WMB 815 / WMB 816

Verriegelungsantrieb

Natürliche Lüftung | ±24V Steuerungen | MotorLink® | TrueSpeed™

Anwendungsbereich

- für Komfortlüftung verwendbar
- Entwickelt für Schüco AWS TipTronic und andere standardisierte Kompaktprofilsysteme
- geeignet für Integrierten Einbau in Fensterprofile
- diskretes und kompaktes slim-line Design
- wird gemeinsam mit ±24V Steuereinheiten oder Steuereinheiten mit MotorLink® benutzt
- Komplette integrierte Systemlösung in Kombination mit dem Kettenantrieb WMX 813
- drei Geschwindigkeiten möglich bei Verwendung mit MotorLink® Steuerungen, 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 Flügen 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

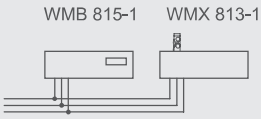
Technische Daten	
Druckkraft	300N
Zugkraft	300N
Zuhalterkraft	2000N (Einbruchkraft) min.
Geschwindigkeit	1-8mm, TrueSpeed™ fähig
Für folgende Fenster verwendbar	Kipp-, Klapp- und Drehflügel
Versorgungsspannung	24 VDC nominelle (max. 10% Restwelligkeit)
Betriebsspannung	19 - 32 VDC
Leerlaufspannung	32 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 285mm (H x T x L)
Gewicht	0,56 kg
Anschlussleitung	35 mm schwarz Silikoneleitung, 3-Leiter 0,34mm^2
Schutzart	integrierte Montage: IP 32
Lebzeit	11.000 Zyklen beim kompletten Baskülebewegung
Lieferumfang	Verriegelungsantrieb mit 35 mm Anschlussleitung mit Molex Micro-Fit Kabelanschluss
Vorbehalt	technische Änderungen vorbehalten

Zusammensetzung der Artikkelnummer					
WMB 815 / 816	-n	X	Y	Z	1
					Produktversion: 1
				Zertifikation: 0 = CE	
			Farbe: B = schwarz		
		Schließrichtung: L = links, R = rechts			
	Antriebsvariate: 1 = Single, 2 = Synchro				

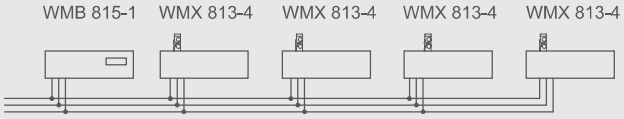
Beispiel einer zusammengesetzten Artikel nr.:

WMB 816-2LB01 WMB 816 Verriegelungsantrieb, Synchro Variante, schwarz, verriegelung nach links (von innen gesehen), CE-Zertifizierung, Produktversion 1

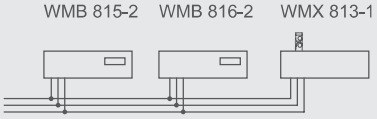
Kombinationsmöglichkeiten (hier mit einem WMX 813-n Fensterantrieb gezeigt)



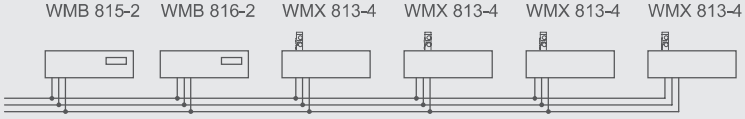
WMB 815-1 single Verriegelungsantrieb mit einem Single Fensterantrieb



WMB 815-1 single Verriegelungsantrieb mit vier Quattro Fensterantrieben



WMB 815-2 + WMB 816-2 synchro Verriegelungsantriebe mit einem Single Fensterantrieb

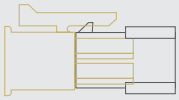


WMB 815-2 + WMB 816-2 synchro Verriegelungsantriebe mit vier Quattro Fensterantrieben

Verbindungskabel WLL gesondert bestellen

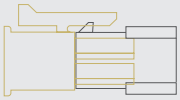
Zubehör	Artikel-Nr.
Antriebsbeschlag, Edelstahl matt, für Schüco AWS TipTronic	WAB 815T
Verlängerungskabel	WLL 121
Kabel für 2 Antriebe	WLL 122
Kabel für 2 Antriebe mit Kabelanschluss	WLL 122E

WLL 121



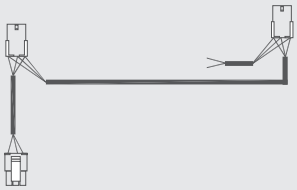
Material	Silikon, schwarz 5m, 3-Adern 0,34mm²
Anwendung	Verlängerungskabel
Lieferumfang	1 x Kabel mit Molex Micro-Fit Stecker und Fast-on Stecker (am Kabel befestigt)

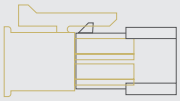
WLL 122



Material	Silikon, schwarz 1 x 1,5m 3-Adern 0,34mm² 1 x 0,15m, 3-Adern 0,34mm²
Anwendung	Kabel für 2 Antriebe
Lieferumfang	2 x Kabel mit Molex Micro-Fit Stecker

WLL 122E



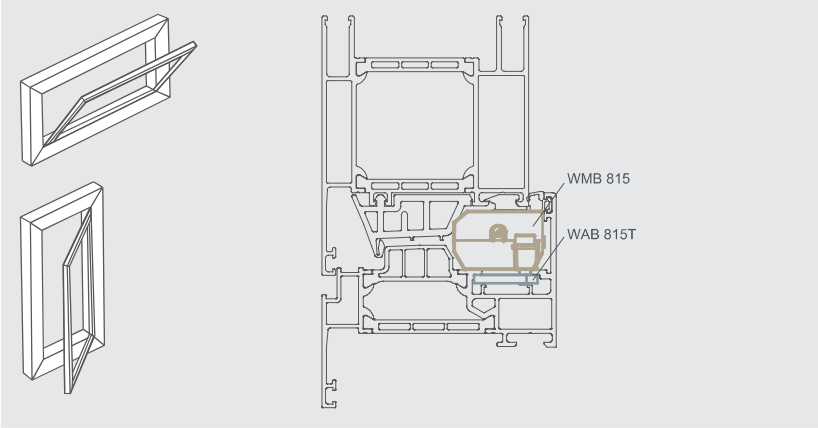


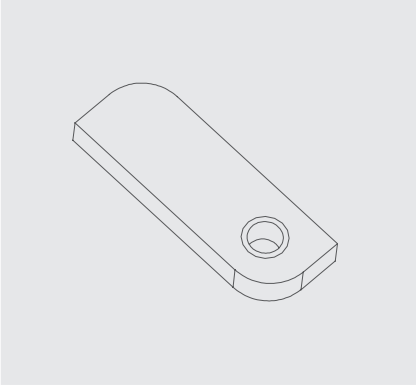
Material	Silikon, schwarz 1 x 1,5m 3-Adern 0,34mm² 1 x 0,15m 3-Adern 0,34mm² 1 x 0,165m 2-Adern 0,34mm² (zum Kabelanschluss)
Anwendung	Kabel für 2 Antriebe
Lieferumfang	3 x Kabel mit Molex Micro-Fit Stecker

WMB 815 / WMB 816

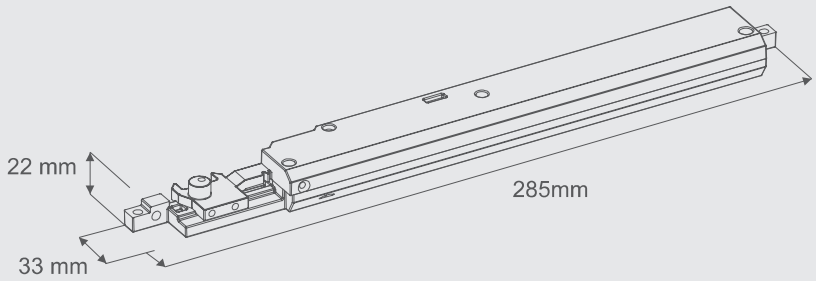
Verriegelungsantrieb

Montagevorschlag suggestion





WAB 815T



©WindowMaster 2019 ®WindowMaster is a registered trademark used under license by WindowMaster International