

+ KRAFTVOLLER ANTRIEB SCHMALE BAUFORM

Kraftvoller Lamellenantrieb für schwere Lamellen, optimal für RWA-Anwendungen und die tägliche Lüftung

Der Lamellenantrieb LDx-1204-1-ACB bewegt mühelos schwere Lamellen mit einer Druck- und Zugkraft von 1200 N. Dank seiner schmalen Bauform ist der Antrieb ins Profil integrierbar. Ausgestattet mit der bewährten ACB-Technologie lässt er sich dank Modbus und BSY+

Synchronschnittstellen sehr flexibel in die Gebäudeanforderung integrieren. Sein bürstenloser Motor macht diesen Antrieb besonders langlebig, hoch effizient und nahezu wartungsfrei.



Technische Details

- » Druck- und Zugkraft von bis zu 1200 N
- » Haltekraft: 2000 N
- » Hublänge: 20 - 85 mm
- » Versorgung: 24 V / 0,8 A
- » Geräuscharmer Antrieb für lautloses Öffnen und Schließen der Lamelle
- » Maße (LxBxH): 438 x 32 x 32 mm (Sonderlängen Gehäuse auf Anfrage)
- » Entwickelt und geprüft nach EN 12101-2
- » Bis zu acht Antriebe in einer BSY+ Synchrongruppe
- » Aktiver Klemmschutz bei Erkennung eines Hindernisses
- » ACB-Technologie:
 - » Direkte Kommunikation zwischen Zentrale und Antrieb
 - » Milimetergenaues Öffnen durch positionsgenaue Ansteuerung des Antriebs
 - » Individuelle Einzelsteuerung an einer Bus-Leitung
 - » Direkte Einbindung in die GLT über offenes Modbus-RTU Protokoll

+ POWERFUL DRIVE NARROW DESIGN

Powerful louvre drive for heavy louvres, ideal for SHEV applications and daily ventilation

The LDx-1204-1-ACB louvre drive effortlessly moves heavy louvres with a force of pressure and tensile force of 1200 N. Thanks to its narrow design, the drive can be integrated into the profile. Equipped with the proven ACB

technology, it can be flexibly integrated into the building requirements thanks to the Modbus and BSY+ synchronous interface. Its brushless motor makes this drive particularly durable, highly efficient and virtually maintenance-free.



Technical details

- » Force of pressure and tensile force of up to 1200 N
- » Holding force: 2000 N
- » Stroke length: 20 - 85 mm
- » Power supply: 24 V / 0,8 A
- » Low-noise drive for silent opening and closing of the louvre
- » Dimensions (LxWxH): 438 x 32 x 32mm (custom lengths of housing on request)
- » Developed and tested according to EN 12101-2
- » Up to eight drives in one BSY+ synchronous group
- » Active anti-trap protection on detection of an obstacle
- » ACB technology:
 - » Direct communication between control panel and drive
 - » Millimetre-precise opening through precise control of the drive
 - » Individual control on a bus cable
 - » Direct integration into the BMS via open Modbus RTU protocol