

# C20

Kettenantrieb  
Schubkraft 300 N  
Max. Hub 360 mm



## BESCHREIBUNG FÜR PFLICHTENHEFT

TOPP-Elektroantrieb Modell C20 mit Gliederkette mit Doppelglied, in Spezialgehäusen, komplett mit Halterung und Zubehör für Öffnung von Klapp- und Kippfenstern.

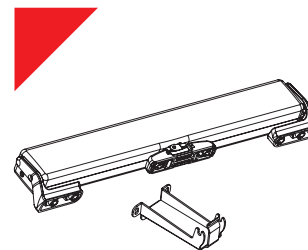
Betrieb bei 230V-50 Hz oder alternativ bei 24V DC. Max. aufbringbare Höchstbelastung 300N. Schnellkupplung am Fensterrahmen. Hub mit Wahlschalter von außen einstellbar, mit Feststellvorrichtungen bei 240 und 360 mm. Gerät mit CE-Markierung.



## TECHNISCHE MERKMALE

	C20 230V	C20 24V
Versorgungsspannung	230V ~ 50Hz	min 21V ~ max 28V
Max. aufbringbare Höchstbelastung bei Schub		300 N
Max. aufbringbare Höchstbelastung bei Zug		200 N
Hübe (jederzeit einstellbar)		240 und 360 mm
Stromaufnahme	0,12 A	0,43 A
Translationsgeschwindigkeit bei Nulllast	8 mm/s	7,5 mm/s
Dauer des Hubs bei Nulllast	46 s	48 s
Doppelte elektrische Isolierung	Ja	-
Diensttyp		S2 von 4 min
Betriebstemperatur		- 5°C + 50°C
Schutzgrad der elektrischen Vorrichtungen		IP 30
Einstellung der Fensterbefestigung		Nicht erforderlich
Parallelschaltung von 2 oder mehr Antrieben		Ja
Endschalter	Elektronisch bei der Öffnung, durch amperometrische Aufnahme beim Schließen	
Größe	362x48x34 mm	
Gewicht*	0,970 kg	0,940 kg

\* Das genannte Gewicht kann je nach gewähltem Zubehör Änderungen unterliegen



## CODE BESCHREIBUNG

### C20 Standard 1 Schubpunkt

3A3#	Kettenantrieb C20 230 V - Schwarz
3A3#	Kettenantrieb C20 230 V - Grau
3A3#	Kettenantrieb C20 230 V - Weiß
3A3#	Kettenantrieb C20 24 V - Schwarz
3A3#	Kettenantrieb C20 24 V - Grau
3A3#	Kettenantrieb C20 24 V - Weiß

### C20 Tandem Standard 2 Schubpunkte - Hub 360 mm

3A7#	Set C20 Tandem 230 V - Schwarz
3A7#	Set C20 Tandem 230 V - Grau
3A7#	Set C20 Tandem 230 V - Weiß
3A7#	Set C20 Tandem 24 V - Schwarz
3A7#	Set C20 Tandem 24 V - Grau
3A7#	Set C20 Tandem 24 V - Weiß

Mindestabstand zwischen zwei Antrieben: 1000 mm

### Beschreibung der Standardkonfiguration mit 1 Schubpunkt

3A3#	Kettenantrieb C20 230 V - Schwarz
	1 Paar Schwingbügel für Kipp- und Klappfenster
	Bügel für Klappfenster - Schwarz
	ARS Schnellkupplung zur Befestigung am Fensterrahmen - Schwarz
	Schraubenpackung

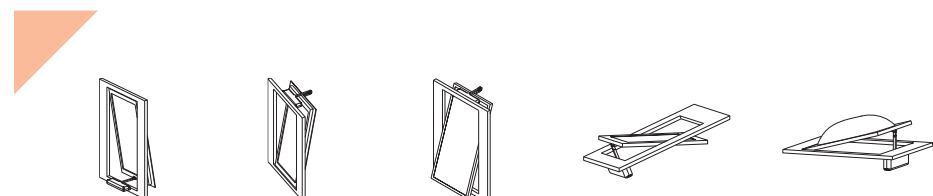
### Beschreibung der Standardkonfiguration mit 2 Schubpunkten - 230 V - Hub 360 mm

3A7#	Kettenantrieb C20 24 V - Schwarz (2 Stck.) 6m Kabel
	AL2/SW Platine zur Stromversorgung des Motors 24 V
	1 Paar Schwingbügel für Kipp- und Klappfenster (2 Stck.)
	Bügel für Klappfenster (2 Stck.)
	ARS Schnellkupplung zur Befestigung am Fensterrahmen (2 Stck.)
	Schraubenpackung (2 Stck.)

### Zubehörteile und Ersatzteile

3A3200	1 Paar Schwingbügel für Kipp- und Klappfenster - Schwarz
3A3202	1 Paar Schwingbügel für Kipp- und Klappfenster - Grau
3A3201	1 Paar Schwingbügel für Kipp- und Klappfenster - Weiß
3A3210	1 Paar Schwingbügel für senkrechte Montage - Schwarz
3A3212	1 Paar Schwingbügel für senkrechte Montage - Grau
3A3211	1 Paar Schwingbügel für senkrechte Montage - Weiß
3A3501	Bügelpaar zur Montage des Antriebs auf dem Fensterflügel - Schwarz
3A3503	Bügelpaar zur Montage des Antriebs auf dem Fensterflügel - Grau
3A3502	Bügelpaar zur Montage des Antriebs auf dem Fensterflügel - Weiß
1A3640	Bügel für Klappfenster - Schwarz
1A3642	Bügel für Klappfenster - Grau
1A3641	Bügel für Klappfenster - Weiß
1UA001	ARS Schnellkupplung zur Befestigung am Fensterrahmen - Schwarz
1UA003	ARS Schnellkupplung zur Befestigung am Fensterrahmen - Grau
1UA002	ARS Schnellkupplung zur Befestigung am Fensterrahmen - Weiß
3A3000	Packung Kleinteile Standard

Hub < 360mm auf Anforderung



Klappfenster

Kippfenster

Kippfenster

Oberlichter und Dachfenster

Kuppeln