

Bringen Sie Ihre Tore
ins Rollen!

Profilgruppe T 400

für Tore

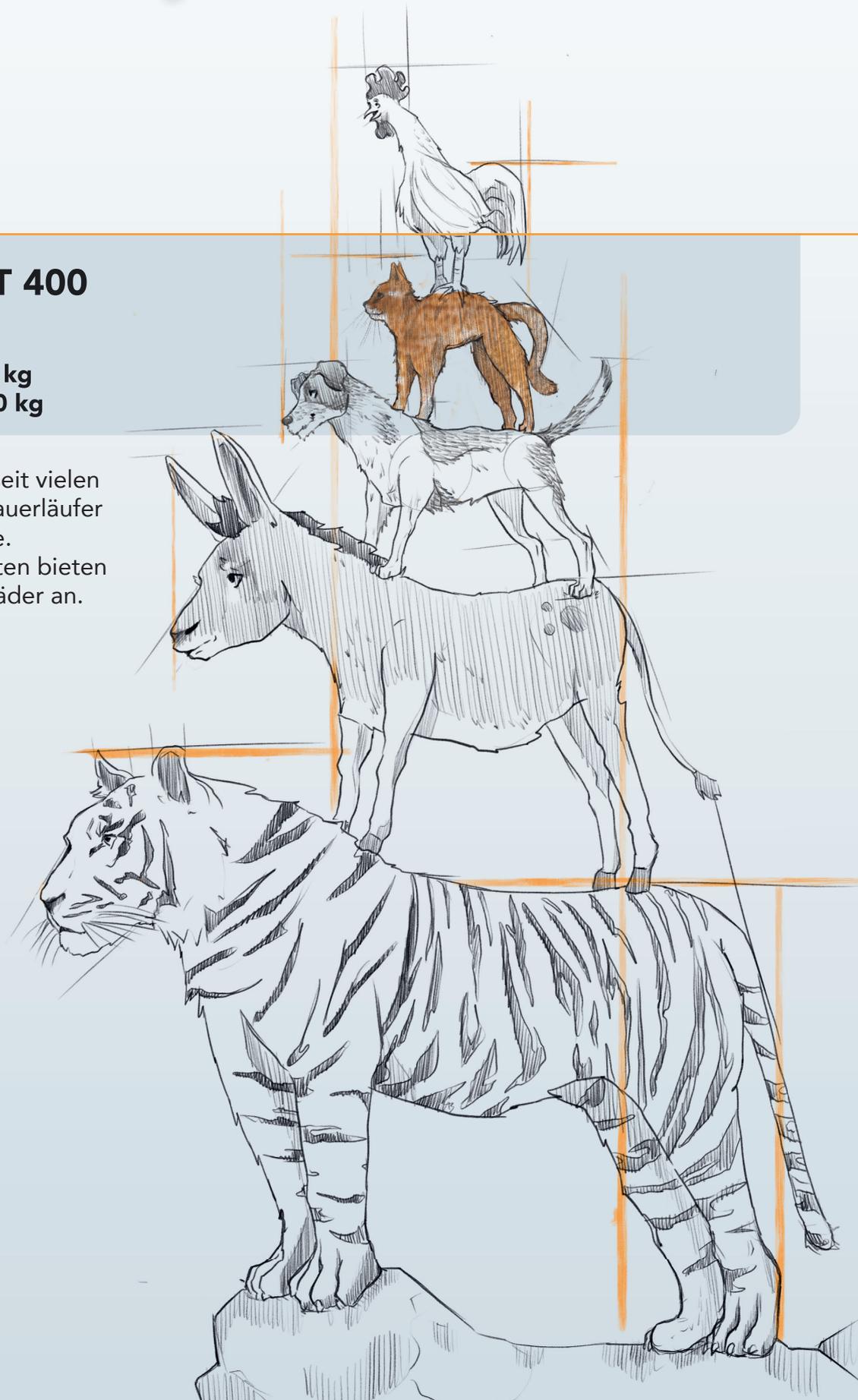
max. Flügelgewicht

mit **Stahlrädern: 200 kg**

mit **Nylonrädern: 150 kg**

Diese Baugruppe ist seit vielen Jahren bewährt als Dauerläufer für mittelschwere Tore.

Für geringere Traglasten bieten sich die leisen Nylonräder an.

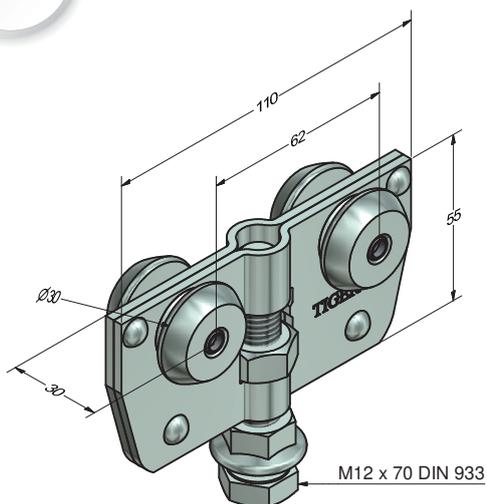


Empfohlene Schellen-Anzahl pro Laufschiene

Flügelgewicht	bis 80 kg	bis 120 kg	bis 160 kg	bis 200 kg
Länge	Stück	Stück	Stück	Stück
2,00 m	4	4	4	4
2,50 m	5	5	5	5
3,00 m	6	6	6	6
3,50 m	7	7	7	7
4,00 m	7	7	7	7
4,50 m	8	8	8	8
5,00 m	9	9	9	9
5,50 m	10	10	10	10
6,00 m	11	11	11	11

G 400

G 400 – Kugellagerung im Gehäuse



Rillenkugellager, Stahlräder gehärtet

Type:	G 400 G 400-61 (Edelstahl)	Laufschiene:	T 400
Best.-Nr.	G 400 G 400-61 (Edelstahl)	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 80 kg
Stellschraube:	M 12	Schellenabstand:	ca. 60 cm

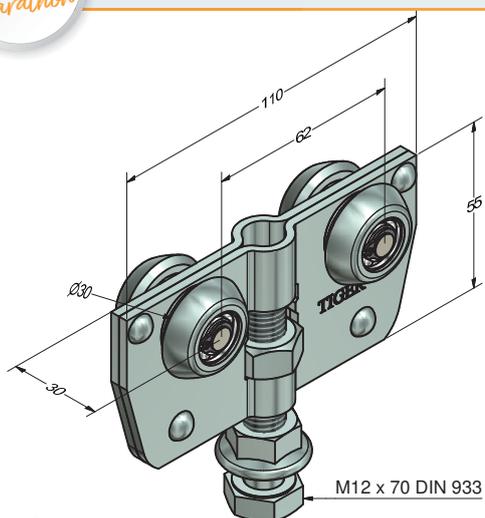
Einbaumaße ab Seite II / 44

für Kurvenfahrten bei Radien über $R = 120$ cm

Tragkraft pro Laufwerk: **max. 60 kg**

G 400 Marathon

G 400 Marathon – Kugellagerung im Rad



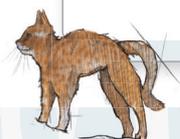
jedes Rad mit Kugellagerung, Räder gehärtet

Type:	G 400-Marathon G 400-61-Marathon (Edelstahl)	Laufschiene:	T 400
Best.-Nr.	G 400-Ma G 400-61-Ma (Edelstahl)	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 100 kg
Stellschraube:	M 12	Schellenabstand:	ca. 60 cm

Einbaumaße ab Seite II / 44

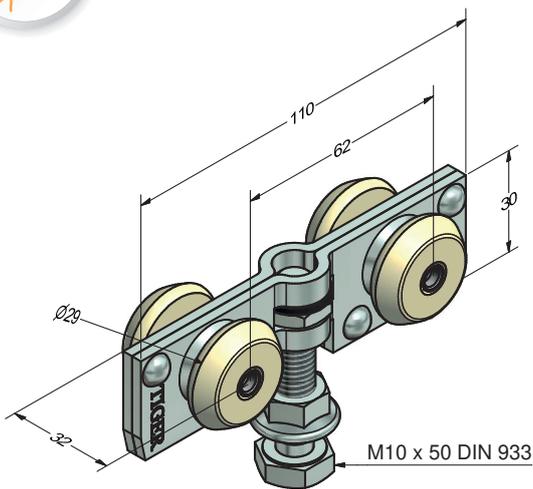
für Kurvenfahrten bei Radien über $R = 120$ cm

Tragkraft pro Laufwerk: **max. 80 kg**




 L400
 Sprint

L 400 Sprint – Kugellagerung im Gehäuse

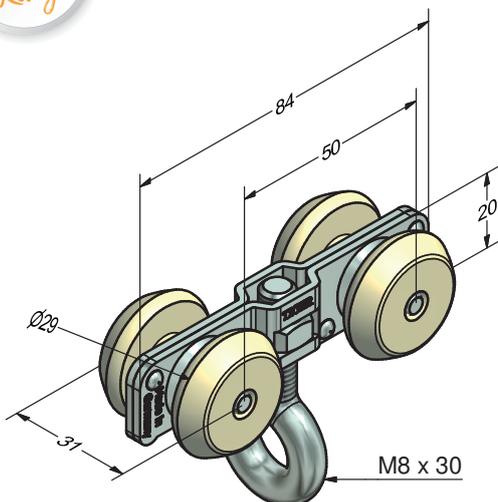


Kugellager im Laufwerksgehäuse, Räder aus Nylon

Type:	L 400- Sprint	Laufschiene:	T 400
Best.-Nr.	L 400-Spr L 400-61-Spr (Edelstahl)	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 75 kg
Stellschraube:	M 10	Schellenabstand:	ca. 60 cm
Einbaumaße ab Seite II / 44			

 A402-
 Ring

A 402-Ring – Laufwerk mit drehbarer Ringöse



Kugellager im Laufwerksgehäuse, Räder aus Nylon

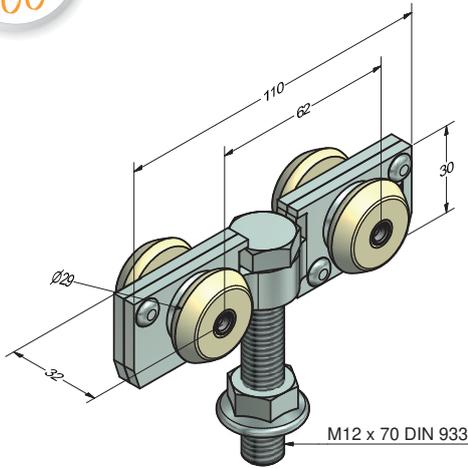
Type:	A 402-Ring	Laufschiene:	T 400
Best.-Nr.	A 402-Ring	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 40 kg
Stellschraube:	M 8	Schellenabstand:	ca. 60 cm
Einbaumaße ab Seite II / 44			



Laufwerke mit kurzer Bauhöhe

GKN
400

GKN 400 – Kugellagerung im Gehäuse



Kugellager im Laufwerksgehäuse, Räder aus Nylon

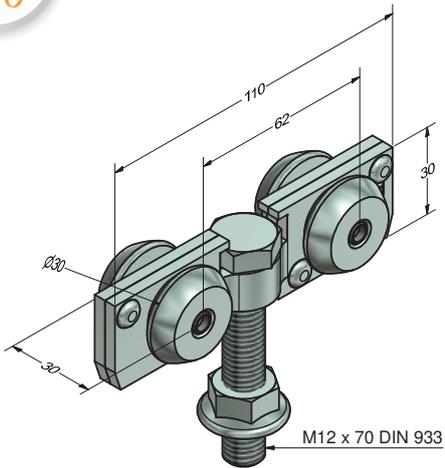
Type:	GKN 400 GKN 400-61 (Edelstahl)	Laufschiene:	T 400
Best.-Nr.	GKN 400 GKN 400-61 (Edelstahl)	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 75 kg
Stellschraube:	M 12	Schellenabstand:	ca. 60 cm

Einbaumaße ab Seite II / 44

Profilgruppe T 400

GK
400

GK 400 – Kugellagerung im Gehäuse



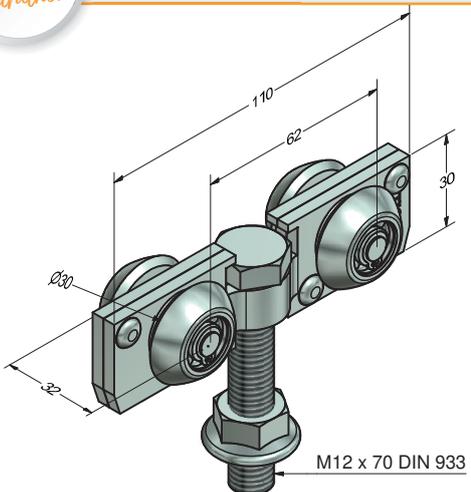
Kugellager im Laufwerksgehäuse, Räder gehärtet

Type:	GK 400 GK 400-61 (Edelstahl)	Laufschiene:	T 400
Best.-Nr.	GK 400 GK 400-61 (Edelstahl)	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 80 kg
Stellschraube:	M 12	Schellenabstand:	ca. 60 cm

Einbaumaße ab Seite II / 44

GK400
Marathon

GK 400 Marathon – Kugellagerung im Rad



jedes Rad mit Kugellagerung, Räder gehärtet

Type:	GK 400-Marathon GK 400-61-Marathon (Edelstahl)	Laufschiene:	T 400
Best.-Nr.	GK 400-Ma GK 400-61-Ma (Edelstahl)	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 90 kg
Stellschraube:	M 12	Schellenabstand:	ca. 60 cm

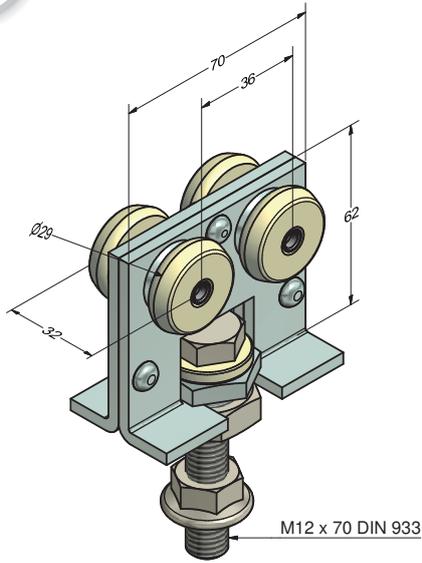
Einbaumaße ab Seite II / 44



Laufwerke mit Axiallager

FN 400
HN 400

FN 400 / HN 400 – Kugellagerung im Gehäuse



Kugellager im Laufwerkgehäuse, Räder aus Nylon

Type:	FN 400/HN 400	Laufschiene:	T 400
Best.-Nr.	FN 400/HN 400	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 50 kg
Stellschraube:	M 12	Schellenabstand:	ca. 60 cm

Einbaumaße ab Seite II / 44

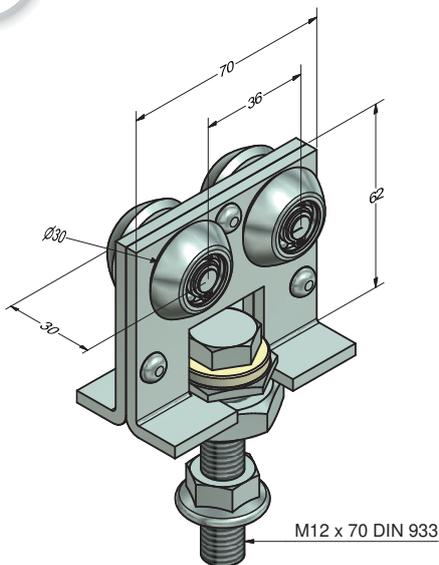
für Kurvenfahrten bei Radien $R = 50$ cm und größer

Tragkraft pro Laufwerk: **max. 40 kg**

Profigruppe T 400

U 400
Marathon

U 400 Marathon – Kugellagerung im Rad



jedes Rad mit Kugellagerung, Räder gehärtet

Type:	U 400	Laufschiene:	T 400
Best.-Nr.	U 400 U 400-61 (Edelstahl)	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 90 kg
Stellschraube:	M 12	Schellenabstand:	ca. 60 cm

Einbaumaße ab Seite II / 44

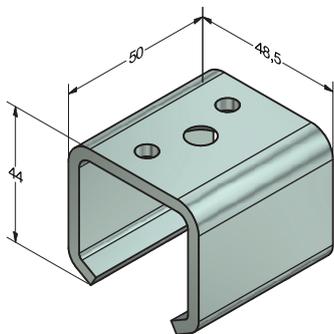
für Kurvenfahrten

bei Radien $R = 50 - 70$ cm	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 50 kg
bei Radien $R = 70 - 90$ cm	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 70 kg
bei Radien $R =$ größer 120 cm	Tragkraft pro Laufwerk:	max. 90 kg



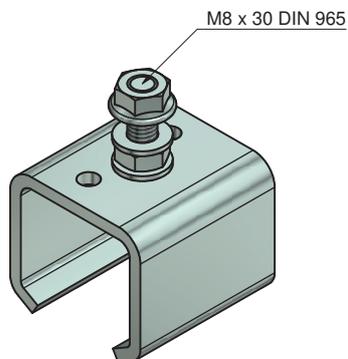
Schellen - Befestigung

Rundschele



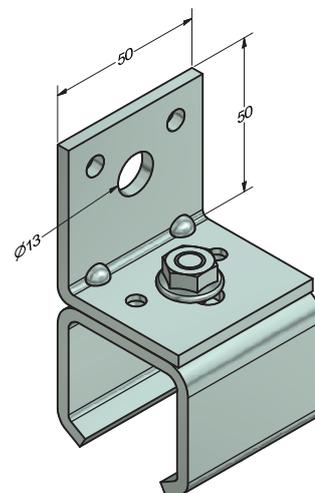
	Stahl verzinkt	Edelstahl
Best.-Nr.:	4139	4136
Einbaumaße:	ab Seite II / 44	

Rundschele mit Schrauben und Muttern



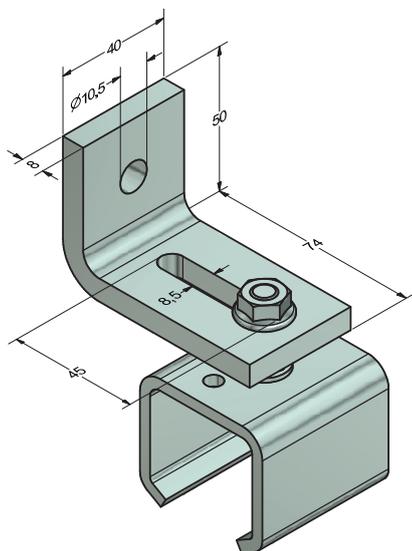
	Stahl verzinkt	Edelstahl
Best.-Nr.:	167139	167136
Einbaumaße:	ab Seite II / 44	

Wandschele



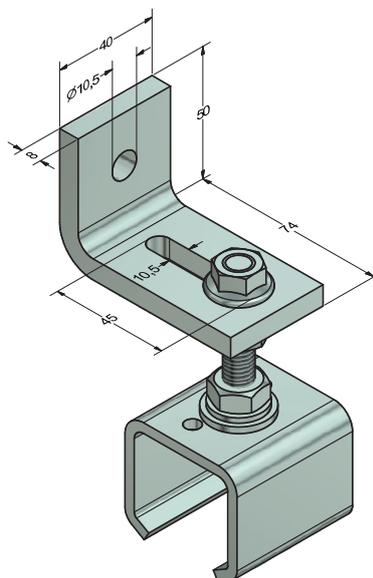
	Stahl verzinkt	Edelstahl
Best.-Nr.:	2139	2136
Einbaumaße:	ab Seite II / 44	

seitenverstellbare Wandschele



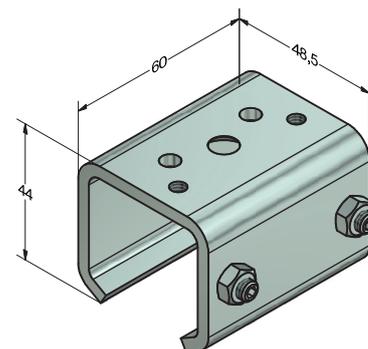
	Stahl verzinkt	Edelstahl
Best.-Nr.:	45139	45136
Einbaumaße:	ab Seite II / 44	

seiten- und höhenverstellbare Wandschele



	Stahl verzinkt	Edelstahl
Best.-Nr.:	143139	143136
Einbaumaße:	ab Seite II / 44	

Verbindungs-Rundschele

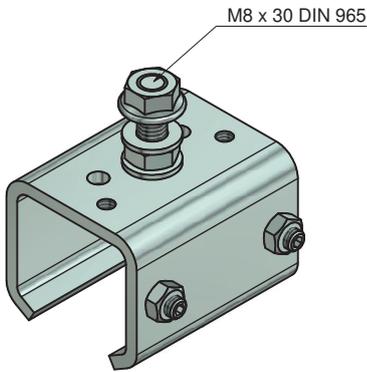


	Stahl verzinkt	Edelstahl
Best.-Nr.:	5139	5136
Einbaumaße:	ab Seite II / 44	



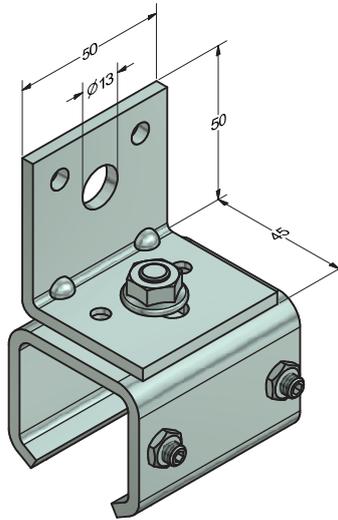
Schellen - Befestigung

Verbindungs-Rundschele mit Schraube und Muttern



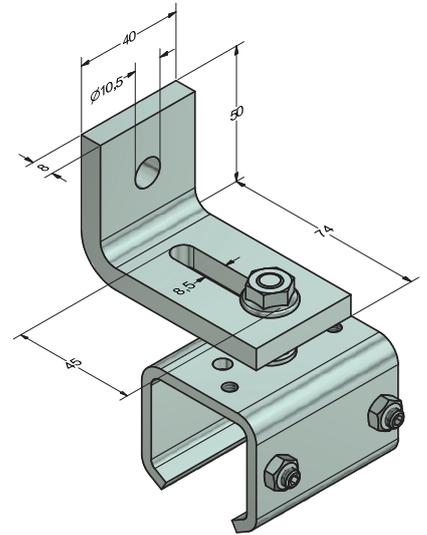
	Stahl verzinkt	Edelstahl
Best.-Nr.:	168139	168136
Einbaumaße:	ab Seite II / 44	

Verbindungs-Wandschele



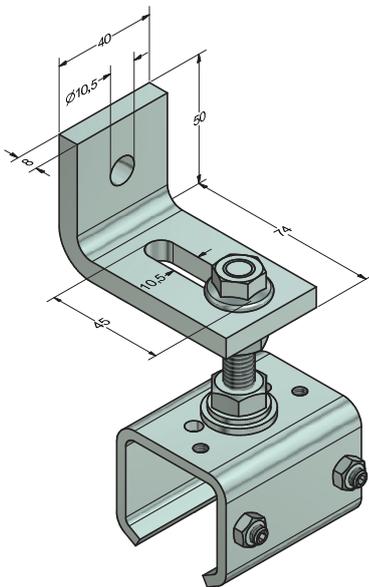
	Stahl verzinkt	Edelstahl
Best.-Nr.:	48139	48136
Einbaumaße:	ab Seite II / 44	

seitenverstellbare Verbindungs-Wandschele



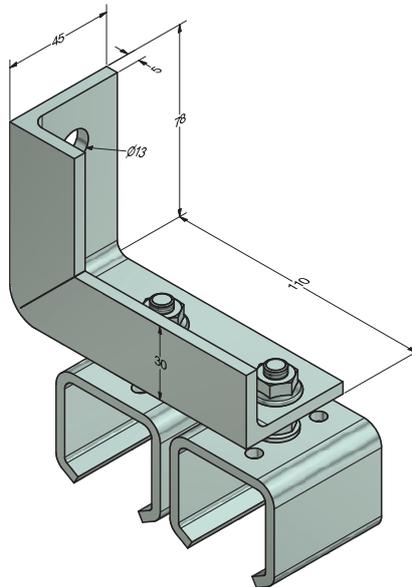
	Stahl verzinkt	Edelstahl
Best.-Nr.:	49139	49136
Einbaumaße:	ab Seite II / 44	

seiten- und höhenverstellbare Verbindungs-Wandschele



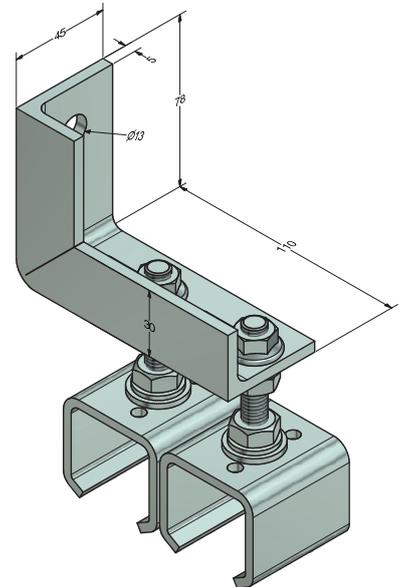
	Stahl verzinkt
Best.-Nr.:	147139
Einbaumaße:	ab Seite II / 44

Doppelwandschele



	Stahl verzinkt
Best.-Nr.:	25139
Einbaumaße:	ab Seite II / 44

höhenverstellbare Doppelwandschele

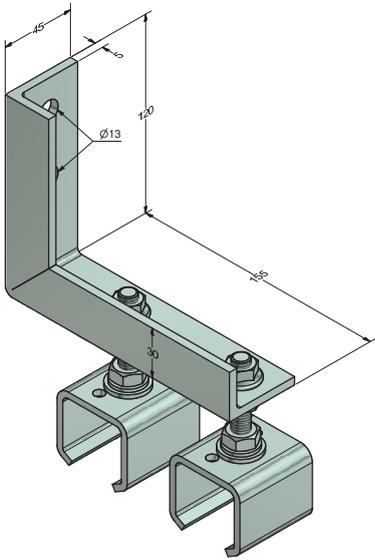


	Stahl verzinkt
Best.-Nr.:	144139
Einbaumaße:	ab Seite II / 44



Schellen - Befestigung

höhenverstellbare
Doppelwandschelle lang

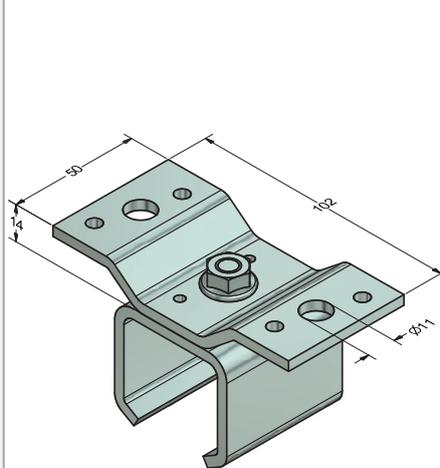


Stahl verzinkt

Best.-Nr.: 145139

Einbaumaße: ab Seite II / 44

Deckenschelle

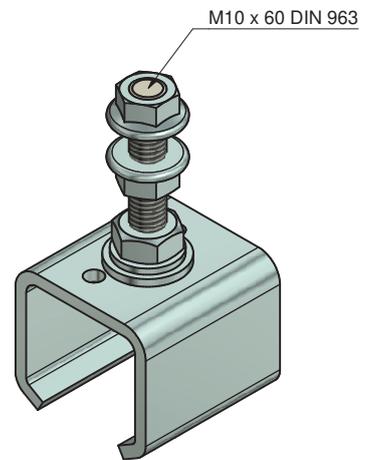


Stahl verzinkt Edelstahl

Best.-Nr.: 3139 3136

Einbaumaße: ab Seite II / 44

höhenverstellbare Schelle

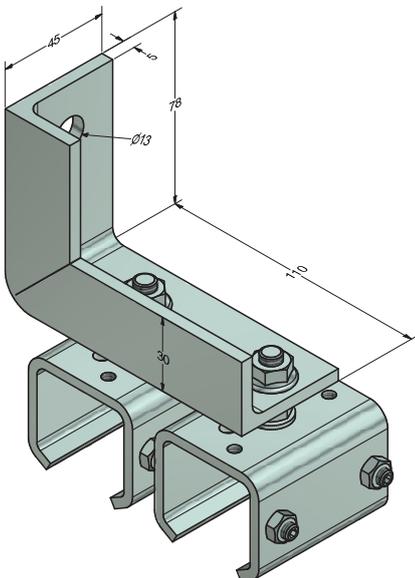


Stahl verzinkt Edelstahl

Best.-Nr.: 40139 40136

Einbaumaße: ab Seite II / 44

Verbindungs-Doppelwandschelle

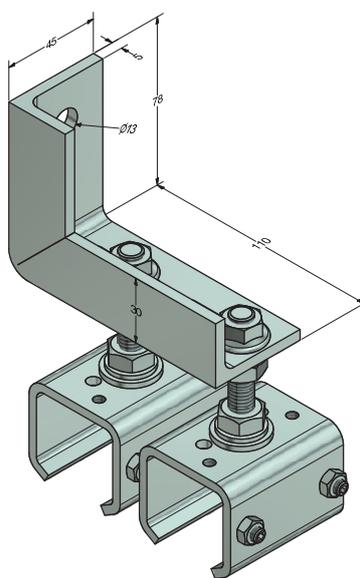


Stahl verzinkt

Best.-Nr.: 50139

Einbaumaße: ab Seite II / 44

höhenverstellbare
Verbindungs-Doppelwandschelle

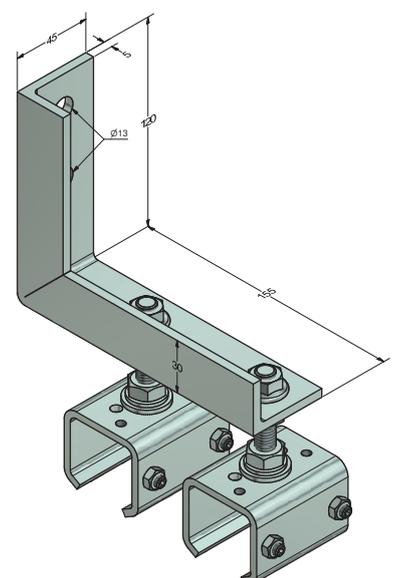


Stahl verzinkt

Best.-Nr.: 148139

Einbaumaße: ab Seite II / 44

höhenverstellbare
Verbindungs-Doppelwandschelle lang



Stahl verzinkt

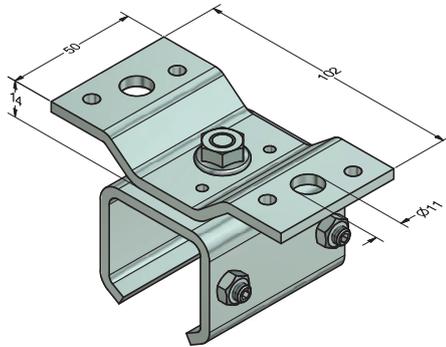
Best.-Nr.: 149139

Einbaumaße: ab Seite II / 44



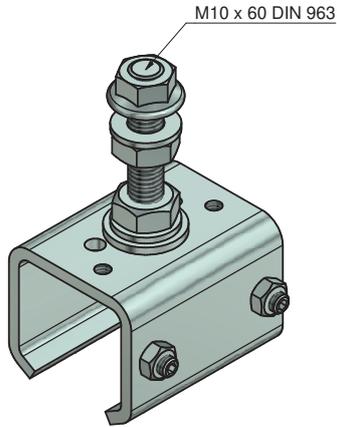
Schellen - Befestigung

Verbindungs-Deckenschelle



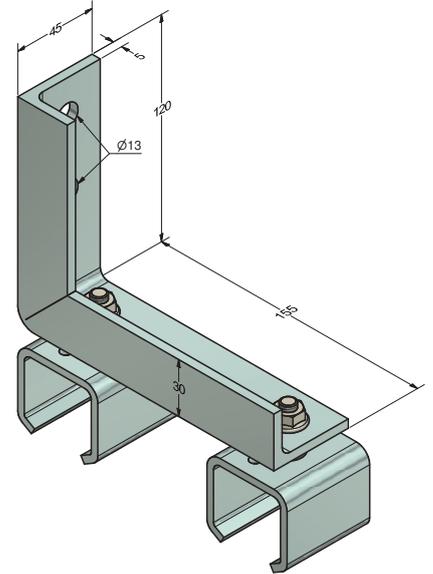
	Stahl verzinkt	Edelstahl
Best.-Nr.:	51139	51136
Einbaumaße:	ab Seite II / 44	

höhenverstellbare Verbindungsschelle



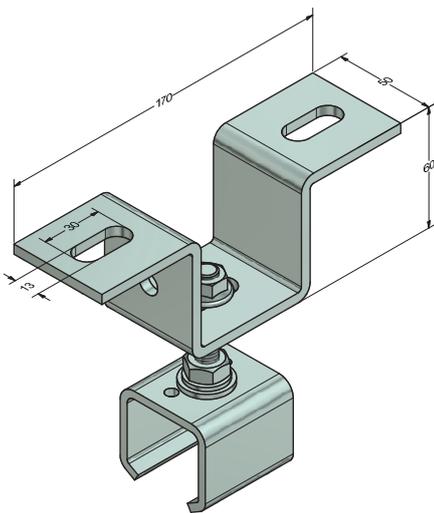
	Stahl verzinkt	Edelstahl
Best.-Nr.:	52139	52136
Einbaumaße:	ab Seite II / 44	

Doppelwandschelle lang



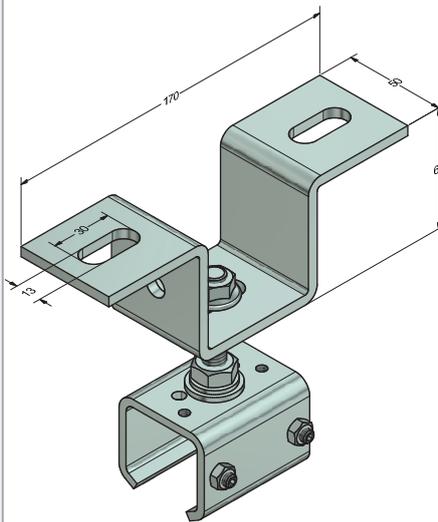
	Stahl verzinkt
Best.-Nr.:	142139
Einbaumaße:	ab Seite II / 44

höhenverstellbare Deckenschelle



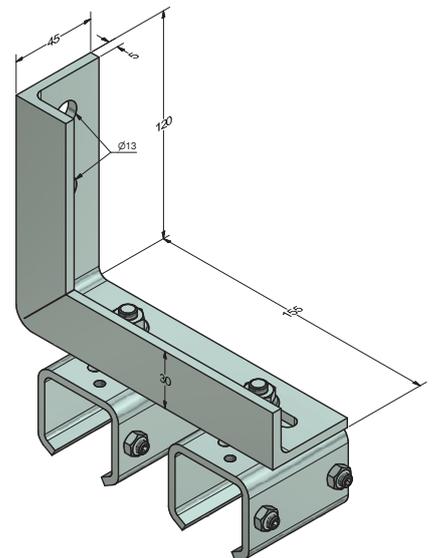
	Stahl verzinkt
Best.-Nr.:	151139
Einbaumaße:	ab Seite II / 44

höhenverstellbare Verbindungs-Deckenschelle



	Stahl verzinkt
Best.-Nr.:	152139
Einbaumaße:	ab Seite II / 44

Verbindungs-Doppelwandschelle lang

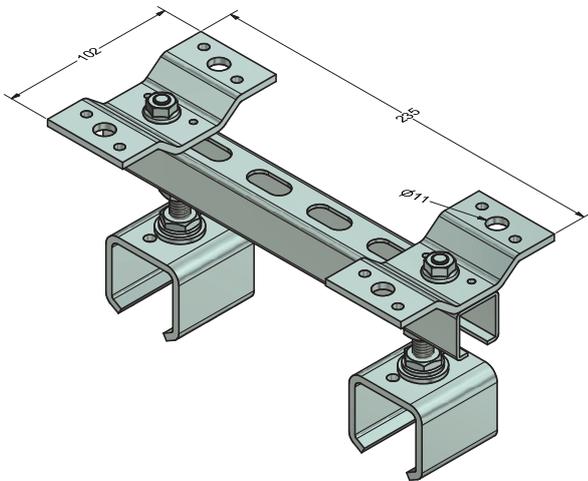


	Stahl verzinkt
Best.-Nr.:	146139
Einbaumaße:	ab Seite II / 44



Schellen - Befestigung

Doppeldeckenschelle mit 2 Befestigungsträgern



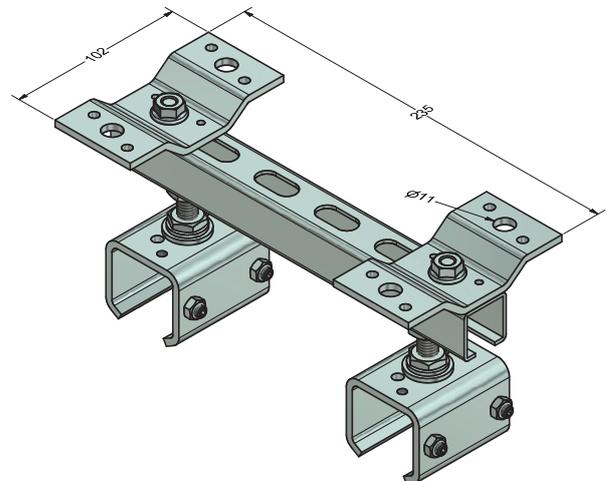
Stahl verzinkt

mit Befestigungsträger **ohne** Befestigungsträger

Best.-Nr.: 171139 169139

Einbaumaße: ab Seite II / 44

Verbindungs-Doppeldeckenschelle mit 2 Befestigungsträgern



Stahl verzinkt

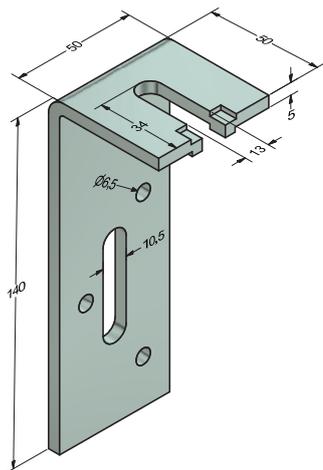
mit Befestigungsträger **ohne** Befestigungsträger

Best.-Nr.: 175139 170139

Einbaumaße: ab Seite II / 44

Tragflansche

Tragwinkel



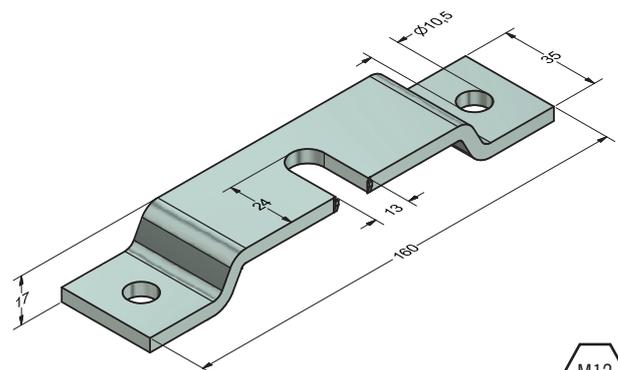
M12

Stahl verzinkt Edelstahl

Best.-Nr.: 9139 9136

Einbaumaße: ab Seite II / 44

Tragflansch



M12

Stahl verzinkt Edelstahl

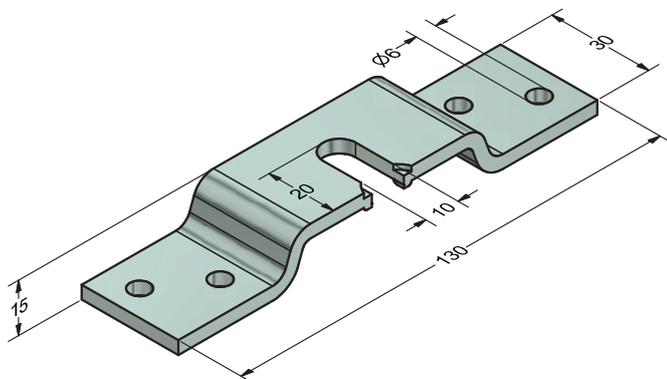
Best.-Nr.: 8139 8136

ab Seite II / 44



Tragflansche

Tragflansch



Stahl verzinkt

Edelstahl

Best.-Nr.:

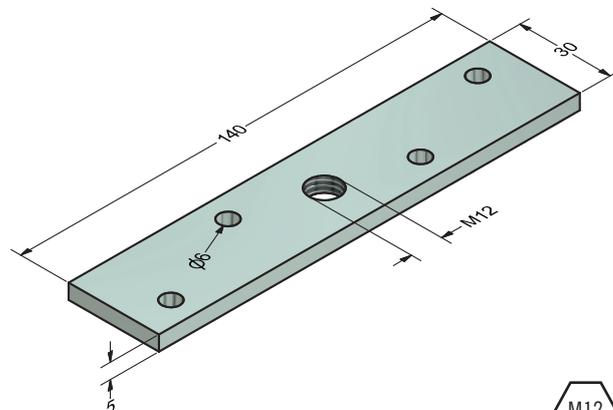
8129

8126

Einbaumaße:

ab Seite II / 44

Gewindeflansch



Stahl verzinkt

Edelstahl

Best.-Nr.:

11139

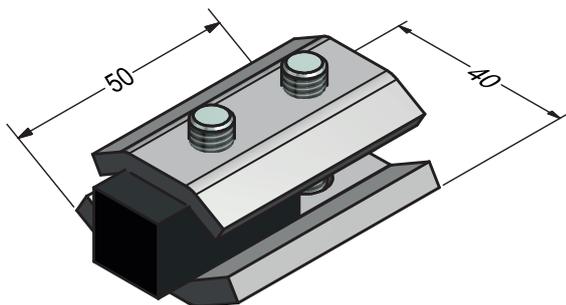
11136

Einbaumaße:

ab Seite II / 44

Stopper

Schienenstopper



Stahl verzinkt

Edelstahl

Best.-Nr.:

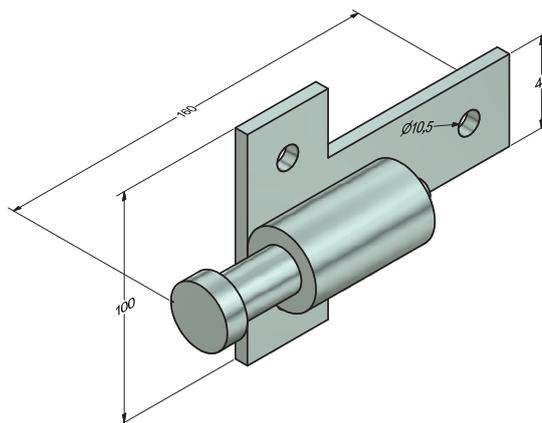
12139

12136

Einbaumaße:

ab Seite II / 44

Torpuffer, gefedert



Stahl verzinkt

Best.-Nr.:

13149

Einbaumaße:

ab Seite II / 44



Kombinationsbeispiele mit Einbaumaßen

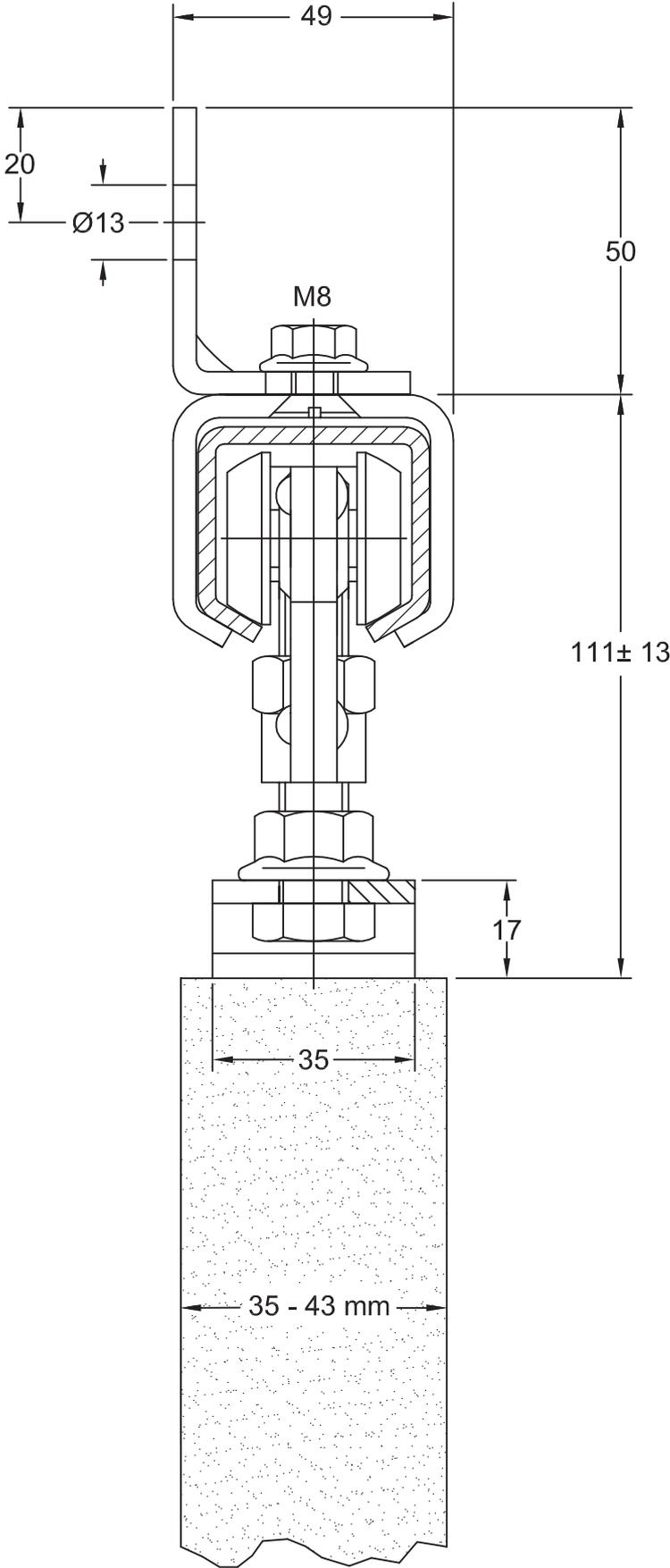
Wandbefestigung

Wandschelle 2139

Laufwerk G 400

Tragflansch 8139

Profilgruppe T 400

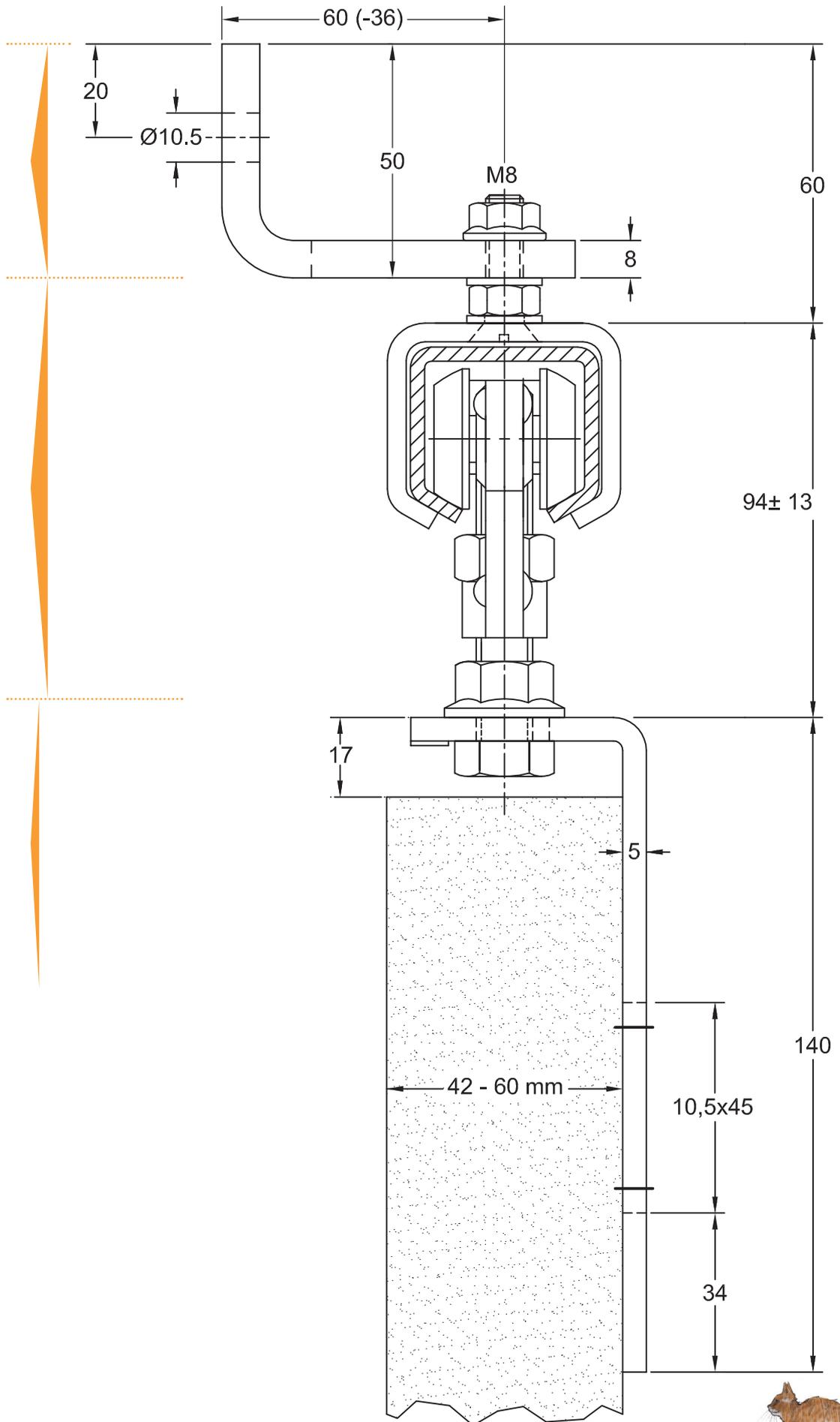


Wandbefestigung verstellbar

Seitenverstellbare
Wandschelle 45139

Laufwerk G 400

Tragwinkel 9139



Profilgruppe T 400

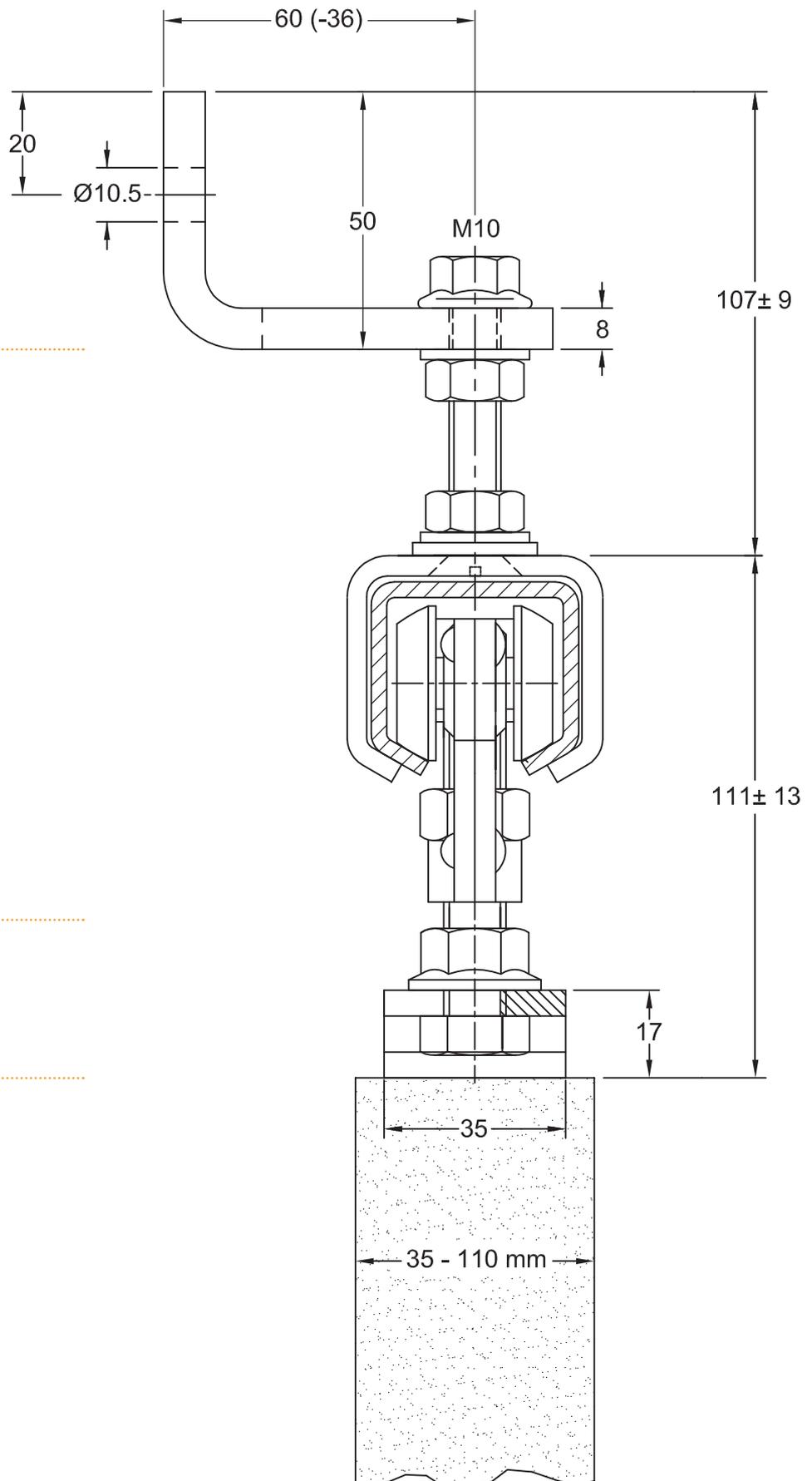


Wandbefestigung höhen- und seitenverstellbar

seiten- und
höhenverstellbare
Wandschelle
143139

Laufwerk G 400

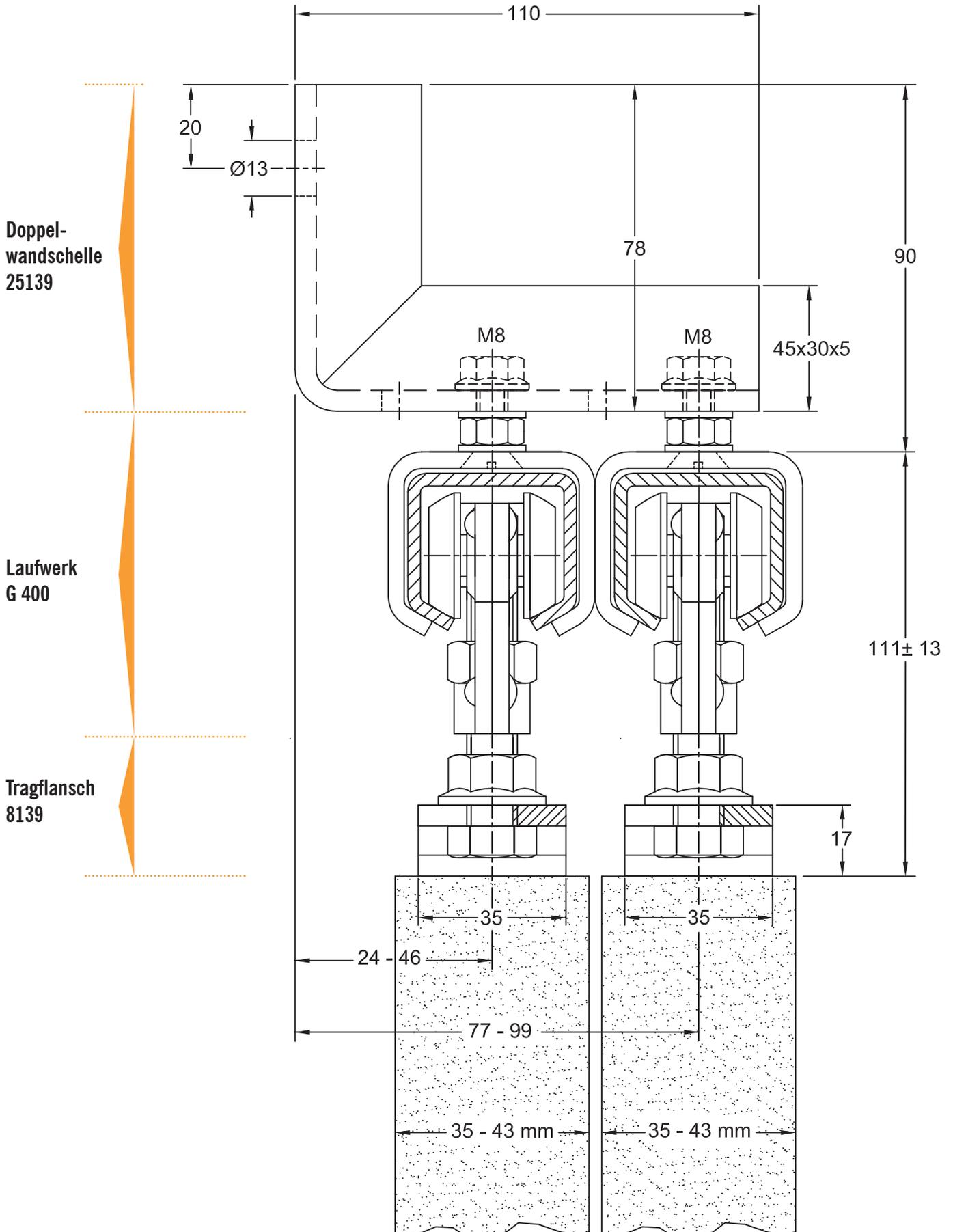
Tragflansch 8139



Profilgruppe T 400



Wandbefestigung zweifach



Doppelwandschelle 25139

Laufwerk G 400

Tragflansch 8139

Profigruppe T 400

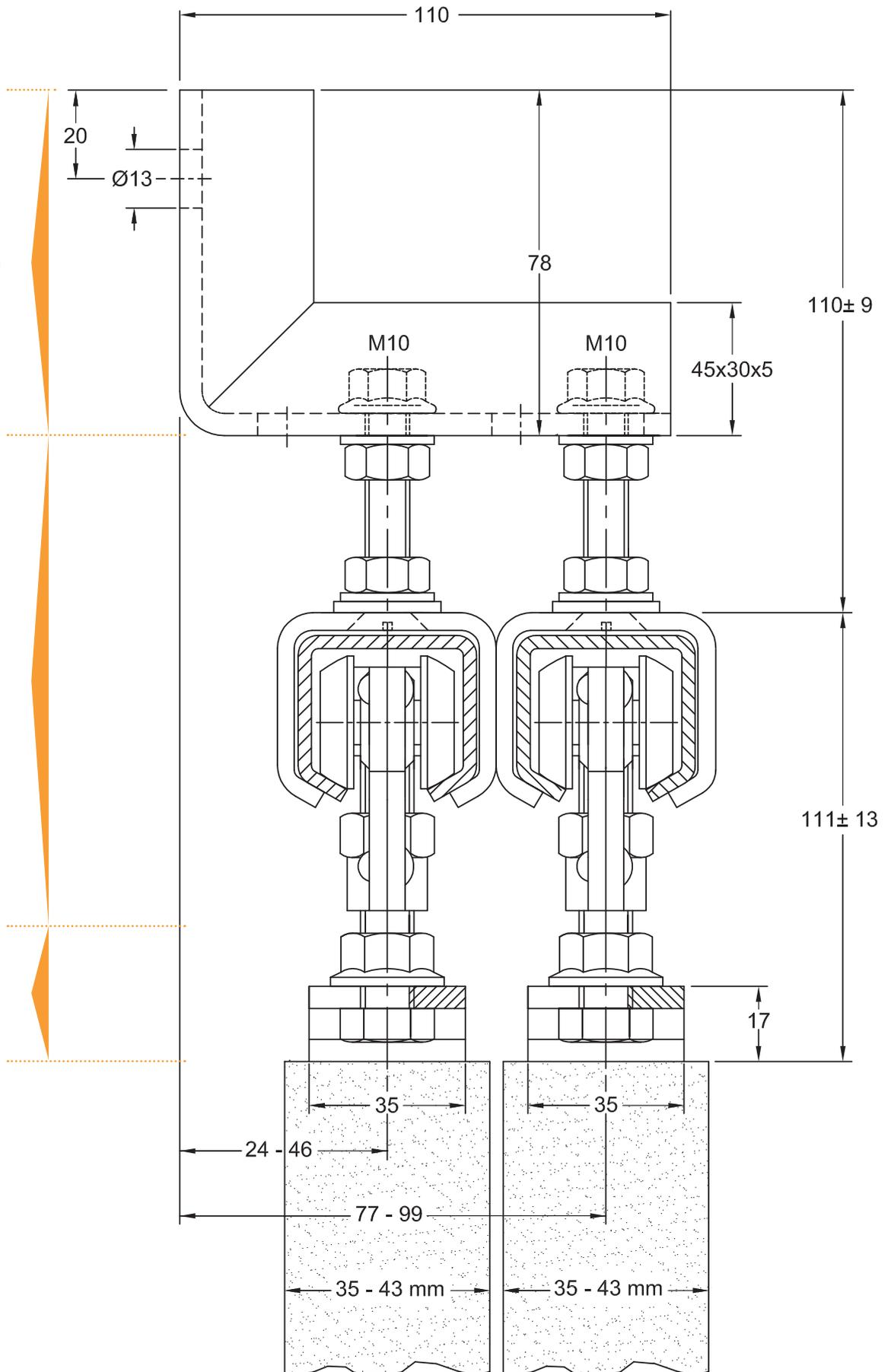


Wandbefestigung zweifach, höhenverstellbar

Höhenverstellbare
Doppelwandschelle
144139

Laufwerk G 400

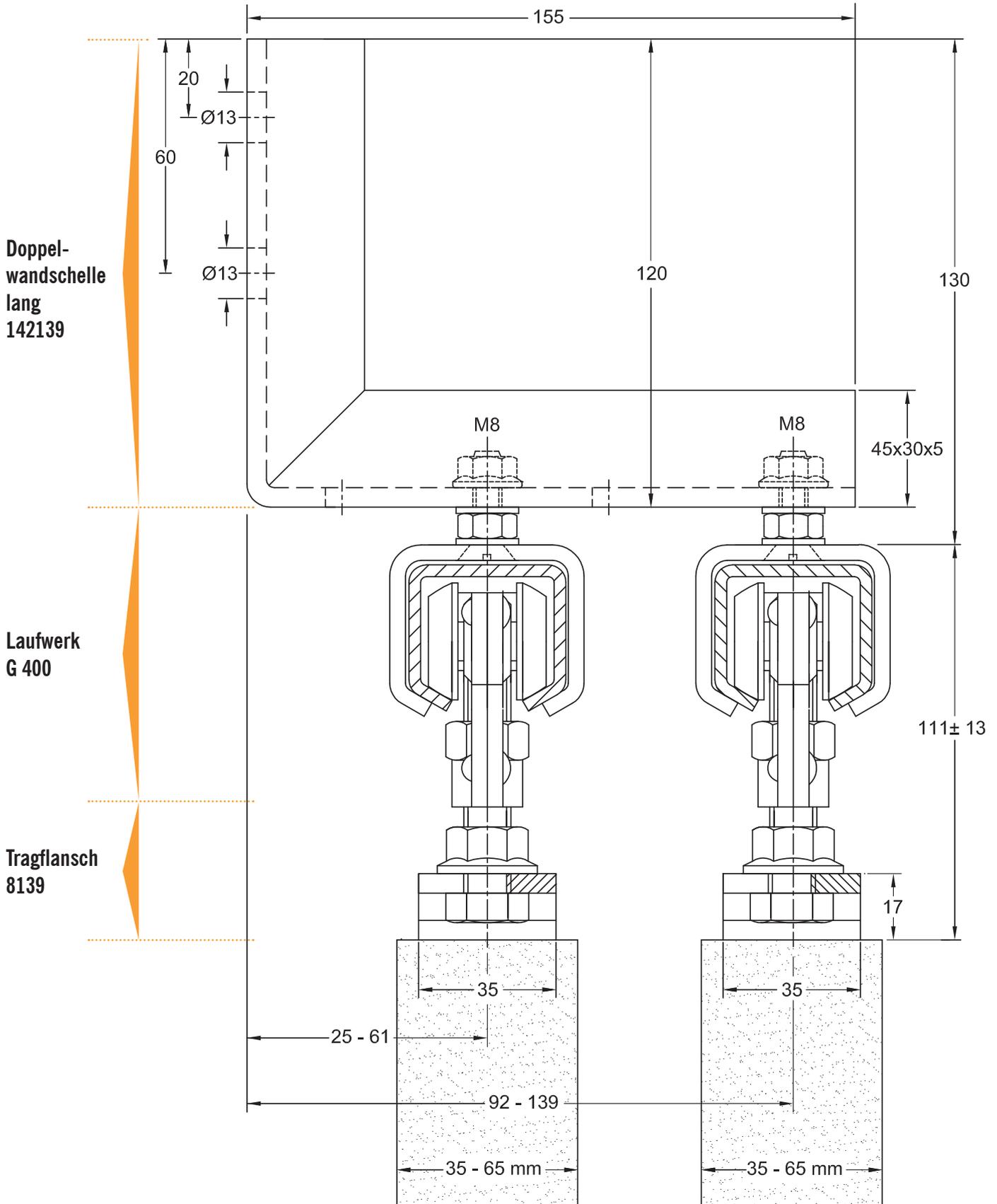
Tragflansch 8139



Profilgruppe T 400



Wandbefestigung zweifach lang

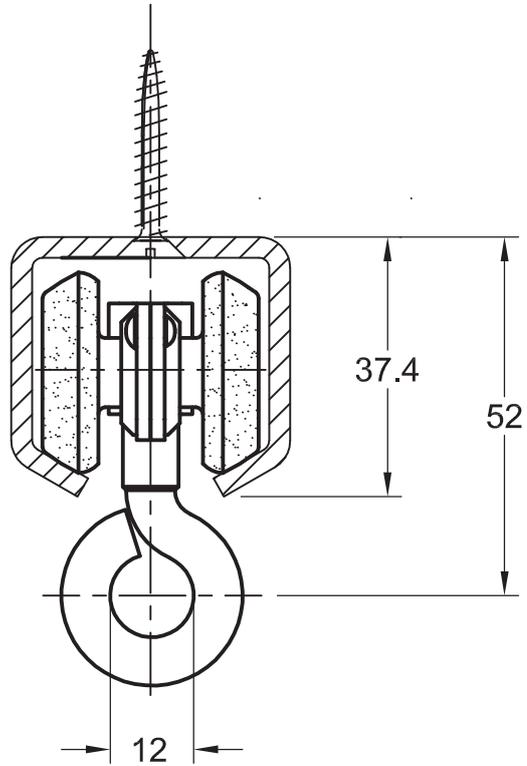
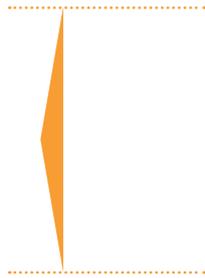


Profigruppe T 400



Deckenbefestigung

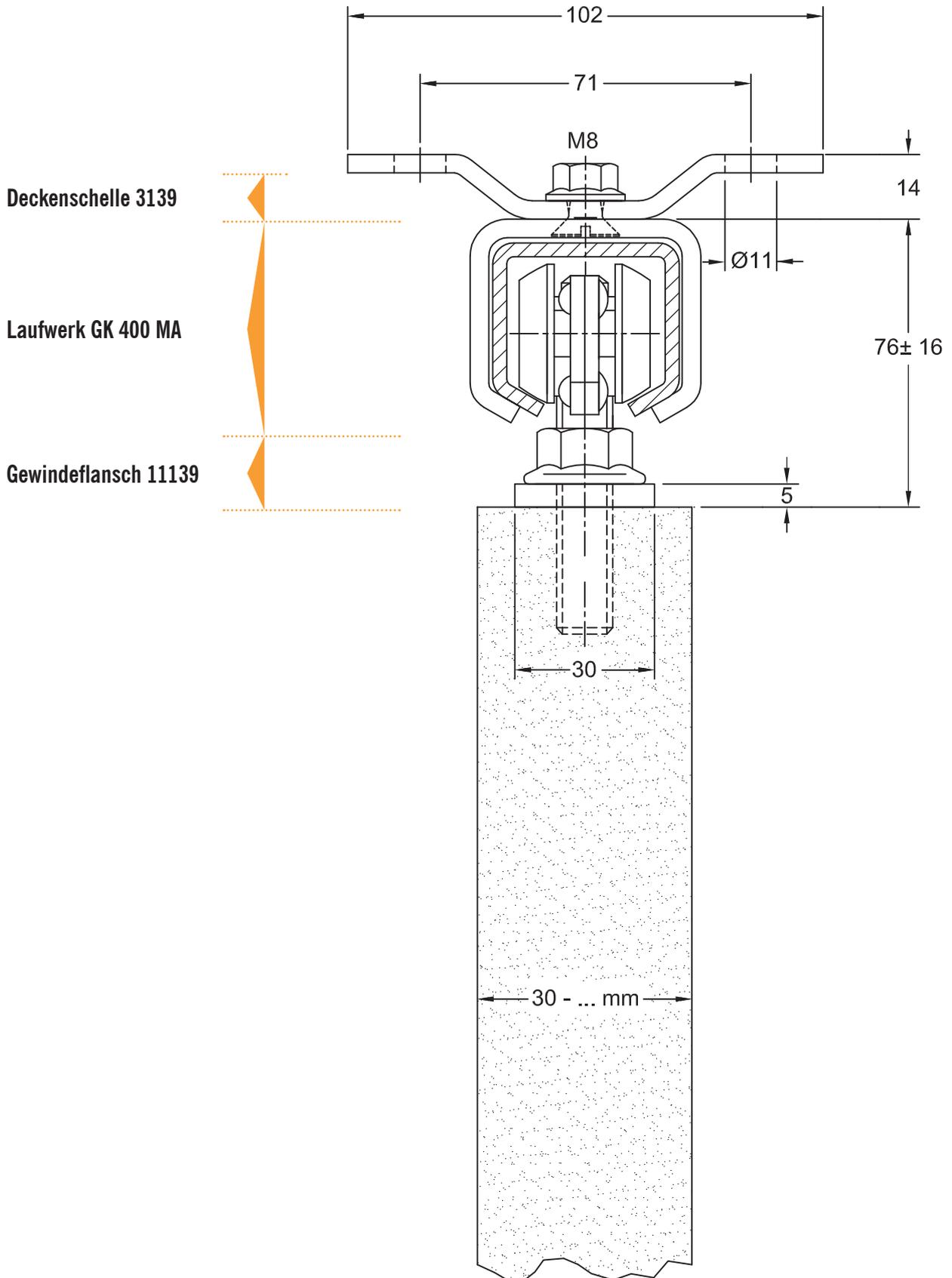
Laufwerk A 402-Ring



Profilgruppe T 400



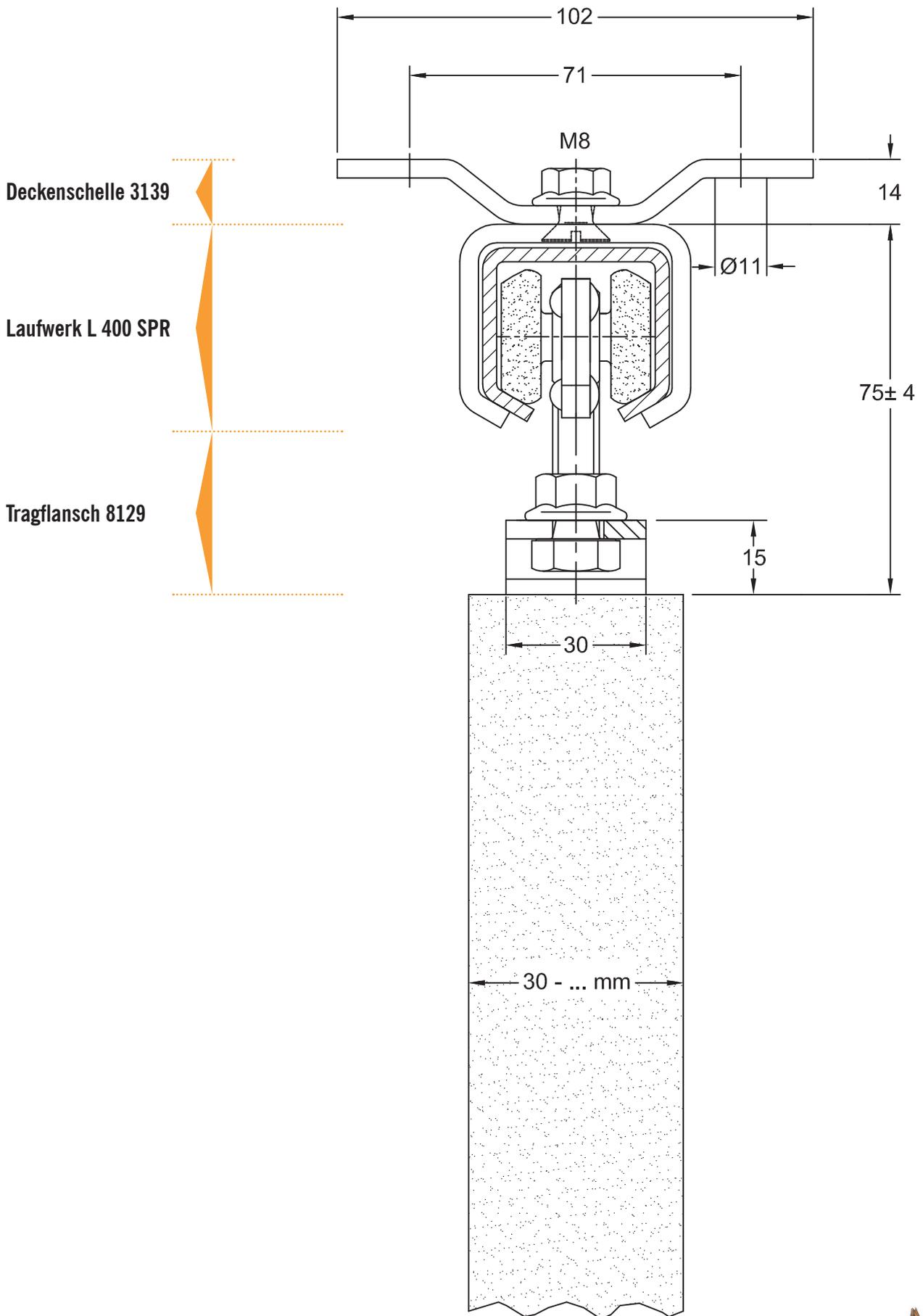
Deckenbefestigung



Profilgruppe T 400



Deckenbefestigung

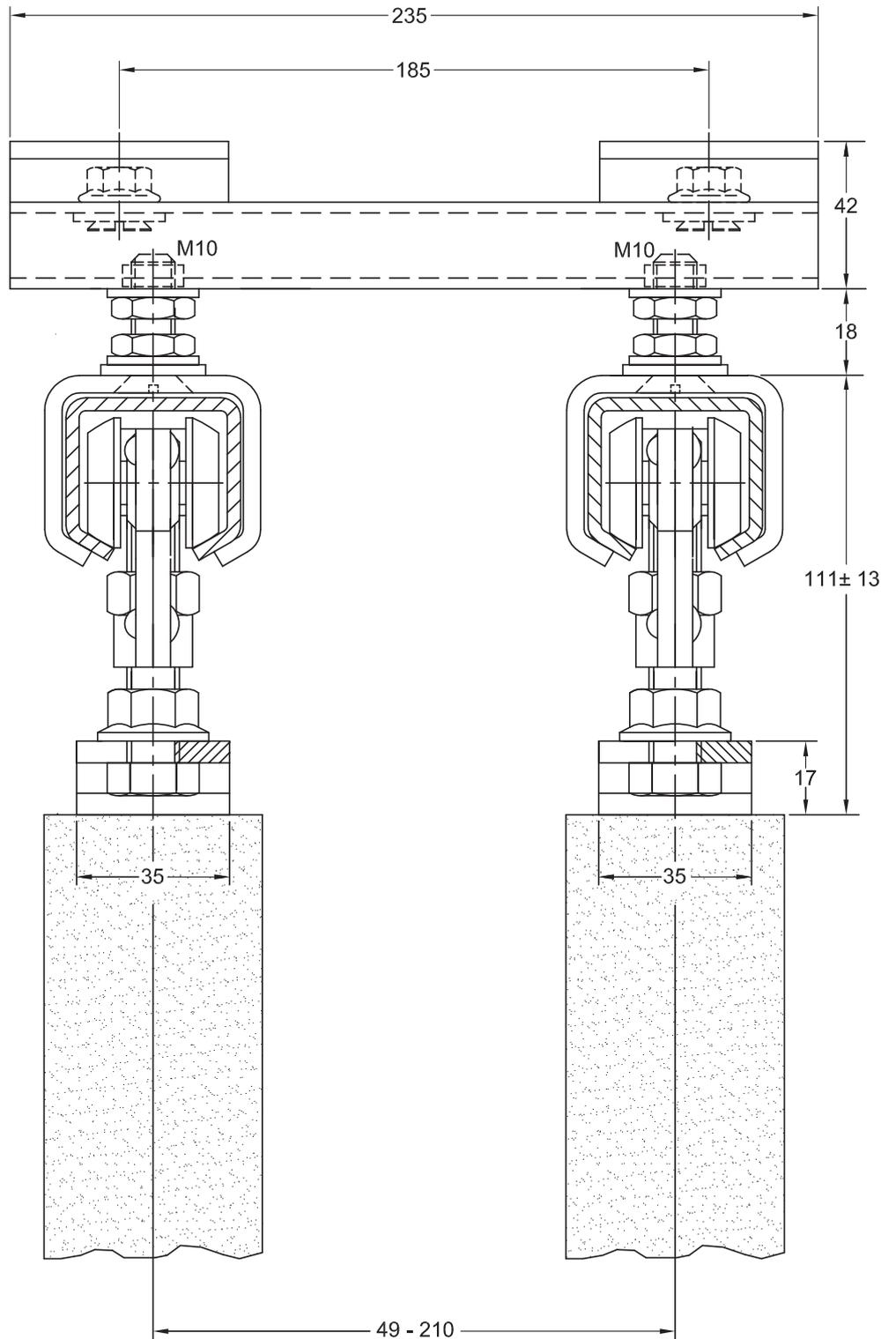


Deckenbefestigung mehrfach, seitenverstellbar

Doppel-Deckenschelle mit 2 Befestigungsträgern 171139

Laufwerk G 400

Tragflansch 8139



Profilgruppe T 400

