

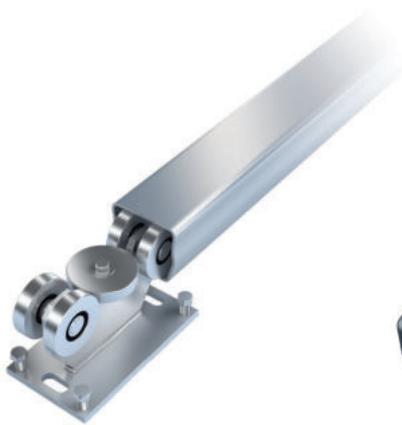
Laufwerke Rollco® LWS 101, LWS 111 und LWS 125 - feuerverzinkt

Produktmerkmale

- Kaltgewalzter feuerverzinkter Bandstahl
- Galvanisch verzinkte Rollenböcke mit kugelgelagerten Rollen
- inklusive Schwerlastanker
- Rollenböcke mit Justierschrauben zum leichten Ausrichten (LWS 111 + LWS 125)
- Optionale Unterlegplatten aus Edelstahl (LWS 101 + LWS 111)
- Bohrrille für die leichtere Zahnstangenmontage (LWS 111 + LWS 125)
- Rollenböcke mit Justierschraube gegen Kippeffekt bei Lastwechsel (LWS 111 + LWS 125 S+L)
- Rollenbock mit einem senkrechten Rollenpaar als preiswerte Variante (LWS 111) nur für Handbetrieb geeignet
- Rollenbockabdeckung aus Kunststoff (LWS 111 + LWS 125 S+L)
- Mit Unterlegplatten aus Edelstahl (LWS 125 S+L) bzw. verzinkten Grundplatten (LWS 125 X)

Lieferzeit ca. 1-2 Wochen

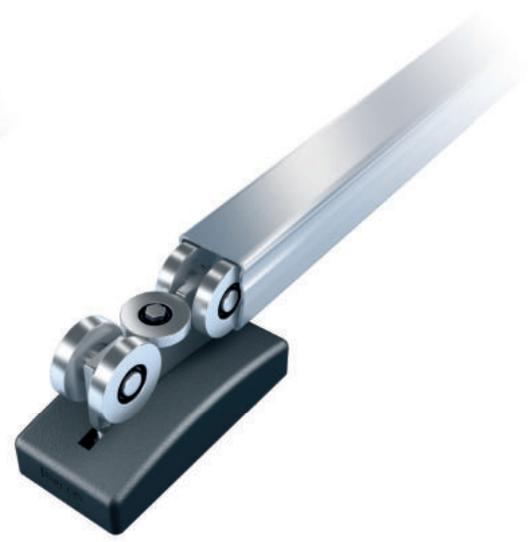
Fracht ab 3 m
kostenpflichtig →



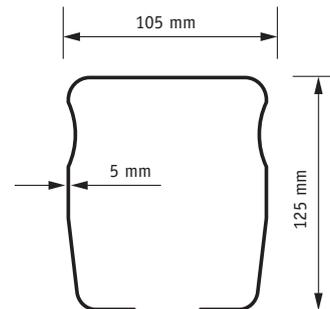
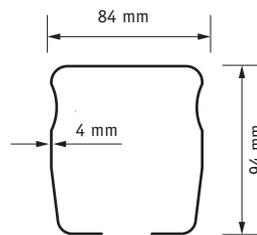
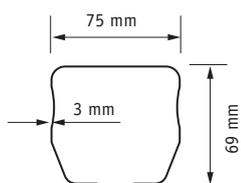
LWS 101



LWS 111



LWS 125

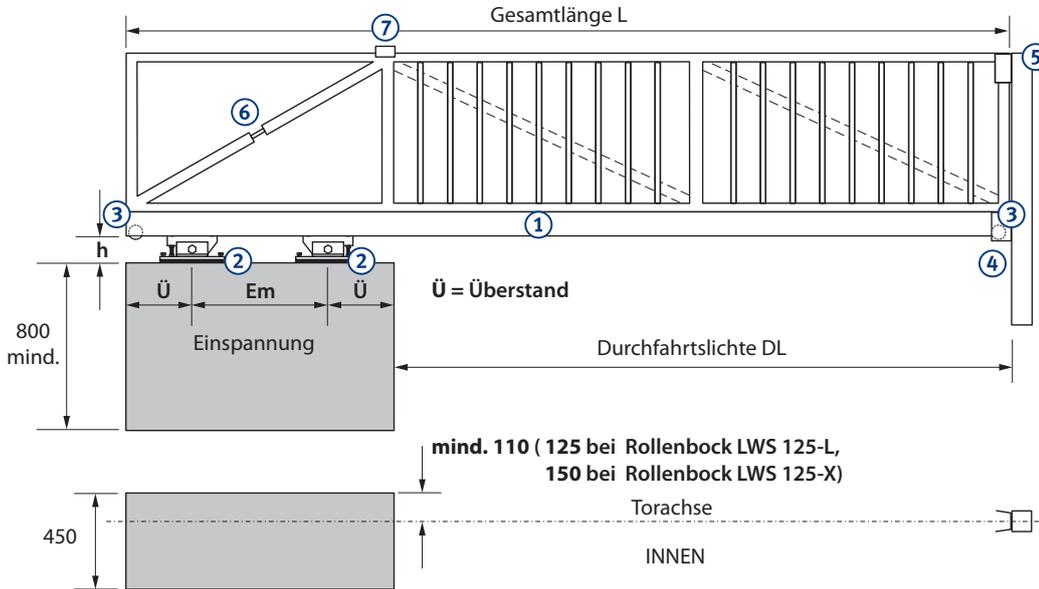


Laufwerke Rollco® LWS 101, LWS 111 und LWS 125

Bezeichnung	Durchfahrtslichte	Material	Torzyklen	Aufbaugewicht	Gewicht	Einsatzbereich
LWS 101	max. 4,0 m	Stahl	20/Tag	25 kg/lfm	5,5 kg/lfm	privat
LWS 111	max. 6,25 m	Stahl	30/Tag	bis 60 kg/lfm	9 kg/lfm	privat
LWS 125	max. 9,1 m	Stahl	100/Tag (S+L) 200/Tag (X)	bis 150 kg/lfm	15 kg/lfm	priv./industr.

**Berechnungsgrundlagen für das richtige Laufwerk
Rollco® LWS 101, LWS 111 oder LWS 125**

L = Gesamtlänge
= (Profillänge + 6 mm bei LWS 101)
= (Profillänge + 10 mm bei LWS 111 und LWS 125)



Legende:

- ① Stahlprofil
- ② Rollenbock
- ③ Endplatte
- ④ Einlaufschuh
- ⑤ Einlaufgabel
- ⑥ Spannschloss
- ⑦ Führungsbügel

Maße in mm

DL = Durchfahrtslichte
PL = Profillänge
Em = Einspannung
Ü = Überstand

Laufwerke Rollco® LWS 101, LWS 111 und LWS 125

Bezeichnung	h	Überstand (Ü)
LWS 101	60	225
LWS 111-S, -L	85	275
LWS 125-S, -L	110	275
LWS 125-X	110	325

Laufwerk Rollco® LWS 101

DL	PL	Em	max. Aufbaugewicht (kg/m)
3000	4300	850	25
3250	4700	1000	25
3500	5200	1250	25
3750	5600	1400	25
4000	6000	1550	25

Laufwerk Rollco® LWS 111

DL	PL	Em	Rollenbock	
			S	L
max. Aufbaugewicht (kg/m)				
3000	4200	650	50	60
3250	4700	900	50	60
3500	5000	950	50	60
3750	5400	1100	50	60
4000	5700	1150	50	60
4200	6000	1250	50	60
4500	6400	1350	40	50
4750	6800	1500	40	50
5000	7150	1600	40	50
5250	7500	1700	40	50
5500	7850	1800	40	50
5700	8000	1750	/	45
5900	8000	1550	/	40
6100	8400	1750	/	40
6250	8400	1600	/	35

Laufwerk Rollco® LWS 125

DL	PL	Em	Rollenbock			
			S,L	X	S	L
max. Aufbaugewicht (kg/m)						
3500	5000	950	850	75	120	150
4000	5700	1150	1050	75	110	150
4500	6400	1350	1250	70	100	130
5000	7100	1550	1450	65	90	130
5500	7800	1750	1650	60	85	120
6000	8500	1950	1850	55	80	120
6500	9200	2150	2050	/	75	110
7000	10000	2450	2350	/	70	110
7500	10600	2550	2450	/	65	100
8000	11300	2750	2650	/	60	100
8500	12000	2950	2850	/	55	90
9100	12000	/	2350	/	/	60

Fracht ab 3 m
kostenpflichtig

Keine Abholung möglich,
nur Direktversand ab Werk.
Lieferzeit ca. 1-2 Wochen.



Laufwerk-Set Rollco® LWS 101 bestehend aus:

- Stahlprofil (6000 mm)
- 2 Rollenböcken

Laufwerk-Set Rollco® LWS 101 - Gewicht: 5,5 kg/lfm

Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Durchfahrtslichte
96 45 00	Laufwerk Set LWS 101	4000 mm
96 45 01	VA-Unterlegeplatte	für LWS 101

Fracht ab 3 m
kostenpflichtig

Keine Abholung möglich,
nur Direktversand ab Werk.
Lieferzeit ca. 1-2 Wochen.



Laufwerk Rollco® LWS 111 - Lieferung in 1 Stück
Gewicht: 9 kg/lfm

Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Durchfahrtslichte	Profillänge
96 45 10	Stahlprofil LWS 111	3000 mm	4200 mm
96 45 11	Stahlprofil LWS 111	4200 mm	6000 mm
96 45 12	Stahlprofil LWS 111	6250 mm	8400 mm

Rollenbock (jeweils 2 St. erforderlich)

① 96 45 14	Rollenbock LWS 111-L	in der Neigung verstellbar
② 96 45 13	Rollenbock LWS 111-S	nur für Handbetrieb geeignet

96 45 15	VA-Unterlegeplatte	für LWS 111
----------	--------------------	-------------

Fracht ab 3 m
kostenpflichtig

Keine Abholung möglich,
nur Direktversand ab Werk.
Lieferzeit ca. 1-2 Wochen.



Laufwerk Rollco® LWS 125 - Lieferung in 1 Stück
Gewicht: 15 kg/lfm

Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Durchfahrtslichte	Profillänge
96 45 20	Stahlprofil LWS 125	5000 mm	7100 mm
96 45 21	Stahlprofil LWS 125	6000 mm	8500 mm
96 45 22	Stahlprofil LWS 125	7000 mm	10000 mm
96 45 23	Stahlprofil LWS 125	9100 mm	12000 mm

Rollenbock (jeweils 2 St. erforderlich) in der Neigung und Höhe verstellbar, Stahlrollen, galvanisch verzinkt, inkl. Abdeckung und Edelstahlunterlegeplatte

① 96 45 24	Rollenbock LWS 125-S	max. Aufbaugewicht: 75 kg/m
② 96 45 25	Rollenbock LWS 125-L	max. Aufbaugewicht: 120 kg/m

Rollenbock (jeweils 2 St. erforderlich) Gelenklager in der Hauptachse für optimale Lastverteilung auf alle vier Rollen, Stahlrollen, galvanisch verzinkt, inkl. verzinkter Unterlegplatte, 200 Zyklen/Tag

③ 96 45 26	Rollenbock LWS 125-X	max. Aufbaugewicht: 150 kg/m
------------	----------------------	------------------------------

Endplatte, galvanisch verzinkt



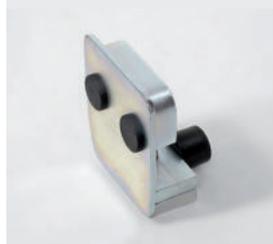
Art. Nr.	für Modell
96 45 02	LWS 101

Endplatte, galvanisch verzinkt,
mit Auflaufrolle



Art. Nr.	für Modell
96 45 03	LWS 101

Endplatte, galvanisch verzinkt,
mit Gummipuffer



Art. Nr.	für Modell
96 45 16	LWS 111
96 45 27	LWS 125

Endplatte, galvanisch verzinkt,
mit Gummipuffer und Auflaufrolle



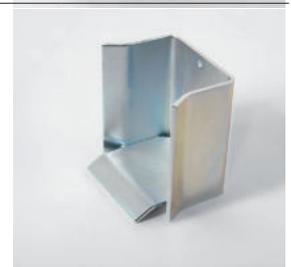
Art. Nr.	für Modell
96 45 17	LWS 111
96 45 28	LWS 125

Anschlag, galvanisch verzinkt



Art. Nr.	für Modell
96 45 04	LWS 101
96 45 19	LWS 111/125

Einlaufschuh, galvanisch verzinkt



Art. Nr.	für Modell
96 45 05	LWS 101
96 45 18	LWS 111
96 45 29	LWS 125

Einlaufschuh mit Rolle,
galvanisch verzinkt für Tore
mit Kontaktleiste



Art. Nr.	für Modell
96 45 30	LWS 125

Einlaufgabel, Maulweite 60/80 mm,
feuerverzinkt inkl. 2 Polyamidrollen



Art. Nr.	Maulweite
96 45 31	60 mm
96 45 32	60 mm Edelstahl
96 45 33	80 mm

Einlaufschuh/-gabel Konsole,
kleine Ausführung, inkl. Gegenplatte
und Schrauben



Art. Nr.	Ausführung
96 45 34	140 mm

Einlaufschuh/-gabel Konsole,
große Ausführung, inkl. Gegenplatte
und Schrauben



Art. Nr.	Ausführung
96 45 35	220 mm

Führungsbügel, gerade,
feuerverzinkt,
für Rahmenstärke bis 100 mm



Art. Nr.
96 45 36

Führungsbügel, gewinkelt,
feuerverzinkt,
für Rahmenstärke bis 100 mm



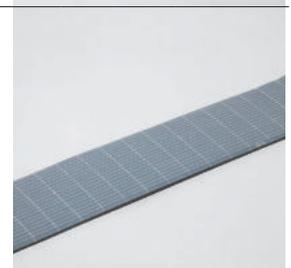
Art. Nr.
96 45 37

VA-Spannschloss, für Zugstrebe



Art. Nr.	für Formrohr
96 45 40	60 x 60 x 3
96 45 41	80 x 80 x 3

Kontakt-Korrosionsschutzband,
Bund zu 20 m, für Aluaufbauten,
3 x 60 mm



Art. Nr.
96 45 39

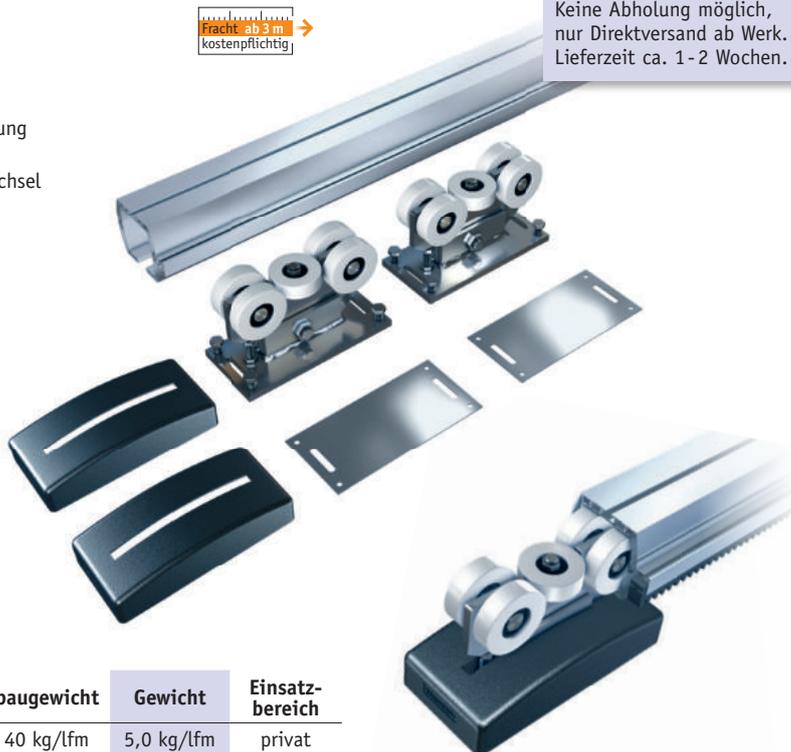
Laufwerk Rollco® LWA 115/1

Produktmerkmale

- Höchste Laufruhe
- Korrosionsbeständig - Aluminium natur
- Aufnahme für Endschalter
- Einschiebbare Kunststoffzahnstange inkl. Zahnstangenabdeckung
- Montage des Toraufbaus ohne Bohren am Laufprofil möglich!
- Rollenböcke mit Justierschraube gegen Kippeffekt bei Lastwechsel
- Rollenbock in der Höhe verstellbar
- Polyamidrollen
- Rollenbockabdeckung aus Kunststoff
- Optionale Unterlegplatte aus Edelstahl

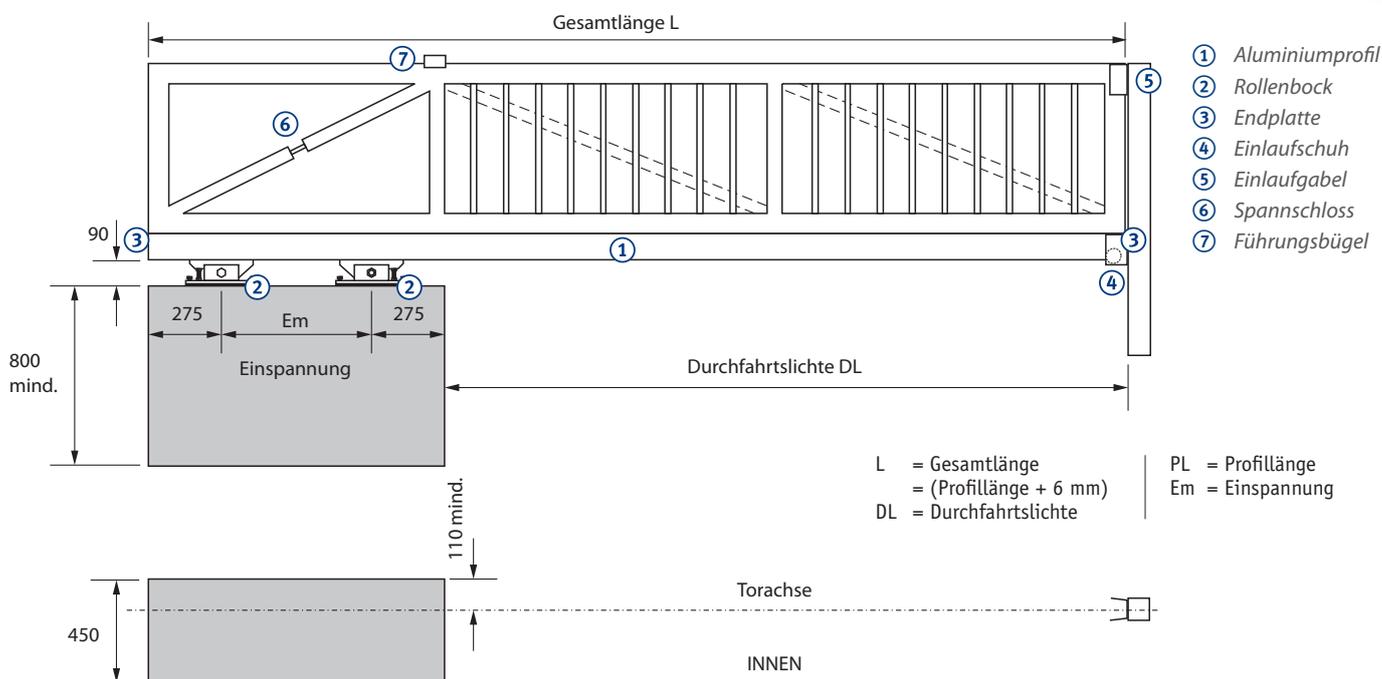
Fracht ab 3 m
kostenpflichtig

Keine Abholung möglich,
nur Direktversand ab Werk.
Lieferzeit ca. 1 - 2 Wochen.



Laufwerk Rollco® LWA 115/1

Bezeichnung	Durchfahrtslichte	Material	Torzyklen	Aufbaugewicht	Gewicht	Einsatzbereich
LWA 115/1	max. 5,8 m	Aluminium	50/Tag	bis 40 kg/lfm	5,0 kg/lfm	privat



Berechnungsgrundlagen

Laufwerk Rollco® LWA 115/1

DL	PL	Em	max. Aufbau- gewicht (kg/m)	DL	PL	Em	max. Aufbau- gewicht (kg/m)
3000	4300	750	40	4500	6250	1200	35
3500	4900	850	40	5000	6900	1350	35
4000	5600	1050	40	5500	7550	1500	30
4300	6000	1150	40	5800	8000	1650	30

Laufwerk Rollco® LWA 115/1

Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Durchfahrtslichte	Profillänge
96 45 46	Alu-Profil LWA 115/1	4300 mm	6000 mm
96 45 47	Alu-Profil LWA 115/1	5800 mm	8000 mm

Keine Abholung möglich,
nur Direktversand ab Werk.
Lieferzeit ca. 1-3 Wochen.

Fracht ab 3 m
kostenpflichtig →



Zahnstange, aus Kunststoff, zum Einschieben in das Laufprofil

96 45 48	Zahnstange	2 x 0,5 m
----------	------------	-----------

VA-Klemmstück-Garnitur zur Fixierung der Zahnstange im Laufprofil

96 45 49	Klemmstück-Garnitur	(bestehend aus 2 St.)
----------	---------------------	-----------------------

Rollenbock (jeweils 2 St. erforderlich) in der Höhe verstellbar, Nylonrollen, galvanisch verzinkt, inkl. Abdeckung

96 45 50	Rollenbock LWA 115/1A
96 45 15	VA-Unterlegplatte

Anschlag, Aluminium natur, klemmbar mit Gummipuffer, für Modell LWA 115/1

Art. Nr.
96 45 51



Anschlag, Aluminium natur, klemmbar mit Gummipuffer und Auflaufrolle, für Modell LWA 115/1

Art. Nr.
96 45 52



Einlaufgabel, aus Edelstahl, inkl. 2 Polyamidrollen für Modell LWA 115/1

Art. Nr.	Maulweite
96 45 32	60 mm



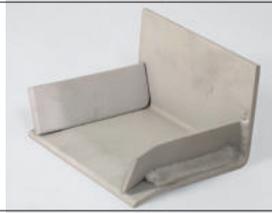
Spannschloss, aus Edelstahl, für Zugstrebe

Art. Nr.	für Formrohr
96 45 40	60 x 60 x 3
96 45 41	80 x 80 x 3



Einlaufschuh, Aluminium natur, sandgestrahlt, für Modell LWA 115/1

Art. Nr.
96 45 53



Führungsbügel, aus Edelstahl, gewinkelt, für Rahmenstärke bis 100 mm

Art. Nr.
96 45 38



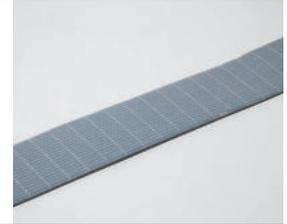
Endplatten-Set, Aluminium natur, vordere Endplatte mit Kunststoffbacken, Dichtungen

Art. Nr.	für Modell
96 45 56	LWA 115/1



Kontakt-Korrosionsschutzband, Bund zu 20 m, für Stahlaufbauten, 3 x 60 mm

Art. Nr.
96 45 39



VA-Hammerkopfschraube, zum Verbinden des Toraufbaus mit dem Laufprofil, mit Hutmutter und Scheiben für Modell LWA 115/1

Art. Nr.	für Rahmen
96 45 54	(1-fach) 50-80 mm (2 St. pro lfm notwendig)
96 45 55	(2-fach) größere Belastbarkeit an Torenden

