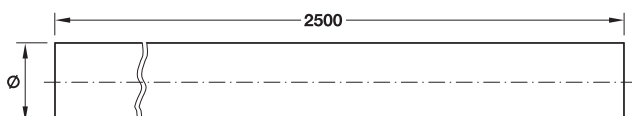




Gerade Rohre



- Werkstoff: Edelstahl, Güte 1.4301
- Oberfläche: matt gebürstet, poliert oder PVD-beschichtet messingfarben
- Materialdicke: 1,27 mm
- Länge: 2500 mm

Rohr-Durchmesser mm	System	Artikel-Nr.
matt gebürstet		
25,4	25	812.24.602
38,1	38	812.00.601
50,8	51	812.10.602
PVD-beschichtet messingfarben		
25,4	25	812.24.802
38,1	38	812.00.801
50,8	51	812.10.802
poliert		
25,4	25	812.24.202
38,1	38	812.00.201

Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

Rohre in Edelstahl matt gebürstet und poliert bis 5000 mm Länge auf Anfrage lieferbar.

Rohre in Edelstahl messingfarben bis 3200 mm Länge auf Anfrage lieferbar.

Hinweis

Weitere individuell gebogene Rohre (auch 3-dimensional) auf Anfrage lieferbar.

Lieferzeit ca. 2 Wochen

Minimale Biegeradien:

- System 25 = min. 250 mm
- System 38 = min. 250 mm
- System 51 = min. 500 mm

Gebogene Rohre in Sonderlängen finden Sie in PG3 – Topco.

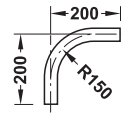


Information

► MB 13.78

Gebogene Rohre

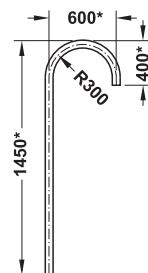
→ Rundbogen 90°



System	Artikel-Nr.
matt gebürstet	
38	812.01.636
51	812.11.632
PVD-beschichtet messingfarben	
38	812.01.836
51	812.11.832
poliert	
38	812.01.238

Abpackung: 1 Stück

→ Trennbogen 180°

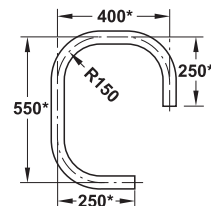


*Durch Biegevorgänge können Maßtoleranzen auftreten, daher sind alle Maße Circa-Angaben.

System	Artikel-Nr.
matt gebürstet	
38	812.01.660
PVD-beschichtet messingfarben	
38	812.01.860
poliert	
38	812.01.260

Abpackung: 1 Stück

→ Trennbügel 270°



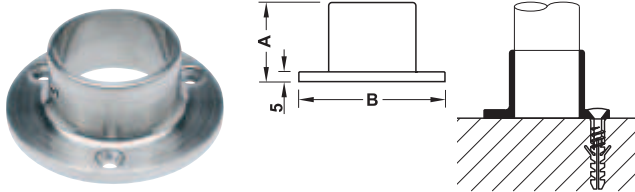
*Durch Biegevorgänge können Maßtoleranzen auftreten, daher sind alle Maße Circa-Angaben.

System	Artikel-Nr.
matt gebürstet	
38	812.01.627
51	812.11.623
PVD-beschichtet messingfarben	
38	812.01.827
51	812.11.823
poliert	
38	812.01.229

Abpackung: 1 Stück

Rohrbefestigung

→ Endstück für Wand- oder Bodenmontage zum Aufstecken



- Ausführung: Sicherung des Rohrs mit Madenschraube, sichtbare Verschraubung mit Wand oder Boden
- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

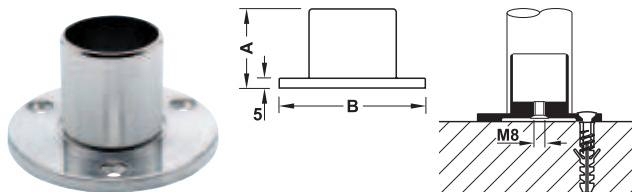
Lieferumfang

- 1 Endstück
- 3 Senkkopfschrauben
- 1 Madenschraube

System	Maß A mm	Maß B mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben			
25	20	60	812.34.600
38	28	75	812.04.605
51	30	100	812.14.605
messingfarben			
25	20	60	812.34.800
38	28	75	812.04.800
51	30	100	812.14.806
chromfarben			
25	20	60	812.34.200
38	28	75	812.04.202

Abpackung: 1 Stück

zum Einstecken



- Ausführung: mit Innengewinde M8 für Konstruktionen mit Gewindestange, sichtbare Verschraubung mit Wand oder Boden
- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

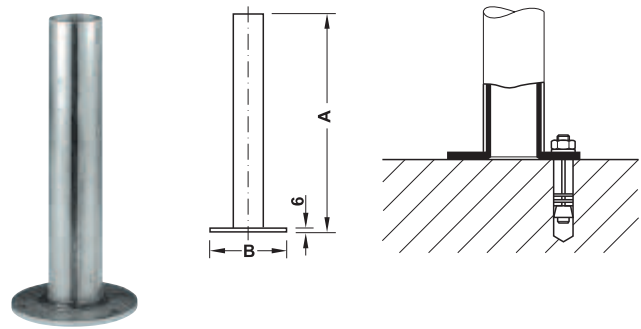
Lieferumfang

- 1 Endstück
- 3 Senkkopfschrauben

System	Maß A mm	Maß B mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben			
25	40	52	812.34.631
38	40	75	812.04.631
51	50	100	812.14.631
messingfarben			
25	40	52	812.34.831
38	40	75	812.04.831
51	50	100	812.14.831
chromfarben			
25	40	52	812.34.231
38	40	75	812.04.231

Abpackung: 1 Stück

→ Innenrohr



- Einsatzbereich: für Rohr zur Verstärkung
- Ausführung: verdeckt in das Rohr eingesteckt
- Werkstoff: Edelstahl, Güte 1.4301
- Oberfläche: matt

Lieferumfang

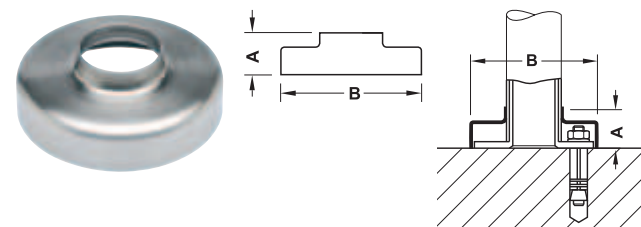
- 1 Innenrohr
- 3 Innensechskantschrauben

System	Maß A mm	Maß B mm	Artikel-Nr.
25	250	70	812.37.011
	830	70	812.37.013
38	250	90	812.07.011
	830	90	812.07.013
51	250	110	812.17.011
	830	110	812.17.013

Abpackung: 1 Stück

Abdeckkappe

zum Aufstecken auf Rohr und Innenrohr

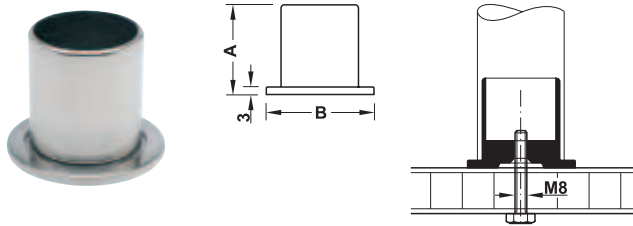


- Einsatzbereich: zur Abdeckung der Anschraubplatte des Innenrohrs
- Werkstoff: Edelstahl, Güte 1.4301

System	Maß A mm	Maß B mm	Artikel-Nr.
matt gebürstet			
25	30	82	812.37.607
38	34	102	812.07.607
51	40	125	812.17.607
PVD-beschichtet messingfarben			
25	30	82	812.37.807
38	34	102	812.07.801
51	40	125	812.17.807
poliert			
25	30	82	812.37.207
38	34	102	812.07.203

Abpackung: 1 Stück

→ Rohrbefestigungshülse für Aufsatzmontage zum Einstecken



- Ausführung: verdeckt in das Rohr eingesteckt, verdeckte Verschraubung durch Plattenwerkstoffe, mit Gewinde M8 zur Sicherung des Rohrs
- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

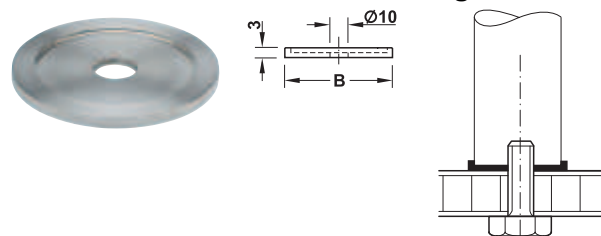
Lieferumfang

1 Rohrbefestigungshülse
1 Sechskantgewindeschraube M8 x 60 mm

System	Maß A mm	Maß B mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben			
25	40	40	812.34.670
38	40	50	812.04.670
51	50	60	812.14.670
messingfarben			
25	40	40	812.34.870
38	40	50	812.04.870
51	50	60	812.14.870
chromfarben			
25	40	40	812.34.270
38	40	50	812.04.270

Abpackung: 1 Stück

→ Rohrrosette für Aufsatzmontage



- Ausführung: mit Durchgangsbohrung 10 mm
- Werkstoff: Edelstahl, Güte 1.4301

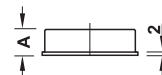
System	Maß B mm	Artikel-Nr.
matt gebürstet		
25	40	812.34.681
38	50	812.04.681
51	60	812.14.681
PVD-beschichtet messingfarben		
25	40	812.34.881
38	50	812.04.881
51	60	812.14.881
poliert		
25	40	812.34.281
38	50	812.04.281

Abpackung: 1 Stück

Klebstoff Metall

► MB 13.94

→ Endkappe



- Ausführung: verdeckt in das Rohr eingesteckt
- Werkstoff: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Montage: zum Einkleben in Rohre

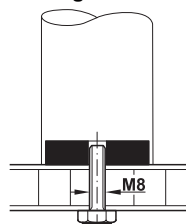
System	Maß A mm	Artikel-Nr.
25	9	812.34.080
38	12	812.04.080
51	12	812.14.080

Abpackung: 1 Stück

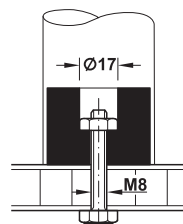
Lager für Rohre

- Einsatzbereich: Gegenlager im Rohr für Endstück für Wand- oder Bodenmontage, Rohrbefestigungshülse oder Rohrrosette
- Werkstoff: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Montage: zum Einkleben in Rohre

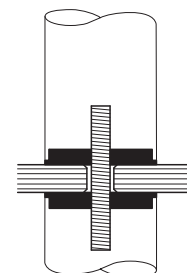
Montage



mit Bohrung und
Innengewinde

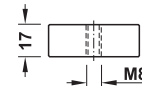
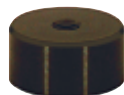


mit abgestufter
Bohrung



mit Bohrung
Durchmesser 10 mm

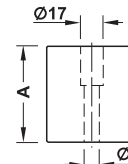
→ ohne Abdeckrand mit Innengewinde M8



System	Artikel-Nr.
25	812.34.020
38	812.04.020
51	812.14.020

Abpackung: 1 Stück

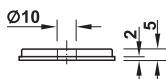
mit abgestufter Bohrung



System	Maß A mm	Artikel-Nr.
25	40	812.34.000
38	45	812.04.000
51	50	812.14.000

Abpackung: 1 Stück

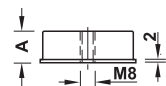
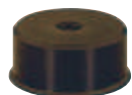
→ mit Abdeckrand
mit Bohrung Durchmesser 10 mm



System	Artikel-Nr.
25	812.34.030
38	812.04.030
51	812.14.030

Abpackung: 1 Stück

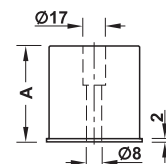
mit Innengewinde M8



System	Maß A mm	Artikel-Nr.
25	13	812.34.010
38	15	812.04.010
51	15	812.14.010

Abpackung: 1 Stück

mit abgestufter Bohrung



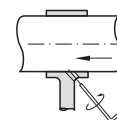
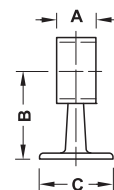
System	Maß A mm	Artikel-Nr.
25	40	812.34.040
38	45	812.04.040
51	50	812.14.040

Abpackung: 1 Stück

Klebstoff Metall/Kunststoff

MB 13.94

Rohrhalter



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

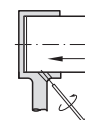
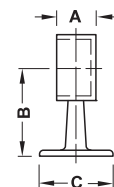
Lieferumfang

- 1 Rohrhalter
- 2 Senkkopfschrauben
- 1 Madenschraube

System	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben				
25	20	55	45	812.34.615
38	28	65	60	812.04.615
51	28	80	70	812.14.615
messingfarben				
25	20	55	45	812.34.815
38	28	65	60	812.04.819
51	28	80	70	812.14.815
chromfarben				
25	20	55	45	812.34.215
38	28	65	60	812.04.211

Abpackung: 1 Stück

Rohrendhalter



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

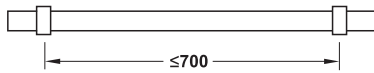
Lieferumfang

- 1 Rohrendhalter
- 2 Senkkopfschrauben
- 1 Madenschraube

System	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben				
25	20	55	45	812.34.620
38	30	65	60	812.04.625
51	28	80	70	812.14.625
messingfarben				
25	20	55	45	812.34.820
38	30	65	60	812.04.828
51	28	80	70	812.14.824
chromfarben				
25	20	55	45	812.34.220
38	30	65	60	812.04.220

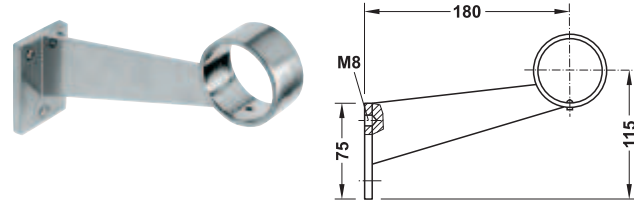
Abpackung: 1 Stück

Fußlaufstütze



maximaler Abstand zwischen 2 Fußlaufstützen

→ zum Schrauben an Wand,
mit Anschraubplatte



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

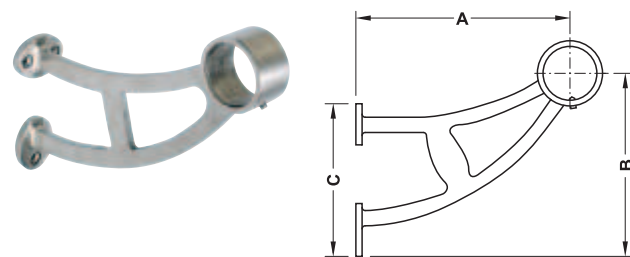
Lieferumfang

- 1 Fußlaufstütze
- 3 Senkkopfschrauben
- 1 Madenschraube

System	Oberfläche	Artikel-Nr.
38	edelstahlfarben	812.05.607
	messingfarben	812.05.807
	chromfarben	812.05.209
51	edelstahlfarben	812.15.603
	messingfarben	812.15.803

Abpackung: 1 Stück

→ zum Schrauben an Wand oder Boden,
mit Anschraubfüßen



- Werkstoff: für System 38: Zinkdruckguss, für System 51: Edelstahl, Güte 1.4301

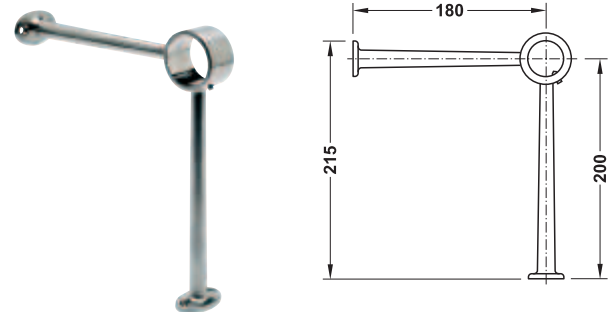
Lieferumfang

- 1 Fußlaufstütze
- 3 Senkkopfschrauben
- 1 Madenschraube

System	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Werkstoff	Artikel-Nr.
Edelstahl matt gebürstet, Zinkdruckguss edelstahlfarben					
38	180	140	100	Zinkdruckguss	812.05.625
51	180	145	105	Edelstahl	812.15.621
messingfarben					
38	180	140	100	Zinkdruckguss	812.05.825
51	180	145	105	Edelstahl	812.15.821
chromfarben					
38	180	140	100	Zinkdruckguss	812.05.227

Abpackung: 1 Stück

→ zum Schrauben an Wand und Boden,
mit Anschraubfüßen



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

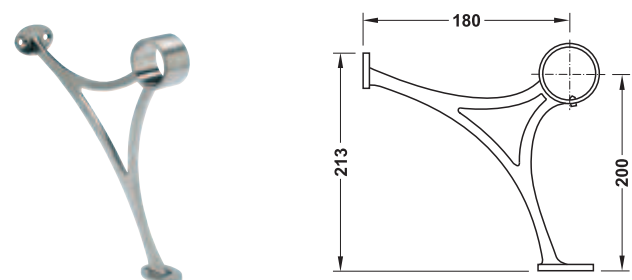
Lieferumfang

- 1 Fußlaufstütze
- 4 Senkkopfschrauben
- 1 Madenschraube

System	Oberfläche	Artikel-Nr.
38	edelstahlfarben	812.05.631
	messingfarben	812.05.831
	chromfarben	812.05.231
51	edelstahlfarben	812.15.631
	messingfarben	812.15.831

Abpackung: 1 Stück

→ zum Schrauben an Wand,
mit Anschraubfüßen



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet
- Ausführung: liegt am Boden auf

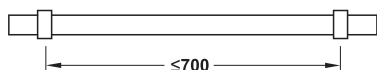
Lieferumfang

- 1 Fußlaufstütze
- 2 Senkkopfschrauben
- 1 Madenschraube

System	Oberfläche	Artikel-Nr.
38	edelstahlfarben	812.05.611
	messingfarben	812.05.816
	chromfarben	812.05.218
51	edelstahlfarben	812.15.611
	messingfarben	812.15.812

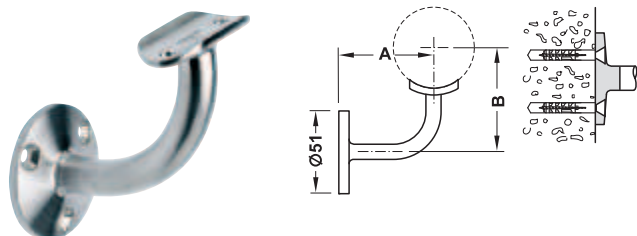
Abpackung: 1 Stück

Handlaufstütze



maximaler Abstand zwischen 2 Handlaufstützen

→ mit gewölbter Auflage
zum Schrauben an Wand, sichtbar mit Holzschraube



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

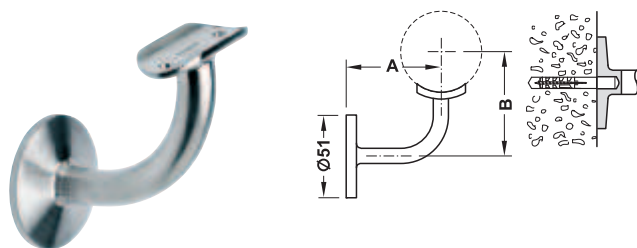
Lieferumfang

- 1 Handlaufstütze
- 3 Senkkopfschrauben
- 2 selbstschneidende Blechschrauben

System	Maß A mm	Maß B mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben			
38	70	75	812.05.661
51	75	82	812.15.661
messingfarben			
38	70	75	812.05.861
51	75	82	812.15.867

Abpackung: 1 Stück

zum Schrauben an Wand,
verdeckt mit Stockschrabe



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

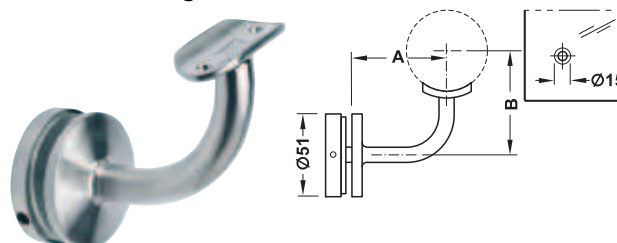
Lieferumfang

- 1 Handlaufstütze
- 1 Stockschrabe
- 2 selbstschneidende Blechschrauben

System	Maß A mm	Maß B mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben			
38	70	75	812.05.690
51	75	82	812.15.690
messingfarben			
38	70	75	812.05.890
51	75	82	812.15.890

Abpackung: 1 Stück

zum Schrauben durch Glasscheiben,
verdeckt mit Gegenstück



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

Lieferumfang

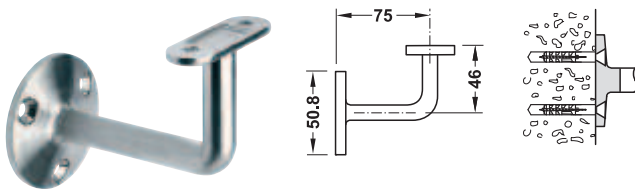
- 1 Handlaufstütze 2-teilig
- 2 Glasteilen
- 1 M8-Gewinde
- 2 selbstschneidende Blechschrauben

System	Maß A mm	Maß B mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben			
38	70	75	812.05.691
51	75	82	812.15.691
messingfarben			
38	70	75	812.05.891
51	75	82	812.15.891

Abpackung: 1 Stück

→ mit flacher Auflage

zum Schrauben an Wand, sichtbar mit Holzschraube



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

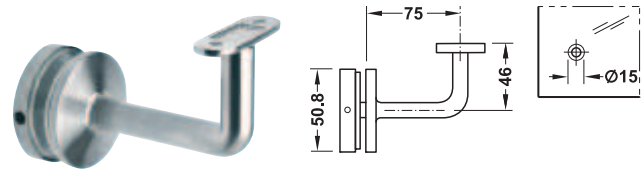
Lieferumfang

- 1 Handlaufstütze
- 3 Senkkopfschrauben
- 2 selbstschneidende Blechschrauben
- 1 Adapter für Rundrohr

Oberfläche	Artikel-Nr.
edelstahlfarben	812.14.665
messingfarben	812.14.865
chromfarben	812.14.265

Abpackung: 1 Stück

zum Schrauben durch Glasscheiben, verdeckt mit Gegenstück



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

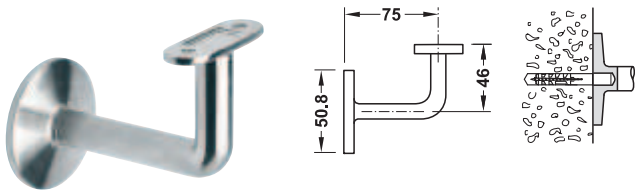
Lieferumfang

- 1 Handlaufstütze 2-teilig
- 2 Glasauflagen
- 1 M8-Gewinde
- 2 selbstschneidende Blechschrauben
- 1 Adapter für Rundrohr

Oberfläche	Artikel-Nr.
edelstahlfarben	812.14.651
messingfarben	812.14.851
chromfarben	812.14.251

Abpackung: 1 Stück

zum Schrauben an Wand, verdeckt mit Stockschraube



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

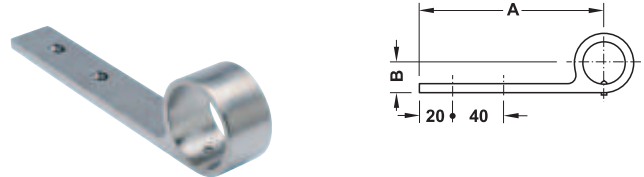
Lieferumfang

- 1 Handlaufstütze
- 1 Stockschraube
- 2 selbstschneidende Blechschrauben
- 1 Adapter für Rundrohr

Oberfläche	Artikel-Nr.
edelstahlfarben	812.14.650
messingfarben	812.14.850
chromfarben	812.14.250

Abpackung: 1 Stück

→ Montage auf/unter Platten



- Werkstoff: für System 38: Zinkdruckguss, für System 25 und 51: Edelstahl Güte 1.4301
- Oberfläche: matt gebürstet oder PVD-beschichtet

Lieferumfang

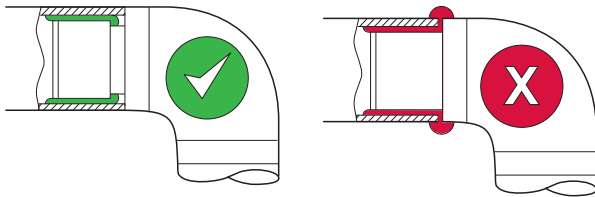
- 1 Handlaufstütze
- 2 Senkkopfschrauben
- 1 Madenschraube

System	Maß A mm	Maß B mm	Werkstoff	Artikel-Nr.
Edelstahl matt gebürstet, Zinkdruckguss edelstahlfarben				
25	145	16	Edelstahl	812.34.697
38	130	23	Zinkdruckguss	812.04.695
51	150	30	Edelstahl	812.14.697
messingfarben				
25	145	16	Edelstahl	812.34.897
38	130	23	Zinkdruckguss	812.04.891
51	150	30	Edelstahl	812.14.897
chromfarben				
25	145	16	Edelstahl	812.34.297
38	130	23	Zinkdruckguss	812.04.293

Abpackung: 1 Stück

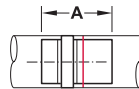
Rohrverbindung

Montage



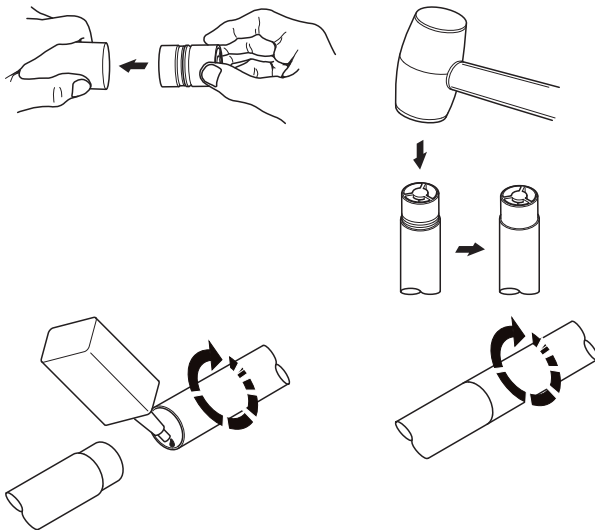
Rohrverbindungen mit Kleberille, diese vermeiden, dass Klebstoff an sichtbaren Bereichen austritt.

→ Rohrverbinder, gerade



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: blank

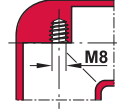
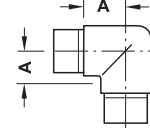
Montage



System	Maß A mm	Artikel-Nr.
25	40	812.32.600
38	50	812.02.600
51	50	812.12.600

Abpackung: 1 Stück

→ Winkelverbindung 90°

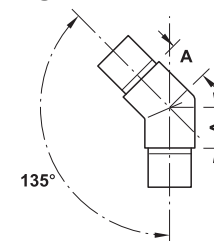


- Ausführung: mit Innengewinde M8 für Konstruktionen mit Gewindestange
- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

System	Maß A mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben		
25	25	812.32.620
38	30	812.02.620
51	40	812.12.620
messingfarben		
25	25	812.32.820
38	30	812.02.824
51	40	812.12.820
chromfarben		
25	25	812.32.220
38	30	812.02.226

Abpackung: 1 Stück

→ Winkelverbindung 135°



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

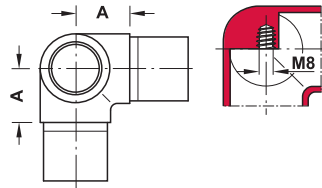
System	Maß A mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben		
25	25	812.32.630
38	30	812.02.630
51	40	812.12.630
messingfarben		
25	25	812.32.830
38	30	812.02.833
51	40	812.12.839
chromfarben		
25	25	812.32.230
38	30	812.02.235

Abpackung: 1 Stück

Klebstoff Metall

► MB 13.94

→ Knoten 90°

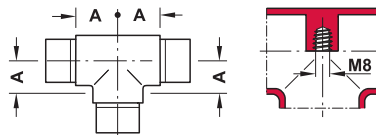


- Ausführung: mit Innengewinde M8 für Konstruktionen mit Gewindestange
- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

System	Maß A mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben		
25	25	812.32.650
38	30	812.02.650
51	40	812.12.650
messingfarben		
25	25	812.32.850
38	30	812.02.850
51	40	812.12.850
chromfarben		
25	25	812.32.250
38	30	812.02.250

Abpackung: 1 Stück

→ Knoten 180°

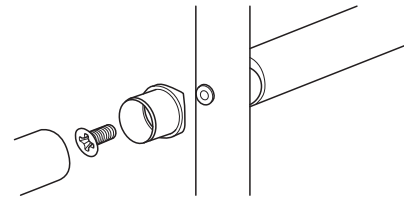


- Ausführung: mit Innengewinde M8 für Konstruktionen mit Gewindestange
- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

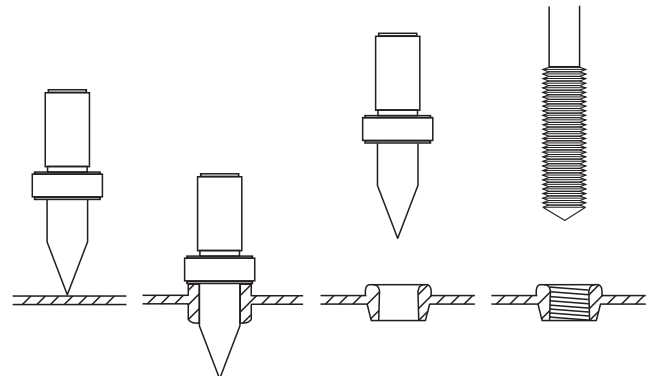
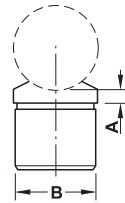
System	Maß A mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben		
25	25	812.32.610
38	30	812.02.610
51	40	812.12.610
messingfarben		
25	25	812.32.810
38	30	812.02.815
51	40	812.12.811
chromfarben		
25	25	812.32.210
38	30	812.02.217

Abpackung: 1 Stück

→ Rohradapter



Länge waagerechtes Rohr =
Achismaß – Radius senkrechtes Rohr – Maß A



Fließgewinde erstellen

- Montage: Fließgewinde erstellen, Rohradapter mit Gewindeschraube befestigen, Rohr aufstecken und verkleben
- Oberfläche: PVD-beschichtet

Lieferumfang

- 1 Rohradapter
- 1 Gewindesenkkopfschraube M6 x 20 mm

System	Maß A mm	Maß B mm	Werkstoff	Artikel-Nr.
Edelstahl matt gebürstet, Zinkdruckguss edelstahlfarben				
25	3,5	25	Edelstahl	812.03.650
38	3,5	25	Edelstahl	812.03.656
	6	38	Zinkdruckguss	812.03.653
51	3,5	25	Edelstahl	812.13.654
	5	38	Edelstahl	812.03.655
	8	51	Edelstahl	812.13.653
messingfarben				
25	3,5	25	Edelstahl	812.03.850
38	3,5	25	Edelstahl	812.03.856
	6	38	Zinkdruckguss	812.03.853
51	3,5	25	Edelstahl	812.13.854
	5	38	Edelstahl	812.03.855
	8	51	Edelstahl	812.13.850
chromfarben				
25	3,5	25	Edelstahl	812.03.250
38	3,5	25	Edelstahl	812.03.256
	6	38	Zinkdruckguss	812.03.253

Abpackung: 1 Stück

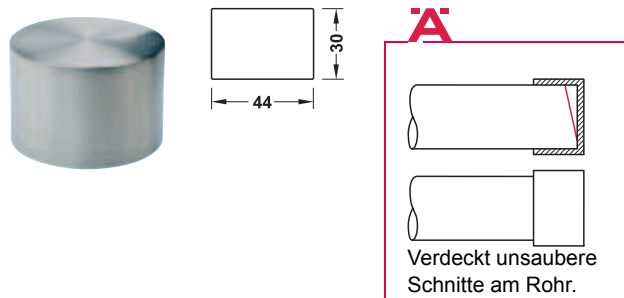
Klebstoff Metall ► MB 13.94

Fließbohrmaschine ► MB 13.93

Rohrendstück zum Aufstecken

- Montage: zum Kleben

→ **flach**



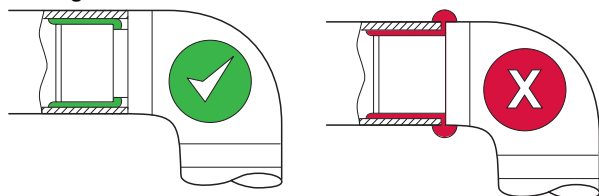
- Werkstoff: Edelstahl, Güte 1.4301

System	Oberfläche	Artikel-Nr.
38	matt gebürstet	812.06.663
	PVD-beschichtet messingfarben	812.06.863
	PVD-beschichtet chromfarben	812.06.263

Abpackung: 1 Stück

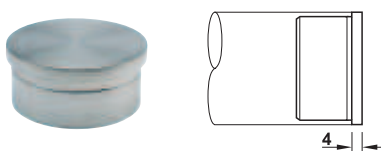
Rohrendstück zum Einstecken

Montage



Rohrverbindungen mit Kleberille – sie vermeiden, dass Klebstoff an sichtbaren Bereichen austritt.

→ **flach**

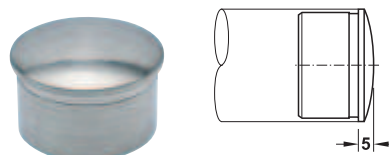


- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

System	Oberfläche	Artikel-Nr.
25	edelstahlfarben	812.36.605
	messingfarben	812.36.800
	chromfarben	812.36.200
38	edelstahlfarben	812.06.605
	messingfarben	812.06.804
	chromfarben	812.06.206
51	edelstahlfarben	812.16.605
	messingfarben	812.16.800

Abpackung: 1 Stück

→ **gewölbt**

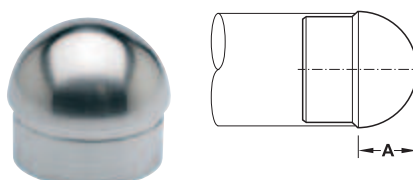


- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

System	Oberfläche	Artikel-Nr.
25	edelstahlfarben	812.36.670
	messingfarben	812.36.870
	chromfarben	812.36.270
38	edelstahlfarben	812.06.670
	messingfarben	812.06.870
	chromfarben	812.06.270
51	edelstahlfarben	812.16.670
	messingfarben	812.16.870

Abpackung: 1 Stück

→ **halbrund**



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

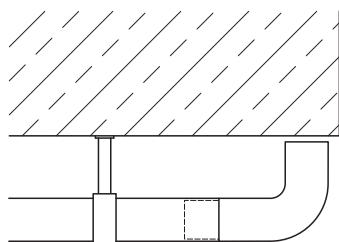
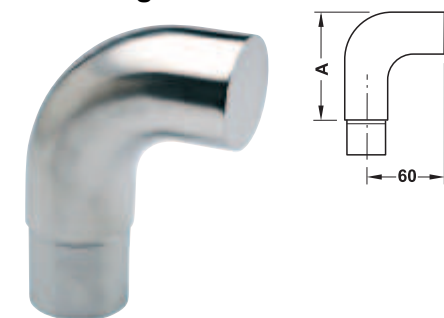
System	Maß A mm	Artikel-Nr.
edelstahlfarben		
25	13	812.36.615
38	19	812.06.615
51	25	812.16.615
messingfarben		
25	13	812.36.819
38	19	812.06.813
51	25	812.16.819
chromfarben		
25	13	812.36.219
38	19	812.06.215

Abpackung: 1 Stück

Klebstoff Metall

MB 13.94

→ Endbogen



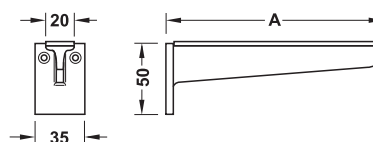
- Werkstoff: Edelstahl, Güte 1.4301

System	Maß A mm	Artikel-Nr.
matt gebürstet		
38	75	812.06.641
51	80	812.16.641
PVD-beschichtet messingfarben		
38	75	812.06.841
51	80	812.16.841
poliert		
38	75	812.06.241

Abpackung: 1 Stück

Konsolen

→ zur Wandmontage



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

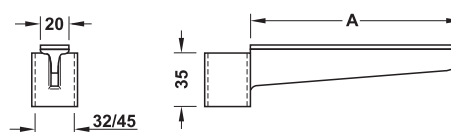
Lieferumfang

- 1 Konsole
- 2 Senkkopfschrauben
- 1 Glasauflage Kunststoff

Maß A mm	Oberfläche	Artikel-Nr.
200	edelstahlfarben	812.09.691
	messingfarben	812.09.891
	chromfarben	812.09.291
300	edelstahlfarben	812.09.692
	messingfarben	812.09.892
	chromfarben	812.09.292

Abpackung: 1 Stück

→ zur Montage an 25 oder 38 mm Rohr



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

Lieferumfang

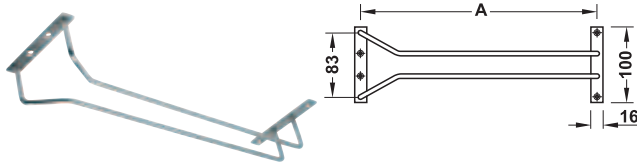
- 1 Konsole
- 1 Madenschraube
- 1 Glasauflage Kunststoff

System	Maß A mm	Oberfläche	Artikel-Nr.
25	200	edelstahlfarben	812.39.680
		messingfarben	812.39.880
		chromfarben	812.39.280
38	300	edelstahlfarben	812.09.680
		messingfarben	812.09.880
		chromfarben	812.09.280

Abpackung: 1 Stück

Gläserhalter

→ 1-fach



- Werkstoff: Edelstahl, Güte 1.4301
- Höhe: 48 mm
- Stab-Durchmesser: 6 mm

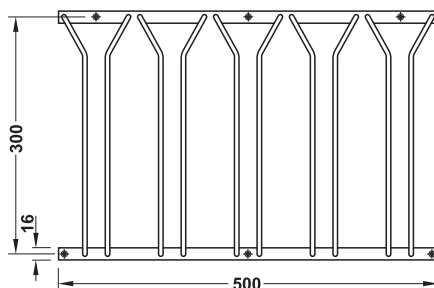
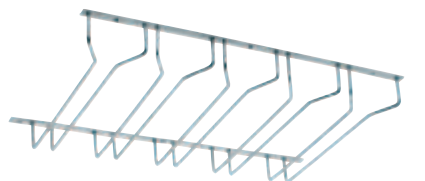
Lieferumfang

1 Gläserhalter
4 Senkkopfschrauben

Maß A mm	Oberfläche	Artikel-Nr.
300	matt gebürstet	812.09.614
	PVD-beschichtet messingfarben	812.09.814
	poliert	812.09.216
350	matt gebürstet	812.09.623
	PVD-beschichtet messingfarben	812.09.823
	poliert	812.09.225
400	matt gebürstet	812.09.632
	PVD-beschichtet messingfarben	812.09.832
	poliert	812.09.234
450	matt gebürstet	812.09.641
	PVD-beschichtet messingfarben	812.09.841
	poliert	812.09.243

Abpackung: 1 Stück

→ 5-fach



- Werkstoff: Edelstahl, Güte 1.4301

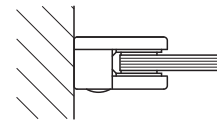
Lieferumfang

1 Gläserhalterleiste
6 Senkkopfschrauben

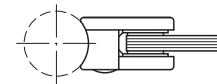
Oberfläche	Artikel-Nr.
matt gebürstet	812.09.682
PVD-beschichtet messingfarben	812.09.882
poliert	812.09.282

Abpackung: 1 Stück

Glasklemme

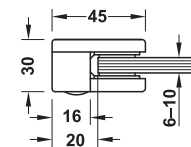


Montage an Wand



Montage an Rohr

→ Modell 21



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet
- Höhe: 45 mm

Lieferumfang

1 Glasklemme
2 Klemmschrauben M6
2 Abdeckkappen (in entsprechender Oberfläche)

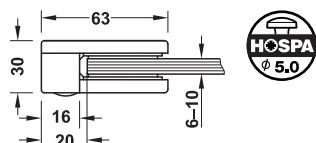
Oberfläche	Montage	
	an Wand	an 38 mm Rohr
edelstahlfarben	812.08.704	812.08.700
messingfarben	812.08.904	812.08.900
chromfarben	812.08.304	812.08.300

Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

Für die Befestigung an Rohren ist eine Innensechskantschraube mit Zylinderkopf je Glasklemme erforderlich, bitte separat bestellen.
2 Gummieinlagen für die gewünschte Glasdicke bitte separat bestellen.

→ Modell 22



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet
- Höhe: 45 mm

Lieferumfang

- 1 Glasklemme
- 2 Klemmschrauben M6
- 2 Abdeckkappen (in entsprechender Oberfläche)

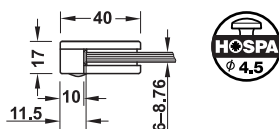
Oberfläche	Montage		
	an Wand	an 38 mm Rohr	an 51 mm Rohr
edelstahlfarben	812.08.714	812.08.710	812.18.710
messingfarben	812.08.914	812.08.910	812.18.910
chromfarben	812.08.314	812.08.310	–

Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

Für die Befestigung an Rohren ist eine Innensechskantschraube mit Zylinderkopf je Glasklemme erforderlich, bitte separat bestellen.
2 Gummieinlagen für die gewünschte Glasdicke bitte separat bestellen.

→ Modell 27



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet
- Höhe: 27 mm

Lieferumfang

- 1 Glasklemme
- 2 Klemmschrauben M4
- 2 Abdeckkappen (in entsprechender Oberfläche)

Oberfläche	Montage		
	an Wand	an 25 mm Rohr	an 38 mm Rohr
edelstahlfarben	812.08.724	812.38.720	812.08.720
messingfarben	812.08.924	812.38.920	812.08.920
chromfarben	812.08.324	812.38.320	812.08.320

Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

Für die Befestigung an Rohren ist eine Innensechskantschraube mit Zylinderkopf je Glasklemme erforderlich, bitte separat bestellen.
2 Gummieinlagen für die gewünschte Glasdicke bitte separat bestellen.

→ Gummieinlage

für Modell 21, 22 und 27

für Glasdicke mm	für Modell 21	für Modell 22	für Modell 27
ESG-Glas			
6	812.18.000	812.18.010	812.18.020
8	812.18.001	812.18.011	812.18.021
10	812.18.002	812.18.012	–
VSG-Glas			
6,76	812.18.030	812.18.040	812.18.050
8,76	812.18.031	812.18.041	812.18.051
9,52	812.18.032	812.18.042	–

Abpackung: 1 Stück

Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), besteht aus einer Glasscheibe. Sie bietet eine erhöhte Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Biege-, Schlag- und Stoßfestigkeit. Im Bruchfall zerfällt ESG in kleine, lose zusammenhängende Bruchstücke.

Verbund-Sicherheitsglas (VSG), besteht aus mindestens zwei Scheiben, meist Flachglasscheiben, und einer Zwischenschicht aus reißfester Folie. Sie bieten, je nach Aufbau, durchwurf-, durchbruch- oder durchschusshemmende Eigenschaften, die höchsten Sicherheitsanforderungen genügt. Im Bruchfall zerfällt VSG zwar, aber die Bruchstücke haften an der Folie.

→ Innensechskantschraube

zur Befestigung der Glasklemme am Trägerrohr



Ausführung	Gewinde	Länge mm	Artikel-Nr.
für Modell 21 und 22	M8	20	812.18.991
für Modell 27	M6	12	812.18.990

Abpackung: 1 Stück

Montagehilfen und Pflegemittel

→ Fließbohrmaschine



- **Einsatzbereich:** zum Erstellen eines M6- oder M8-Gewindes, in Metallen mit Materialstärke von 0,8 bis 2,5 mm
- **Funktion:** Der Fließbohrer verdrängt das Metall anstatt es zu zerspanen und schafft so einen Durchzug bis zum 3-Fachen der Materialstärke. Anschließend wird in die so geschaffene Basis ein Gewinde eingeschnitten, das hohe Auszugskräfte aufnehmen kann. Dadurch ist es möglich, Niet-, Schweiß- oder Pressmuttern zu ersetzen.

Technische Daten

Eingangsspannung	230 V AC
Stromaufnahme	1020 W
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Spannzangenfutter	für M6 und M8

Lieferumfang

1 Bohrmaschine
1 Bohrstander
1 Schraubstock für Rohre bis 50,8 mm
jeweils 1 Fließbohrer für M6 und M8
jeweils 1 Gewindeschneider für M6 und M8
Schmiermittel, Spannschrauben, Spannzangenfutter und Spannzangen M6 und M8, Spannschlüssel

	Artikel-Nr.
Fließbohrmaschine	001.60.900

Abpackung: 1 Stück

→ Klebstoff

für Verklebungen Glas – Metall



- **Einsatzbereich:** für Verklebungen Glas – Metallwerkstoffe, Glas, Stein, Thermoplaste, für die Verklebung von Beschlägen auf Glas sehr gut geeignet
- **Aushärtung:** Aushärtung durch UV-Licht oder mit Aktivator 003.04.131 oder 003.04.132
- **Festigkeit:** sehr hoch
- **für Klebspalt-Breite:** 0,1–0,5 mm
- **Temperatur:** –40 °C bis 140 °C
- **Viskosität:** mittel (900 mPas bei 25 °C)
- Bei Aushärtung mit Aktivator ist eine leichte Vergilbung der Klebestelle nicht auszuschließen.

Hinweis

Aushärtung mit UV-Licht oder in Verbindung mit Aktivator.

Inhalt	Artikel-Nr.
20 g	003.04.114
100 g	003.04.115

Abpackung: 1 Stück

Aktivator



- **Einsatzbereich:** ermöglicht die Aushärtung des Klebstoffs Art.-Nr. 003.04.114 und 003.04.115 bei Verbindungsstellen, an denen keine Aushärtung durch UV-Licht möglich ist, z.B. bei Farbgelassen, mit Siebdruck beschichteten Gläsern, VSG, Metall-Metall-Verbindungen.
- **Festigkeit:** sehr hoch
- Bei Aushärtung mit Aktivator ist eine leichte Vergilbung der Klebestelle nicht auszuschließen.

Hinweis

Verarbeitungshinweis

Aktivator wird dünnsschichtig auf das Metallteil aufgetragen, der Klebstoffauftrag erfolgt auf die Glasseite.

Inhalt	Artikel-Nr.
9 ml	003.04.132
100 ml	003.04.131

Abpackung: 1 Stück

Hinweis

weitere Glasklebstoffe finden Sie in der PG 14.

für Metall/Kunststoff



- **Einsatzbereich:** Kleben von Kunststoffen, Metallen, Elastomeren und auch porösen, saugfähigen Materialien (Holz, Papier, Leder und Gewebe)
- **Eigenschaft:** hohe Beständigkeit gegen Schlag- und Stoßbelastung, gute Chemikalien- und Feuchtigkeitsbeständigkeit, Aushärtegeschwindigkeit abhängig vom Klebspalt (optimal 0,05 mm), der Temperatur und rel. Luftfeuchtigkeit (optimal 22 °C und 50% rel.LF)
- **Viskosität:** mittel
- **Lagerung:** 12 Monate bei 20 °C
- **Farbe:** farblos

Inhalt ml	Artikel-Nr.
10	003.04.011

Abpackung: 1 Stück

für Metall



- **Einsatzbereich:** zum dauerhaften Sichern, Dichten und Befestigen von Verbindungen

Inhalt ml	Artikel-Nr.
50	003.05.210

Abpackung: 1 Stück

→ Edelstahl Reinigungs- und Pflegespray



- **Einsatzbereich:** entfernt Kalk, Fett und ähnliche Verschmutzungen schnell und gründlich von Edelstahl-Oberflächen, universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar, geeignet für z. B. Balkongeländer, Handläufe, Verkleidungen, Möbel, Küchengeräte, Spülen, Kachelöfen
- **Eigenschaft:** Behandelte Oberflächen erhalten einen festhaftenden, wasser- und schmutzabweisenden Pflegefilm, dieser schützt anhaltend gegen Oxydation und Umweltablagerungen, keine Fingerabdrücke mehr auf Oberflächen, statische Aufladung wird vermindert, Lacke werden nicht angegriffen, frei von umweltbelastenden Stoffen.

Inhalt ml	Artikel-Nr.
400	003.52.810

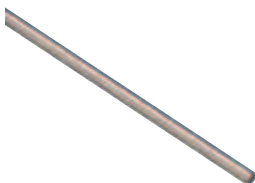
Abpackung: 1 Stück

Tablarreling-System



- Werkstoff: Edelstahl, Güte 1.4301
- Oberfläche: matt gebürstet oder PVD-beschichtet, messingfarben

→ Relingstange



- Länge: 2500 mm Vollmaterial

Stab-Durchmesser mm	matt gebürstet	messing- farben
6	812.20.602	812.20.802
10	812.22.602	812.22.802

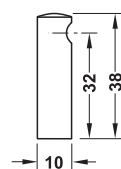
Abpackung: 1 Stück

→ Relinghalter

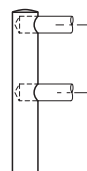


- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet
- Durchmesser: 10 mm (für Relingstange 6 mm) oder 15 mm (für Relingstange 10 mm)

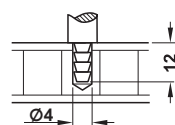
für Relingstange 6 mm



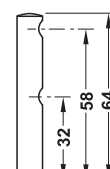
für 1 Relingstange



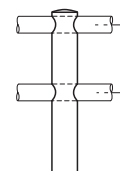
Endstütze
mit Sacklochbohrung



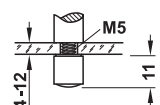
Einpresszapfen
für Holzmontage



für 2 Relingstangen



Mittelstütze
mit Durchgangsbohrung

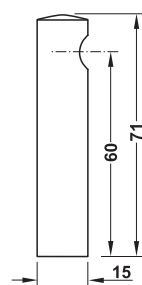


Schraubhülse
für Glasmontage

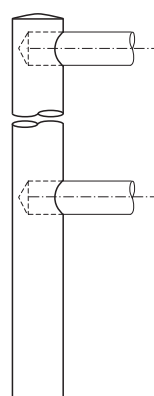


Glasmontage
zum Kleben

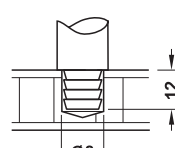
für Relingstange 10 mm



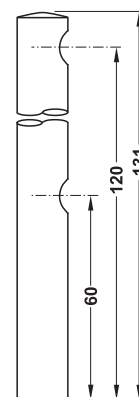
für 1 Relingstange



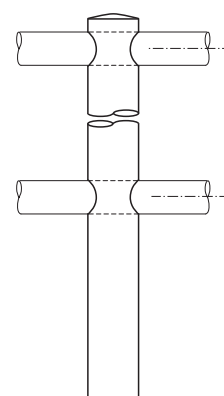
Endstütze
mit Sacklochbohrung



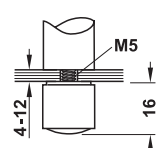
Einpresszapfen
für Holzmontage



für 2 Relingstangen



Mittelstütze
mit Durchgangsbohrung



Schraubhülse
für Glasmontage



Glasmontage
zum Kleben

Relinghalter für 1 Relingstange 6 mm

Montage	edelstahl- farben	messing- farben
mit Durchgangsbohrung als Mittelstütze		
Einpresszapfen	812.26.600	812.26.800
Schraubhülse	812.26.601	812.26.801
zum Kleben	812.26.602	812.26.802
mit Sacklochbohrung als Endstütze		
Einpresszapfen	812.26.620	812.26.820
Schraubhülse	812.26.621	812.26.821
zum Kleben	812.26.622	812.26.822

Abpackung: 1 Stück

Relinghalter für 2 Relingstangen 6 mm

Montage	edelstahl- farben	messing- farben
mit Durchgangsbohrung als Mittelstütze		
Einpresszapfen	812.26.610	812.26.810
Schraubhülse	812.26.611	812.26.811
zum Kleben	812.26.612	812.26.812
mit Sacklochbohrung als Endstütze		
Einpresszapfen	812.26.630	812.26.830
Schraubhülse	812.26.631	812.26.831
zum Kleben	812.26.632	812.26.832

Abpackung: 1 Stück

Relinghalter für 1 Relingstange 10 mm

Montage	edelstahl- farben	messing- farben
mit Durchgangsbohrung als Mittelstütze		
Einpresszapfen	812.27.600	812.27.800
Schraubhülse	812.27.601	812.27.801
zum Kleben	812.27.602	812.27.802
mit Sacklochbohrung als Endstütze		
Einpresszapfen	812.27.620	812.27.820
Schraubhülse	812.27.621	812.27.821
zum Kleben	812.27.622	812.27.822

Abpackung: 1 Stück

Relinghalter für 2 Relingstangen 10 mm

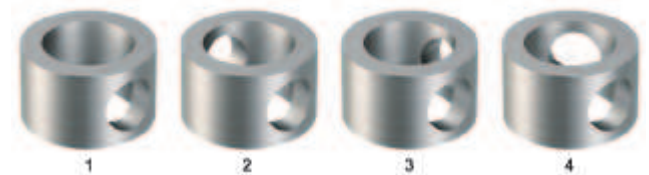
Montage	edelstahl- farben	messing- farben
mit Durchgangsbohrung als Mittelstütze		
Einpresszapfen	812.27.610	812.27.810
Schraubhülse	812.27.611	812.27.811
zum Kleben	812.27.612	812.27.812
mit Sacklochbohrung als Endstütze		
Einpresszapfen	812.27.630	812.27.830
Schraubhülse	812.27.631	812.27.831
zum Kleben	812.27.632	812.27.832

Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

Relinghalter mit Anschraubplatte auf Anfrage lieferbar.

→ Auflageringe für Relingstange 6 mm

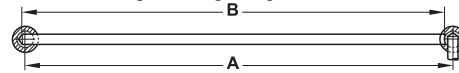


- Einsatzbereich: für abgewinkelte Tablar-Relingsysteme oder als Designvariante
- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: PVD-beschichtet

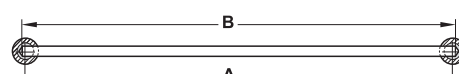
Einbaumaß

Maß A = Achsmaß

Maß B = Länge Relingstange

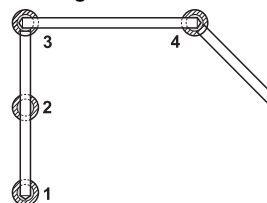


Maß B = Maß A – 3 mm (einseitig in Relinghalter montiert)



Maß B = Maß A + 4 mm (beidseitig in Relinghalter montiert)

Montage



- 1 Endstütze
- 2 180° für Mittelstütze
- 3 90° für Endstütze
- 4 135° für Endstütze

Ausführung	edelstahl- farben	messing- farben
für Relingstange 6 mm		
Endstütze	812.27.870	812.26.870
180° für Mittelstütze	812.27.860	812.26.860
90° für Endstütze	812.27.840	812.26.840
135° für Endstütze	812.27.850	812.26.850

Abpackung: 1 Stück