

Serie DXD



Hochleistungszahnstangenantriebe

# DXD 300-BSY+



Die DXD 300-BSY+ besitzt eine Lebensdauer von 20000 Doppelhüben & eine Kraft von 3000 N. 4 Zahnstangenantriebe können synchron angesteuert werden.

## Leistungsmerkmale

- + Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für tägliche Lüftung
- + Mit mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik BSY+
- + Highspeed-Funktion (HS) zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall (RWA)
- + Bis zu 4 Antriebe in einer Synchrongruppe möglich
- + Nut im Antriebstubus für flexible Montage und Einstellung des Schwenkbereiches
- + Kabeleinführung oben und unten möglich
- + 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.



5014068-18004



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



# Technische Daten

## DXD 300-BSY+

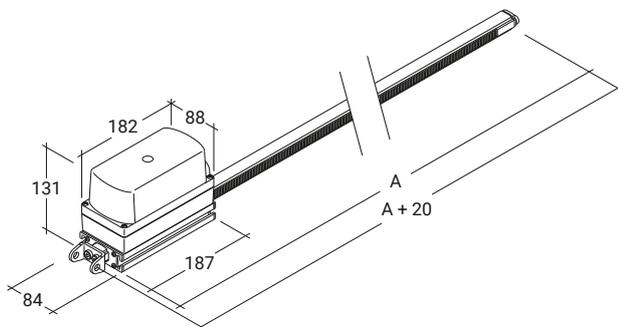
Versorgung	24 V DC / $\pm 15\%$ / 5 A
Einschaltdauer	30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)
Druckkraft	3000 N
Zugkraft	2000 N
Nennverriegelungskraft **	2800 N
Lebensdauer	20000 Doppelhübe *
Hub	1000 mm
Laufgeschwindigkeit AUF	7,1 mm/s
Laufgeschwindigkeit AUF - RWA	0 mm/s
Laufgeschwindigkeit AUF - HS	17 mm/s
Laufgeschwindigkeit ZU	7,1 mm/s
Schutzart	IP 64
Emissions-Schalldruckpegel	LpA $\leq$ 70 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
Gewicht	6,7 kg
Art-Nr.	20.027.20

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

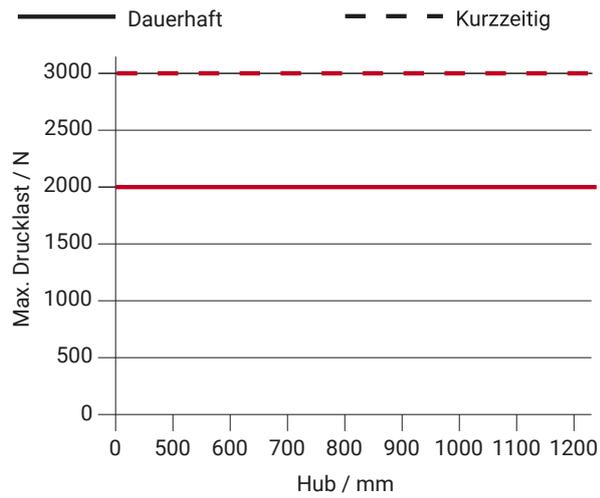
\*\* Abhängig von der Befestigung, \*\*\* gemäß VdS 2580

## Abmessungen

Alle Angaben in mm



# Drucklastdiagramm



## Einsatzmöglichkeiten

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

