

Robuste Bauweise



Einfacher Anschluss



Leichte Montage



BH23 Der Gelenkarm-Antrieb zur perfekten Automatisierung von Drehtoren bis 300 kg.

- Herausragende Laufruhe
- Elegantes Design und robuste Bauweise
- Endanschlag in Auf und Zu
- Perfekte Hinderniserkennung durch eingebauten Encoder
- Einfache Montage
- Besonders gut geeignet bei großem Säulenmaß

Technische Daten

Antriebstyp	BH23
max. Torflügelbreite	2,8m
Schubkraft Fm	280 N
Nennleistung	160 W
Öffnungszeit für 90°	12 Sekunden
Versorgungsspannung	24 VDC
Schutzgrad	IP 43
Einschaltdauer	intensive Nutzung
Betriebstemperatur	- 20°C bis + 55°C
Temperaturabschaltung	140°C
Selbsthemmend	ja
Hinderniserkennung	durch EC-Motor
Gehäusematerial	Kunststoff / Aluminium eloxiert
Gewicht	13 kg
Bestellnummer	T90160

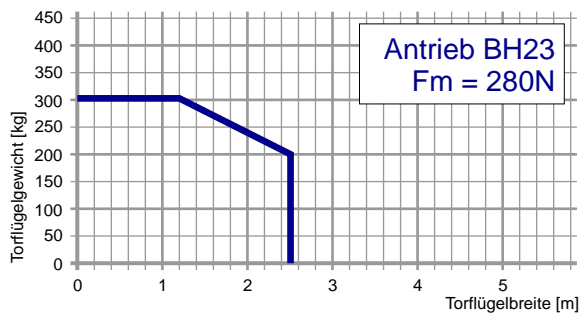
Benötigte Steuerung

Steuerung für mechanische Drehtorantriebe B70/2DC (T91310)

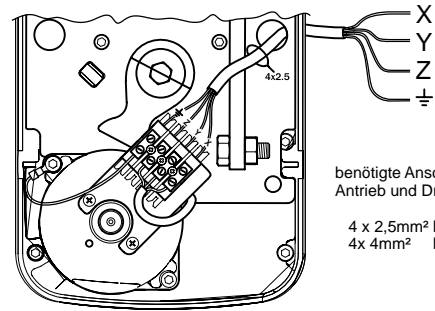
Lieferumfang

Antriebsmontagekonsole, vordere Montagekonsole, Entriegelungsschlüssel

Nutzungsdiagramm

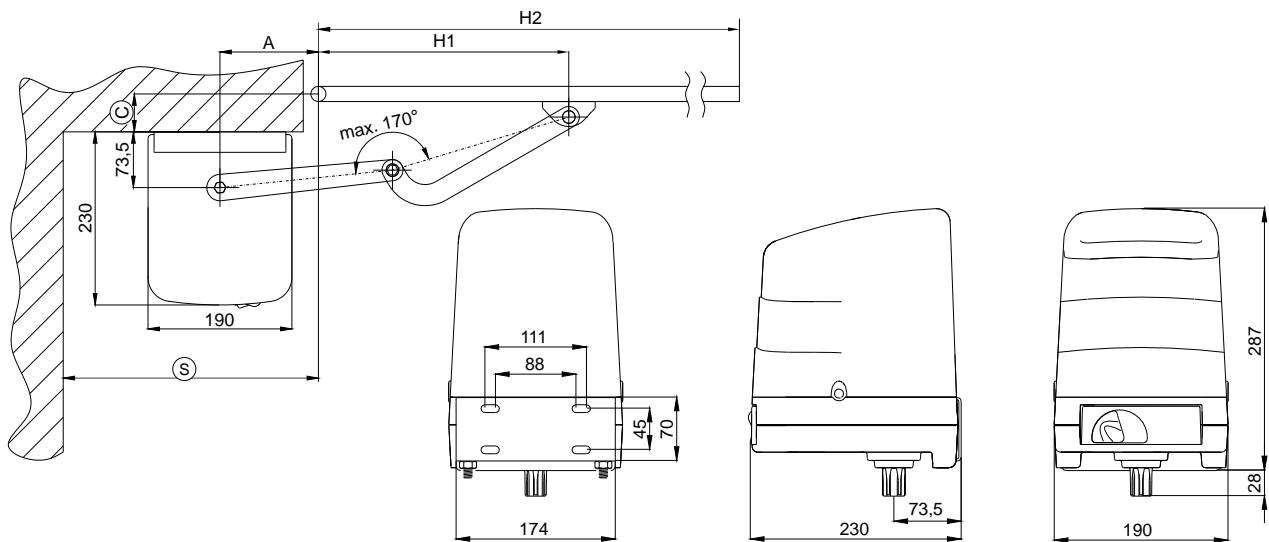


Verkabelung



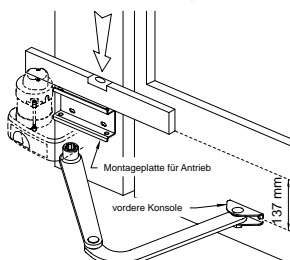
benötigte Anschlusskabel zwischen Antrieb und Drehtorsteuerung:
 4 x 2,5mm² bis max. 10 Meter
 4 x 4mm² bis max. 16 Meter

Maße



Montagemaße					Kraftübertragung *		Übertragung der Motorkraft (Fm) auf die Hauptschließkante $F_1 = \frac{F_m}{K}$ $F_2 = F_1 \times \frac{H_1}{H_2}$
Öffnungswinkel °	Maß A mm	Maß C mm	Maß H1 mm	S min. mm	Faktor K bei geschlossenem Tor	Faktor K bei geöffnetem Tor	
90	130	max. 50	515	390	4,9	3,4	
90	130	max. 80	510	400	4	3,2	
90	130	max. 100	505	405	3,6	3	
90	140	max. 120	490	410	3,2	2,6	
95	150	max. 50	495	440	4,8	3	
95	160	max. 160	460	455	2,7	2,1	
95	180	max. 180	435	460	2,5	1,6	
100	180	max. 200	425	495	2,3	1,6	
100	200	max. 200	405	475	2,3	1,3	
105	230	max. 200	375	460	2,2	1,1	
105	250	max. 250	365	350	2	1,1	

Bei der Montage muss unbedingt der Höhenversatz zwischen vorderer Konsole und Montageplatte beachtet werden.



* Es handelt sich um ein vereinfachtes Hilfsmittel zur ungefähren Abschätzung der Kräfte ohne Anspruch auf exakte Werte. Es ist nicht möglich diese ohne Berücksichtigung aller vor Ort befindlichen Einflussfaktoren zu ermitteln. Bitte berücksichtigen Sie das Sicherheitsblatt.