

# SELVE-SP-Antriebe

(Antriebe mit SPindelabschaltung)

## SP

Der „Klassiker“ unter den elektrischen SELVE-Rollladenantrieben.

Technisches Herzstück dieses Antriebs ist die Spindel-Endabschaltung. Die Einstellung der Endschalter erfolgt über zwei Innensechskantschrauben am Motorkopf.

## Die Vorteile der SP-Antriebe

- + Spindelendabschaltung mit Mikroschalter und patentiertem Überdrehschutz
- + Verringerung der Einbaubreite durch universellen Motorkopf
- + Leichte Einstellbarkeit mit Kugelkopfeinstellhilfe
- + Einbau in gewohnter Art und Weise
- + Leichtes Anpassen an alle herkömmlichen Rollladenwellen durch ein perfektes Adaptersystem
- + Kein oberer Anschlag erforderlich, dank positionsgesteuerter Abschaltung





## Allgemeine Informationen zu den SP-Antrieben

Die Serie der **SP**-Antriebe setzt sich aus den Baureihen 1, 2 und 3 zusammen. Die Bezeichnung **SP 2/17** gibt den Abschalttyp, die Baureihe und das Drehmoment an:

SP = Spindelendabschaltung  
2 = mittlere Baureihe (SW 50 und größer)  
17 = 17 Nm

Baureihe 1 = SW 40, Baureihe 2 = ab SW 50, Baureihe 3 = ab SW 70

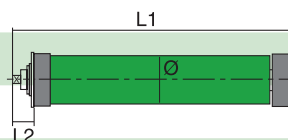
Die Antriebe der Baureihen 1 und 3 werden mit Adaptern (für die SW 40 bzw. SW 70) geliefert. Für die Baureihe 2 **müssen** die Adapter separat mitbestellt werden. Bei der Angabe des effektiven Rollladengewichtes sind die Reibungsverluste bereits berücksichtigt. Die Angaben beziehen sich auf einteilige Anlagen.

### SP-Antriebe dürfen nicht parallel geschaltet werden!

Bei Ansteuerung von 2 und mehr Antrieben über einen Schalter/Uhr, Motortrennrelais verwenden!

## Technische Informationen zu den SP-Antrieben

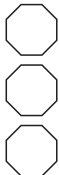
Typ	SP 1/6	SP 1/10	SP 1/13	SP 2/10
Art.-Nr.	35 00 33	35 00 43	35 00 53	35 20 03
Nenn Drehmoment Nm	6	10	13	10
Eff. Rollladengewicht (kg) bei 1,5 m Rollladenhöhe	14	25	32	25
Eff. Rollladengewicht (kg) bei 2,5 m Rollladenhöhe	11	20	26	20
Bezugswellentyp	SW 40	SW 40	SW 40	SW 60
Zugkraft N	270	450	590	310
Drehzahl U/min	15	15	8	12
Leistung W	105	105	105	105
Stromaufnahme A	0,45	0,45	0,45	0,45
Spannung V	230	230	230	230
Frequenz Hz	50	50	50	50
Betriebszeit min	4	4	4	4
Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Prüfzeichen	CE	CE	CE	CE
Endschalterbereich U	38	38	38	38
Außendurchmesser mm	35	35	35	45
Leitungslänge m	3	3	3	3
Länge L 1 mm	565	565	565	615
Länge L 2 mm	24	24	24	29
Länge Vierkantzapfen mm	11	11	11	11



Preis €



## Adapter für Achtkantstahlwellen (müssen separat bestellt werden)

Wellentyp		Art.-Nr. Laufring	Art.-Nr. Kupplung
	<b>Adapter für Baureihe 2</b> Achtkantstahlwelle SW 50	28 80 26	28 82 19
	Achtkantstahlwelle SW 60	28 80 20	28 82 25
	Achtkantstahlwelle SW 70	28 80 24	28 83 05

Das gesamte Adapterprogramm: siehe **Adapterübersicht**.

SP 2/17	SP 2/25	SP 2/40	SP 2/50	SP 3/60	SP 3/80	SP 3/120
35 20 13	35 20 33	35 20 43	35 20 53	35 63 23	35 63 33	35 63 43
17	25	40	50	60	80	120
37	52	73	85	111	147	222
32	45	65	75	100	130	200
SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 70	SW 70	SW 70
520	800	1230	1530	1600	2130	3200
12	12	12	12	12	12	11
120	155	200	345	245	322	435
0,52	0,67	0,87	1,5	1,1	1,4	1,9
230	230	230	230	230	230	230
50	50	50	50	50	50	50
4	4	4	4	4	4	4
IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
38	38	38	38	38	38	38
45	45	45	45	58	58	58
3	3	3	3	3	3	3
615	615	615	680	745	745	745
29	29	29	29	45	45	45
11	11	11	11	22	22	22

### Auswahltabelle SP-Antriebe

Achtkantwelle SW 40		Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
35 00 33	<b>SP 1/6</b>	14	11
35 00 43	<b>SP 1/10</b>	25	20
35 00 53	<b>SP 1/13</b>	32	26

Achtkantwelle SW 50 und 60		Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
35 20 03	<b>SP 2/10</b>	25	20
35 20 13	<b>SP 2/17</b>	37	32
35 20 33	<b>SP 2/25</b>	52	45
35 20 43	<b>SP 2/40</b>	73	65
35 20 53	<b>SP 2/50</b>	85	75

Achtkantwelle SW 70		Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
35 63 23	<b>SP 3/60</b>	111	100
35 63 33	<b>SP 3/80</b>	147	130
35 63 43	<b>SP 3/120</b>	222	200