# **AIRWIN**



Elektrischer Zahnstangenantrieb zum Öffnen und Schließen von Shedfenstern, Dachoberlichtern, Sonnenschutzlamellen und Lichtkuppeln.









# Öffnungen









## Spezifikationsbeschreibung

Elektrischer Antrieb Comunello Modell Airwin für eine lineare Bewegung mit Zahnstange. Betrieb 230V / 50Hz bzw. 24V Gleichstrom. Endschaltersystem: elektronisch bei der Öffnung und durch Aufnahme beim Schließen. Bis zu 6 verschiedene Hübe, auch bei nicht gespeistem Motor mittels Dip-Schalter einstellbar. Aluminiumgehäuse, in eloxierter oder lackierter Ausführung. Parallelanschluss.

Entspricht den Richtlinien 2006/95/EG und 2004/108/EG (bei der Version mit 24 V Gleichstrom der Richtlinie 2004/108/EG).





W-NET ist ein innovatives Datenübertragungssystem, das ohne externe elektronische Steuerung (Airwin A65) die Koordinierung mehrerer Antriebe (von 2 bis 4) am gleichen Fenster sichert.



Möglichkeit der Fernsteuerung in den Versionen mit W-BUS-Technologie.

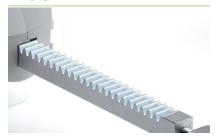
#### Technische Eigenschaften

0			
ARTIKEL	A45 basic	A65 basic	A MECH
Stromversorgung	230V / 24V	230V / 24V	-
Leistungsaufnahme	36W	45W	-
Max. Stromaufnahme	0.2A / 1,5A	0.36A / 1.85A	-
Max. Schubkraft	450 N	650 N	-
Dienst	S2 - 4 min	S2 - 4 min	-
Schutzgrad (IP)	IP44	IP44	IP44
Betriebstemperatur	-5°C / +50°C	-5°C/+50°C	-5°C / +50°C
Parallelschaltbar	max. 30 Antriebe	max. 30 Antriebe	max. 30 Antriebe
W-NET	-	2W-NET, 3W-NET, 4W-NET	-
Laufweg	6 Modelle: 180 - 230 - 350 - 550 - 750 - 1000 mm	6 Modelle: 180 - 230 - 350 - 550 - 750 - 1000 mm	6 Modelle: 180 - 230 - 350 - 550 - 750 - 1000 mm
Geschwindigkeit	10 mm/sec	10 mm/sec	10 mm/sec
Gewicht	6 Modelle: 1,70 - 1,75 - 1,90 - 4,50 - 5,50 - 6,00 Kg	6 Modelle: 1,70 - 1,75 - 1,90 - 4,50 - 5,50 - 6,00 Kg	6 Modelle: 1,80 - 2,00 - 2,40 - 3,10 - 3,80 - 4,60 Kg

# **AIRWIN**



#### RESISTENT



Gegen Knicklasten sehr widerstandsfähige Spezial-Zahnstange.

# **ENDSCHALTER**



Endschalter durch Stromaufnahme beim Schließen: Garantiert sicheres und dauerhaft konstantes Schließen.

### ZUVERLÄSSIG



Die Haltebügel ermöglichen es dem Antrieb, zu schwingen und die Fensterbewegung zu begleiten.

### **SICHER**



Die Hinderniserkennung und die Verlangsamungen beim Öffnen und Schließen (SOFT START & STOP) garantieren Sicherheit und Präzision.

#### **EINFACH**



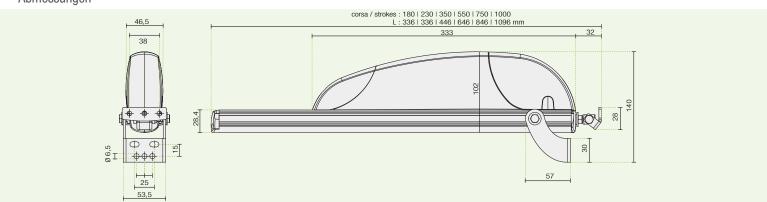
Auf Schiene regelbare Fixierung des Körpers für eine mühelose Montage.

#### A-MECH



Mit dem Zubehör A-MECH können bis zu 4 weitere Andruckpunkte verbunden und die Kraft an der ganzen Schließeinheit entlang verteilt werden, auch wenn sie besonders groß ist.

# Abmessungen





Antrieb mit 1,5 m Stromkabel, Ankerbügel und Einstellschrauben, Bügel für Klappfenster und aufklappbare Lichtkuppeln, mehrsprachige Anleitungen.

## Hauptzubehöre

HALTEBÜGEL

ANSCHLUSS FÜR FENSTER

BUCHSEN

VERBINDUNGSSTAB



REGENSENSOR



REGEN-/SONNENSENSOR



WINDSENSOR



WIND-/SONNENSENSOR









KONTROLLEINHEIT 1 MOTORAU-SGANG MIT ODER OHNE INTEGRIER-TEM EMPFÄNGER (230 VAC)



R-CONTROL Fernbedienungen mit 1 (R1) o da 6 Kanälen (R6)

