

Technische Information / Planungsunterlage

Stahl-Laufwerk Rollco® LWS 125



Einsatzmöglichkeiten:

- Tousek Rollco® LWS 125 - Das perfekte System für freitragende Schiebetore - drei verschiedene Rollenböcke wählbar

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- Stahlprofil 125/105/5 mm
- kaltgewalzter, feuerverzinkter Bandstahl
- Bohrrille für leichtere Zahnstangenmontage
- Laufwerksprofil in vier verschiedenen Lagerlängen:
 - mit Rollenbock LWS 125/S: 7.100, 8.500mm
 - mit Rollenbock LWS 125/L u. LWS 125/X: 7.100, 8.500, 10.000, 12.000mm
- Aufbaugewicht je nach verwendeten Rollenböcken:
 - bis 75kg/lfm (LWS 125/S), bis 120kg/lfm (LWS 125/L) bzw. bis 150kg/lfm (LWS 125/X)
- Rollenböcke: galv. verzinkt mit kugelgelagerten Rollen und Schwerlastanker - Abdeckungen aus Kunststoff und Edelstahlunterlagsplatte für Rollenböcke LWS 125/S und LWS 125/L.
- Torzyklen: ca. 100/Tag mit Rollenbock LWS 125/S und LWS 125/L,
ca. 200/Tag mit Rollenbock LWS 125/X
- optionales Zubehör: Endplatte mit oder ohne Auflaufrolle, Einlaufschuh, Führungsbügel



www.tousek.com

Tousek Ges.m.b.H.

A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/1/667 36 01
Fax +43/1/667 89 23
info@tousek.at

Tousek GmbH

D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/86 54/77 66-0
Fax +49/86 54/5 71 96
info@tousek.de

Tousek Sp. z o.o.

PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
Gliwicka 67
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl

Tousek s.r.o.

CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 9
Tel. +420/2/2209 0980
Fax +420/2/2209 0989
info@tousek.cz

- (1) Rollenbock
- (1a) Rollenbockabdeckung *) *) nur für LWS 125/S und für LWS 125/L
- (2a) Endplatte
- (2b) Endplatte mit Auflaufrolle
- (3) Einlaufschuh
- (4a) Anschlag für die ZU-Bewegung
- (4b) Anschlag für die AUF-Bewegung
- (5) Unterlagsplatte *)
- (6) Laufwerksprofil

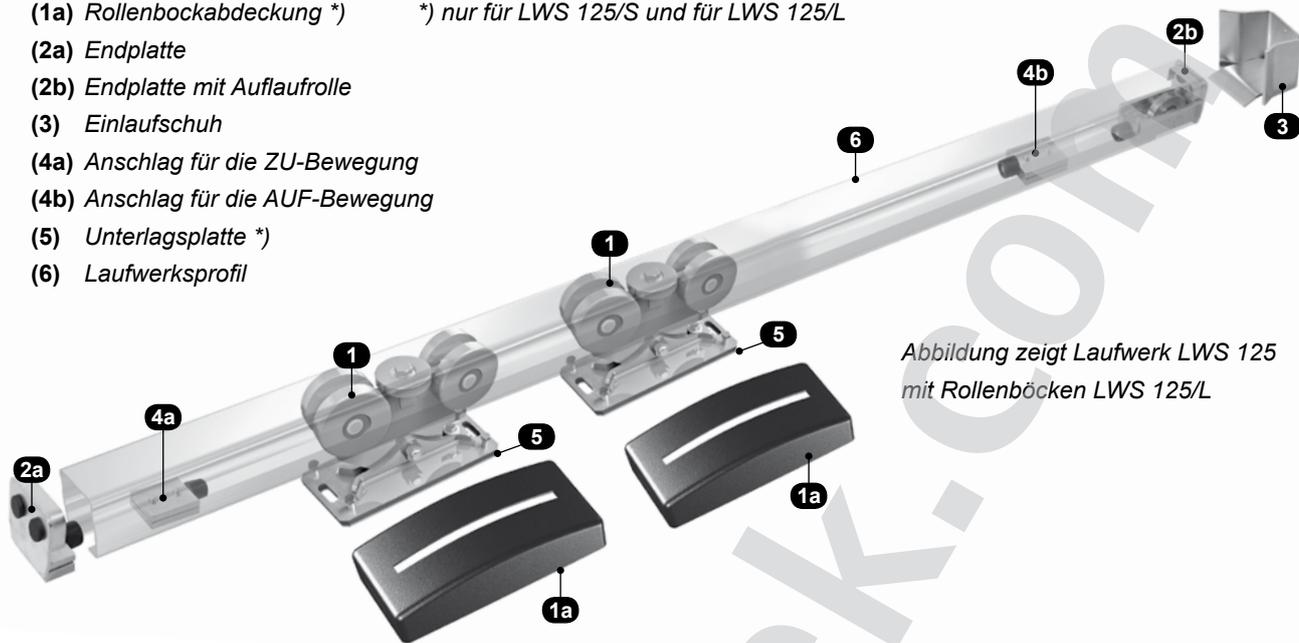
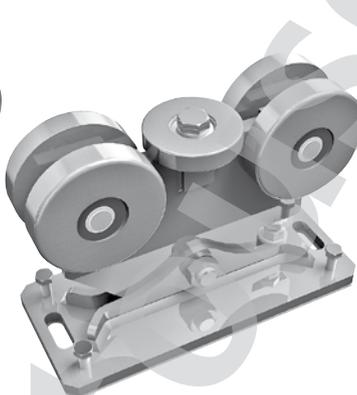


Abbildung zeigt Laufwerk LWS 125 mit Rollenböcken LWS 125/L



Rollenbock LWS 125/S



Rollenbock LWS 125/L



Rollenbock LWS 125/X

Technische Daten

Stahl-Laufwerk Rollco® LWS 125	mit Rollenbock:	LWS 125/S	LWS 125/L	LWS 125/X	Art.Nr.
Stahlprofile Gewicht: 15kg/lfm	<i>Aufbaugewicht:</i> <i>Torzyklen:</i>	<i>bis 75kg/lfm</i> <i>ca.100/Tag</i>	<i>bis 120kg/lfm</i> <i>ca.100/Tag</i>	<i>bis 150kg/lfm</i> <i>ca.200/Tag</i>	
für max. DL 5.000mm	7.100mm Stahlprofil	•	•	•	14620230
für max. DL 6.000mm	8.500mm Stahlprofil	•	•	•	14620240
für max. DL 7.000mm	10.000mm Stahlprofil		•	•	14620250
für max. DL 8.500mm	12.000mm Stahlprofil		•	•	14620260
Rollenböcke LWS 125/S	2 Stk. erforderlich, in Höhe und Neigung verstellbar, Stahlrollen, galvanisch verzinkt, inkl. Kst.-Abdeckung, Schwerlastanker und Edelstahlunterlagsplatte				14620280
Rollenböcke LWS 125/L					14620270
Rollenböcke LWS 125/X	2 Stk. erforderlich, in Höhe und Neigung verstellbar, Stahlrollen, galvanisch verzinkt, inkl. Schwerlastanker				14620290

Fundament und Montageplan

Stahl-Laufwerk Rollco® LWS 125

Maßtabelle (in mm) Rollco® LWS 125		mit Rollenböcken LWS 125/S		mit Rollenböcken LWS 125/L		mit Rollenböcken LWS 125/X	
DL	Profillänge	max. Aufbaugewicht	Em	max. Aufbaugewicht	Em	max. Aufbaugewicht	
3500	5000	75kg/m	950	120kg/m	850	150kg/m	
4000	5700	75kg/m	1150	110kg/m	1050	150kg/m	
4500	6400	70kg/m	1350	100kg/m	1250	130kg/m	
5000	7100	65kg/m	1550	90kg/m	1450	130kg/m	
5500	7800	60kg/m	1750	85kg/m	1650	120kg/m	
6000	8500	55kg/m	1950	80kg/m	1850	120kg/m	
6500	9200	/	2150	75kg/m	2050	110kg/m	
7000	10000	/	2450	70kg/m	2350	110kg/m	
7500	10600	/	2550	65kg/m	2450	100kg/m	
8000	11300	/	2750	60kg/m	2650	100kg/m	
8500	12000	/	2950	55kg/m	2850	90kg/m	

höhere Belastung mit geringerer Durchfahrtslichte (Rollenbock LWS 125/L):

8000	12000	3450	70kg/m
------	-------	------	--------

höhere Durchfahrtslichte bei geringerer Belastung (Rollenbock LWS 125/X):

9100	12000	2250	60kg/m
------	-------	------	--------

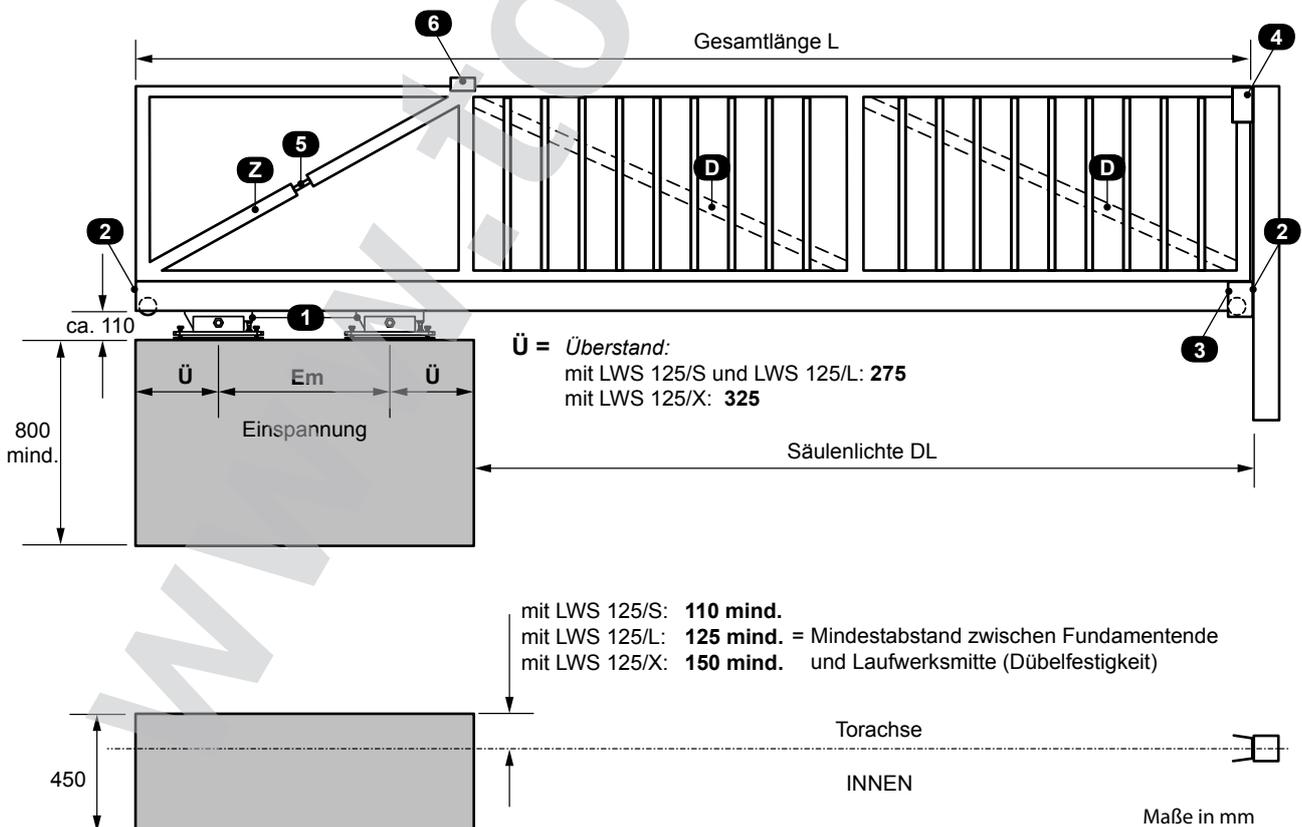


HINWEIS: Gesamtlänge L = Profillänge + 10mm

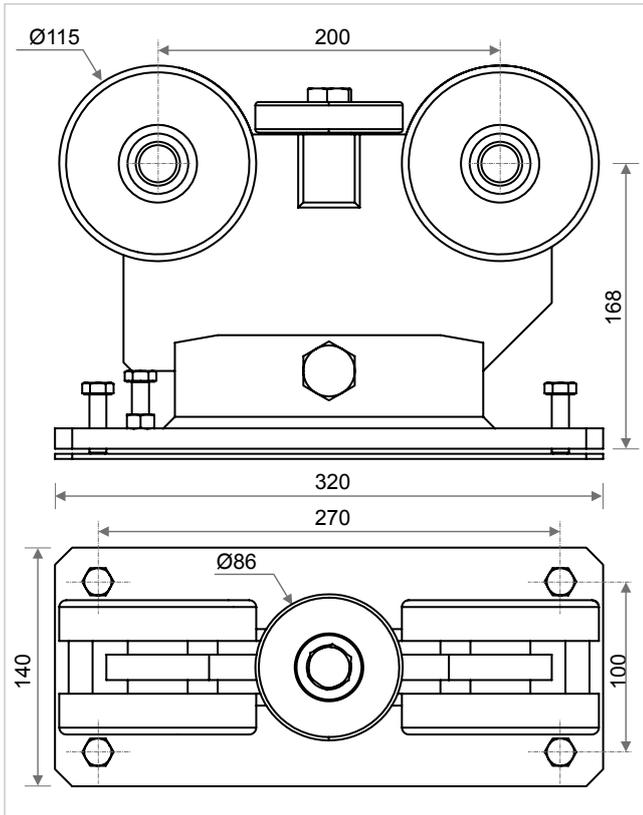
Die Profile Rollco® LWS 125 sind in den Lagerlängen **7.100, 8500, 10.000 und 12.000mm** erhältlich
Zwischenlängen müssen gekürzt werden (max. Profillänge bei Verwendung der Rollenböcke LWS 125/S: 8500mm).

Legende:

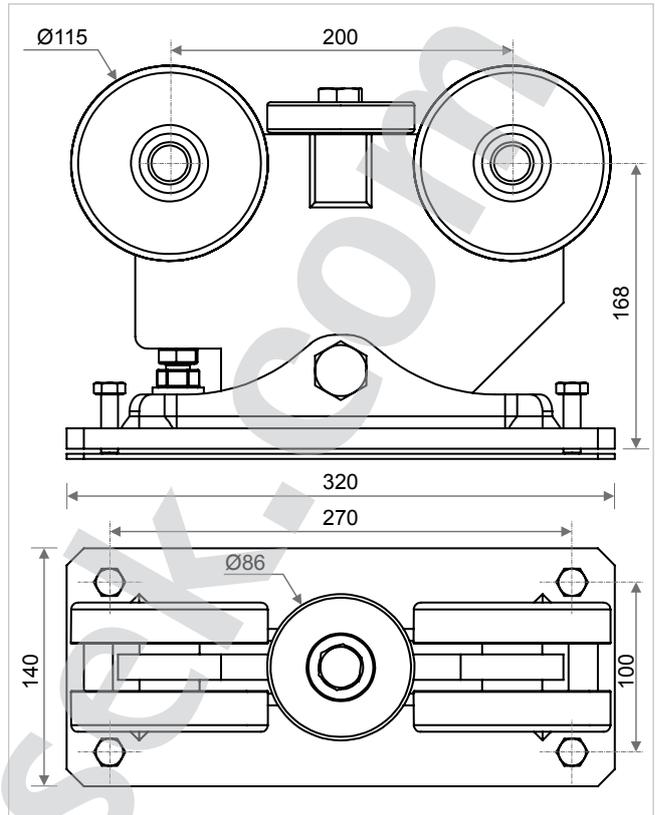
- (1) Rollenbock
- (2) Endplatte
- (3) Einlaufschuh
- (4) Einlaufgabel
- (5) Spannschloss
- (6) Führungsbügel
- (Z) Zugstrebe
- (D) Diagonalstrebe



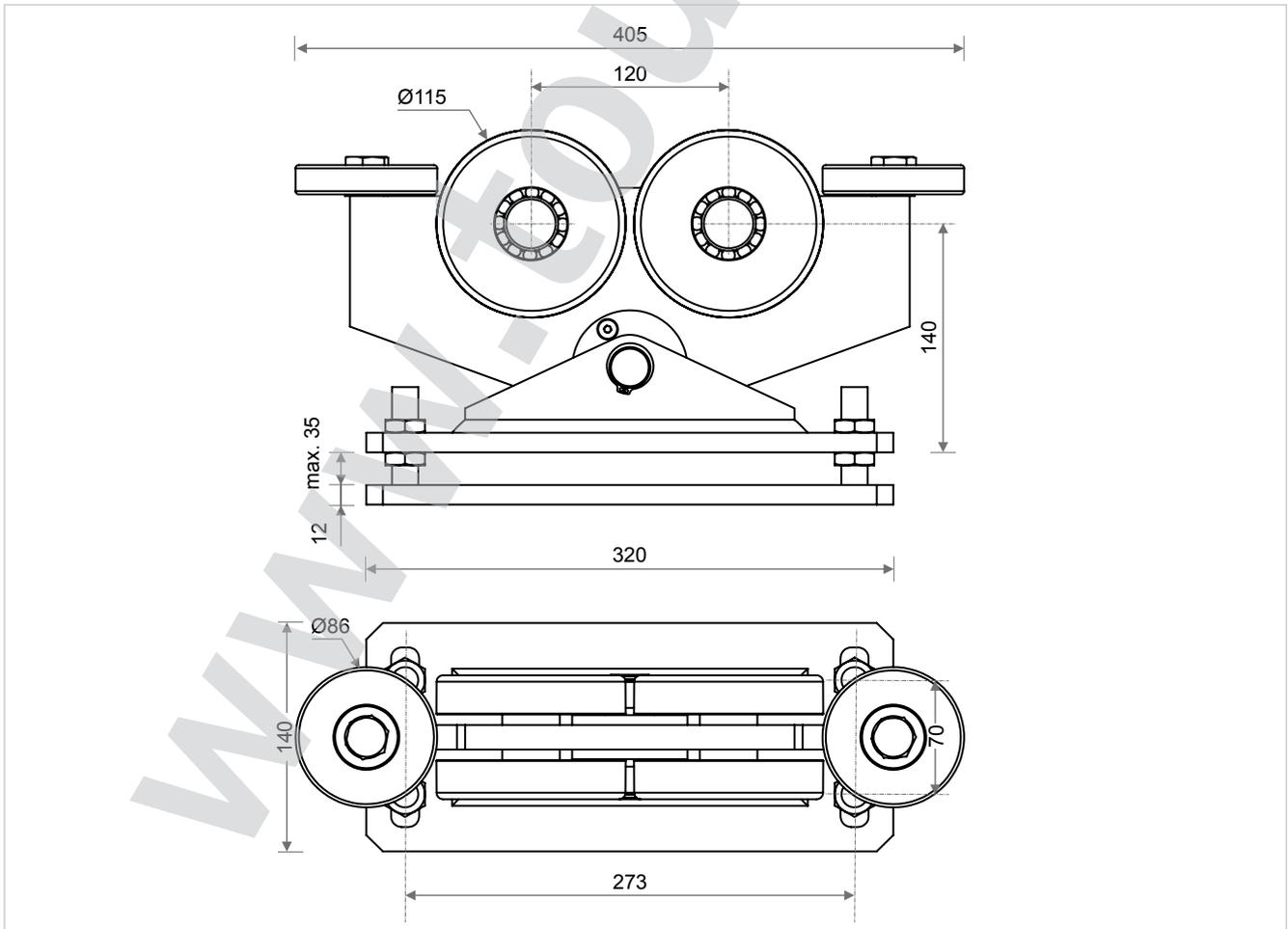
Rollenbock Rollco® LWS 125/S



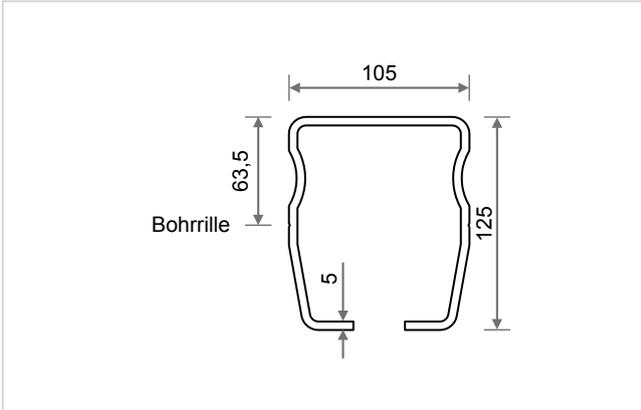
Rollenbock Rollco® LWS 125/L



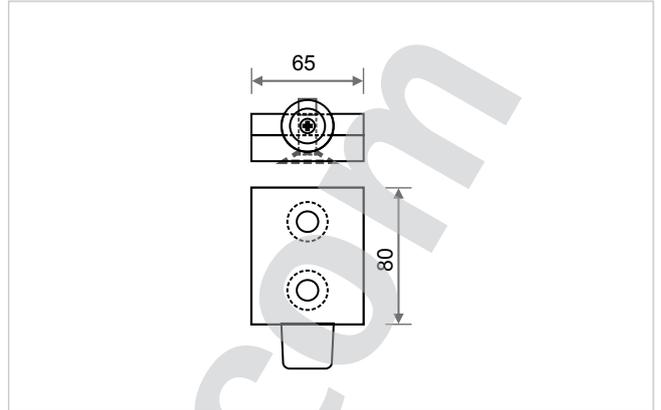
Rollenbock Rollco® LWS 125/X



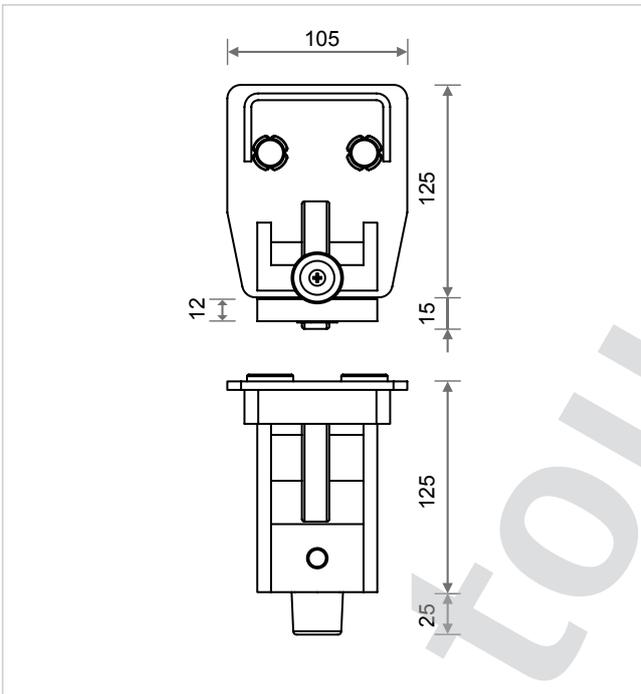
Profil Rollco® LWS 125



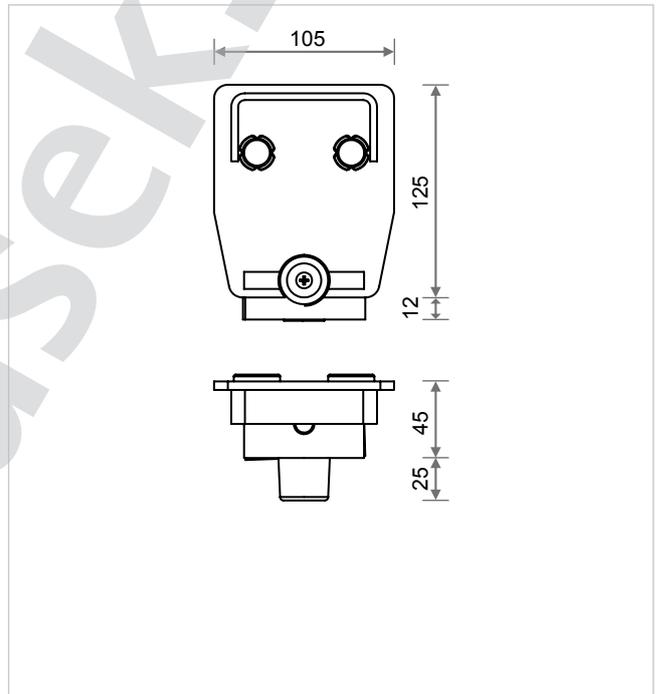
**Endanschläge
Rollco® LWS 125**



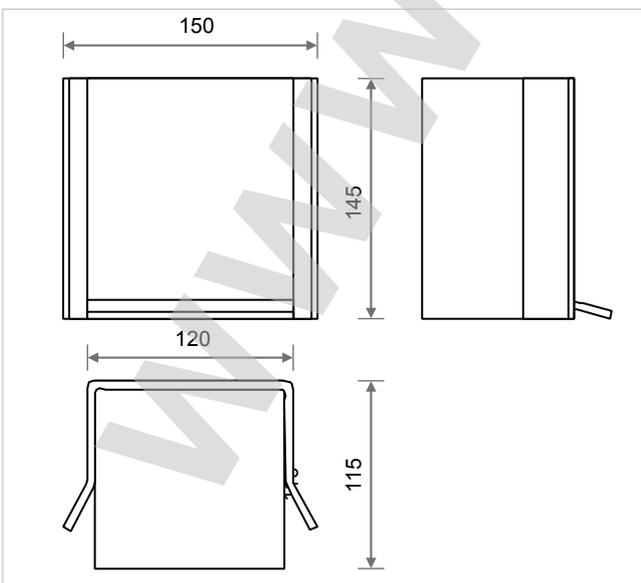
**Endplatte mit Rolle
Rollco® LWS 125**



Endplatte Rollco® LWS 125

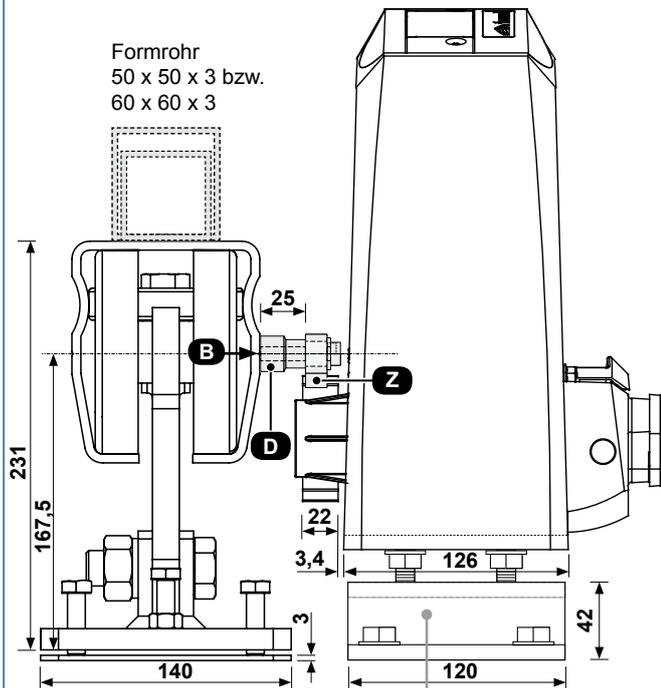


Einlaufschuh Rollco® LWS 125

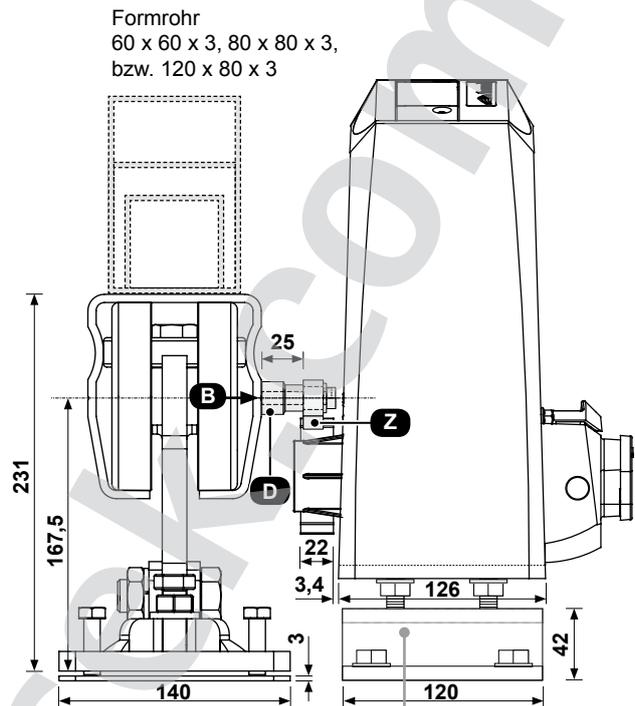


Maße und technische Änderungen vorbehalten !

LWS 125/S mit Stahlzahnstange



LWS 125/L mit Stahlzahnstange



- (B) Bohrrille
- (D) Distanzhülse der Zahnstange
- (Z) Stahlzahnstange



LWS 125/X mit Stahlzahnstange

Formrohr
60 x 60 x 3, 80 x 80 x 3,
bzw. 120 x 80 x 3

