



RAL 9005 ☒
RAL 9010 ☐
EV1 ☐



WMX 814 E1 - Antrieb mit zwei zusätzlichen Adern für den Anschluss von Klemmschutzleisten.



WMX 814 E2 - Antrieb mit zusätzlichem Anschluss von Klemmschutzleisten.

WMX 814 Kettenantrieb



Natürliche
Lüftung



Rauch und
Wärmeabzug
gemäß EN 12101



Rauch und
Wärmeabzug
gemäß B300

24V

±24V
Steuerungen



MotorLink®



Mit TrueSpeed™

1.47

Anwendungsbereich

- geeignet für die aufgesetzte Montage
- für RWA und Komfortlüftung verwendbar
- kann für Kipp-, Klapp-, Senklapp-, Dreh-, Schwing-, Wende- und Parallelausstellfenster verwendet werden
- Ansteuerung über ±24V-Steuereinheiten oder Bus-fähige MotorController mit MotorLink®-Technologie
- kann mit einem WMB Verriegelungsantrieb gekoppelt werden
- externe Klemmleiste kann direkt an den Antrieb (Version E) angeschlossen werden
- Synchronisierung von bis zu 4 Fensterantrieben – kein externes Synchronisierungsmodul notwendig
- exakte digitale Positionsrückmeldung sowie mögliche Programmierung von 3 verschiedenen Geschwindigkeiten in Verbindung mit MotorLink®-Steuerungen
- Soft Close-Funktion
- eine Umprogrammierung von Druckkraft, Geschwindigkeit und Reversierung kann jederzeit
- eingebaute elektronische Lastabschaltung/Endabschaltung
- Motorelektronik mit Mikrocontroller
- der Antrieb reversiert zur Idealposition des Fensters um die Lebenszeit der Fensterdichtung zu erhöhen

Antriebsvarianten

Es gibt vier Varianten von dem Antrieb:
Singleantrieb (-1), Synchroantrieb (-2), Trialantrieb (-3) und Quattroantrieb (-4).
Die Synchroantriebe (-2, -3 und -4) haben eine eingebaute

patentierte Synchronisationsfunktion, die sichert, dass die Antriebe ohne zusätzliche Module direkt miteinander kommunizieren können und selbst Geschwindigkeit und Position aufeinander abstimmen. An größeren Fenstern können bis zu 4 Antriebe ohne zusätzliches Synchronisationsmodul installiert werden.

Minderung der Klemmgefahr

Der Antrieb ist so programmiert, dass er beim Widerstand während des Schließens anhält und umkehrt.

Öffnungsgeschwindigkeiten

Antriebe die an ±24 VDC Steuereinheiten (z.B. WUC) angeschlossen sind.

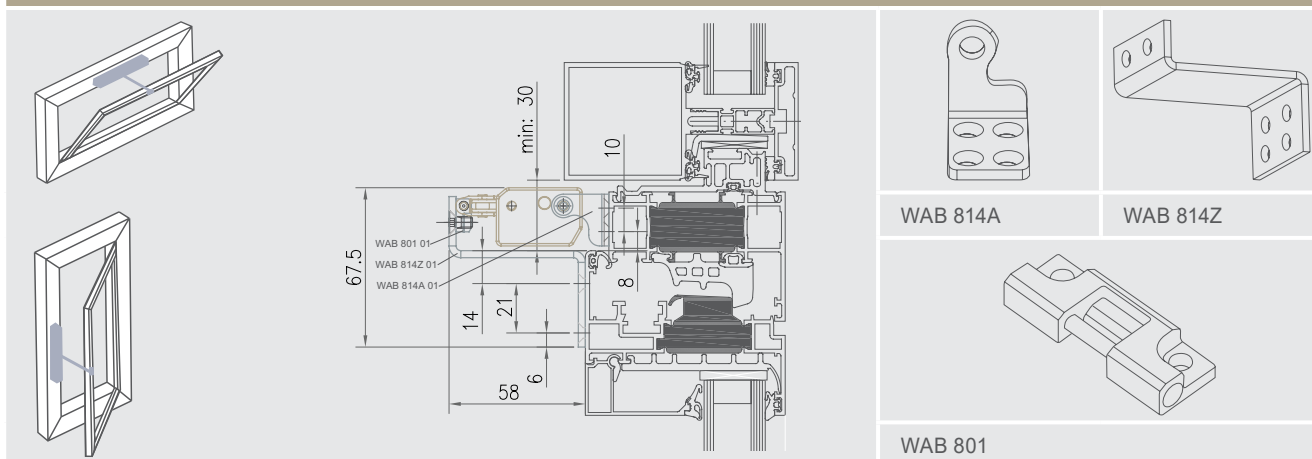
Antriebe die an Steuereinheiten mit MotorLink® angeschlossen sind (z.B. WSC xxM) verfügen über drei unterschiedliche Geschwindigkeiten:

- automatische gesteuerte Geschwindigkeit – die Antriebe fahren langsam und fast lautlos.
- manuelle gesteuerte Geschwindigkeit – die Antriebe fahren schneller und hörbar.
- RWA und Sicherheit gesteuerte Geschwindigkeit – die Antriebe fahren am schnellsten.
RWA-Geschwindigkeit haben immer Vorrang.

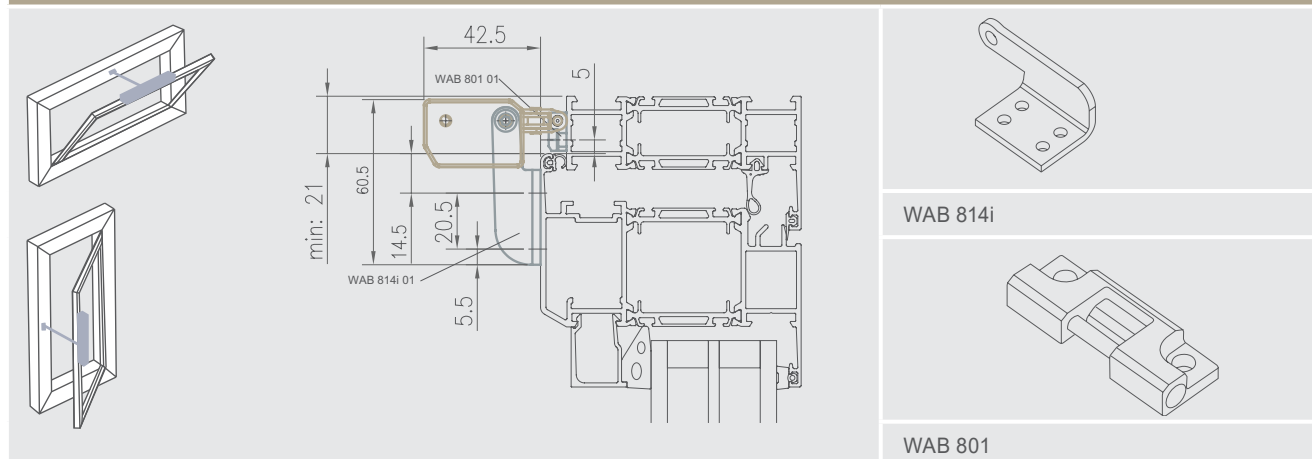
Zubehör	Artikel-Nr.
Kettenbeschlag mit Passbolzen, WMX, Flügel / Rahme	WAB 801
Kettenbeschlag mit Splint, Flügel / Rahme	WAB 860
Antriebsbeschlag, Edelstahl matt	WAB 814A 0101
Antriebsbeschlag, schwarz RAL 9005	WAB 814A 2101
Antriebsbeschlag, Edelstahl matt	WAB 814B 0101
Antriebsbeschlag, schwarz RAL 9005	WAB 814B 2101
Antriebsbeschlag, Edelstahl matt	WAB 814C 0101
Antriebsbeschlag, schwarz RAL 9005	WAB 814C 2101
Antriebsbeschlag für einwärts öffnende Fenster, Edelstahl matt	WAB 814I 0101
Antriebsbeschlag für einwärts öffnende Fenster, schwarz RAL 9005	WAB 814I 2101
Z-Beschlag Flügel, Edelstahl matt	WAB 814Z 0101
Z-Beschlag Flügel, schwarz RAL 9005	WAB 814Z 2101

Weitere Informationen über diese Produkte entnehmen Sie bitte den entsprechenden Produktblättern.

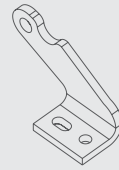
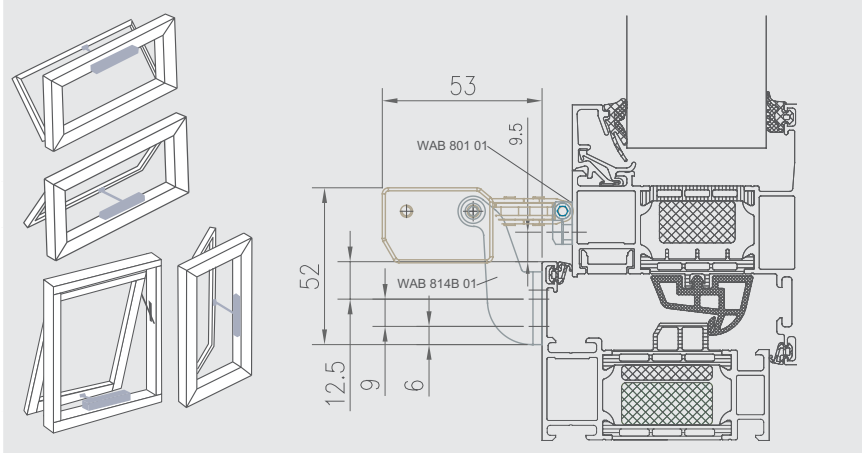
Montagevorschlag suggestion 1 - Einwärts öffnend



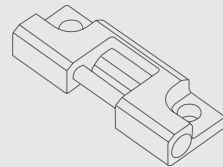
Montagevorschlag suggestion 2 - Einwärts öffnend



Montagevorschlag 3 - Auswärts öffnend

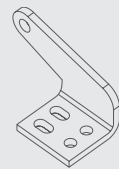
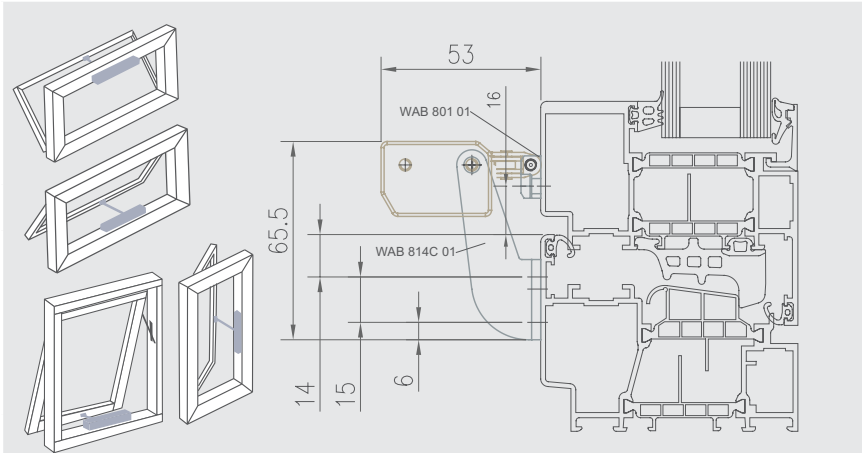


WAB 814B

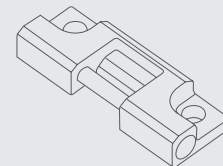


WAB 801

Montagevorschlag 4 - Auswärts öffnend

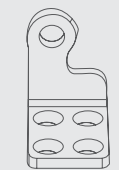
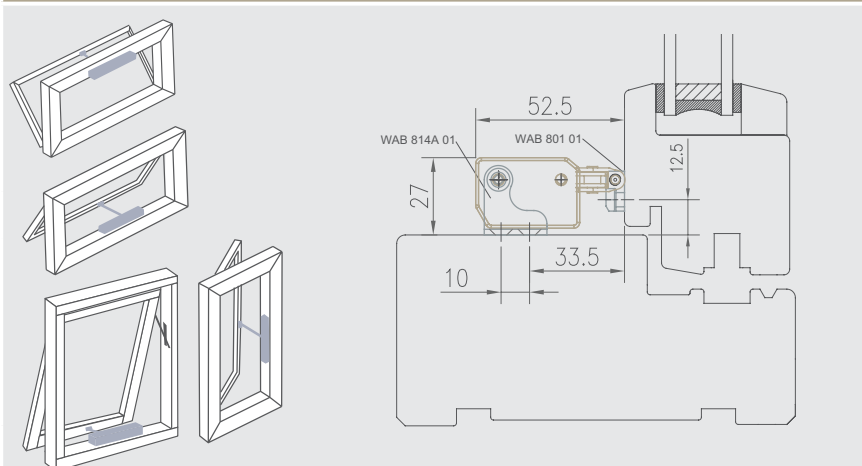


WAB 814C

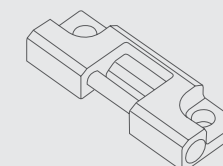


WAB 801

Montagevorschlag 5 - Auswärts öffnend



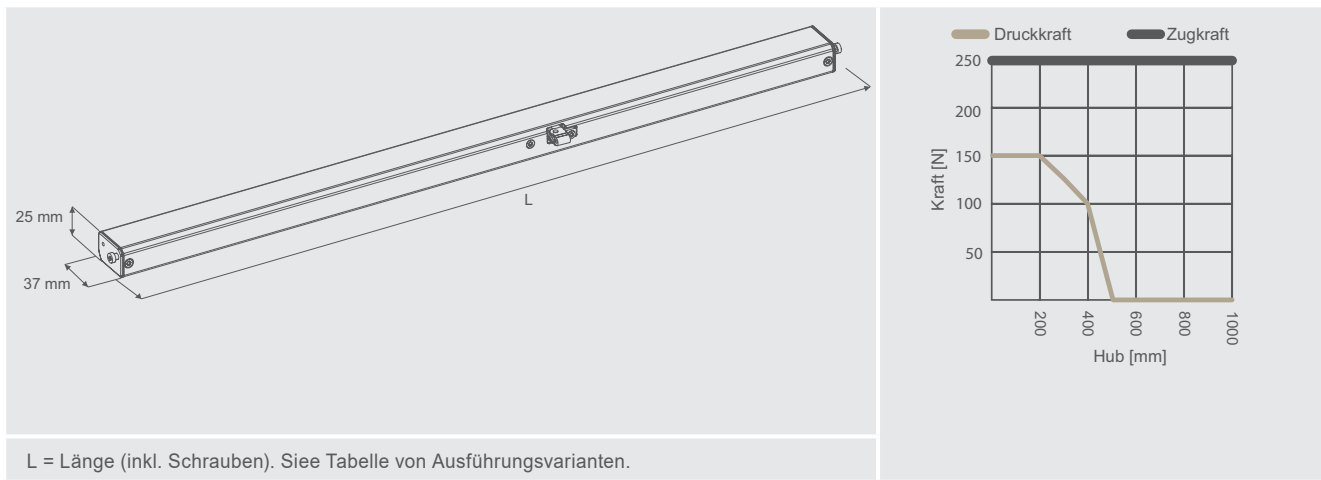
WAB 814A



WAB 801

WMX 814

Kettenantrieb



Kettenhub [mm]	Länge (L) [mm] (inkl. Schrauben = 18mm)
400	563
600	663
800	763
1000	863