



Technische Daten	
Zuhaltekraft	3000N
Kurzzeitige Drucklast bei voll ausgefahrener Kette	400N
Kurzzeitige Druckkraft des Antriebs	WMX 523: max. 150N (z. B. beim Öffnungsanfang: klebende Dichtungen, Eis, Windkraft) WMX 823: max. 200N (z. B. beim Öffnungsanfang: klebende Dichtungen, Eis, Windkraft)
Kettenhub	50 – 500mm in Schritten von 10mm, die maximale Öffnungsweite hängt von der Konstruktion des Fensters ab
Öffnungsgeschwindigkeit	WMX 523: 7mm/s / WMX 823: 9mm/s (programmierbar von 3 - 9,5mm/s)
Für folgende Fenster verwendbar	Für den senkrechten oder waagerechten Einbau im Blendrahmen von nach innen und nach außen öffnenden Fenstern verwendbar. Fenstertypen und -größen nach Absprache mit dem Fensterlieferanten und WindowMaster.
Fensterbreite	min. 550mm, die maximale Breite hängt von der Konstruktion des Fensters und der Anzahl der Fensterantriebe ab.
Fensterhöhe	min. 700mm, die maximale Höhe hängt von der Konstruktion des Fensters und der Anzahl der Fensterantriebe ab.
Nominalspannung	24V DC (max. 10% Restwelligkeit)
Betriebsspannung	20 - 36V DC
Leerlaufspannung	max. 36V DC
Stromaufnahme	WMX 523: max. 0,5A / WMX 823: max. 1A
Umgebungsbedingungen	-5°C - +74°C, max. 90% relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Einschaltdauer	ED 40% (max. 4 Min. pro 10 Min)
Material	Lackiertes Zinkgehäuse mit zinkchromatierter Stahlkette und 100mm Leitung mit fast-in/fast-on Anschlusssteckern für den Anschluss der Standardzuleitung WLL
Farbe	Aluminium (RAL 9006), andere RAL Farben gegen Aufpreis lieferbar
Größe	517 x 30,5 x 42mm (B x H x T)
Gewicht	1,3kg
Schutzart	aufgesetzte Montage: IP 20, integrierte Montage: IP 32
Zertifizierung	Antriebe mit "U" in der Artikel-Nr. sind ETL zertifiziert entsprechend UL 325 und CAN/CSA-22.2 Nr. 247-92 und UL- und werden mit UL-zugelassenen Kabeln UL STYLE 2464 geliefert ( <i>primär für USA / Kanada</i> )
RWA-Prüfung	WMX 823: Prüfungen in Anlehnung an DIN 18232- 3, Abschnitt 3.6 (30min./300 °C) und B300 Prüfung von DIN EN 12101-2 WMX 523/823 ETL: nicht RWA-geprüft
Lebensdauer	geprüft auf 10.000 Öffnungs- und Schließbewegungen
Lieferumfang	Antrieb mit 100mm Kabel mit Fast-in/ Fast-on Anschlusssteckern für WLL-Zuleitung
Separat zu bestellen	Beschläge und Standardzuleitung (Typ WLL)
Vorbehalt	Technische Änderungen vorbehalten
Beschläge	Artikel-Nr.
Kettenbeschlag mit Passbolzen, WMX, Flügel / Rahme	WAB 801
Kettenbeschlag für integrierte WMX, Flügel	WAB 833
Kettenbeschlag mit Splint, Flügel / Rahme	WAB 860
Kettenbeschlag für SCHÜCO Systeme, Flügel	WAB 863
Kettenbeschlag für Holzfenster, Flügel	WAB 867
Montageprofil für WMX 820 (geprüft angelehnt an EN 12101-2)	WAB 909 0384
<b>Weitere Informationen über diese Produkte entnehmen Sie bitte den entsprechenden Produktblättern.</b>	

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

<b>WMX 523</b> <b>WMX 823</b>	-n	x	xxx	x	0	3
	<b>Produktversion: 3</b>					
	<b>Zertifizierung: 0 = CE, U = CE + UL/ETL</b>					
	<b>Platinenausführung: S = Standard, E = mit Klemmschutzleistenanschluss (E: nicht für UL-Antrieb möglich)</b>					
	<b>Kettenhub: 50 – 500mm, in Schritten von 10mm (050 = 50mm)</b>					
<b>Farbe: G = grau</b>						
<b>Antriebsvariante: 1 = Single, 2 = Synchro, 3 = Trial, 4 = Quattro</b>						

**Beispiel einer zusammengesetzten ArtikelNr.:**

WMX 523-2G070E 03

WMX 523-Antrieb, SynchroVariante, grau, 70mm Hub, mit Klemmschutzleistenanschluss, CE-Zertifizierung, Produktversion 3

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

Der Antrieb wird mit einem Hub von 500mm und Platinenausführung Standard „S“ geliefert.

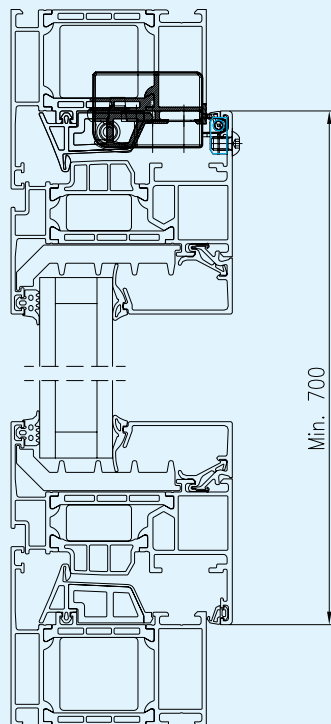
<b>WMX 823</b>	-n	x	01	03
	<b>Produktversion: 03</b>			
	<b>Marktvariant: 01 = für Europa</b>			
	<b>Farbe: G = grau</b>			
<b>Antriebsvariante: 1 = Single, 2 = Synchro</b>				

**Beispiel einer zusammengesetzten ArtikelNr.:**

WMX 823-2G 0103

WMX 823-Antrieb, SynchroVariante, grau, für Europa, Produktversion 3.

**Montagevorschlag**



Wenn Sie Fragen zu dem integrierten Einbau haben, wenden Sie sich bitte an WindowMaster

WMX 523 / WMX 823

# KETTENANTRIEB

