

# Zugkrafttabellen

## RevoLine S

### Zugkrafttabelle für einteilige Rollläden

Baugröße	Drehmoment [Nm]	Wellen-Ø [mm]	Stabdicke bis [mm]	Max. Behanggewicht bei einer Rollladenhöhe bis				
				1,0 m [kg]	1,5 m [kg]	2,0 m [kg]	2,5 m [kg]	3,0 m [kg]
RolTop S5 RolTop S5-868 RolTop/D+S5 RolTop/D+S5-868	5	42	6	17	16	14	13	12
RolTop S8 RolTop S8-868 RolTop/D+S8 RolTop/D+S8-868	8	42	6	28	25	23	21	20
RolTop S10 RolTop S10-868	10	42	6	35	31	28	26	24
RolTop S12 RolTop S12-868 RolTop/D+S12 RolTop/D+S12-868	12	42	6	42	38	34	32	30

Bei den angegebenen Werten wurde 15 % Reibung berücksichtigt.

### Zugkrafttabelle für Rollos

Baugröße	Drehmoment [Nm]	Wellen-Ø [mm]	Zugkraft an der Achse [kg]	Max. Rollogewicht inkl. Fallstabgewicht 300 g/lfm bei einer Rollohöhe bis	
				1,5 m [kg]	3,0 m [kg]
RolTop S1,5/70 RolTop S1,5/70-868	1,5	42	7	5,8	5,3
RolTop S3/30 RolTop S3/30-868	3	42	14	11,5	10,5
RolTop S5/30 RolTop S5/30-868 RolTop S5 RolTop S5-868	5	42	24	19	17,5
RolTop S8 RolTop S8-868	8	42	38	30	28
RolTop S10 RolTop S10-868	10	42	48	38	35
RolTop S12 RolTop S12-868	12	42	57	46	42

### Zugkrafttabelle für Markisen

Antriebsempfehlung

Baugröße	Drehmoment [Nm]	Wellen-Ø [mm]	Zugkraft an der Achse [kg]	Fallarm-/Senkrechtmarkisen mit Markisenstoff 300 g/m <sup>2</sup> Fallstabgewicht 500 g/lfm bei 3,0 m Höhe		
				einteilig bis 3,0 m	einteilig bis 6,0 m	einteilig bis 9,0 m
RolTop S1,5/70 RolTop S1,5/70-868	1,5	42	7			
RolTop S3/30 RolTop S3/30-868	3	42	14			
RolTop S5/30 RolTop S5/30-868	5	42	24			

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

**Hinweis: Beachten Sie unbedingt die zulässige Belastung der Wickelwelle!**

elero GmbH  
Maybachstr. 30  
73278 Schlierbach

T +49 7021 9539-0  
F +49 7021 9539-212  
E info@elero.de

[www.elero.de](http://www.elero.de)

# Zugkrafttabellen

## RevoLine M

### Zugkrafttabelle für einteilige Rollläden

Baugröße	Drehmoment [Nm]	Wellen-Ø [mm]	Stabdicke bis [mm]	Max. Behanggewicht bei einer Rolllādēnhöhe bis				
				1,0 m [kg]	1,5 m [kg]	2,0 m [kg]	2,5 m [kg]	3,0 m [kg]
RoITop M6, RoITop M6-868 RoITop/D+M6, RoITop/D+M6-868	6	65*	8	15	14	13	13	12
RoITop M7/23, RoITop M7/23-868	7	65*	8	17	16	15	15	14
RoISmart M10-K RoITop M10, RoITop M10-868 RoITop M10-K, RoITop M10-868-K RoITop/D+M10, RoITop/D+M10-868	10	65*	8	25	23	22	21	20
RoITop M12/23, RoITop M12/23-868	12	65*	8	30	28	27	25	24
RoISmart M20-K RoITop M20, RoITop M20-868 RoITop/D+M20, RoITop/D+M20-868	20	65*	8	49	47	44	42	40
RoITop M30, RoITop M30-868 RoITop/D+M30, RoITop/D+M30-868	30	65*	8	74	70	67	63	60
RoITop M40, RoITop M40-868	40	65*	8	99	94	89	84	79
RoITop M50, RoITop M50-868	50	65*	8	123	117	111	104	99
RoITop M6, RoITop M6-868 RoITop/D+M6, RoITop/D+M6-868	6	65*	11	14	13	12	11	10
RoITop M7/23, RoITop M7/23-868	7	65*	11	17	16	14	13	12
RoISmart M10-K RoITop M10, RoITop M10-868 RoITop M10-K, RoITop M10-868-K RoITop/D+M10, RoITop/D+M10-868	10	65*	11	24	22	20	19	18
RoITop M12/23, RoITop M12/23-868	12	65*	11	28	26	24	22	21
RoISmart M20-K RoITop M20, RoITop M20-868 RoITop/D+M20, RoITop/D+M20-868	20	65*	11	47	43	40	37	35
RoITop M30, RoITop M30-868 RoITop/D+M30, RoITop/D+M30-868	30	65*	11	71	65	60	56	53
RoITop M40, RoITop M40-868	40	65*	11	94	86	80	75	70
RoITop M50, RoITop M50-868	50	65*	11	118	108	100	93	88
RoITop M6, RoITop M6-868 RoITop/D+M6, RoITop/D+M6-868	6	65*	14	13	12	11	10	9
RoITop M7/23, RoITop M7/23-868	7	65*	14	15	14	13	12	11
RoISmart M10-K RoITop M10, RoITop M10-868 RoITop M10-K, RoITop M10-868-K RoITop/D+M10, RoITop/D+M10-868	10	65*	14	22	20	18	17	16
RoITop M12/23, RoITop M12/23-868	12	65*	14	26	24	22	20	19
RoISmart M20-K RoITop M20, RoITop M20-868 RoITop/D+M20, RoITop/D+M20-868	20	65*	14	44	40	36	34	32
RoITop M30, RoITop M30-868 RoITop/D+M30, RoITop/D+M30-868	30	65*	14	66	60	55	51	48
RoITop M40, RoITop M40-868	40	65*	14	88	80	73	68	64
RoITop M50, RoITop M50-868	50	65*	14	110	100	91	85	79

\* entspricht der SW 60 mm 8-kant Welle

Bei den angegebenen Werten wurde 15 % Reibung berücksichtigt. RoISmart-Rolllādēnantriebe benötigen mind. einen definierten Anschlag (obere oder untere Endlage). Bei mehrteiligen Anlagen müssen je Teil zusätzlich 5 % Reibung berücksichtigt werden.

**Hinweis:** Beachten Sie unbedingt die zulässige Belastung der Wickelwelle!