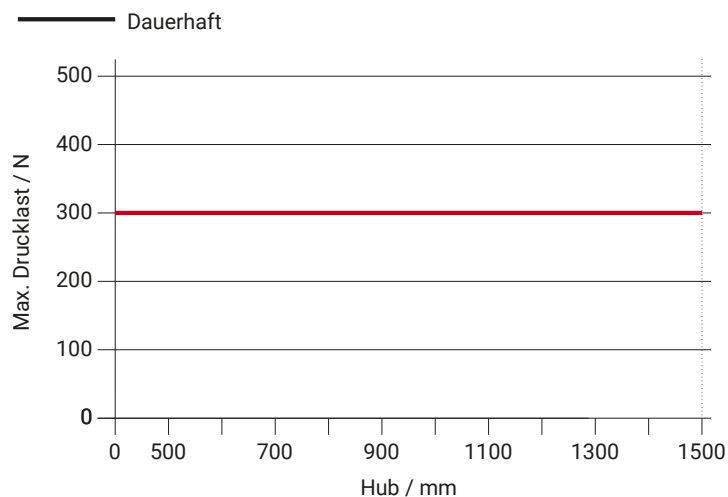
** Abhängig von der Befestigung, *** gemäß VdS 2580

Abmessungen

Alle Angaben in mm



Drucklastdiagramm



Einsatzmöglichkeiten

- + Aufgesetzte Montage
- + Rahmenmontage
- + Flügelmontage
- + Bandgegenüberliegende Montage
- + Seitliche Montage
- + Druckanwendung
- + Zuganwendung

