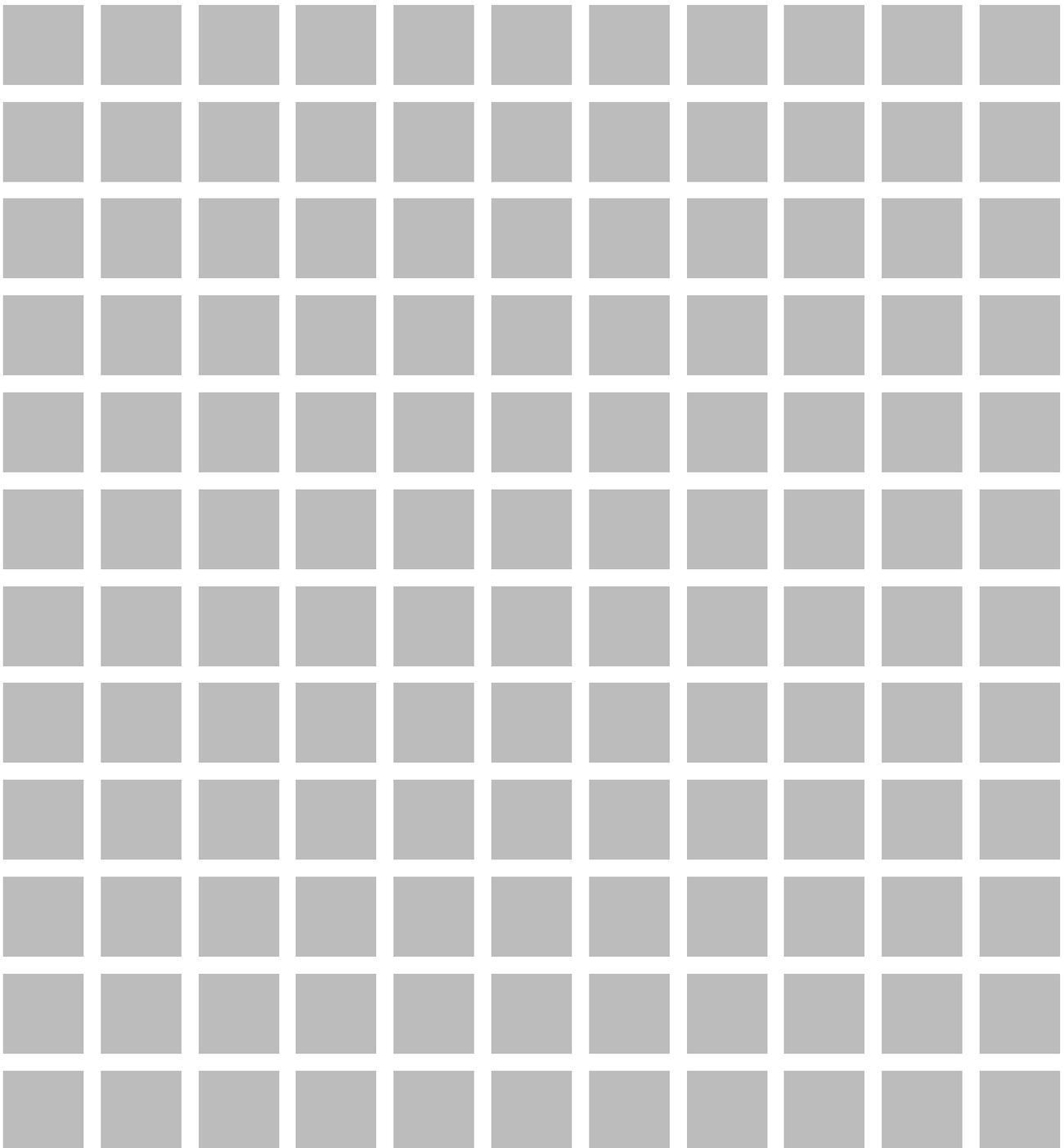


# 2

## Spindelantriebe

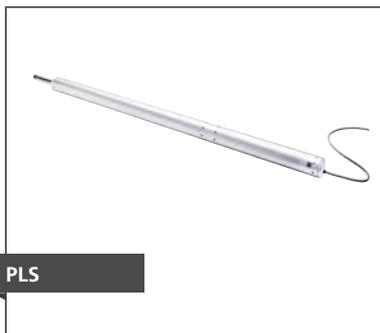




PLA

### PLA SPINDELANTRIEBE

- Ausführung 24V DC, S3 und S12
- Schub-/Zugkraft 600 – 1600 N (abhängig von Baureihe)
- Hublänge 100 – 1200 mm
- Geschwindigkeit 4,0 – 12,5 mm/s (abhängig von Baureihe)
- Gehäuse (DxL) D = 36 mm, Länge hubabhängig
- Ausstellmechanismus Schubrohr aus Edelstahl
- Varianten Solo, Tandem, Synchro
- Schutzart IP 65



PLS

### PLS SPINDELANTRIEBE

- Ausführung 24V DC, S12
- Schub- / Zugkraft 1500 – 5000 N
- Hublänge 300 – 1200 mm
- Geschwindigkeit 4,0 – 17,0 mm/s (abhängig von Baureihe)
- Gehäuse (DxL) D = 50/(60) mm, Länge hubabhängig
- Ausstellmechanismus Schubrohr aus Edelstahl
- Varianten Solo, Tandem, Synchro
- Schutzart IP 54



SP

### SP SPINDELANTRIEBE

- Ausführung 24V DC, S2/230V AC, S2
- Schub- / Zugkraft 800 N
- Hublänge 100 – 750 mm (230V AC: 300 – 750)
- Geschwindigkeit 7,0 mm/s
- Gehäuse (BxH) 43 x 76 mm, Länge hubabhängig
- Ausstellmechanismus Schubrohr aus Aluminium
- Varianten Solo, Z mit Rückmeldekontakt
- Schutzart IP 54 /IP 65

SPINDELANTRIEBE																		
Bau-reihe	Version	Aus-führung		Hublänge	Kraft		Geschwindigkeit		Hub in	Ab-schalt-strom	Anwen-dung			Einsatz-bereich		Einsatz in Systemen mit		
		Abschaltelektronik	Bemessungs-spannung		von-bis	Schub	Zug	AUF			ZU	60 s	Max.	Lüftung	RWA	NRWG	Fassade	Dach
		[VDC]	[mm]	[N]	[N]	[mm/s]	[mm/s]	[mm]	[A]									
PLA	PLA6	S3	24	100–1200	600	600	6,0	6,0	350	0,8	●	●	●	■	●	●	●	●
		S12		100–1200	600	600	6,0	6,0	350	0,8	●	●	●	■	●	●	●	●
	PLA8	S3	24	100–1200	800	800	10,0	10,0	600	1,4	●	●	●	■	●	●	●	●
		S12		100–1200	800	800	10,0	10,0	600	1,4	●	●	●	■	●	●	●	●
	PLA10	S12	24	100–1200	1000	1000	12,6	12,6	750	2,5	●	●	●	■	●	●	●	●
	PLA101	S3	24	100–1200	1000	1000	4,6	4,6	250	1,0	●	●	●	■	●	●	●	●
		S12		100–1200	1000	1000	4,6	4,6	250	1,0	●	●	●	■	●	●	●	●
	PLA16	S12		100–1200	1600	1600	7,0	7,0	400	2,5	●	●	●	■	●	●	●	●
	PLA116	S3	24	100–750	1600	1600	4,0	4,0	240	1,2	●	●	●	■	●	●	●	●
S12			100–750	1600	1600	4,0	4,0	240	1,2	●	●	●	■	●	●	●	●	
PLS	PLS15	S12	24	300–1200	1500	1500	16,0	16,0	950	4,0	●	●	●	■	●	●	●	●
	PLS30	S12	24	300–1200	3000	2000	7,8	7,8	450	5,0	●	●	●	■	●	●	●	●
	PLS50	S12	24	200–750	5000	5000	4,0	4,0	240	4,2	●	●	●	■	●	●	●	●
SP	SP8	S2	24	100–750	800	800	7,0	7,0	400	1,0	●	●		■	●	○		○
		S2	230	300–750	800	800	7,0	7,0	400	0,2	●			■	●			

LEGENDE

● geeignet      ■ weniger geeignet

S2 Lastabschaltelektronik

S3 nachtaktischere Lastabschaltelektronik mit programmierbarer Laufüberwachung (bis 300 mm Hub) und Folgesteuerung

S12 intelligente Regelelektronik programmierbar für Synchronlauf und Sonderfunktionen

○ nur mit externen Modulen (Abschalt-/Regelelektronik, Gleichlaufregelung, Schließfolgemodul)