

Fensterantriebe und Steuerungen von WindowMaster



Finden Sie den richtigen Antrieb →

Besonders kleiner Kettenantriebe →

Kleine Kettenantriebe →

Mittlere Kettenantriebe →

Große Kettenantriebe →

Spindelantriebe →

Lamellenantriebe →

Verriegelungsantriebe →

Türantriebe →

Steuerungssysteme →

Intelligente Steuerung für Fenstern mit MotorLink® →

Kontaktieren Sie uns →

Finden Sie den richtigen Antrieb

Unser Online-Tool ermöglicht Ihnen eine schnelle und einfache Berechnung der Öffnungsfläche und schlägt Ihnen passende Fensterantriebe vor. Außerdem stellt Ihnen das Tool Datenblätter und Zeichnungen zum Download bereit

Folgende Grundeinstellungen sind zunächst erforderlich:

- Fensterplatzierung
- Fenstertyp
- Abmessungen und Gewicht bzw. Glasstärke
- Auswahl für die Berechnung der Öffnungsfläche

Erweiterte Einstellungen:

- Einbaubedingungen (d. h. Profilabmessungen)
- Öffnungsanforderungen aufgrund des Kettenhubes, des Öffnungswinkels oder der geometrischen Öffnungsfläche
- Sonstige Anforderungen, u. a. feste Auswahl/Prüfung eines bestimmten Antriebstyps

Sofortiges Ergebnis:

- Schnelle Empfehlung eines Fensterantriebs und der erzielbaren Öffnungsfläche

Übersichtsdokument zum sofortigen Download mit folgendem Inhalt:

- Eingegebene Daten, Fensterberechnung und empfohlener Fensterantrieb
- Download-Links zu technischen Zeichnungen, BIM-Objekten, Datenblättern usw.

Wenn Sie Ihre Ergebnisse bestätigen oder ein Angebot erhalten möchten, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren:

E-Mail vertrieb.de@windowmaster.com

Telefon +49 40 87409 560

Fensterplatzierung

Fassade Dach

Fenstertyp

Auswärts öffnend **Einwärts öffnend**

Klappflügel (Nicht Senkklapp) Drehflügel

Kippflügel Kippflügel

Abmessungen und Gewicht

Flügelbreite ? 1400 mm
Flügelhöhe ? 1000 mm
Glasstärke ? 16 mm
Flügelgewicht (ca.) 56 kg

Öffnungsfläche ?

Erweiterte Einstellungen ausblenden

Einbaubedingungen

a ? 70 mm
b ? 93 mm
c ? 119 mm

Öffnungsanforderungen

Aufgrund des Kettenhubes

Kettenhub 100 mm
Maximal möglicher 1.100 mm

Sonstige Anforderungen

Montage des Antriebs ? Aufgesetzt

Anforderung Brandtest ? Keine

Anzahl der Antriebe ? Berechnet

Erforderlicher Antrieb ? Berechnet

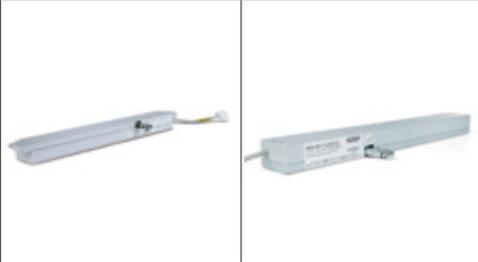
Antrieb finden

Das Tool finden Sie auf unserer Website



www.windowmaster.de

Unser Angebot an Antrieben

					
Merkmale	WMX 813	WMX 814	WMX 803	WMX 804	WMX 823
Beschreibung	Besonders kleiner Kettenantriebe		Kleine Kettenantriebe		
Montage	Integrierte	Aufgesetzte	Integrierte	Aufgesetzte	Integrierte
Farbe*	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz eloxiert E6 / EV1	<input type="checkbox"/> RAL 9010 <input type="checkbox"/> Aluminium eloxiert EV1 <input checked="" type="checkbox"/> Schwarz eloxiert E6/EV1	<input checked="" type="checkbox"/> RAL 9006	<input checked="" type="checkbox"/> RAL 9005 <input type="checkbox"/> RAL 9010 <input checked="" type="checkbox"/> RAL 9006	<input checked="" type="checkbox"/> RAL 9006
Kettenhub	50-1000 mm		50-250 mm		50-500 mm
Druckkraft (abhängig vom Kettenhub)	Max. 150 N				Max. 200 N
Zugkraft	250 N		200 N		
Zuhaltekraft	2000 N		3000 N		
Größe (Breite abhängig vom Kettenhub)	B: 499 / 599 / 699 / 799 mm H: 22 mm T: 33 mm	B: 563 / 663 / 763 / 863 mm H: 25 mm T: 37 mm	B: 342 mm H: 30 mm T: 42 mm	B: 332 mm H: 29 mm T: 42 mm	B: 517 mm H: 30,5 mm T: 42 mm
Kabel**	35 mm	5 m	100 mm	1,9 m	100 mm
Betriebsspannung	24 VDC				
Stromaufnahme	1 A				
MotorLink® aktiviert	Ja				
Separat zu bestellen	Beschläge und Standardzuleitung (Typ WLL)				

*Zusätzliche RAL-Farben auf Anfrage erhältlich

** Verlängerungskabel können geliefert werden, falls die mitgelieferte Länge nicht ausreicht

Unser Angebot an Antrieben

					
Merkmale	WMX 826	WMU 836	WMU 831+851+852	WMU 842+86x+88x	WMU 895
Beschreibung	Kleine Kettenantriebe	Mittlere Kettenantriebe		Große Kettenantriebe	
Montage	Aufgesetzte				
Farbe*	<input type="checkbox"/> RAL 9010 <input type="checkbox"/> RAL 9006	<input type="checkbox"/> Aluminium eloxiert EV1	<input type="checkbox"/> RAL 9006	<input type="checkbox"/> Aluminium eloxiert EV1	
Kettenhub	50-500 mm	400, 600, 800 und 1000 mm	400, 500 und 600 mm	300, 500, 600, 750 und 1000 mm	600, 750 und 1000 mm
Druckkraft (abhängig vom Kettenhub)	Max. 200 N	Max. 300 N	Max. 300 / 500 N	Max. 400 / 600 / 800 N	Max. 1000 N
Zugkraft	200 N	300 N		500 N	
Zuhaltekraft	3000 N				
Größe (Breite abhängig vom Kettenhub)	B: 487 mm H: 30,5 mm T: 42 mm	B: 568 / 668 / 768 / 868 mm H: 34 mm T: 47 mm	B: 623 mm H: 42 mm T: 57 mm	B: 545 / 645 / 685 / 765 / 885 mm H: 54 mm T: 80 mm	B: 775 / 855 / 975 mm H: 54 mm T: 80 mm
Kabel**	4,9 m	5 m			
Betriebsspannung	24 VDC				
Stromaufnahme	1 A		1 / 2 A	1-5 A	5 A
MotorLink® aktiviert	Ja				
Separat zu bestellen	Beschläge und Standardzuleitung (Typ WLL)	Antriebsbeschlag und Flügelbeschlag		Beschläge	

*Zusätzliche RAL-Farben auf Anfrage erhältlich

** Verlängerungskabel können geliefert werden, falls die mitgelieferte Länge nicht ausreicht

Unser Angebot an Antrieben

					
Merkmale	WMU 952	WMU 982	WMS 306+309+409	WML 860	WML 870
Beschreibung	Große Kettenantriebe		Spindelantriebe	Lamellenantriebe	
Montage	Aufgesetzte				
Farbe	■ Aluminium eloxiert EV1			■ RAL 9006	
Kettenhub	400 mm	500 und 600 mm	300, 500, 750 und 1000 mm	10-80 mm	
Druckkraft	500 N	800 N	600 / 900 N	600 N	800 N
Zugkraft	300 N	500 N	600 N		800 N
Zuhaltekraft	2000 N	3000 N	2800, 2850 oder 3000 N	2000 N	
Größe (Breite abhängig vom Kettenhub)	B: 623 mm H: 42 mm T: 57 mm	B: 813 / 853 mm H: 54 mm T: 80 mm	∅36 mm 306 (B): 623 / 823 / 1073 mm 309 / 409 (B): 675 / 875 / 1125 / 1375 mm	B: 385 mm H: 30,5 mm T: 42 mm	B: 318 mm H: 34 mm T: 29 mm
Kabel**	5 m				-
Betriebsspannung	230 VAC		24 VDC	19 - 32 VDC	20 - 36 VDC
Stromaufnahme	0,45 A		1 oder 1,8 A	1 A	
MotorLink® aktiviert	Nein		Ja (nur -n Versionen)	Ja	
Separat zu bestellen	Beschlüge			-	Beschläge und Standardzuleitung (Typ WLL 121)

*Zusätzliche RAL-Farben auf Anfrage erhältlich

** Verlängerungskabel können geliefert werden, falls die mitgelieferte Länge nicht ausreicht



Merkmale	WMB 801+802	WMB 811+812	WMB 815+816	WMB 817+818	WMD 820
Beschreibung	Verriegelungsantriebe				Türantriebe
Montage	Integrierte	Aufgesetzte	Integrierte	Aufgesetzte	Aufgesetzte
Farbe	■ RAL 7004	■ RAL 9006	■ Schwarz eloxiert E6/EV1	■ Aluminium eloxiert EV1 ■ Schwarz eloxiert E6/EV1	■ Aluminium eloxiert EV1
Kettenhub	36 mm	18 mm			90° / 98°
Druckkraft	750 N	500 N	300 N		Max. 300 N
Zugkraft	750 N	500 N	300 N		Max. 250 N
Zuhaltekraft	-	2000 N			
Größe*	B: 277 mm H: 45 mm T: 42 mm	B: 285 mm H: 30 mm T: 42 mm	B: 285 mm H: 22 mm T: 33 mm	B: 369 mm H: 25 mm T: 36,5 mm	B: 668 mm H: 34 mm T: 76 mm
Kabel**	-	100 mm	35 mm	5 m	
Betriebsspannung	24 VDC				
Stromaufnahme	1 A				
MotorLink® aktiviert	Nein	Ja			
Separat zu bestellen	Standardzuleitung (Typ WLL)	Standardzuleitung (Typ WLL)	Beschläge und Standardzuleitung (Typ WLL)	-	Konsole & Beschläge

*Zusätzliche RAL-Farben auf Anfrage erhältlich

** Verlängerungskabel können geliefert werden, falls die mitgelieferte Länge nicht ausreicht

Unser Angebot an Steuerungssysteme

											
Merkmale	WCC 103		WCC 103 A		WCC 106 A		WCC 310 / 320 Standard		WCC 310 / 320 Plus		
Beschreibung	MotorController mit drahtgebundener Verbindung zu Antrieben.		MotorController mit drahtgebundener Verbindung zu Antrieben. Drahtlose Bedienung mit Fernbedienung oder App "The Fresh Air Control".		MotorController mit drahtgebundener Verbindung zu Antrieben.		MotorController mit drahtgebundener Verbindung zu Antrieben.		Steuerung mit z.B. Feldbus-Kommunikation.		
Farbe	<input type="checkbox"/> RAL 9016						<input type="checkbox"/> RAL 9010				
Ausgangsstrom	3 A			6 A			10-20 A				
Lüftungstyp	Natürliche Lüftung										
Taster-Anschluss	drahtgebunden		Drahtlose und drahtgebunden				drahtgebunden				
Lüftungsgruppen	1			2			4 - 8		2-10		
MotorLink®	Nein				Ja						
Größe	B: 215 mm H: 206 mm T: 37 mm						B: 355 mm H: 320 mm T: 76 mm				
Primärspannung	100-240 VAC 0,85 A 50/60 Hz						230 VAC, 50 Hz (85-264 VAC, 47-63 Hz)				
Konfiguration	DIP-Schalter						-		Touchbildschirm		
Separat zu bestellen	-		Die Fernbedienung, die App können sowohl im Appstore als auch bei Google Play heruntergeladen werden.				-		-		

Unser Angebot an Steuerungssysteme

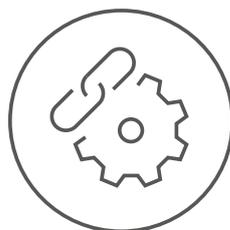
Merkmale	WSC 104 S	WSC 104 S AR	WSC 106 MH S	WSC 106 MH S AR
Beschreibung	RWA-Kompaktzentrale	RWA-Kompaktzentrale mit automatische Rückstellung	RWA-Kompaktzentrale	RWA-Kompaktzentrale mit automatische Rückstellung
Farbe	<input type="checkbox"/> RAL 9016		<input checked="" type="checkbox"/> RAL 7035	
Ausgangsstrom	4 A		6 A	
Lüftungstyp	RWA- und natürliche Lüftung			
Zertifizierung nach	EN 12101-10 & ISO 21927-9	EN 12101-10	EN 12101-10 & ISO 21927-9	EN 12101-10
RWA- / Lüftungsgruppe	1 / 1			
Konfiguration	DIP-Schalter			
MotorLink®	Ja			
Größe	B: 283 mm H: 224 mm T: 85 mm		B: 300 mm H: 300 mm T: 120 mm	
Primärspannung	230 VAC, 50 Hz (85-264 VAC, 47-63 Hz)			
Separat zu bestellen	-			

Unser Angebot an Steuerungssysteme

							
Merkmale	WSC 310 / 320 Plus		WSC 310 / 320 Plus NF		WSC 520	WSC 540	WSC 560
Beschreibung	RWA-Kompaktzentrale mit Feldbus-Kommunikation			RWA-Modulzentrale mit Feldbus-Kommunikation			
Farbe	■ RAL 7035						
Ausgangsstrom	10-20 A			20 A	40 A	60 A	
Lüftungstyp	RWA- und natürliche Lüftung						
Zertifizierung nach	EN 12101-10 & ISO 21927-9		EN 12101-10, NF 537 & NF S 61-938		EN 12101-10 & ISO 21927-9		
RWA- / Lüftungsgruppe	2 / 2 - 10 / 10			13 / 13	26 / 26	39 / 39	
Konfiguration	Touchbildschirm						
MotorLink®	Ja						
Größe	WSC 310: B: 400 mm H: 300 mm T: 120 mm WSC 320: B: 400 mm H: 300 mm T: 210 mm		B: 400 mm H: 600 mm T: 210 mm		B: 600 mm H: 600 mm T: 210 mm	B: 1000 mm H: 800 mm T: 210 mm	
Primärspannung	230 VAC, 50 Hz (85-264 VAC, 47-63 Hz)		230 VAC, 50 Hz (195,5 VAC -276 VAC, 47-63 Hz)		230 VAC (±10%) / 50 Hz	2 x 230 VAC (±10%) / 50 Hz	3 x 230 VAC (±10%) (400 VAC) / 50 Hz
Separat zu bestellen	-			Notstromakku WSA 017 (12V/17-18Ah) – Bitte 2 Akkus bestellen	Notstromakku WSA 017 (12V/17-18Ah) – Bitte 4 Akkus bestellen	Notstromakku WSA 017 (12V/17-18Ah) – Bitte 6 Akkus bestellen	

Intelligente Steuerung für Fenstern mit MotorLink® Antrieben

MotorLink® ist eine Technologie für die 2-Wege-Kommunikation von Steuerbefehlen und Rückmeldungen zwischen Fensterantrieben und der Gebäudeleittechnik.



Top 5 Vorteile



Flüsterleiser Betrieb

Mit MotorLink® und TrueSpeed™ erhalten Sie einen fast geräuschlosen Fensterantrieb.



Präzise Ansteuerung und Rückmeldung

Sie bestimmen präzise die Stellgeschwindigkeit und den Öffnungswinkel. Die GLT erhält eine Rückmeldung zu Stellung und Störungen in Echtzeit.



Synchronisierte, dynamische Fassaden

Das synchrone Fahren mehrerer Antriebe sorgt mit einer großflächig koordinierten Öffnungs- und Schließbewegung für höchste Ästhetik.



Einfachere Installation

Weil MotorLink® MotorController die Kommunikation vom Fensterantrieb zur GLT steuern, müssen weniger Leitungen zur GLT geführt werden.



Sicherer Betrieb

Während des Schließvorgangs können die Fensterantriebe erkennen, wenn der Betrieb durch ein Objekt blockiert wird. Dann kehren sie die Stellrichtung um, um das Objekt wieder freizugeben.

Deutschland – WindowMaster GmbH

Telefon	+49 40 87409 560
E-Mail	vertrieb.de@windowmaster.com
Adresse	Friesenweg 32a 22763 Hamburg
Öffnungszeiten	Montag – Donnerstag · 08:00 – 17:00 Freitag · 08:00 – 14:00

Schweiz – WindowMaster Focair AG

Telefon	+41 62 289 22 22
E-Mail	info.ch@windowmaster.com
Adresse	Industriestrasse 7 4632 Trimbach
Öffnungszeiten	Montag – Donnerstag · 7:15 – 11:45, 13:15 – 16:45 Freitag · 7:15 – 11:45, 13:15 – 16:00

Suchen Sie nach Kontaktinformationen in anderen Ländern?

Hier finden Sie eine vollständige
Übersicht über unsere Vertriebsbüros und
Kontaktinformationen:



**[www.windowmaster.de/uber-uns/
kontaktieren-sie-uns](http://www.windowmaster.de/uber-uns/kontaktieren-sie-uns)**

WindowMaster strebt danach, Menschen und ihre Umwelt zu schützen. Dies geschieht durch das Erschaffen eines gesunden und sicheren Raumklimas. Hierbei werden Räume durch Fassaden- und Dachfenster automatisch mit frischer Luft versorgt – in Einzelbüros, Bürogebäuden, Schulen, Krankenhäusern, Einkaufszentren, Hochhäusern und vielen mehr.

Wir bieten dem Baugewerbe vorausschauende, flexible und intelligente Fensterantriebe sowie Steuersysteme für natürliche Lüftung, Hybridlüftung und RWA-Anlagen in hochwertiger Qualität.

WindowMaster beschäftigt erfahrene Spezialisten in Dänemark, Norwegen, Irland, Deutschland, dem Vereinigten Königreich, der Schweiz und in den USA. Darüber hinaus arbeiten wir mit einem umfangreichen Netzwerk von zertifizierten Partnern zusammen. Mit unserer seit 1990 erworbenen Expertisen sind wir von WindowMaster Ihr Partner, um den grünen Verpflichtungen des Baugewerbes nachzukommen und um die architektonischen sowie technischen Ambitionen zu erfüllen.

windowmaster.com