



WMB 801 / WMB 802

## Verriegelungsantrieb



Natürliche  
Lüftung



Rauch und  
Wärmeabzug



Rauch und  
Wärmeabzug  
gemäß EN 12101

24V

±24V  
Steuerungen

5.10

### Anwendungsbereich

- Fenster – Verriegelungsantrieb zum Einbauen
- geeignet für Integrierten Einbau in Fensterprofile
- wird gemeinsam mit Fensterantriebe von WindowMaster benutzt
- wird gemeinsam mit 24 VDC Steuereinheiten benutzt
- ist gemäß EN 12101-2 mit spezifischen Profilsysteme geprüft – für weitere Information nehmen Sie bitte kontakt mit WindowMaster auf
- für RWA und Komfortlüftung verwendbar
- eingebaute elektronische Lastabschaltung / Endabschaltung
- korrosionsgeschütztes Gehäuse
- einfache Montage

Gemeinsam mit dem Kettenantrieb WMX oder WMU ermöglicht der Verriegelungsantrieb WMB 801/802 die elektrische Ver- und Entriegelung des Beschlagssystems.

Der Verriegelungsantrieb kann in Fensterprofilen aus Holz, Kunststoff oder Aluminium eingebaut werden.

Bis auf zwei Verriegelungsantriebe können an einem Fenster montiert werden.

Der WMB ist nur in Fenstern mit Beschlagssystem ohne Handgriff verwendbar, in denen die Kippstellung vor der Drehstellung eingestellt ist.

Das Verriegelungssystem ist in drei Stellungen einstellbar: Verriegelt / Kippstellung / Drehstellung.

Mit einem externen Schalter wird zwischen der Kipp- und der Drehstellung gewählt. In der Drehstellung kann das Fenster manuell geöffnet werden. Der externe Schalter gehört nicht zum Lieferumfang.

Mitnehmerbeschlag Typ WAB 806 mit automatischer Notabkopplung für Verriegelungsantriebe wird mitgeliefert. Der Mitnehmerbeschlag überträgt die Bewegung des Verriegelungsantriebes auf das Verriegelungsband des Fensters.

### Varianten

Es gibt zwei Varianten von dem Verriegelungsantrieb:

Der WMB 801 wird für Verriegelungssysteme verwendet, die entgegen dem Uhrzeigersinn verriegeln.

Der WMB 802 wird für Verriegelungssysteme verwendet, die im Uhrzeigersinn verriegeln.

WMB 801 / WMB 802

# Verriegelungsantrieb

Technische Daten	
Verriegelungskraft	min. 750N bei 10.000 Öffnungs- und Schließbewegungen
Verriegelungsbewegung	0mm (Verriegelt), 18mm (Kippstellung), 36mm (Drehstellung)
Versorgungsspannung	24 VDC nominell (max. 25% Restwelligkeit)
Betriebsspannung	20 - 36 VDC
Leerlaufspannung	40V
Stromaufnahme	max. 1A
Leistungsaufnahme	max. 24W
Umgebungsbedingungen	-10°C - + 60°C, max. 90% relativer Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Material	WMB 801/802: korrosiongeschütztes Zinkgehäuse WAB 806: verchromt Metall
Farbe	grau (RAL 7004)
Größe	WMB 801/802: 277 x 45 x 42mm (B x H x T) WAB 806: 50 x 28 x 17 mm (B x H x T)
Gewicht	1,1kg
Funktion	Der WMB 801 wird für Verriegelungssysteme verwendet, die entgegen dem Uhrzeigersinn verriegeln (von innen gesehen). Der WMB 802 wird für Verriegelungssysteme verwendet, die im Uhrzeigersinn verriegeln (von innen gesehen).
Einbaugröße	277 x 33 x 42mm (B x H x T)
Zulassungen	WMB 801/802 ist geprüft angelehnt an DIN 18232-3, Abschnitt 3.6 (30 Min./300°).
Lieferumfang	WMB und Mitnehmerbeschlag WAB 806 0101
Separat zu bestellen	Standardkabel Typ WLL
Vorbehalt	technische Änderungen vorbehalten

Ausführungsvarianten	Artikel-Nr.
Verriegelungsantrieb: entgegen dem Uhrzeigersinn (von innen gesehen)	WMB 801
Verriegelungsantrieb: im Uhrzeigersinn (von innen gesehen)	WMB 802
EN zertifizierter Verriegelungsantrieb	WindowMaster kontaktieren

Beschlag	Artikel-Nr.
Mitnehmerbeschlag WMB	WAB 806

