

SELVE-NHK-Antriebe

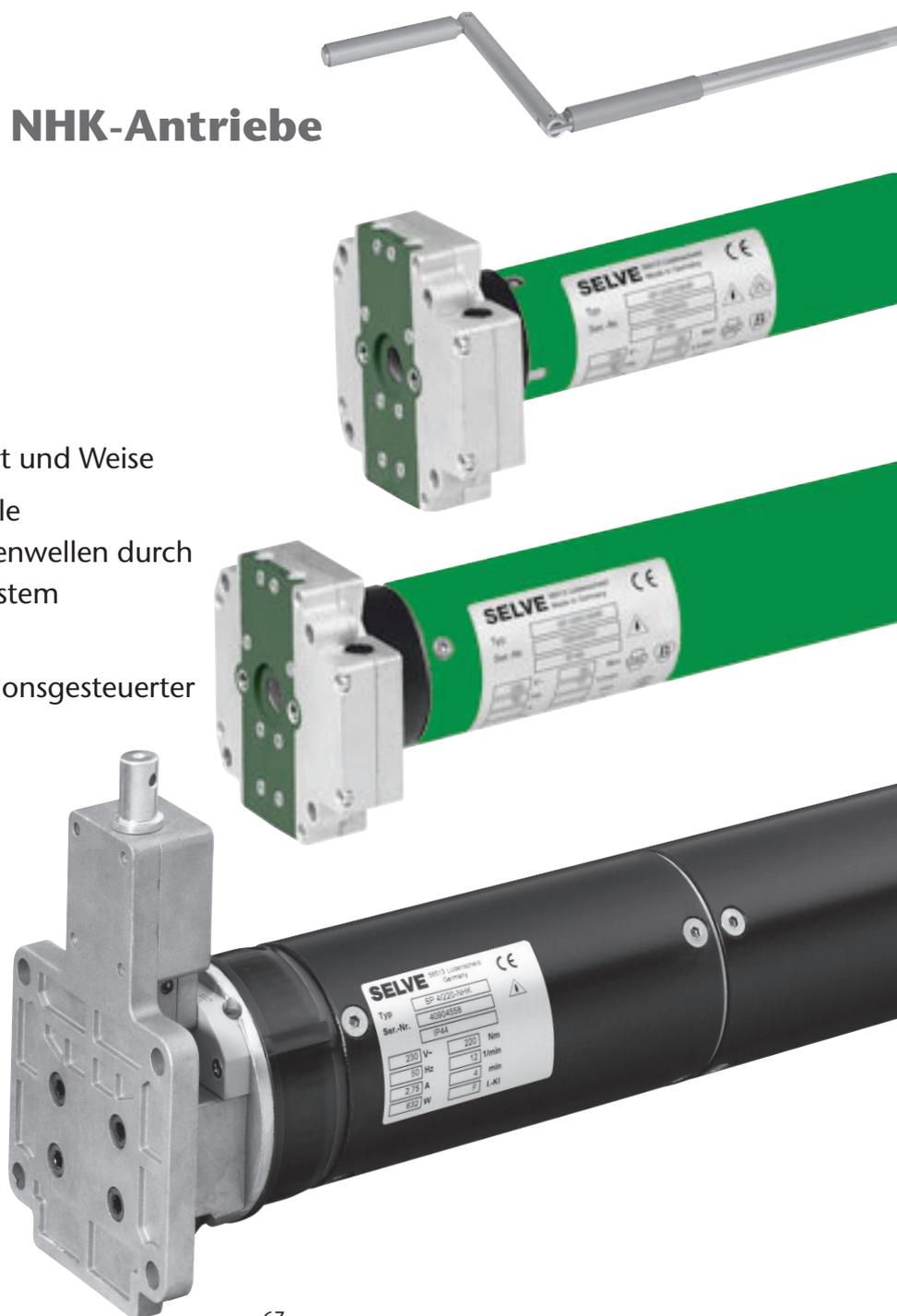
(Not-Hand-Kurbel-Antriebe)

NHK

Aufbauend auf die bewährten SP-Antriebe kommen die NHK-Antriebe bei Rollgittern, Rolltoren, Sektionaltoren und Großmarkisenanlagen zum Einsatz. Mit der Not-Hand-Kurbel lässt sich der Behang auch im spannungslosen Zustand bewegen.

Die Vorteile der NHK-Antriebe

- + Große Bediensicherheit dank Not-Hand-Kurbel
- + Leichte Einstellbarkeit
- + Robuster Aufbau
- + Geräuscharmer Lauf
- + 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 NHK-Antrieben

Die Bezeichnung der Antriebe erklärt die Art der Abschaltung und gibt Aufschluss über den Auslieferungszustand. So gibt die Bezeichnung **SP 2/15 NHK** folgendes an:

SP = Art der Abschaltung
2 = Baureihe (SW 50 und größer)
15 = 15 Nm
NHK = Not-Hand-Kurbel

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

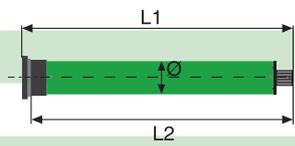
Die Antriebe SP 3 / ... NHK werden mit Adaptern für die SW 70 geliefert.
Zubehörteile und Adapter **müssen** ansonsten separat bestellt werden.
Bei der Angabe des effektiven Rollladengewichtes sind die Reibungsverluste bereits berücksichtigt.
Die Angaben beziehen sich auf einteilige Anlagen.

NHK-Antriebe dürfen nicht parallel geschaltet werden!

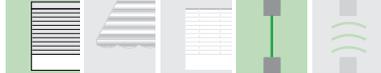
Bei Ansteuerung von 2 und mehr Antrieben über einen Schalter / Uhr, Motortrennrelais verwenden!

Technische Informationen zu den NHK-Antrieben

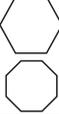
Typ	SP 2/10 NHK	SP 2/15 NHK	SP 2/20 NHK	SP 2/30 NHK
Art.-Nr.	35 22 63	35 22 73	35 22 83	35 22 93
Nenn Drehmoment Nm	10	15	20	30
Eff. Rollladengewicht (kg) bei 1,5 m Rollladenhöhe	25	35	45	67
Eff. Rollladengewicht (kg) bei 2,5 m Rollladenhöhe	20	29	37	56
Bezugswellentyp	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60
Zugkraft N	310	460	610	920
Drehzahl U/min	17	17	17	17
Leistung W	105	152	172	220
Stromaufnahme A	0,45	0,66	0,75	0,95
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, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE
Endschalterbereich U	22	22	22	22
Außendurchmesser mm	45	45	45	45
Leitungslänge m	3	3	3	3
Länge L 1 mm	668	668	668	668
Länge L 2 mm	641	641	641	641
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
	Adapter für Baureihe 3	Sechskantstahlwelle B 75	28 81 02	28 81 03
		Achtkantstahlwelle SW 70	28 81 00	28 83 05

Das gesamte Adapterprogramm: siehe **Adapterübersicht**.

SP 2/40 NHK	SP 2/50 NHK	SP 3/50 NHK	SP 3/60 NHK	SP 3/70 NHK	SP 3/80 NHK	SP 3/120 NHK	SP 4/130 NHK	SP 4/220 NHK	SP 4/280 NHK
35 22 03	35 21 53	35 66 63	35 65 23	35 66 83	35 65 33	35 65 43	36 71 03	36 73 03	36 74 03
40	50	50	60	70	80	120	130	220	255
88	102	99	116	135	154	232	180	305	385
72	83	81	100	116	130	200	150	255	320
SW 60	SW 60	SW 70	105 x 2,5	105 x 2,5	105 x 2,5				
1230	1530	1330	1600	1860	2130	3200	2000	3300	4200
17	12	17	12	17	12	11	12	12	9
345	345	315	245	435	322	435	541	602	661
1,5	1,5	1,4	1,1	1,9	1,4	1,9	2,46	2,75	2,96
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						
CE, VDE	CE, VDE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
22	22	22	22	22	22	22	30	30	30
45	45	58	58	58	58	58	92	92	92
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
668	668	803	803	803	803	803	568	568	598
641	641	776	776	776	776	776	512	512	542



Auswahltabelle NHK-Antriebe

Achtkantwelle SW 60		Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
35 22 63	SP 2/10 NHK	25	20
35 22 73	SP 2/15 NHK	35	29
35 22 83	SP 2/20 NHK	45	37
35 22 93	SP 2/30 NHK	67	56
35 22 03	SP 2/40 NHK	88	72
35 21 53	SP 2/50 NHK	102	83

Achtkantwelle SW 70		Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
35 66 63	SP 3/50 NHK	99	81
35 65 23	SP 3/60 NHK	116	100
35 66 83	SP 3/70 NHK	135	116
35 65 33	SP 3/80 NHK	154	130
35 65 43	SP 3/120 NHK	232	200

Rundwelle 105 x 2,5		Gewicht (kg) bei Rollladenhöhe	
Art.-Nr.	Typ	1,5 m	2,5 m
36 71 03	SP 4/130 NHK	180	150
36 73 03	SP 4/220 NHK	305	255
36 74 03	SP 4/280 NHK	385	320

Adapterübersicht für Rolladenwellen Baureihe 2

	Bezeichnung	Maße	Art.-Nr. Laufring	Art.-Nr. Kupplung
	Achtkantstahlwelle SW 50	48 mm	28 80 26	28 82 19
	Achtkantstahlwelle SW 60	57,8 mm	28 80 20	28 82 25
	Achtkantstahlwelle SW 70	67 mm	28 80 24	28 83 05
	Sechskantstahlwelle B 60	50,5 mm	28 80 22	28 82 52
	Profilrohr Ø 65 mm (Hoos, Eckermann)	63 mm	28 80 04	28 82 51
	Profilrohr Ø 65 mm (Rühe)	63 mm	28 80 28	28 83 09
	Zurfluh Feller 64, ZF 64	60,5 mm	28 82 12	28 82 13
	Zurfluh Feller 54, ZF 54	50,5 mm	---	28 82 11

Adapterübersicht für Rolladenwellen Baureihe 3

	Bezeichnung	Maße	Art.-Nr. Laufring	Art.-Nr. Kupplung
	Sechskantstahlwelle B 75	68 mm	28 81 02	28 81 03
	Achtkantstahlwelle SW 70	68 mm	28 81 00	28 83 05