



RAL 9005



WLL 121 - Verlängerungskabel

WMB 815 / WMB 816

Verriegelungsantrieb



5.30

Anwendungsbereich

- für RWA und Komfortlüftung verwendbar
- geeignet für Integrierten Einbau in Fensterprofile
- diskretes und kompaktes slim-line Design
- wird gemeinsam mit $\pm 24V$ Steuereinheiten oder Steuereinheiten mit MotorLink® benutzt
- Komplette integrierte Systemlösung in Kombination mit dem Kettenantrieb WMX 813
- drei Geschwindigkeiten möglich bei Verwendung mit MotorLink® Steuereinheiten, TrueSpeed™ fähig
- soft close
- eingebaute elektronische Lastabschaltung/Endabschaltung
- Motorelektronik mit Microcontroller
- Kabelanschluss vorhanden – keine Abzweigdose erforderlich
- einfache Montage

Kompakter 24 VDC Verriegelungsantrieb der automatisch das Verriegelungssystem des Fensters entriegelt / verriegelt, so dass die CE-Zulassung beibehalten wird. Der Verriegelungsantrieb wird bei größeren Flügeln eingesetzt, um eine höhere Dichtigkeit und Einbruchschutz zu gewährleisten.

2000N Zuhalterkraft pro Antrieb.
Er wird im Blendrahmen von Fenstern aus Holz, Kunststoff, oder Aluminium eingebaut oder an Flügeln aufgesetzt.
Das Verriegelungssystem ist in zwei Stellungen einstellbar:
Verriegelt / Entriegelt.

Antriebvarianten

Es gibt eine Single- und eine Synchroversion von dem Verriegelungsantrieb, das heißt der Antrieb kann als single Verriegelungsantrieb mit bis zu vier Fensterantrieben am gleichen Fenster verwendet werden oder als synchro Verriegelungsantrieb (zwei Verriegelungsantriebe) und bis zu vier Fensterantrieben am gleichen Fenster.

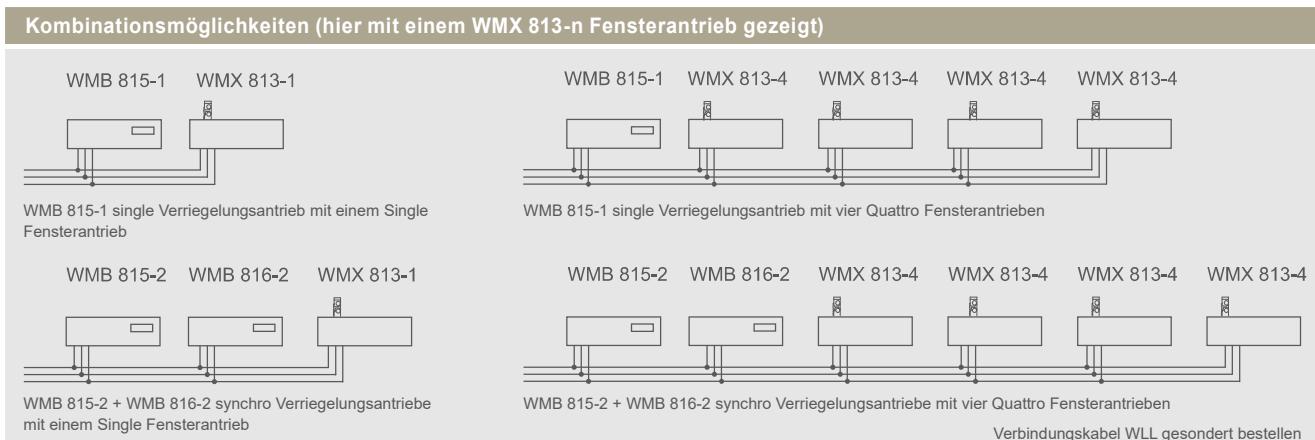
Single WMB (ein WMB)

WMB 815-1 L: single, Verrieglung nach links
WMB 815-1 R: single, Verrieglung nach rechts

Synchro WMB (zwei WMB am gleichen Fenster)

WMB 815-2 L: synchro, erster WMB Verrieglung nach links
WMB 815-2 R: synchro, erster WMB Verrieglung nach rechts
WMB 816-2 L: synchro, zweiter WMB, Verrieglung nach links
WMB 816-2 R: synchro, zweiter WMB, Verrieglung nach rechts

Technische Daten	
Druckkraft	300N
Zugkraft	300N
Zuhalterkraft	2000N (Einbruchkraft) min.
Geschwindigkeit	1-8mm, TrueSpeed™ fähig
Für folgende Fenster verwendbar	Kipp-, Klapp- und Drehflügel
Versorgungsspannung	24 VDC nominelle (max. 10% Restwelligkeit)
Betriebsspannung	19 - 32 VDC
Leerlaufspannung	32 VDC
Stromabnahme	max. 1A
Leistungsaufnahme	max. 24W
Umgebungsbedingungen	-5°C - +74°C, max. 90% relativer Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Einschaltdauer	ED max. 40% (2 Min. pro 5 Min.)
Material	lackiertes Zinkgehäuse
Farbe	Schwarz RAL 9005. RAL Farben gegen Aufpreis lieferbar
Größe	33 x 22 x 331mm (H x T x L)
Gewicht	0,56 kg
Anschlussleitung	35 mm schwarz Silikoneleitung, 3-Leiter 0,34mm ²
Schutzart	integrierte Montage: IP 32
RWA-Prüfung	Ist gemäß EN 12101-2 mit spezifischen Profilsystemen geprüft – für weitere Information nehmen Sie bitte kontakt mit WindowMaster auf. B300 geprüft nach EN 12101-2
Lieferumfang	Verriegelungsantrieb mit 35 mm Anschlussleitung mit Molex Micro-Fit Kabelanschluss
Vorbehalt	technische Änderungen und Tippfehler vorbehalten



Zusammensetzung der Artikelnummer						
WMB 815 / 816	-n	X	Y	Z	1	
Produktversion: 1						
Zertifikation: E = CE + EN 12101-2						
Farbe: B = schwarz						
Schließrichtung: L = links, R = rechts						
Antriebsvariante: 1 = Single, 2 = Synchro						

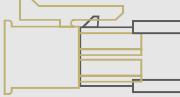
Beispiel einer zusammengesetzten Artikel nr.:

WMB 816-2LB E1 WMB 816 Verriegelungsantrieb, Synchro Variante, schwarz, verriegelung nach links (von innen gesehen), CE und EN 12101-2 Zertifizierung, Produktversion 1

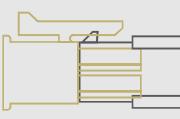
Artikel		
Ausführungs-varianten	Bezeichnung	Artikelnummer
Single Antriebe	Einzel, entgegen dem Uhrzeigersinn, Links	WMB 815-1LB E1
	Einzel, im Uhrzeigensinn, Rechts	WMB 815-1RB E1
Double Antriebe	Erster von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigensinn, Links	WMB 815-2LB E1
	Erster von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigensinn, Rechts	WMB 815-2RB E1
	Letzter von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigensinn, Links	WMB 816-2LB E1
	Letzter von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigensinn, Rechts	WMB 816-2RB E1

Zubehör	Artikel-Nr.
Verlängerungskabel	WLL 121
Kabel für 2 Antriebe	WLL 122
Kabel für 2 Antriebe mit Kabelanschluss	WLL 122E

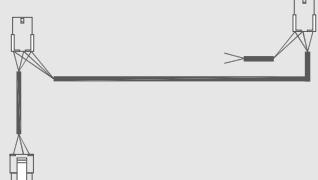
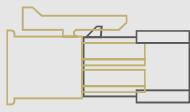
Verlängerungskabel

WLL 121			
		Material	Silikon, schwarz 5m, 3-Adern 0,34mm ²
		Anwendung	Verlängerungskabel
		Lieferumfang	1 x Kabel mit Molex Micro-Fit Stecker und Fast-on Stecker (am Kabel befestigt)

Kabel für 2 Antriebe

WLL 122			
		Material	Silikon, schwarz 1 x 1,5m 3-Adern 0,34mm ² 1 x 0,15m, 3-Adern 0,34mm ²
		Anwendung	Kabel für 2 Antriebe
		Lieferumfang	2 x Kabel mit Molex Micro-Fit Stecker

Verriegelungsantrieb

WLL 122E	
	
Material	Silikon, schwarz 1 x 1,5m 3-Adern 0,34mm ² 1 x 0,15m 3-Adern 0,34mm ² 1 x 0,165m 2-Adern 0,34mm ² (zum Kabelanschluss)
Anwendung	Kabel für 2 Antriebe
Lieferumfang	3 x Kabel mit Molex Micro-Fit Stecker

