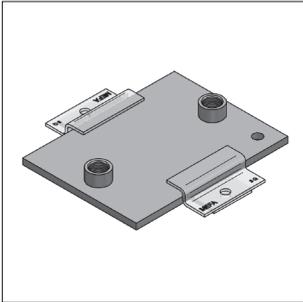


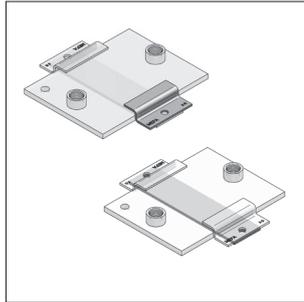
GLEIT ELEMENTE

*Gleiter, Gleitplatten, Rollenlager
und Zubehör*

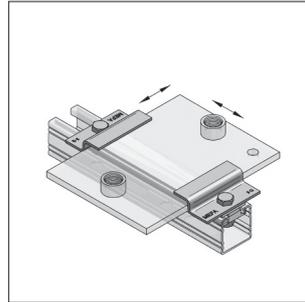
MEFA-Gleitelemente



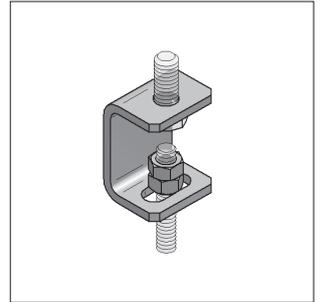
Gleitplatten
Seite 4/2



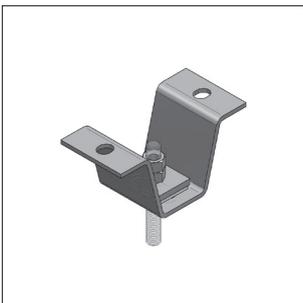
Z-Niederhalter, Gleitstreifen
Seite 4/3



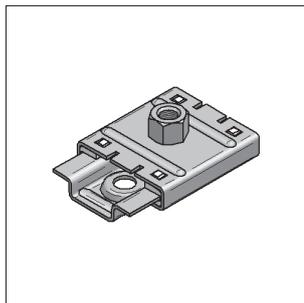
Gleitelement radial-axial
Seite 4/4



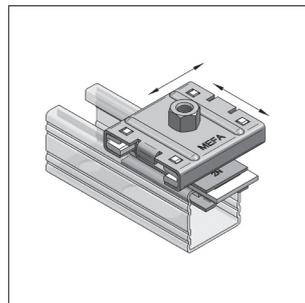
Hängebügel
Seite 4/5



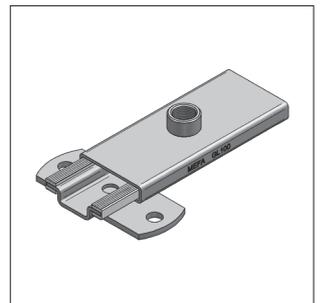
Deckenhänger TF
Seite 4/5



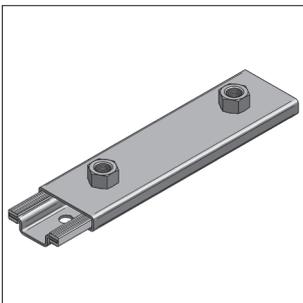
Gleiter GL 37
Seite 4/6



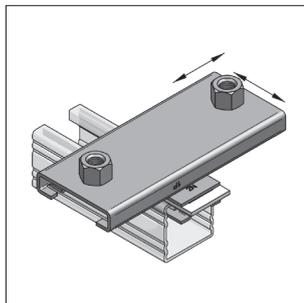
Gleiter radial-axial 37
Seite 4/7



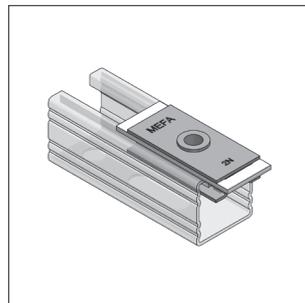
Gleiter GL 100
Seite 4/8



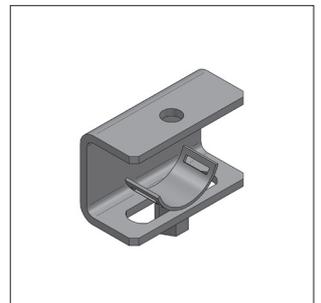
Gleiter GL 200
Seite 4/8



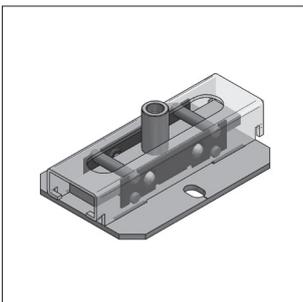
Gleiter radial-axial
Seite 4/9



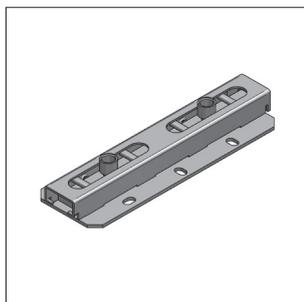
Schienengleiter 45
Seite 4/10



Schiebegleiter 35 mm, hängend
Seite 4/11



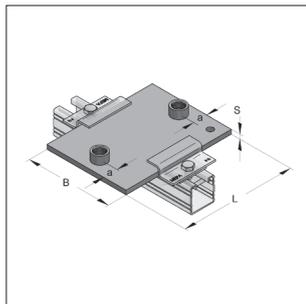
Rollenlager
Seite 4/11



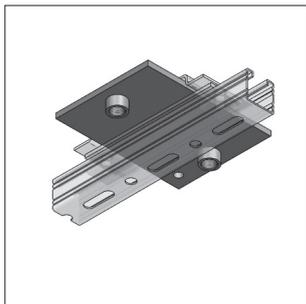
Rollenlager Duo
Seite 4/12

i Gleitelemente aus Edelstahl siehe Kapitel 13

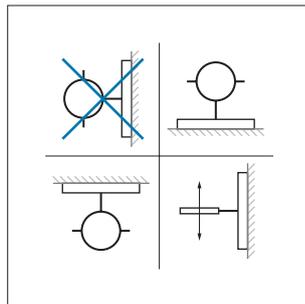
Gleitplatten



Gleitplatte
Rohrmontage stehend



Gleitplatte
Rohrmontage hängend



Einbauempfehlung

Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Aufnahme von axialen Längenausdehnungen von Rohrleitungen
benötigtes Zubehör: Gleitstreifen, Z-Niederhalter (80 mm, 1-Loch)

Technische Daten:

Material: Stahl
Materialtyp: S235JR
Oberfläche: galvanisch verzinkt¹⁾

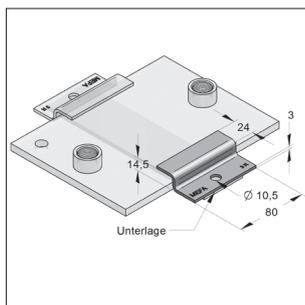
Empfohlene Rohrgrößen: L 150 = bis Rohr-Ø 193,0 mm
(bei Doppelanschluss) L 200 = bis Rohr-Ø 299,5 mm
L 250 = bis Rohr-Ø 419,0 mm

¹⁾ Bauteile für den Einsatz im Aussenbereich auch mit Zink-Nickel-Beschichtung verfügbar (Korrosivitätskategorie C3 nach ISO 9223). Lieferzeit auf Anfrage!

* Lieferzeiten auf Anfrage

Bezeichnung	Abmessung L x B x S [mm]	Anschluss	a [mm]	max. Schiebeweg		max. zul. Last [kN]	Zubehör Gleitstreifen [Art.-Nr.]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr. Gleitplatte
				stehend [mm]	hängend [mm]					
Gleitplatte	150 x 100 x 8	1x Mutter M16	-	100	-	1,5	077955501	1,00	1	0771162
Gleitplatte	150 x 100 x 8	1x Muffe 1/2"	-	100	-	1,5	077955501	1,00	1	0771200
Gleitplatte	150 x 100 x 8*	1x Muffe 3/4"	-	100	-	1,5	077955501	1,01	1	0771227
Gleitplatte	150 x 100 x 8	2x Mutter M16	25	100	20	4,8	077955501	1,04	1	0771164
Gleitplatte	150 x 100 x 8	2x Muffe 1/2"	25	100	20	4,8	077955501	1,03	1	0771202
Gleitplatte	150 x 100 x 8*	2x Muffe 3/4"	25	100	20	4,8	077955501	1,05	1	0771229
Gleitplatte	200 x 100 x 8	2x Mutter M16	25	150	70	3,0	077955501	1,36	1	0771163
Gleitplatte	200 x 100 x 8	2x Muffe 1/2"	25	150	70	3,0	077955501	1,35	1	0771201
Gleitplatte	200 x 100 x 8*	2x Muffe 3/4"	25	150	70	3,0	077955501	1,38	1	0771228
Gleitplatte	200 x 100 x 8	2x Muffe 1"	25	150	70	3,0	077955501	1,44	1	0771236
Gleitplatte	200 x 150 x 8*	2x Muffe 1/2"	25	150	70	4,4	077956701	1,98	1	0771331
Gleitplatte	250 x 100 x 8	2x Mutter M16	25	200	120	2,2	077955501	1,68	1	0771465
Gleitplatte	250 x 100 x 8	2x Muffe 1/2"	25	200	120	2,2	077955501	1,66	1	0771503
Gleitplatte	250 x 100 x 8*	2x Muffe 3/4"	25	200	120	2,2	077955501	1,69	1	0771511
Gleitplatte	250 x 100 x 8	2x Muffe 1"	25	200	120	2,2	077955501	1,76	1	0771538
Gleitplatte	250 x 200 x 8*	2x Muffe 1/2"	25	200	120	4,2	077956001	3,26	1	0771707
Gleitplatte	250 x 200 x 10*	2x Muffe 1/2"	25	200	120	6,4	077956001	4,06	1	0771710
Gleitplatte	300 x 200 x 10*	2x Muffe 1"	25	250	160	5,6	077956001	4,96	1	0771811
Gleitplatte	300 x 200 x 12*	2x Muffe 1"	25	250	160	8,1	077956001	5,91	1	0771814
Gleitplatte	300 x 250 x 12*	2x Muffe 1"	25	250	160	10,2	077957001	7,36	1	0771817
Gleitplatte	350 x 200 x 12*	2x Muffe 1 ^{1/4} "	35	300	200	6,0	077956001	6,94	1	0771902
Gleitplatte	350 x 250 x 12*	2x Muffe 1"	25	300	200	7,4	077957001	8,56	1	0771911
Gleitplatte	400 x 250 x 12*	2x Muffe 1 ^{1/4} "	35	350	250	5,4	077957001	9,82	1	0771973

Z-Niederhalter



Z-Niederhalter mit Unterlage

Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Befestigung der MEFA-Gleitplatten
 benötigtes Zubehör: Sechskantschraube M10 x 25,
 Gewindeplatte (passend zur Profilschiene)

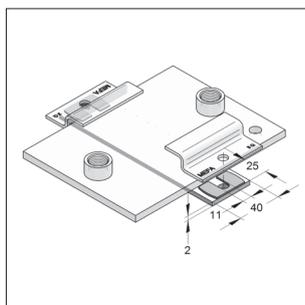
Technische Daten:

Material: Stahl
 Materialtyp: S235JR
 Oberfläche: galvanisch verzinkt¹⁾
 Loch-Ø: 10,5 mm

¹⁾ Bauteile für den Einsatz im Aussenbereich auch mit Zink-Nickel-Beschichtung verfügbar
 (Korrosivitätskategorie C3 nach ISO 9223). Lieferzeit auf Anfrage!

Bezeichnung	L [mm]	max. Abhebekraft/Paar [kN]	Anz. Befestigungslöcher [St]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Z-Niederhalter	80	4,5	1	0,114	1	077951201

Unterlage für Z-Niederhalter



Z-Niederhalter mit Unterlage

Ausführung/Montage:

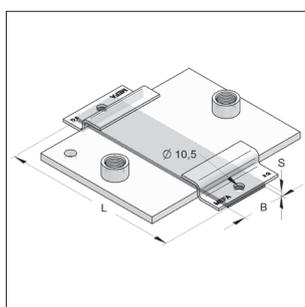
Einsatzgebiet: Erhöhung der Z-Niederhalter

Technische Daten:

Material: Stahl
 Oberfläche: feuerbandverzinkt

Bezeichnung	Stärke [mm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Unterlage für Z-Niederhalter	2	0,012	1	0779508

Gleitstreifen PA 6



Gleitstreifen

Ausführung/Montage:

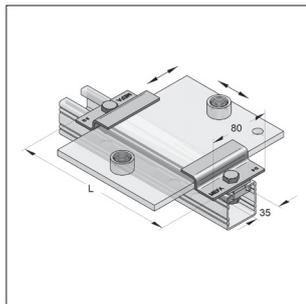
Produkteigenschaften: Verbesserung der
 Gleiteigenschaft
 Einsatzgebiet: Gleitplatten

Technische Daten:

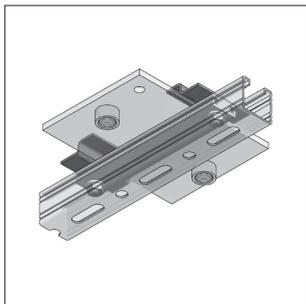
Material: Polyamid 6
 Haftreibungsfaktor: 0,2 - 0,3
 Gleitreibungsfaktor: 0,15 - 0,25
 Thermische Belastung: - 30 °C bis + 110 °C
 Loch-Ø: 10,5 mm

Bezeichnung	Typ	Abmessung L x B x S [mm]	Lochabstand [mm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Gleitstreifen	Standardmass	1000 x 50 x 5	ungelocht	0,288	1	0779550
Gleitstreifen	für Gleitplatten 100 mm breit	163 x 50 x 5	138	0,046	1	077955501
Gleitstreifen	für Gleitplatten 150 mm breit	213 x 50 x 5	188	0,061	1	077956701
Gleitstreifen	für Gleitplatten 200 mm breit	263 x 50 x 5	238	0,075	1	077956001
Gleitstreifen	für Gleitplatten 250 mm breit	313 x 50 x 5	288	0,089	1	077957001

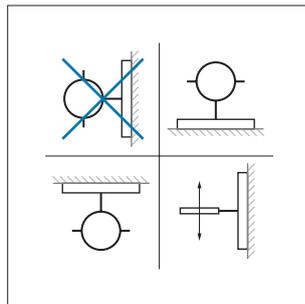
Gleitelement radial-axial



Gleitelement radial-axial
mit Gleitplatte
(stehende Montage)



Gleitelement radial-axial
mit Gleitplatte
(hängende Montage)



Einbauempfehlung

Ausführung/Montage:

- Schiementyp: C-Profil 45
- Einsatzgebiet:
- Aufnahme von radialen und axialen Längenausdehnungen von Rohrleitungen
 - Für stehende, hängende oder vertikal verlegte Leitungen
 - Nicht geeignet für seitlich geführte Leitungen

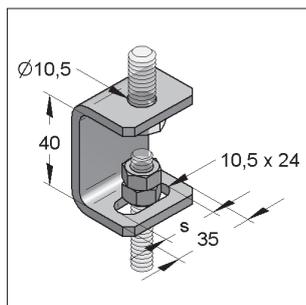
Hinweis: Für Gleitplatten $s \geq 12\text{mm}$ nur auf Anfrage

Technische Daten:

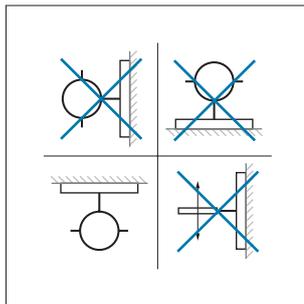
- Material Gleitelement: Stahl
 Materialtyp Gleitelement: S235JR
 Oberfläche Gleitelement: galvanisch verzinkt
- Material Gleitstreifen: Polyamid 6
 Haftreibungsfaktor: 0,2 - 0,3
 Thermische Belastung: - 30 °C bis + 110 °C

Bezeichnung	Grösse	Typ	L [mm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Gleitelement radial-axial	Gr. I	für Gleitplatten 100 mm breit	163	0,391	1	0779971
Gleitelement radial-axial	Gr. II	für Gleitplatten 150 mm breit	213	0,415	1	0779972
Gleitelement radial-axial	Gr. III	für Gleitplatten 200 mm breit	263	0,440	1	0779973

Hängebügel Typ L



Hängebügel Typ L



Einbauempfehlung

Ausführung/Montage:

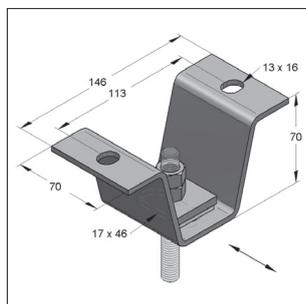
Einsatzgebiet: Zur Einzelbefestigung mit Gewindestange an der Decke
 Lieferumfang: Hängebügel, Konus- und Kontermutter

Technische Daten:

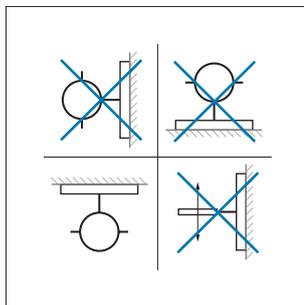
Material: Stahl
 Materialtyp: S235JR
 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	Gewinde	verstellbare Höhe [mm]	Schiebeweg s [mm]	max zul. Last [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Hängebügel Typ L	M8	30	16	1,6	0,104	100	0781010
Hängebügel Typ L	M10	30	14	1,6	0,119	100	0781029

Deckenhänger TF



Deckenhänger TF



Einbauempfehlung

Ausführung/Montage:

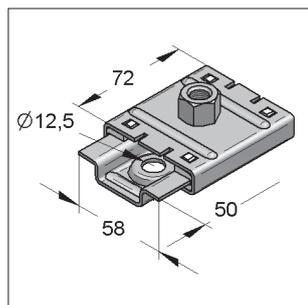
Einsatzgebiet: Decken- und Schienenmontage
 Lieferumfang: Gleitplatte, Lochplatte und zwei Muttern

Technische Daten:

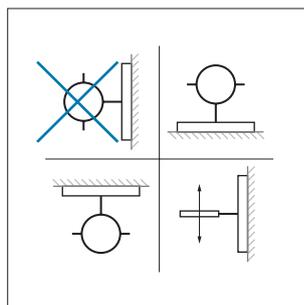
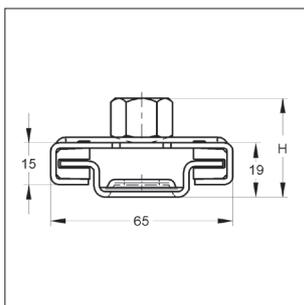
Material Deckenhänger: Stahl
 Materialtyp Deckenhänger: S235JR
 Oberfläche Deckenhänger: galvanisch verzinkt
 Material Gleitstreifen: Polyamid 6
 Haftreibungsfaktor: 0,2 - 0,3
 Thermische Belastung: - 30 °C bis + 110 °C

Bezeichnung	Gewinde	max. Schiebeweg [mm]	max zul. Last [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Deckenhänger TF M10 (IB 660)		36	12,0	0,619	1	0816604
Deckenhänger TF M12 (IB 661)		34	12,0	0,630	1	0816612
Deckenhänger TF M16 (IB 663)		30	12,0	0,670	1	0816639

Gleiter GL 37



Gleiter GL 37



Einbauempfehlung

Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Aufnahme von axialen Längenausdehnungen von max. 37 mm bei stehenden, hängenden oder vertikal verlegten Leitungen (Steigleitungen).

Hinweis: Sicherungsnasen nach Montage umbiegen, dadurch wird ein Ausgleiten verhindert.

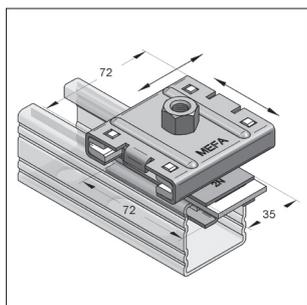
Technische Daten:

Material Gleiter: Stahl
Materialtyp Gleiter: S235JR
Oberfläche Gleiter: galvanisch verzinkt
Schiebeweg Gleiter: bis 37 mm

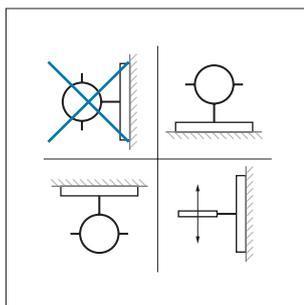
Material Gleitkufen: Polyamid 6
Haftreibungsfaktor: 0,2 - 0,3
Thermische Belastung: - 30 °C bis + 110 °C

Bezeichnung	Anschluss	H [mm]	max zul. Last		Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
			hängend [kN]	stehend [kN]			
Gleiter GL 37	1 x M8	32	1,3	1,3	0,204	25	0770515
Gleiter GL 37	1 x M10	34	1,3	1,3	0,214	25	0770523
Gleiter GL 37	1 x M12	36	1,3	1,3	0,223	25	0770531
Gleiter GL 37	1 x M16	34	1,3	1,3	0,232	25	0770558
Gleiter GL 37	1 x 1/2"	35	1,3	1,3	0,225	25	0770604

■ Gleiter radial-axial GL 37



Gleiter radial-axial GL 37



Einbauempfehlung

Ausführung/Montage:

Für Schientyp: C-Profil 45
Einsatzgebiet: Aufnahme von radialen und axialen Längenausdehnungen bei stehenden, hängenden oder vertikal verlegten Leitungen (Steigleitungen).

Montageeinheit: Gleiter GL 37 und Schienengleiter; vormontiert (ohne C-Profil).

Hinweis: Sicherungsnasen nach Montage umbiegen, dadurch wird ein Ausgleiten verhindert.

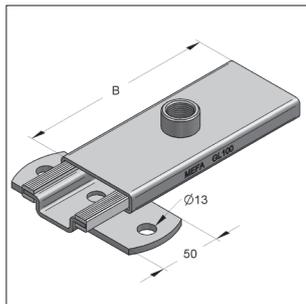
Technische Daten:

Material: Stahl
Materialtyp: S235JR
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Schiebeweg axial: bis 37 mm
Schiebeweg radial: max. Montageschienenlänge

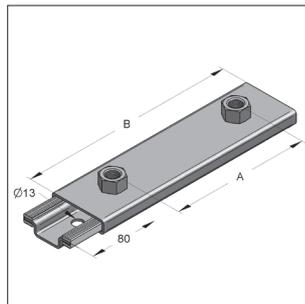
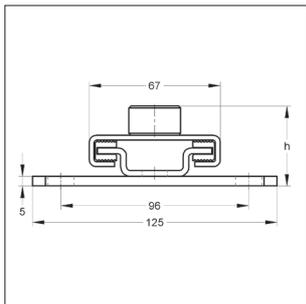
Material Gleitkufen: Polyamid 6
Haftreibungsfaktor: 0,2 - 0,3
Thermische Belastung: - 30 °C bis + 110 °C

Bezeichnung	max zul. Last		Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
	hängend [kN]	stehend [kN]			
Gleiter radial-axial GL 37 M8	1,3	1,3	0,357	1	077046801
Gleiter radial-axial GL 37 M10	1,3	1,3	0,367	1	077046001
Gleiter radial-axial GL 37 M12	1,3	1,3	0,376	1	077046201
Gleiter radial-axial GL 37 M16	1,3	1,3	0,385	1	077046601
Gleiter radial-axial GL 37 Muffe 1/2"	1,3	1,3	0,378	1	077046401

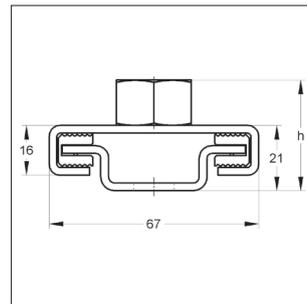
Gleiter GL 100 und GL 200



Gleiter GL 100
(Abb. mit Lasche)



Gleiter GL 200

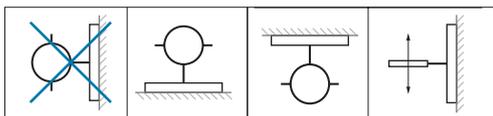


Ausführung/Montage:

Für Schienentyp: C-Profil 45
Einsatzgebiet: Aufnahme von axialen Längenausdehnungen bei stehenden, hängenden oder vertikal verlegten Leitungen (Steigleitungen).

Hinweis: Sicherungsnasen nach Montage umbiegen, dadurch wird ein Ausgleiten verhindert.

Einbauempfehlung:



Technische Daten:

Material Gleiter: Stahl
Materialtyp Gleiter: S235JR
Oberfläche Gleiter: galvanisch verzinkt¹⁾

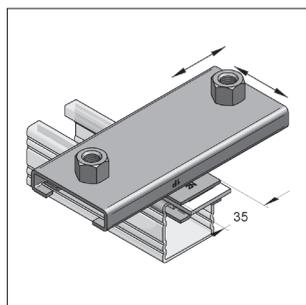
Schiebeweg GL 100 ca. 75 mm
Schiebeweg GL 200 ca. 165 mm

Material Gleitkufen: Polyamid 6
Haftreibungsfaktor: 0,2 - 0,3
Thermische Belastung: - 30 °C bis + 110 °C

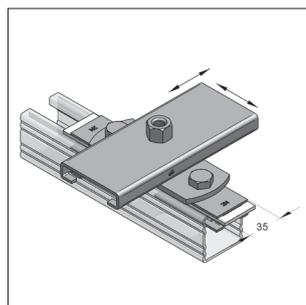
¹⁾ Bauteile für den Einsatz im Aussenbereich auch mit Zink-Nickel-Beschichtung verfügbar (Korrosivitätskategorie C3 nach ISO 9223). Lieferzeit auf Anfrage!

Bezeichnung	Anschluss	A [mm]	H [mm]	B [mm]	max. zul. Last [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Gleiter GL 100	1x Mutter M10	-	35	160	3,0	0,517	20	0770524
	1x Mutter M12	-	37	160	3,0	0,526	20	0770532
	1x Mutter M16	-	36	160	3,0	0,535	1	0770559
	1x Muffe 1/2"	-	36	160	3,0	0,528	1	0770605
Gleiter GL 100 m. Lasche	1x Mutter M10	-	40	160	3,0	0,748	20	0770528
	1x Mutter M12	-	42	160	3,0	0,757	20	0770536
	1x Mutter M16	-	41	160	3,0	0,766	20	0770563
	1x Muffe 1/2"	-	41	160	3,0	0,759	1	0770609
Gleiter GL 100	2x Mutter M10	120	35	160	3,0	0,538	20	0770526
	2x Mutter M12	120	37	160	3,0	0,562	1	0770534
	2x Mutter M16	120	36	160	3,0	0,581	1	0770561
	2x Muffe 1/2"	120	36	160	3,0	0,559	1	0770607
Gleiter GL 100 m. Lasche	2x Mutter M10	120	40	160	3,0	0,769	20	0770530
	2x Mutter M12	120	42	160	3,0	0,793	20	0770538
	2x Mutter M16	120	41	160	3,0	0,812	1	0770565
	2x Muffe 1/2"	120	41	160	3,0	0,790	1	0770611
Gleiter GL 200	2x Mutter M10	150	35	250	3,0	0,746	1	0770527
	2x Mutter M12	150	37	250	3,0	0,763	1	0770535
	2x Mutter M16	160	36	250	3,0	0,781	1	0770562
	2x Muffe 1/2"	160	36	250	3,0	0,767	1	0770608
Gleiter GL 200 m. Lasche	2x Mutter M10	150	40	250	3,0	0,977	1	0770638
	2x Mutter M12	150	42	250	3,0	0,994	1	0770539
	2x Mutter M16	160	41	250	3,0	1,012	1	0770566
	2x Muffe 1/2"	160	41	250	3,0	0,998	10	0770615

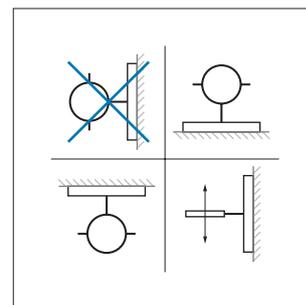
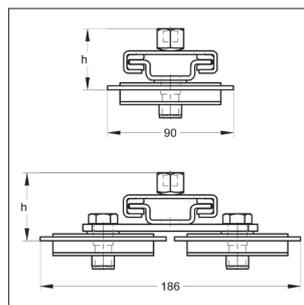
■ Gleiter radial-axial GL 100 und GL 200



Gleiter radial-axial
ohne Lasche



Gleiter radial-axial
mit Lasche



Einbauempfehlung

Ausführung/Montage:

Für Schientyp: C-Profil 45
Einsatzgebiet: Aufnahme von radialen und axialen Längenausdehnungen bei stehenden, hängenden oder vertikal verlegten Leitungen (Steigleitungen).

Montageeinheit: Gleiter GL 100 oder GL 200 und radial-axial Gleitelement, vormontiert (ohne C-Profil).

Hinweis: Sicherungsnasen nach Montage umbiegen, dadurch wird ein Ausgleiten verhindert.

Technische Daten:

Material: Stahl
Materialtyp: S235JR
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Schiebeweg GL 100 ca. 75 mm
Schiebeweg GL 200 ca. 165 mm

Material Gleitplatte: Polyamid 6
Haftreibungsfaktor: 0,2 - 0,3
Thermische Belastung: - 30 °C bis + 110 °C

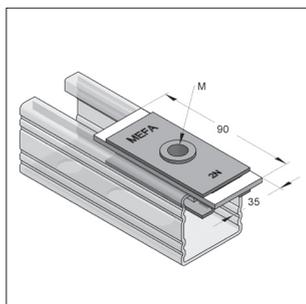
Bezeichnung	Anschluss	h [mm]	max. zul. Last [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Gleiter radial-axial GL 100	1x Mutter M10	42	2,0	0,670	1	077048401
	1x Mutter M12	44	2,0	0,679	1	077048301
	1x Mutter M16	43	2,0	0,688	1	077048501
	1x Muffe 1/2"	43	2,0	0,700	1	077048601
Gleiter radial-axial GL 100 m. Lasche	1x Mutter M10	47	3,0	1,074	1	077048402
	1x Mutter M12	49	3,0	1,083	1	077048302
	1x Mutter M16	48	3,0	1,092	1	077048502
	1x Muffe 1/2"	48	3,0	1,080	1	077048602
Gleiter radial-axial GL 100	2x Mutter M10	42	2,0	0,691	1	077048001
	2x Mutter M12	44	2,0	0,715	1	077048101
	2x Mutter M16	43	2,0	0,734	1	077048701
	2x Muffe 1/2"	43	2,0	0,712	1	077048201
Gleiter radial-axial GL 100 m. Lasche	2x Mutter M10	47	3,0	1,095	1	077048002
	2x Mutter M12	49	3,0	1,119	1	077048102
	2x Mutter M16	48	3,0	1,138	1	077048702
	2x Muffe 1/2"	48	3,0	1,116	1	077048202
Gleiter radial-axial GL 200	2x Mutter M10	42	2,0	0,899	1	077047101
	2x Mutter M12	44	2,0	0,916	1	077047001
	2x Mutter M16	43	2,0	0,949	1	077047201
	2x Muffe 1/2"	43	2,0	0,920	1	077047301
Gleiter radial-axial GL 200 m. Lasche	2x Mutter M10	47	3,0	1,303	1	077047102
	2x Mutter M12	49	3,0	1,320	1	077047002
	2x Mutter M16	48	3,0	1,321	1	077047202
	2x Muffe 1/2"	48	3,0	1,324	1	077047302

Richtwerte für Gleiter GL-Einsatz

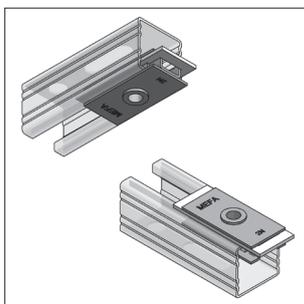
Die angegebenen Werte gelten für stehende und hängende Montage und stellen Grenzwerte für die Systemfunktion der jeweiligen Montagekombination dar.

Gleiter	Rohrschellen	max. empfohlene Länge Gewindestift / Rohrrippe [mm]
GL 37 M8	Omnia MB	50
GL 37 M10	Omnia MB	70
GL 37 M12	Omnia MB	90
GL 37 M16	Omnia MB	110
GL 37 1/2"	Maxima PSM	150
GL 100 1 x M10	Omnia MB	90
GL 100 1 x M12	Omnia MB	110
GL 100 2 x M10	Omnia MB	90
GL 100 2 x M12	Omnia MB	110
GL 100 2 x M12	Maxima PSM	110
GL 100 2 x M16	Maxima PSM	160
GL 100 2 x 1/2"	Maxima PSM	200
GL 200 2 x M10	Omnia MB	90
GL 200 2 x M12	Omnia MB	110
GL 200 2 x M12	Maxima PSM	110
GL 200 2 x M16	Maxima PSM	160
GL 200 2 x 1/2"	Maxima PSM	200

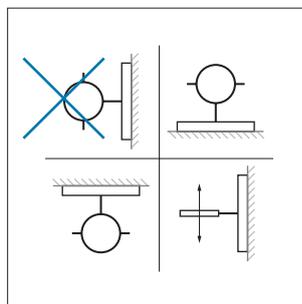
Schienengleiter 45



Schienengleiter 45



Einbaulage hängend / stehend



Einbauempfehlung

Ausführung/Montage:

Für Schienentyp: C-Profil 45

Einsatzgebiet: Aufnahme von axialen Längenausdehnungen bei stehenden, hängenden oder vertikal verlegten Leitungen (Steigleitungen).
Ausschluss von seitlichen Querkräften.

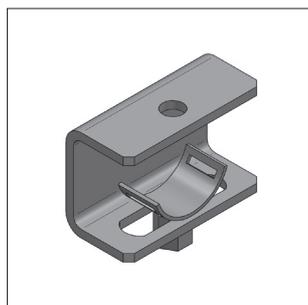
Technische Daten:

Material: Stahl
Materialtyp: S235JR
Oberfläche: galvanisch verzinkt

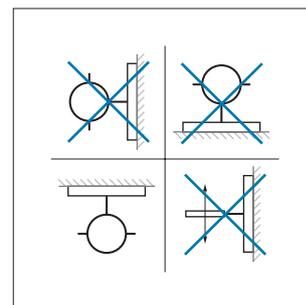
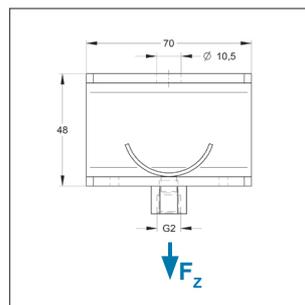
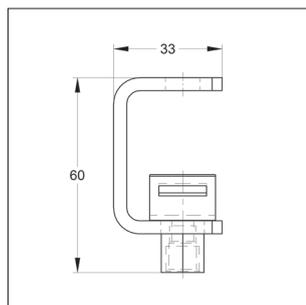
Material Gleitplatte: Polyamid 6
Haftreibungsfaktor: 0,2 - 0,3
Thermische Belastung: - 30 °C bis + 110 °C

Bezeichnung	max. empf. Abstand Gleitkörper-Schelle/UK [mm]	max. zul. Last		Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
		hängend [kN]	stehend [kN]			
Schienengleiter 45 M8	45	2,0	2,0	0,115	1	077002801
Schienengleiter 45 M10	55	2,0	2,0	0,120	1	077003001
Schienengleiter 45 M12	55	2,0	2,0	0,126	1	077003201

■ Schiebegleiter 35 mm M8/M10, hängend



Schiebegleiter 35 mm, hängend



Einbauempfehlung

Ausführung/Montage:

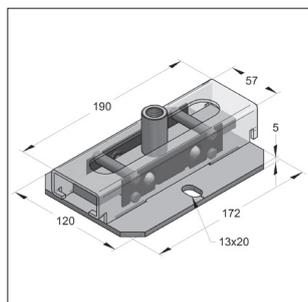
Einsatzgebiet: Aufnahme axialer Längenausdehnung für hängende Montage
Empfohlenes Zubehör: M10 Schraube zur Befestigung an Decke / Schienenkonstruktion

Technische Daten:

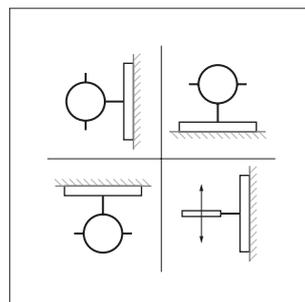
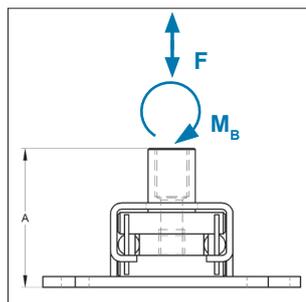
Material: Stahl
Materialtyp: S235JR
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	Gewinde	Schiebeweg s [mm]	zul. Last F_z [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Schiebegleiter 35 mm M8/10	M8/M10	35	2,5	0,2341	50	07709903

■ Rollenlager



Rollenlager



Einbauempfehlung

Ausführung/Montage:

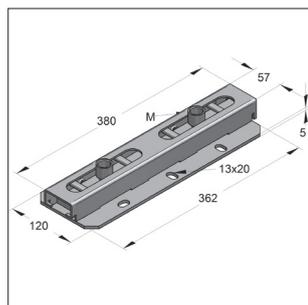
Einsatzgebiet: Aufnahme von axialen Längenausdehnungen bei stehend, hängend, horizontal oder vertikal verlegten Leitungen.

Technische Daten:

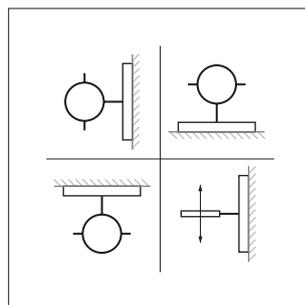
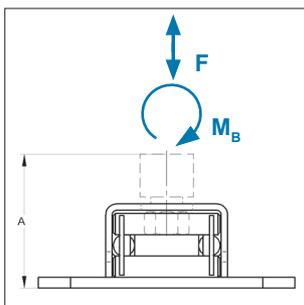
Material: Stahl
Materialtyp: S235JR
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Rollwiderstand: 0,004 - 0,02
Schiebeweg: 120 mm
max. Temperatur: bis + 300 °C

Bezeichnung	A [mm]	max. zul. Zug- und Drucklast F [kN]	max. zul. Biegemoment M_b [Nm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Rollenlager Gewinde M10	65	4,0	150	1,93	1	175811811
Rollenlager Gewinde M12	65	4,0	150	1,92	1	175811813
Rollenlager Gewinde M16	65	4,0	150	1,97	1	175811816
Rollenlager Muffe 1/2"	45	4,0	150	1,92	1	175811839
Rollenlager Muffe 3/4"	86	4,0	150	2,10	1	175811840

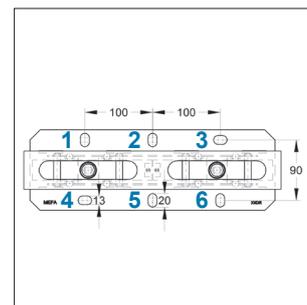
Rollenlager Duo



Rollenlager Duo



Einbauempfehlung

Befestigungspunkte¹⁾

Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Aufnahme von axialen Längenausdehnungen bei stehend, hängend, horizontal oder vertikal verlegten Leitungen.

Hinweis: Für Rohrschellengrösse bis DN 500, bei Bedarf die Koppelplatte lösen, damit die Schieber auseinander geschoben werden können. Nach der Rohrschellenmontage Koppelplatte wieder auf beiden Schiebern befestigen.

Technische Daten:

Material: Stahl
Materialtyp: S235
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Rollwiderstand: 0,004 - 0,02
Schiebeweg: 120 mm
max. Temperatur: bis 300 °C

Bezeichnung	Anschluss	A [mm]	max. zul. Zug- und Drucklast F ¹⁾ [kN]		max. zul. Biegemoment M _B [Nm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Rollenlager Duo M10	2x M10	65	8,0	8,0	300	4,05	1	175911811
Rollenlager Duo M12	2x M12	65	8,0	8,0	300	4,03	1	175911813
Rollenlager Duo M16	2x M16	65	8,0	8,0	300	4,13	1	175911816
Rollenlager Duo 1/2"	2x 1/2"	45	8,0	8,0	300	4,03	1	175911839
Rollenlager Duo 3/4"	2x 3/4"	86	8,0	8,0	300	4,38	1	175911840

¹⁾ 4kN bei zwei Verschraubungen an Pos. 2 und 5
 8 kN bei drei Verschraubungen an Pos. 1, 3 und 5 oder Pos. 2, 4 und 6.
 8 kN bei vier Verschraubungen an Pos. 1, 3, 4 und 6.