



<b>Kraft (Druck / Zug)</b>	WMX 524: max. 150N/150N / WMX 824: max. 200N/200N ( <i>Siehe Druck - Zug Diagramm</i> ) Für 150N bzw. 200N Druckkraft müssen die Antriebe exakt nach den WindowMaster-Vorgaben montiert werden.
<b>Zuhaltekraft</b>	3000N
<b>Kettenhub</b>	50 – 500mm in Schritten von 10mm. Sonderausführung bis 600mm möglich (nur für Kippfenster geeignet) - bitte WindowMaster kontaktieren.
<b>Öffnungsgeschwindigkeit</b>	WMX 524: 7mm/s / WMX 824: 9mm/s (programmierbar von 3mm/s bis 9mm/s)
<b>Für folgende Fenster verwendbar</b>	Kipp-, Klapp-, Senkkipp-, Dreh-, Schwing-, Wende-, Parallelausstellfenster
<b>Fensterbreite</b>	min. 700mm, die maximale Breite hängt von der Konstruktion des Fensters und der Anzahl der Fensterantriebe ab.
<b>Fensterhöhe</b>	min. 700mm, die maximale Höhe hängt von der Konstruktion des Fensters und der Anzahl der Fensterantriebe ab.
<b>Nominalspannung</b>	24V DC (max. 10% Restwelligkeit)
<b>Betriebsspannung</b>	20-36V DC
<b>Leerlaufspannung</b>	max. 36V DC
<b>Stromaufnahme</b>	WMX 524: 0,5A / WMX 824: max. 1A
<b>Umgebungsbedingungen</b>	-5°C - +74°C, max. 90% relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Einschaltdauer</b>	ED 40% (max. 4Min. pro 10Min)
<b>Material</b>	Lackiertes Aluminiumgehäuse mit 13mm Zink-chromatierter Stahlkette und 30mm Leitung mit fast-in/fast-on Anschlusssteckern für den Anschluss der Standardzuleitung WLL
<b>Farbe</b>	Aluminium (RAL 9006) oder weiß (RAL 9010), andere RAL Farben gegen Aufpreis lieferbar
<b>Größe</b>	610 x 30,5 x 42mm (B x H x T)
<b>Anschlussleitung</b>	Als weiterführende Leitung/Verlängerung ist eine WLL Standardleitung lieferbar und gesondert zu bestellen.
<b>Gewicht</b>	1,4kg
<b>Schutzart</b>	IP20 - aufgesetzte Montage / IP32 - integrierte Montage
<b>Zertifizierung</b>	ETL zertifiziert entsprechend UL 325 und CAN/CSA-22.2 Nr. 247-92
<b>RWA Prüfung</b>	WMX 824: Prüfungen in Anlehnung an DIN 18232, Teil 3, Abschnitt 3.6 (30min./300 °C)
<b>Lebensdauer</b>	Geprüft auf 10.000 Öffnungs- und Schließbewegungen
<b>Lieferumfang</b>	Antrieb mit 30mm Leitung mit Anschlusssteckern
<b>Separat zu bestellen</b>	Beschläge und Standardzuleitung WLL
<b>Vorbehalt</b>	Technische Änderungen vorbehalten

#### Zusammensetzung der Artikelnummer *(der Antrieb wird in Schlauchfolienverpackung geliefert)*

<b>WMX 524</b> <b>WMX 824</b>	<b>-n</b>	<b>y</b>	<b>xxx</b>	<b>z</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
						<b>Produktversion: 3</b>
						<b>Zertifizierung: CE + UL/ETL</b>
						<b>Platinenausführung: S = Standard, E = mit Klemmleisteanschluss (E: nicht für USA/Canada)</b>
						<b>Kettenhub: 50 – 500mm, in Schritten von 10mm (050 = 50mm)</b>
<b>Farbe: G = grau, W = weiss</b>						
<b>Antriebsvariant: 1 = Single, 2 = Synchro, 3 = Trial, 4 = Quattro</b>						

#### Beispiel einer zusammengesetzten ArtikelNr.:

WMX 524-2G070E 03

WMX 524-Antrieb, SynchroVariante, grau, 70mm Hub, mit Klemmschutzleistenanschluss, mit CE + UL/ETL-Zertifizierung, Produktversion 3

#### Zusammensetzung der Artikelnummer *(der Antrieb wird in Schlauchfolien- und Kartonverpackung geliefert)*

<b>WMX 824</b>	<b>-n</b>	<b>y</b>	<b>01</b>	<b>03</b>
				<b>Produktversion: 03</b>
				<b>Marktvariant: 01 = für Europa</b>
				<b>Farbe: G = grau, W = weiss</b>
<b>Antriebsvariante: 1 = Single, 2 = Synchro</b>				

#### Beispiel einer zusammengesetzten ArtikelNr.:

WMX 824-2G 0103

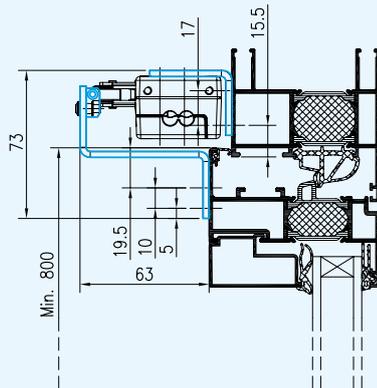
WMX 824-Antrieb, SynchroVariante, grau, für Europa, Produktversion 3.

Der Antrieb wird mit einem Hub von 500mm und Standard-Hardware-Version geliefert.

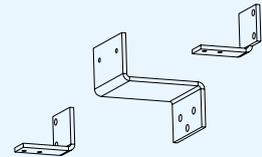
Zubehör	Artikel-Nr.
Multibeschlag mit Passbolzen	WAB 801
Flügelbeschlag mit Splint	WAB 860
Flügelbeschlag für Holzfenster	WAB 867
Antriebsbeschlag, grau RAL 9006	WAB 804 0101
Antriebsbeschlag, weiss RAL 9010	WAB 804 1101
Z-Beschlag für WMX 804 flächenbündige Flügel. Flügelhöhe min. 800mm.	WAB 805
Antriebsbeschlag für Kippfenster	WAB 845
Antriebsbeschlag	WAB 824B

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

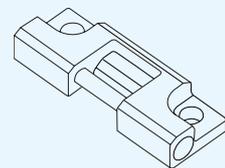
### Montagevorschlag 1



\* WICHTIG! Der Kabeldeckel muß in Richtung Fensterband montiert werden

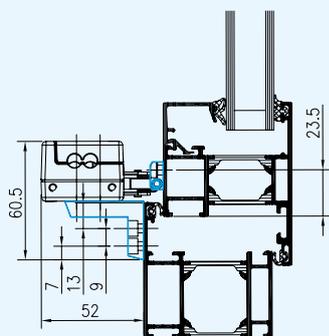


WAB 805



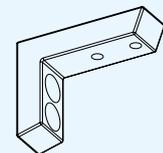
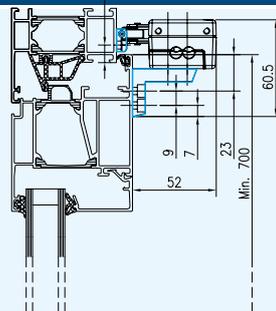
WAB 801

### Montagevorschlag 2

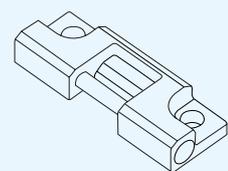


\* WICHTIG! Der Kabeldeckel muß in Richtung Fensterband montiert werden

### Montagevorschlag 3

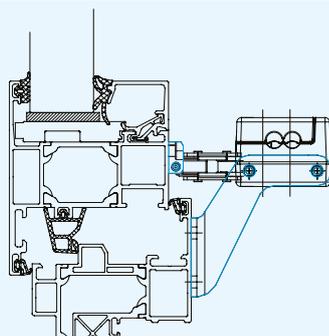


WAB 804 - 0101 Grau / -1101 Weiss

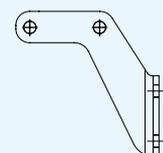


WAB 801

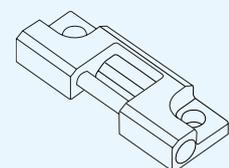
### Montagevorschlag 4



\* WICHTIG! Der Kabeldeckel muß in Richtung Fensterband montiert werden



WAB 824B

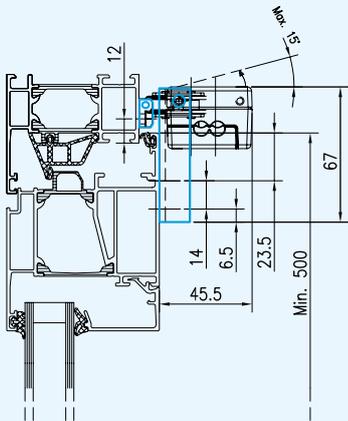


WAB 801

WMX 524 / WMX 824

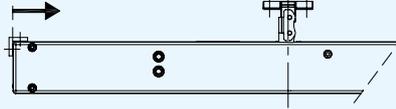
# KETTENANTRIEB

## Montagevorschlag 5

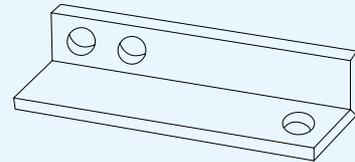
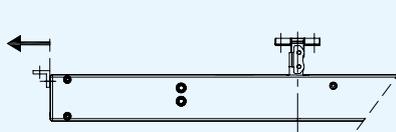


\* WICHTIG! Der Kabeldeckel muß in Richtung Fensterband montiert werden

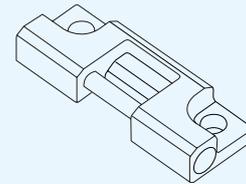
Kettenantrieb mit Drehbegrenzung auf 15°:



Kettenantrieb ohne Drehbegrenzung:

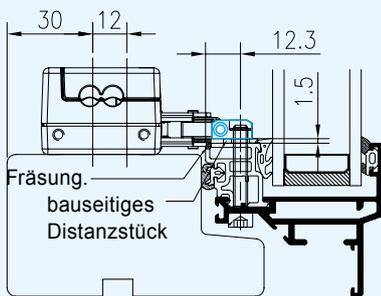


WAB 845



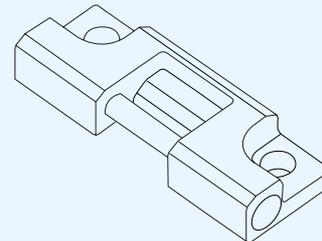
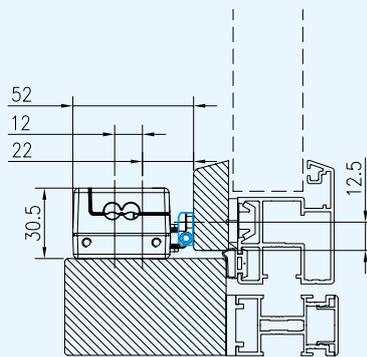
WAB 801

## Montagevorschlag 6



\* WICHTIG! Der Kabeldeckel muß in Richtung Fensterband montiert werden

## Montagevorschlag 7



WAB 801

