

Bestimmung der Getriebeausführung

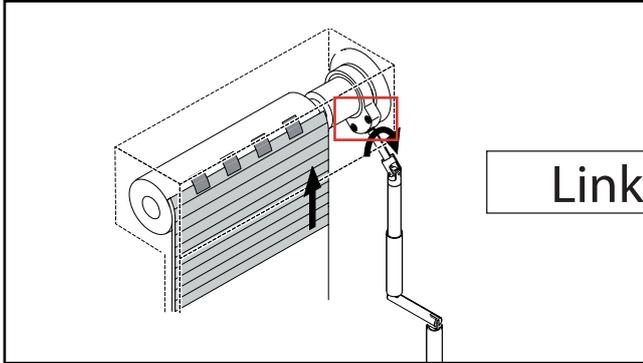
Rollladen-Kegelradgetriebe
mit Freilauf 444F..., 446F..., 456F...

GEIGER
Antriebstechnik GmbH

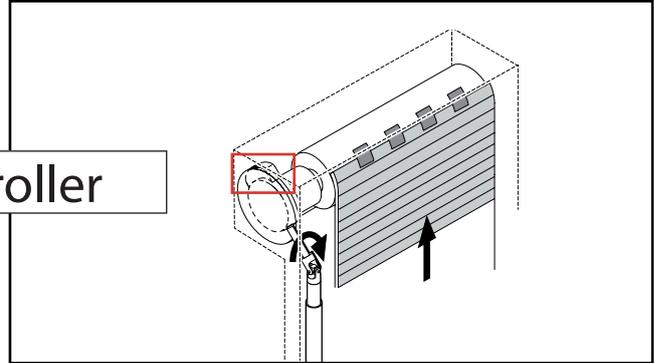
Standart-Drehrichtung einer (Antriebs-)Kurbelstange: rechts = Behang auf, links = Behang ab

Einbausituation

Linksroller, Rechtseinbau: L1

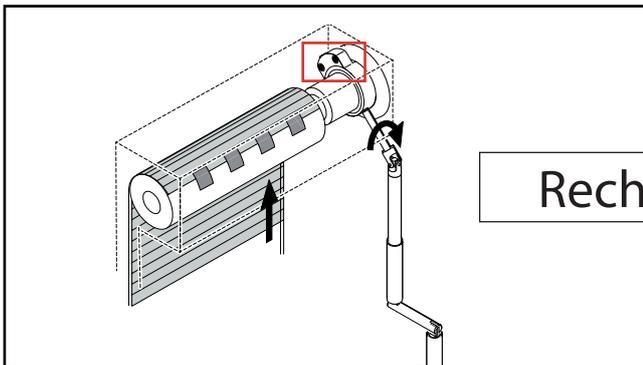


Linksroller, Linkseinbau: L2

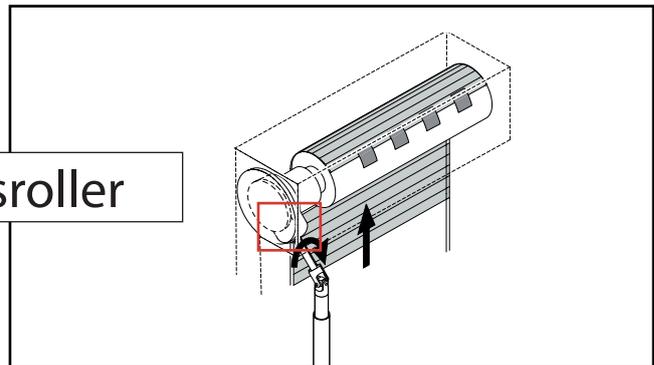


Linksroller

Rechtsroller, Rechtseinbau: R3



Rechtsroller, Linkseinbau: R4



Rechtsroller

Einbausituation	Getriebeausführung	Aufprägung Achtkant Getriebe	Aufprägung Kittelberger
L1 (Linksroller, Rechtseinbau)	Freilauf rechts	R	L
L2 (Linksroller, Linkseinbau)	Freilauf links	L	R
R3 (Rechtsroller, Rechtseinbau)	Freilauf links	L	R
R4 (Rechtsroller, Linkseinbau)	Freilauf rechts	R	L

Besonderer Hinweis zur Aufprägung:

- Getriebe für Achtkant-Wellen sind logisch nachvollziehbar geprägt:
Linksläufiges Getriebe = L, Rechtsläufiges Getriebe = R
- Getriebe für Kittelberger-Wellen und Getriebe für
Achtkant-Wellen mit Wellenanschlag sind umgekehrt geprägt:
Linksläufiges Getriebe = R, Rechtsläufiges Getriebe = L

Hinweis zur Drehrichtung der Kurbel:

- Zum Erhalt einer stets gleichbleibenden Drehrichtung der Kurbel
beachten Sie bitte die Richtung des Getriebeantriebes (siehe
rotes Kästchen)

Beispiele



40er Achtkant

60er Achtkant



Kittelberger

40erAchtkant mit
Wellenanschlag

Rollladen-Kegelradgetriebe mit Freilauf: Bestimmung der korrekten Getriebeausführung

Einbau-Situation				Antrieb	Unter- setzung	Art.-Nr.	Endanschlag / Freilauf (Laufrichtung)	Aufprägung	Antrieb (durchsteckbar)	Ø Abtrieb	Welle	*)
L1	L2	R3	R4									
●	●			A	2:1	444F003	Freilauf links	L	6mm Vierkant	36,7 mm	40mm-Achtkant	1
●			●	I	2:1	444F004	Freilauf rechts	R	6mm Vierkant	36,7 mm	40mm-Achtkant	1
	●	●		A	2:1	444F011	Freilauf links	L	6mm Vierkant	57,5 mm	60mm-Achtkant	1
●			●	I	2:1	444F012	Freilauf rechts	R	6mm Vierkant	57,5 mm	60mm-Achtkant	1
	●	●		A	2:1	444F035	Freilauf links	L	6mm Vierkant	38,0 mm	40mm-Achtkant	1
●			●	I	2:1	444F036	Freilauf rechts	R	6mm Vierkant	38,0 mm	40mm-Achtkant	1
●	●	●	●	S	2:1	444F603	Freilauf umschaltbar	-	6mm Vierkant	36,7 mm	40mm-Achtkant	2
●	●	●	●	S	2:1	444F612	Freilauf umschaltbar	-	6mm Vierkant	57,5 mm	60mm-Achtkant	2
●	●	●	●	S	2:1	444F739	Freilauf umschaltbar	-	6mm Vierkant	36,7 mm	40mm-Achtkant	2 / 4
●			●	I	2:1	444F017	Freilauf rechts	L	6mm Vierkant	40,5 mm	42mm-Kittelberger	1 / 3
	●	●		A	2:1	444F018	Freilauf links	R	6mm Vierkant	40,5 mm	42mm-Kittelberger	1 / 3
●	●	●	●	S	2:1	444F617	Freilauf umschaltbar	-	6mm Vierkant	40,5 mm	42mm-Kittelberger	2 / 3
●			●	I	2:1	444F029	Freilauf rechts	L	6mm Vierkant	37,8 mm	40mm-Achtkant (Fl.)	1 / 3 / 5
	●	●		A	2:1	444F030	Freilauf links	R	6mm Vierkant	37,8 mm	40mm-Achtkant (Fl.)	1 / 3 / 5
	●	●		A	3:1	446F003	Freilauf links	L	6mm Vierkant	36,7 mm	40mm-Achtkant	1
●			●	I	3:1	446F004	Freilauf rechts	R	6mm Vierkant	36,7 mm	40mm-Achtkant	1
	●	●		A	3:1	446F009	Freilauf links	L	6mm Sechskant	36,7 mm	40mm-Achtkant	1
●			●	I	3:1	446F010	Freilauf rechts	R	6mm Sechskant	36,7 mm	40mm-Achtkant	1
	●	●		A	3:1	446F011	Freilauf links	L	6mm Vierkant	57,5 mm	60mm-Achtkant	1
●			●	I	3:1	446F012	Freilauf rechts	R	6mm Vierkant	57,5 mm	60mm-Achtkant	1
	●	●		A	3:1	446F035	Freilauf links	L	6mm Vierkant	38,0 mm	40mm-Achtkant	1
●			●	I	3:1	446F036	Freilauf rechts	R	6mm Vierkant	38,0 mm	40mm-Achtkant	1
●	●	●	●	S	3:1	446F603	Freilauf umschaltbar	-	6mm Vierkant	36,7 mm	40mm-Achtkant	2
●	●	●	●	S	3:1	446F604	Freilauf umschaltbar	-	6mm Sechskant	36,7 mm	40mm-Achtkant	2
●	●	●	●	S	3:1	446F612	Freilauf umschaltbar	-	6mm Vierkant	57,5 mm	60mm-Achtkant	2
●	●	●	●	S	3:1	446F739	Freilauf umschaltbar	-	6mm Vierkant	36,7 mm	40mm-Achtkant	2 / 4
	●	●		A	3:1	446F741	Freilauf links	L	6mm Vierkant	38,0 mm	40mm-Achtkant	1 / 4
●			●	I	3:1	446F742	Freilauf rechts	R	6mm Vierkant	38,0 mm	40mm-Achtkant	1 / 4
●			●	I	3:1	446F013	Freilauf rechts	L	6mm Vierkant	40,5 mm	42mm-Kittelberger	1
	●	●		A	3:1	446F014	Freilauf links	R	6mm Vierkant	40,5 mm	42mm-Kittelberger	1
●			●	I	3:1	446F017	Freilauf rechts	L	6mm Vierkant	40,5 mm	42mm-Kittelberger	1 / 3
	●	●		A	3:1	446F018	Freilauf links	R	6mm Vierkant	40,5 mm	42mm-Kittelberger	1 / 3
●	●	●	●	S	3:1	444F617	Freilauf umschaltbar	-	6mm Vierkant	40,5 mm	42mm-Kittelberger	2 / 3
●			●	I	3:1	446F032	Freilauf rechts	L	6mm Vierkant	37,8 mm	40mm-Achtkant (Fl.)	1 / 3 / 5
	●	●		A	3:1	446F033	Freilauf links	R	6mm Vierkant	37,8 mm	40mm-Achtkant (Fl.)	1 / 3 / 5
	●	●		A	4:1	456F003	Freilauf links	L	6mm Vierkant	36,7 mm	40mm-Achtkant	1
●			●	I	4:1	456F004	Freilauf rechts	R	6mm Vierkant	36,7 mm	40mm-Achtkant	1
	●	●		A	4:1	456F011	Freilauf links	L	6mm Vierkant	57,5 mm	60mm-Achtkant	1
●			●	I	4:1	456F012	Freilauf rechts	R	6mm Vierkant	57,5 mm	60mm-Achtkant	1
	●	●		A	4:1	456F023	Freilauf links	L	6mm Vierkant	38,0 mm	40mm-Achtkant	1
●			●	I	4:1	456F024	Freilauf rechts	R	6mm Vierkant	38,0 mm	40mm-Achtkant	1
	●	●		A	4:1	456F025	Freilauf links	L	6mm Sechskant	38,0 mm	40mm-Achtkant	1
●			●	I	4:1	456F026	Freilauf rechts	R	6mm Sechskant	38,0 mm	40mm-Achtkant	1
●	●	●	●	S	4:1	456F603	Freilauf umschaltbar	-	6mm Vierkant	36,7 mm	40mm-Achtkant	2
●	●	●	●	S	4:1	456F612	Freilauf umschaltbar	-	6mm Vierkant	57,5 mm	60mm-Achtkant	2

Legende

- L1 = Linksroller, Rechtseinbau
- L2 = Linksroller, Linkseinbau
- R3 = Rechtsroller, Rechtseinbau
- R4 = Rechtsroller, Linkseinbau

- 1 = mit Bremsfederfreilauf
- 2 = ohne Bremsfederfreilauf
- 3 = mit Zentrierzapfen unter Bodenplatte (Außen-Ø 15,5mm / Innen-Ø 12,0mm)
- 4 = Schnellmontagesystem
- 5 = mit Flansch / Wellenanschlag (Getriebekopf ist länger)

- I = nach (Ihnen zugewandt) innen
- A = nach (Ihnen abgewandt) außen
- S = Situativ: je nach dem, ob Sie das Getriebe auf linken oder rechten Freilauf einstellen, legen Sie die Antriebsseite (Kurbeleingang) so, wie Sie diese auch bei einem klassischen linken oder rechten Getriebe legen müssten (entsprechend obiger Tabelle)

Praxis-Tip:

Für eine Ø 40mm-Achtkantwelle wird meistens ein Getriebe mit Ø 36,7 mm verwendet.

GEIGER
Antriebstechnik GmbH

Heunwiese 14, 35759 Driedorf
Tel.: +49 (0) 2775 - 94 09 - 0
info@geiger-antriebe.de