

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, 3 und 4 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 = SW 40, Baureihe 2 = ab SW 50, Baureihe 3 = ab SW 70

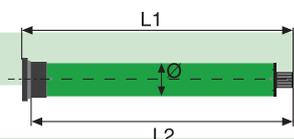
Die Antriebe der Baureihen 1 und 3 werden mit Adaptern (für die SW 40 bzw. SW 70) geliefert. Für die Baureihe 2 **müssen** die Adapter separat mitbestellt werden. Bei der Angabe des effektiven Rollladengewichtes sind die Reibungsverluste bereits berücksichtigt. Die Angaben beziehen sich auf einteilige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

SP-Antriebe dürfen nicht parallel geschaltet werden!

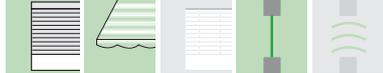
Bei Ansteuerung von 2 und mehr Antrieben über einen Schalter/Uhr, Motortrennrelais verwenden!

Technische Informationen zu den SP-Antrieben

Typ	SP 1/4	SP 1/6	SP 1/7	SP 1/10
Art.-Nr.	35 00 23	35 00 33	35 04 53	35 00 43
Nenn Drehmoment Nm	4	6	7	10
Eff. Rollladengewicht (kg) bei 1,5 m Rollladenhöhe	10	14	18	25
Eff. Rollladengewicht (kg) bei 2,5 m Rollladenhöhe	8	11	15	20
Bezugswellentyp	SW 40	SW 40	SW 40	SW 40
Zugkraft N	180	270	320	450
Drehzahl U/min	30	15	20	15
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	22	22	22	22
Außendurchmesser mm	35	35	35	35
Leitungslänge m	3	3	3	3
Länge L 1 mm	552	552	552	552
Länge L 2 mm	536	536	536	536
Länge Vierkantzapfen mm	12	12	12	12



Preis €



Adapter für Achtkantstahlwellen (müssen separat bestellt werden)

Wellentyp	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

Das gesamte Adapterprogramm: siehe **Adapterübersicht**.

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
35 00 53	35 24 53	35 44 53	35 24 63	35 44 63	35 24 73	35 24 83	35 24 93	35 24 03	35 20 53
13	7	7	10	10	15	20	30	40	50
32	19	19	25	25	35	45	67	88	102
26	15	15	20	20	29	37	56	72	83
SW 40	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60
590	220	220	310	310	460	520	920	1230	1530
8	17	17	17	17	17	17	17	17	12
105	95	95	105	105	152	172	220	345	345
0,45	0,41	0,41	0,45	0,45	0,66	0,75	0,95	1,5	1,5
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44				
CE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
35	45	45	45	45	45	45	45	45	45
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
552	497	395	497	395	522	537	557	562	562
536	481	379	481	379	506	521	541	546	546
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Auswahltable 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 53	SP 2/7	19	15
35 44 53	SP 2/7 S	19	15
35 24 63	SP 2/10	25	20
35 44 63	SP 2/10 S	25	20
35 24 73	SP 2/15	35	29
35 24 83	SP 2/20	45	37
35 24 93	SP 2/30	67	56
35 24 03	SP 2/40	88	72
35 20 53	SP 2/50	102	83

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, 3 und 4 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 = 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 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

Art.-Nr.

Nenn Drehmoment Nm

Eff. Rollladengewicht (kg) bei 1,5 m Rollladenhöhe

Eff. Rollladengewicht (kg) bei 2,5 m Rollladenhöhe

Bezugswellentyp

Zugkraft N

Drehzahl U/min

Leistung W

Stromaufnahme A

Spannung V

Frequenz Hz

Betriebszeit min

Schutzart:

Prüfzeichen

Endschalterbereich U

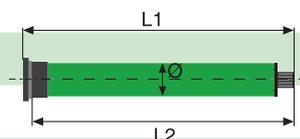
Außendurchmesser mm

Leitungslänge m

Länge L 1 mm

Länge L 2 mm

Länge Vierkantzapfen mm



Preis €



Adapter für Achtkantstahlwellen (müssen separat bestellt werden)

Wellentyp	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

Das gesamte Adapterprogramm: siehe **Adapterübersicht**.

SP 3/50	SP 3/60	SP 3/70	SP 3/80	SP 3/120	SP 4/130	SP 4/220	SP 4/280
35 64 63	35 63 23	35 64 83	35 63 33	35 63 43	36 11 03	36 13 03	36 14 03
50	60	70	80	120	130	220	255
99	116	135	154	232	180	305	385
81	100	116	130	200	150	255	320
SW 70	105 x 2,5	105 x 2,5	105 x 2,5				
1330	1600	1860	2130	3200	2000	3300	4200
17	12	17	12	11	12	12	9
315	245	435	322	435	541	602	661
1,4	1,1	1,9	1,4	1,9	2,46	2,75	2,96
230	230	230	230	230	230	230	230
50	50	50	50	50	50	50	50
4	4	4	4	4	4	4	4
IP 44	IP 44	IP 44					
CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
22	22	22	22	22	30	30	30
58	58	58	58	58	92	92	92
3	3	3	3	3	3	3	3
722	722	722	722	722	568	568	598
700	700	700	700	700	512	512	542
22	22	22	22	22			

Achtkantwelle SW 70		Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
35 64 63	SP 3/50	99	81
35 63 23	SP 3/60	116	100
35 64 83	SP 3/70	135	116
35 63 33	SP 3/80	154	130
35 63 43	SP 3/120	232	200

Rundwelle 105 x 2,5		Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
36 11 03	SP 4/130	180	150
36 13 03	SP 4/220	305	255
36 14 03	SP 4/280	385	320