



## WMS 409 Spindeltrieb 900N



Natürliche  
Lüftung



Rauch und  
Wärmeabzug



Rauch und  
Wärmeabzug  
gemäß EN 12101

24V

±24V  
Steuerungen

6.25

### Anwendungsbereich

- für RWA und Komfortlüftung verwendbar
- der Antrieb wurde gemäß EN 12101-2 mit verschiedenen Profilsystemen geprüft – für weitere Information nehmen Sie bitte kontakt mit WindowMaster auf
- komplette Öffnung des Fensters in weniger als 60Sek. (abhängig von Programmierung)
- auch für Dach- und Horizontalfenster geeignet
- Ansteuerung über ±24V-Steereinheiten
- Soft Close-Funktion
- eingebaute elektronische Lastabschaltung / Endabschaltung
- Motorelektronik mit Microcontroller
- der Antrieb reversiert zur Idealposition des Fensters um die Lebenszeit der Fensterdichtung zu erhöhen
- einfache Montage
- wartungsfrei durch Dauerschmierung
- äußere Teile korrosionsfrei
- hitzefeste Silikon-Anschlussleitung

Technische Daten	
<b>Druck- / Zugkraft</b>	900N / 900N
<b>Zuhaltekraft</b>	2850N
<b>Hub</b>	300, 500, 750 und 1000mm
<b>Öffnungsgeschwindigkeit</b>	12,5 mm/s (volle Last)
<b>Nominalspannung</b>	24V DC (max. 10% Restwelligkeit)
<b>Betriebsspannung</b>	19 - 32V DC
<b>Leerlaufspannung</b>	Max. 32V DC
<b>Stromaufnahme</b>	1,8A
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 44W
<b>Umgebungsbedingungen</b>	-5°C - +74°C. max. 90% relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Einschaltdauer</b>	ED 30% (max. 3Min. pro 10Min.)
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Farbe</b>	Aluminium (EV1), anderen RAL-Farben gegen Aufpreis lieferbar
<b>Größe</b>	ø36 mm. Länge in Abhängigkeit vom Hub – siehe Tabelle
<b>Anschlussleitung</b>	5m graue Silikonleitung, 3-adrig 0,75mm <sup>2</sup> ø7,0mm
<b>Gewicht</b>	Siehe Tabelle
<b>Schutzart</b>	IP54 – DIN VDE 0470 Teil 1
<b>Lebensdauer</b>	Geprüft auf 10.000 Öffnungs- und Schließbewegungen
<b>EN 12101-2 geprüft</b>	Ist gemäß EN 12101-2 mit spezifischen Profilsysteme geprüft – für weitere Information nehmen Sie bitte kontakt mit WindowMaster auf
<b>Lieferumfang</b>	Antrieb mit 5m Leitung
<b>Vorbehalt</b>	Technische Änderungen vorbehalten

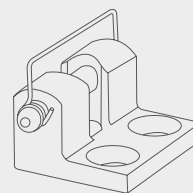
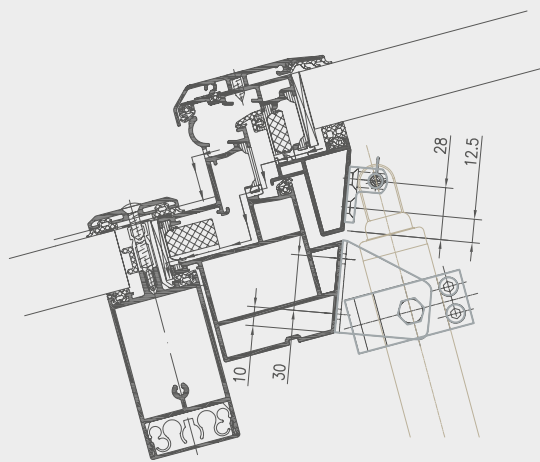
Hub [mm]	Länge (L) [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
300	665	1,8	WMS 409 EN 0300*
500	865	2,3	WMS 409 EN 0500*
750	1115	2,7	WMS 409 EN 0750*
1000	1335	3,1	WMS 409 1000

\* Für Antriebe die gemäß EN 12101-2 geprüft sind, muß die Artikelnummer in der Bestellung EN enthalten.

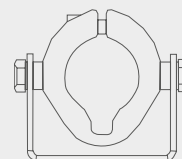
Beschläge	Artikel-Nr.
Klemmringkonsole – 40mm	WSB 300 0001
Klemmringkonsole – 73 / 86mm	WSB 300 0002
Klemmringkonsole – 65mm	WSB 300 0003
Bodenschraube	WSB 300 0004
Flügelbeschlag mit Bolzen und Sicherungssplint	WSB 300 0010
Flügelbeschlag mit Sicherungsschraube	WSB 300 0011
Flügelbeschlag mit Stift und Sicherungsbügel	WSB 300 0012

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

### Montagevorschlag 1

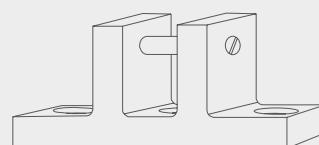
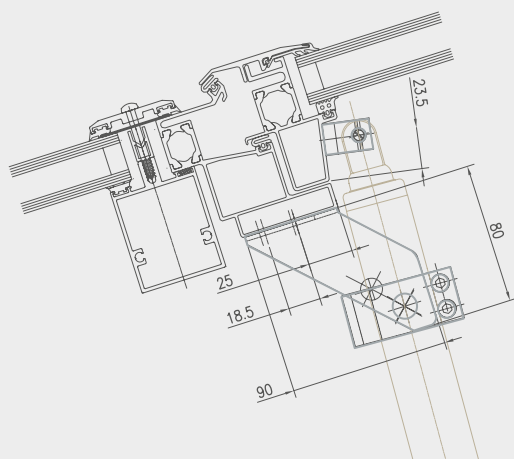


WSB 300 0012

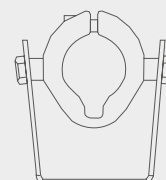


WSB 300 0001

### Montagevorschlag 2

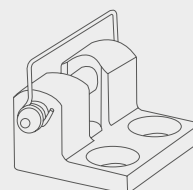
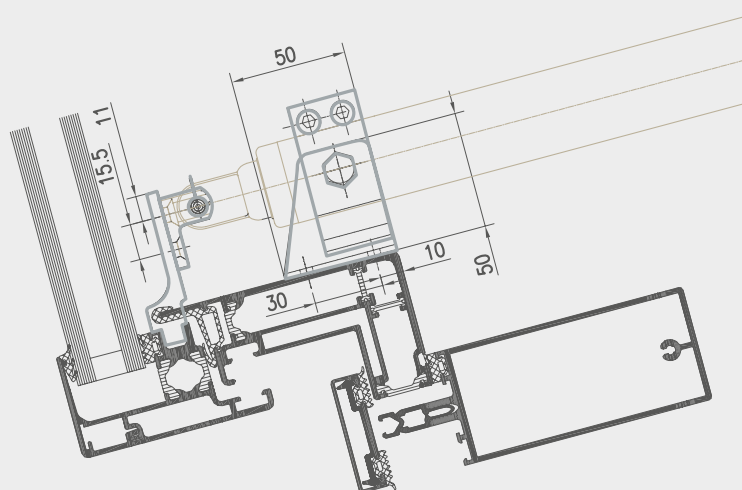


WSB 300 0011

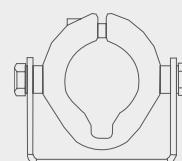


WSB 300 0003

### Montagevorschlag 3



WSB 300 0012



WSB 300 0001

WMS 409

# Spindeltrieb 900N

