

# DXD 300-BSY+ HS / DXD 300-K-BSY+ HS



## 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+
- » Ansteuerung direkt über 230 V AC (DXD 300-K-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.

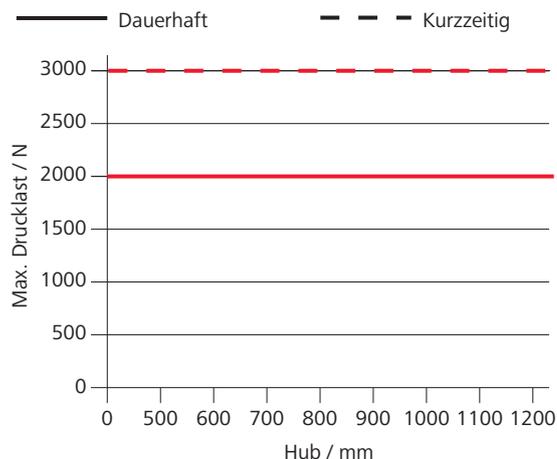
Artikel auch mit folgenden Zulassungen unter anderer Artikelnummer erhältlich. Technische Daten können abweichen.



5014068.18004



# Drucklastdiagramm



## Technische Daten

	DXD 300-BSY+ HS	DXD 300-K-BSY+ HS
Versorgung	24 V DC / ±15 % / 5 A	230 V AC / +10 % ... -15 % / 175 VA
Einschaltdauer	30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)	
Druckkraft	3000 N	
Zugkraft	2000 N	
Nennverriegelungskraft	2200 N	
Lebensdauer	20000 Doppelhübe *	
Hub	500 - 1500 mm	
Laufgeschwindigkeit AUF	7,1 mm/s	
Laufgeschwindigkeit AUF - HS	17 mm/s	
Laufgeschwindigkeit ZU	7,1 mm/s	
Schutzart	IP 64	
Emissions-Schalldruckpegel	LpA ≤ 70 dB(A)	
Temperaturbereich	-5 °C ... +75 °C	
Temperaturstandsicherheit	B300 (30 min / 300 °C)	
Gehäuse	Aluminium / Polycarbonat	
Oberfläche	Pulverbeschichtet	
Anschluss	Silikonkabel	
Maß A	706 - 1706 mm	

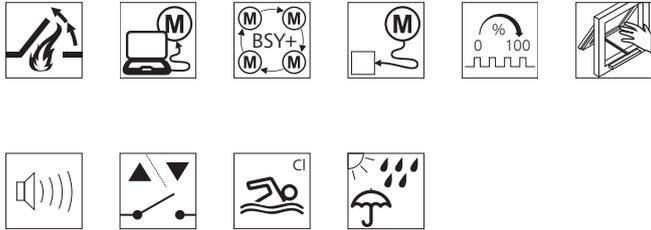
Darstellung der Abmessungen siehe nächste Seite.

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

# DXD 300-BSY+ HS / DXD 300-K-BSY+ HS

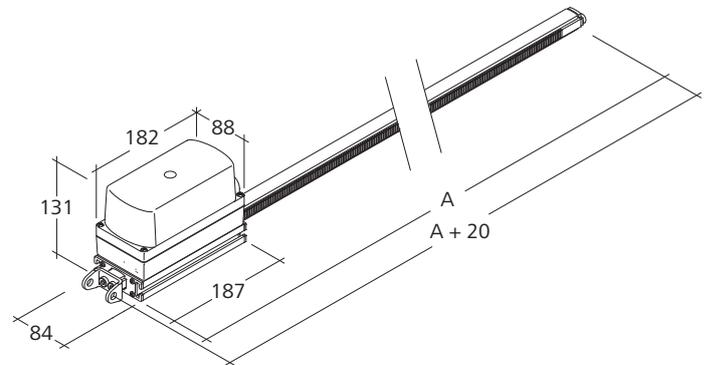
## Mögliche Antriebsoptionen

Erklärung der Icons finden Sie auf der letzten Seite.



## Abmessungen

Alle Angaben in mm



## Ausführung

Typ	Art.-Nr.	Maß A	Bemerkung
DXD 300/1000-BSY+ OT-HS	20.027.20	706 - 1706 mm	
DXD 300-BSY+	20.022.06	706 - 1706 mm	Variable Ausstattungen möglich
DXD 300-K-BSY+	20.022.08	706 - 1706 mm	Variable Ausstattungen möglich

Konsolen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

# Einsatzmöglichkeiten

Darstellung beispielhaft



- » Aufgesetzte Montage
- » Flügelmontage
- » Rahmenmontage
- » Seitliche Montage
- » Bandgegenüberliegende Montage
- » Druckanwendung
- » Zugsanwendung