



Einsteckantriebe für Rollläden

Zugkrafttabelle

Rollladenhöhe: bis 2,5 m

Dreh- moment \ 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

Dreh- moment \ 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 Auswahltablelle auf Seite 127. "Auswahltablelle für Sonnenschutzanlagen"

Antriebe für
Rollläden und
Markisen