

Auswahltabelle für die Ermittlung des passenden Antriebs über das Bemessungs-Drehmoment

Ermitteln Sie das erforderliche Bemessungs-Drehmoment des Antriebs anhand der Anlagedaten!

Rollladen

RoITop / RoITop-868 RoISmart-K / VariEco / Typ 11

Bemessungs-Drehmoment Antrieb (Nm)	Wickelwelle 8-kant (mm)	Rollladenhöhe/Stabdicke (mm)					
		1,5 m			2,5 m		
		8	11	14	8	11	14
(kg)							
5	40	14	-	-	12	-	-
8	40	22	-	-	19	-	-
12	40	33	-	-	28	-	-
6	60	-	13	12	-	11	10
7	60	-	16	14	-	13	12
10	60	-	22	20	-	19	17
12	60	-	25	24	-	22	20
20	60	-	43	40	-	37	34
30	60	-	65	60	-	56	51
40	60	-	86	80	-	75	68
50	60	-	108	100	-	93	85
40	70	-	-	74	-	-	64
60	70	-	-	110	-	-	97
80	70	-	-	147	-	-	129
100	70	-	-	184	-	-	161
120	70	-	-	221	-	-	193

Bei den angegebenen Werten wurde eine Reibung von 15% berücksichtigt.

Wichtiger Hinweis:

Beachten Sie die zulässige Belastung der Wickelwelle und zulässige Größe des Behangs. Die Daten erhalten Sie bei dem jeweiligen Hersteller. Für eine individuelle Antriebsermittlung empfehlen wir unser Antriebs-Berechnungsprogramm. Die Software können Sie unter www.elero.com herunterladen oder bestellen Sie einfach die CD mit dem Programm unter 07025/13-367.

Beispiel für die Ermittlung des Bemessungs-Drehmoments und Antriebs für einen Rollladen:

1. Rollladendaten ermitteln (Bsp.)

- Wickelwelle 60 8kant
- Stabdicke 14 mm
- Panzerdaten: H 2,20 m x B 2,00 m = 4,4 m²
- Panzergewicht: 5 kg/m² x 4,4 m² = 22 kg

2. Bemessungs-Drehmoment des Antriebs ermitteln

Aus der Tabellenspalte 2,50 m/14 mm wird ein Bemessungs-Drehmoment von 20 Nm ermittelt.

3. Antrieb auswählen

Wählen Sie nun den entsprechenden Antriebstyp mit dem ermittelten Drehmoment aus
Bsp.: RoITop M20-868

Diese Angaben sind Richtwerte. Haftung ausgeschlossen!