

ASA Zugkrafttabelle

Einsteckantriebe für Rollläden

Berechnungsbeispiel Rollladen:

Höhe x Breite x Spezifisches Gewicht Rollladen
2.0m x 2.0m x 5kg = 20kg Zugkraft (Motor)*

Spezifisches Gewicht Rollladen:

PVC: 5 kg pro m²
Aluminium: 7 kg pro m²
Holz: 10 kg pro m²

							Rollladenhöhe	
MINI Antriebe		Zertifizierung	Adaptersatz	Gesamtlänge	Nm	U/min	1,5 m	2,5 m
Baureihe DAVINCI 40 ST Mechanischer Rollladenmotor							Welle SW 40	
1	DAVINCI 40 ST	CE 	40er 8kant	485 mm	3	30	10 kg	9 kg
2	DAVINCI 40 ST		40er 8kant	485 mm	9	16	20 kg	18 kg
3	DAVINCI 40 ST		40er 8kant	485 mm	13	10	31 kg	28 kg
Baureihe MARCONI 40 ST Elektronischer Funk Rollladenmotor inklusive dritter Endlage							Welle SW 40	
1	MARCONI 40 ST	CE 	40er 8kant	510 mm	3	30	10 kg	9 kg
2	MARCONI 40 ST		40er 8kant	510 mm	9	16	20 kg	18 kg
3	MARCONI 40 ST		40er 8kant	510 mm	13	10	31 kg	28 kg

							Rollladenhöhe	
MAXI Antriebe		Zertifizierung	Adaptersatz	Gesamtlänge	Nm	U/min	1,5 m	2,5 m
Baureihe DAVINCI 50 ST Mechanischer Rollladenmotor							Welle SW 60	
1	DAVINCI 50 ST	CE 	60er 8kant	523 mm	6	17	12 kg	11 kg
2	DAVINCI 50 ST		60er 8kant	523 mm	10	17	20 kg	18 kg
3	DAVINCI 50 ST		60er 8kant	523 mm	15	17	31 kg	28 kg
4	DAVINCI 50 ST		60er 8kant	573 mm	20	17	41 kg	37 kg
5	DAVINCI 50 ST		60er 8kant	573 mm	30	17	62 kg	56 kg
6	DAVINCI 50 ST		60er 8kant	573 mm	40	17	83 kg	74 kg
7	DAVINCI 50 ST		60er 8kant	573 mm	50	12	104 kg	93 kg
Baureihe DAVINCI 60 ST Mechanischer Rollladenmotor							Welle SW 70	
1	DAVINCI 60 ST	CE	–	695 mm	80	12	135 kg	120 kg
2	DAVINCI 60 ST		–	695 mm	100	12	167 kg	146 kg
3	DAVINCI 60 ST		–	695 mm	120	12	200 kg	175 kg
Baureihe DAVINCI 50 MO Mechanischer Rollladenmotor mit Nothandbedienung							Welle SW 60	
1	DAVINCI 50 MO	CE 	–	614 mm	20	17	41 kg	37 kg
2	DAVINCI 50 MO		–	614 mm	30	17	62 kg	56 kg
3	DAVINCI 50 MO		–	614 mm	40	17	83 kg	74 kg
4	DAVINCI 50 MO		–	614 mm	50	12	104 kg	93 kg
Baureihe DAVINCI 60 MO Mechanischer Rollladenmotor mit Nothandbedienung							Welle SW 70	
1	DAVINCI 60 MO	CE	–	687 mm	80	12	135 kg	120 kg
2	DAVINCI 60 MO		–	687 mm	100	12	167 kg	146 kg
3	DAVINCI 60 MO		–	687 mm	120	12	200 kg	175 kg
Baureihe VOLTA 50 PS Elektronischer Rollladenmotor mit Festfrierschutz/Drehmomentabschaltung							Welle SW 60	
1	VOLTA 50 PS	CE 	60er 8kant	593 mm	6	17	12 kg	11 kg
2	VOLTA 50 PS		60er 8kant	593 mm	10	17	20 kg	18 kg
3	VOLTA 50 PS		60er 8kant	628 mm	15	17	31 kg	28 kg
4	VOLTA 50 PS		60er 8kant	628 mm	20	17	41 kg	37 kg
5	VOLTA 50 PS		60er 8kant	658 mm	30	17	62 kg	56 kg
6	VOLTA 50 PS		60er 8kant	658 mm	40	17	83 kg	74 kg
Baureihe MARCONI 50 ST Elektronischer Funk Rollladenmotor inklusive dritter Endlage							Welle SW 60	
1	MARCONI 50 ST	CE 	60er 8kant	573 mm	6	17	12 kg	11 kg
2	MARCONI 50 ST		60er 8kant	573 mm	10	17	20 kg	18 kg
3	MARCONI 50 ST		60er 8kant	593 mm	15	17	31 kg	28 kg
4	MARCONI 50 ST		60er 8kant	593 mm	20	17	41 kg	37 kg
5	MARCONI 50 ST		60er 8kant	628 mm	30	17	62 kg	56 kg
6	MARCONI 50 ST		60er 8kant	628 mm	40	17	83 kg	74 kg
7	MARCONI 50 ST		60er 8kant	628 mm	50	17	104 kg	93 kg
Baureihe MARCONI 50 PS Elektronischer Funk Rollladenmotor mit Festfrierschutz/Drehmomentabschaltung							Welle SW 60	
1	MARCONI 50 PS	CE	60er 8kant	573 mm	6	17	12 kg	11 kg
2	MARCONI 50 PS		60er 8kant	573 mm	10	17	20 kg	18 kg
3	MARCONI 50 PS		60er 8kant	593 mm	15	17	31 kg	28 kg
4	MARCONI 50 PS		60er 8kant	593 mm	20	17	41 kg	37 kg
5	MARCONI 50 PS		60er 8kant	628 mm	30	17	62 kg	56 kg
6	MARCONI 50 PS		60er 8kant	628 mm	40	17	83 kg	74 kg
Baureihe MARCONI 50 MO Mechanischer Funk Rollladenmotor mit Nothandbedienung							Welle SW 60	
1	MARCONI 50 MO	CE	–	774 mm	30	17	62 kg	56 kg
2	MARCONI 50 MO		–	774 mm	40	17	83 kg	74 kg
3	MARCONI 50 MO		–	774 mm	50	12	104 kg	93 kg

*Reibungsverlust am Rollladen wurden mit berücksichtigt.