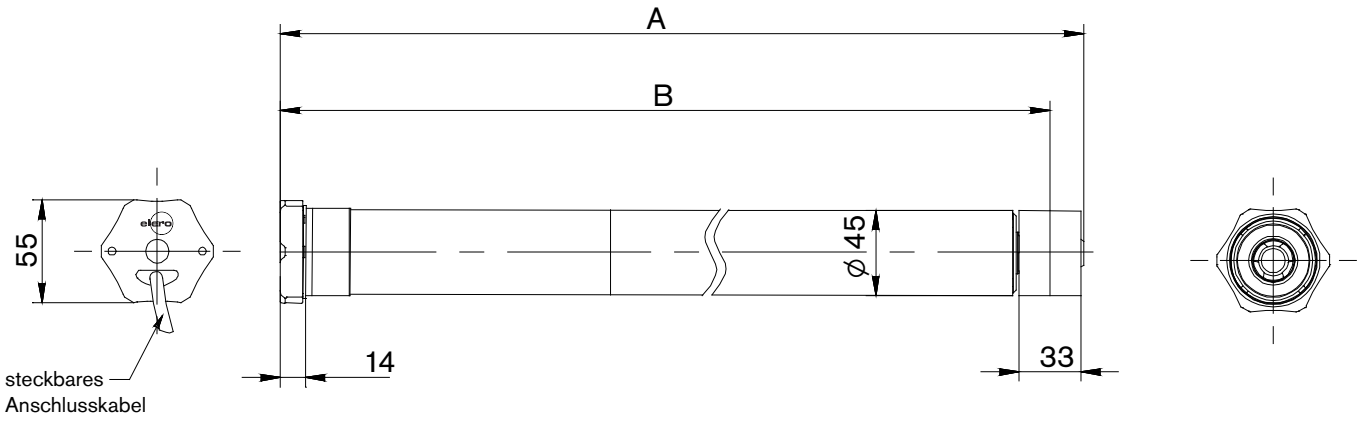
Maßtabelle

Baugröße	A in mm	B in mm
M10*	491	473,3
M20*	541,5	523,8
M30	531	513,3
M40	551	533,3
M50	571	553,3
M07/23*	491	473,3
M12/23*	541,5	523,8

*mit Softbremse



Technische Daten:

Baugröße	max. Drehmoment in Nm	Achs-ø x Wandstärke in mm	Drehzahl Upm – min⁻¹	max. Endschalterbereich in Achsumdrehungen	seitlicher Platzbedarf in mm	Spannung in Volt bei 50 Hz	Stromstärke Ampère	Leistung Watt	Betriebsart KB in min.	Schutzart IP	VDE-EMV geprüft	VDE-Zeichen	CE-Zeichen
M10*	10	50x1,5	14	35	14	230~	0,65	150	5	44	●	●	●
M20*	20	50x1,5	14	35	14	230~	1,00	220	4	44			●
M30	30	50x1,5	14	35	14	230~	0,90	200	4	44			●
M40	40	50x1,5	14	35	14	230~	1,00	230	4	44			●
M50	50	50x1,5	14	35	14	230~	1,30	290	4	44			●
M07/23*	7	50x1,5	23	35	14	230~	0,60	130	5	44			●
M12/23*	12	50x1,5	23	35	14	230~	0,90	200	5	44			●

*mit Softbremse

Zugkrafttabelle für VariEco

Zugleistungen für einteilige Rollladenanlage

				Max. Behanggewicht bei einer Rollladenhöhe bis				
Baugröße	**Drehmoment [Nm]**	**Wellen-Ø [mm]**	**Stabdicke bis [mm]**	**1.0 m [kg]**	**1.5 m [kg]**	**2.0 m [kg]**	**2.5 m [kg]**	**3.0 m [kg]**
VariEco M10	10	65	8	25	23	22	21	20
VariEco M20	20	65	8	49	47	44	42	40
VariEco M30	30	65	8	74	70	67	63	60
VariEco M40	40	65	8	99	94	89	84	79
VariEco M50	50	65	8	123	117	111	104	99
VariEco M10	10	65	11	24	22	20	19	18
VariEco M20	20	65	11	47	43	40	37	35
VariEco M30	30	65	11	71	65	60	56	53
VariEco M40	40	65	11	94	86	80	75	70
VariEco M50	50	65	11	118	108	100	93	88
VariEco M10	10	65	14	22	20	18	17	16
VariEco M20	20	65	14	44	40	36	34	32
VariEco M30	30	65	14	66	60	55	51	48
VariEco M40	40	65	14	88	80	73	68	64
VariEco M50	50	65	14	110	100	91	85	79

Bei den angegebenen Werten wurde 15% Reibung berücksichtigt.

Hinweis: Beachten Sie unbedingt die zulässige Belastung der Wickelwelle

Markisen und Rollo

				Fallarm- und Senkrechtmarkisen mit Markisenstoff Fallstabgewicht 500 g/lfm bei 3 m Höhe			offene Gelenkarmmarkisen max. Armanzahl an den Gelenkarmmarkisen		
Baugröße	**Drehmoment [Nm]**	**Wellen-Ø [mm]**	**Zugkraft an der Achse**	**einteilig bis 3 m**	**zweiteilig bis 6 m**	**dreiteilig bis 9 m**	**20 kg je Arm**	**25 kg je Arm**	**30 kg je Arm**
		50	40						
VariEco M10	10	78	26						
		85	24						
		50	80				2	2	2
VariEco M20	20	78	51				2		
		85	47				2		
		50	120				4	4	2
VariEco M30	30	78	77				2	2	2
		85	71				2	2	2
		50	160				6	4	4
VariEco M40	40	78	103				4	2	
		85	94				4	2	
		50	200				6	6	4
VariEco M50	50	78	128				4	4	2
		85	118				4	4	2

Antriebe für Markisoletten, Wintergartenbeschattungen, Gegenzuganlagen usw. müssen jeweils für Ihre Anlage ermittelt werden.

Legende 2

> Antriebsempfehlung + Anzahl der Gelenkarme

elero GmbH
Antriebstechnik
Linsenhofer Straße 59–63
D-72660 Beuren
Telefon (0 70 25) 13-01
Telefax (0 70 25) 13-212
info@elero.de
www.elero.com
13 813.7801
Technische Änderungen vorbehalten 12/08