

WML 860

Lammellenantrieb – Preisgünstig und mit intelligenter Steuerung

WindowMaster führt einen Lamellenantrieb ein, der sehr preisgünstig ist und innovativste Fenstertechnologie verwendet



Dieser völlig neue Lamellenantrieb von WindowMaster ist sehr leistungsstark und ist für aufgesetzte Flügelmontage und für integrierten Einbau in Fensterprofile geeignet. Er kann für die Komfortlüftung mit dem WindowMaster Raumklima-Regelsystem verwendet werden.

Mit der WindowMaster MotorLink® Technologie kann das Risiko des Einklemmens verringert werden, da der Antrieb so programmiert werden kann, dass er bei Widerstand während des Schließens anhält und umkehrt. Der Setpunkt, wann der Antrieb umkehren soll, kann individuell angepasst werden.

Außerdem können andere externe Systeme mit dem Antrieb verbunden werden, bzw. Bewegungsmelder oder Kontakteleisten.

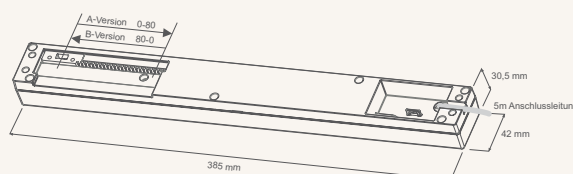
Im Synchronlauf kommunizieren die Antriebe ohne zusätzliche Module direkt miteinander und stimmen selbst Geschwindigkeit und Position aufeinander ab, sodass sie jederzeit absolut synchron laufen.

Über die verschiedenen WindowMaster MotorController, können die Antriebe durch Standard-Bus Protokolle wie KNX, ModBus oder BACnet direkt mit dem GLT-

system im Gebäude kommunizieren. Die Antriebe können selbstverständlich auch in die WindowMaster Raumklima-Regelsysteme NV Advance® und NV Embedded® eingebunden werden.

Technische Daten

Größe	: 385 x 30,5 x 42mm (B x H x T)
Gewicht	: 1kg
Kettenhub	: 10 – 80mm, in Schritten von 10mm
Druckkraft	: 600N (programmierbar), kurzzeitig (max 500ms) zulässige Druckkraft: 900N



Vorteile

- Ansteuerbar mit $\pm 24V$ -oder MotorLink® Steuereinheiten
- Externe Klemmleiste kann direkt an den Antrieb (Version E) angeschlossen werden.
- Synchronisierung von bis zu vier Lamellenantrieben – kein externes Synchronisierungsmodul notwendig
- Exakte Positionsrückmeldung und drei Geschwindigkeiten möglich bei Verwendung mit MotorLink® Steuerungen.
- Soft close
- Eine Umprogrammierung von Hub und Druck- / Zugkraft kann jederzeit, auch nach erfolgter Installation durch unser Programmiergerät WAT 200 vorgenommen werden.

- Eingebaute elektronische Lastabschaltung / Endabschaltung
- Motorelektronik mit Microcontroller
- Einfache Montage
- Die Synchro-Version wird gewählt, wenn 2, 3 oder 4 Antriebe synchron auf einem Fensterflügel fahren sollen. Die Antriebe, die zusammen fahren sollen, müssen von der gleichen Variante sein.

