

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 Überdrehenschutz
- + Verringerung der Einbaubreite durch universellen Motorkopf
- + Leichte Einstellbarkeit mit Kugelkopfeinstellhilfe
- + Baureihe 2 mit steckbarer Anschlussleitung
- + 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 2/15** gibt den Abschalttyp, die Baureihe und das Drehmoment an:

SP = Spindelendabschaltung
2 = mittlere Baureihe (SW 50 und größer)
15 = 15 Nm

Baureihe 1 = ab 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 und die steckbare Anschlussleitung 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!

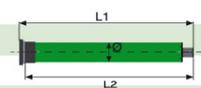
Adapter und Anschlussleitung müssen separat bestellt werden

Bezeichnung	Art.-Nr. Laufring	Art.-Nr. Kupplung
 Adapter für Baureihe 2 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
stckb. Anschlussleitung 4-adrig, PVC, ws, 2,5 m	29 05 45	
4-adrig, PVC, ws, 5 m	29 05 48	
4-adrig, PVC, ws, 10 m	29 05 49	

Steckbare Anschlussleitung nur für BR 2! Preise und weitere Anschlussleitungen siehe Seite 102.
Das gesamte Adapterprogramm: siehe Kapitel: "Adapterübersicht".

Technische Informationen zu den SP-Antrieben

Typ	SP 1/4	SP 1/6	SP 1/7	SP 1/10	SP 1/13	SP 2/7	SP 2/7 S	SP 2/10	SP 2/10 S	SP 2/15	SP 2/20	SP 2/30	SP 2/40	SP 2/50
Art.-Nr.	35 00 23	35 00 33	35 04 53	35 00 43	35 00 53	35 24 50	35 44 50	35 24 60	35 44 60	35 24 70	35 24 80	35 24 90	35 24 00	35 20 50
Neindrehmoment Nm	4	6	7	10	13	7	7	10	10	15	20	30	40	50
Eff. Rollladengewicht (kg) bei 1,5 m Rolladenhöhe	10	14	18	25	32	19	19	25	25	35	45	67	88	102
Eff. Rollladengewicht (kg) bei 2,5 m Rolladenhöhe	8	11	15	20	26	15	15	20	20	29	37	56	72	83
Bezugswellentyp	SW 40	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60				
Zugkraft N	180	270	320	450	590	220	220	310	310	460	520	920	1230	1530
Drehzahl U/min	30	15	20	15	8	17	17	17	17	17	17	17	17	12
Leistung W	105	105	105	105	105	95	95	105	105	152	172	220	345	345
Stromaufnahme A	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,41	0,41	0,45	0,45	0,66	0,75	0,95	1,5	1,5
Spannung V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Frequenz Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Betriebszeit min	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Schutzart:	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44								
Prüfzeichen	CE	CE	CE	CE	CE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE
Endschalterbereich U	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Außendurchmesser mm	35	35	35	35	35	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Leitungslänge m	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Länge L 1 mm	552	552	552	552	552	497	395	497	395	522	537	557	562	562
Länge L 2 mm	536	536	536	536	536	481	379	481	379	506	521	541	546	546
Länge Vierkantzapfen mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Preis €														





Auswahltabelle SP-Antriebe

Achtkantwelle SW 40		Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
35 00 23	SP 1/4	10	8
35 00 33	SP 1/6	14	11
35 04 53	SP 1/7	18	15
35 00 43	SP 1/10	25	20
35 00 53	SP 1/13	32	26

Achtkantwelle SW 50 und 60		Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
35 24 50	SP 2/7	19	15
35 44 50	SP 2/7 S	19	15
35 24 60	SP 2/10	25	20
35 44 60	SP 2/10 S	25	20
35 24 70	SP 2/15	35	29
35 24 80	SP 2/20	45	37
35 24 90	SP 2/30	67	56
35 24 00	SP 2/40	88	72
35 20 50	SP 2/50	102	83