



WML 860 Lamellenantrieb



Natürliche
Lüftung



±24V
Steuerungen



MotorLink®

4.20

Anwendungsbereich

- geeignet für aufgesetzte Flügelmontage und für integrierten Einbau in Fensterprofile
- für Komfortlüftung verwendbar
- für Lamellenfenster
- diskretes und kompaktes slim-line Design
- wird gemeinsam mit ±24V-Steuereinheiten oder Steuereinheiten mit MotorLink® benutzt
- externe Klemmleiste kann direkt an den Antrieb (Version E) angeschlossen werden
- Synchronisierung von bis zu vier Lamellenantrieben – kein externes Synchronisierungsmodul notwendig
- exakte Positionsrückmeldung und 3 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 100 vorgenommen werden
- eingebaute elektronische Lastabschaltung / Endabschaltung
- Motorelektronik mit Microcontroller
- der Antrieb reversiert zur Idealposition des Fensters um die Lebenszeit der Fensterdichtung zu erhöhen
- einfache Montage

Antriebsversion

Der Lamellenantrieb wird als Single- oder Synchroantrieb sowie in Version A und B geliefert.

Single- / Synchroantrieb

Single-Antrieb (-1):

Die Single-Version wird gewählt, wenn den Antrieb einzeln fahren soll.

Synchro-Antrieb (Variant -2, -3 oder -4):

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.

A- / B-Version

Die Version gibt den 0-Punkt / die Öffnungsrichtung vor. Wenn der Antrieb in seiner 0-Punkt Position steht, ist das Fenster geschlossen.

A-Version:

Der 0-Punkt der A-Version ist am weitesten weg von der Mitte des Antriebs.

Der Hub der Zahnstange (Öffnungsrichtung) ist in Richtung der Antriebsmitte.

B-Version:

Der 0-Punkt der B-Version ist am nächsten zur Mitte des Antriebs.

Der Hub der Zahnstange (Öffnungsrichtung) ist in Richtung entgegen der Antriebsmitte.

| Technische Daten | |
|---------------------------------|---|
| Druckkraft | 600N (programmierbar), kurzzeitig (max 500ms) zulässige Druckkraft: 900N |
| Zugkraft | 600N (programmierbar), kurzzeitig (max 500ms) zulässige Zugkraft: 900N |
| Zuhaltekraft | 2000N |
| Hub | 10 - 80mm, in Schritten von 10mm |
| Öffnungsgeschwindigkeit | 1,5mm/s (programmierbar 0,5 mm/s - 1,5mm/s) |
| Für folgende Fenster verwendbar | Lamellenfenster |
| Nominelle Versorgungsspannung | 24V DC (max. 10% Restwelligkeit) |
| Betriebsspannung | 19 - 32V DC |
| Leerlaufspannung | max. 32V DC |
| Stromabnahme | max. 1A |
| Leistungsaufnahme | max. 24W |
| Umgebungsbedingungen | -5°C - +74°C, max. 90% relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend) |
| Einschaltdauer | ED max. 40% (2 Min. pro 5 Min.) |
| Material | Korrosionsgeschütztes Zinkgehäuse mit 5m 3-Adern 0,34mm ² grauer Silikoneleitung mit fast-in/fast-on Anschlusssteckern |
| Farbe | Grau (RAL 9006), andere RAL-Farben gegen Aufpreis lieferbar |
| Größe | 385 x 30,5 x 42mm (B x H x T) |
| Gewicht | 1kg |
| Schutzart | IP20 |
| Lebensdauer | 11.000 Zyklen bei komplettem Hub |
| Lieferumfang | Lamellenantrieb mit 5m Anschlussleitung mit fast-in/fast-on Anschlussstecker |
| Vorbehalt | Technische Änderungen vorbehalten |

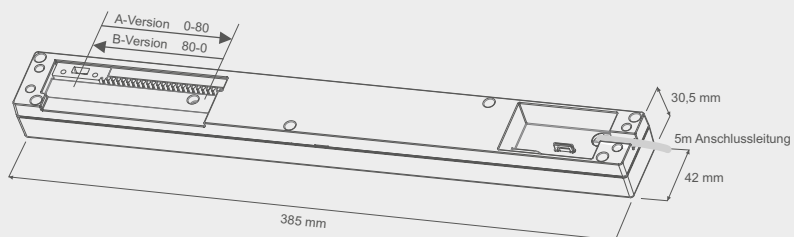
| Zusammensetzung der Artikelnummer | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|---|---|----|---|---|---|
| WML 860 | -n | G | x | xx | x | x | 3 |
| | | | | | | | Produktversion: 3 |
| | | | | | | | Zertifizierung: 0 = CE |
| | | | | | | | Platinenausführung: S = Standard, E = mit Klemmschutzleistenanschluss |
| | | | | | | | Hub: 10 – 80mm, in Schritten von 10mm (Beispiel: 50mm = 50) |
| | | | | | | | Version: A = der 0-Punkt des Antriebs ist von der Mitte des Antriebs abgewandt B = der 0-Punkt des Antriebs ist von der Mitte des Antriebs zugewandt |
| | | | | | | | Farbe: G = grau |
| | | | | | | | Antriebsvariante: 1 = Single, 2 = Synchro, -3 = Trial, -4 = Quattro |

Beispiel einer zusammengesetzten Artikelnummer

WML 860-2GA70S 03: WML 860-Lamellenantrieb, Synchro-Variante, Grau, A-Version, 70mm Hub, Standard-Platine, CE-Zertifizierung, Produktversion 3.

WML 860

Lamellenantrieb



A-Version

Der 0-Punkt ist am weitesten weg von der Mitte des Antriebs. Der Hub der Zahnstange (Öffnungsrichtung) ist in Richtung der Antriebsmitte.

B-Version

Der 0-Punkt ist am nächsten zur Mitte des Antriebs. Der Hub der Zahnstange (Öffnungsrichtung) ist in Richtung entgegen der Antriebsmitte.

