



Schwarz eloxiertes Aluminium ■
Elloxiertes Aluminium ■

WMB 817 / WMB 818 Verriegelungsantrieb



Natürliche Lüftung

Rauch und Wärmeabzug gemäß EN 12101

Rauch und Wärmeabzug gemäß B300

24V Steuerungen

MotorLink®

Mit TrueSpeed™

5.40

Anwendungsbereich

- für RWA und Komfortlüftung verwendbar
- Verriegelungsantrieb für Fenster mit Verriegelungssystem
- für die aufgesetzte Flügelmontage oder im Rahmen integriert
- 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 814
- 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.

Zusammen mit elektrischen Fensterantrieben von WindowMaster mit MotorLink® wird der Verriegelungsantrieb in Fenstern mit Verriegelungssystem ohne Handgriff montiert. 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.
Der Beschlag wird mitgeliefert.

Antriebsvarianten

Es gibt eine Single- und eine Synchronversion 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 817-1 L: single, Verriegelung nach links
WMB 817-1 R: single, Verriegelung nach rechts

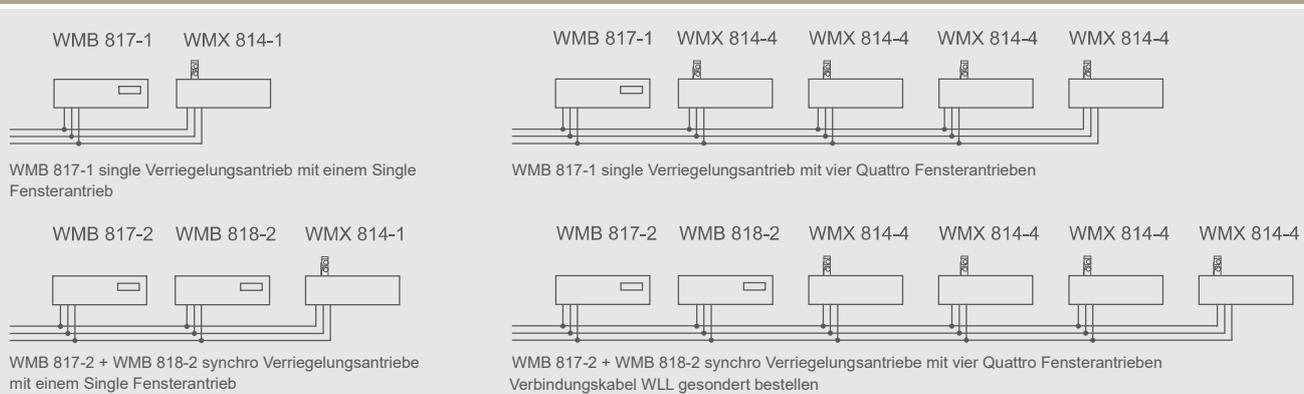
Synchro WMB (zwei WMB am gleichen Fenster)

WMB 817-2 L: synchro, erster WMB Verriegelung nach links
WMB 817-2 R: synchro, erster WMB Verriegelung nach rechts
WMB 818-2 L: synchro, zweiter WMB, Verriegelung nach links
WMB 818-2 R: synchro, zweiter WMB, Verriegelung nach rechts

Technische Daten

Druckkraft	300N
Zugkraft	300N
Zuhalterkraft	2000N (Einbruchkraft) min.
Geschwindigkeit	1 - 8mm/s, 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	Eloxiertes Aluminiumgehäuse Graue Antriebe: graues Silikonkabel. Schwarze Antriebe: schwarzes Silikonkabel.
Farbe	Aluminium eloxiert und schwarz eloxiert. RAL Farben gegen Aufpreis lieferbar.
Größe	369 x 25 x 36,5mm (B x H x T)
Gewicht	0,96 kg
Anschlussleitung	5m Silikoneleitung, 3-Leiter 0,34mm ²
Schutzart	Aufgesetzte Montage: IP 20, integrierte Montage: IP 32
RWA-Prüfung	Ist gemäß EN 12101-2 mit spezifischen Profilsysteme geprüft – für weitere Information nehmen Sie bitte kontakt mit WindowMaster auf. B300 geprüft nach EN 12101-2
Lebzeit	11.000 Zyklen beim kompletten Baskülbewegung
Lieferumfang	Verriegelungsantrieb mit 5m Anschlussleitung mit fast-in/fast-on Stecker und Mitnehmerbeschlag
Vorbehalt	technische Änderungen vorbehalten

Kombinationsmöglichkeiten (hier mit einem WMX 814-n Fensterantrieb gezeigt)



Zusammensetzung der Artikelnummer

WMB 817 / 818	-n	X	Y	Z	1
				Produktversion: 1	
				Zertifikation: E = CE + EN 12101-2	
				Farbe: B = Schwarz, G = Grau	
				Schließrichtung: L = Links, R = Rechts	
Antriebsvariante: 1 = Single, 2 = Synchro					

Beispiel einer zusammengesetzten Artikel nr.:

WMB 817-2LB E1 WMB 817 Verriegelungsantrieb, Synchro Variante, schwarz, verriegelung nach links (von innen gesehen), CE und EN 12101-2 Zertifizierung, Produktversion 1

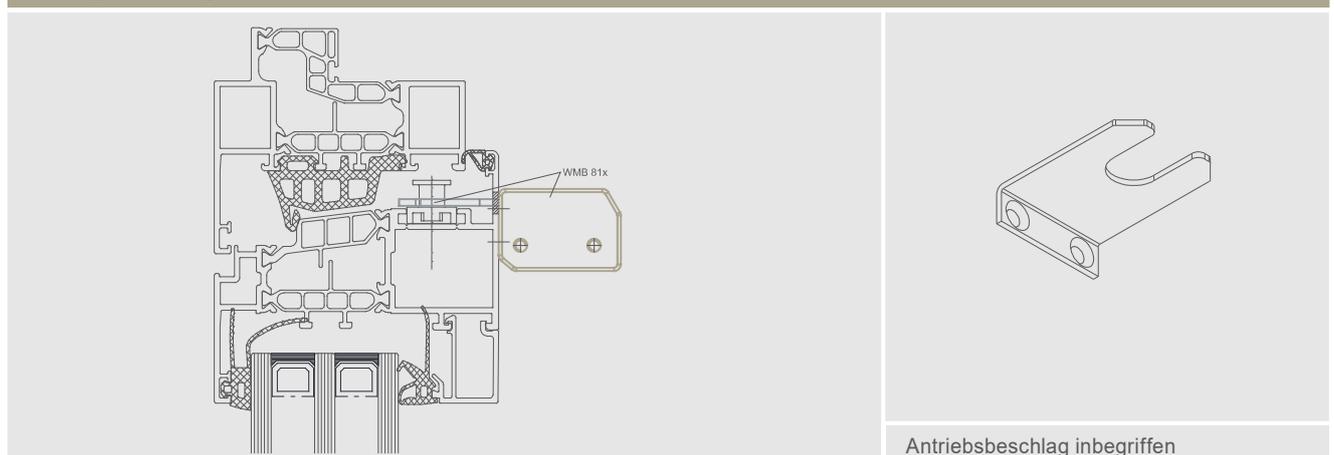
Artikel

Ausführungsvarianten	Farbe	Bezeichnung	Artikelnummer
Single Antriebe	Grau	Einzel, entgegen dem Uhrzeigersinn, Links	WMB 817-1LG E1
		Einzel, im Uhrzeigersinn, Rechts	WMB 817-1RG E1
	Schwarz	Einzel, entgegen dem Uhrzeigersinn, Links	WMB 817-1LB E1
		Einzel, im Uhrzeigersinn, Rechts	WMB 817-1RB E1
Double Antriebe	Grau	Erster von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Links	WMB 817-2LG E1
		Erster von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Rechts	WMB 817-2RG E1
		Letzter von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Links	WMB 818-2LG E1
		Letzter von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Rechts	WMB 818-2RG E1
	Schwarz	Erster von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Links	WMB 817-2LB E1
		Erster von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Rechts	WMB 817-2RB E1
		Letzter von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Links	WMB 818-2LB E1
		Letzter von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Rechts	WMB 818-2RB E1

Zubehör

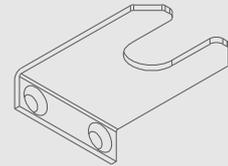
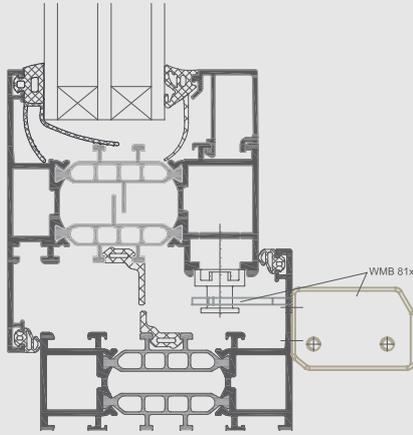
Zubehör	Artikelnummer
Antriebsbeschlag für WMB 817 / 818	WAB 817A
Mitnehmerbeschlag für WMB 817 / 818	WAB 817C

Montagevorschlag 1 - Einwärts öffnend



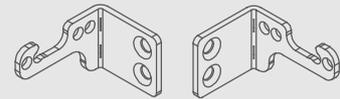
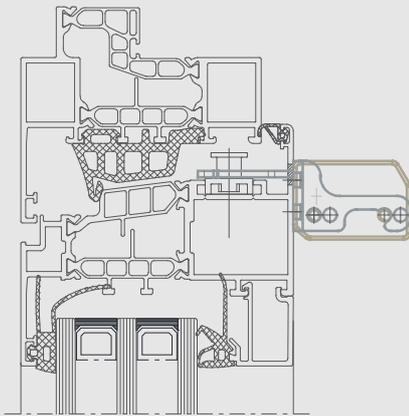
Antriebsbeschlag inbegriffen

Montagevorschlag 2 - Auswärts öffnend

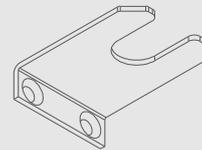


Antriebsbeschlag inbegriffen

Montagevorschlag 3 - Einwärts öffnend

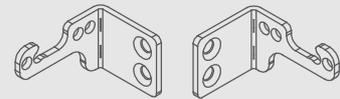
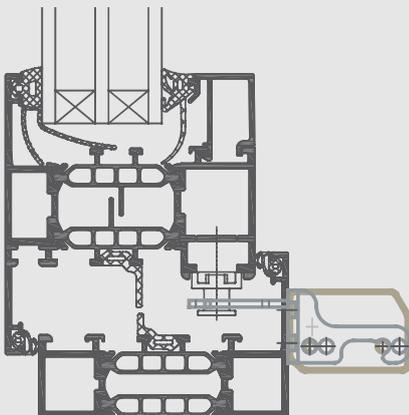


WAB 817A

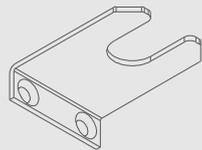


Antriebsbeschlag inbegriffen

Montagevorschlag 4 - Auswärts öffnend



WAB 817A

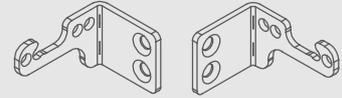
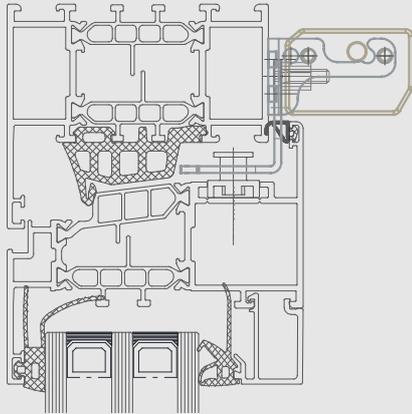


Antriebsbeschlag inbegriffen

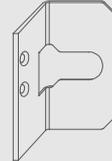
WMB 817 / WMB 818

Verriegelungsantrieb

Montagevorschlag 5 - Einwärts öffnend



WAB 817A



WAB 817C

