

Zugkrafttabelle – Einsteckantriebe für Rollläden

	Länge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe	
				1,5 m	2,5 m
40er Antriebe					
Baureihe Altus 40 RTS – Funkantrieb				für Welle SW 40	
Altus 40 RTS 4/14	47,0 cm	4 Nm	14 U/min	12 kg	10 kg
Altus 40 RTS 9/14	51,0 cm	9 Nm	14 U/min	24 kg	20 kg
Altus 40 RTS 13/8	51,0 cm	13 Nm	8 U/min	36 kg	31 kg
Baureihe Oximo 40 DC RTS – Elektronischer Solarantrieb				für Welle SW 40	
Oximo 40 DC RTS 3/23 WireFree	47,0 cm	3 Nm	23 U/min	8 kg	7 kg
Oximo 40 DC RTS 6/18 WireFree	47,0 cm	6 Nm	18 U/min	17 kg	14 kg
Oximo 40 DC RTS 10/12 WireFree	47,0 cm	10 Nm	12 U/min	28 kg	23 kg
Baureihe Ilmo 40 WT – Elektronischer Antrieb				für Welle SW 40	
Ilmo 40 WT 4/14	47,0 cm	4 Nm	14 U/min	12 kg	10 kg
Ilmo 40 WT 9/14	51,0 cm	9 Nm	14 U/min	24 kg	20 kg
Ilmo 40 WT 13/8	51,0 cm	13 Nm	8 U/min	36 kg	31 kg
Baureihe LS 40 – Mechanischer Antrieb für Mini-Elemente				für Welle SW 40	
Aries S (Kurzantrieb)	41,4 cm	4 Nm	14 U/min	12 kg	10 kg
Aries	45,8 cm	4 Nm	14 U/min	12 kg	10 kg
Mars	45,8 cm	9 Nm	14 U/min	24 kg	20 kg
Vulcan	47,0 cm	13 Nm	8 U/min	36 kg	31 kg
50er Antriebe					
Baureihe Oximo 50 io – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
Oximo 50 io 6/17	62,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Oximo 50 io 10/17	67,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Oximo 50 io 15/17	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Oximo 50 io 20/17	67,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Oximo 50 io 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
Oximo 50 io 40/17	76,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	76 kg
Oximo 50 S Auto io 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Baureihe Oximo 50 RTS – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
Oximo 50 RTS 6/17	62,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Oximo 50 RTS 10/17	67,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Oximo 50 RTS 15/17	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Oximo 50 RTS 20/17	67,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Oximo 50 RTS 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
Oximo 50 RTS 40/17	76,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	76 kg
Oximo 50 S Auto RTS 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Baureihe Oximo 50 WT – Elektronischer Antrieb				für Welle SW 60	
Oximo 50 WT 6/17	62,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Oximo 50 WT 10/17	67,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Oximo 50 WT 15/17	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Oximo 50 WT 20/17	67,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Oximo 50 WT 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
Oximo 50 WT 40/17	76,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	76 kg
Baureihe Ilmo 50 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				für Welle SW 60	
Ilmo 50 WT 6/17	52,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Ilmo 50 WT 10/17	52,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Ilmo 50 WT 15/17	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Ilmo 50 WT 20/17	67,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
Ilmo 50 WT 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
Ilmo 50 WT 35/17	69,5 cm	35 Nm	17 U/min	81 kg	65 kg
Ilmo 50 S WT 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
Baureihe LT 50 – Universalantrieb				für Welle SW 60	
Start	52,5 cm	6 Nm	17 U/min	15 kg	12 kg
Jet (auch NHK)	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Ceres	54,5 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Atlas	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Meteor (auch NHK)	57,5 cm	20 Nm	17 U/min	50 kg	43 kg
Gemini (auch NHK)	57,5 cm	25 Nm	17 U/min	63 kg	53 kg
Apollo	62,5 cm	30 Nm	17 U/min	75 kg	64 kg
Helios	62,5 cm	35 Nm	17 U/min	88 kg	75 kg
Mariner (auch NHK)	67,5 cm	40 Nm	17 U/min	100 kg	85 kg
Vectran	62,5 cm	45 Nm	12 U/min	112 kg	96 kg
Baureihe IPSO – Antrieb mit Drehmomentabschaltung				für Welle SW 60	
IPSO 6/17	52,5 cm	6 Nm	17 U/min	15 kg	12 kg
IPSO 10/17	52,5 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
IPSO 17/17	54,5 cm	17 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
60er Antriebe					
Baureihe LT 60 – starker Universalantrieb				für Welle SW 70	
Orion	63,7 cm	40 Nm	17 U/min	90 kg	78 kg
Orion S	63,7 cm	55 Nm	17 U/min	123 kg	107 kg
Vega (auch NHK)	63,7 cm	60 Nm	12 U/min	135 kg	117 kg
Sirius (auch NHK)	63,7 cm	80 Nm	12 U/min	180 kg	157 kg
Jupiter	68,2 cm	85 Nm	17 U/min	190 kg	165 kg
Titan (auch NHK)	68,2 cm	100 Nm	12 U/min	213 kg	185 kg
Taurus (auch NHK)	68,2 cm	120 Nm	12 U/min	270 kg	234 kg


Auswahlmatrix Antriebe

	Funk 		Elektro- nisch	Mecha- nisch	Funk				Elektronisch			Mechanisch		
														
	Altus 40 RTS	Solarantrieb Oximo 40 DC RTS	Ilmo 40 WT	LS 40	Oximo 50 io	Oximo 50 S Auto io	Oximo 50 RTS	Oximo 50 S Auto RTS	Oximo 50 WT	Ilmo 50 WT	Ilmo 50 S WT	IPSO 50	LT 50 HiPro	LT 60 HiPro
Hinderniserkennung		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
Festfrierschutz		X	X		X	X	X	X	X	X	X			
Zwischenposition („my“) möglich	X	X			X	X	X	X						
Somfy Drive Contol™		X	X		X	X	X	X	X	X	X			
Montage mit Federn möglich	X	X*		X	X*		X*		X*				X	X
Montage mit festen Verbindern möglich	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Montage mit festen Verbindern notwendig			X			X	X		X	X	X			
mit Nothandkurbel erhältlich													X	X
Drehmomentbereich [NM]	4-13	3-10	4-13	4-13	6-40	6	6-40	6	6-40	6-35	6	6-17	6-50	40-120
kleinste Welle	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)	470	470	470	414	625	387	625	387	625	525	387	525	525	637
Plug & Play Antrieb			X							X	X			
Endlageneinstellung	Funk	Funk	Auto	Rändel	Funk	Funk	Funk	Funk	Kabel	Auto	Auto	Auto	Tasten am Motor	Tasten am Motor
"oben fix" möglich	X	X		X	X		X		X				X	X
"unten fix" möglich	X	X		X	X		X		X				X	X
"oben auto" möglich		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
"unten auto" möglich		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
Parallel anschließbar	X		X**		X	X	X	X	X**	X**	X**			

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

+ ausreichend
 ++ gut
 +++ sehr gut