



SELVE-SEL-Plus Antriebe

(SELVE-Elektronik-Luxus-Antriebe)

SEL

Die Rollladenanlage ist bei der Verwendung eines SEL-Plus-Antriebs ideal geschützt. Bei der Erstinstallation legen Sie fest, ob bei der Aufwärtsbewegung immer sanft gegen den Anschlag gefahren wird oder an dem eingestellten Endpunkt abgeschaltet wird. Die Endlageneinstellung erfolgt auf Knopfdruck, bei Erstinstallation auch ohne Einstellschalter.

Die Vorteile der SEL-Plus-Antriebe

- + Hinderniserkennung in AB-Richtung mit Reversierung (Freifahren des Hindernisses)
- + Leichte Einstellbarkeit des Antriebs über die vieradrige Anschlussleitung, ohne den Rollladenkasten öffnen zu müssen
- + Einbau in gewohnter Art und Weise
- + Überlastschutz in AUF-Richtung (z. B. Abschalten bei festgefrorenem Rollladen)
- + Parallelschaltung mehrerer SELVE-Elektronik-Antriebe ohne zusätzliche Schaltelemente möglich
- + Leichtes Anpassen an alle herkömmlichen Rollladenwellen durch ein perfektes Adaptersystem
- + Automatische Drehrichtungszuordnung

Frei wählbare Funktion beim Einstellen der Endpunkte:

kein oberer Anschlag vorhanden:

- + Positionsabschaltung

oberer Anschlag vorhanden:

- + Sanftes Anlaufen unter den Rollladenkasten mit automatischer Entlastung
- + Kein Nachstellen des Rollladens nach Dehnung notwendig (automatischer Längenausgleich)
- + Automatische Endlageneinstellung auf Knopfdruck





Allgemeine Informationen zu den SEL-Antrieben

Die Serie der SELVE-Elektronik-Antriebe setzt sich aus mehreren Typen zusammen. Der Typ **SEL** besteht aus den Baureihen 1 und 2. So gibt z. B. die Bezeichnung **SEL 2/15** den Abschalttyp, die Baureihe und das Drehmoment an:

SEL = SELVE Elektronik Luxus
2 = mittlere Baureihe (SW 50 und größer)
15 = 15 Nm

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

Nur die Antriebe der Baureihe 1 werden mit Adaptern (für die SW 40) geliefert. Für die andere Baureihe **müssen** die Adapter separat mitbestellt werden. Die einfache Einstellung der SELVE-Elektronik-Antriebe kann nur mit dem Einstellschalter Artikel-Nr. 29 01 03 vorgenommen werden. Lediglich die Ersteinstellung mit SEL-Karakter kann über einen verriegelten Rollladenschalter erfolgen. Bei der Angabe des effektiven Rollladengewichtes sind die Reibungsverluste bereits berücksichtigt. Die Angaben beziehen sich auf einteilige Anlagen.

Technische Informationen zu den SEL-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

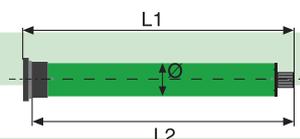
Außendurchmesser mm

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**.

SEL 1/6	SEL 1/10	SEL 2/7	SEL 2/10	SEL 2/15	SEL 2/20	SEL 2/30	SEL 2/40	SEL 2/50
38 05 23	38 05 43	38 24 23	38 24 43	38 24 53	38 24 63	38 24 73	38 24 83	38 25 93
6	10	7	10	15	20	30	40	50
14	25	19	25	35	45	67	88	102
11	20	15	20	29	37	56	72	83
SW 40	SW 40	SW 60						
270	450	220	310	460	610	920	1230	1530
15	15	17	17	17	17	17	17	12
105	105	95	105	152	172	220	345	345
0,45	0,45	0,41	0,45	0,66	0,75	0,95	1,5	1,5
230	230	230	230	230	230	230	230	230
50	50	50	50	50	50	50	50	50
4	4	4	4	4	4	4	4	4
IP 44								
CE	CE	CE, VDE						
---	---	---	---	---	---	---	---	---
35	35	45	45	45	45	45	45	45
3	3	3	3	3	3	3	3	3
497	497	497	497	522	537	557	562	562
472	472	481	481	506	521	541	546	546
12	12	12	12	12	12	12	12	12



Auswahltabelle SEL-Antriebe

Achtkantwelle SW 40		Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
38 05 23	SEL 1/6	14	11
38 05 43	SEL 1/10	25	20

Achtkantwelle SW 50 und 60		Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
38 24 23	SEL 2/7	19	15
38 24 43	SEL 2/10	25	20
38 24 53	SEL 2/15	35	29
38 24 63	SEL 2/20	45	37
38 24 73	SEL 2/30	67	56
38 24 83	SEL 2/40	88	72
38 25 93	SEL 2/50	102	83