



Einsteckantriebe für Rollläden

Zugkrafttabelle

Rollladenhöhe: bis 2,5 m

Drehmoment \ Rohr ø	Rohr ø													
	40 mm	50 mm	60 mm	63 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm
1,3 Nm	4	3	3	3	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-
3 Nm	10	8	7	6	6	5	4	4	-	-	-	-	-	-
4 Nm	14	11	9	9	8	7	6	5	-	-	-	-	-	-
6 Nm	20	16	14	13	12	10	9	8	7	6	6	-	-	-
9 Nm	31	25	21	19	18	15	14	12	11	10	9	-	-	-
10 Nm	35	28	23	22	20	17	15	14	12	11	10	-	-	-
13 Nm	45	36	30	28	26	22	20	18	16	14	13	-	-	-
15 Nm	52	42	35	33	30	26	23	21	19	17	16	-	-	-
20 Nm	70	56	46	44	40	35	31	28	25	23	21	-	-	-
25 Nm	86	70	57	55	50	43	38	35	31	28	26	-	-	-
30 Nm	104	84	69	66	60	52	46	42	38	35	32	-	-	-
35 Nm	122	98	81	77	70	61	54	49	44	40	37	-	-	-
40 Nm	140	112	93	88	80	70	62	56	50	47	43	-	-	-
50 Nm	174	140	116	111	100	87	77	70	63	58	53	-	-	-
55 Nm	-	-	-	121	110	96	85	77	70	64	59	55	51	48
60 Nm	-	-	-	133	120	105	93	84	76	70	64	59	56	52
70 Nm	-	-	-	154	140	122	108	98	89	81	75	70	65	61
80 Nm	-	-	-	177	160	140	124	112	101	93	86	79	74	69
85 Nm	-	-	-	188	170	148	132	119	108	99	91	85	79	74
100 Nm	-	-	-	221	200	175	155	140	127	116	107	99	93	87
120 Nm	-	-	-	265	240	210	186	168	152	140	129	119	112	105

Rollladenhöhe: mehr als 2,5 m

Drehmoment \ Rohr ø	Rohr ø													
	40 mm	50 mm	60 mm	63 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm
1,3 Nm	4	3	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
3 Nm	9	7	6	5	5	4	4	3	-	-	-	-	-	-
4 Nm	13	10	8	7	7	6	5	5	-	-	-	-	-	-
6 Nm	18	15	12	12	11	9	8	7	7	6	6	-	-	-
9 Nm	29	23	19	17	16	14	13	11	10	9	8	-	-	-
10 Nm	32	26	21	20	18	16	14	13	11	10	10	-	-	-
13 Nm	42	33	28	26	24	21	18	16	15	14	13	-	-	-
15 Nm	48	39	32	30	27	24	21	19	17	16	15	-	-	-
20 Nm	64	52	42	41	37	32	28	26	23	21	20	-	-	-
25 Nm	80	65	53	51	46	40	36	32	29	27	25	-	-	-
30 Nm	96	78	64	61	55	48	43	39	35	32	30	-	-	-
35 Nm	112	91	74	72	65	56	50	45	41	37	35	-	-	-
40 Nm	130	104	86	82	74	65	57	52	47	43	40	-	-	-
50 Nm	162	130	108	103	92	81	72	65	59	54	50	-	-	-
55 Nm	-	-	-	112	102	89	79	71	65	59	55	50	47	44
60 Nm	-	-	-	123	111	97	86	78	70	65	60	55	52	48
70 Nm	-	-	-	144	130	113	101	91	82	75	70	65	60	56
80 Nm	-	-	-	165	148	130	115	104	94	86	80	74	69	65
85 Nm	-	-	-	174	157	138	122	110	100	92	85	78	73	68
100 Nm	-	-	-	206	185	162	144	130	118	108	100	92	86	81
120 Nm	-	-	-	247	222	195	173	156	141	130	120	111	104	97

Berechnungsbeispiel für das Rollladengewicht:

Rollladengewicht = Breite (m) * Höhe (m) * spez. Gewicht (kg/m²)

Die Zugkräfte sind in Kg angegeben und verstehen sich als Maximalgewicht.

Hinweis: Die Drehmomentangaben (Nm) entsprechen jeweils der ersten Zahl nach der Antriebsbezeichnung z.B. HiPro LT 50 Jet 10/17 = 10 Nm; die zweite Zahl den Umdrehungen pro Minute.

WICHTIG!

Für Markisen befindet sich eine Auswahltabelle auf Seite 131. "Auswahltabelle für Sonnenschutzanlagen"



Auswahlmatrix Rollladen-Antriebe

	Funk			Elekt- ronisch	Mecha- nisch	Funk				Elektronisch			Mechanisch		
	io	RTS	Solarantrieb			io	RTS	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Mechanisch	Mechanisch			
	Oximo 40 io	Altus 40 RTS	Solarantrieb Oximo 40 DC RTS	ilmo 40 WT	LS 40	S&SO RS100 io	Oximo 50 io	Oximo 50 S Auto io	Oximo 50 RTS	Oximo 50 S Auto RTS	Oximo 50 WT	ilmo 2 50 WT	ilmo 50 S WT	LT 50 HiPro	LT 60 HiPro
Hinderniserkennung	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		
Festfrierschutz	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		
Zwischenposition („my“) möglich	•	•	•			•	•	•	•	•					
Somfy Drive Control™	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		
Montage mit Federn möglich	•*	•	•*		•	•*	•*		•*		•*			•	•
Montage mit festen Verbindern möglich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montage mit festen Verbindern notwendig				•				•		•		•	•		
mit Nothandkurbel erhältlich														•	•
Drehmomentbereich [NM]	4-13	4-13	3-10	4-13	4-13	6-20	6-40	6	6-40	6	6-40	6-35	6	6-50	40-120
kleinste Welle	SW 40	SW 40	SW 40	SW 40	SW 40	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 70
Baulänge ab (mm) (inkl. Mitnehmer)	475	485	470	485	414	484	625	387	625	387	625	525	387	525	637
Plug & Play Antrieb				•		•						•	•		
Endlageneinstellung	Funk	Funk	Funk	Auto	Rändel	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Kabel	Auto	Auto	Tasten am Motor	Tasten am Motor
„oben fix“ möglich	•	•	•		•	•	•		•		•			•	•
„unten fix“ möglich	•	•	•		•	•	•		•		•			•	•
„oben auto“ möglich	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		
„unten auto“ möglich	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		
Parallel anschliessbar	•	•		•**		•	•	•	•	•	•**	•**	•**		
Geschwindigkeitsregelung						•									

* nur bei Konfiguration „unten fix“
 ** max. 3 Antriebe (je nach Drehmoment)

Auswahltable Feste Wellenverbinder

Somfy bietet für jede Anwendung den richtigen Wellenverbinder. Mit dieser Tabelle können Sie den richtigen Typ bestimmen. Weitere Informationen finden Sie dann auf der jeweiligen Katalogseite des Verbinders.

	Feste Verbinder Standardprofil	Schnellverbinder / Schnellverbinder S	Clip-Verbinder	Hochschiebesicherung
für Profildicke	8-11 mm	8-11 mm (teilweise auch 14 mm)	8-14 mm	8-14 mm
Wickelverhalten	+++	+++	++	+
für Welle SW	60	40, 50, 60	50, 60	40, 50, 60, 70
Montage	Schrauben	Montageringe / Schiebeverschluss	Schrauben oder Klammern	Schrauben
Hochschiebehemmung	++	++	++	+++
Antriebe	Alle Somfy Antriebe			

- + ausreichend
- ++ gut
- +++ sehr gut