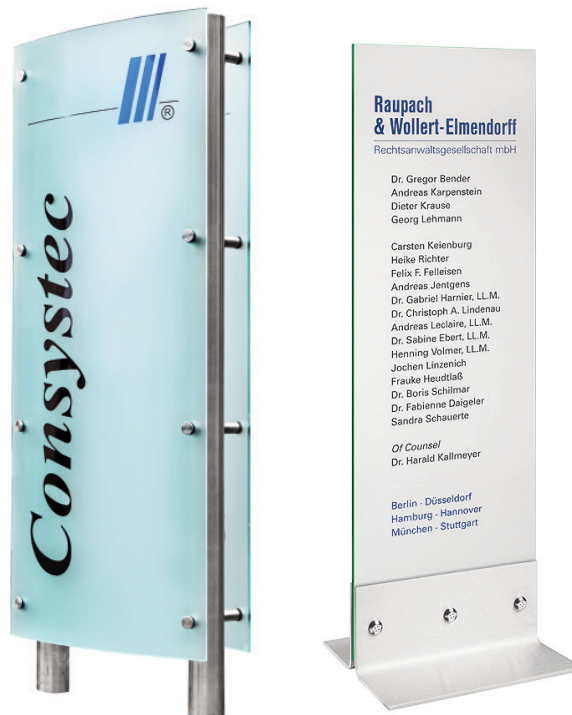
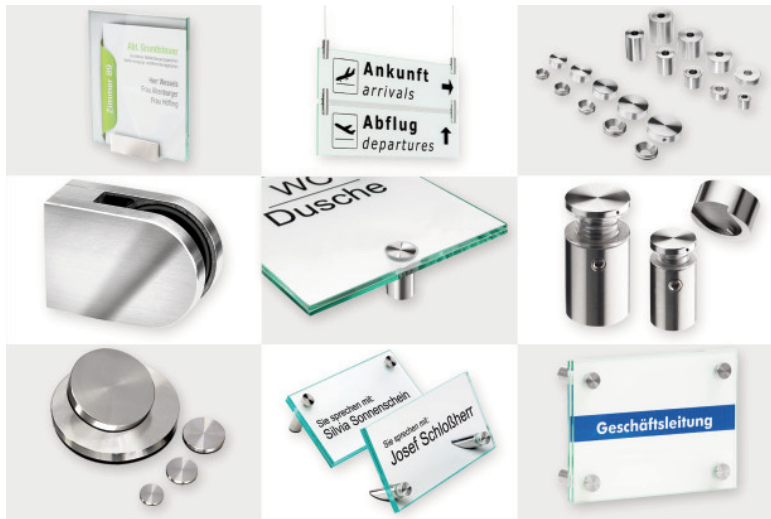


Schildersysteme aus Glas + Edelstahl

Sign systems made of
glass + stainless steel

Katalog / Catalogue 2015



Schildhalter + Folien + Floatglas + Sicherheitsglas (ESG) + Acrylglas + Stelen + Pylone
Modulare Rohrsysteme + Schilder + Drahtseilhängesysteme + Glasschilder + Banner



Sign supports + Films + Float glass + Tempered glass + Acrylic glass + Steles + Pylons
+ Modular Pipe Systems + Signposts + Cable systems + Glass signage + Banners

Inhaltsverzeichnis/Index

Zolltarifnr./Customs tariff no.

Seite/Page

Inhaltsverzeichnis/Index	Zolltarifnr./Customs tariff no.	Seite/Page
<i>ClassicLine</i> Schildhalter/Sign supports	7326 9098	04 - 09
<i>DesignLine 5/8</i> Schildhalter/Sign fixings	7326 9098	10
<i>ConFix1</i> Schildhalter/Sign supports	7326 9098	11
<i>ConFix2</i> Schildhalter/Sign supports	7326 9098	12 - 13
<i>ConFix3</i> Schildhalter/Sign supports	7326 9098	14 - 15
<i>ConFix4</i> Schildhalter/Sign supports	7326 9098	16 - 17
<i>ConFix5</i> & Senkkopf/Countersunk Schildhalter/Sign supports	7326 9098	18
<i>Special Edition</i> Schildhalter/Sign fixings	7326 9098	19
<i>ConFix6</i> Schildklemmen/Sign clamps	7326 9098	20 - 21
<i>ConFix7</i> Schildhalter/Sign supports	7326 9098	22 - 23
<i>CoverLine</i> Zierkopfmuttern/Cap sign supports	7326 9098	24 - 25
<i>System 2000</i> Zierkopfschrauben/Decorative head screw	7326 9098	26 - 27
<i>UniversalLine</i> Schildhalter/Sign supports	7326 9098 + 7407 2110	28 - 29
<i>VAlueLine</i> Profilsystem/Profile system	7326 9098 +	30 - 31
<i>AirLine</i> Drahtseilsysteme/Wire suspension systems	7326 9098	32 - 37
<i>AirLine</i> & <i>FlagLine</i> Verbinder/Connectors	7326 9098	38
<i>FlagLine</i> Fahنشchilder/Flag signs	7326 9098 + 7007 1980	39 - 41
<i>Montagematerial+Anleitungen/Mounting material+instructions</i>		42 - 50
<i>MyTube</i> Rohrsysteme/Tube systems	7326 9098	51 - 62
<i>Indoor</i> Bannersystem/Indoor banner system	7326 9098	63
<i>Outdoor</i> Bannersystem/Outdoor banner system	7326 9098	64 - 65
<i>Glasstelen mit Edelstahlwinkeln/Glass steles with steel angles</i>	7326 9098 + 7007 1980	66 - 67
<i>Glaspylone/Glass pylons</i>	7326 9098 + 7007 1980	68 - 77
<i>ClickFix</i> Kassettenschilder/Cassette signs	8310 0000	78 - 81
<i>GlasFix</i> Kassettenschilder/Cassette signs	8310 0000	82 - 83
<i>Besetztanzeigen/Free-engaged displays</i>	7326 9098 + 3920 5990	84
<i>Funktionsschilder/Functional signs</i>	8310 0000	85
<i>Glas Displays mit Griffmulde/Glass displays with cut out</i>	7007 1980 + 7326 9098	86
<i>Inkjetfolien/Inkjet films</i>	3920 6219	87
<i>Laserfolien/Laser films</i>	3920 6219	88 - 89
<i>Float-Glassscheiben/Float glass panes</i>	7006 0090	90 - 91
<i>Float-Glassscheiben konvex/Float glass panes convex</i>	7006 0090	92
<i>ESG-Glasscheiben/Tempered glass panes</i>	7007 1980	93 - 96
<i>Piktogramme/Pictograms</i>	—	97
<i>Informationen zu Echtglas/Information about glass</i>		98 - 99
<i>Informationen zu Edelstahl/Information about stainless steel</i>		100
<i>Kooperationsvorteile mit Consystec/Cooperation advantages with Consystec</i>		100
<i>Marketing & Onlineshop/Marketing & online shop</i>		101
<i>Allgemeine Geschäftsbedingungen/General terms and conditions</i>		102 - 103

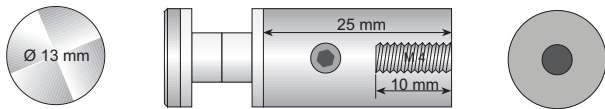
Schildhalter/Sign supports, ClassicLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

ClassicLine Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

ClassicLine sign support with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

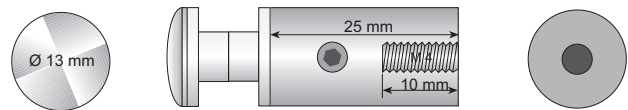
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.015	5 mm	Ø 10 mm	
100.016	6 mm	Ø 10 mm	400.700, 400.760, 400.800, 400.801, 454.3040
100.000	8 mm	Ø 10 mm	
100.001	10 mm	Ø 10 mm	



ClassicLine Schildhalter mit gewölbtem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

ClassicLine sign support with curved head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.115	5 mm	Ø 10 mm	
100.116	6 mm	Ø 10 mm	400.700, 400.760, 400.800, 400.801, 454.3040
100.100	8 mm	Ø 10 mm	
100.101	10 mm	Ø 10 mm	

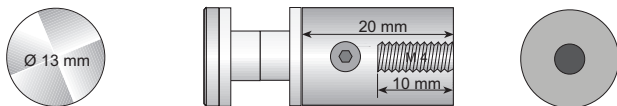


Auslaufende Artikel/Expiring articles

ClassicLine Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

ClassicLine sign support with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

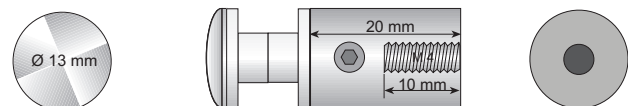
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.055	5 mm	Ø 10 mm	
100.056	6 mm	Ø 10 mm	400.700, 400.760, 400.800, 400.801, 454.3040
100.003	8 mm	Ø 10 mm	
100.013	10 mm	Ø 10 mm	



ClassicLine Schildhalter mit gewölbtem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

ClassicLine sign support with curved head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.155	5 mm	Ø 10 mm	400.700, 400.760, 400.800, 400.801, 454.3040
100.113	10 mm	Ø 10 mm	

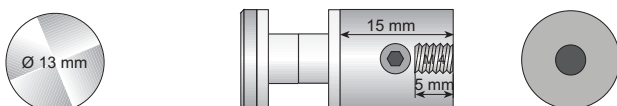


Auslaufende Artikel/Expiring articles

ClassicLine Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

ClassicLine sign support with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

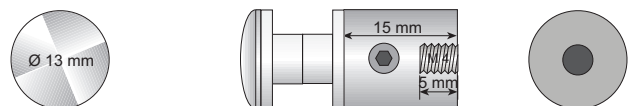
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.065	5 mm	Ø 10 mm	
100.066	6 mm	Ø 10 mm	400.701, 400.700, 400.800, 400.801, 454.3040
100.004	8 mm	Ø 10 mm	
100.014	10 mm	Ø 10 mm	



ClassicLine Schildhalter mit gewölbtem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

ClassicLine sign support with curved head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.165	5 mm	Ø 10 mm	
100.166	6 mm	Ø 10 mm	400.701, 400.700, 400.800, 400.801, 454.3040
100.114	10 mm	Ø 10 mm	



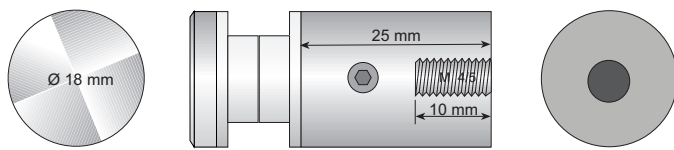
Auslaufende Artikel/Expiring articles

Schildhalter/Sign supports, ClassicLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

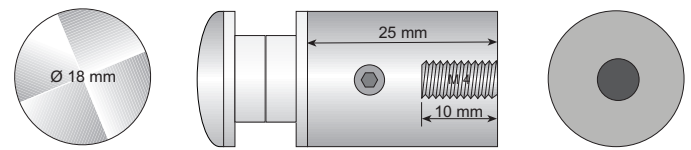
ClassicLine Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seittl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
ClassicLine sign support with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.017	6 mm	Ø 13 mm	400.700, 400.760 (M 4)
100.011	8 mm	Ø 13 mm	400.705 (M 5)
100.010	10 mm	Ø 13 mm	400.705 (M 5)
100.012	12 mm	Ø 13 mm	400.705 (M 5)



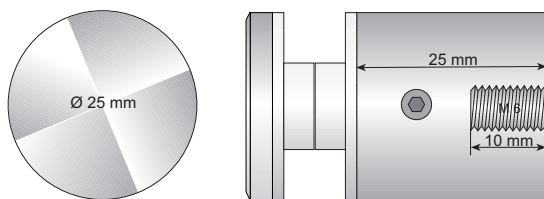
ClassicLine Schildhalter mit gewölbtem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seittl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
ClassicLine sign support with curved head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.117	6 mm	Ø 13 mm	400.700, 400.760 (M 4)
100.111	8 mm	Ø 13 mm	400.700, 400.760 (M 4)
100.110	10 mm	Ø 13 mm	400.700, 400.760 (M 4)
100.112	12 mm	Ø 13 mm	400.700, 400.760 (M 4)



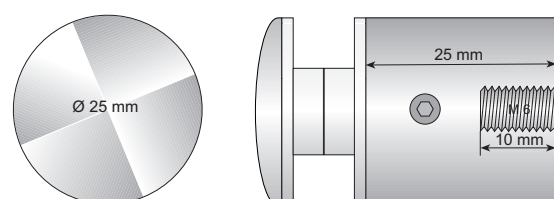
ClassicLine Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seittl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
ClassicLine sign support with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.018	10 mm	Ø 13 mm	400.706
100.019	12 mm	Ø 13 mm	400.706
100.038	16 mm	Ø 13 mm	400.706
100.039	20 mm	Ø 13 mm	400.706



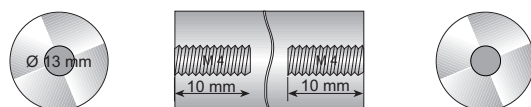
ClassicLine Schildhalter mit gewölbtem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seittl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
ClassicLine sign support with curved head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.118	10 mm	Ø 13 mm	400.706
100.119	12 mm	Ø 13 mm	400.706



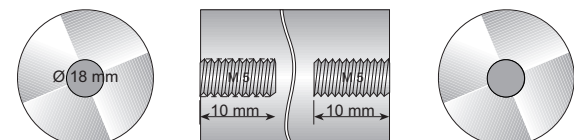
Kombinationshalter zur Verlängerung von ClassicLine Haltern oder als Abstand für Serie Confix7 und CoverLine, Ø 13 mm.
Extension for ClassicLine sign supports or very long spacer for Confix7 and CoverLine, Ø 13 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Länge/ Length	Gewinde 2-seitig/ Thread 2-sided	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.305	50 mm	M 4 / 10 mm	400.600 etc.



Kombinationshalter zur Verlängerung von ClassicLine Haltern oder als Abstand für Serie Confix7 und CoverLine, Ø 18 mm.
Extension for ClassicLine sign supports or very long spacer for Confix7 and CoverLine, Ø 18 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Länge/ Length	Gewinde 2-seitig/ Thread 2-sided	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
100.315	50 mm	M 5 x 10 mm	400.516, etc.
100.316	75 mm	M 5 x 10 mm	400.516, etc.
100.317	100 mm	M 5 x 10 mm	400.516, etc.

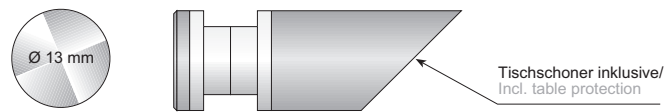


Schildhalter für Tisch-Aufsteller/Sign supports for desk sign solutions, ClassicLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Schildhalter mit flachem Kopf (für Tischaufsteller ca. 30°) inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
 Empfehlung: Glasformat 155x80 mm/150x100 mm.
 Sign support with flat head (for desk signs ca. 30°) incl. 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.
 Advice: glass size 155x80 mm/150x100 mm.

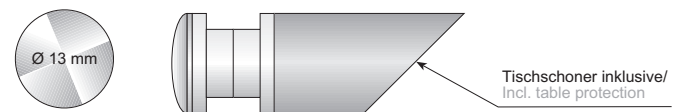
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole
100.002	8 mm	Ø 10 mm



Art.-No. 200.013.A/100.002

Schildhalter mit gewölbtem Kopf (für Tischaufsteller ca. 30°) inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
 Empfehlung: Glasformat 155x80 mm/150x100 mm.
 Sign support with curved head (for desk signs ca. 30°) incl. 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.
 Advice: glass size 155x80 mm/150x100 mm.

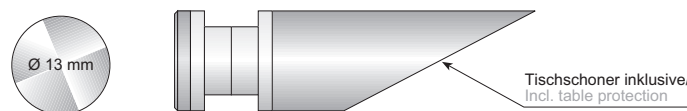
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole
100.102	8 mm	Ø 10 mm



Art.-No. 212.004.B/100.102

Schildhalter mit flachem Kopf (für Tischaufsteller ca. 60°) inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
 Empfehlung: Glasformat 170x100 mm/200x130 mm.
 Sign support with flat head (for desk signs ca. 60°) incl. 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.
 Advice: glass size 170x100 mm/200x130 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole
100.008	8 mm	Ø 10 mm



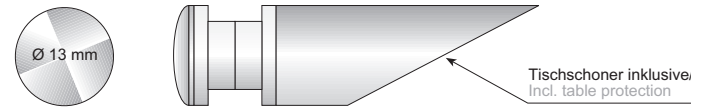
Art.-No. 200.007.A/100.008



Art.-No. 200.011/100.008

Schildhalter mit gewölbtem Kopf (für Tischaufsteller ca. 60°) inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
 Empfehlung: Glasformat 170x100 mm/200x130 mm.
 Sign support with curved head (for desk signs ca. 60°) incl. 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.
 Advice: glass size 170x100 mm/200x130 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole
100.108	8 mm	Ø 10 mm



Art.-No. 200.011/100.002

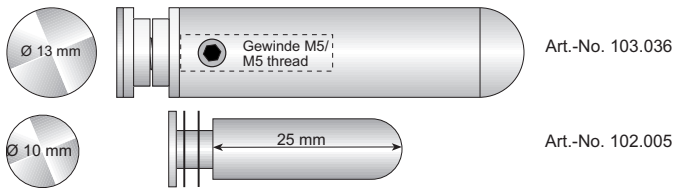
Schildhalter für Aufstell-Lösungen/Sign supports for display solutions, ClassicLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Variable Schildhalter mit flachem Kopf für Tischaufsteller, inklusive 2 Acryllagern bzw. Kunststoffscheibchen.

Variable sign support with flat head for desk signs incl. 2 acrylic bearings or washers.

Art.-Nr./ Art.-No.	Schaftlänge/ Shaft length	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole
103.036	50 mm	8 - 16 mm	Ø 10 mm
ohne Acryllager/without acrylic parts		4 - 20 mm	Ø 6 mm
102.005	25 mm	5 - 8 mm	Ø 6 mm



Art.-No. 200.034.6/102.005

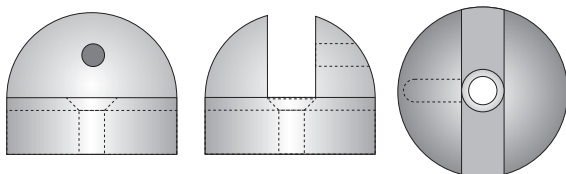


Art.-No. 200.007.A/103.036

Glasplattenträger gerundet, für horizontale oder vertikale Montage inkl. Inbus-Polyamid-Klemmschraube M 4 x 7.

Glass support with round shape, for horizontal or vertical mounting incl. polyamide set screw M 4x7.

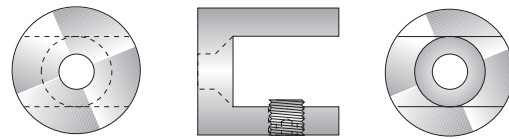
Art.-Nr./ Art.-No.	Ø Halter/ Ø Support	Höhe/ Height	Gabeltiefe/ Fork depth	Materialstärke/ Material thickness
100.154	30 mm	25 mm	15 mm	4 - 8 mm



Glasplattenträger zylindrisch, für horizontale oder vertikale Montage inkl. Inbus-Polyamid-Klemmschraube.

Glass support with cylindric shape, for horizontal or vertical mounting incl. polyamide set screw.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø Halter/ Ø Support	Höhe/ Height	Gabeltiefe/ Fork depth	Materialstärke/ Material thickness
100.220	18 mm	20 mm	15 mm	1 - 10 mm
103.502	16 mm	18 mm	10 mm	1 - 6 mm



Längenvariabler Schildhalter mit flachem Kopf für Tischaufsteller, inklusive 2 Acryllagern. Aufstellwinkel ca. 80 ° durch Kombination mit Artikeln 100.000+100.305+400.600.

Variable sign support with flat head for desk signs incl. 2 acrylic bearings. Desk signs with angle of ca. 80 ° by combining articles 100.000+100.305+400.600.

Art.-Nr./ Art.-No.	empf. Format/ Rec. format
100.000 +100.305 + 400.600:	DIN A4 (2x4 mm)

Die Distanz kann mit weiteren Artikeln 100.305 noch mehr verlängert werden./

Length can be extended by using further articles 100.305.



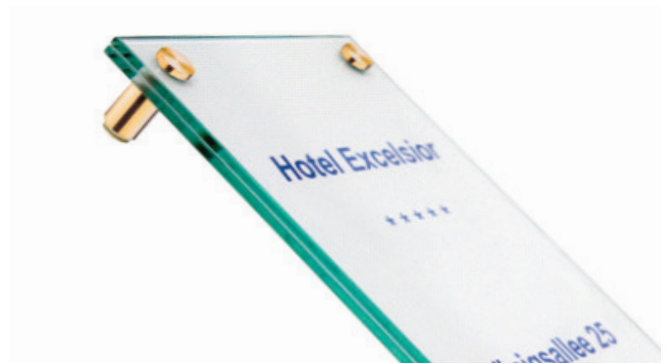
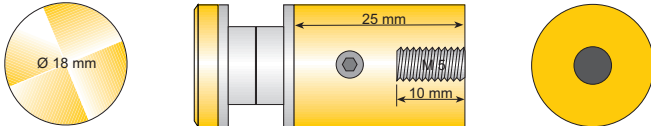
Schildhalter/Sign supports, ClassicLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301 & Messing zaponiert/Brass zapon-vernished

ClassicLine Messing - Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

Sign support made of brass with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

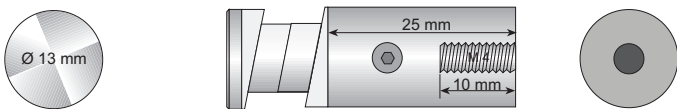
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
110.011	8 mm	Ø 13 mm	400.705



Schildhalter mit flachem Kopf für konvexe Schilder inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

Sign support with flat head for convex signs including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

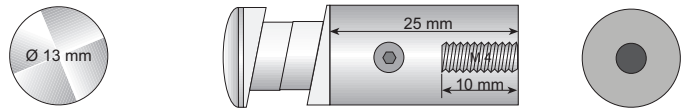
Art.-Nr./ Art.-No.	Schildstärke/ Thickness	Schildbreite/ Width of sign	Bohrung/ Borehole	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
100.057.150	8 mm	ca. 150 mm	Ø 10 mm	
100.057.200	8 mm	ca. 200 mm	Ø 10 mm	400.700 400.760
100.057.300	8 mm	ca. 300 mm	Ø 10 mm	400.800 400.801
100.057.400	8 mm	ca. 400 mm	Ø 10 mm	454.3040
100.057.500	8 mm	ca. 500 mm	Ø 10 mm	



Schildhalter mit gewölbtem Kopf für konvexe Schilder inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

Sign support with curved head for convex signs including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Schildstärke/ Thickness	Schildbreite/ Width of sign	Bohrung/ Borehole	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
100.157.150	8 mm	ca. 150 mm	Ø 10 mm	
100.157.200	8 mm	ca. 200 mm	Ø 10 mm	400.700 400.760
100.157.300	8 mm	ca. 300 mm	Ø 10 mm	400.800 400.801
100.157.400	8 mm	ca. 400 mm	Ø 10 mm	454.3040
100.157.500	8 mm	ca. 500 mm	Ø 10 mm	
100.167.500	12 mm	ca. 500 mm	Ø 10 mm	



Schildhalter mit gewölbtem Kopf für konvexe Schilder inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

Sign support with curved head for convex signs including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Stärke/ Thickness	Schildbreite/ Width of sign	Bohrung/ Borehole	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
100.159.900	10 mm	ca. 900 mm	Ø 13 mm	400.700 400.760
100.160.900	12 mm	ca. 900 mm	Ø 13 mm	400.800

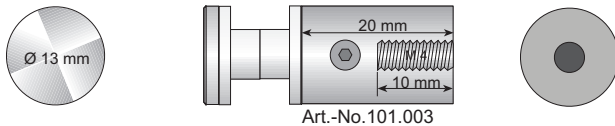


Schildhalter/Sign supports, ClassicLine

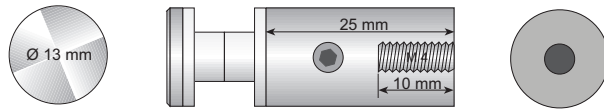
Edelstahl/Stainless steel 1.4401

ClassicLine Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
ClassicLine sign support with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
101.003	8 mm	Ø 10 mm	400.700, 400.760, 400.801, 400.800
101.000	8 mm	Ø 10 mm	400.800



Art.-No.101.003

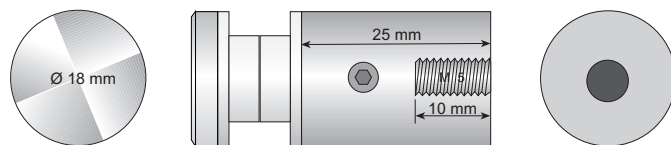


Art.-No.101.000



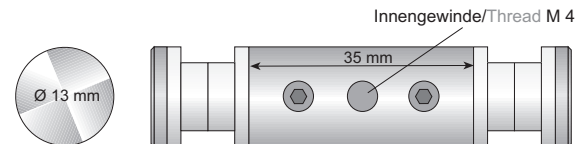
ClassicLine Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
ClassicLine sign support with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
101.011	8 mm	Ø 13 mm	400.705



Schildabhangung mit flachem Kopf fur 2-seitige Aufnahme, inkl. 4 Acryllagern + 2 Inbusstiften + mittiger Gewindebohrung,
Sign support with flat head for doublesided mountings incl. 4 acrylic bearings, 2 allen screws and center borehole M4.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole
101.009	8 mm	Ø 10 mm

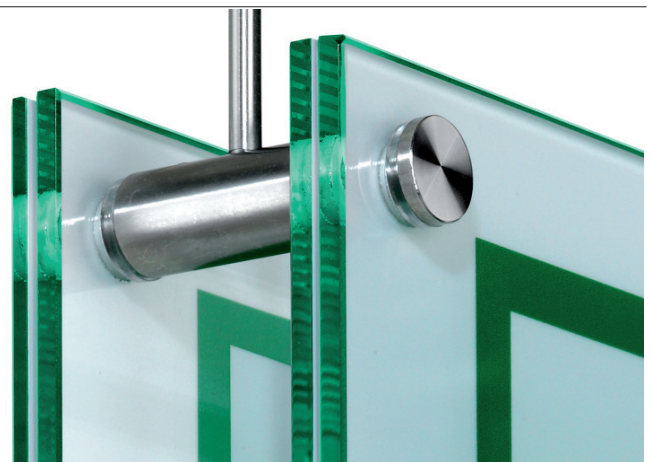


Detail 101.009/
100.371.R

Edelstahl-Rundstab mit einseitigem ca. 8 mm langem Gewinde M 4.

Stainless steel round bar with onesided thread M4, ca.8 mm long.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø Rundstab/ Ø Round bar	Materialart/ Type of material	Lange/ Length
100.370.1	4 mm	Stainless steel 1.4301	1000 mm
100.370.2	4 mm	Stainless steel 1.4301	2000 mm
100.370.3	4 mm	Stainless steel 1.4301	3000 mm

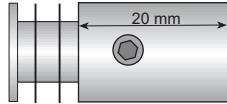


Schildhalter/Sign fixings, DesignLine 5/8

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

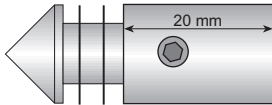
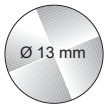
DesignLine Schildhalter mit extra flachem Kopf inklusive
 2 Acrylscheibchen 0,5 mm und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
 DesignLine sign fixing with extra flat head including
 2 acrylic washers 0,5 mm and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
102.000	5 – 8 mm	Ø 10 mm	400.3535 / 454.3535



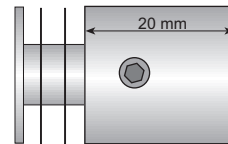
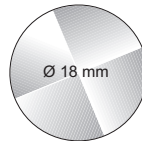
DesignLine Schildhalter mit spitzem Kopf, inklusive
 2 Acrylscheibchen 0,5 mm und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
 DesignLine sign fixing with peak head including
 2 acrylic washers 0,5 mm and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
102.001	5 - 8 mm	Ø 10 mm	400.3535 / 454.3535



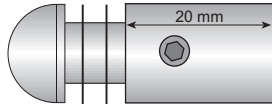
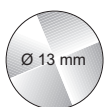
DesignLine Schildhalter mit extra flachem Kopf inklusive
 2 Acrylscheibchen 0,5 mm und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
 DesignLine sign fixing with extra flat head including
 2 acrylic washers 0,5 mm and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
102.011	5 - 8 mm	Ø 10 mm	400.3535 / 454.3535



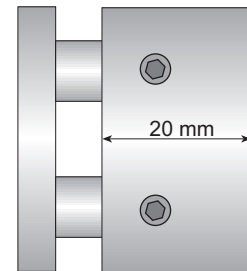
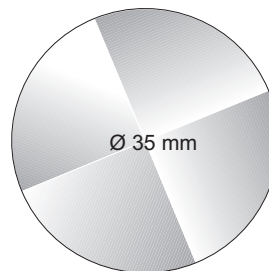
DesignLine Schildhalter mit rundem Kopf, inklusive
 2 Acrylscheibchen 0,5 mm und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
 DesignLine sign fixing with round head including
 2 acrylic washers 0,5 mm and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
102.002	5 - 8 mm	Ø 10 mm	400.3535 / 454.3535



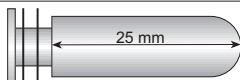
DesignLine Mono-Schildhalter mit flachem Kopf und 2 seitl.
 Inbusstiften zur Sicherung. (2 Lobo nötig, Bohrabstand 18 mm.)
 DesignLine Mono sign fixing with flat head incl. 2 allen screws for
 locking (2 boreholes with distance of 18 mm).

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
102.006	5 - 8 mm	2x Ø 10 mm	400.3535 / 454.3535



DesignLine Schildhalter mit extra flachem Kopf (für Tischilder)
 Empfohlene Glasgröße 150x70 mm oder 200x70 mm.
 DesignLine sign support with extra flat head (for desk signs):
 Recommended glass sizes 150x70 mm or 200x70 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Schaftlänge/ Shaft length
102.005	5 – 8 mm	Ø 6 mm	25 mm



Acrylscheibchen für Design Line 5/8 als Ersatzteil oder
 zusätzl. Ausgleichsscheibe für Schildhalter Ø 13/18 mm.
 Acrylic washers for Design Line 5/8 as spare part or
 additional washer for sign fixations Ø 13/18 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Materialstärke/ Material thickness	Material
152.313	13 mm	0,5 mm	Acryl
152.318	18 mm	0,5 mm	Acryl

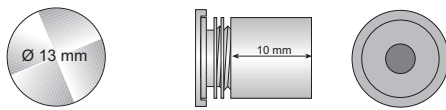
Justierbare Schildhalter/Adjustable sign fixings, ConFix1

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

ConFix1 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde, 3-teilig, ineinander verschraubbar, inklusive 2 Gummischeibchen.

ConFix1 adjustable sign fixing with flat head and left thread, 3 parts screwable into each other, incl. 2 soft rubber washers.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Empf. Schrauben/ Recomm. screws	Wandabst./ Wall distance	Bohrung/ Borehole
105.011	4 - 10 mm	454.3040/400.800+1	10 mm	Ø 10 mm
105.012	4 - 14 mm	454.3040/400.800+1	15 mm	Ø 10 mm
105.013	4 - 18 mm	454.3040/400.800+1	20 mm	Ø 10 mm

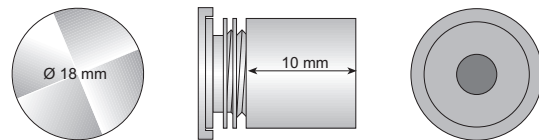


Art.-No. 105.011

ConFix1 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde, 3-teilig, ineinander verschraubbar, inklusive 2 Gummischeibchen.

ConFix1 adjustable sign fixing with flat head and left thread, 3 parts screwable into each other, incl. 2 soft rubber washers.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Empf. Schrauben/ Recomm. screws	Wandabst./ Wall distance	Bohrung/ Borehole
105.010	4 - 10 mm	454.3535/400.3535	10 mm	Ø 13 mm



ConFix1 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde, 3-teilig, ineinander verschraubbar, inklusive 2 Gummischeibchen.

ConFix1 adjustable sign fixing with flat head and left thread, 3 parts screwable into each other, incl. 2 soft rubber washers.

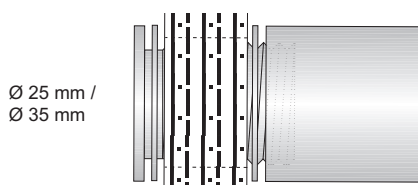
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Empf. Schrauben/ Recomm. screws	Wandabst./ Wall distance	Bohrung/ Borehole
-----------------------	--------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	----------------------

Ø 25 mm:

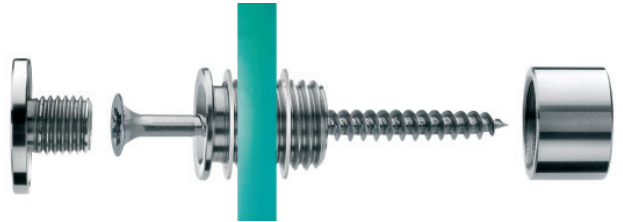
105.009	8 - 20 mm	453.550	15 mm	Ø 20 mm
---------	-----------	---------	-------	---------

Ø 35 mm:

105.008	8 - 20 mm	453.650	15 mm	Ø 26 mm
---------	-----------	---------	-------	---------



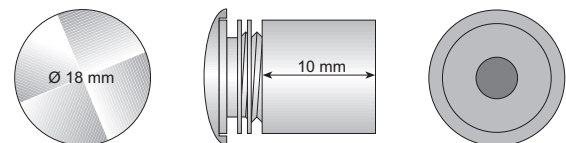
Explosionsartige Darstellung ConFix1 (Artikel 105.010):
Explosive chart of ConFix1 (Article 105.010):



ConFix1 justierbare Schildhalter mit balligem Kopf mit Linksgewinde, 3-teilig, ineinander verschraubbar, inklusive 2 Gummischeibchen.

ConFix1 adjustable sign fixing with curved head and left thread, 3 parts screwable into each other, incl. 2 soft rubber washers.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Empf. Schrauben/ Recomm. screws	Wandabst./ Wall distance	Bohrung/ Borehole
105.110	4 - 10 mm	454.3535/400.3535	10 mm	Ø 13 mm



Montageanleitung:

1. Zerlegen Sie den Schildhalter in die drei Einzelteile und beachten Sie dabei das Linksgewinde.
2. Das Schildmaterial wird zwischen den zwei Kunststoff-scheibchen auf dem Gewindeteil eingebaut.
3. Schrauben Sie nun den Schaft wieder auf das Gewindeteil. So ist das Schildmaterial durch den Halter gesichert und zur sofortigen Montage bereit.
4. Dazu schrauben Sie die Schraube einfach durch den Schaft in die Wand.
5. Abschließend schrauben Sie die Abdeckkappe wieder auf.

Mounting description:

1. Disassemble the sign fixing in its three individual parts - keep in mind the left thread.
2. The plate material is placed between the two acrylic washers on the threaded part.
3. Now screw the shaft back on the threaded part. Like this the sign material is secured by the locking mechanism and is ready for immediate installation.
4. Mount the screw through the shaft into the wall.
5. Lastly screw on the cap.

Mono- & Duo-Punkthalter/Mono- & Duo fixings, ConFix2

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

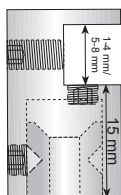
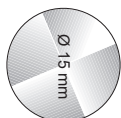
ConFix2 Mono-Punkthalter mit flachem Kopf, 2-teilig, zur einseitigen Klemmung von ungebohrten Materialien.

ConFix2 mono fixing with flat head, 2-parted, for clamping of undrilled material.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
105.015	5-8 mm	150.310 / 454.3535
105.016	1-4 mm	

105.016: vorderster Inbusstift SW 1,5 mm!

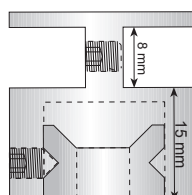
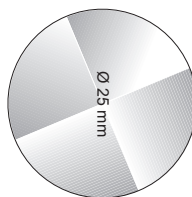
105.016: first screw wrench size 1.5 mm!



ConFix2 Duo-Punkthalter mit flachem Kopf, 2-teilig, zur beidseitigen Klemmung von ungebohrten Materialien.

ConFix2 duo fixing with flat head, 2-parted, for clamping of undrilled material.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
105.026	8 mm	454.630 / 454.660 / 454.6120



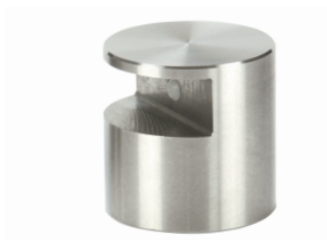
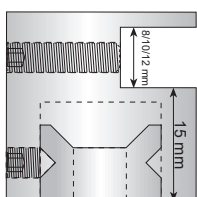
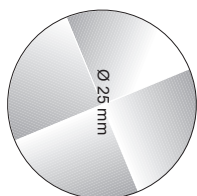
ConFix2 Mono-Punkthalter mit flachem Kopf, 2-teilig, zur einseitigen Klemmung von ungebohrten Materialien.

ConFix2 mono fixing with flat head, 2-parted, for clamping of undrilled material.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
105.025	8 mm	454.630
105.027	10 mm	454.660
105.028	12 mm	454.6120

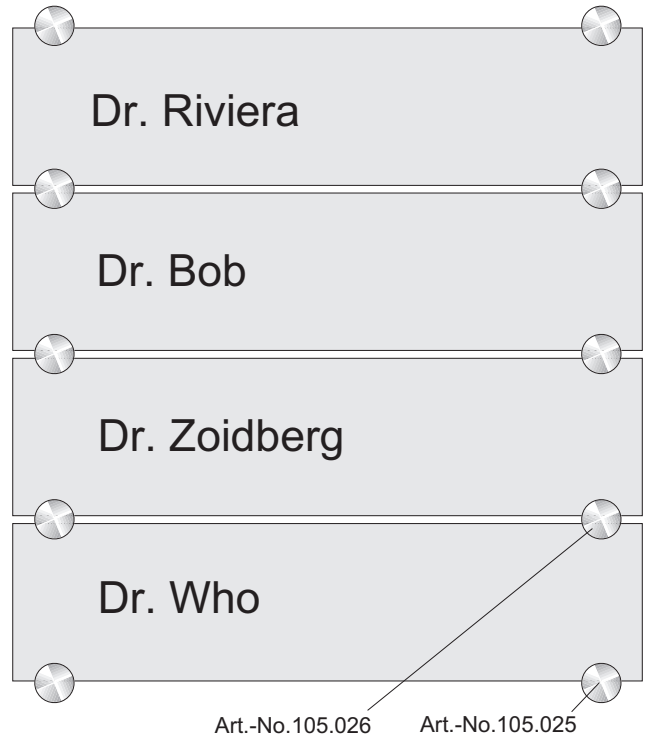
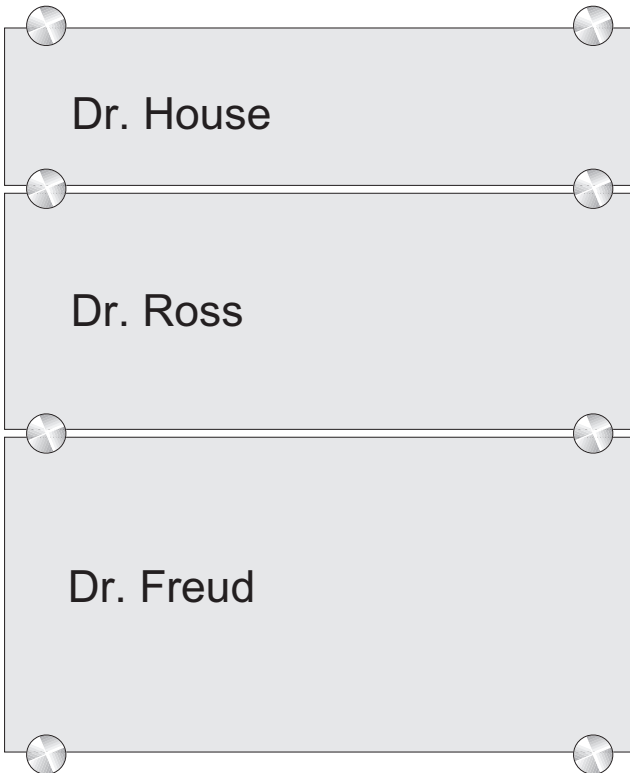
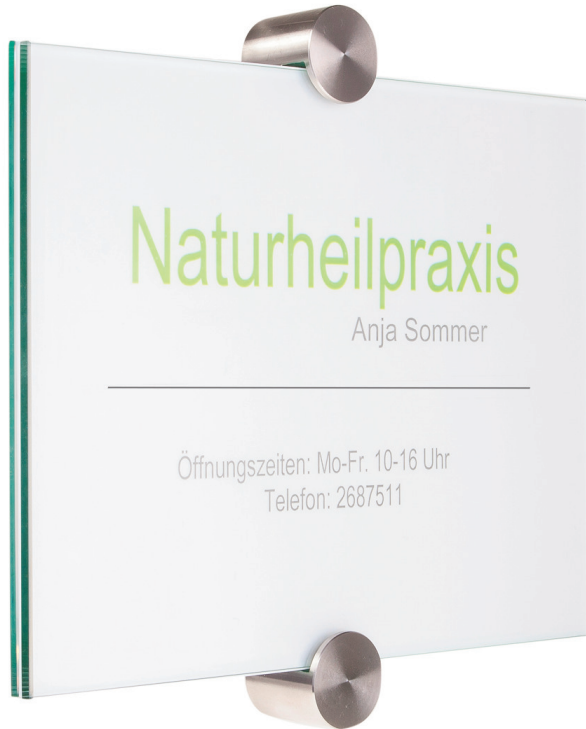
105.025: vorderster Inbusstift SW 2,5 mm!

105.025: first screw wrench size 2.5 mm!



ConFix2, Montagebeispiele/Mounting examples

Klemmbefestigung für ungebohrte Schilder oder Spiegel/Clamping fixings for undrilled signs or mirrors



Art.-No.105.026

Art.-No.105.025

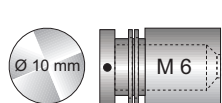
Justierbare Schildhalter/Adjustable sign fixings, ConFix3

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

ConFix3 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde inklusive 2 Gummischiebchen.

ConFix3 adjustable sign fixing with flat head and left thread including 2 soft rubber washers.

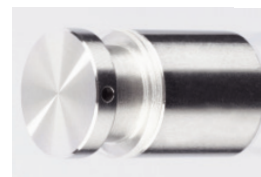
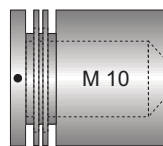
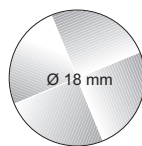
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Wandabstand/ Wall spacer	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
103.301	4 – 10 mm	Ø 8 mm	10 mm	454.3040/ 400.800/
103.311	4 – 10 mm	Ø 8 mm	15 mm	400.801



ConFix3 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde inklusive 2 Gummischiebchen.

ConFix3 adjustable sign fixing with flat head and left thread including 2 soft rubber washers.

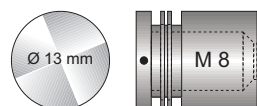
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Wandabstand/ Wall spacer	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
103.304	4 – 10 mm	Ø 13 mm	15 mm	454.440
103.314	4 – 10 mm	Ø 13 mm	20 mm	454.440



ConFix3 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde inklusive 2 Gummischiebchen.

ConFix3 adjustable sign fixing with flat head and left thread including 2 soft rubber washers.

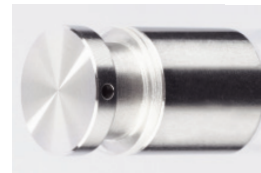
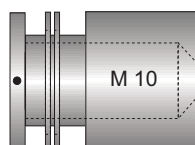
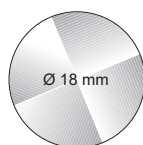
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Wandabstand/ Wall spacer	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
103.302	4 – 10 mm	Ø 10 mm	10 mm	454.3535/
103.312	4 – 10 mm	Ø 10 mm	15 mm	400.3535



ConFix3 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde inklusive 2 Gummischiebchen.

ConFix3 adjustable sign fixing with flat head and left thread including 2 soft rubber washers.

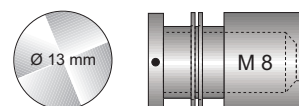
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Wandabstand/ Wall spacer	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
103.305	8 - 18 mm	Ø 13 mm	15 mm	454.440
103.315	8 - 18 mm	Ø 13 mm	20 mm	454.440



ConFix3 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde inklusive 2 Gummischiebchen.

ConFix3 adjustable sign fixing with flat head and left thread including 2 soft rubber washers.

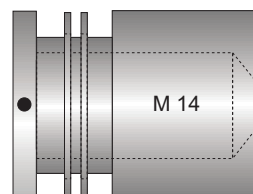
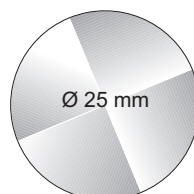
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Wandabstand/ Wall spacer	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
103.303	8 – 16 mm	Ø 10 mm	10 mm	454.3535/
103.313	8 – 20 mm	Ø 10 mm	15 mm	400.3535
103.323	6 - 12 mm	Ø 10 mm	13 mm	



ConFix3 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde inklusive 2 Gummischiebchen.

ConFix3 adjustable sign fixing with flat head and left thread including 2 soft rubber washers.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Wandabstand/ Wall spacer	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
103.306	8 - 26 mm	Ø 20 mm	20 mm	454.660
103.316	8 - 26 mm	Ø 20 mm	25 mm	454.660



Montageschema/Mounting scheme, ConFix3

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

1. Arbeitsschritt:

Zerlegen Sie den Schildhalter zuerst in seine Einzelteile und schrauben Sie die Spaxschraube durch den Abstandhalter und den Dübel in die Wand. Mit Hilfe einer Bohrschablone lassen sich die Bohrungen exakt dort platzieren, wo das Schild diese vorsieht.

Achtung: Um Diebstahl vorzubeugen, wurde die Spanschraube mit Linksgewinde produziert.

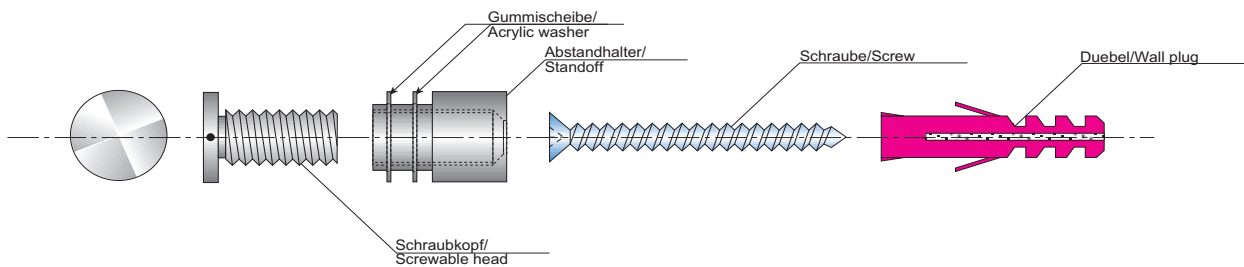
Spanschraube deshalb beim Öffnen rechts herum drehen!

1st step:

Deconstruct the sign fixing into its individual pieces and fasten the spacer with the chipboard screw and the wall plug

at the wall. Best is to make the wall boreholes with the aid of a bore stencil so that the fixtures fit to the panel boreholes.

Caution: To avoid theft the clamping screw was produced with a left-winding thread. Therefore please open by turning the clamping screw to the right.

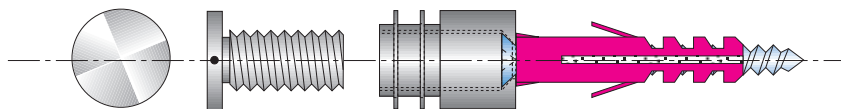


2. Arbeitsschritt:

Bauen Sie Ihr Schildmaterial ein und nutzen Sie bei der Montage von Echtglas die beiliegenden Plastikscheibchen als Glasschutz. Achtung: Beim Festschrauben des Kopfes links herum drehen. Sollte die manuelle Fixierung des Halters nicht ausreichen, kann eines der nachfolgenden Werkzeug-Kombinationen zum Sichern des Schraubkopfes benutzt werden.

2nd step:

During assembly of the glass please strip 1 of 2 plastic brackets over the dimension reduced assembly neck and either put 1 or 2 glass plates in front and screw them tight with the flat head thread bolt. Caution: please mind to turn the screws to the left while fastening the glass plates because of the left-winding thread. If the pressure on both glass plates is not sufficient, one of the following tool combinations can be used to tighten the head.



Edelstahl-Spezialaufsatz zum Sichern der ConFix3 Serie.

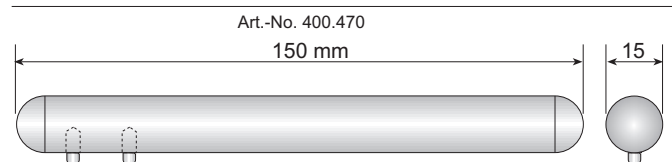
Special tool to secure heads of ConFix3 series.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø mm	Passt zu Artikel/ Fits to article	Passt zu Artikel/ Working with fixation
400.471	20	400.470	103.302/103.312
400.471	20	400.470	103.303/103.313/103.323
400.472	25	400.470	103.304/103.314
400.472	45	400.470	103.305/103.315
400.474	35	400.473	103.306/103.316

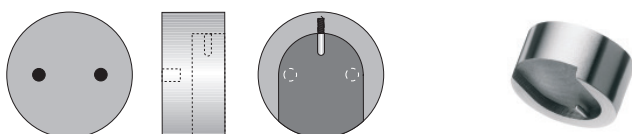
Spezienschlüssel als Hebelwerkzeug zur Sicherung.

Special levering tool for securing.

Art.-Nr./ Art.-No.	Länge/ Length	Durchmesser/ Diameter
400.470	150 mm	15 mm
400.473	150 mm	15 mm



Art.-No. 400.471



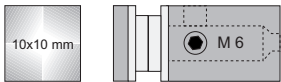
Justierbare Schildhalter/Adjustable sign fixings, ConFix4

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

ConFix4 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5.

ConFix4 adjustable sign fixing with flat head and left thread including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5.

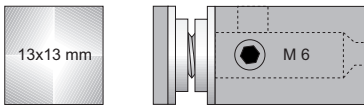
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Wandabstand/ Wall spacer	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
103.410	4 – 8 mm	Ø 8 mm	15 mm	454.3040/ 400.800/801



ConFix4 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5.

ConFix4 adjustable sign fixing with flat head and left thread including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5.

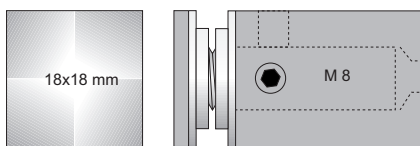
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Wandabstand/ Wall spacer	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
103.413	4 – 12 mm	Ø 10 mm	20 mm	454.3040/ 400.800/801



ConFix4 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5.

ConFix4 adjustable sign fixing with flat head and left thread including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5.

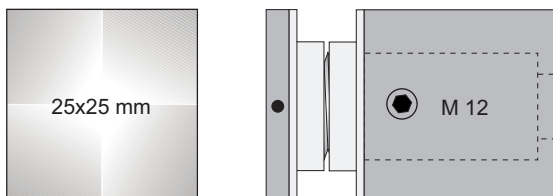
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Wandabstand/ Wall spacer	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
103.418	8 – 16 mm	Ø 13 mm	25 mm	454.440



ConFix4 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5.

ConFix4 adjustable sign fixing with flat head and left thread including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5.

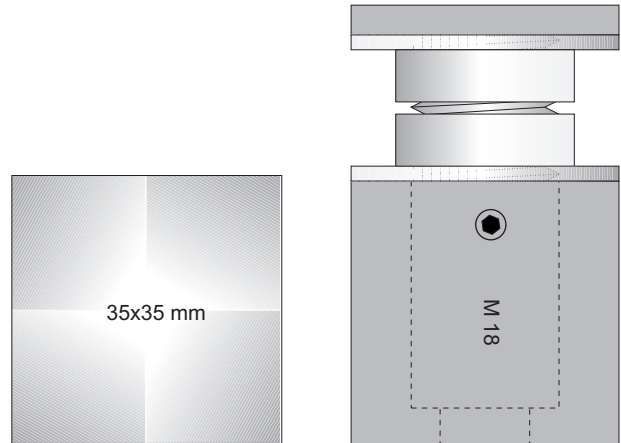
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Wandabstand/ Wall spacer	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
103.425	8 – 24 mm	Ø 18 mm	25 mm	453.550



ConFix4 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf mit Linksgewinde inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5.

ConFix4 adjustable sign fixing with flat head and left thread including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Wandabstand/ Wall spacer	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
103.435	8 - 24 mm	Ø 25 mm	35 mm	453.650

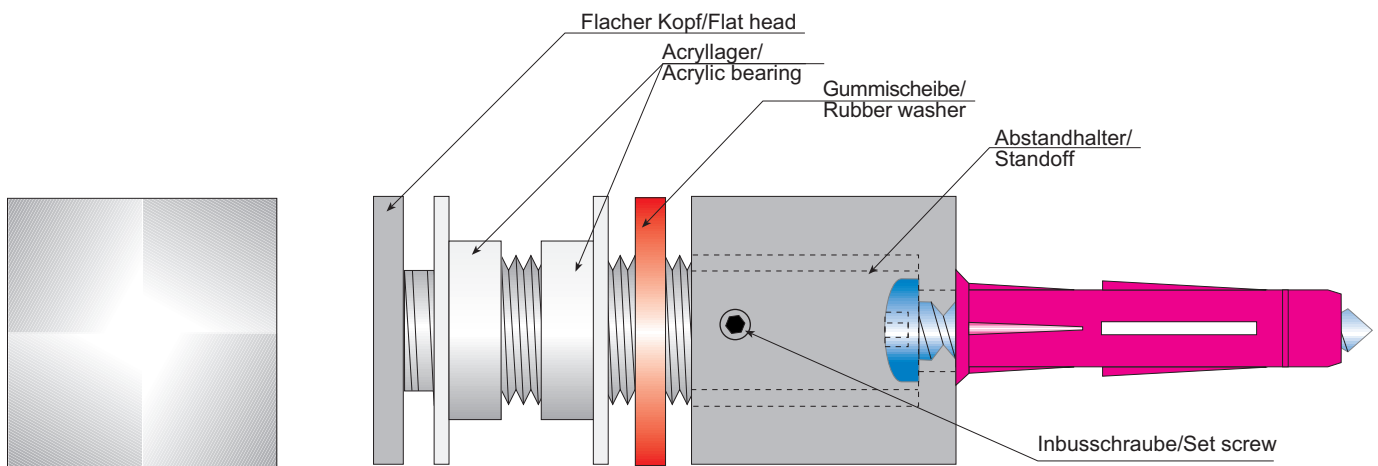


Montagesystematik/Mounting scheme, ConFix4

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Bei den viereckigen ConFix4 Schildhaltern können die Köpfe bei der Montage so justiert werden, dass diese genau mit den Schildkanten fluchten. Dann erst wird die seitliche Inbusschraube zwecks Diebstahlsicherung festgezogen.

Square screw heads of ConFix4 sign fixings can be precisely adjusted with the sign to make sure that the fixations are aligned exactly with the plate's edge. After all heads are aligned, tighten the set screw to prevent theft.



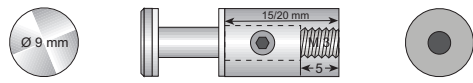
Schildhalter ConFix5 + Senkkopf/Sign supports ConFix5 + Countersunk

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

ConFix5 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acrylscheibchen und Inbusstift M 3x3, SW 1,5.

ConFix5 adjustable sign support with flat head incl. 2 acrylic washers and set screw M 3x3 (wrench size 1,5) for locking.

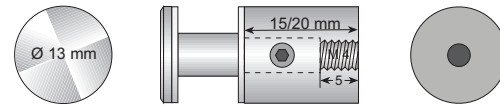
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Abstand/ Distance	Bohrung/ Borehole	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
105.003	1-5 mm	15 mm	Ø 5 mm	400.703
105.004	1-8 mm	20 mm	Ø 5 mm	400.703
105.005	5-8 mm	15 mm	Ø 5 mm	400.703



ConFix5 justierbare Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acrylscheibchen und Inbusstift M 3x3, SW 1,5.

ConFix5 adjustable sign support with flat head incl. 2 acrylic washers and set screw M 3x3 (wrench size 1,5) for locking.

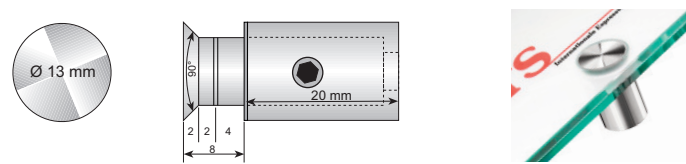
Art.-Nr./ Art.-No.	Material	Abstand/ Distance	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
105.006	1-5 mm	15 mm	Ø 8 mm	400.800, 400.801 400.700, 400.701
105.007	1-10 mm	20 mm	Ø 8 mm	454.3040



Schildhalter mit flachem Senkkopf inklusive 2 weichen Kunststoffplättchen und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

Sign support with flat countersunk head including 2 soft acrylic washers and set screw M 4x5 for locking.

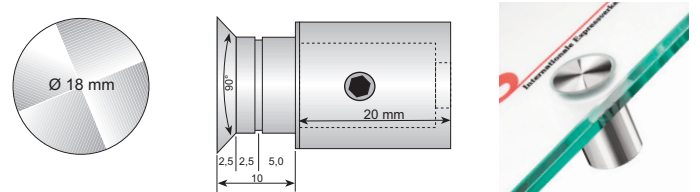
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Schrauben/ Screws	Bohrung/ Borehole	Senkbohrung/ Countersunk
100.203	8 mm	454.550	Ø 10 mm	90°/2 mm



Schildhalter mit flachem Senkkopf inklusive 2 weichen Kunststoffplättchen und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

Sign support with flat countersunk head including 2 soft acrylic washers and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Schrauben/ Screws	Bohrung/ Borehole	Senkbohrung/ Countersunk
100.210	10 mm	454.560	Ø 13 mm	90°/2,5 mm





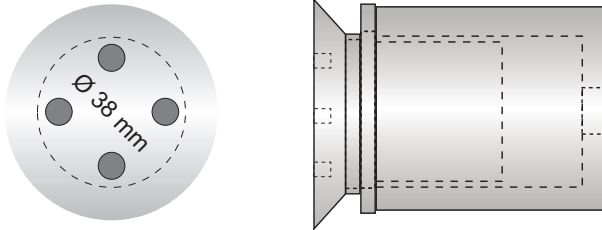
Schildhalter Sonderlösungen/Special sign supports, Special Edition

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Schildhalter mit Senkkopf inklusive 2 schwarzen Gummischeiben und 4-Loch Optik mit Sicherungsmöglichkeit.

Sign support with flat countersunk head including 2 black rubbers and 4-hole optique with locking possibility.

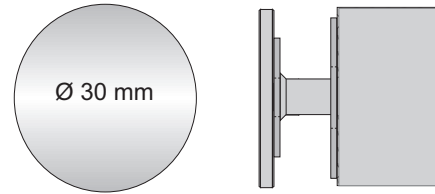
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Abstand/ Distance	Bohrung/ Borehole	Empf. Schrauben/ Recomm.screws
902.714	10-12 mm	40 mm	gesenkt/sunk	453.650



Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Kunststoffscheiben und Inbusstift M 3x3 zur Sicherung.

Sign support with flat head including 2 soft bearings and set screw M 3x3 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Abstand/ Distance	Bohrung/ Borehole	Empf. Schrauben/ Recomm.screws
902.302	2x4 mm	16 mm	Ø 10/14 mm	454.4550



(Glas-)Plattenträger zylindrisch, für horizontale oder vertikale Montage inkl. Inbussschraube M 4x5.

(Glass) support with cylindric shape, for horizontal or vertical mounting incl. set screw M4x5.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø Halter/ Ø Support	Länge/ Length	Gabeltiefe/ Fork depth	Materialstärke/ Material thickness
902.330	16 mm	35 mm	20 mm	4 mm



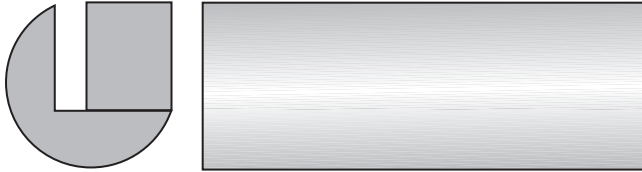
Schildklemme/Sign clamp, ConFix6

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

ConFix6 Schildklemme in Rund-Optik aus Vollmaterial gefräst und sauber gedreht, inklusive zwei Gummi-Stanzteilen.

ConFix6 sign clamp round, completely turned and made of solid material including two rubber plates.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Außenmaße/ Dimension	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
165.075	4 - 8 mm	75 x 30 mm	454.4550

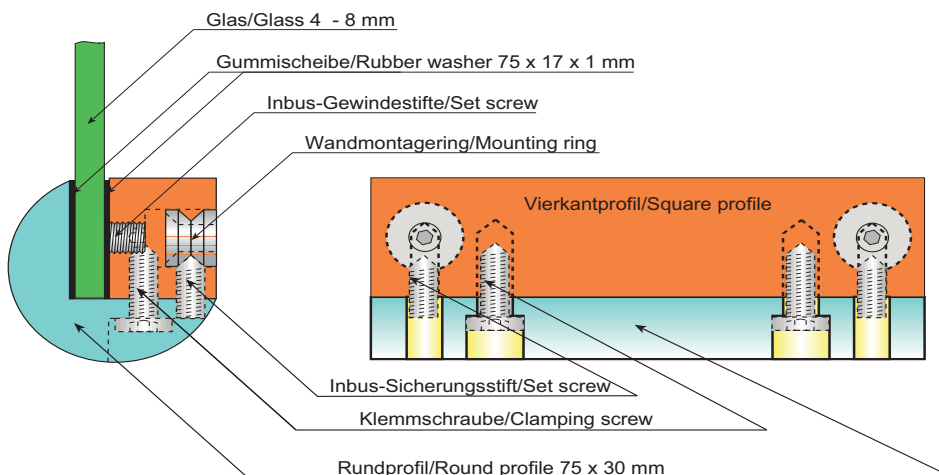


Montage/Installation:

Die Klemme kann sowohl mit dem Schildmaterial vorkonfektioniert werden, als auch erst an der Baustelle konfektioniert und direkt montiert werden. Dazu die Inbus-Klemmschrauben (1) leicht lösen, damit das Vierkant-Klemmprofil verschiebbar wird. Das Schildmaterial sollte manuell zusammengepresst und mit beiden Gummischeibchen in das Profil eingesetzt werden, während die beiden Inbus-Klemmschrauben (1) wieder angezogen werden. Anschließend werden die beiden Inbus-Gewindestifte (2) gelöst, um die Wandmontageringe zu entnehmen und diese mit 2 Schrauben Art.-Nr. 454.4550 und 2 Dübeln Art.-Nr. 400.105 an der Wand zu befestigen. Die hinter den Montagerringen befindlichen Inbus-Schrauben (3) ermöglichen zusätzlichen Druck auf die Schildplatten.

Abschließend wird das fertige Glasschild mit den beiden rückseitig vorhandenen zylindrischen Bohrungen auf die beiden zuvor an die Wand geschraubten Wandmontageringe gesteckt und mit den beiden Inbus-Sicherungsstiften (2) gesichert. Diese werden gleichzeitig für eine entsprechende Nivellierung genutzt.

You may either pre-assemble the sign clamp and the sign material indoors or you do it at the construction site and mount it directly. Open both hexagon set screws (1) in order to move the profile. Then place the sign material with both rubber plates in the clamp during you press it tightly together and close the set screws (1) again. Open the rear allen set screws (2) to take out the 2 installation rings and mount them with screws 454.4550 and wall plugs 400.105 on the wall. The set screws (3) behind the installation rings allow additional pressure on the sign plate. Finally put the sign clamp on the mounted rings and fix it with the set screw (2). Use the same screws also for aligning.



Schildklemme/Sign clamp, ConFix6

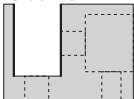
Edelstahl/Stainless steel 1.4301

ConFix6 Schildklemme in Vierkant-Optik. Alle Sichtflächen sauber mit Korn 320 geschliffen, inklusive zwei Gummi-Stanzteilen.

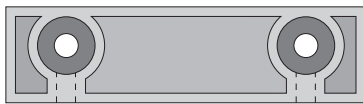
ConFix6 sign clamp square, completely grinded 320 grain and made of solid material including two rubber plates.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Außenmaße/ Dimension	Empf. Schrauben/ Recomm. screws
165.175.08	2x4 / 1x8 mm	75x20/27 mm	454.4550

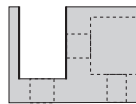
Seitenansicht/
Side view



Vorderansicht/Front view



Hinteransicht/Rear view



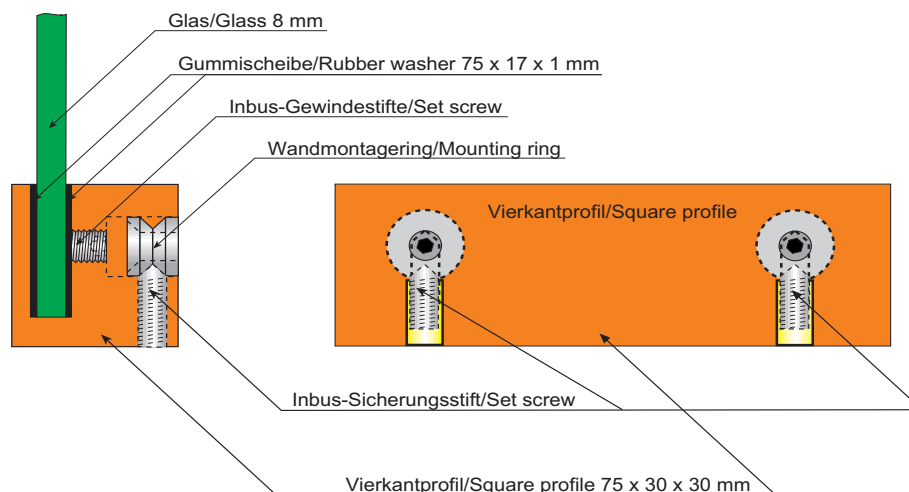
Seitenansicht/
Side view



Montage/Installation:

Die Klemme kann sowohl mit dem Schildmaterial vorkonfektioniert werden, als auch erst an der Baustelle konfektioniert und direkt montiert werden. Das Schildmaterial sollte manuell zusammengedrückt und mit beiden Gummischiebchen in das Profil eingesetzt werden, während die beiden Inbus-Klemmschrauben (3) angezogen werden (eventuell sind diese vorher etwas zu lösen). Anschließend werden die beiden unteren Inbus-Gewindestifte (2) gelöst, um die Wandmontageringe zu entnehmen und diese mit 2 Schrauben Art.-Nr. 454.4550 und 2 Dübeln Art.-Nr. 400.105 an der Wand zu befestigen. Die hinter den Montagerringen befindlichen Inbus-Schrauben (3) ermöglichen zusätzlichen Druck auf die Schildplatten. Abschließend wird das fertige Glasschild mit den beiden rückseitig vorhandenen zylindrischen Bohrungen auf die beiden zuvor an die Wand geschraubten Wandmontageringe gesteckt und mit den beiden Inbus-Sicherungsstiften (2) gesichert. Diese werden gleichzeitig für eine entsprechende Nivellierung genutzt.

You may either pre-assemble the sign clamp and the sign material indoors or you do it at the construction site and mount it directly. Place the sign material with both rubber plates in the clamp during you press it tightly together and close the set screws (3) (depending on the signs thickness you may have to open the screws in advance). Open the rear allen set screws (2) to take out the 2 installation rings and mount them with screws 454.4550 and wall plugs 400.105 on the wall. The set screws (3) behind the installation rings allow additional pressure on the sign plate. Finally put the sign clamp on the mounted rings and fix it with the set screw (2). Use the same screws also for aligning.



Dekorschraube/Decorative screw, ConFix7

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

ConFix7 Dekorschraube mit flachem Kopf inkl. zwei flachen Gummischeiben zur Montage von Materialien aller Art mittels Stockschrauben oder Inbus-Gewindestiften.

ConFix7 decorative screw with flat head incl. 2 rubber rings for installation of any material with hanger bolts or set screws.

Art.-Nr./ Art.-No.	Kopfgröße/ Size of head	Gewinde/ Thread	Ø Lobo/ Ø Bores	empf. Schrauben/ recommended screws
150.713	13x2,0 mm	M 4 x 5	8-10 mm	400.700, 400.760
150.718	18x2,0 mm	M 5 x 5	9-10 mm	400.705
150.725	25x3,0 mm	M 6 x 5	10-12 mm	400.706
150.750	50x7,5 mm	M 6 x 9	12-14 mm	400.706
150.775	75x7,5 mm	M 8 x 9	16-18 mm	400.845

Materialstärke + Wandabstand bestimmen die Schraubenlänge./
 Sort of material and wall distance define the screw length.



So einfach wird ConFix7 montiert/
 So easy you screw ConFix7.

brillanter Kopf/brilliant head

ConFix7 Unterlegscheiben aus schwarzem Gummi als Ersatzteile.

ConFix7 black rubber washers as spare parts.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø mm	Gummi-Unterlegscheibe/ Rubber washer	Innenloch/ Inner hole
150.713.2	13	13x1,3 mm	Ø 5,5 mm
150.718.2	18	18x1,3 mm	Ø 6,5 mm
150.725.2	25	25x1,3 mm	Ø 8,5 mm
150.750.2	50	50x1,5 mm	Ø 10,5 mm
150.775.2	75	75x1,5 mm	Ø 13,5 mm



Alle lieferbaren Größen/
 All available sizes

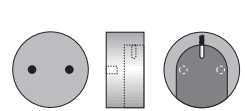
Spezialaufsatz zum Sichern der ConFix7 Serie.

Special tool to secure heads of ConFix7 series.

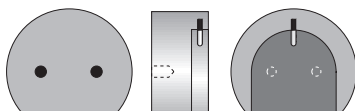
Art.-Nr. 150.775 wird mit einem 4 mm Dorn gesichert.

Art.-Nr. 150.775 can be secured with a 4 mm pin.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø mm	Passt zu Artikel/ Working with article	Passt zu ConFix7/ Working with ConFix7
400.471	20	400.470	150.713
400.472	25	400.470	150.718
400.474	35	400.473	150.725
400.476	45	400.475	150.735
400.478	60	400.477	150.750



Art.-No. 400.471

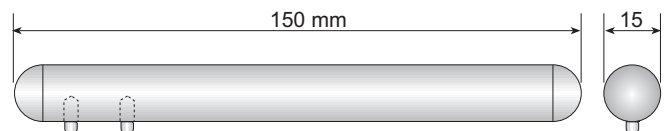


Art.-No. 400.472

Spezialschlüssel aus Edelstahl als Hebelwerkzeug zur Sicherung von ConFix7.

Special levering tool made of stainless steel for securing ConFix7 series.

Art.-Nr./ Art.-No.	Länge/ Length	Durchmesser/ Diameter
400.470	150 mm	15 mm
400.473	150 mm	15 mm
400.475	150 mm	15 mm
400.477	150 mm	15 mm



Art.-No. 400.470

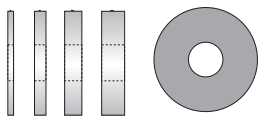
Abstandshülsen/Spacers, ConFix7

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Unterlegscheibe als dünne Abstandshülse oder zum Ausgleichen von Wandunebenheiten.

Stainless steel washer as thin spacer or for compensation of wall unevenness.

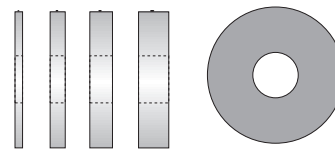
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Innenloch/ Ø inner hole
150.011	13 mm	1 mm	6 mm
150.012	13 mm	2 mm	6 mm
150.013	13 mm	3 mm	6 mm
150.014	13 mm	4 mm	6 mm



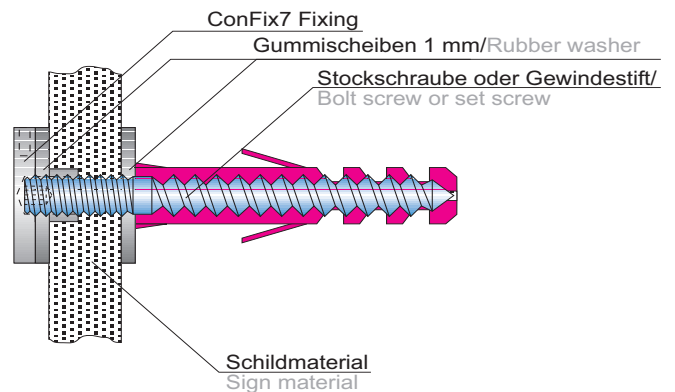
Unterlegscheibe als dünne Abstandshülse oder zum Ausgleichen von Wandunebenheiten.

Stainless steel washer as thin spacer or for compensation of wall unevenness.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Innenloch/ Ø inner hole
150.111	18 mm	1 mm	8 mm
150.112	18 mm	2 mm	8 mm
150.113	18 mm	3 mm	8 mm
150.114	18 mm	4 mm	8 mm



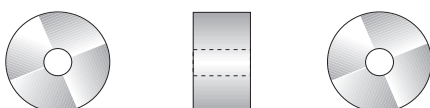
Montagebeispiel/Mounting example:



Abstandshülsen zylindrisch passend zur ConFix7 Serie.

Cylindric spacers fitting to ConFix7 series.

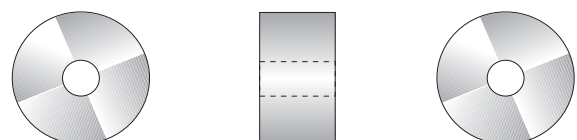
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Innenloch/ Ø inner hole
150.002	13 mm	5 mm	5,2 mm
150.003	13 mm	10 mm	5,2 mm
150.004	13 mm	15 mm	5,2 mm
150.005	13 mm	20 mm	5,2 mm



Abstandshülsen zylindrisch passend zur ConFix7 Serie.

Cylindric spacers fitting to ConFix7 series.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Innenloch/ Ø inner hole
150.182	18 mm	5 mm	5,2 mm
150.183	18 mm	10 mm	5,2 mm
150.184	18 mm	15 mm	5,2 mm
150.185	18 mm	20 mm	5,2 mm
NEW 150.186	25 mm	10 mm	6,2 mm

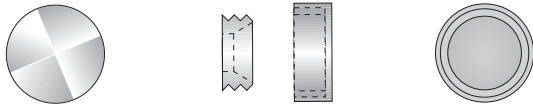


Modulare Schildbefestigungen/Modular sign fixings, CoverLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

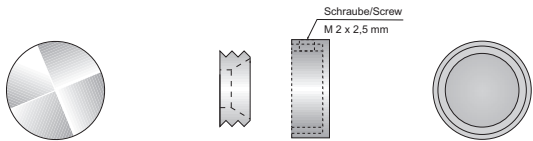
2-teilige Zierkopfmutter mit flachem Kopf und Linksgewinde.
 2-parted cap sign support with flat head and left thread.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Höhe/ Height	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
NEW 150.018	10 mm	5 mm	454.3040, 400.800 (3 x 40 mm)
150.001	13 mm	5 mm	454.3535, 150.310, 454.450, 454.460
150.010	18 mm	5 mm	454.3535, 150.310, 454.450, 454.460



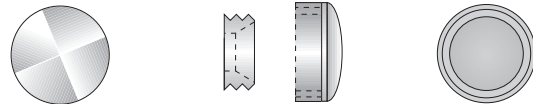
2-teilige Zierkopfmutter mit flachem Kopf, mit Linksgewinde und zusätzlicher Sicherung durch Inbusstift M 2.
 2-parted cap sign support with flat head, left thread and additional securing set screw M 2.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Höhe/ Height	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
150.051	15 mm	5 mm	454.3535, 150.310, 454.450, 454.460
150.060	20 mm	6 mm	454.3535, 150.310, 454.450, 454.460



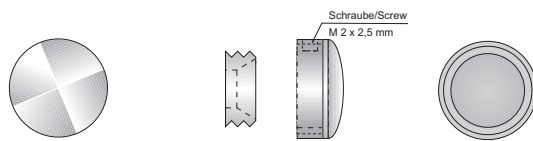
2-teilige Zierkopfmutter mit gewölbtem Kopf und Linksgewinde.
 2-parted cap sign support with curved head and left thread.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Höhe/ Height	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
150.101	13 mm	6,5 mm	454.3535, 150.310, 454.450, 454.460
150.110	18 mm	6,0 mm	454.3535, 150.310, 454.450, 454.460

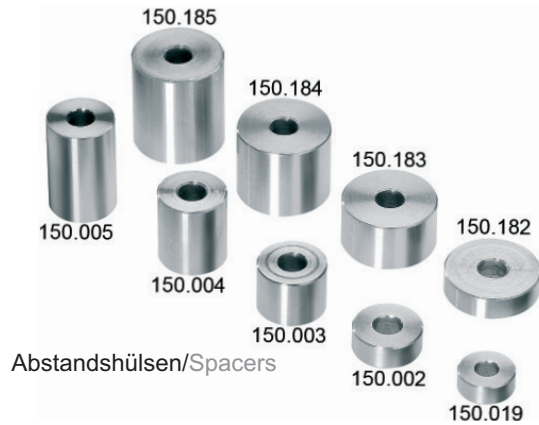


2-teilige Zierkopfmutter mit gewölbtem Kopf, 2-teilig, mit Linksgewinde und zusätzlicher Sicherung durch Inbusstift M 2.
 2-parted cap sign support with curved head and left thread and additional securing set screw M 2.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Höhe/ Height	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
150.151	15 mm	6,5 mm	454.3535, 150.310, 454.450, 454.460
150.160	20 mm	6,5 mm	454.3535, 150.310, 454.450, 454.460



Zierkopfmutter/Cap sign supports



Abstandshülsen/Spacers

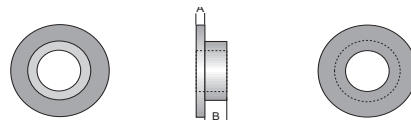
Inbusschlüssel gekröpft, Eisen vernickelt für Inbusstift M 2.
 Allen key cranked, zinc plated for hexagon screw M 2.

Art.-Nr./ Art.-No.	Höhe/ Height	Länge/ Length	Schlüsselweite/ Wrench size
400.409	10 mm	32 mm	0,9



Acryllager zur physischen Trennung von Glas und Edelstahl.
 Acrylic bearing to separate glass from stainless steel.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	A	B	für Lochbohrung/ for Borehole
150.304	13 mm	0,50 mm	1,70 mm	Ø 10 mm
150.305	13 mm	1,75 mm	2,25 mm	Ø 10 mm
150.306	13 mm	1,75 mm	3,25 mm	Ø 10 mm
150.307	18 mm	1,75 mm	4,00 mm	Ø 13 mm



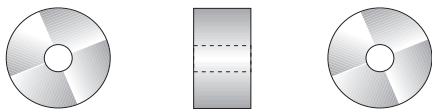


Modulare Schildbefestigungen/Modular sign fixings, CoverLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

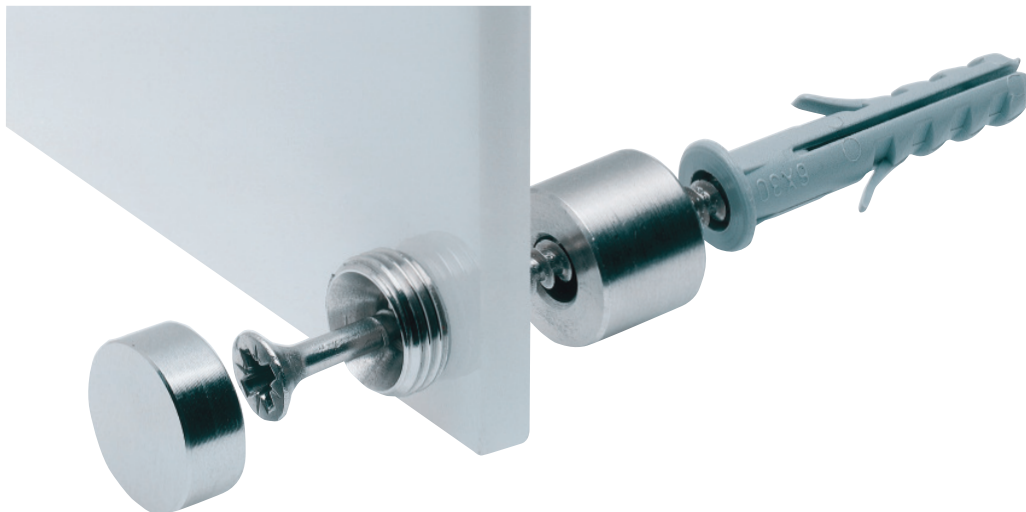
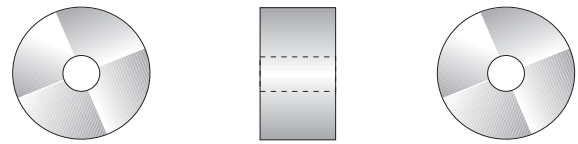
Abstandshülsen zylindrisch passend zur CoverLine Serie.
Cylindric spacers fitting to CoverLine series.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Innenloch/ Ø inner hole
NEW 150.019	10 mm	10 mm	4,2 mm
150.002	13 mm	5 mm	5,2 mm
150.003	13 mm	10 mm	5,2 mm
150.004	13 mm	15 mm	5,2 mm
150.005	13 mm	20 mm	5,2 mm



Abstandshülsen zylindrisch passend zur CoverLine Serie.
Cylindric spacers fitting to CoverLine series.

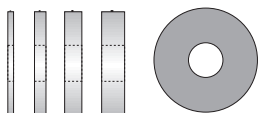
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Innenloch/ Ø inner hole
150.182	18 mm	5 mm	5,2 mm
150.183	18 mm	10 mm	5,2 mm
150.184	18 mm	15 mm	5,2 mm
150.185	18 mm <td 20 mm	5,2 mm	



Unterlegscheibe als dünne Abstandhülse oder zum Ausgleichen von Wandunebenheiten.

Stainless steel washer as thin spacer or for compensation of wall unevenness.

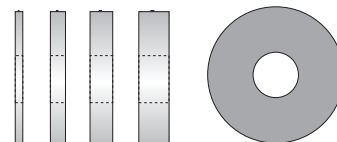
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Innenloch/ Ø inner hole
150.011	13 mm	1 mm	6 mm
150.012	13 mm	2 mm	6 mm
150.013	13 mm	3 mm	6 mm
150.014	13 mm	4 mm	6 mm



Unterlegscheibe als dünne Abstandhülse oder zum Ausgleichen von Wandunebenheiten.

Stainless steel washer as thin spacer or for compensation of wall unevenness.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Innenloch/ Ø inner hole
150.111	18 mm	1 mm	8 mm
150.112	18 mm	2 mm	8 mm
150.113	18 mm	3 mm	8 mm
150.114	18 mm	4 mm	8 mm



Schildbefestigungen patentiert/Patented signpost mounting system, System 2000

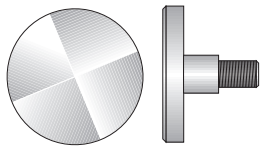
Edelstahl/Stainless steel 1.4301, System 2000, Patent-No. 1 041 530

Zierkopfschraube mit flachem Kopf und 3,5 mm Linksgewinde als Diebstahlschutz.

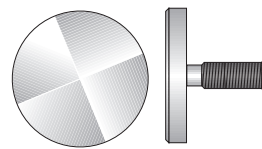
Knurled head screw with flat head and 3.5 mm left thread for anti-theft protection.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws	Gewindelänge/ Length of thread
150.020	13 mm		6 mm
150.030	18 mm	150.321/ 150.530/ 150.540	6 mm
150.021	13 mm		8 mm
150.031	18 mm		8 mm

Art.-No. 150.020 / 030



Art.-No. 150.021 / 031

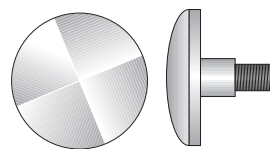


Zierkopfschraube mit gewölbtem Kopf und 3,5 mm Linksgewinde als Diebstahlschutz.

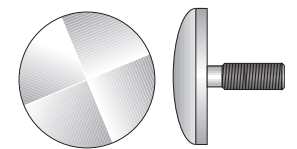
Knurled head screw with curved head and 3.5 mm left thread for anti-theft protection.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws	Gewindelänge/ Length of thread
150.120	13 mm		6 mm
150.130	18 mm	150.321/ 150.530/ 150.540	6 mm
150.121	13 mm		8 mm
150.131	18 mm		8 mm

Art.-No. 150.120 / 130



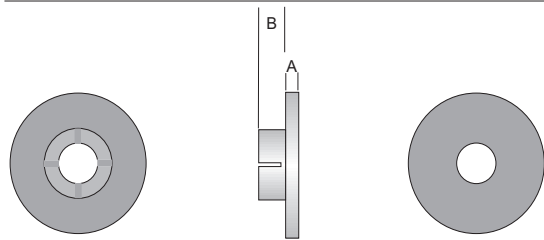
Art.-No. 150.121 / 131



Acryl-Spreizlager zur physischen Trennung zwischen Echtglas und Edelstahl sowie zur patentierten Klemmung.

Acrylic spread bearings to separate glass from stainless steel and for patented clamping.

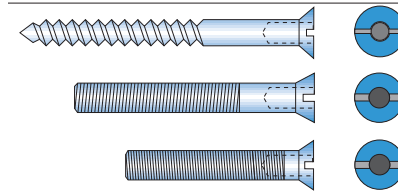
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Glasbohrung/ Borehole	(A)	(B)
150.320	13 mm	Ø 10 mm	1,75 mm	3,75 mm
150.330	18 mm	Ø 10 mm	1,75 mm	3,75 mm



Spiegelschraube mit Schlitz, Flachsenkopf und 3,5 mm Innen-Linksgewinde.

Countersunk slotted screw with 3.5 mm internal left thread.

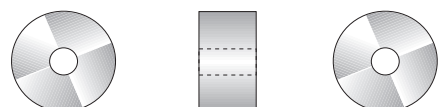
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Gewindetiefe Kopf/ Thread depth of head	Kopf/ Head
150.321	4,5 mm	50 mm	6 mm	Ø 7 mm
150.540	5,0 mm	40 mm	6 mm	Ø 7 mm
150.530	5,0 mm	30 mm	6 mm	Ø 7 mm



Abstandshülsen zylindrisch passend zum System 2000.

Cylindric spacers fitting to System 2000.

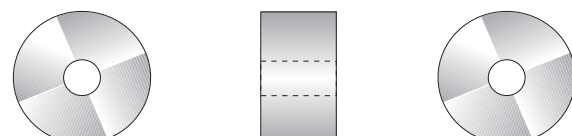
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Innenloch/ Ø inner hole
150.011	13 mm	1 mm	6,0 mm
150.012	13 mm	2 mm	6,0 mm
150.013	13 mm	3 mm	6,0 mm
150.014	13 mm	4 mm	6,0 mm
150.002	13 mm	5 mm	5,2 mm
150.003	13 mm	10 mm	5,2 mm
150.004	13 mm	15 mm	5,2 mm
150.005	13 mm	20 mm	5,2 mm



Abstandshülsen zylindrisch passend zum System 2000.

Cylindric spacers fitting to System 2000.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Innenloch/ Ø inner hole
150.111	18 mm	1 mm	8,0 mm
150.112	18 mm	2 mm	8,0 mm
150.113	18 mm	3 mm	8,0 mm
150.114	18 mm	4 mm	8,0 mm
150.182	18 mm	5 mm	5,2 mm
150.183	18 mm	10 mm	5,2 mm
150.184	18 mm	15 mm	5,2 mm
150.185	18 mm	20 mm	5,2 mm



Montagesystematik/Mounting layout, System 2000

Edelstahl/Stainless steel 1.4301, System 2000, Patent-No. 1 041 530

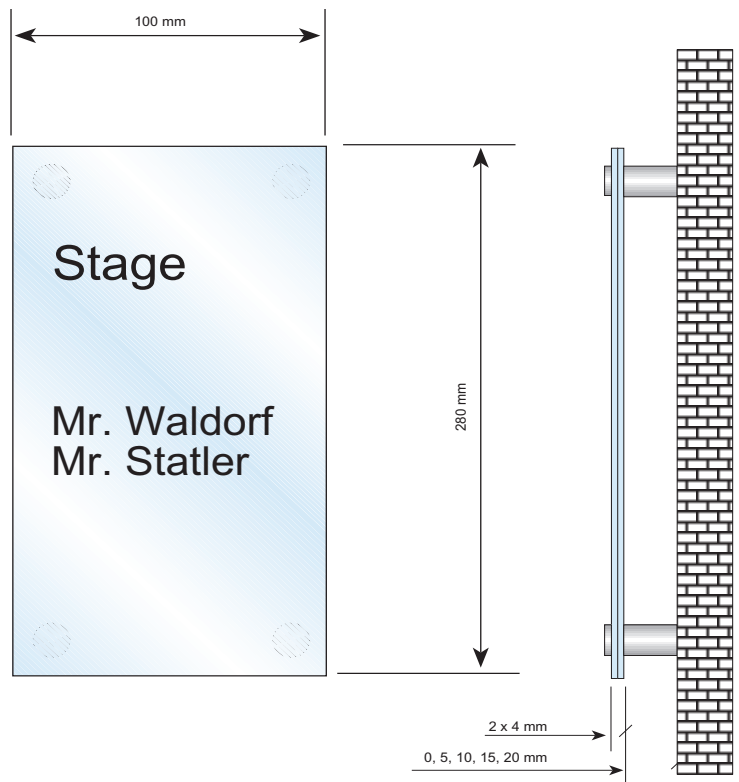
Anwendungsbeispiel/Application example:

Türschild aus 2 x 4 mm oder 1 x 8 mm Material mit 4 zylindrischen Bohrungen mit Zierkopfschrauben + Spreizlagern mit einem Wandabstand von 0, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 oder 20 mm montiert./

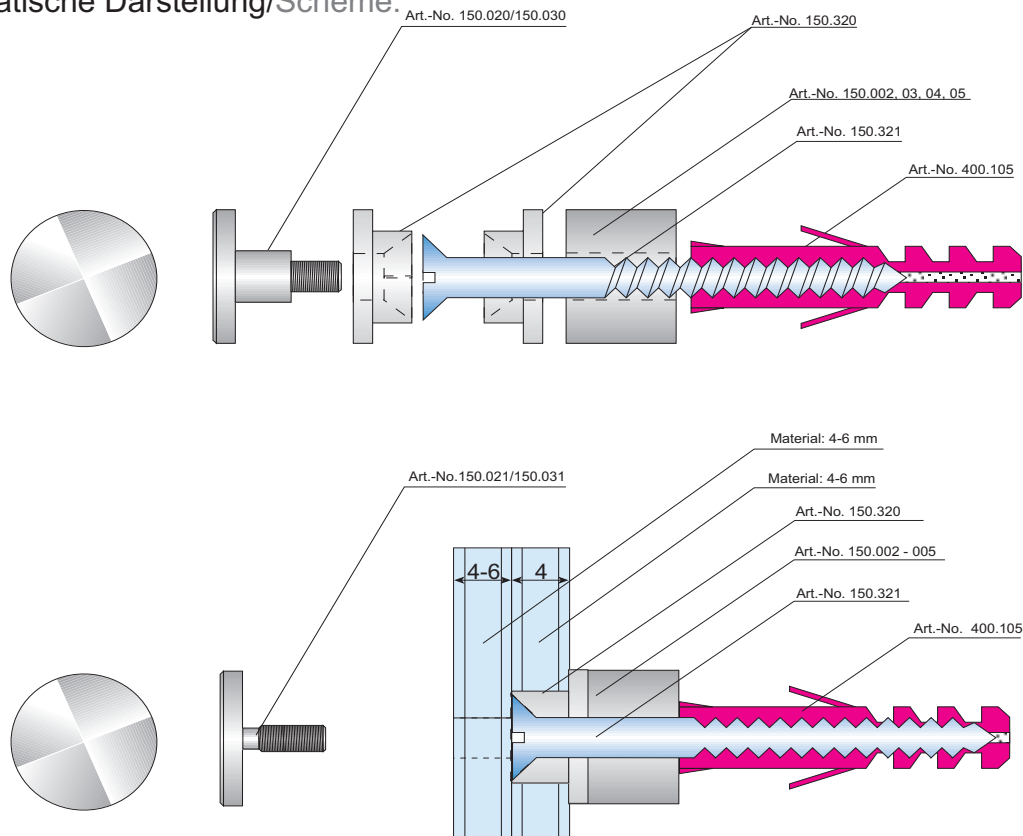
Wall mounted sign consisting of 2 x 4 mm or 1 x 8 mm material with 4 cylindric boreholes mounted with knurled head screws and a wall gap of 0, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 or 20 mm.

Vorteil/Advantage:

Beim Folienwechsel wird nur die vordere Glasscheibe abgenommen!
For changes of laser films simply remove the front glass plate!



Schematische Darstellung/Scheme:



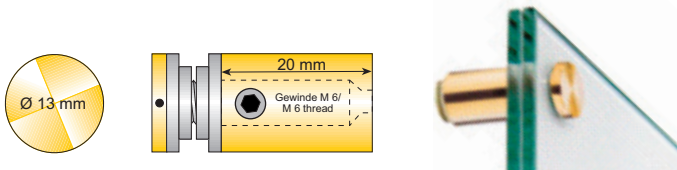
Schildhalter/Sign fixings, UniversalLine

Messing zaponiert/Brass zapon-varnished & Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Universal-Schildhalter aus Messing mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x4 zur Sicherung.

Universal sign fixing made of brass with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x4 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
113.003	4 - 12 mm	Ø 10 mm	454.3040, 400.800, 400.801

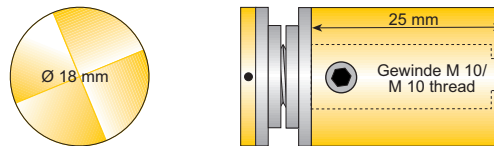


Universal-Schildhalter aus Messing mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

Universal sign fixing made of brass with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
113.010	8 - 16 mm	Ø 13 mm	454.440

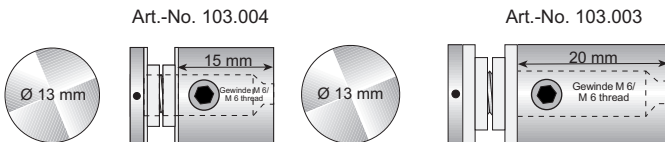
Unter 8 mm Klemmbereich bestellen Sie 2 mm U-Scheiben: 150.617.10.M.
 Order 2 mm washers 150.617.10.M for use of less than 8 mm material.



Universal-Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und seitl. Inbusstift M 4x4 zur Sicherung.

Universal sign fixing with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x4 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
103.004	4 - 9 mm	Ø 10 mm	454.3040, 400.800/801
103.003	4 - 12 mm	Ø 10 mm	454.3040, 400.800/801

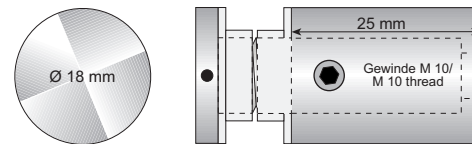


Universal-Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

Universal sign fixing with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
103.010	8 - 16 mm	Ø 13 mm	454.440

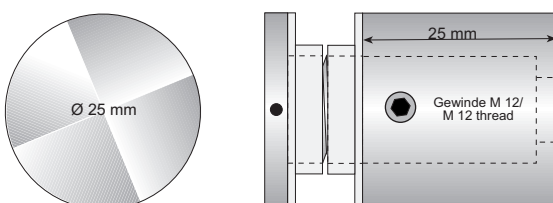
Unter 8 mm Klemmbereich bestellen Sie 2 mm U-Scheiben: 150.617.10.M.
 Order 2 mm washers 150.617.10.M for use of less than 8 mm material.



Universal-Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.

Universal sign fixing with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

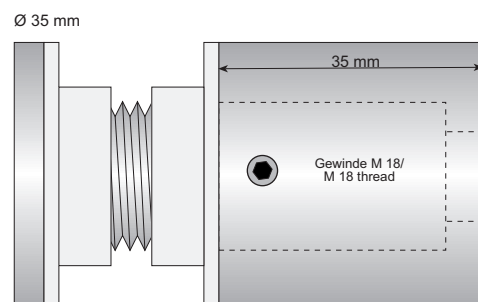
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
103.025	8 - 24 mm	Ø 18 mm	453.550



Universal-Schildhalter mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x7 zur Sicherung.

Universal sign fixing with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x7 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
103.035	8 - 24 mm	Ø 25 mm	453.650



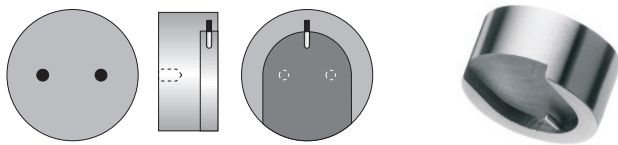


Schildhalter/Sign fixings + Werkzeuge/Tools, UniversalLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

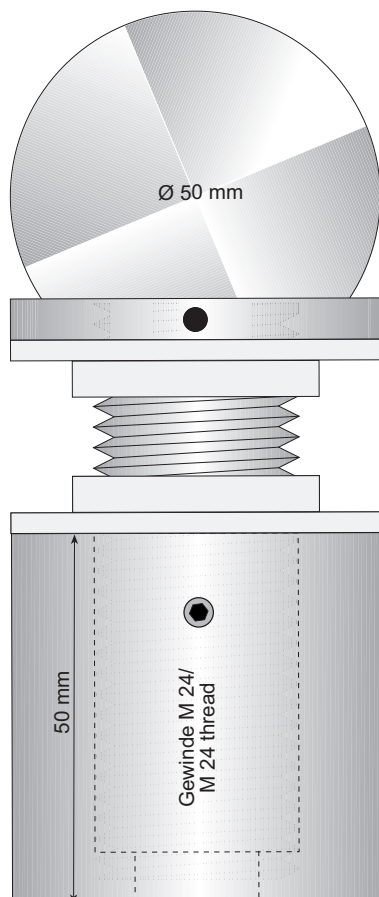
Spezialaufsatz zum Sichern der UniversalLine Serie.
Special tool to secure heads of UniversalLine series.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø mm	Passt zu Artikel/ Fits to article	Passt zu Universalhalter/ Working with fixation
400.471	20	400.470	103.003
400.472	25	400.470	103.010
400.474	35	400.473	103.025
400.476	45	400.475	103.035



Universal-Schildhalter mit flachem Kopf inklusive
2 Acryllagern und Inbusstift M 4x10 zur Sicherung.
Universal sign fixing with flat head including 2
acrylic bearings and set screw M 4x10 for locking.

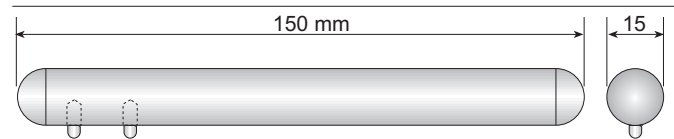
Art.-Nr./ Art.-No.	Klemmbereich/ Clamping area	Bohrung/ Borehole	Empfohlene Schrauben/ Recommended screws
103.050	10 - 38 mm	Ø 35 mm	457.860



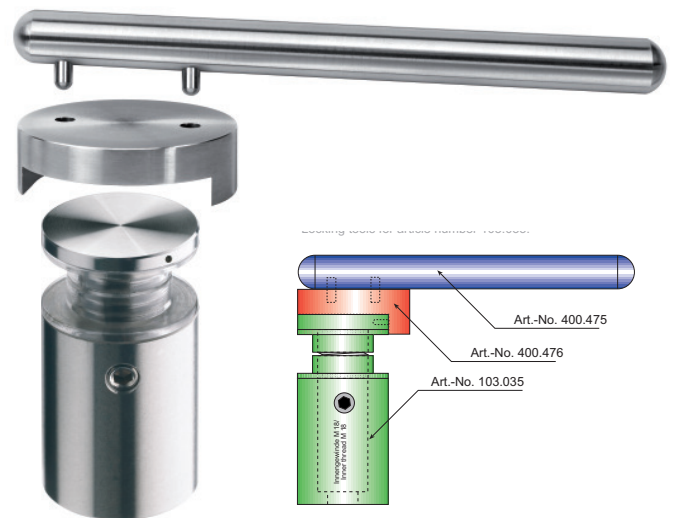
Spezienschlüssel aus Edelstahl als Hebelwerkzeug zur
Sicherung von UniversalLine.

Special levering tool made of stainless steel for securing
UniversalLine series.

Art.-Nr./ Art.-No.	Länge/ Length	Durchmesser/ Diameter
400.470	150 mm	15 mm
400.473	150 mm	15 mm
400.475	150 mm	15 mm
400.477	150 mm	15 mm



Anwendung der Sicherungswerkzeuge:/
Usage of securing tools in combination:



Leicht änderbare Schildanlagen/Easy changeable sign posts, VALUELine

einfach zu erweitern/individuell kürzbar/vielseitig einsetzbar - easy extendable/can be shortened individually/multi-purpose

Aluminium-Nutenprofile im Edelstahllook eloxiert zur variablen Positionierung von Schildhaltern.

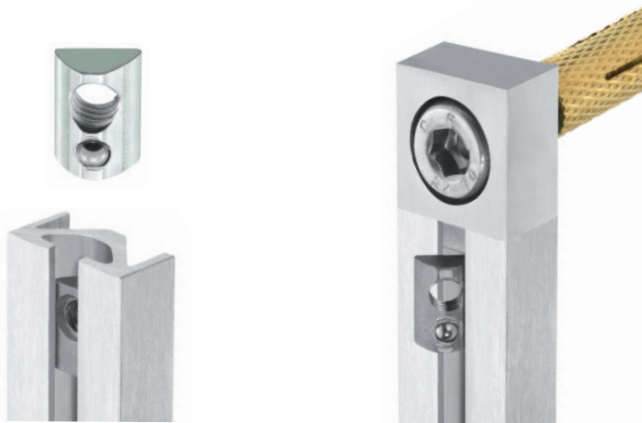
Aluminium T-groove profiles stainless steel anodized for variable positioning of sign fixations.

Art.-Nr./ Art.-No.	Länge/ Length	Höhe/ Height	Nutenbreite/ Width of slots	Breite/ Width
191.0500	500 mm	10 mm	5 mm	20 mm
191.0750	750 mm	10 mm	5 mm	20 mm
191.1000	1000 mm	710 mm	5 mm	20 mm
191.1250	1250 mm	10 mm	5 mm	20 mm
191.1500	1500 mm	10 mm	5 mm	20 mm
191.1750	1750 mm	10 mm	5 mm	20 mm
191.2000	2000 mm	10 mm	5 mm	20 mm
191.3000	3000 mm	10 mm	5 mm	20 mm

Edelstahl-Nutensteine mit gefederter Klemmkugel zum Einschieben und nachträglichen Einsetzen in das Alu-Profil.

Stainless steel slot nuts with suspension to swivel or place subsequently in T-groove profiles.

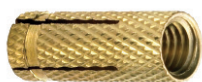
Art.-Nr./ Art.-No.	Länge/ Length	Breite/ Width	Höhe/ Height	Gewinde/ Thread
101.097	12 mm	8 mm	4,3 mm	M 4
101.098	12 mm	8 mm	4,3 mm	M 5



Messing-Dübel und Inbusschraube aus Edelstahl M8.

Brass dowel and stainless steel socket head screw M8.

Art.-Nr./ Art.-No.	Material	Länge/ Length	Ø
456.835.FZK	1.4401	35 mm	8 mm
400.208	Messing/Brass	28 mm	10 mm



Art.-No. 400.208

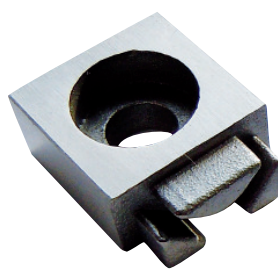


Art.-No. 456.835.FZK

Fixings aus Edelstahl 1.4401 für die Montage der Nutenprofile an Wänden, Decken oder Vierkantrohren.

Fixings made of stainless steel 1.4401 for installation of T-groove profiles on walls, ceilings or square tubes.

Art.-Nr./ Art.-No.	Länge/ Length	Breite/ Width	Höhe/ Height	Bohrung/ Borehole
101.096	25 mm	20 mm	10 mm	Ø 8 mm
101.099	30 mm	20 mm	10 mm	Ø 8 mm

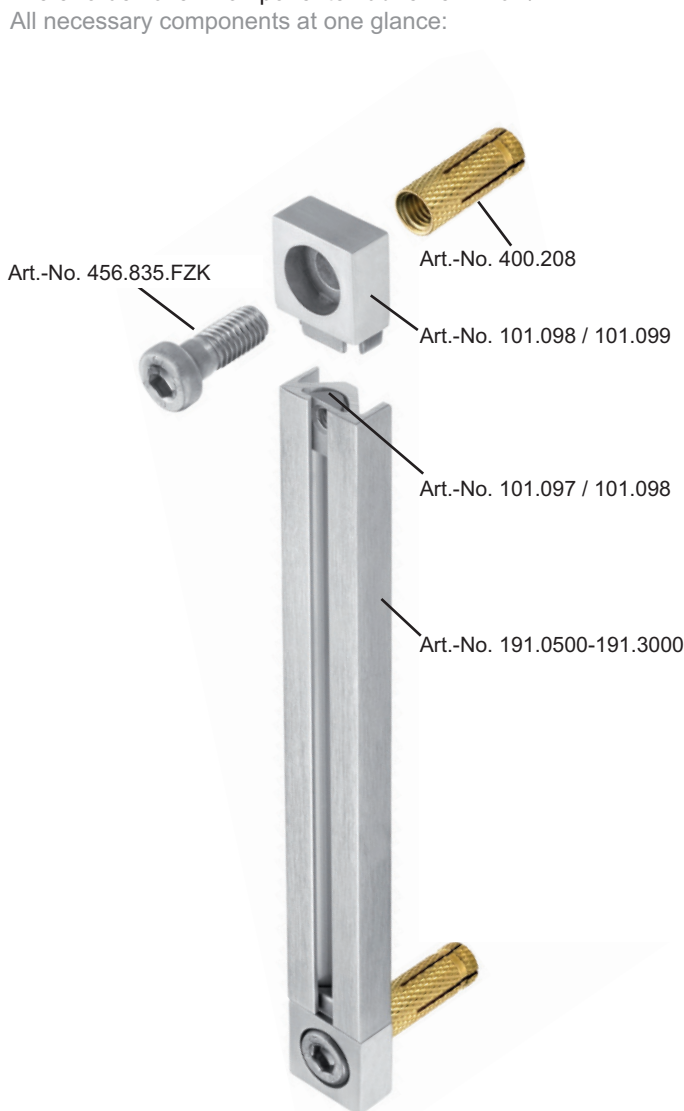


Art.-No. 101.096



Art.-No. 101.099

Alle erforderlichen Komponenten auf einen Blick!/
 All necessary components at one glance:



Anwendungsbeispiel/Example, VALUEline

einfach zu erweitern/individuell kürzbar/vielseitig einsetzbar - easy extendable/can be shortened individually/multi-purpose

Materialstückliste/Required material:

- Aluminium-Nutenprofil/Aluminium T-groove profile
- Edelstahl-Montagefixings/Stainless steel fixings
Ab 2000 mm Profillänge empfiehlt sich das Kopplungsstück Artikel 101.099 für eine stabilere Montage./
From 2000 mm length we recommend connector Art.-No. 101.099 for secure installation.
- Schildmaterial nach Wunsch, z.B. GlasFix, ClickFix oder wie rechts dargestellt Glasschilder mit Punkthaltern./
Sign material at buyer's option, e.g. GlasFix, ClickFix or as shown glass signs with standoffs.
- Nutensteine/Slot nuts
Mit M 4 bzw. M 5 Gewinde zum Einschieben und nachträglichen Einsetzen in das Alu-Profil./
With M 4 or M 5 thread to swivel or place subsequently in T-groove profiles.
- Schrauben z. B. passend für Schildhalter ClassicLine (Artikel 400.652, 400.510) oder GlasFix/ClickFix (452.408, 452.508).
Screws e.g. fitting to ClassicLine sign fixings, (Article 400.652, 400.510) or GlasFix/ClickFix (452.408, 452.508)
- Schildhalter aus Edelstahl/Stainless steel sign fixations
Ø 13/18 mm für Schraubenaufnahme M 4/M 5 zur individuellen Platzierung auf Nutensteinen./
Stainless steel sign fixations Ø 13/18 mm for screws M 4/M 5 for individual positioning on slot nuts.

Vorteile/Advantages:

Auf allen Wänden werden pro Anlage bis max. 2000 mm Höhe nur 4 Bohrungen gesetzt. Ab 2000 mm Länge empfiehlt sich je Schiene eine Kopplung Art.-Nr.101.099 zu setzen./
On even surfaces 4 boreholes up to 2000 mm are sufficient.
From 2000 mm we recommend connector Art.-No. 101.099 for secure installation.

Durch das starre Nutenprofil können nachträglich jederzeit Änderungen an der Schildanlage vorgenommen werden, ohne vorher montierte Schilder zu entfernen./
Due to the rigid profil changes can be done subsequently without any deinstallation of other signs.

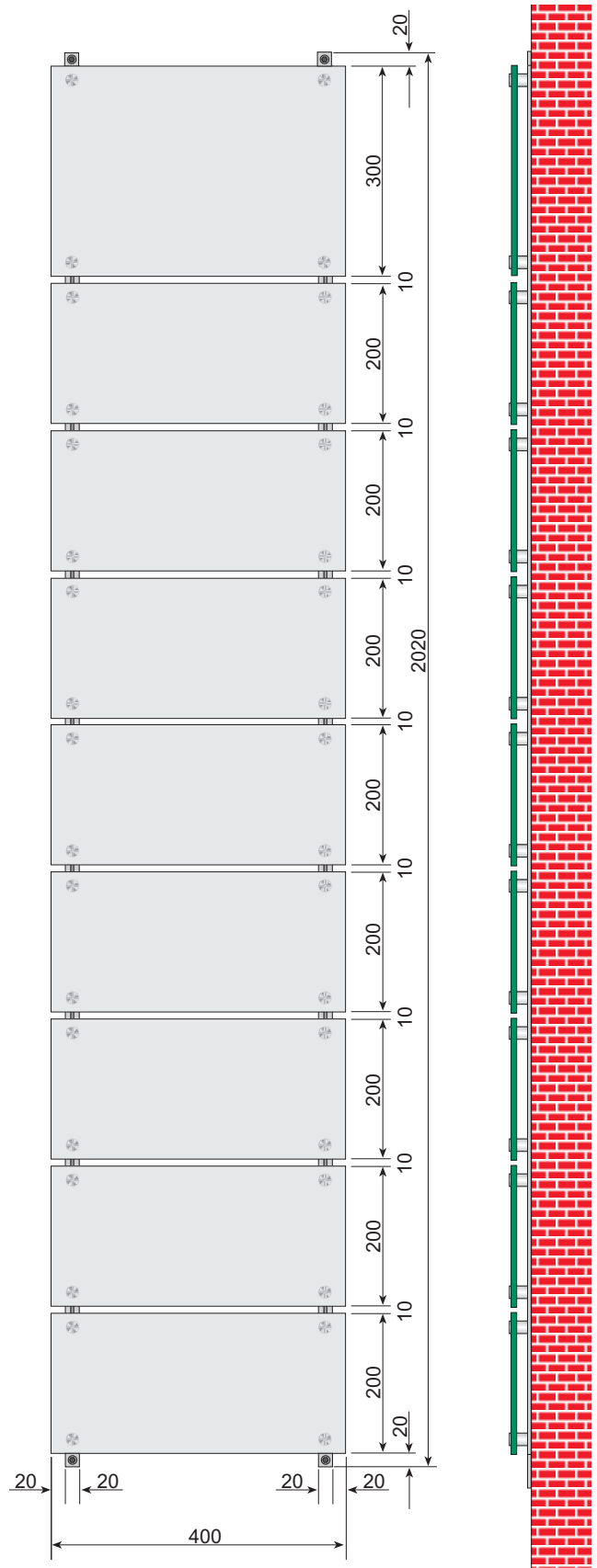
Die Nutenprofile sind über die Standardlängen hinaus auch in Sonderlängen lieferbar. Preise erhalten Sie auf Anfrage./
Special sizes of T-groove profiles can be produced on request. For standard lengths see catalogue.

Der Abstand zwischen Schild und Nutenprofil kann je nach Auswahl des Schildhalters zwischen 0 und 25 mm variieren./
Depending on the sign fixing the distance between sign and profile varies between 0 and 25 mm.

Alternative Anwendung/Alternative use:

VALUEline eignet sich hervorragend als Galerieschiene in Kombination mit der Serie AirLine./

VALUEline also offers solutions as a gallery rail in combination with AirLine products.



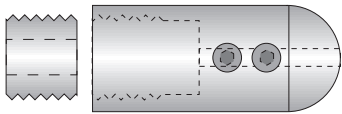
Drahtseillösungen/Wire suspension solutions, AirLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Decken-Montagestück in Kombination mit Spann-Fixing 100.362/100.372 geeignet zur Drahtseilverspannung zwischen Decke und Boden.

Top mount for wire cable system in combination with tensioner 100.362/100.372 suitable for wire cable tension between ceiling and floor.

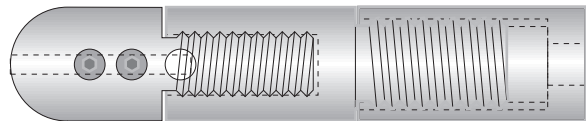
Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Öffnung f. Drahtseil/ Opening for cable	Max. Belastung/ Max. weight
100.363	15 mm	32 mm	2,5 mm	15 kg
100.373	25 mm	48 mm	2,5 mm	15 kg



Drahtseil-Spann-Fixing zur Bodenmontage, in Kombination mit Decken-Montagestück 100.363/100.373 geeignet zur Drahtseilverspannung zwischen Decke und Boden.

Floor mount for wire cable system in combination with top mount 100.363/100.373 suitable for wire cable tension between ceiling and floor.

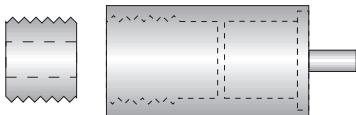
Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Öffnung für Drahtseil/ Opening for cable	Max. Belastung/ Max. weight
100.362	15 mm	75 mm	2,5 mm	15 kg
100.372	25 mm	75 mm	2,5 mm	15 kg



Zylindrisches Decken-Fixing mit Klemmautomatik in Kombination mit Spann-Fixing 100.462 geeignet zur Drahtseilverspannung zwischen Decke und Boden.

Cylindric top mount with automatic clamping in combination with tensioner 100.462 suitable for wire cable tension between ceiling and floor.

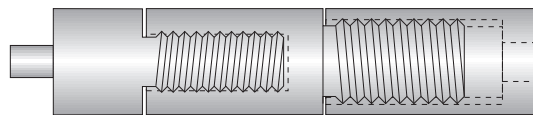
Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Öffnung für Drahtseil/ Opening for cable	Max. Belastung/ Max. weight
100.463	15 mm	32 mm	2,5 mm	30 kg



Zylindrisches Drahtseil-Spannfixing mit Klemmautomatik zur Bodenmontage, in Kombination mit Decken-Montagestück 100.463 geeignet zur Drahtseilverspannung zwischen Decke und Boden.

Cylindric floor mount for wire cable system in combination with top mount 100.463 suitable for wire cable tension between ceiling and floor.

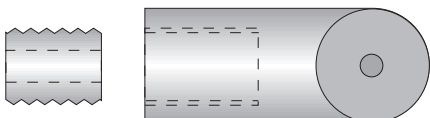
Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Öffnung für Drahtseil/ Opening for cable	Max. Belastung/ Max. weight
100.462	15 mm	70 mm	2,5 mm	30 kg



Konnektor passend für Deckenfixing und Spannfixing, kompl. mit Verbindungsschraube M 5 x 10 zur Drahtseilverspannung von Wand zu Wand.

Connector suitable for top mount and tensioner incl. set screw M 5 x 10 for wire cable tension from wall to wall.

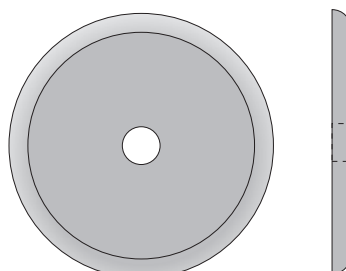
Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Gewindebohrung/ Thread	passend zu Artikel/ Fitting to article
100.364	15 mm	38 mm	M 5	100.362/3+100.462/3
100.374	25 mm	62 mm	M 5	100.373 + 100.372



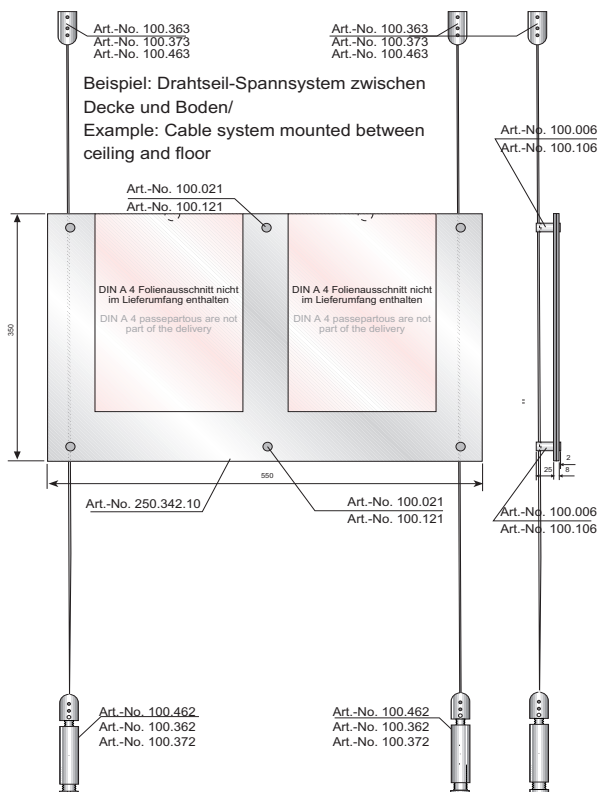
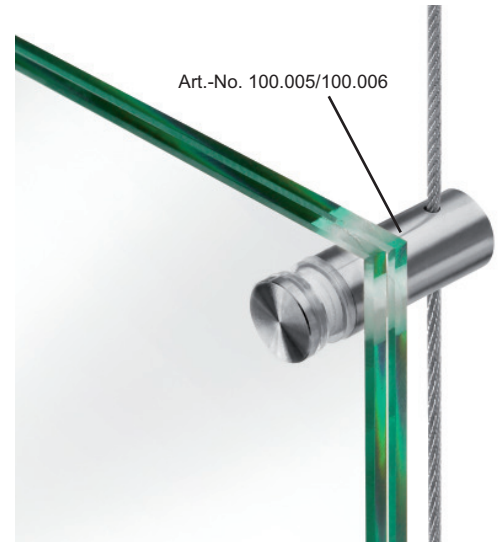
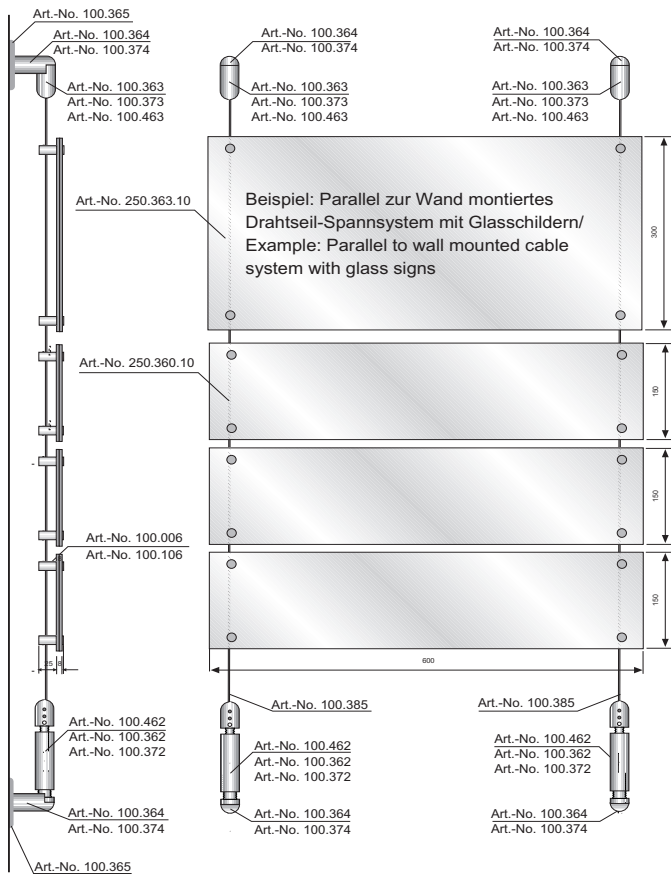
Zylindrisch gedrehte Unterlegscheibe zur besseren Stabilität und zur Vermeidung der Kippwirkung bei der Wandmontage von Artikeln 100.362/3, 100.372/3, 100.462/3.

Cylindric turned washer for better stability and to avoid tilting when mounting Art.-No. 100.362/3, 100.372/3, 100.462/3 wall to wall.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Stärke/ Thickness	Außenradius/ External radius	Innenloch/ Inner hole
100.365	35 mm	2,5 mm	2,5 mm	Ø 5 mm



Drahtseil-Spannsystem/Wire suspension system, AirLine Edelstahl/Stainless steel 1.4301

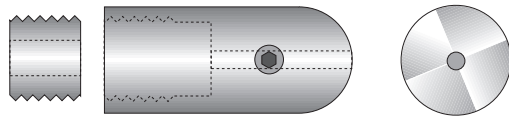


Drahtseillösungen/Wire suspension solutions, AirLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301 + 1.4401

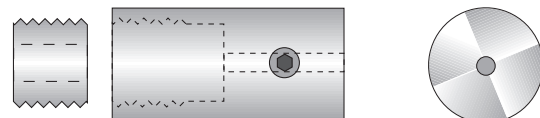
Gerundetes Decken-Fixing für frei hängende Schilder
 inkl. 4 mm Inbusstift zur Sicherung des 2 mm Drahtseils.
 Rounded top mount for free hanging signs incl. set screw
 M 4x5 for securing the wire cable.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Länge/ Length	Ø	Öffnung für Seil/ Opening for cable
100.376	5 mm	35 mm	15 mm	2,5 mm
100.368	6 mm	35 mm	16 mm	2,5 mm
100.388	8 mm	35 mm	18 mm	2,5 mm
100.308	10 mm	35 mm	20 mm	2,5 mm



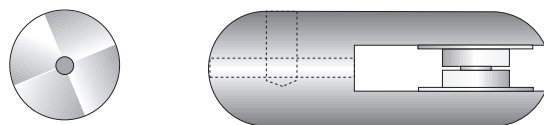
Zylindrisches Decken-Fixing für frei hängende Schilder
 inkl. 4 mm Inbusstift zur Sicherung des 2 mm Drahtseils.
 Cylindric top mount for free hanging signs incl. set screw
 M 4x5 for securing the wire cable.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Länge/ Length	Ø	Öffnung für Seil/ Opening for cable
100.276	5 mm	30 mm	15 mm	2,5 mm
100.268	6 mm	30 mm	16 mm	2,5 mm
100.288	8 mm	30 mm	18 mm	2,5 mm
100.208	10 mm	30 mm	20 mm	2,5 mm
101.276	5 mm	30 mm	15 mm	2,5 mm



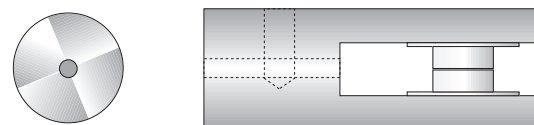
Beidseitig gerundete Schildaufhängung inkl. 2 Acryllagern
 und 4 mm Inbusstift zur Sicherung des 2 mm Drahtseils.
 Rounded sign clamp for free hanging signs incl. 2 acrylic bearings
 and set screw M 4x5 for securing the wire cable.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Thickness	Länge/ Length	Ø	Bohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Drill. distance
100.375	5 mm	45 mm	15 mm	Ø 10 mm	16 mm
100.367	6 mm	45 mm	16 mm	Ø 10 mm	18 mm
100.387	8 mm	50 mm	18 mm	Ø 10 mm	22 mm
100.307	10 mm	55 mm	20 mm	Ø 10 mm	26 mm



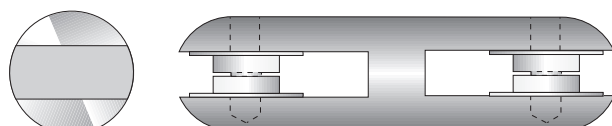
Zylindrische Schildaufhängung inkl. 2 Acryllagern und
 4 mm Inbusstift zur Sicherung des 2 mm Drahtseils.
 Cylindric hanging sign support incl. 2 acrylic bearings
 and set screw M 4x5 for securing the wire cable.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Thickness	Länge/ Length	Ø	Bohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Drill. distance
100.275	5 mm	45 mm	15 mm	Ø 10 mm	16 mm
100.267	6 mm	45 mm	16 mm	Ø 10 mm	18 mm
100.287	8 mm	50 mm	18 mm	Ø 10 mm	22 mm
100.207	10 mm	55 mm	20 mm	Ø 10 mm	26 mm
101.275	5 mm	45 mm	15 mm	Ø 10 mm	16 mm



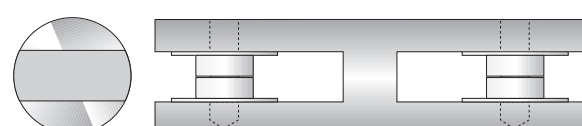
Beidseitig gerundeter Verbinder für Hängeschilder mit zwei 4 mm
 Tragachsen und je zwei Acryllagern pro Achse.
 Rounded connector for free hanging signs incl. 4 acrylic
 bearings and set screws M 4x5 for securing the wire cable.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Thickness	Länge/ Length	Ø	Bohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Drill. distance
100.377	5 mm	60 mm	15 mm	Ø 10 mm	16 mm
100.369	6 mm	65 mm	16 mm	Ø 10 mm	18 mm
100.389	8 mm	74 mm	18 mm	Ø 10 mm	22 mm
100.309	10 mm	84 mm	20 mm	Ø 10 mm	26 mm



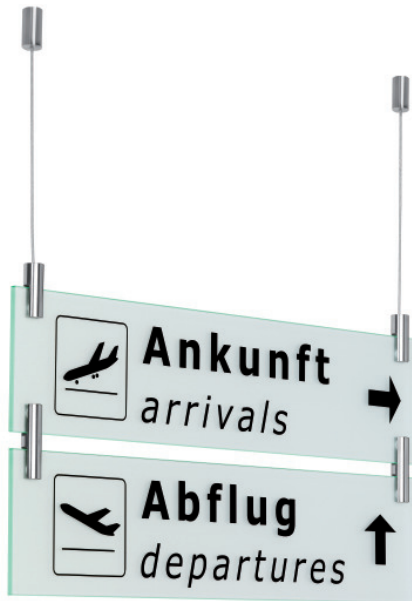
Zylindrischer Verbinder für Hängeschilder mit zwei 4 mm
 Tragachsen und je zwei Acryllagern pro Achse.
 Cylindric connector for free hanging signs incl. 4 acrylic
 bearings and set screws M 4x5 for securing the wire cable.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Thickness	Länge/ Length	Ø	Bohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Drill. distance
100.277	5 mm	55 mm	15 mm	Ø 10 mm	16 mm
100.269	6 mm	58 mm	16 mm	Ø 10 mm	18 mm
100.289	8 mm	65 mm	18 mm	Ø 10 mm	22 mm
100.209	10 mm	74 mm	20 mm	Ø 10 mm	26 mm
101.277	5 mm	55 mm	15 mm	Ø 10 mm	16 mm



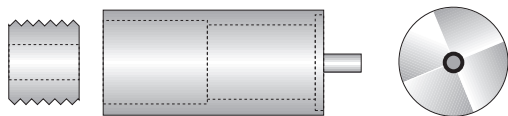
Drahtseillösungen/Wire suspension solutions, AirLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301



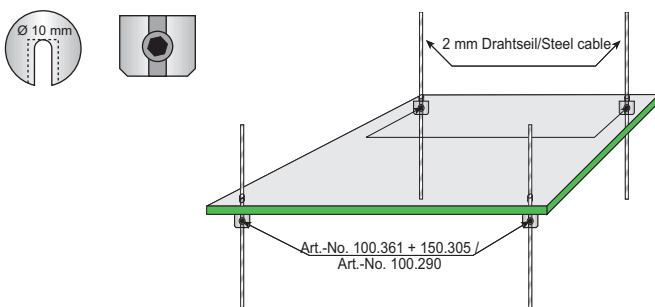
Zylindrisches Decken-Fixing für frei hängende Schilder mit integrierter Klemmautomatik zur Sicherung des Drahtseils.
Cylindric top mount for free hanging signs with automatic clamping mechanism to secure the wire cable.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Länge/ Length	Ø	Öffnung für Seil/ Opening for cable
100.460	1-4 mm	15 mm	13 mm	2,5 mm
100.476	5 mm	30 mm	15 mm	2,5 mm
100.468	6 mm	30 mm	16 mm	2,5 mm
100.488	8 mm	30 mm	18 mm	2,5 mm
100.408	10 mm	30 mm	20 mm	2,5 mm



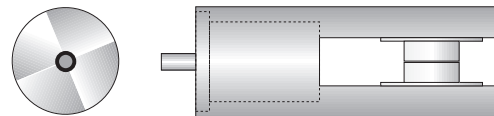
Tablarhalter bzw. Drahtseilklemme als Plattenträger für 2 mm Drahtseil mit Inbusstift M 4 x 5.
Glass support or wire rope clip with panel holder function for 2 mm cable incl. set screw M 4 x 5.

Art.-Nr./ Art.-No.	Bohrung bei zus. Einbau von Glaslager 150.305/ Borehole when using 150.305 additionally	Drahtseil/ Steel cable
100.361	Ø 10 mm	2 mm



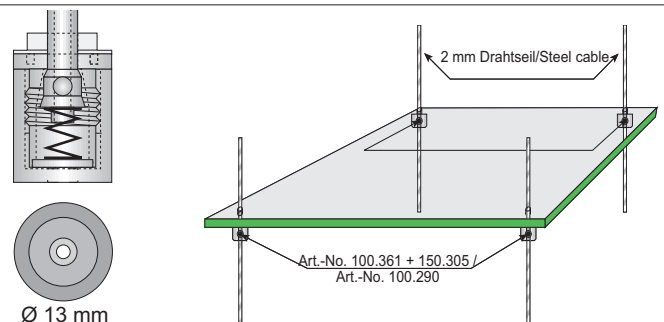
Zylindrisches Schild-Fixing inkl. 2 Acryllagern und integrierter Klemmautomatik zur Sicherung des Drahtseils.
Cylindric hanging sign support incl. 2 acrylic bearings and automatic clamping mechanism to secure the wire cable.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Thickness	Länge/ Length	Ø	Bohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Drill. distance
100.461	1-4 mm	32 mm	13 mm	Ø 6 mm	5 mm
100.475	5 mm	40 mm	15 mm	Ø 10 mm	16 mm
100.467	6 mm	45 mm	16 mm	Ø 10 mm	18 mm
100.487	8 mm	50 mm	18 mm	Ø 10 mm	22 mm
100.407	10 mm	55 mm	20 mm	Ø 10 mm	26 mm



Tablarhalter bzw. Drahtseilklemme mit Automatik als Plattenträger für 2 mm Drahtseil inkl. Acryllager.
Glass support or wire rope clip with automatic panel holder function for 2 mm cable incl. acrylic bearing.

Art.-Nr./ Art.-No.	Lochbohrung/ Borehole	Drahtseil/ Steel cable
100.290	Ø 10 mm	2 mm



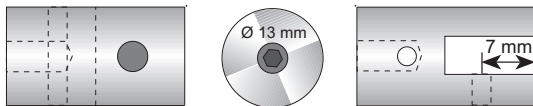
Drahtseillösungen/Wire suspension solutions, AirLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Einseitige Displayklemme zylindrisch für 2 mm Drahtseil
 inkl. 2 Inbusstiften (für Material und Drahtseil).

One sided cylindric display clamp for 2 mm cable
 incl. 2 allen screws (for material and cable).

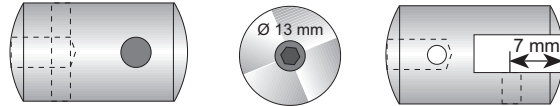
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Gabeltiefe/ Fork depth	Länge/ Length
150.006	2 - 5 mm	12 mm	24 mm



Einseitige Displayklemme gerundet für 2 mm Drahtseil
 inkl. 2 Inbusstiften (für Material und Drahtseil).

One sided rounded display clamp for 2 mm cable
 incl. 2 allen screws (for material and cable).

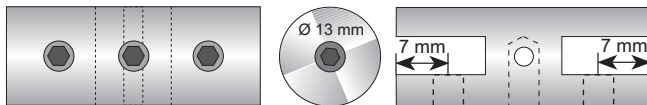
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Gabeltiefe/ Fork depth	Länge/ Length
150.106	2 - 5 mm	11,75 mm	ca. 23 mm



Zweiseitige zylindrische Displayklemme für 2 mm Drahtseil
 inkl. 3 Inbusstiften (2 für Material und 1 für Drahtseil).

Double sided cylindric display clamp for 2 mm cable
 incl. 3 allen screws (2 for material and 1 for cable).

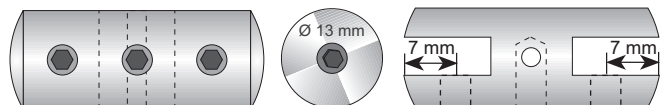
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Gabeltiefe/ Fork depth	Länge/ Length
150.016	2 - 5 mm	12,5 mm	35 mm



Zweiseitige gerundete Displayklemme für 2 mm Drahtseil
 inkl. 3 Inbusstiften (2 für Material und 1 für Drahtseil).

Double sided rounded display clamp for 2 mm cable
 incl. 3 allen screws (2 for material and 1 for cable).

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Gabeltiefe/ Fork depth	Länge/ Length
150.116	2 - 5 mm	12,5 mm	35 mm



Acrylglas-Klapptaschen aus 2 mm XT-Material, glasklar, mit Klappmechanismus, unten 180 ° gewinkelt.

Clear acrylic displays made of 2 mm XT-material, with functional folding mechanism, bottom side angled 180 °.

Art.-Nr./ Art.-No.	DIN-Format/ DIN-format	Außenmaße/ Dimension	Stärke/ Thickness
280.001	A 4 Hoch/High	242 x 302 x 4 mm	2x2 mm
280.001.F	A 4 Hoch/High	242 x 302 x 4 mm	2x2 mm

280.001: für AirLine Produkte / for AirLine items
 280.001.F: für Artikel 100.154 / for Article 100.154

Edelstahl-Drahtseil mit glasklarem Kunststoff ummantelt,
 2 mm dünn, passend für alle AirLine Drahtseillösungen.

Stainless steel cable 2 mm with clear coating fitting to all
 AirLine cable solutions.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Bruchkraft/ Breaking force
100.381	2 mm	1000 mm	ca. 100 kg
100.382	2 mm	2000 mm	ca. 100 kg
100.383	2 mm	3000 mm	ca. 100 kg
100.384	2 mm	4000 mm	ca. 100 kg
100.385	2 mm	5000 mm	ca. 100 kg
100.3810	2 mm	10000 mm	ca. 100 kg

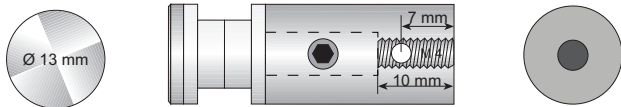
Stangentechnik- und Drahtseillösungen/Wire & rod solutions, AirLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Schildhalter mit flachem Kopf inkl. 2 Acryllagern und 2 seitl. Inbusstiften (für Schild + für Drahtseil).

Sign support with flat head incl. 2 acrylic bearings and 2 allen screws for locking (for sign + wire rope).

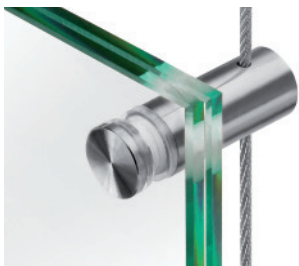
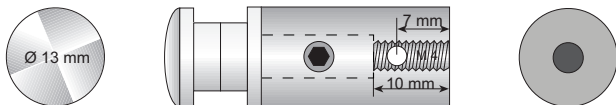
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Abstand zum Seil/ Distance to wire rope	Bohrung/ Borehole
100.005	8 mm	20 mm	Ø 10 mm
100.006	10 mm	20 mm	Ø 10 mm



Schildhalter mit gewölbtem Kopf inklusive 2 Acryllagern und 2 Inbusstiften (für Schild + für Drahtseil).

Sign support with curved head incl. 2 acrylic bearings and 2 allen screws for locking (for sign + wire rope).

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Abstand zum Seil/ Distance to wire rope	Bohrung/ Borehole
100.105	8 mm	20 mm	Ø 10 mm
100.106	10 mm	20 mm	Ø 10 mm



Gerundetes Decken-Fixing für frei hängende Schilder inkl. 4 mm Inbusstift zur Sicherung von 2 mm Drahtseil.

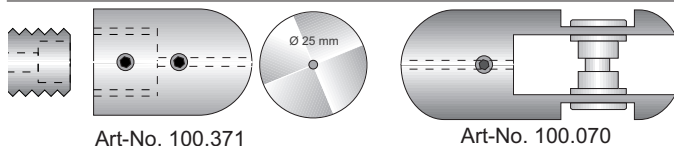
Rounded top mount for free hanging signs incl. set screw M 4 for securing 2 mm wire cable.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Öffnung f. Drahtseil/ Opening for cable	pass. Drahtseil/ Fitting cable
100.371	25 mm	37 mm	2,5 mm	2 mm

Beidseitig gerundete Schildaufhängung inkl. 2 Acryllagern und 4 mm Inbusstift zur Sicherung von 2 mm Drahtseil.

Rounded sign clamp for free hanging signs incl. 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for securing wire cable 2 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Thickness	Länge/ Length	Ø	Bohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Drill distance
100.070	10 mm	70 mm	25 mm	Ø 10 mm	15 mm



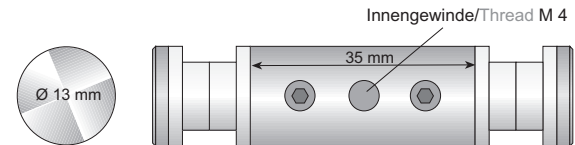
Art-No. 100.371

Art-No. 100.070

2 seitige Schildabhangung mit flachem Kopf, inkl. 4 Acryllagern + 2 Inbusstiften M 4x5 + Gewindebohrung M4, 7 mm tief.

Sign support with flat head for doublesided mountings incl. 4 acrylic bearings, 2 allen screws and center borehole M4.

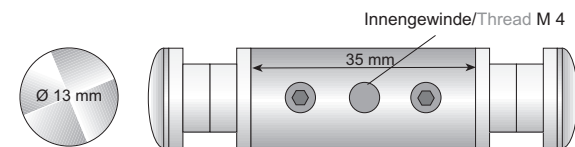
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole
100.009	8 mm	Ø 10 mm



2 seitige Schildabhangung mit gewölbtem Kopf, inkl. 4 Acryllagern + 2 Inbusstiften M 4x5 + Gewindebohrung M4, 7 mm tief.

Sign support with rounded head for doublesided mountings incl. 4 acrylic bearings, 2 allen screws and center borehole M4.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Bohrung/ Borehole
100.109	8 mm	Ø 10 mm



Gerundetes Decken-Fixing für frei hängende Schilder inkl. 4 mm Inbusstift zur Sicherung von 4 mm Stange.

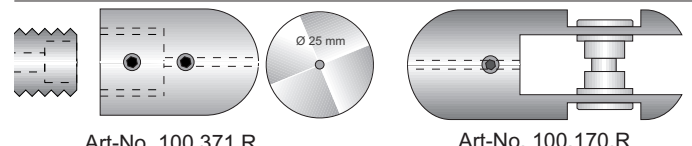
Rounded top mount for free hanging signs incl. set screw M 4 for securing 4 mm rods.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Öffnung/ Opening	pass. Stange/ Rod
100.371.R	25 mm	37 mm	4,2 mm	4 mm

Beidseitig gerundete Schildaufhängung mit Gewindegang M4, 7 mm tief, inkl. 2 Acryllagern und Inbusstift M4x5 zur Sicherung.

Rounded sign clamp for free hanging signs incl. 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for securing 4 mm rods..

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Thickness	Länge/ Length	Ø	Bohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Drill distance
100.170.R	10 mm	70 mm	25 mm	Ø 10 mm	15 mm



Art-No. 100.371.R

Art-No. 100.170.R

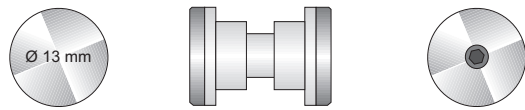
Materialverbinder/Connectors, AirLine & FlagLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Verbinder mit flachem Kopf inkl. 2 Acryllagern und einseitiger Konter-Inbusschraube M3 / SW 1,5.

Connector with flat head incl. 2 acrylic bearings and one sided set screw M3 / allen wrench size 1.5.

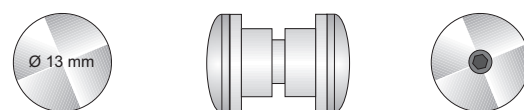
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Lochbohrung/ Borehole	Länge/ Length
100.020	8 mm	Ø 10 mm	16 mm
100.021	10 mm	Ø 10 mm	18 mm
100.022	12 mm	Ø 10 mm	20 mm
100.023	16 mm	Ø 10 mm	24 mm



Verbinder mit gewölbtem Kopf inkl. 2 Acryllagern und einseitiger Konter-Inbusschraube M3 / SW 1,5.

Connector with rounded head incl. 2 acrylic bearings and one sided set screw M3 / allen wrench size 1.5.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Lochbohrung/ Borehole	Länge/ Length
100.120	8 mm	Ø 10 mm	16 mm
100.121	10 mm	Ø 10 mm	18 mm
100.122	12 mm	Ø 10 mm	20 mm
100.123	16 mm	Ø 10 mm	24 mm



Neu: Liefermöglichkeiten für Verbinder von dünnen Materialien!
New: Connectors for thin material now available!

Verbinder mit flachem Kopf für die Verbindung von Plattenmaterialien mit 6 mm Lochbohrung.

Stainless steel connector for connection of plate material with drillings Ø 6 mm.

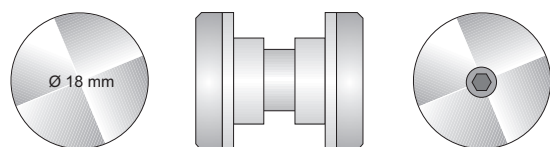
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Durchmesser/ Diameter	Lochbohrung/ Borehole
100.035	5-8 mm	Ø 8 mm	Ø 6 mm



Verbinder mit flachem Kopf inkl. 2 Acryllagern und einseitiger Konter-Inbusschraube M3 / SW 1,5.

Connector with flat head incl. 2 acrylic bearings and one sided set screw M3 / allen wrench size 1.5.

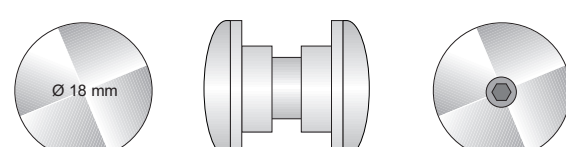
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Lochbohrung/ Borehole	Länge/ Length
100.030	10 mm	Ø 13 mm	20 mm
100.031	12 mm	Ø 13 mm	22 mm
100.032	16 mm	Ø 13 mm	26 mm
100.033	20 mm	Ø 13 mm	30 mm



Verbinder mit gewölbtem Kopf inkl. 2 Acryllagern und einseitiger Konter-Inbusschraube M3 / SW 1,5.

Connector with rounded head incl. 2 acrylic bearings and one sided set screw M3 / allen wrench size 1.5.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Lochbohrung/ Borehole	Länge/ Length
100.130	10 mm	Ø 13 mm	22 mm
100.131	12 mm	Ø 13 mm	24 mm
100.132	16 mm	Ø 13 mm	28 mm
100.133	20 mm	Ø 13 mm	32 mm

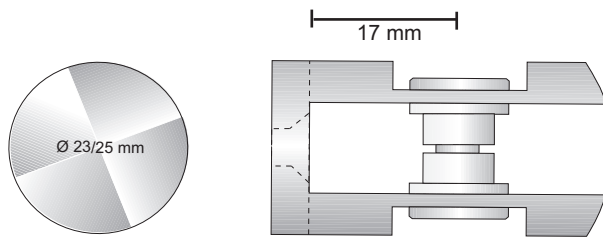


Wand-/Deckenfixing/Wall/ceiling fixation, FlagLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

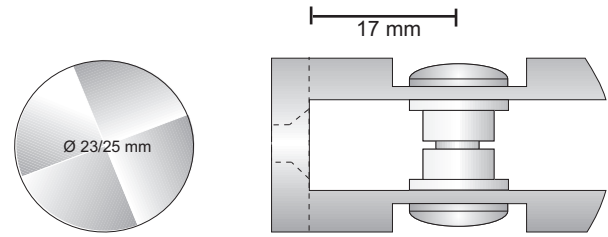
Wand-/Deckenverbinder mit flachem Verbindungsstift inkl. 2 Acryllagern für rechtwinklige Montagen von Schildern.
Ceiling-/wall connector with flat bolt incl. 2 acrylic bearings for installation of rectangular signs.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Länge/ Length	Lochbohrung/ Borehole
100.040	8 mm	43 mm	Ø 10 mm
100.041	10 mm	47 mm	Ø 10 mm



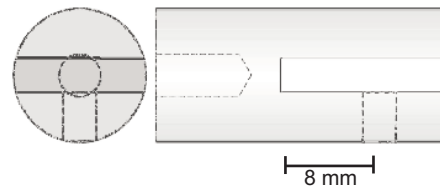
Wand-/Deckenverbinder mit gewölbtem Verbindungsstift inkl. 2 Acryllagern für rechtwinklige Montagen von Schildern.
Ceiling-/wall connector with rounded bolt incl. 2 acrylic bearings for installation of rectangular signs.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Länge/ Length	Lochbohrung/ Borehole
100.141	10 mm	47 mm	Ø 10 mm



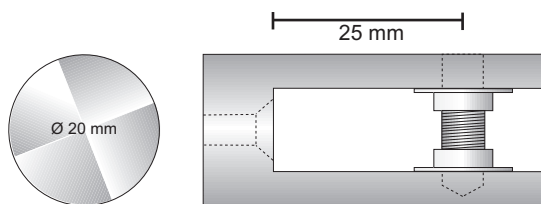
Plattenträger zylindrisch, für horizontale oder vertikale Montage inkl. Inbusschraube M 4x5.
Support with cylindrical shape for horizontal or vertical mounting incl. set screw M4x5.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø Halter/ Ø Support	Länge/ Length	Gabeltiefe/ Fork depth	Materialstärke/ Material thickness
902.330	16 mm	35 mm	20 mm	4 mm



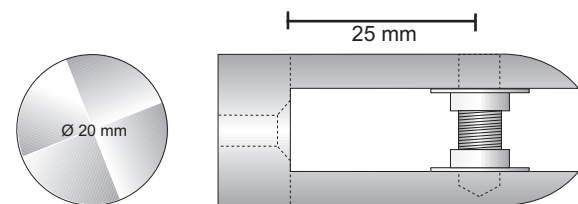
Zylindrischer Wand-/Deckenverbinder inkl. 2 Acryllagern für rechtwinklige Montagen von Schildern.
Cylindric ceiling-/wall connector incl. 2 acrylic bearings for installations of rectangular signs.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Länge/ Length	Lochbohrung/ Borehole
100.206	10 mm	45 mm	Ø 10 mm



Einseitig gerundeter Wand-/Deckenverbinder inkl. 2 Acryllagern für rechtwinklige Montagen von Schildern.
Oneside rounded ceiling-/wall connector incl. 2 acrylic bearings for installations of rectangular signs.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Länge/ Length	Lochbohrung/ Borehole
100.306	10 mm	48 mm	Ø 10 mm



Bei Einbau von je 1 Acryllager Artikel 150.304 + 150.305 passt 8 mm Material.
By combining each 1 pc. of article 150.304 + 150.305 you may use 8 mm material.

Bei Einbau von je 1 Acryllager Artikel 150.304 + 150.305 passt 8 mm Material.
By combining each 1 pc. of article 150.304 + 150.305 you may use 8 mm material.

Wand-/Deckenfixing, Wall/ceiling fixings, FlagLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

2-teiliger drehbarer Wand-/Deckenverbinder inkl. Senkkopfschraube 4x12 mm und 4 adhäsiven Gummistanzteilen.

Schrauben für Beton: Art.-Nr. 454.440.

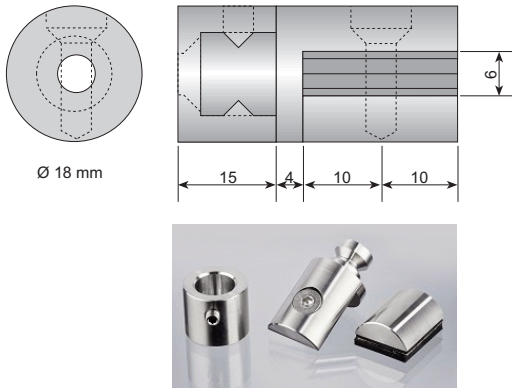
Schrauben für Stahl: Art.-Nr. 452.416.

2-parted turnable wall-/ceiling connector incl. countersunk screw 4x12 mm and 4 adhesive rubber sheets.

Screws for concrete: Art.-No. 454.440.

Screws for steel: Art.-No. 452.416.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Glasstärke/ Glass thickn.	Bohrabstand/ Borehole dist.	Bohrung/ Borehole
100.322	1-6 mm	1-4 mm	10 mm	Ø 6 mm



2-teiliger drehbarer Rohrverbinder inkl. Senkkopfschraube 4x12 mm und 4 adhäsiven Gummistanzteilen.

Passende Schrauben für 100.323.34-48: Art.-Nr. 452.510.

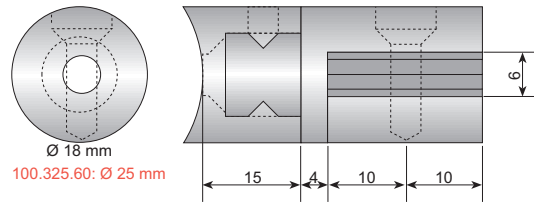
Passende Schrauben für 100.325.60: Art.-Nr. 452.610.

2-parted turnable tube connector incl. countersunk screw 4x12 mm and 4 adhesive rubber sheets.

Screws for 100.323.34-48: Art.-No. 452.510.

Screws for 100.325.60: Art.-No. 452.610.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø Rohr/ Ø Tube	Materialstärke/ Material thickn.	Bohrabstand/ Borehole dist.	Bohrung/ Borehole
100.323.34	34 mm	1-6 mm	10 mm	Ø 6 mm
100.323.42	42 mm	1-6 mm	10 mm	Ø 6 mm
100.323.48	48 mm	1-6 mm	10 mm	Ø 6 mm
NEW 100.325.60	60 mm	1-6 mm	10 mm	Ø 8 mm



Prospektständer MyTube mit o.g. drehbarer Klemme 100.323.34. Preis auf Anfrage.
 Catalogue Holder MyTube with turnable connector 100.323.34. Price on request.

Fahnschilder/Flag signs, FlagLine

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Fahnschild mit Edelstahlbügel aus Rundstangen, konfektioniert mit einer ESG-Glasscheibe 180 x 180 x 8 mm, ohne Beschriftung.

Flag sign with round bars and 1x8 mm tempered glass 180 x 180 x 8 mm without inscription.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø Stangen/ Ø Rods	Glas/ Glass	Glasformat/ Glass format	Format
160.304/1	9/18 mm	8 mm	180x180x8mm	200x300 mm

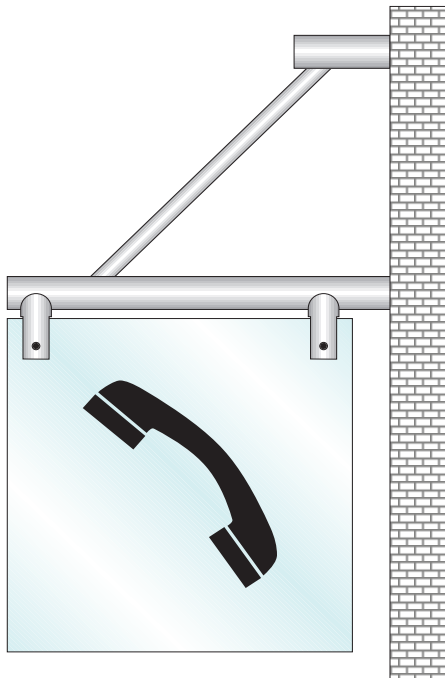
Montage:

Zwei Edelstahlhülsen an die Wand schrauben, danach den Bügel einfach auf die Hülsen stecken und mit zwei Inbusstiften arretieren. Eine Bohrschablone liegt bei. Besonderheit: nur 2 sichtbare Inbuschrauben!

Mounting:

Screw two stainless steel sleeves onto the wall, put the rods on the sleeves and fasten them with two allen screws.

Attached you find a drilling template. Special feature: only 2 visible set screws!



Fahnschild bestehend aus 1 x 4 mm Echtglas und zwei Wand-/Deckenverbindern Art.-Nr. 100.322.

Flag sign made of 4 mm float glass and 2 wall-/ceiling connectors Art.-No. 100.322.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format	Glas/ Glass	Bohrabstand/ Borehole distance	Bohrung/ Borehole
160.305	200 x 200 mm	4 mm	10/15 mm	Ø 6 mm

Deckenschild bestehend aus 1 x 4 mm Echtglas und zwei Wand-/Deckenverbindern Art.-Nr. 100.322.

Ceiling sign made of 4 mm float glass and 2 wall-/ceiling connectors Art.-No. 100.322.

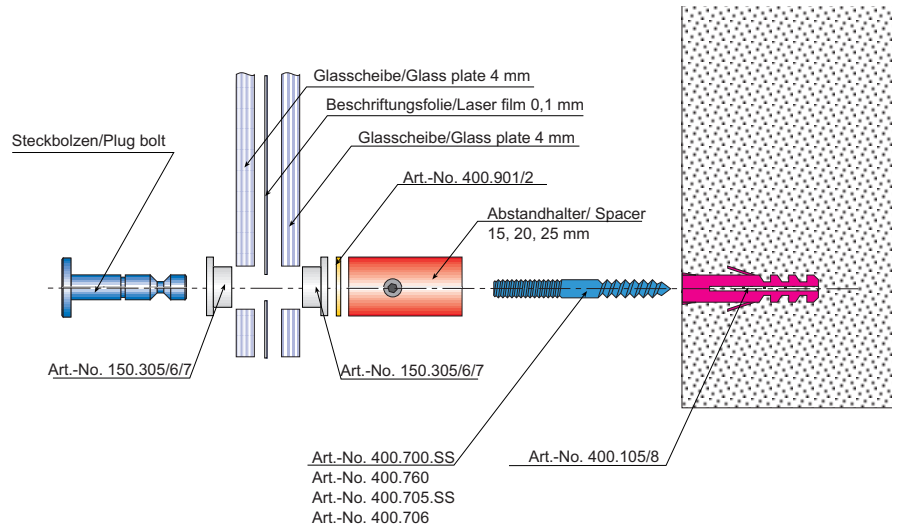
Art.-Nr./ Art.-No.	Format	Glas/ Glass	Bohrabstand/ Borehole distance	Bohrung/ Borehole
160.305	200 x 200 mm	4 mm	10/15 mm	Ø 6 mm



Montageanleitung für ClassicLine/Installation instructions for ClassicLine für diverse Wandbeschaffenheiten/for diverse types of walls

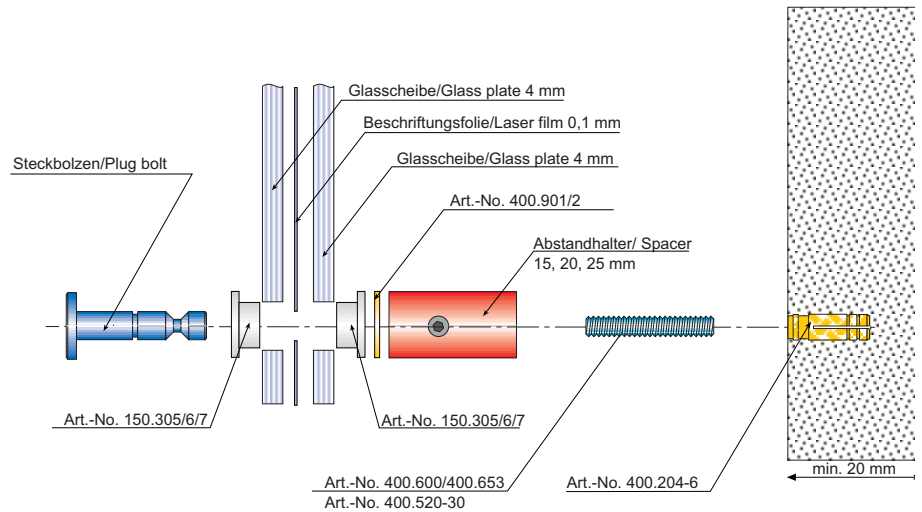
ClassicLine Schildhalter mit
 Stockschraube und PE Dübel auf
 Beton oder Mauerwerk.

ClassicLine supports with bolt screw and
 PE wall plug on concrete or masonry.



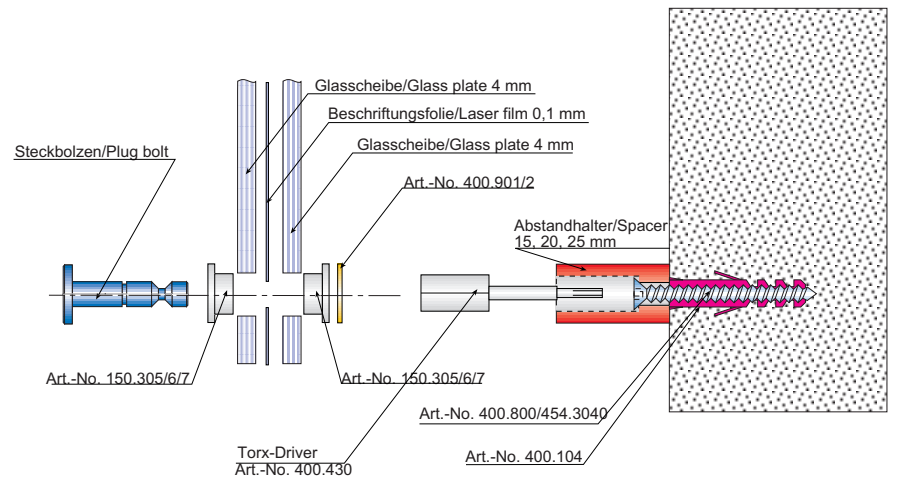
ClassicLine Schildhalter mit Gewindestift und
 Messingdübel auf Beton/Mauerwerk.

ClassicLine supports with set screw and
 brass anchor on concrete or masonry.



ClassicLine Schildhalter mit Flachsenkopfschraube (Torx oder Kreuzschlitz) und
 PE Dübel auf Beton oder Mauerwerk.

ClassicLine supports with countersunk or torx
 screw and PE wall plug on concrete or
 masonry.

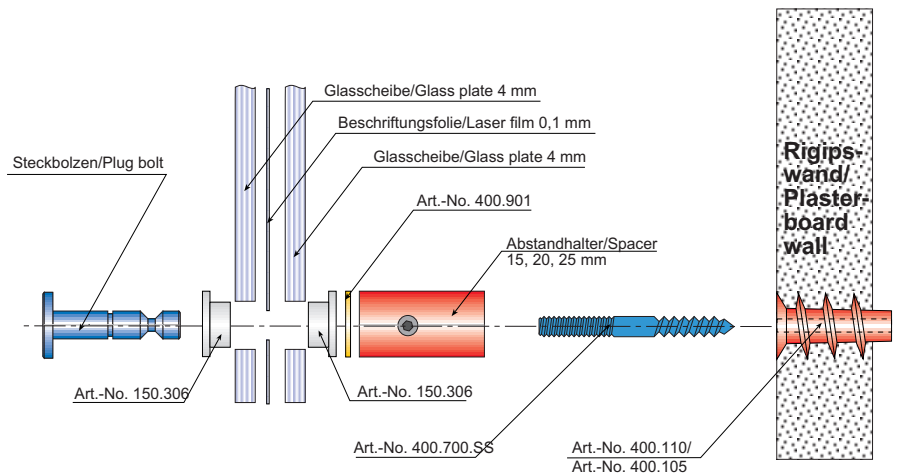


Montageanleitung für ClassicLine/Installation instructions for ClassicLine

für diverse Wandbeschaffenheiten/for diverse types of walls

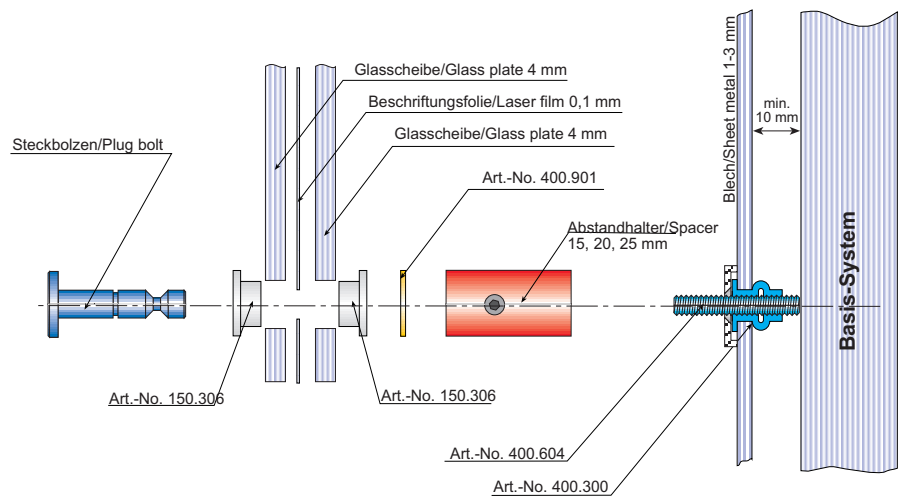
ClassicLine Schildhalter mit
Stockschraube und Nylon-Rigipsdübel
auf Rigipswänden, max. 19 mm.

ClassicLine supports with bolt screw
and nylon wall plug on
plaster board walls, max. 19 mm.



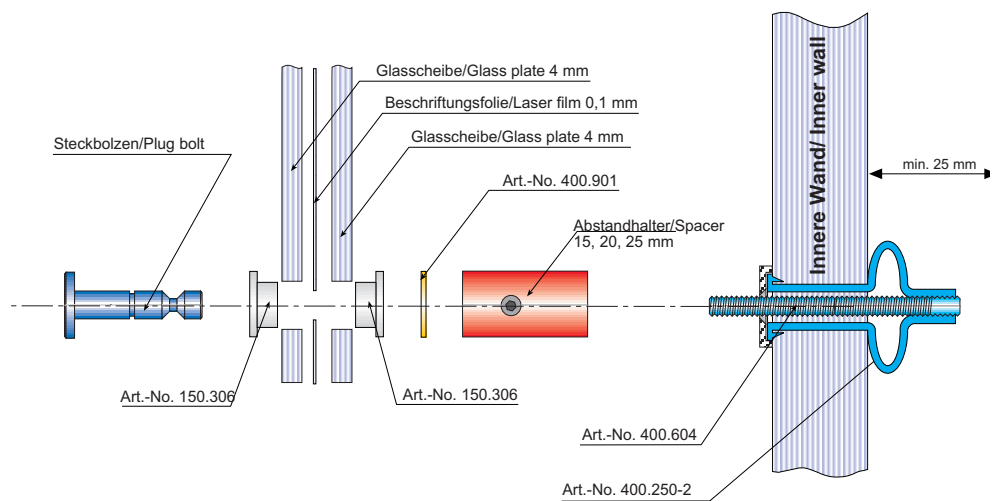
ClassicLine Schildhalter mit
Einnietmuttern M 4 auf Blechwänden.

ClassicLine supports with M4
riveting nut on thin metal walls.



ClassicLine Schildhalter mit Gewinde-
stift und Metall-Hohlraumdübel für
Hohlraumwände (min. 25 mm).

ClassicLine supports with set screw
and metal cavity wall plug for
cavity walls (min. 25 mm).



Montagezubehör und Spezialwerkzeuge/Mounting accessories and special tools

aus unterschiedlichen Materialien/made of diverse material

Montagehilfe für ClassicLine Schildhalter mit Gewinde M 4x10 mm, um Stockschraube und Abstandhalter gleichzeitig maschinell zu setzen.

Mounting tool for ClassicLine sign support with M 4x10 mm thread to install hanger bolts and spacer in one step.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Gewinde/ Thread
400.410	7 mm	52 mm	M 4 x 5 mm



Montagehilfe zur maschinellen Einbringung von Stockschrauben oder Gewindestiften M 3 - 6 mm.

Mounting tool for installation of hanger bolts and allen screws M 3 - 6 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø mm	Länge/ Length	Gewinde/ Thread	Gewindetiefe/ Depth of thread
400.420	6 / 10	30 mm	4 mm	5 mm
400.422	6 / 10	30 mm	4 mm	10 mm
400.440	6 / 10	30 mm	3 mm	10 mm
400.450	7 / 13	50 mm	5 mm	10 mm
400.460	8 / 15	60 mm	6 mm	10 mm



Torx - Driver für das maschinelle Setzen von Torx-Schrauben.
 Torx driver for mechanical installation of torx screws.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	für Schrauben/ for Screws
400.430	8 / 4 mm	42 mm	400.800/400.801



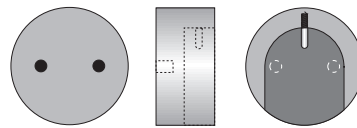
Driver für das maschinelle Einbringen von Schrauben 3 - 4,5 mm.
 Driver for mechanical installation of screws 3 - 4,5 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	für Schrauben/ for Screws
400.432	6,3 mm	50 mm	Phillips 3 - 4,5 mm
400.434	6 mm	50 mm	Pozi 3 - 4,5 mm



Spezialaufsatz zum Sichern von Universal, ConFix3 + ConFix7.
 Special tool to secure heads of Universal, ConFix3 + ConFix7.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Passt zu Artikel/ Works with	Passt zu Universal+Confix3/ Works with Universal+Confix3
400.471	20 mm	400.470	Ø 13 mm
400.472	25 mm	400.470	Ø 18 mm
400.474	35 mm	400.473	Ø 25 mm
400.476	45 mm	400.475	Ø 35 mm
400.478	60 mm	400.477	Ø 50 mm



Spezienschlüssel als Hebelwerkzeug zur Sicherung.
 Special levering tool for securing.

Art.-Nr./ Art.-No.	Länge/ Length	Durchmesser/ Diameter
400.470	150 mm	15 mm
400.473	150 mm	15 mm
400.475	150 mm	15 mm
400.477	150 mm	15 mm



Anwendung der Sicherungswerkzeuge:
 Usage of securing tools in combination:

Wolfram-Stahlstift zur Sicherung von ConFix3, Ø 10 - 18 mm.
 Steel pin for locking of ConFix3, Ø 10 - 18 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length
400.480	1 mm	175 mm



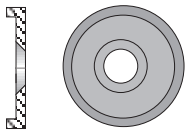
Montagezubehör und Spezialwerkzeuge/Mounting accessoires and special tools

aus unterschiedlichen Materialien/made of diverse material

Montagescheibe für diverse Dübel zur Vermeidung von Schattennut und als Stabilisator für weiche Untergründe passend für Schildhalter Ø 13 und 18 mm.

Mounting plate for diverse wall plugs to avoid shadow groove and as stabiliser for soft walls suitable for sign supports Ø 13 and 18 mm.

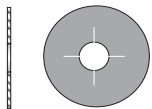
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Stärke/ Strength	Bohrloch/ Borehole	Senkung/ Countersunk
100.390	16 mm	2,5 mm	4,5 mm	90°
100.391	21 mm	2,5 mm	4,5 mm	90°



Klemmscheibe aus Polycarbonat mit überkreuz geschlitztem Mittelloch zur Fixierung des Schildmaterials am Halter für Vereinfachung von Montage/Demontage.

Polycarbonat washer disc with crossed and slotted central hole for fixation of sign material at the sign support for simplification of installation/deinstallation.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Stärke/ Strength	Loch/ Hole	passend für Halter/ fitting to fixations
400.901	13 mm	0,25 mm	3,5 mm	ClassicLine Ø 13 mm
400.902	18 mm	0,25 mm	6,5 mm	ClassicLine Ø 18 mm



Kunststoffscheiben als Ersatzteile für diverse Schildhalter.

Plastic washers as spare parts for diverse fixations.

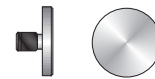
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Stärke/ Strength	Lochweite/ Hole width	Für Serie/ For series
105.106	9 mm	1,0 mm	4,25 mm	ConFix5
103.301.3	10 mm	0,5 mm	8,5 mm	ConFix3
103.302.3	13 mm	0,5 mm	10 mm	ConFix3
103.304.3	18 mm	0,5 mm	13 mm	ConFix3
103.306.3	25 mm	0,5 mm	19 mm	ConFix3
103.410.4	10 mm	1,0 mm	6,5 mm	ConFix4
103.413.4	13 mm	1,0 mm	6,5 mm	ConFix4
103.418.4	18 mm	2,0 mm	10 mm	ConFix4
103.425.4	25 mm	3,0 mm	12 mm	ConFix4
103.435.4	35 mm	3,0 mm	18 mm	ConFix4
150.617.10	17 mm	2,0 mm	10 mm	Universal



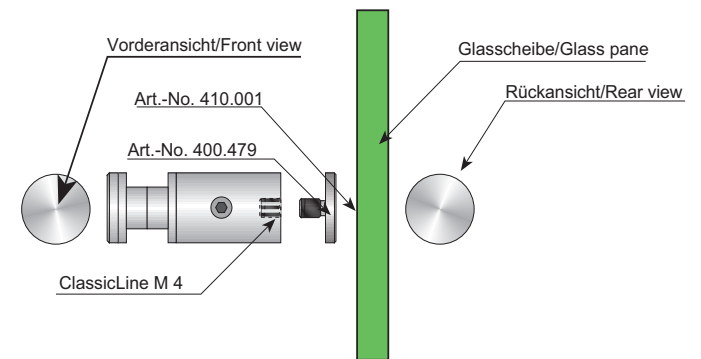
Spezierschraube zum Verkleben von Schildhaltern auf Glas. Dieser Adapter passt für alle 13 mm ClassicLine Schildhalter mit wandseitigem 4 mm Gewinde.

Special screw for glueing on glass, fitting to all ClassicLine supports Ø 13 mm and M 4 thread (wall sided).

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Gewinde/ Thread	Material
400.479	13 mm	M 4 x 5 mm	Edelstahl/Stainless Steel



Kleben von Edelstahlhaltern auf Echtglas/
Glueing stainless steel fixings on glass:



2K-Spezialkleber zur dauerhaften Verklebung von Edelstahl mit Glas. 1 VE=5 Stück Klebeeinheiten reichen aus für ca. 100 Verklebungen mit Haltern von 13 mm Durchmesser.

Two component adhesive for permanent glue of stainless steel with glass. 1 unit=5 subunits is sufficient to glue 100 fixations Ø 13 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Aktivator u. Kleber/ Activator and adhesive	Gebrauchsanleitung/ Instructions for use
410.001	je 5 / each 5	inclusive



Montagezubehör und Spezialwerkzeuge/Mounting accessories and special tools

aus unterschiedlichen Materialien/made of diverse materials

PE-Universaldübel mit Kragen für Beton, Mauerwerk oder dünne Hohlraumwände geeignet.

PE universal wall plug for concrete walls, masonry or cavity walls.

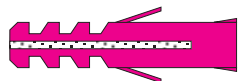
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	für Schrauben/ suitable screws
400.104	5 mm	31 mm	3,0 - 3,5 mm
400.105	6 mm	36 mm	3,5 - 4,5 mm
400.108	8 mm	50 mm	5,0 - 6,0 mm
400.109	10 mm	60 mm	6,0 - 8,0 mm



PE-Universaldübel ohne Kragen für Beton oder Mauerwerk.

PE universal wall plug for concrete walls or masonry.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	für Schrauben/ suitable screws
400.100	6 mm	30 mm	3,5 - 4,5 mm



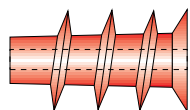
PA-Rigipsdübel mit Bund für max. 19 mm Platten.

Passendes Setzwerkzeug: Art.-Nr. Torx-Bit 400.412.

PA plaster board wall plug for max. 19 mm plates.

Suitable tool: torx bit Art.-No. 400.412..

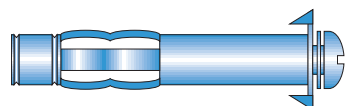
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	für Schrauben/ suitable screws
400.110	11 mm	24 mm	3,5 - 5,0 mm



Metall-Hohlraumdübel, Eisen verzinkt, für Rigipsplatten mit einem Zwischenraum von mind. 25 mm.

Metal cavity dowel zinc plated for plaster board walls with minimum space of 25 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Schaft/ Shaft	Länge/ Length	Innengewinde/ Inner thread	Gewindestiftlänge/ Length set screw
400.252	Ø 8 mm	33 mm	M 4	M4 x 30/40 mm
400.250	Ø 8 mm	45 mm	M 4	M4 x 40/50 mm
400.251	Ø 8 mm	60 mm	M 4	M4 x 50 mm



Messing-Dübel für besonders tragfähige Montagen.

Brass dowel for solid installations.

Art.-Nr./ Art.-No.	Außendurchmesser/ External diameter	Länge/ Length	Innengewinde/ Inner thread
400.204	5,0 mm	16,0 mm	M 4
400.205	6,5 mm	21,0 mm	M 5
400.206	7,5 mm	25,0 mm	M 6
400.208	10,0 mm	27,5 mm	M 8
400.210	12,0 mm	32,0 mm	M 10



Aluminium-Einnietmuttern für dünne Metallwände

z. B. Aufzugskabinen etc.

Aluminium riveting nut for thin metal walls e. g. lift cabins.

Art.-Nr./ Art.-No.	Metallwand/ Metal wall	Schrauben/ Screws	Durchmesser/ Diameter	Innengewinde/ Inner thread
400.300	1 - 3 mm	400.600/1	8 mm	4 mm



Torx-Bit Setzwerkzeug für oben stehende PA-Rigipsdübel

Artikel 400.110 zum maschinellen Setzen des Dübels.

Torx bit tool to install above shown PA wall plug 400.110.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Schlüsselweite/ Wrench size
400.412	8 mm	25 mm	5 mm



Trafo für Besetztanzeigen Art.-Nr. 610.504.

Transformer for busy signs Art.-No. 610.504.

Art.-Nr./ Art.-No.	versorgt bis/ supplies up to	Ampere/ Ampere	Volt/ Volt
610.901	10 x 610.504	0,8	220 > 40
610.902	20 x 610.504	1,6	220 > 40
610.903	30 x 610.504	2,4	220 > 40
610.904	40 x 610.504	3,2	220 > 40

Montagematerial/Installation materials

Inbus-Gewindestifte/Allen set screws

Elektrische Produkte für Besetztanzeigen Art.-Nr. 610.504.

Electrical components for busy signs Art.-No. 610.504.

Art.-Nr./ Art.-No.	versorgt bis/ supplies up to	Ampere/ Ampere	Volt/ Volt
610.911 (Unterputz/Flush)	1 x 610.504	2,4	220 > 12
610.912 (Aufputz/Surface)	1-4 x 610.504	10	220 > 12
610.913 (Einbau/Installation)	1-20 x 610.504	60	220 > 12

Kunststoff Inbus-Gewindestifte, DIN 913 ohne Spitze.

Plastic allen set screws, DIN 913 without cone point.

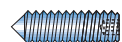
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Schlüsselweite/ Wrench size	Material
400.220	5 mm	5 mm	2,5	ABS weiß/white
400.221	4 mm	5 mm	2,0	ABS weiß/white
400.240	6 mm	8 mm	3,0	ABS weiß/white



Edelstahl Inbus-Gewindestifte M3/M4, DIN 914 mit Spitze.

Allen set screws M 3/M 4, DIN 914 with cone point.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Schlüsselweite/ Wrench size	Material
400.650	4 mm	5 mm	2,0	Stainless Steel
400.651	4 mm	7 mm	2,0	Stainless Steel
400.656	4 mm	4 mm	2,0	Stainless Steel



Edelstahl Inbus-Gewindestifte M3/4, DIN 913 ohne Spitze.

Allen set screws M 3/4, DIN 913 without cone point.

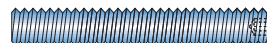
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Schlüsselweite/ Wrench size	Material
400.503	3 mm	3 mm	1,5	Stainless Steel
400.652	4 mm	10 mm	2,0	Stainless Steel
400.654	4 mm	4 mm	2,0	Stainless Steel
400.653	4 mm	12 mm	2,0	Stainless Steel
400.600	4 mm	18 mm	2,0	Stainless Steel
400.601	4 mm	25 mm	2,0	Stainless Steel
400.602	4 mm	30 mm	2,0	Eisen verzinkt
400.603	4 mm	40 mm	2,0	Eisen verzinkt
400.604	4 mm	50 mm	2,0	Eisen verzinkt



Edelstahl Inbus-Gewindestifte M 5, DIN 913 ohne Spitze.

Allen set screws M 3/M 4, DIN 913 without cone point.

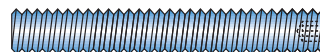
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Schlüsselweite/ Wrench size	Material
400.510	5 mm	10 mm	2,5	Stainless Steel
400.516	5 mm	16 mm	2,5	Stainless Steel
400.520	5 mm	20 mm	2,5	Stainless Steel
400.525	5 mm	25 mm	2,5	Stainless Steel
400.530	5 mm	30 mm	2,5	Stainless Steel
400.535	5 mm	35 mm	2,5	Stainless Steel
400.540	5 mm	40 mm	2,5	Stainless Steel
400.545	5 mm	45 mm	2,5	Stainless Steel
400.550	5 mm	50 mm	2,5	Stainless Steel



Edelstahl Inbus-Gewindestifte M 6, DIN 913 ohne Spitze.

Allen set screws M 6, DIN 913 without cone point.

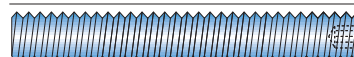
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Schlüsselweite/ Wrench size	Material
400.620	6 mm	20 mm	3,0	Stainless Steel
400.625	6 mm	25 mm	3,0	Stainless Steel
400.630	6 mm	30 mm	3,0	Stainless Steel
400.635	6 mm	35 mm	3,0	Stainless Steel
400.640	6 mm	40 mm	3,0	Stainless Steel
400.645	6 mm	45 mm	3,0	Stainless Steel
400.649	6 mm	50 mm	3,0	Stainless Steel



Edelstahl Inbus-Gewindestifte M 8, DIN 913 ohne Spitze.

Allen set screws M 8, DIN 913 without cone point.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Schlüsselweite/ Wrench size	Material
400.820	8 mm	20 mm	4,0	Stainless Steel
400.825	8 mm	25 mm	4,0	Stainless Steel
400.840	8 mm	40 mm	4,0	Stainless Steel
400.845	8 mm	45 mm	4,0	Stainless Steel
400.850	8 mm	50 mm	4,0	Stainless Steel
400.860	8 mm	60 mm	4,0	Stainless Steel
400.870	8 mm	70 mm	4,0	Stainless Steel
400.880	8 mm	80 mm	4,0	Stainless Steel

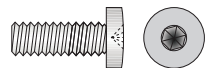


Montagematerial/Installation material

Edelstahl-Gewindeschrauben/Stainless steel threaded screws

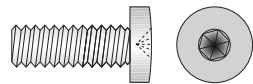
Gewindeschrauben M 3 mit Zylinderkopf und Kreuzschlitz.
 Cap head screws cross pointed with M 3 thread.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Kopf/ Ø head
451.308	3 mm	8 mm	6 mm
451.310	3 mm	10 mm	6 mm
451.316	3 mm	16 mm	6 mm
451.405	4 mm	5 mm	8 mm
451.408	4 mm	8 mm	8 mm
451.410	4 mm	10 mm	8 mm
451.416	4 mm	16 mm	8 mm
451.420	4 mm	20 mm	8 mm
451.425	4 mm	25 mm	8 mm
451.430	4 mm	30 mm	8 mm
451.435	4 mm	35 mm	8 mm



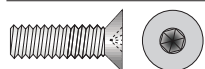
Gewindeschrauben M 5/M 6 mit Zylinderkopf und Kreuzschlitz,
 ISO 7045. Cap head screws cross pointed with M 5/M 6 thread.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Kopf/ Ø head
451.508	5 mm	5 mm	10 mm
451.510	5 mm	10 mm	10 mm
451.516	5 mm	16 mm	10 mm
451.520	5 mm	20 mm	10 mm
451.525	5 mm	25 mm	10 mm
451.530	5 mm	30 mm	10 mm
451.550	5 mm	50 mm	10 mm
451.620	6 mm	20 mm	12 mm



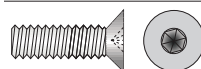
Gewindeschrauben M 4 mit Torx-Flachsenkopf.
 Countersunk torx head screws with M 4 thread.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Kopf/ Ø head
455.416	4 mm	16 mm	8 mm



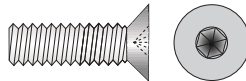
Gewindeschrauben M 4 mit Flachsenkopf und Kreuzschlitz.
 Countersunk head screws cross pointed with M 4 thread.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Kopf/ Ø head
452.405	4 mm	5 mm	8 mm
452.408	4 mm	8 mm	8 mm
452.410	4 mm	10 mm	8 mm
452.416	4 mm	16 mm	8 mm
452.420	4 mm	20 mm	8 mm
452.425	4 mm	25 mm	8 mm
452.430	4 mm	30 mm	8 mm
452.435	4 mm	35 mm	8 mm



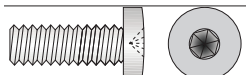
Gewindeschrauben ab M4 mit Flachsen- oder Zylinderkopf.
 Countersunk head or cap head screws with thread >M 4.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Typ/ Type
452.508	5 mm	5 mm	Kreuz/Cross
452.510	5 mm	10 mm	Kreuz/Cross
452.516	5 mm	16 mm	Kreuz/Cross
452.520	5 mm	20 mm	Kreuz/Cross
452.525	5 mm	25 mm	Kreuz/Cross
452.530	5 mm	30 mm	Kreuz/Cross
452.550	5 mm	50 mm	Kreuz/Cross
456.412.FSK	4 mm	12 mm	Inbus/Allen
456.450.FSK	4 mm	50 mm	Inbus/Allen
452.610	6 mm	10 mm	Kreuz/Cross
456.620.FSK	6 mm	20 mm	Inbus/Allen
456.2040.FSK	20 mm	40 mm	Inbus/Allen



Zylinderkopfschrauben/Cap head screws:

456.612.FZK	6 mm	12 mm	Inbus/Allen
456.620.FZK	6 mm	20 mm	Inbus/Allen
456.820.FZK	8 mm	20 mm	Inbus/Allen
456.835.FZK	8 mm	35 mm	Inbus/Allen
456.1020.FZK	10 mm	20 mm	Inbus/Allen
456.1040.FZK	10 mm	40 mm	Inbus/Allen

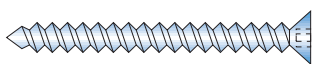


Montagematerial/Installation material

Stockschrauben und Spanplattenschrauben/Hanger bolts and chipboard screws

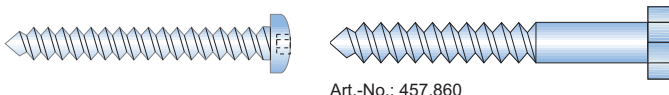
Edelstahl Spanplattenschraube mit Flachsenkopff.
Stainless steel countersunk head chipboard screw.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Ø Kopf/ Ø Head	Typ/ Type
400.801	3,0 mm	20 mm	5 mm	Torx
400.800	3,0 mm	40 mm	5 mm	Torx
400.3535	3,5 mm	35 mm	7 mm	Torx
454.3040	3,0 mm	40mm	5 mm	Kreuz/Cross
454.3535	3,5 mm	35 mm	7 mm	Pozidriv
150.310	3,5 mm	50 mm	7 mm	Kreuz/Cross
454.425	4,0 mm	25 mm	8 mm	Pozidriv
454.440	4,0 mm	40 mm	8 mm	Pozidriv
454.450	4,0 mm	50 mm	8 mm	Pozidriv
454.460	4,0 mm	60 mm	8 mm	Pozidriv
454.4550	4,5 mm	50 mm	9 mm	Pozidriv
454.525	5,0 mm	25 mm	10 mm	Pozidriv
454.550	5,0 mm	50 mm	10 mm	Pozidriv
454.560	5,0 mm	60 mm	10 mm	Pozidriv
454.6120	6,0 mm	120 mm	12 mm	Torx
454.6100	6,0 mm	100 mm	12 mm	Torx
454.630	6,0 mm	30 mm	12 mm	Pozidriv
454.660	6,0 mm	60 mm	12 mm	Pozidriv
454.680	6,0 mm	80 mm	12 mm	Torx



Spanplattenschraube mit Linsenkopf u. Sechskant-Holzschraube.
Pan head chipboard screw and hexagon screw.

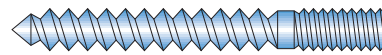
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Typ/ Type	Material
453.430	4 mm	30 mm	Pozidriv	Stainless Steel
453.440	4 mm	40 mm	Pozidriv	Stainless Steel
453.550	5 mm	50 mm	Pozidriv	Stainless Steel
453.4550	4,5 mm	50 mm	Pozidriv	Stainless Steel
453.650	6 mm	50 mm	Pozidriv	Stainless Steel
457.860	8 mm	60 mm	6-kant/Hexagon	Stainless Steel



Art.-No.: 457.860

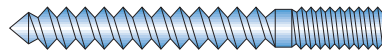
Stockschraube aus Edelstahl ohne Innensechskant.
Hanger bolts stainless steel without hexagon.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Material
400.700	4 mm	40 mm	Edelstahl/Stainless Steel
400.760	4 mm	60 mm	Edelstahl/Stainless Steel
400.705	5 mm	50 mm	Edelstahl/Stainless Steel



Stockschraube aus Edelstahl oder Eisen verzinkt mit Innen-6kant.
Hanger bolts stainless steel or zinc plated with hexagon.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Material
400.703	3 mm	40 mm	Edelstahl/Stainless Steel
400.701	4 mm	25 mm	Eisen verzinkt/Zinc plated
400.706	6 mm	60 mm	Edelstahl/Stainless Steel



Edelstahl-Spezialreiniger mit sehr hoher Reinigungskraft und Polierwirkung. Hergestellt aus schadstofffreien, umweltfreundlichen, biologisch abbaubaren Rohstoffen, komplett mit Schwamm in wiederverschließbarem Behälter.

Special stainless steel cleaner with high cleaning power and polishing effect. Made of pollution-free, eco-friendly, biodegradable raw materials, complete with sponge in resealable box.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Nettogewicht Net Weight
420.002	100 mm	300 gr



Montagezubehör und Spezialwerkzeuge/Mounting accessories and special tools

aus unterschiedlichen Materialien/made of diverse material

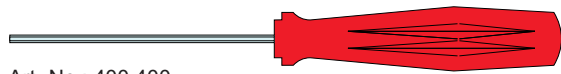
2-teilige Montagehilfe, Satz zur maschinellen Montage von ClassicLine Abstandhaltern (Länge 20/25 mm, Gewinde M4) und Stockschrauben in einem Arbeitsschritt.

2-parted mounting tool, set for mechanical installation of ClassicLine supports (length 20/25 mm, thread 4 mm) and hanger bolts in one working step.

Art.-Nr./ Art.-No.	bestehend aus Artikeln/ consisting of items
400.411	400.400 + 400.410



Art.-No.: 400.410



Art.-No.: 400.400

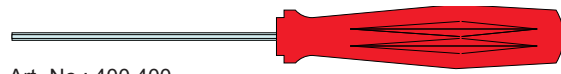
2-teilige Montagehilfe, Satz zur maschinellen Montage der Torx-Schrauben Artikel 400.800, 400.801, 400.3535 und der Abstandhalter in einem Arbeitsschritt.

2-parted mounting tool, set for mechanical installation of torx screws 400.800, 400.801, 400.3535 and spacer in one step.

Art.-Nr./ Art.-No.	bestehend aus Artikeln/ consisting of items
400.431	400.400 + 400.430



Art.-No.: 400.430



Art.-No.: 400.400

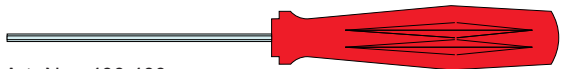
2-teilige Montagehilfe, Satz zur maschinellen Montage von 3, 4, 5 und 6 mm Stockschrauben oder Gewindestiften.

2-parted mounting tool, set for mechanical installation of 3, 4, 5 and 6 mm hanger bolts or setscrews.

Art.-Nr./ Art.-No.	bestehend aus Artikeln/ consisting of items	für Gewindestifte, Stockschr./ for hanger bolts, setscrews
400.441	400.401 + 400.440	M 3
400.421	400.400 + 400.420	M 4
400.423	400.400 + 400.422	M 4
400.451	400.400 + 400.450	M 5
400.461	400.400 + 400.460	M 6



Art.-No.: 400.400



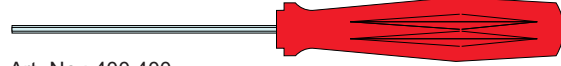
2-teilige Montagehilfe, Satz zur maschinellen Montage der Kreuzschlitz- bzw. Pozidrivschrauben 3 - 4,5 mm und der Abstandhalter in einem Schritt.

2-parted mounting tool, set for mechanical installation of cross-head screws 3-4.5 mm and spacer in one step.

Art.-Nr./ Art.-No.	bestehend aus Artikeln/ consisting of items
400.433	400.400 + 400.432 (Phillips)
400.435	400.400 + 400.434 (Pozidriv)



Art.-No.: 400.432

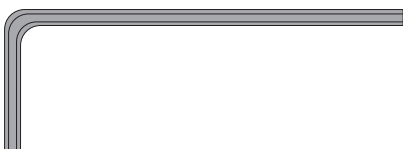


Art.-No.: 400.400

Inbusschlüssel gekröpft, Eisen vernickelt.

Allen key cranked, zinc plated.

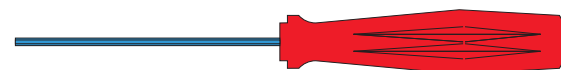
Art.-Nr./ Art.-No.	Höhe/ Height	Länge/ Length	Schlüsselweite/ Wrench size
400.407	80 mm	250 mm	12
400.408	16 mm	50 mm	2,0
400.409	10 mm	32 mm	0,9



Inbus- und Torx-Schraubendreher für schnelles Handling.

Allen or torx wrench for fast mounting.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Schlüsselweite/ Wrench size
400.400	16 mm	140 mm	2,0 (Inbus/Allen)
400.401	16 mm	140 mm	1,5 (Inbus/Allen)
400.402	16 mm	140 mm	2,5 (Inbus/Allen)
400.403	16 mm	140 mm	3,0 (Inbus/Allen)
400.404	16 mm	140 mm	T 10 (Torx)



Komponenten für Rundrohrsystem/Components for tube system, MyTube

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Edelstahl-Rundrohre mit 2 mm Wandung in verschiedenen Längen und Durchmessern. Preise auf Anfrage.

Stainless steel tubes with 2 mm wall in different sizes and diameters. Prices on request.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Wandung/ Wall	Oberfläche geschliffen/ Surface grinded
130.100.15	15 mm	2 mm	Korn/Grain 240
130.100.27	27 mm	2 mm	Korn/Grain 240
130.100.34	34 mm	2 mm	Korn/Grain 240
130.100.42	42 mm	2 mm	Korn/Grain 240
130.100.48	48 mm	2 mm	Korn/Grain 240
130.100.60	60 mm	2 mm	Korn/Grain 240



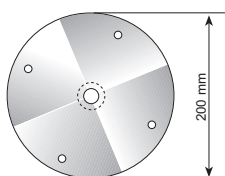
Inbus-Senkkopfschraube zur Verschraubung von Tellerfüßen Art.-Nr. 102.635 -637 an Edelstahlrohren mit Einschweißkernen. Countersunk screw for connecting plate base 102.635 - 102.637 with welding core.

Art.-Nr./ Art.-No.	Dimension	Gewinde/ Thread	Material
456.2040.FSK	20 x 40 mm	M 20 x 2,5	1.4401

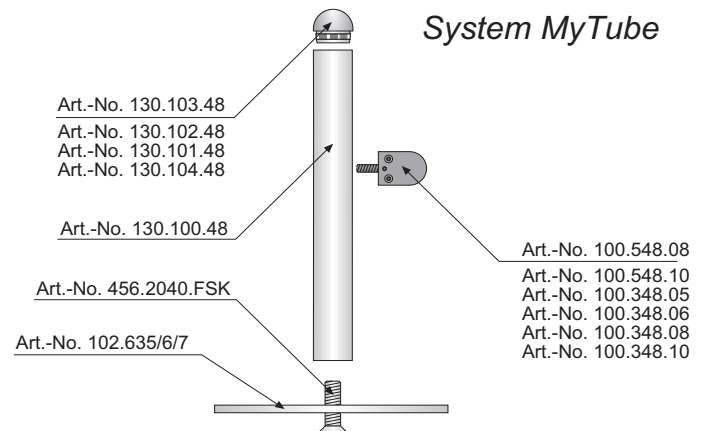


Tellerfuß mit 4 Bohrungen á 10 mm zur Bodenmontage und mit Mittelloch zum Anschrauben oder Anschweißen an Rohre. Plate base with 4 holes 10 mm for floor installation and centre hole to screw or weld on tubes.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Materialstärke/ Material thickness	Radius
102.637	200 mm	10 mm	5 mm
102.638	200 mm	5 mm	2,5 mm



102.637: Innenloch/Centre hole 20 mm.
102.638: Innenloch/Centre hole 38,7 mm.
Schrauben und Dübel für Fundamentmontage/
Screws and plugs for floor installation:
456.1020.FZK+400.210 / 456.820.FZK+400.208
(gilt nicht für Artikel/not for Article 102.638)



Einschweißkern passend für Ø 42, 48 und 60 mm Rohr. Die Rohre müssen zuerst von innen ausgedreht und die Kerne anschließend in Rohre eingeschweißt werden.

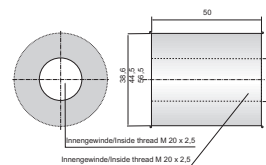
Auf Anfrage bieten wir Ihnen diese Leistungen gern an.

Welding core for Ø 42, 48 and 60 mm tubes.

On request we offer the welding in the lower end of the tubes.

Caution: tube ends have to be turned out before.

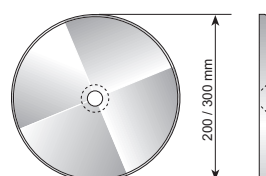
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Gesamtlänge/ Length	Gewinde/ Thread
102.630	39,6 mm	50 mm	20 x 2,5 mm
102.631	44,5 mm	50 mm	20 x 2,5 mm
102.632	56,5 mm	50 mm	20 x 2,5 mm



Tellerfuß ohne Bohrungen zur Freiaufstellung mit 20 mm Mittelloch zum Anschrauben an Rohre mit Einschweißkern.

Plate base without boreholes but with 20 mm centre hole to screw on tubes with an interior welding core.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Materialstärke/ Material thickness	Radius
102.635	200 mm	10 mm	5 mm
102.636	300 mm	10 mm	5 mm

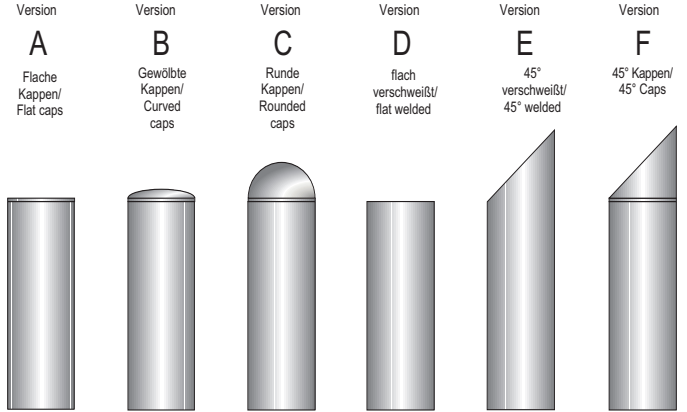


Komponenten für Rundrohrsystem/Components for tube system, MyTube

Edelstahl/Stainless steel 1.4301



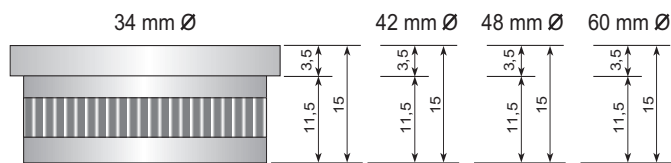
Rohrabschlussvarianten/Closing cap versions



Edelstahl-Abschlusskappe flach für Rundrohre mit 2 mm Wandung.

Stainless steel end cap flat for tubes with 2 mm wall.

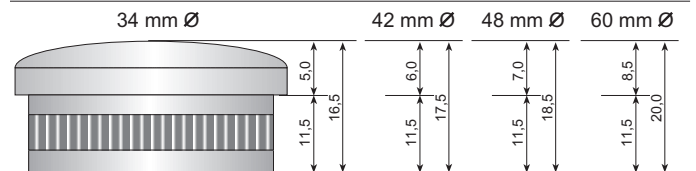
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Wandung/ Wall	Oberfläche/ Surface
130.101.34	34 mm	2 mm	gedreht/grinded
130.101.42	42 mm	2 mm	gedreht/grinded
130.101.48	48 mm	2 mm	gedreht/grinded
130.101.60	60 mm	2 mm	gedreht/grinded



Edelstahl-Abschlusskappe ballig für Rundrohre mit 2 mm Wandung.

Stainless steel end cap curved for tubes with 2 mm wall.

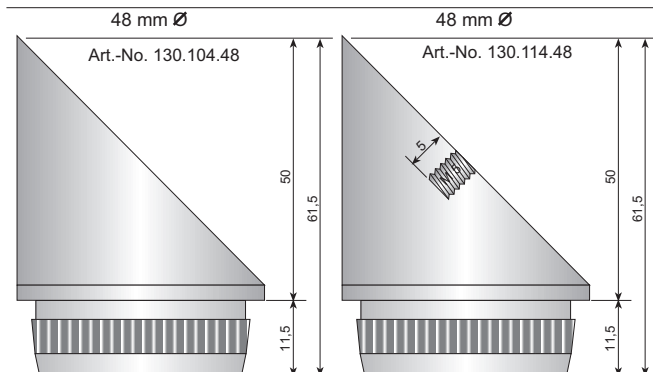
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Wandung/ Wall	Oberfläche/ Surface
130.102.34	34 mm	2 mm	gedreht/grinded
130.102.42	42 mm	2 mm	gedreht/grinded
130.102.48	48 mm	2 mm	gedreht/grinded
130.102.60	60 mm	2 mm	gedreht/grinded



Edelstahl-Abschlusskappe 45° für Rundrohre mit 2 mm Wandung.

Stainless steel end cap 45° for tubes with 2 mm wall.

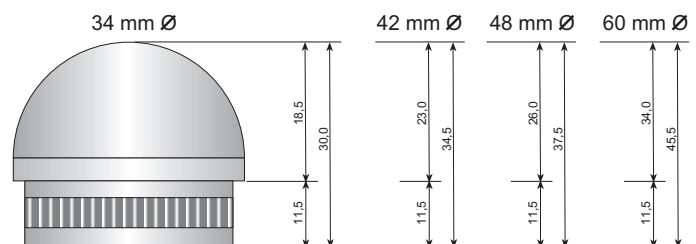
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Wandung/ Wall	Oberfläche/ Surface
130.104.48	48 mm	2 mm	gedreht/grinded
130.114.48	48 mm	2 mm	gedreht/grinded



Edelstahl-Abschlusskappe halbrund für Rundrohre mit 2 mm Wandung.

Stainl. steel end cap half rounded for tubes with 2 mm wall.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Wandung/ Wall	Oberfläche/ Surface
130.103.34	34 mm	2 mm	gedreht/grinded
130.103.42	42 mm	2 mm	gedreht/grinded
130.103.48	48 mm	2 mm	gedreht/grinded
130.103.60	60 mm	2 mm	gedreht/grinded



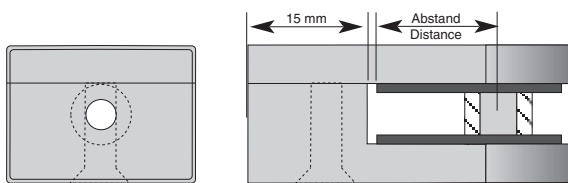
Mini-Klemmen/Mini-Clamps, MyTube

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Mini-Klemme zur Montage auf ebenem Grund mit 2 adhäsiven Gummieinlagen, Fangstift und Gummihülse.

Mini-clamp for installation on even surfaces with 2 adhesive rubbers, retaining pin and rubber sleeve.

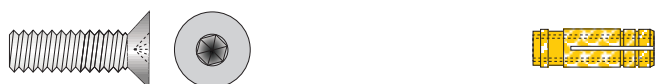
Art.-Nr./ Art.-No.	Außenmaße/ Size	Material	Bohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Borehole distance
100.320.05	41x25x16 mm	5 mm	Ø 10 mm	15 mm
100.320.06	43x25x16 mm	6 mm	Ø 10 mm	17 mm
100.320.08	47x25x18 mm	8 mm	Ø 10 mm	21 mm
100.320.10	51x25x19 mm	10 mm	Ø 10 mm	25 mm



Montagematerial/Mounting material:

Schrauben ISO 7045 452.xxx und Messing-Dübel 400.2xx.
Screw ISO 7045 452.xxx and brass anchors.

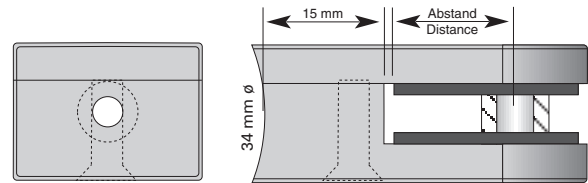
Art.-Nr./ Art.-No.	Montage/ Installation	passt zu Art.-Nr./ fits to Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Ø Kopf/ Ø Head
452.416	Wand/Wall	100.320.05+06	4 mm	16 mm	8 mm
452.516	Rohr/Tube	100.320.08+10	5 mm	16 mm	10 mm
452.416	Rohr/Tube	100.334-48.05+06	4 mm	16 mm	8 mm
452.516	Rohr/Tube	452.334-48.08+10	5 mm	16 mm	10 mm
400.204	Wand/Wall	452.416	5 mm	16 mm	
400.205	Wand/Wall	400.516	6 mm	21 mm	



Mini-Klemme zur Montage an 34 mm Rundrohr mit 2 adhäsiven Gummieinlagen, Fangstift und Gummihülse.

Mini-clamp for installation on 34 mm tubes with 2 adhesive rubbers, retaining pin and rubber sleeve.

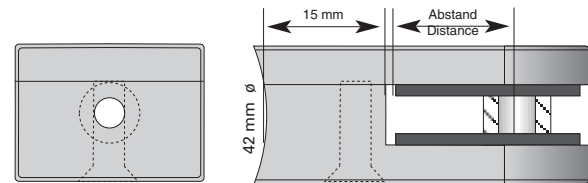
Art.-Nr./ Art.-No.	Außenmaße/ Size	Material	Bohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Borehole distance
100.334.05	43x25x16 mm	5 mm	Ø 10 mm	15 mm
100.334.06	45x25x16 mm	6 mm	Ø 10 mm	17 mm
100.334.08	49x25x18 mm	8 mm	Ø 10 mm	21 mm
100.334.10	53x25x19 mm	10 mm	Ø 10 mm	25 mm



Mini-Klemme zur Montage an 42 mm Rundrohr mit 2 adhäsiven Gummieinlagen, Fangstift und Gummihülse.

Mini-clamp for installation on 42 mm tubes with 2 adhesive rubbers, retaining pin and rubber sleeve.

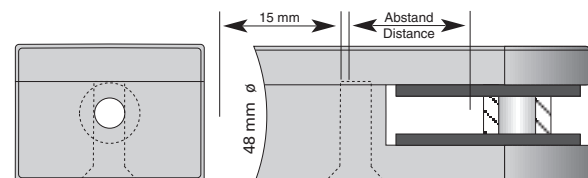
Art.-Nr./ Art.-No.	Außenmaße/ Size	Material	Bohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Borehole distance
100.342.05	43x25x16 mm	5 mm	Ø 10 mm	15 mm
100.342.06	45x25x16 mm	6 mm	Ø 10 mm	17 mm
100.342.08	49x25x18 mm	8 mm	Ø 10 mm	21 mm
100.342.10	53x25x19 mm	10 mm	Ø 10 mm	25 mm



Mini-Klemme zur Montage an 48 mm Rundrohr mit 2 adhäsiven Gummieinlagen, Fangstift und Gummihülse.

Mini-clamp for installation on 48 mm tubes with 2 adhesive rubbers, retaining pin and rubber sleeve.

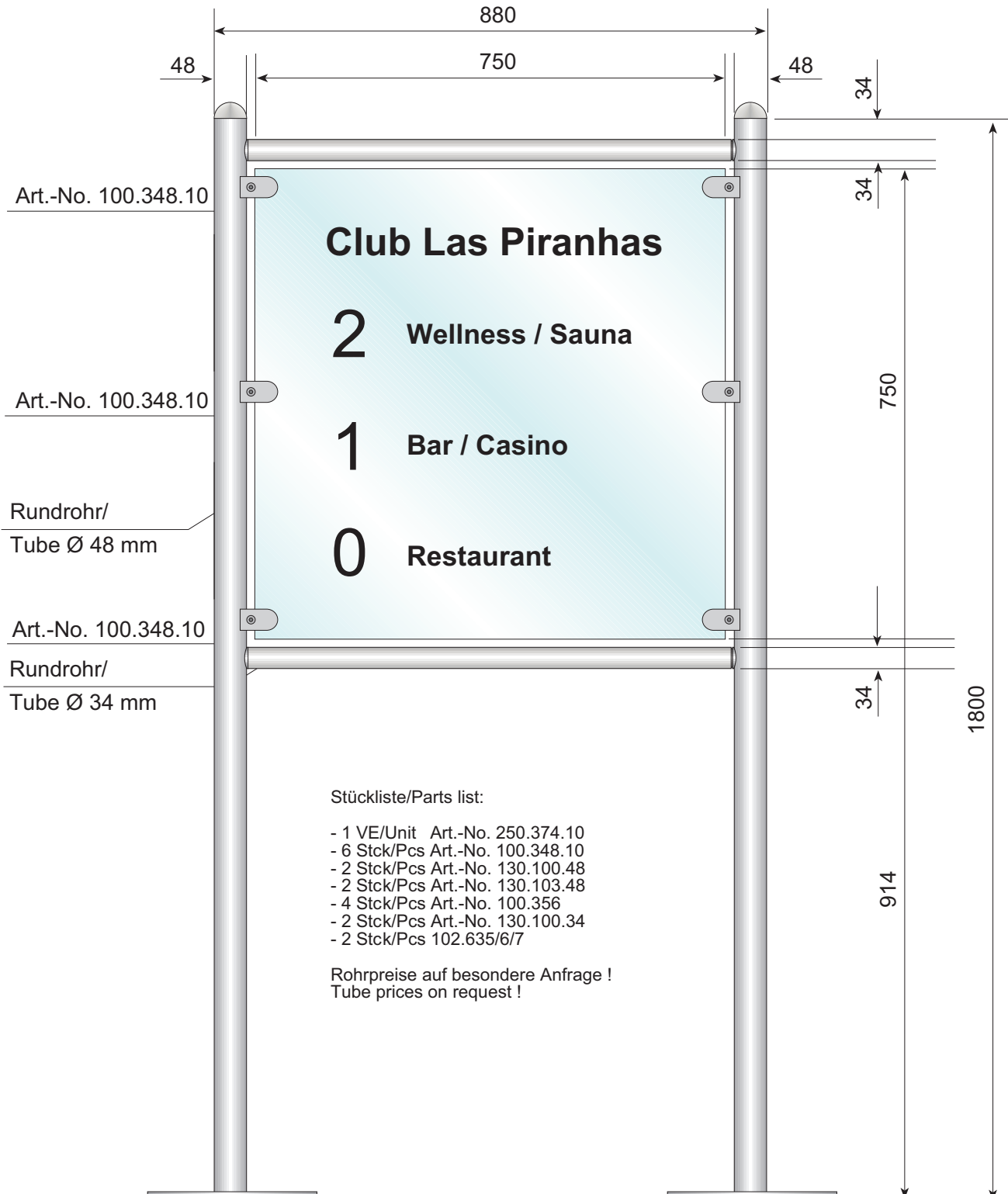
Art.-Nr./ Art.-No.	Außenmaße/ Size	Material	Bohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Borehole distance
100.348.05	43x25x16 mm	5 mm	Ø 10 mm	15 mm
100.348.06	45x25x16 mm	6 mm	Ø 10 mm	17 mm
100.348.08	49x25x18 mm	8 mm	Ø 10 mm	21 mm
100.348.10	53x25x19 mm	10 mm	Ø 10 mm	25 mm



Beispiel: Glasschild an Rundrohren/Example: glass sign between tubes, MyTube

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Freistehende Infotafel mit 6 Mini-Glasklemmen zwischen 2 Edelstahl-Rundrohren, inkl. zwei verschraubten Quertraversen.
Frei aufstellbar, einfach zerlegbar und leicht transportabel, da alle Teile verschraubt anstatt verschweißt sind.
Free-standing information board with 6 mini glass clamps between 2 stainless steel round tubes, including two bolted crossbars.
Free standing, easy to disassemble and easy to transport, as all parts are screwed together and not welded.



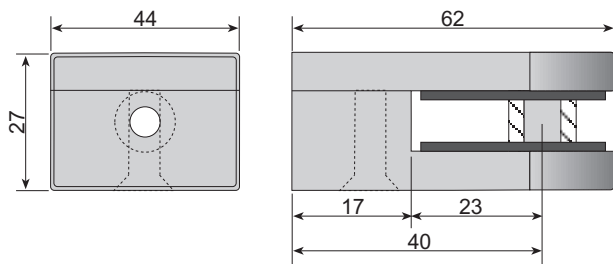
Maxi-Klemmen/Maxi-Clamps, MyTube

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Maxi-Klemme zur Montage auf ebenem Grund mit 2 adhäsiven Gummieinlagen, Fangstift und Gummihülse.

Maxi-clamp for installation on even surfaces with 2 adhesive rubbers, retaining pin and rubber sleeve.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Lochbohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Borehole distance
100.520.08	8 mm	Ø 10 - 13 mm	21 mm
100.520.10	10 mm	Ø 10 - 13 mm	21 mm

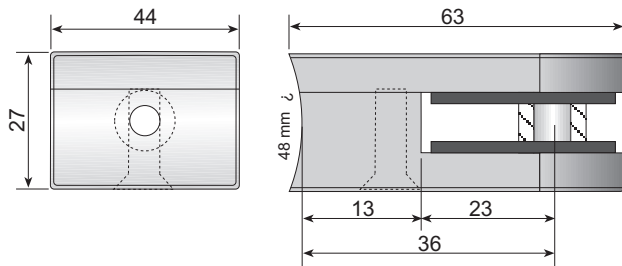


Art.-No. 100.520.08 Vorderansicht/Front view

Maxi-Klemme zur Montage an 48 mm Rundrohr mit 2 adhäsiven Gummieinlagen, Fangstift und Gummihülse.

Maxi-clamp for installation on 48 mm tubes with 2 adhesive rubbers, retaining pin and rubber sleeve.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Lochbohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Borehole distance
100.548.08	8 mm	Ø 10 - 13 mm	21 mm
100.548.10	10 mm	Ø 10 - 13 mm	21 mm



Gewindeschrauben mit flachem Zylinderkopf und Innensechskant. Messing-Dübel zur Befestigung der Maxi-Klemmen an Metallrohren oder ebenen Wänden.

Hexagon socket head screw. Brass anchors for fastening of Maxi-clamps at tubes or even walls.

Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Länge/ Length	Qualität/ Quality
456.820.FZK	8 mm	20 mm	Edelstahl/St. Steel
456.835.FZK	8 mm	35 mm	Edelstahl/St. Steel
400.208	10 mm (M 8)	27,5 mm	Messing/Brass



Art.-No. 400.208

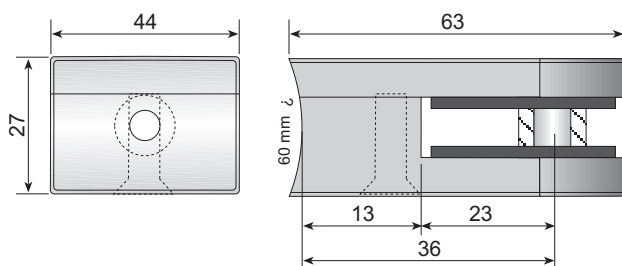


Art.-No. 456.820.FZK

Maxi-Klemme zur Montage an 60 mm Rundrohr mit 2 adhäsiven Gummieinlagen, Fangstift und Gummihülse.

Maxi-clamp for installation on 60 mm tubes with 2 adhesive rubbers, retaining pin and rubber sleeve.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Lochbohrung/ Borehole	Bohrabstand/ Borehole distance
100.560.08	8 mm	Ø 10 - 13 mm	21 mm
100.560.10	10 mm	Ø 10 - 13 mm	21 mm



Art.-No. 100.560.08 Rückansicht/Rear view

Beispiel: Glasschild an Rundrohren/Example: glass sign between tubes, MyTube
Edelstahl/Stainless steel 1.4301

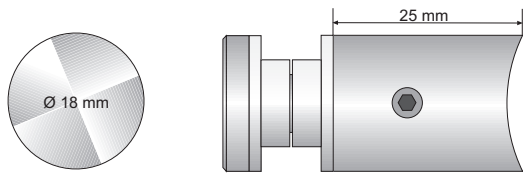


Schildhalter für Rundrohrsystem/Sign support for tubes, MyTube

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

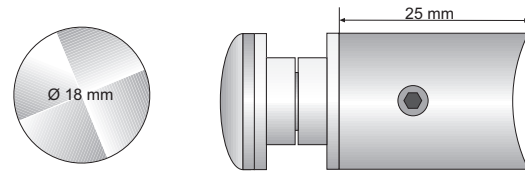
Classic Line Schildhalter für Rundrohre mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
Classic Line sign support for tubes with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Rundrohr/ Tube	Bohrung/ Borehole	inkl. Schraube/ incl. screw
100.025	8 mm	Ø 42 mm	Ø 13 mm	451.416
100.027	8 mm	Ø 48 mm	Ø 13 mm	451.416
100.029	8 mm	Ø 60 mm	Ø 13 mm	451.416



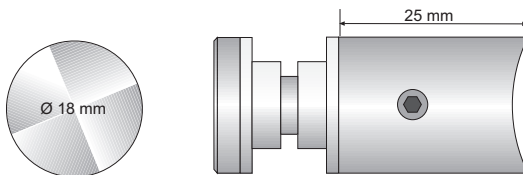
Classic Line Schildhalter für Rundrohre mit gewölbtem Kopf inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
Classic Line sign support for tubes with curved head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Rundrohr/ Tube	Bohrung/ Borehole	inkl. Schraube/ incl. screw
100.125	8 mm	Ø 42 mm	Ø 13 mm	451.416
100.127	8 mm	Ø 48 mm	Ø 13 mm	451.416
100.129	8 mm	Ø 60 mm	Ø 13 mm	451.416



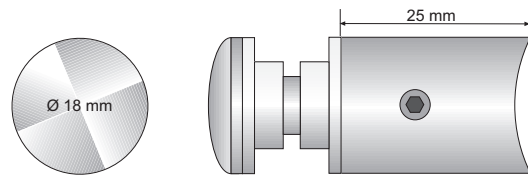
Classic Line Schildhalter für Rundrohre mit flachem Kopf inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
Classic Line sign support for tubes with flat head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Rundrohr/ Tube	Bohrung/ Borehole	inkl. Schraube/ incl. screw
100.024	10 mm	Ø 42 mm	Ø 13 mm	451.416
100.026	10 mm	Ø 48 mm	Ø 13 mm	451.416
100.028	10 mm	Ø 60 mm	Ø 13 mm	451.416



Classic Line Schildhalter für Rundrohre mit gewölbtem Kopf inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung.
Classic Line sign support for tubes with curved head including 2 acrylic bearings and set screw M 4x5 for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	Rundrohr/ Tube	Bohrung/ Borehole	inkl. Schraube/ incl. screw
100.124	10 mm	Ø 42 mm	Ø 13 mm	451.416
100.126	10 mm	Ø 48 mm	Ø 13 mm	451.416
100.128	10 mm	Ø 60 mm	Ø 13 mm	451.416

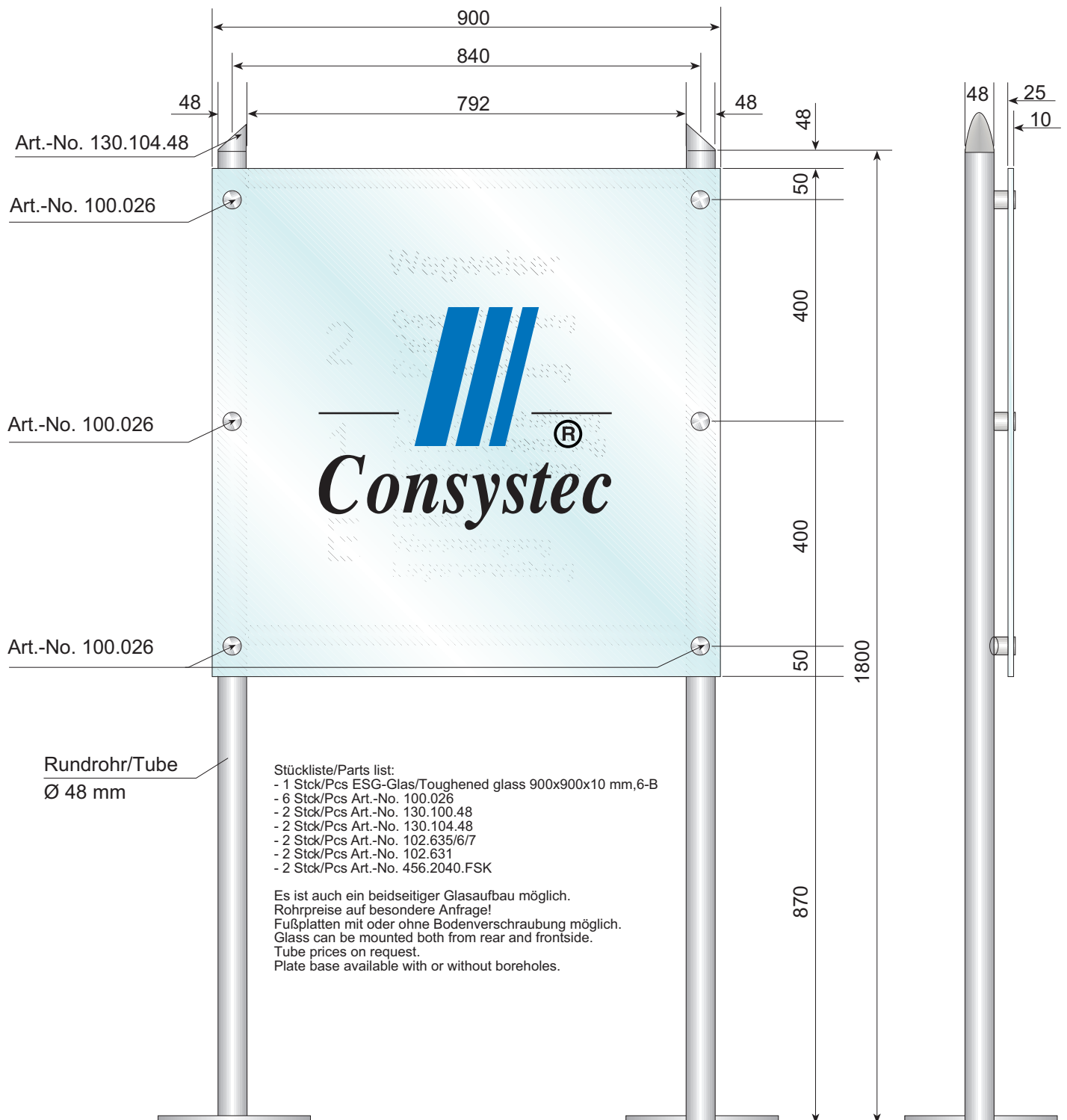


Beispiel: Glasschild an Rundrohren/Example: glass sign between tubes, MyTube

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Freistehende Infotafel mit Tellerfuß aus 10 mm ESG-Glas mit beispielhafter Beschriftung, befestigt an zwei Edelstahl-Rundrohren mit 6 Schildhaltern Artikel 100.026.

Free-standing information board with plate base, 10 mm toughened glass, mounted on two stainless steel pipes with 6 sign supports Article 100.026.



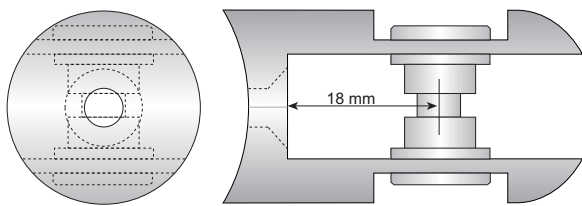
Komponenten für Rundrohrsystem/Components for tube system, MyTube

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Indoor-Rohrverbinder mit flachem Verbindungsstift zur Schildmontage an 42, 48 und 60 mm Rundrohren.

Indoor tube connector with flat bolt for sign installation on 42, 48 or 60 mm tubes.

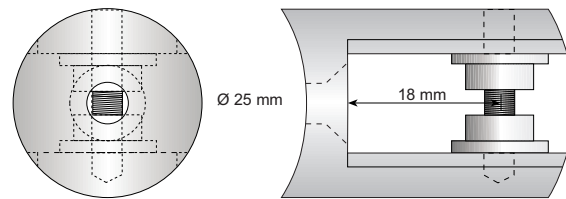
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	für Rohre/ for tubes	Lochbohrung/ Borehole	Schrauben/ Screws
100.050	10 mm	Ø 48 mm	10 mm	452.516
100.051	10 mm	Ø 60 mm	10 mm	452.516
100.052	10 mm	Ø 42 mm	10 mm	452.516
100.053	8 mm	Ø 42 mm	10 mm	452.516



Outdoor-Rohrverbinder zur Schildmontage an 42, 48 und 60 mm Rundrohren.

Outdoor tube connector for sign installation on 42, 48 or 60 mm tubes.

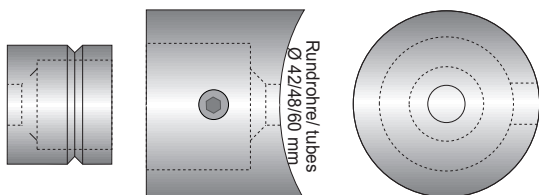
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	für Rohre/ for tubes	Lochbohrung/ Borehole	Schrauben/ Screws
100.050.A	10 mm	Ø 48 mm	10 mm	452.516
100.051.A	10 mm	Ø 60 mm	10 mm	452.516
100.052.A	10 mm	Ø 42 mm	10 mm	452.516
100.053.A	8 mm	Ø 42 mm	10 mm	452.516



Rohr/Wandverbinder zur Montage von 42, 48 und 60 mm Rundrohren an Wänden oder auf ebenem Grund.

Tube/wall connector for installation of 42, 48 or 60 mm tubes on walls or even grounds.

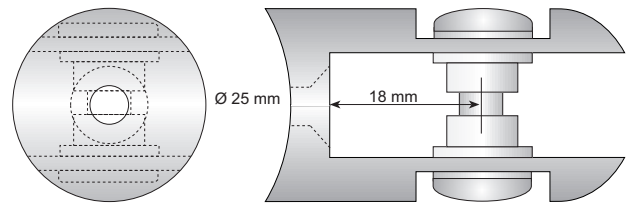
Art.-Nr./ Art.-No.	Durchmesser/ Diameter	Distanz/ Distance	für Rohre/ for tubes
100.353	25 mm	18 mm	Ø 42 mm
100.354	25 mm	18 mm	Ø 48 mm
100.355	25 mm	18 mm	Ø 60 mm



Indoor-Rohrverbinder mit gewölbtem Verbindungsstift zur Schildmontage an 42, 48 und 60 mm Rundrohren.

Indoor tube connector with curved bolt for sign installation on 42, 48 or 60 mm tubes.

Art.-Nr./ Art.-No.	Materialstärke/ Material thickness	für Rohre/ for tubes	Lochbohrung/ Borehole	Schrauben/ Screws
100.150	10 mm	Ø 48 mm	10 mm	452.516
100.151	10 mm	Ø 60 mm	10 mm	452.516
100.152	10 mm	Ø 42 mm	10 mm	452.516
100.153	8 mm	Ø 42 mm	10 mm	452.516

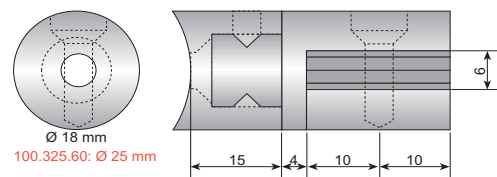


2-teiliger drehbarer Rohrverbinder inkl. Senkkopfschraube 4x12 und 4 adhäsiven Gummistanzteilen.

2-parted turnable tube connector incl. countersunk screw 4x12 and 4 adhesive rubber sheets.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø Rohr/ Ø Tube	Materialstärke/ Material thickness	Bohrabstand/ Drill. distance	Bohrung/ Borehole
100.323.34	Ø 34 mm	1-6 mm	10 mm	Ø 6 mm
100.323.42	Ø 42 mm	1-6 mm	10 mm	Ø 6 mm
100.323.48	Ø 48 mm	1-6 mm	10 mm	Ø 6 mm
100.325.60	Ø 60 mm	1-6 mm	10 mm	Ø 8 mm

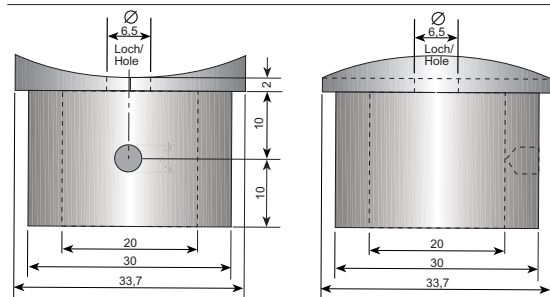
Schrauben/Screws: 100.323.34-48 => Art.-No. 452.510
Schrauben/Screws: 100.325.60 => Art.-No. 452.610



Rohr/Quertraversenverbinder zur Befestigung von 34 mm Quertraversen an Ø 42 oder 48 mm Rundrohren.

Tube/crossbar connector for installation of 34 mm crossbars on Ø 42 or 48 mm tubes.

Art.-Nr./ Art.-No.	für Rohre mit 2 mm Wandung/ for tubes with 2 mm wall	Bohrloch/ Borehole	Schrauben/ Screws
100.356	Ø 34 mm	6,5 mm	451.620

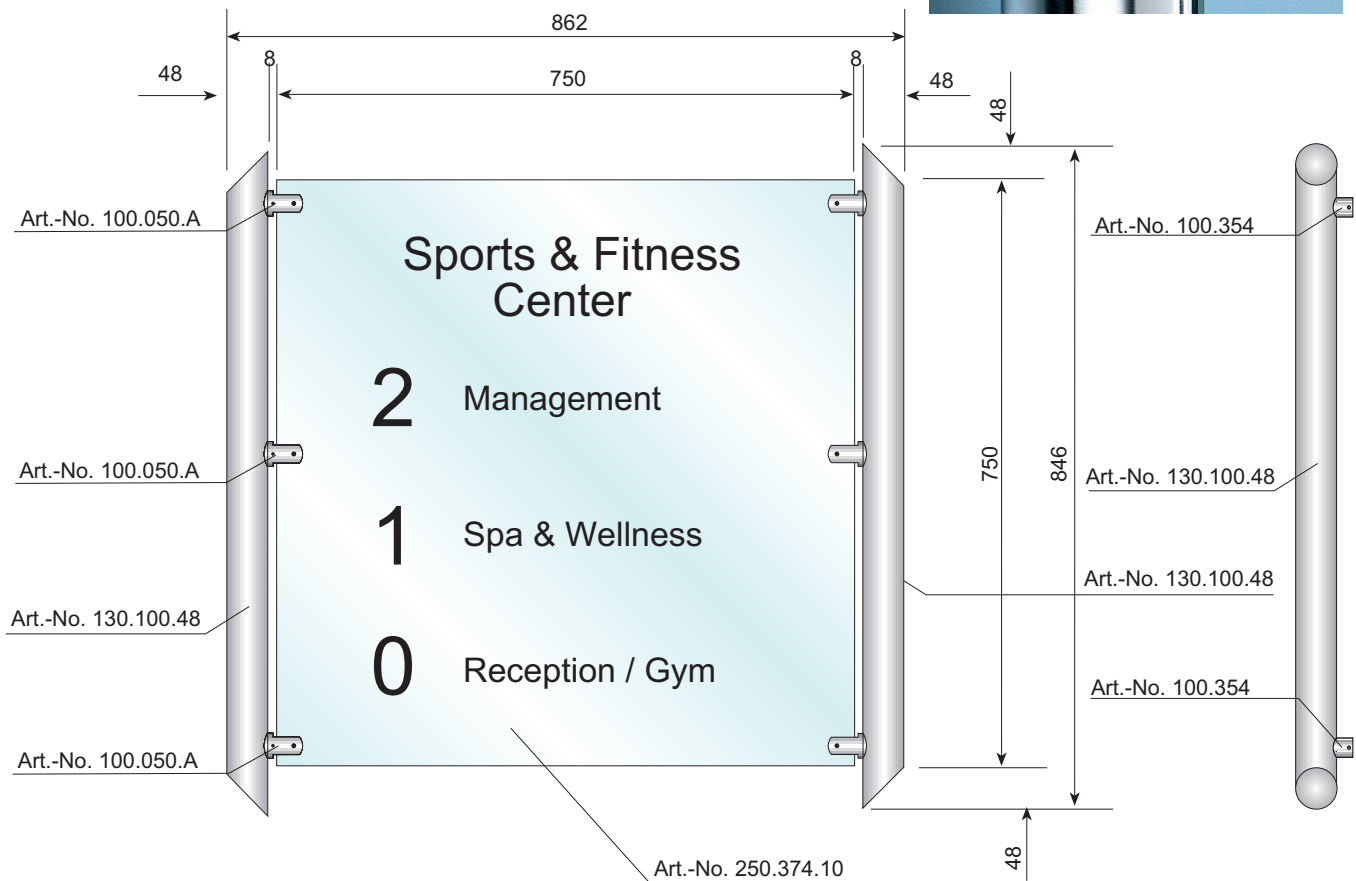


Beispiel: Glasschild an Rundrohren/Example: glass sign between tubes, MyTube

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Beispiel:
 Wegweiser aus 2 x 5 mm ESG-Glas mit innenliegender
 Beschriftungsfolie, befestigt an zwei Edelstahl-Rundrohren
 mit 6 Verbindern Artikel 100.050.A, wandmontiert mit 4 Stück
 Artikel 100.354.

Example:
 Signpost made of 2 x 5 mm tempered glass with
 internal inscription foil, mounted on two stainless steel pipes
 with 6 connectors Article 100.050.A, wall-mounted with 4
 pieces Article 100.354.



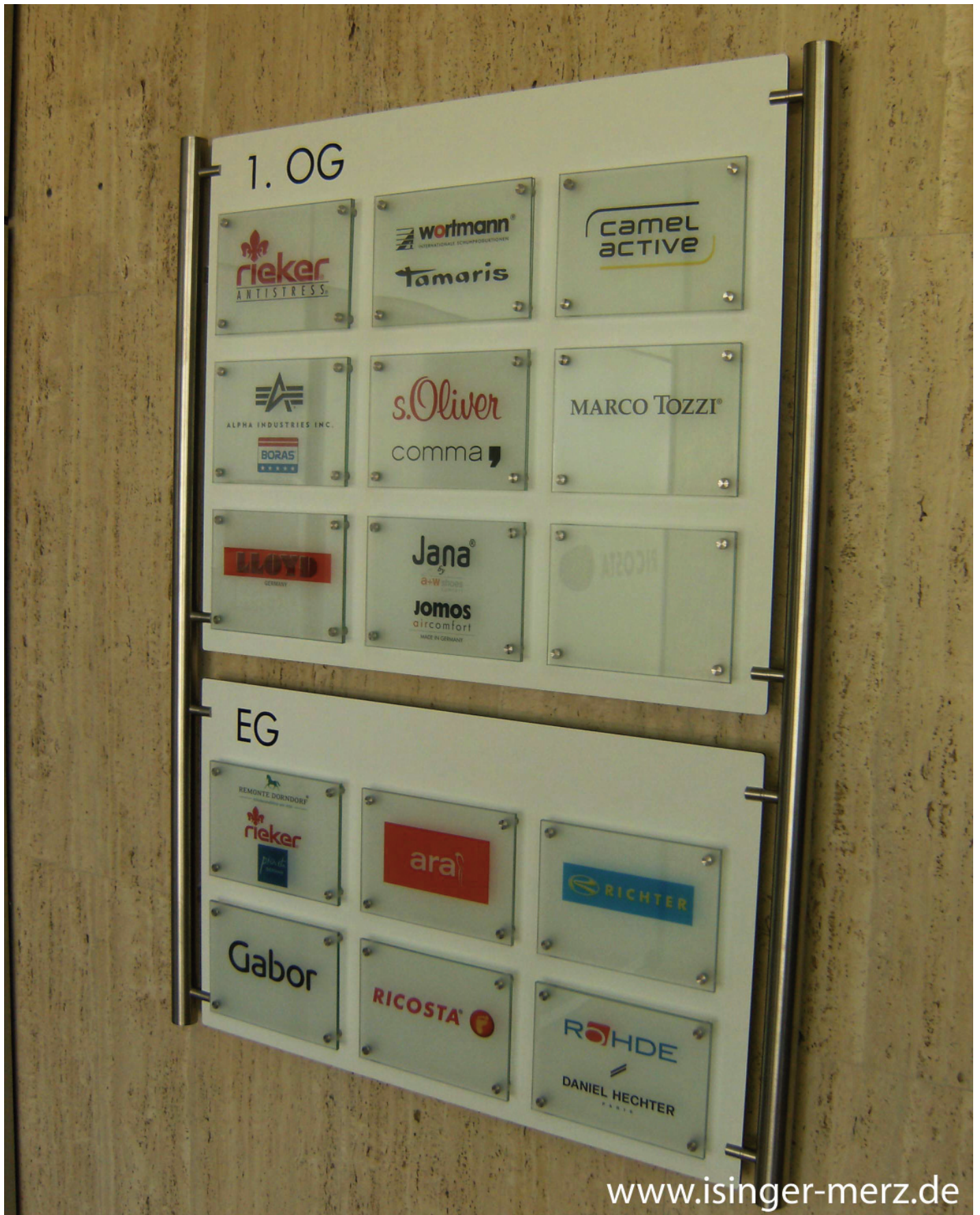
- Stückliste/Parts list:
 1 VE/Unit Art.-No. 250.374.10
 6 Stck/Pcs Art.-No.100.050.A
 4 Stck/Pcs Art.-No.100.354
 2 Stck/Pcs Art.-No.130.100.48
 Rohrpreise auf besondere Anfrage !
 Tube prices on request !

Details, MyTube

Edelstahl/Stainless steel 1.4301



Anwendungsbeispiel Rohrsystem/Example of tube construction, MyTube
wandmontiert aus Edelstahl 1.4301/wall mounted made from stainless steel 1.4301



Indoor-Banner-System/Indoor banner system

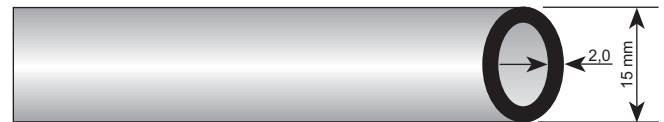
Edelstahl/Stainless steel 1.4301



Edelstahl-Rundrohre als Zuschnitt sofort ab Lager lieferbar. Sonderlängen auf besondere Anfrage.

Stainless steel round tubes, available immediately ex stock. Special lengths available on request.

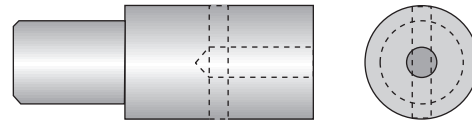
Art.-Nr./ Art.-No.	Länge/ Length	Wandung/ Wall	Oberfläche geschliffen/ Surface polished
130.102.15	380 mm	2 mm	Korn 240 / Grain 240
130.102.16	600 mm	2 mm	Korn 240 / Grain 240
130.102.17	760 mm	2 mm	Korn 240 / Grain 240
130.102.18	910 mm	2 mm	Korn 240 / Grain 240
130.102.19	1370 mm	2 mm	Korn 240 / Grain 240



Edelstahl-Bannerfixing zum Einstecken in o. g. Rundrohre inkl. 2,5 mm Durchgangsloch für 2,0 mm Edelstahl-Drahtseil und 4 mm Inbusstift zur Sicherung.

Stainless steel banner fixation for tubes (see above) incl. 2.5 mm hole for 2 mm wire cable and set screw for locking.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Dornlänge/ Length of pin	Sichtbare Länge/ Visible length
135.030	15/11 mm	40 mm	15 mm	25 mm



Edelstahl-Drahtseil mit Kunststoffummantelung passend für AirLine-Seilsysteme, lieferbar in folgenden Längen.

Stainless steel wire rope with plastic coating suitable for AirLine cable systems, available in the following lengths.

Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Bruchkraft/ Breaking force
100.381	2 mm	1000 mm	ca. 100 kg
100.382	2 mm	2000 mm	ca. 100 kg
100.383	2 mm	3000 mm	ca. 100 kg
100.384	2 mm	4000 mm	ca. 100 kg
100.385	2 mm	5000 mm	ca. 100 kg
100.3810	2 mm	10000 mm	ca. 100 kg



Drahtseil/Wire rope

Outdoor-Banner-System

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Outdoor-Bannerhalter, wie rechts beschrieben, jedoch inklusive montiertem, verkabeltem Doppelstrahler im Edelstahllook, sowie 2 Halogenleuchten a 75 Watt und runder geschlitzter Montage-Kunststoffscheibe 200 x 15 mm für Kabelzuführung auf Putz. Garantierte gute Ausleuchtung bis 4 m Bannerhöhe. Die Höhe der Leuchte ist ca. 310 mm.

Outdoor banner holder as described on the right, incl. mounted and wired double spotlights in stainless steel look, and 2 halogen lamps with 75 watts. A good illumination up to 4 m high banner is guaranteed. Included is a round plastic slotted mounting plate 200 x 15 mm, so that the cabling can also be done on plaster. The total height of the lamp is about 310 mm.

Art.-Nr./ Art.-No.	Montagescheibe/ Mounting disc	Bannerbreite/ Width of banner	Konfektioniert/ Assembled
102.023.05	200 x 5 mm	500 mm	Ja/Yes
102.023.06	200 x 5 mm	600 mm	Ja/Yes
102.023.08	200 x 5 mm	800 mm	Ja/Yes
102.023.10	200 x 5 mm	1000 mm	Ja/Yes
102.023.12	200 x 5 mm	1200 mm	Ja/Yes



Art.-No.: 102.023.08

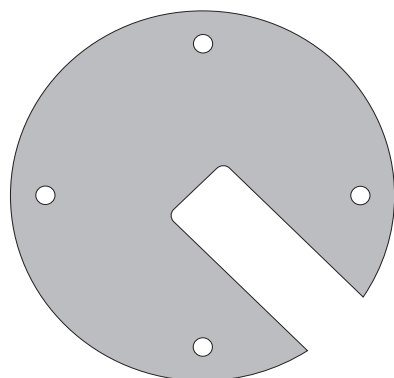
Outdoor-Bannerhalter, bestehend aus 43 mm Tragrohr und 27 mm Spannrohr, komplett mit runder 200 x 5 mm Montagescheibe mit vier zylindrischen 10 mm Bohrungen für Wandmontage, 2 unsichtbaren Inbus-Spannschrauben M 8 x 70 mit versenktem Kopf und mind. 35 mm Spannbereich.

Outdoor banner holder, consisting of 43 mm tube and 27 mm tensioning tube 200 x 5 mm with round mounting plate with four cylindrical 10 mm holes for wall mounting, 2 invisible allen clamp screws M 8 x 70 with countersunk head and at least 35 mm clamping area.

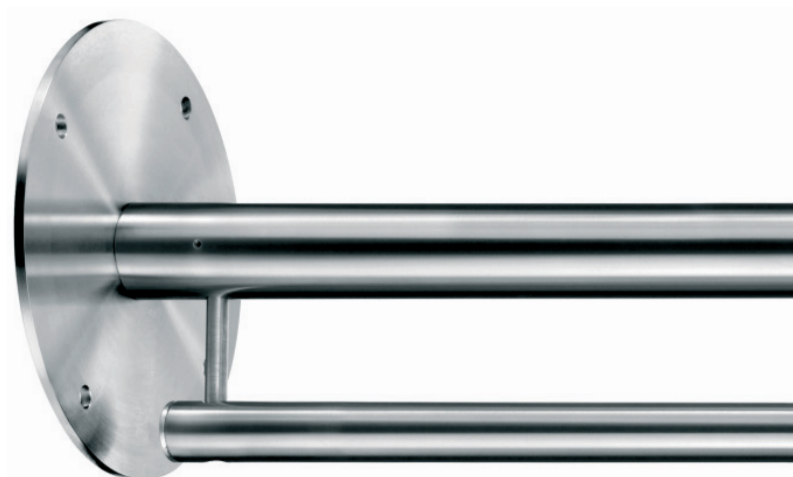
Art.-Nr./ Art.-No.	Montagescheibe/ Mounting disc	Bannerbreite/ Width of banner	Konfektioniert/ Assembled
102.022.05	200 x 5 mm	500 mm	Ja/Yes
102.022.06	200 x 5 mm	600 mm	Ja/Yes
102.022.08	200 x 5 mm	800 mm	Ja/Yes
102.022.10	200 x 5 mm	1000 mm	Ja/Yes
102.022.12	200 x 5 mm	1200 mm	Ja/Yes



Art.-No.: 102.022.08



Montagescheibe mit
Kabeldurchlass/
Mounting disc with cable
opening



Beispiel/Example: Outdoor-Banner-System

Edelstahl/Stainless steel 1.4301

Outdoor-Bannersystem, Planengröße ca. 600 x 2000 mm.
Die Plane selbst und auch der Druck auf der Plane gehört nicht zum Lieferumfang. Es kann entweder PVC-Plane ca. 600 g/qm oder Mesh ca. 350 g/qm eingesetzt werden.

Outdoor banner system with banner size ca. 600 x 2000 mm. The banner itself and also the inscription is not in the scope of supply. Either a PVC cloth ca. 600 g/qm or mesh ca. 350 g/qm can be used.



Doppelstrahler - fertig montiert am Bannerhalter/
Double spotlight - fixed with banner holder

*Inklusive Typenstatik/
Type statics included*



PVC ca. 600 g/qm oder Mesh ca. 350 g/qm gehört nicht zum Lieferprogramm.
PVC ca. 600 g/qm or mesh ca. 350 g/qm are not included the scope of delivery.

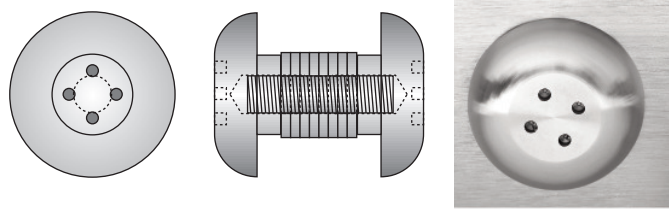
Komponenten für Glasstelen/Components for glass steles

Edelstahl/Stainless steel 1.4301/1.4401

Stelenverbinder (1.4401) bestehend aus 2 Schraubköpfen mit 4-Loch-Optik, 8 schwarzen 2 mm Gummiringen und insgesamt 6 Gewindestiften von M 8 x 25 bis M 8 x 50 mm.

Stele connector (1.4401) consisting of 2 screwable heads with 4-hole design, 8 black 2 mm rubber rings and 6 set screws from M 8 x 25 to M 8 x 50 mm.

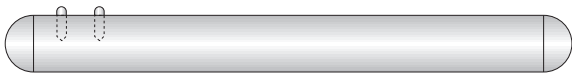
Art.-Nr./ Art.-No.	Materialaufnahme/ Clamping area	Lochbohrung/ Borehole	Durchmesser/ Diameter
101.190	6 - 30 mm	Ø 20 mm	30 mm



Spezialschlüssel zur Montage und Diebstahlsicherung von Stelenverbindern, Art.-Nr. 101.190. 2 Stück zum Kontern erforderlich.

Stainless steel mounting and locking tool with anti-theft protection for Art.-No. 101.190. 2 pieces are required to counter.

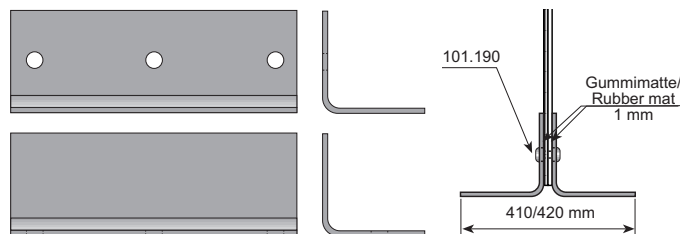
Art.-Nr./ Art.-No.	Ø	Länge/ Length	Abstand der Stifte/ Distance of pins	Ø Stifte/ Ø pins
400.470	15 mm	150 mm	10 mm	2,25 mm



Edelstahlwinkel 90° gebogen (r = 20 mm) Sichtseite im Korn 240 geschliffen für Innenstelen, ohne Bodenmontage.

Stainless steel angle 90° bent (r = 20 mm) visible side grained 240 for free standing indoor steles without floor installation.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format (mm)	Stärke/ Thickness	Material	Bohrungen/ Boreholes
133.400	400x200x200	10 mm	1.4301	3 x á 20 mm
133.450	450x200x200	10 mm	1.4301	3 x á 20 mm
133.500	500x200x200	10 mm	1.4301	3 x á 20 mm
133.550	550x200x200	10 mm	1.4301	3 x á 20 mm
133.600	600x200x200	10 mm	1.4301	3 x á 20 mm
133.650	650x200x200	10 mm	1.4301	3 x á 20 mm
133.700	700x200x200	10 mm	1.4301	3 x á 20 mm
133.750	750x200x200	10 mm	1.4301	3 x á 20 mm
133.800	800x200x200	10 mm	1.4301	3 x á 20 mm



Gummimatte schwarz, 1 mm stark, zur physischen Trennung von Glas und Edelstahl.

Black rubber mat, 1 mm thick, for physical separation of glass and stainless steel.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format (mm)	Stärke/ Thickness	Bohrungen/ Boreholes
132.400	400x180	1 mm	keine/none
132.450	450x180	1 mm	keine/none
132.500	500x180	1 mm	keine/none
132.550	550x180	1 mm	keine/none
132.600	600x180	1 mm	keine/none
132.650	650x180	1 mm	keine/none
132.700	700x180	1 mm	keine/none
132.750	750x180	1 mm	keine/none
132.800	800x180	1 mm	keine/none

Spezial-Klebeband glasklar zur Abdichtung von 2-scheibigen Stelen im Außenbereich.

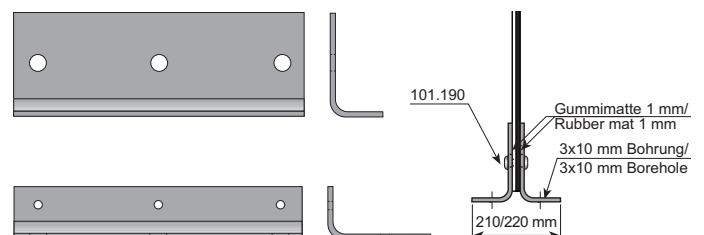
Clear special tape to seal 2-sided steles outdoor.

Art.-Nr./ Art.-No.	Breite/ Width	Rollenlänge/ Roll length
400.945	20 mm	25 m

Edelstahlwinkel 90° gebogen (r = 20 mm) Sichtseite im Korn 240 geschliffen für Außenstelen mit Fundamentmontage.

Stainless steel angle 90° bent (r = 20 mm) visible side grained 240 for outdoor steles with floor installation.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format (mm)	Stärke/ Thickness	Material	Bohrungen/ Boreholes
134.400	400x200x100	10 mm	1.4301	3 x á 10/20 mm
134.450	450x200x100	10 mm	1.4301	3 x á 10/20 mm
134.500	500x200x100	10 mm	1.4301	3 x á 10/20 mm
134.550	550x200x100	10 mm	1.4301	3 x á 10/20 mm
134.600	600x200x100	10 mm	1.4301	3 x á 10/20 mm
134.650	650x200x100	10 mm	1.4301	3 x á 10/20 mm
134.700	700x200x100	10 mm	1.4301	3 x á 10/20 mm
134.750	750x200x100	10 mm	1.4301	3 x á 10/20 mm
134.800	800x200x100	10 mm	1.4301	3 x á 10/20 mm





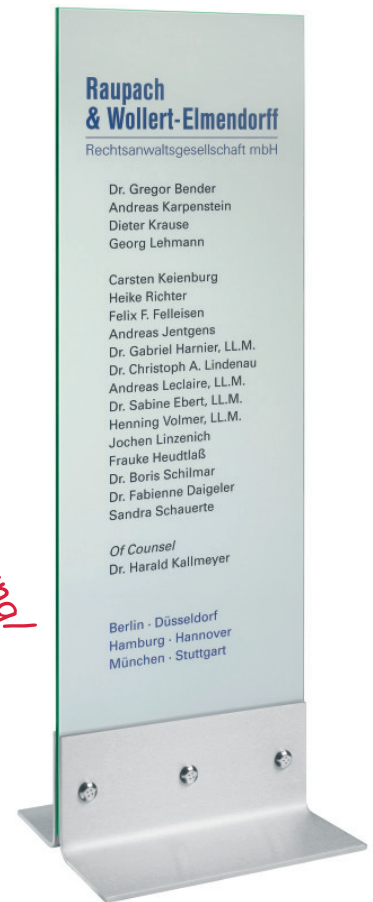
Beispiele für Stelen/Examples for steles

Edelstahl/Stainless steel 1.4301/1.4401

Die Stelenwinkel werden aus 10 mm Edelstahl gebogen und ohne störende Schweissnaht gefertigt, so daß eine absolut sauber geschliffene brillante Edelstahl-Oberfläche erreicht wird. Bei Aussenstelen empfehlen wir 19 mm ESG oder 2x8 mm VSG aus ESG bzw. TVG.

The steles angles are bent of 10 mm stainless steel and produced without disturbing weld so that an absolutely brilliant clean stainless steel surface is realized. For outdoor use we recommend 19 mm tempered glass or 2x8 mm laminated glass.

Typenstatik in Vorbereitung!
Type statics in preparation!



Schilder Lindstädt Augsburg

Beispiele freistehender Außenpylone/Examples of free standing outdoor glass pylons

aus Echtglas und Edelstahl 1.4301+1.4401/made of toughened glass and stainless steel 1.4301+1.4401



Art.-No.: 140.224 / Format: 750x1.800x250 mm
mit konvexen ESG-Satinatogläsern 10 mm, 16 Punkthaltern
mit Zylinderkopf Art-Nr. 101.080, seitlich offen,
inkl. 2 Edelstahl-Bodenplatten.

With convex satinized toughened safety glass 10 mm, 16 point
holders with cylinder head Art-No. 101.080, open sides,
incl. 2 stainless steel floor plates.



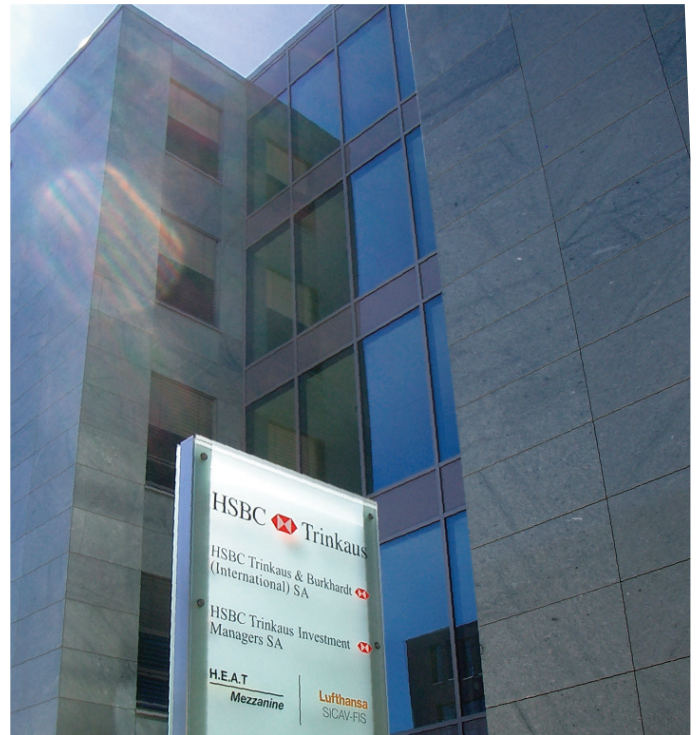
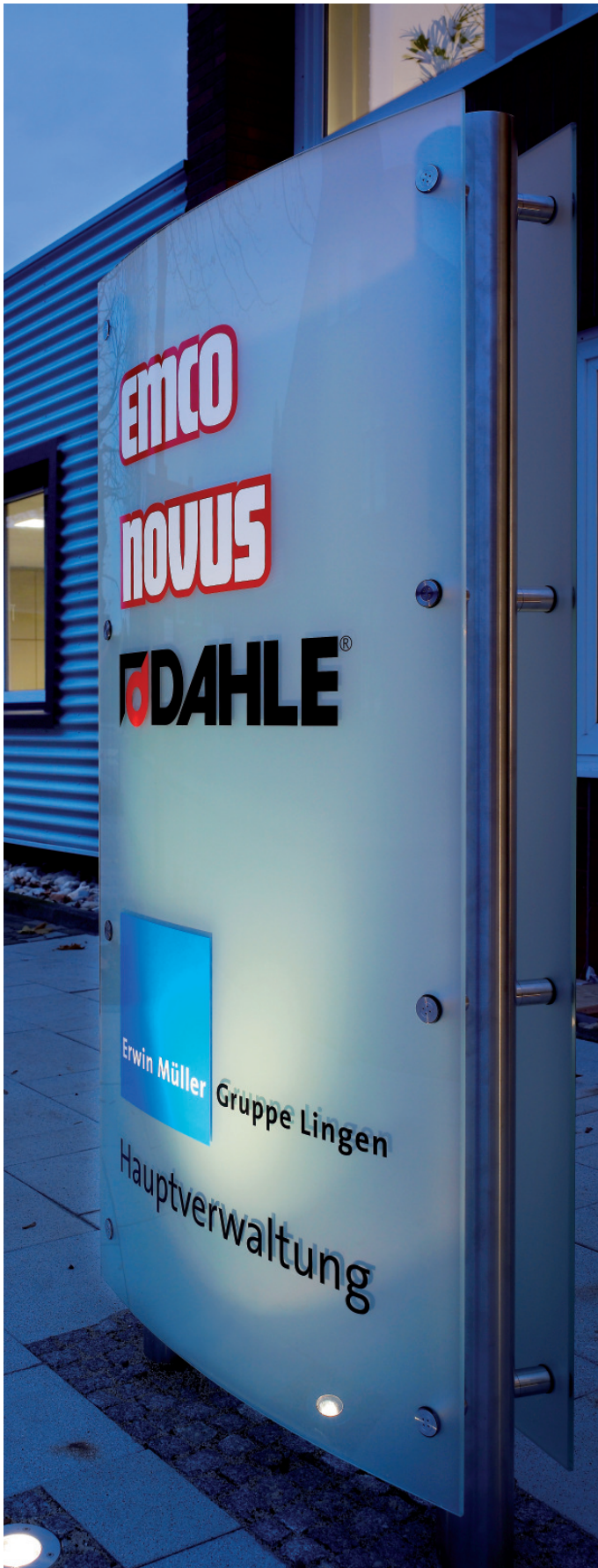
- Sehr exklusive Ausführung durch Verarbeitung hochwertiger Materialien: Echtglas in Verbindung mit Edelstahl.
- Flache oder konvexe satinierte Gläser in Verbindung mit Rundrohren oder flache Gläser mit Vierkantrohren.
- Glas/Rohrverbinder mit Zylinderkopf oder Flachsenkkopf.
- Standardformate von 450 x 900 mm bis 1500 x 4000 mm inkl. Musterstatik. Genaue Größenangaben und technische Daten s. nachfolgende Tabellen/Preisliste. Sondergrößen auf besondere Anfrage.
- Beleuchtung: überrollbare Halogen-Bodenstrahler mit verstellbarem Reflektor.
- Erstellung von individuellen Angeboten inkl. Fracht/Nebenleistungen.

- Very exclusive high-quality model with high-grade material: Frosted glass in combination with stainless steel.
- Flat or convex satin glass combined with round tubes or flat glasses with square tubes.
- Glass / tube connector with cylinder head or flat head.
- Standard sizes from 450 x 900 mm to 1500 x 4000 mm including statics. Exact size specifications and technical data see following tables / price list. Further sizes available on special request.
- Illumination: Halogen floor lamp with walk-over adjustable reflector.
- Individual quotations incl. freight costs can be prepared.



Beispiele freistehender Außenpylone/Examples of free standing outdoor glass pylons

aus Echtglas und Edelstahl 1.4301+1.4401/made of toughened glass and stainless steel 1.4301+1.4401

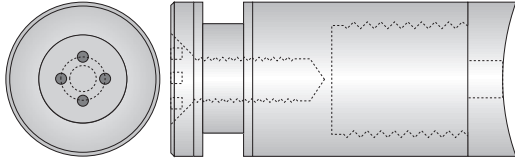


Punkthalter mit 4-Loch Optik für Pylone/Point fixings for glass pylons

Edelstahl/Stainless steel 1.4401

Glas-/Rundrohrverbinder mit Zylinderkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.
 Glass-/tube connector with cylindric head, 2-part, incl. countersunk screw with 4-hole design and rubber sleeves.

Art.-Nr./ Art.-No.	Glasstärke/ Glass thickness	Bohrung/ Glass bore	Maße/ Size	Rohrabstand/ Spacer
101.080	10-12 mm	Ø23/25 mm	70x35 mm	55 mm



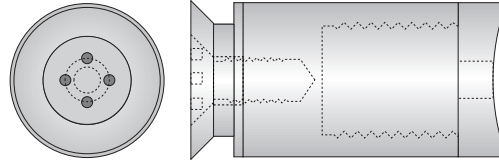
Konnektor für Artikel 101.080/101.280 bei Flachstahlmontagen.
 Connector for Articles 101.080/101.280 for flat steel installations.

Art.-Nr./ Art.-No.	Glasstärke/ Glass thickness	Bohrung/ Glass bore	Maße/ Size	Rohrabstand/ Spacer
101.080-1	10-12 mm	Ø23/25 mm	30x35 mm	7,5 mm



Glas-/Rundrohrverbinder mit Flachsenkkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.
 Glass-/tube connector with countersunk head, 2-part, incl. countersunk screw with 4-hole design and rubber sleeves.

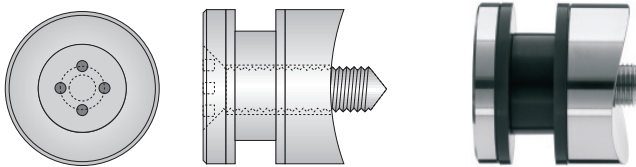
Art.-Nr./ Art.-No.	Glasstärke/ Glass thickness	Bohrung/ Glass bore	Maße/ Size	Rohrabstand/ Spacer
101.280	10-12 mm	Ø23/25 mm	70x35 mm	55 mm



Lochbohrung für Senkkopfhalter mit 90° Senkung, 5 mm tief.
 Drilling for countersunk connectors 90° countersunk, 5 mm deep.

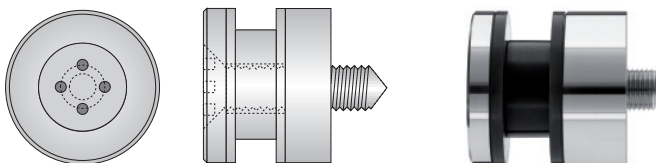
Glas-/Rundrohrverbinder mit Zylinderkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.
 Glass-/tube connector with cylindric head, 2-part, incl. countersunk screw with 4-hole design and rubber sleeves.

Art.-Nr./ Art.-No.	Glasstärke/ Glass thickness	Bohrung/ Glass bore	Maße/ Size	Rohrabstand/ Spacer
101.081	10-12 mm	Ø23/25 mm	27x35 mm	10 mm



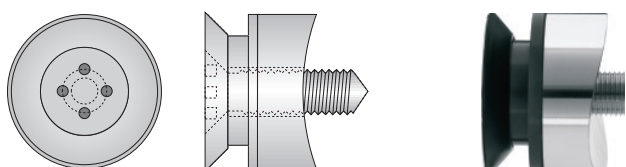
Glas-/Vierkant-Rohrverbinder mit Zylinderkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.
 Glass-/tube connector with cylindric head, 2-part, incl. countersunk screw with 4-hole design and rubber sleeves.

Art.-Nr./ Art.-No.	Glasstärke/ Glass thickness	Bohrung/ Glass bore	Maße/ Size	Rohrabstand/ Spacer
101.082	10-12 mm	Ø23/25 mm	24x35 mm	10 mm



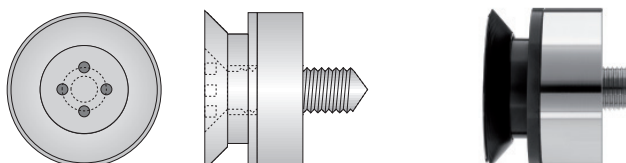
Glas-/Rundrohrverbinder mit Flachsenkkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.
 Glass-/tube connector with countersunk head, 2-part, incl. countersunk screw with 4-hole design and rubber sleeves.

Art.-Nr./ Art.-No.	Glasstärke/ Glass thickness	Bohrung/ Glass bore	Maße/ Size	Rohrabstand/ Spacer
101.281	10-12 mm	Ø23/25 mm	27x35 mm	10 mm



Glas-/Vierkant-Rohrverbinder mit Flachsenkkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.
 Glass-/tube connector with countersunk head, 2-part, incl. countersunk screw with 4-hole design and rubber sleeves.

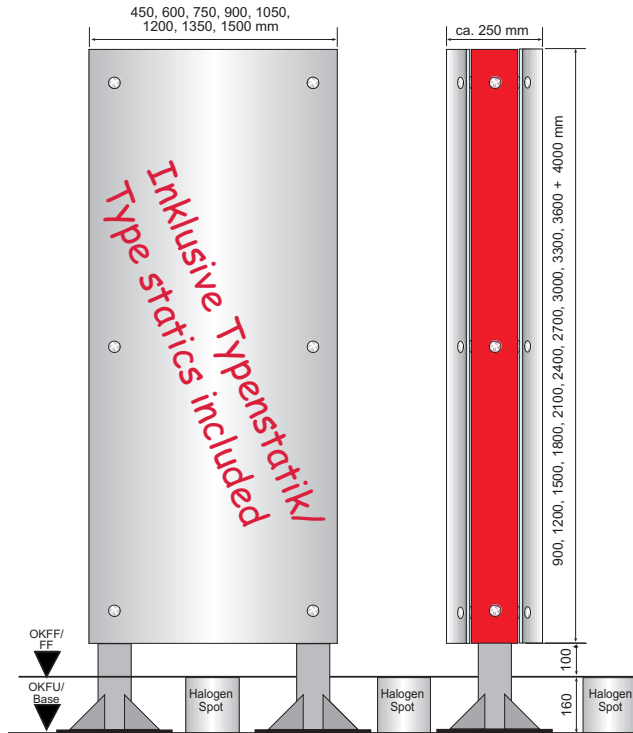
Art.-Nr./ Art.-No.	Glasstärke/ Glass thickness	Bohrung/ Glass bore	Maße/ Size	Rohrabstand/ Spacer
101.282	10-12 mm	Ø23/25 mm	17x35 mm	10 mm



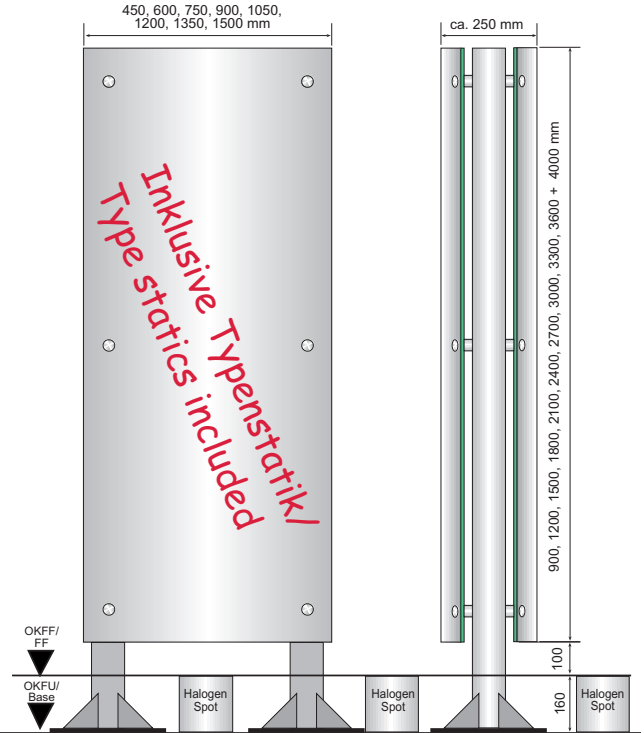
Varianten freistehender Außenpylone/Variations of outdoor glass pylons

aus satiniertem ESG-Glas und Edelstahl 1.4301+1.4401/made of satinized toughened glass and stainless steel 1.4301+1.4401

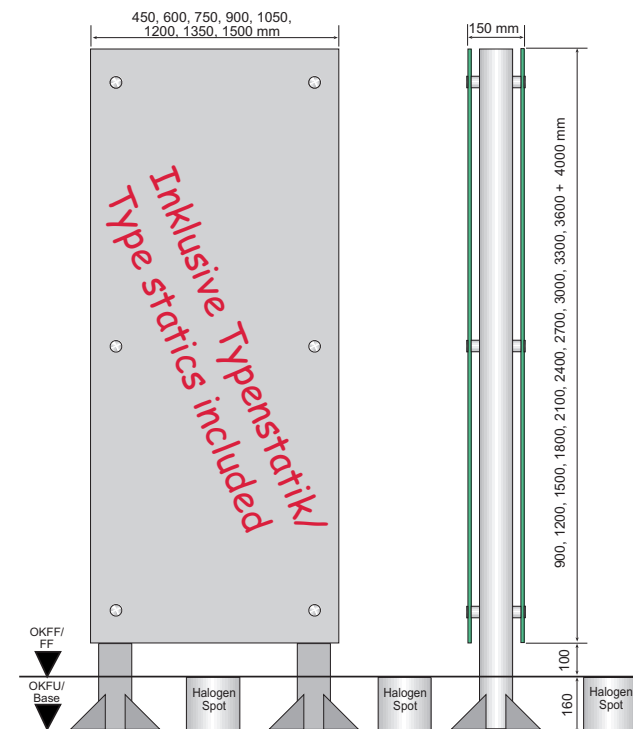
**Konvexe Pylone, seitlich geschlossen mit Rundrohren/
Convex pylons, closed sides with round tubes**



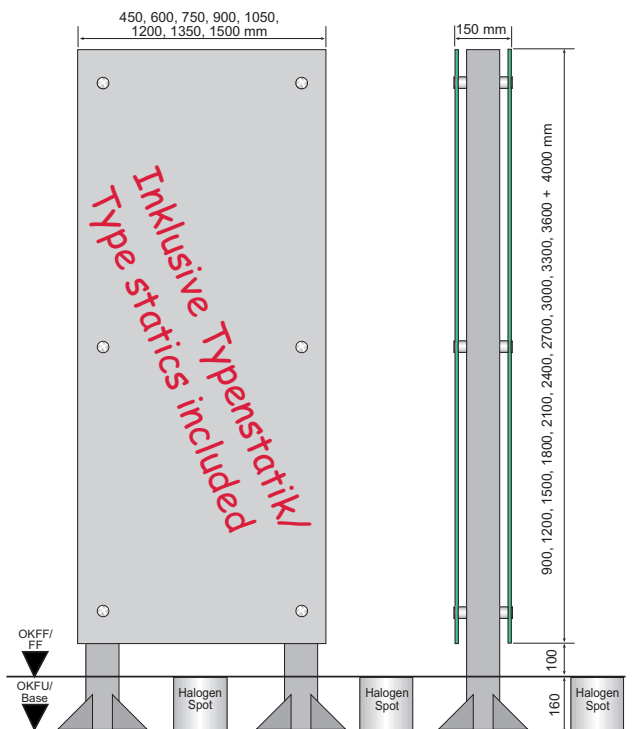
**Konvexe Pylone, seitlich offen mit Rundrohren/
Convex pylons, open sides with round tubes**



**Flache Pylone mit Rundrohren/
Flat pylons with round tubes**



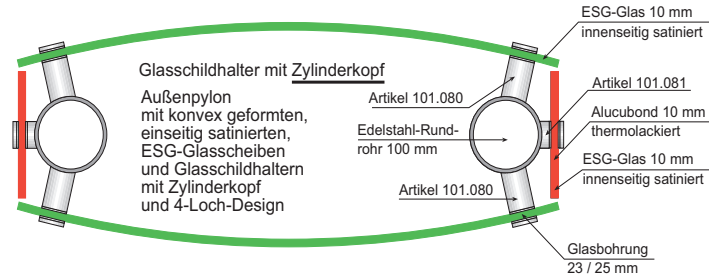
**Flache Pylone mit Vierkantrohren/
Flat pylons with square tubes**



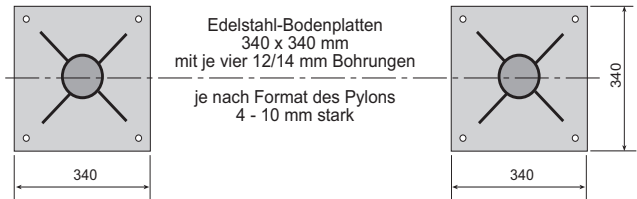
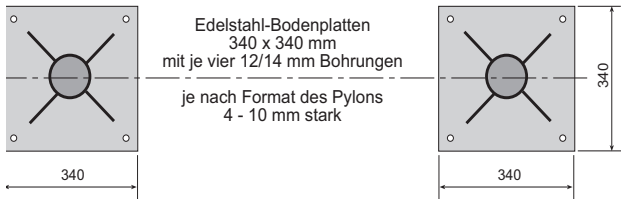
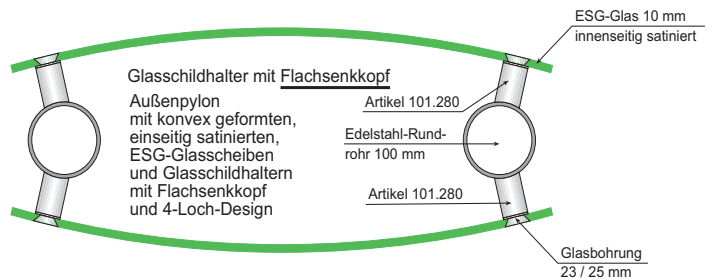
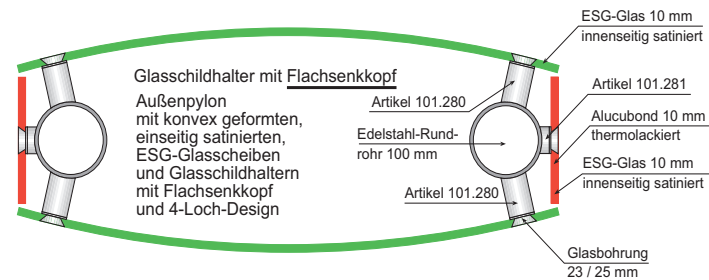
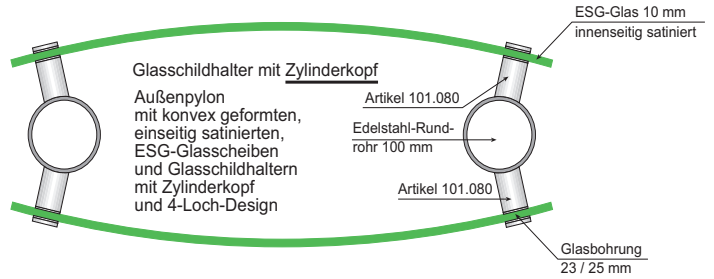
Systematik der Außenpylone/Schemes of outdoor glass pylons

aus satiniertem ESG-Glas und Edelstahl 1.4301+1.4401/made of satinized tempered glass and stainless steel 1.4301+1.4401

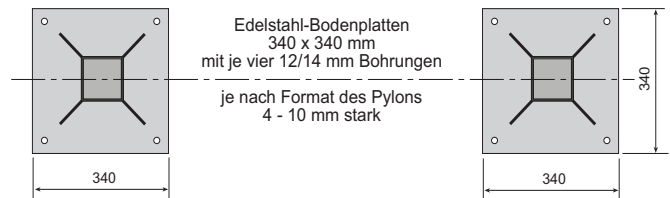
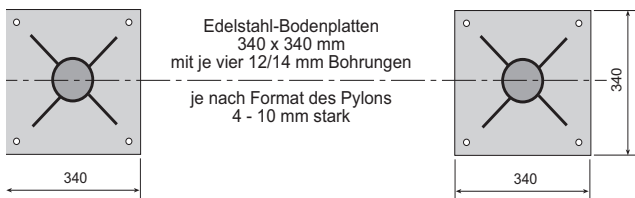
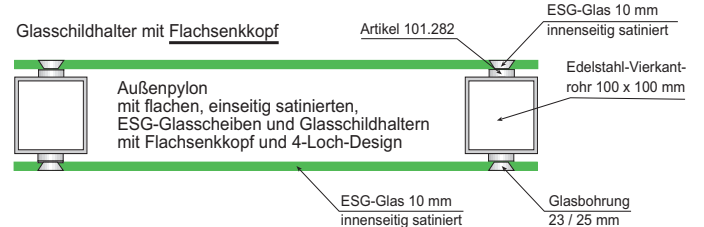
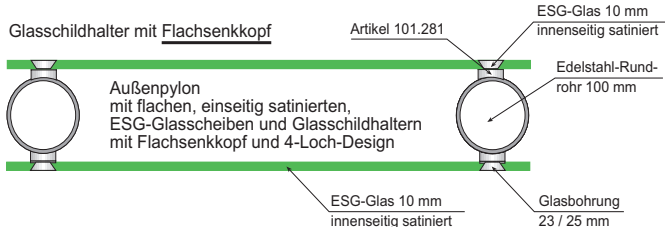
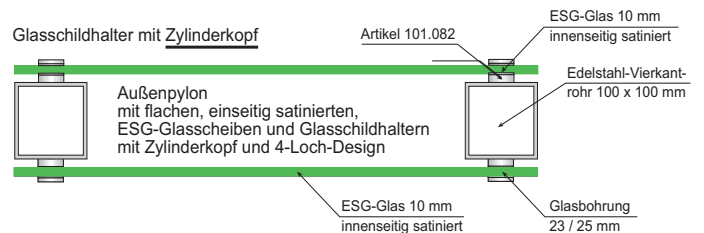
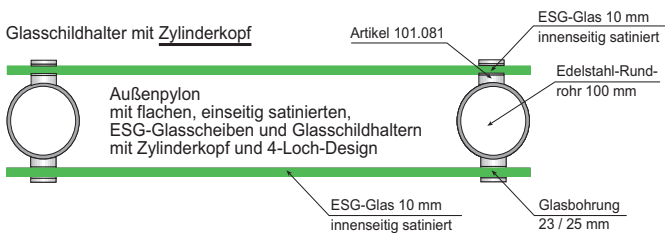
Konvexe Form, seitlich geschlossen



Konvexe Form, seitlich offen



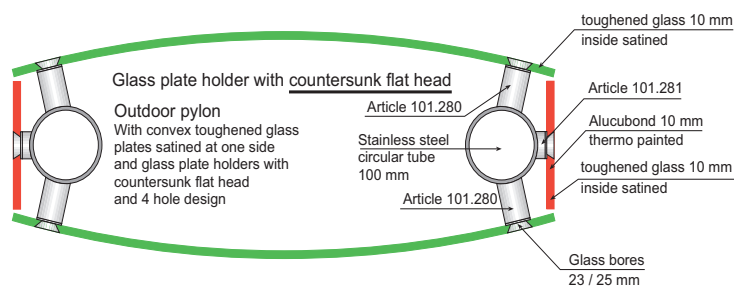
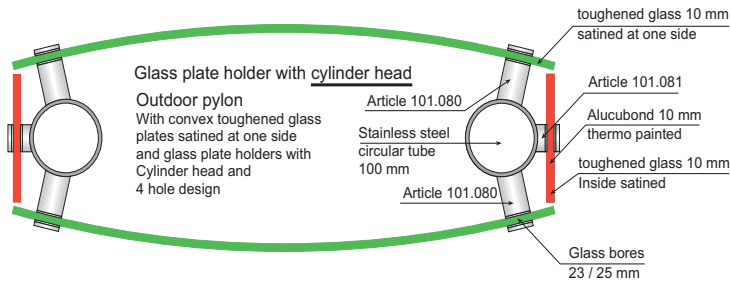
Flache Form mit Rundrohr



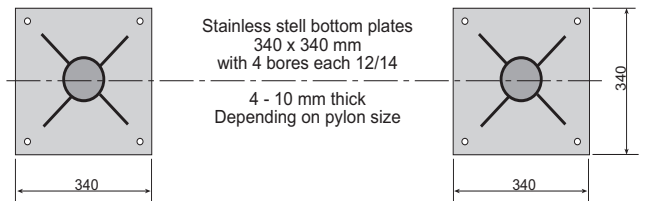
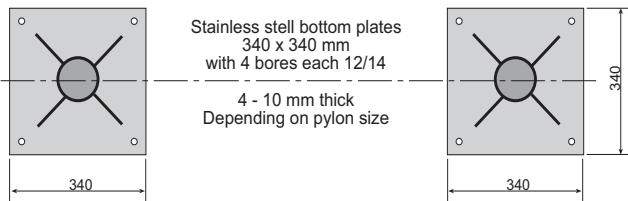
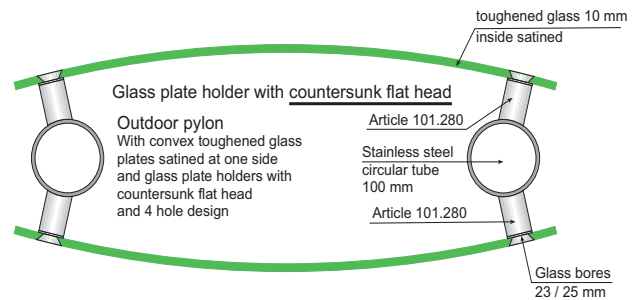
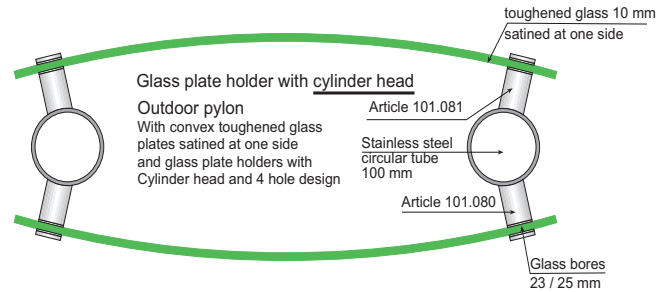
Systematik der Außenpylone/Schemes of outdoor glass pylons

aus satiniertem ESG-Glas und Edelstahl 1.4301+1.4401/made of satinized tempered glass and stainless steel 1.4301+1.4401

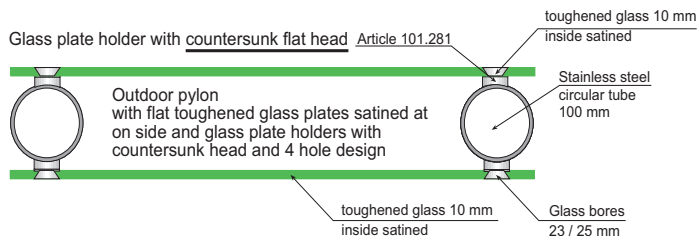
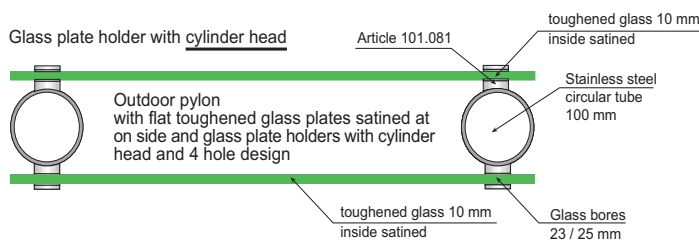
Convex form closed at the side



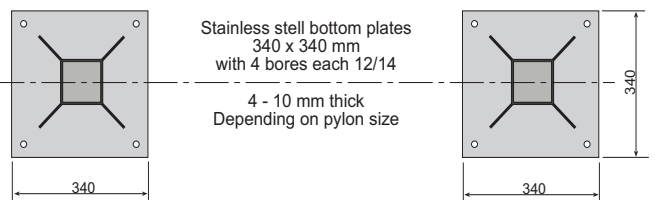
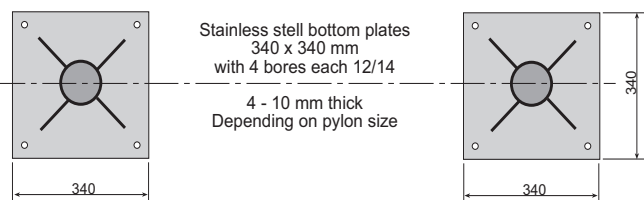
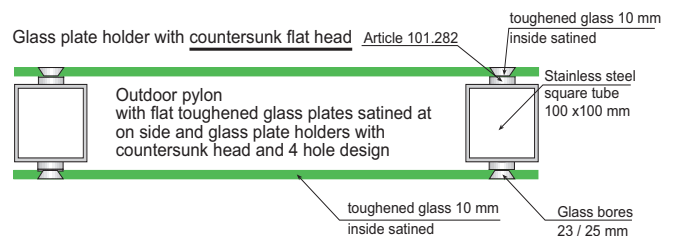
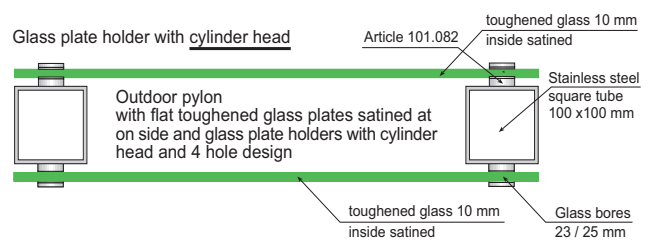
Convex form open at the side



Flat form with circular tube



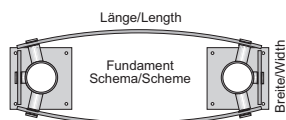
Flat form with square tube



Außenpylone, konvexe Standardformate/Outdoor pylons, convex standard sizes

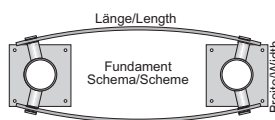
Außenpylone mit beidseitig konvexen satinierten ESG-Gläsern, an 100 mm Rundrohren mit Artikel 101.080 oder 101.280 montiert, **seitlich geschlossen**.
 Standrohre mit Bodenplatten verschweißt. Inklusive Musterstatik.
 Outdoor pylons with double sided convex tempered satinized glass, mounted on 100 mm tubes with article 101.080 or 101.280, **closed sides**.
 Tubes welded with floor plates. Including statics.

Art.-Nr. Zylinderkopf Art.-No. Cylinder head	Art.-Nr. Senkkopf/ Art.-No. Countersunk	Sichtmaß/ Visual size (ca. mm)	Glasmaße B / H / T Glass sizes w / h / d (mm)	Punkthalter je Seite/ Point fixings per side	Rohrmaße/ Tube sizes (mm)	Fundament L / B / T w / h / d (mm)
140.001	140.101	450x1000x250	450x900x10	6	1.160x100x3	1290x940x800
140.002	140.102	450x1.300x250	450x1.200x10	6	1.460x100x3	1290x940x800
140.003	140.103	450x1.600x250	450x1.500x10	8	1.760x100x3	1290x940x800
140.004	140.104	450x1.900x250	450x1.800x10	8	2.060x100x3	1290x940x800
140.005	140.105	450x2.200x250	450x2.100x10	10	2.360x100x3	1290x940x800
140.006	140.106	450x2.500x250	450x2.400x10	10	2.660x100x3	1290x940x800
140.007	140.107	450x2.800x250	450x2.700x10	10	2.960x100x4	1290x940x800
140.008	140.108	450x3.100x250	450x3.000x10	10	3.260x100x4	1290x940x800
140.009	140.109	450x3.400x250	450x3.300x10	12	3.560x100x4	1290x940x800
140.010	140.110	450x3.700x250	450x3.600x10	12	3.860x100x4	1290x940x800
140.0100	140.1100	450x4.100x250	450x4.000x10	12	4.260x100x4	1290x940x800
140.011	140.111	600x1000x250	600x900x10	6	1.160x100x3	1440x940x800
140.012	140.112	600x1.300x250	600x1.200x10	6	1.460x100x3	1440x940x800
140.013	140.113	600x1.600x250	600x1.500x10	8	1.760x100x3	1440x940x800
140.014	140.114	600x1.900x250	600x1.800x10	8	2.060x100x3	1440x940x800
140.015	140.115	600x2.200x250	600x2.100x10	10	2.360x100x3	1440x940x800
140.016	140.116	600x2.500x250	600x2.400x10	10	2.660x100x3	1440x940x800
140.017	140.117	600x2.800x250	600x2.700x10	10	2.960x100x4	1440x940x800
140.018	140.118	600x3.100x250	600x3.000x10	10	3.260x100x4	1440x940x800
140.019	140.119	600x3.400x250	600x3.300x10	12	3.560x100x4	1440x940x800
140.020	140.120	600x3.700x250	600x3.600x10	12	3.860x100x4	1440x940x800
140.0200	140.1200	600x4.100x250	600x4.000x10	12	4.260x100x4	1440x940x800
140.021	140.121	750x1000x250	750x900x10	6	1.160x100x3	1590x940x800
140.022	140.122	750x1.300x250	750x1.200x10	6	1.460x100x3	1590x940x800
140.023	140.123	750x1.600x250	750x1.500x10	8	1.760x100x3	1590x940x800
140.024	140.124	750x1.900x250	750x1.800x10	8	2.060x100x3	1590x940x800
140.025	140.125	750x2.200x250	750x2.100x10	10	2.360x100x3	1590x940x800
140.026	140.126	750x2.500x250	750x2.400x10	10	2.660x100x3	1590x940x800
140.027	140.127	750x2.800x250	750x2.700x10	10	2.960x100x4	1590x940x800
140.028	140.128	750x3.100x250	750x3.000x10	10	3.260x100x4	1590x940x800
140.029	140.129	750x3.400x250	750x3.300x10	12	3.560x100x4	1590x940x800
140.030	140.130	750x3.700x250	750x3.600x10	12	3.860x100x4	1590x940x800
140.0300	140.1300	750x4.100x250	750x4.000x10	12	4.260x100x4	1590x1000x800
140.031	140.131	900x1000x250	900x900x10	6	1.160x100x3	1.740x940x800
140.032	140.132	900x1.300x250	900x1.200x10	6	1.460x100x3	1.740x940x800
140.033	140.133	900x1.600x250	900x1.500x10	8	1.760x100x3	1.740x940x800
140.034	140.134	900x1.900x250	900x1.800x10	8	2.060x100x3	1.740x940x800
140.035	140.135	900x2.200x250	900x2.100x10	10	2.360x100x3	1.740x940x800
140.036	140.136	900x2.500x250	900x2.400x10	10	2.660x100x3	1.740x940x800
140.037	140.137	900x2.800x250	900x2.700x10	10	2.960x100x4	1.740x940x800
140.038	140.138	900x3.100x250	900x3.000x10	10	3.260x100x4	1.740x1000x800
140.039	140.139	900x3.400x250	900x3.300x10	12	3.560x100x4	1.740x1000x800
140.040	140.140	900x3.700x250	900x3.600x10	12	3.860x100x4	1.740x1000x800
140.0400	140.1400	900x4.100x250	900x4.000x10	12	4.260x100x4	1.740x1000x800



Außenpylone mit beidseitig konvexen satinierten ESG-Gläsern, an 100 mm Rundrohren mit Artikel 101.080 oder 101.280 montiert, **seitlich offen**.
 Standrohre mit Bodenplatten verschweißt. Inklusive Musterstatik.
 Outdoor pylons with double sided convex tempered satinized glass, mounted on 100 mm tubes with article 101.080 or 101.280, **open sides**.
 Tubes welded with floor plates. Including statics.

Art.-Nr. Zylinderkopf Art.-No. Cylinder head	Art.-Nr. Senkkopf/ Art.-No. Countersunk	Sichtmaß/ Visual size (ca. mm)	Glasmaße B / H / T Glass sizes w / h / d (mm)	Punkthalter je Seite/ Point fixings per side	Rohrmaße/ Tube sizes (mm)	Fundament L / B / T w / h / d (mm)
140.201	140.301	450x1000x250	450x900x10	6	1.160x100x3	1290x940x800
140.202	140.302	450x1.300x250	450x1.200x10	6	1.460x100x3	1290x940x800
140.203	140.303	450x1.600x250	450x1.500x10	8	1.760x100x3	1290x940x800
140.204	140.304	450x1.900x250	450x1.800x10	8	2.060x100x3	1290x940x800
140.205	140.305	450x2.200x250	450x2.100x10	10	2.360x100x3	1290x940x800
140.206	140.306	450x2.500x250	450x2.400x10	10	2.660x100x3	1290x940x800
140.207	140.307	450x2.800x250	450x2.700x10	10	2.960x100x4	1290x940x800
140.208	140.308	450x3.100x250	450x3.000x10	10	3.260x100x4	1290x940x800
140.209	140.309	450x3.400x250	450x3.300x10	12	3.560x100x4	1290x940x800
140.210	140.310	450x3.700x250	450x3.600x10	12	3.860x100x4	1290x940x800
140.2100	140.3100	450x4.100x250	450x4.000x10	12	4.260x100x4	1290x940x800
140.211	140.311	600x1000x250	600x900x10	6	1.160x100x3	1440x940x800
140.212	140.312	600x1.300x250	600x1.200x10	6	1.460x100x3	1440x940x800
140.213	140.313	600x1.600x250	600x1.500x10	8	1.760x100x3	1440x940x800
140.214	140.314	600x1.900x250	600x1.800x10	8	2.060x100x3	1440x940x800
140.215	140.315	600x2.200x250	600x2.100x10	10	2.360x100x3	1440x940x800
140.216	140.316	600x2.500x250	600x2.400x10	10	2.660x100x3	1440x940x800
140.217	140.317	600x2.800x250	600x2.700x10	10	2.960x100x4	1440x940x800
140.218	140.318	600x3.100x250	600x3.000x10	10	3.260x100x4	1440x940x800
140.219	140.319	600x3.400x250	600x3.300x10	12	3.560x100x4	1440x940x800
140.220	140.320	600x3.700x250	600x3.600x10	12	3.860x100x4	1440x940x800
140.2200	140.3200	600x4.100x250	600x4.000x10	12	4.260x100x4	1440x940x800
140.221	140.321	750x1000x250	750x900x10	6	1.160x100x3	1590x940x800
140.222	140.322	750x1.300x250	750x1.200x10	6	1.460x100x3	1590x940x800
140.223	140.323	750x1.600x250	750x1.500x10	8	1.760x100x3	1590x940x800
140.224	140.324	750x1.900x250	750x1.800x10	8	2.060x100x3	1590x940x800
140.225	140.325	750x2.200x250	750x2.100x10	10	2.360x100x3	1590x940x800
140.226	140.326	750x2.500x250	750x2.400x10	10	2.660x100x3	1590x940x800
140.227	140.327	750x2.800x250	750x2.700x10	10	2.960x100x4	1590x940x800
140.228	140.328	750x3.100x250	750x3.000x10	10	3.260x100x4	1590x940x800
140.229	140.329	750x3.400x250	750x3.300x10	12	3.560x100x4	1590x940x800
140.230	140.330	750x3.700x250	750x3.600x10	12	3.860x100x4	1590x940x800
140.2300	140.3300	750x4.100x250	750x4.000x10	12	4.260x100x4	1590x1000x800
140.231	140.331	900x1000x250	900x900x10	6	1.160x100x3	1.740x940x800
140.232	140.332	900x1.300x250	900x1.200x10	6	1.460x100x3	1.740x940x800
140.233	140.333	900x1.600x250	900x1.500x10	8	1.760x100x3	1.740x940x800
140.234	140.334	900x1.900x250	900x1.800x10	8	2.060x100x3	1.740x940x800
140.235	140.335	900x2.200x250	900x2.100x10	10	2.360x100x3	1.740x940x800
140.236	140.336	900x2.500x250	900x2.400x10	10	2.660x100x3	1.740x940x800
140.237	140.337	900x2.800x250	900x2.700x10	10	2.960x100x4	1.740x940x800
140.238	140.338	900x3.100x250	900x3.000x10	10	3.260x100x4	1.740x1000x800
140.239	140.339	900x3.400x250	900x3.300x10	12	3.560x100x4	1.740x1000x800
140.240	140.340	900x3.700x250	900x3.600x10	12	3.860x100x4	1.740x1000x800
140.2400	140.3400	900x4.100x250	900x4.000x10	12	4.260x100x4	1.740x1000x800



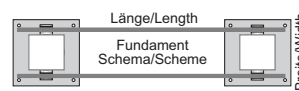
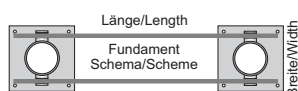
Außenpylone, flache Standardformate/Outdoor pylons, flat standard sizes

Außenpylone mit beidseitig flachen satinierten ESG-Gläsern, an 100 mm Rundrohren mit Artikel 101.081 oder 101.281 montiert, **seitlich offen**. Standrohre mit Bodenplatten verschweißt. Inklusive Musterstatik.
 Outdoor pylons with double sided flat tempered satinized glass, mounted on 100 mm tubes with article 101.081 or 101.281, **open sides**. Tubes welded with floor plates. Including statics.

Art.-Nr. Zylinderkopf/ Art.-No. Cylinder head	Art.-Nr. Senkkopf/ Art.-No. Countersunk	Sichtmaß/ Visual size (ca. mm)	Glasmaße B / H / T/ Glass sizes w / h / d (mm)	Punkthalter je Seite/ Point fixings per side	Rohrmaße/ Tube sizes (mm)	Fundament L / B / T w / h / d (mm)
140.401	140.501	450x1000x150	450x900x10	6	1.160x100x3	1290x940x800
140.402	140.502	450x1.300x150	450x1.200x10	6	1.460x100x3	1290x940x800
140.403	140.503	450x1.600x150	450x1.500x10	8	1.760x100x3	1290x940x800
140.404	140.504	450x1.900x150	450x1.800x10	8	2.060x100x3	1290x940x800
140.405	140.505	450x2.200x150	450x2.100x10	10	2.360x100x3	1290x940x800
140.406	140.506	450x2.500x150	450x2.400x10	10	2.660x100x3	1290x940x800
140.407	140.507	450x2.800x150	450x2.700x10	10	2.960x100x4	1290x940x800
140.408	140.508	450x3.100x150	450x3.000x10	10	3.260x100x4	1290x940x800
140.409	140.509	450x3.400x150	450x3.300x10	12	3.560x100x4	1290x940x800
140.410	140.510	450x3.700x150	450x3.600x10	12	3.860x100x4	1290x940x800
140.4100	140.5100	450x4.100x150	450x4.000x10	12	4.260x100x4	1290x940x800
140.411	140.511	600x1000x150	600x900x10	6	1.160x100x3	1440x940x800
140.412	140.512	600x1.300x150	600x1.200x10	6	1.460x100x3	1440x940x800
140.413	140.513	600x1.600x150	600x1.500x10	8	1.760x100x3	1440x940x800
140.414	140.514	600x1.900x150	600x1.800x10	8	2.060x100x3	1440x940x800
140.415	140.515	600x2.200x150	600x2.100x10	10	2.360x100x3	1440x940x800
140.416	140.516	600x2.500x150	600x2.400x10	10	2.660x100x3	1440x940x800
140.417	140.517	600x2.800x150	600x2.700x10	10	2.960x100x4	1440x940x800
140.418	140.518	600x3.100x150	600x3.000x10	10	3.260x100x4	1440x940x800
140.419	140.519	600x3.400x150	600x3.300x10	12	3.560x100x4	1440x940x800
140.420	140.520	600x3.700x150	600x3.600x10	12	3.860x100x4	1440x940x800
140.4200	140.5200	600x4.100x150	600x4.000x10	12	4.260x100x4	1440x940x800
140.421	140.521	750x1000x150	750x900x10	6	1.160x100x3	1590x940x800
140.422	140.522	750x1.300x150	750x1.200x10	6	1.460x100x3	1590x940x800
140.423	140.523	750x1.600x150	750x1.500x10	8	1.760x100x3	1590x940x800
140.424	140.524	750x1.900x150	750x1.800x10	8	2.060x100x3	1590x940x800
140.425	140.525	750x2.200x150	750x2.100x10	10	2.360x100x3	1590x940x800
140.426	140.526	750x2.500x150	750x2.400x10	10	2.660x100x3	1590x940x800
140.427	140.527	750x2.800x150	750x2.700x10	10	2.960x100x4	1590x940x800
140.428	140.528	750x3.100x150	750x3.000x10	10	3.260x100x4	1590x940x800
140.429	140.529	750x3.400x150	750x3.300x10	12	3.560x100x4	1590x940x800
140.430	140.530	750x3.700x150	750x3.600x10	12	3.860x100x4	1590x940x800
140.4300	140.5300	750x4.100x150	750x4.000x10	12	4.260x100x4	1590x1000x800
140.431	140.531	900x1000x150	900x900x10	6	1.160x100x3	1.740x940x800
140.432	140.532	900x1.300x150	900x1.200x10	6	1.460x100x3	1.740x940x800
140.433	140.533	900x1.600x150	900x1.500x10	8	1.760x100x3	1.740x940x800
140.434	140.534	900x1.900x150	900x1.800x10	8	2.060x100x3	1.740x940x800
140.435	140.535	900x2.200x150	900x2.100x10	10	2.360x100x3	1.740x940x800
140.436	140.536	900x2.500x150	900x2.400x10	10	2.660x100x3	1.740x940x800
140.437	140.537	900x2.800x150	900x2.700x10	10	2.960x100x4	1.740x940x800
140.438	140.538	900x3.100x150	900x3.000x10	10	3.260x100x4	1.740x1000x800
140.439	140.539	900x3.400x150	900x3.300x10	12	3.560x100x4	1.740x1000x800
140.440	140.540	900x3.700x150	900x3.600x10	12	3.860x100x4	1.740x1000x800
140.4400	140.5400	900x4.100x150	900x4.000x10	12	4.260x100x4	1.740x1000x800

Außenpylone mit beidseitig flachen satinierten ESG-Gläsern, an 100 mm Vierkantrohren mit Artikel 101.082 oder 101.282 montiert, **seitlich offen**. Standrohre mit Bodenplatten verschweißt. Inklusive Musterstatik.
 Outdoor pylons with double sided flat tempered satinized glass, mounted on 100 mm square tubes with article 101.082 or 101.282, **open sides**. Tubes welded with floor plates. Including statics.

Art.-Nr. Zylinderkopf/ Art.-No. Cylinder head	Art.-Nr. Senkkopf/ Art.-No. Countersunk	Sichtmaß/ Visual size (ca. mm)	Glasmaße B / H / T/ Glass sizes w / h / d (mm)	Punkthalter je Seite/ Point fixings per side	Rohrmaße/ Tube sizes (mm)	Fundament L / B / T w / h / d (mm)
140.601	140.701	450x1000x150	450x900x10	6	1.160x100x3	1290x940x800
140.602	140.702	450x1.300x150	450x1.200x10	6	1.460x100x3	1290x940x800
140.603	140.703	450x1.600x150	450x1.500x10	8	1.760x100x3	1290x940x800
140.604	140.704	450x1.900x150	450x1.800x10	8	2.060x100x3	1290x940x800
140.605	140.705	450x2.200x150	450x2.100x10	10	2.360x100x3	1290x940x800
140.606	140.706	450x2.500x150	450x2.400x10	10	2.660x100x3	1290x940x800
140.607	140.707	450x2.800x150	450x2.700x10	10	2.960x100x4	1290x940x800
140.608	140.708	450x3.100x150	450x3.000x10	10	3.260x100x4	1290x940x800
140.609	140.709	450x3.400x150	450x3.300x10	12	3.560x100x6	1290x940x800
140.610	140.710	450x3.700x150	450x3.600x10	12	3.860x100x6	1290x940x800
140.6100	140.7100	450x4.100x150	450x4.000x10	12	4.260x100x6	1290x940x800
140.611	140.711	600x1000x150	600x900x10	6	1.160x100x3	1440x940x800
140.612	140.712	600x1.300x150	600x1.200x10	6	1.460x100x3	1440x940x800
140.613	140.713	600x1.600x150	600x1.500x10	8	1.760x100x3	1440x940x800
140.614	140.714	600x1.900x150	600x1.800x10	8	2.060x100x3	1440x940x800
140.615	140.715	600x2.200x150	600x2.100x10	10	2.360x100x3	1440x940x800
140.616	140.716	600x2.500x150	600x2.400x10	10	2.660x100x3	1440x940x800
140.617	140.717	600x2.800x150	600x2.700x10	10	2.960x100x4	1440x940x800
140.618	140.718	600x3.100x150	600x3.000x10	10	3.260x100x4	1440x940x800
140.619	140.719	600x3.400x150	600x3.300x10	12	3.560x100x6	1440x940x800
140.620	140.720	600x3.700x150	600x3.600x10	12	3.860x100x6	1440x940x800
140.6200	140.7200	600x4.100x150	600x4.000x10	12	4.260x100x6	1440x940x800
140.621	140.721	750x1000x150	750x900x10	6	1.160x100x3	1590x940x800
140.622	140.722	750x1.300x150	750x1.200x10	6	1.460x100x3	1590x940x800
140.623	140.723	750x1.600x150	750x1.500x10	8	1.760x100x3	1590x940x800
140.624	140.724	750x1.900x150	750x1.800x10	8	2.060x100x3	1590x940x800
140.625	140.725	750x2.200x150	750x2.100x10	10	2.360x100x3	1590x940x800
140.626	140.726	750x2.500x150	750x2.400x10	10	2.660x100x3	1590x940x800
140.627	140.727	750x2.800x150	750x2.700x10	10	2.960x100x4	1590x940x800
140.628	140.728	750x3.100x150	750x3.000x10	10	3.260x100x4	1590x940x800
140.629	140.729	750x3.400x150	750x3.300x10	12	3.560x100x6	1590x940x800
140.630	140.730	750x3.700x150	750x3.600x10	12	3.860x100x6	1590x940x800
140.6300	140.7300	750x4.100x150	750x4.000x10	12	4.260x100x6	1590x1000x800
140.631	140.731	900x1000x150	900x900x10	6	1.160x100x3	1.740x940x800
140.632	140.732	900x1.300x150	900x1.200x10	6	1.460x100x3	1.740x940x800
140.633	140.733	900x1.600x150	900x1.500x10	8	1.760x100x3	1.740x940x800
140.634	140.734	900x1.900x150	900x1.800x10	8	2.060x100x3	1.740x940x800
140.635	140.735	900x2.200x150	900x2.100x10	10	2.360x100x3	1.740x940x800
140.636	140.736	900x2.500x150	900x2.400x10	10	2.660x100x3	1.740x940x800
140.637	140.737	900x2.800x150	900x2.700x10	10	2.960x100x4	1.740x940x800
140.638	140.738	900x3.100x150	900x3.000x10	10	3.260x100x4	1.740x1000x800
140.639	140.739	900x3.400x150	900x3.300x10	12	3.560x100x6	1.740x1000x800
140.640	140.740	900x3.700x150	900x3.600x10	12	3.860x100x6	1.740x1000x800
140.6400	140.7400	900x4.100x150	900x4.000x10	12	4.260x100x6	1.740x1000x800

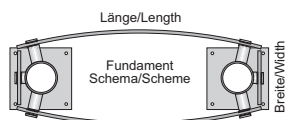


Außenpylone, konvexe Standardformate/Outdoor pylons, convex standard sizes

Außenpylone mit beidseitig konvexen satinierten ESG-Gläsern, an 100 mm Rundrohren mit Artikel 101.080 oder 101.280 montiert, **seitlich geschlossen**. Standrohre mit Bodenplatten verschweißt. Inklusive Musterstatik.

Outdoor pylons with double sided convex tempered satinized glass, mounted on 100 mm tubes with article 101.080 or 101.280, **closed sides**. Tubes welded with floor plates. Including statics.

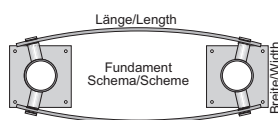
Art.-Nr. Zylinderkopf Art.-No. Cylinder head	Art.-Nr. Senkkopf/ Art.-No. Countersunk	Sichtmaß/ Visual size (ca. mm)	Glasmaße B / H / T Glass sizes w / h / d (mm)	Punkthalter je Seite/ Point fixings per side	Rohrmaße/ Tube sizes (mm)	Fundament L / B / T w / h / d (mm)
140.041	140.141	1.050x1.000x250	1.050x900x10	6	1.160x100x3	1.890x940x800
140.042	140.142	1.050x1.300x250	1.050x1.200x10	6	1.460x100x3	1.890x940x800
140.043	140.143	1.050x1.600x250	1.050x1.500x10	8	1.760x100x3	1.890x940x800
140.044	140.144	1.050x1.900x250	1.050x1.800x10	8	2.060x100x3	1.890x940x800
140.045	140.145	1.050x2.200x250	1.050x2.100x10	10	2.360x100x3	1.890x940x800
140.046	140.146	1.050x2.500x250	1.050x2.400x10	10	2.660x100x3	1.890x940x800
140.047	140.147	1.050x2.800x250	1.050x2.700x10	10	2.960x100x4	1.890x940x800
140.048	140.148	1.050x3.100x250	1.050x3.000x10	10	3.260x100x4	1.890x1050x800
140.049	140.149	1.050x3.400x250	1.050x3.300x10	12	3.560x100x8	1.890x1150x800
140.050	140.150	1.050x3.700x250	1.050x3.600x10	12	3.860x100x8	1.890x1250x800
140.0500	140.1500	1.050x4.100x250	1.050x4.000x10	12	4.260x100x8	1.890x1400x800
140.051	140.151	1.200x1.000x250	1.200x900x10	6	1.160x100x3	2.040x940x800
140.052	140.152	1.200x1.300x250	1.200x1.200x10	6	1.460x100x3	2.040x940x800
140.053	140.153	1.200x1.600x250	1.200x1.500x10	8	1.760x100x3	2.040x940x800
140.054	140.154	1.200x1.900x250	1.200x1.800x10	8	2.060x100x3	2.040x940x800
140.055	140.155	1.200x2.200x250	1.200x2.100x10	10	2.360x100x3	2.040x940x800
140.056	140.156	1.200x2.500x250	1.200x2.400x10	10	2.660x100x3	2.040x940x800
140.057	140.157	1.200x2.800x250	1.200x2.700x10	10	2.960x100x4	2.040x1050x800
140.058	140.158	1.200x3.100x250	1.200x3.000x10	10	3.260x100x4	2.040x1100x800
140.059	140.159	1.200x3.400x250	1.200x3.300x10	12	3.560x100x8	2.040x1200x800
140.060	140.160	1.200x3.700x250	1.200x3.600x10	12	3.860x100x8	2.040x1300x800
140.0600	140.1600	1.200x4.100x250	1.200x4.000x10	12	4.260x100x8	2.040x1450x800
140.061	140.161	1.350x1.000x250	1.350x900x10	6	1.160x100x3	2.190x940x800
140.062	140.162	1.350x1.300x250	1.350x1.200x10	6	1.460x100x3	2.190x940x800
140.063	140.163	1.350x1.600x250	1.350x1.500x10	8	1.760x100x3	2.190x940x800
140.064	140.164	1.350x1.900x250	1.350x1.800x10	8	2.060x100x3	2.190x940x800
140.065	140.165	1.350x2.200x250	1.350x2.100x10	10	2.360x100x3	2.190x940x800
140.066	140.166	1.350x2.500x250	1.350x2.400x10	10	2.660x100x3	2.190x940x800
140.067	140.167	1.350x2.800x250	1.350x2.700x10	10	2.960x100x4	2.190x1050x800
140.068	140.168	1.350x3.100x250	1.350x3.000x10	10	3.260x100x4	2.190x1100x800
140.069	140.169	1.350x3.400x250	1.350x3.300x10	12	3.560x100x8	2.190x1200x800
140.070	140.170	1.350x3.700x250	1.350x3.600x10	12	3.860x100x8	2.190x1350x800
140.0700	140.1700	1.350x4.100x250	1.350x4.000x10	12	4.260x100x8	2.190x1450x800
140.071	140.171	1.500x1.000x250	1.500x900x10	6	1.160x100x3	2.340x940x800
140.072	140.172	1.500x1.300x250	1.500x1.200x10	6	1.460x100x3	2.340x940x800
140.073	140.173	1.500x1.600x250	1.500x1.500x10	8	1.760x100x3	2.340x940x800
140.074	140.174	1.500x1.900x250	1.500x1.800x10	8	2.060x100x3	2.340x940x800
140.075	140.175	1.500x2.200x250	1.500x2.100x10	10	2.360x100x3	2.340x940x800
140.076	140.176	1.500x2.500x250	1.500x2.400x10	10	2.660x100x3	2.340x940x800
140.077	140.177	1.500x2.800x250	1.500x2.700x10	10	2.960x100x4	2.340x1050x800
140.078	140.178	1.500x3.100x250	1.500x3.000x10	10	3.260x100x4	2.340x1200x800
140.079	140.179	1.500x3.400x250	1.500x3.300x10	12	3.560x100x8	2.340x1300x800
140.080	140.180	1.500x3.700x250	1.500x3.600x10	12	3.860x100x8	2.340x1350x800
140.0800	140.1800	1.500x4.100x250	1.500x4.000x10	12	4.260x100x8	2.340x1500x800



Außenpylone mit beidseitig konvexen satinierten ESG-Gläsern, an 100 mm Rundrohren mit Artikel 101.080 oder 101.280 montiert, **seitlich offen**. Standrohre mit Bodenplatten verschweißt. Inklusive Musterstatik.

Outdoor pylons with double sided convex tempered satinized glass, mounted on 100 mm tubes with article 101.080 or 101.280, **open sides**. Tubes welded with floor plates. Including statics.

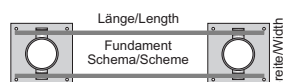
Art.-Nr. Zylinderkopf Art.-No. Cylinder head	Art.-Nr. Senkkopf/ Art.-No. Countersunk	Sichtmaß/ Visual size (ca. mm)	Glasmaße B / H / T Glass sizes w / h / d (mm)	Punkthalter je Seite/ Point fixings per side	Rohrmaße/ Tube sizes (mm)	Fundament L / B / T w / h / d (mm)
140.241	140.341	1.050x1.000x250	1.050x900x10	6	1.160x100x3	1.890x940x800
140.242	140.342	1.050x1.300x250	1.050x1.200x10	6	1.460x100x3	1.890x940x800
140.243	140.343	1.050x1.600x250	1.050x1.500x10	8	1.760x100x3	1.890x940x800
140.244	140.344	1.050x1.900x250	1.050x1.800x10	8	2.060x100x3	1.890x940x800
140.245	140.345	1.050x2.200x250	1.050x2.100x10	10	2.360x100x3	1.890x940x800
140.246	140.346	1.050x2.500x250	1.050x2.400x10	10	2.660x100x3	1.890x940x800
140.247	140.347	1.050x2.800x250	1.050x2.700x10	10	2.960x100x4	1.890x940x800
140.248	140.348	1.050x3.100x250	1.050x3.000x10	10	3.260x100x4	1.890x1050x800
140.249	140.349	1.050x3.400x250	1.050x3.300x10	12	3.560x100x8	1.890x1150x800
140.250	140.350	1.050x3.700x250	1.050x3.600x10	12	3.860x100x8	1.890x1250x800
140.2500	140.3500	1.050x4.100x250	1.050x4.000x10	12	4.260x100x8	1.890x1400x800
140.251	140.351	1.200x1.000x250	1.200x900x10	6	1.160x100x3	2.040x940x800
140.252	140.352	1.200x1.300x250	1.200x1.200x10	6	1.460x100x3	2.040x940x800
140.253	140.353	1.200x1.600x250	1.200x1.500x10	8	1.760x100x3	2.040x940x800
140.254	140.354	1.200x1.900x250	1.200x1.800x10	8	2.060x100x3	2.040x940x800
140.255	140.355	1.200x2.200x250	1.200x2.100x10	10	2.360x100x3	2.040x940x800
140.256	140.356	1.200x2.500x250	1.200x2.400x10	10	2.660x100x3	2.040x940x800
140.257	140.357	1.200x2.800x250	1.200x2.700x10	10	2.960x100x4	2.040x1050x800
140.258	140.358	1.200x3.100x250	1.200x3.000x10	10	3.260x100x4	2.040x1100x800
140.259	140.359	1.200x3.400x250	1.200x3.300x10	12	3.560x100x8	2.040x1200x800
140.260	140.360	1.200x3.700x250	1.200x3.600x10	12	3.860x100x8	2.040x1300x800
140.2600	140.3600	1.200x4.100x250	1.200x4.000x10	12	4.260x100x8	2.040x1450x800
140.261	140.361	1.350x1.000x250	1.350x900x10	6	1.160x100x3	2.190x940x800
140.262	140.362	1.350x1.300x250	1.350x1.200x10	6	1.460x100x3	2.190x940x800
140.263	140.363	1.350x1.600x250	1.350x1.500x10	8	1.760x100x3	2.190x940x800
140.264	140.364	1.350x1.900x250	1.350x1.800x10	8	2.060x100x3	2.190x940x800
140.265	140.365	1.350x2.200x250	1.350x2.100x10	10	2.360x100x3	2.190x940x800
140.266	140.366	1.350x2.500x250	1.350x2.400x10	10	2.660x100x3	2.190x940x800
140.267	140.367	1.350x2.800x250	1.350x2.700x10	10	2.960x100x4	2.190x1050x800
140.268	140.368	1.350x3.100x250	1.350x3.000x10	10	3.260x100x4	2.190x1100x800
140.269	140.369	1.350x3.400x250	1.350x3.300x10	12	3.560x100x8	2.190x1200x800
140.270	140.370	1.350x3.700x250	1.350x3.600x10	12	3.860x100x8	2.190x1350x800
140.2700	140.3700	1.350x4.100x250	1.350x4.000x10	12	4.260x100x8	2.190x1450x800
140.271	140.371	1.500x1.000x250	1.500x900x10	6	1.160x100x3	2.340x940x800
140.272	140.372	1.500x1.300x250	1.500x1.200x10	6	1.460x100x3	2.340x940x800
140.273	140.373	1.500x1.600x250	1.500x1.500x10	8	1.760x100x3	2.340x940x800
140.274	140.374	1.500x1.900x250	1.500x1.800x10	8	2.060x100x3	2.340x940x800
140.275	140.375	1.500x2.200x250	1.500x2.100x10	10	2.360x100x3	2.340x940x800
140.276	140.376	1.500x2.500x250	1.500x2.400x10	10	2.660x100x3	2.340x940x800
140.277	140.377	1.500x2.800x250	1.500x2.700x10	10	2.960x100x4	2.340x1050x800
140.278	140.378	1.500x3.100x250	1.500x3.000x10	10	3.260x100x4	2.340x1200x800
140.279	140.379	1.500x3.400x250	1.500x3.300x10	12	3.560x100x8	2.340x1300x800
140.280	140.380	1.500x3.700x250	1.500x3.600x10	12	3.860x100x8	2.340x1350x800
140.2800	140.3800	1.500x4.100x250	1.500x4.000x10	12	4.260x100x8	2.340x1500x800



Außenpylone, flache Standardformate/Outdoor pylons, flat standard sizes

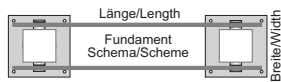
Außenpylone mit beidseitig flachen satinierten ESG-Gläsern, an 100 mm Rundrohren mit Artikel 101.081 oder 101.281 montiert, **seitlich offen**.
 Standrohre mit Bodenplatten verschweißt. Inklusive Musterstatik.
 Outdoor pylons with double sided flat tempered satinized glass, mounted on 100 mm tubes with article 101.081 or 101.281, **open sides**.
 Tubes welded with floor plates. Including statics.

Art.-Nr. Zylinderkopf Art.-No. Cylinder head	Art.-Nr. Senkkopf/ Art.-No. Countersunk	Sichtmaß/ Visual size (ca. mm)	Glasmaße B / H / T Glass sizes w / h / d (mm)	Punkthalter je Seite/ Point fixings per side	Rohrmaße/ Tube sizes (mm)	Fundament L / B / T w / h / d (mm)
140.441	140.541	1.050x1000x150	1.050x900x10	6	1.160x100x3	1.890x940x800
140.442	140.542	1.050x1.300x150	1.050x1.200x10	6	1.460x100x3	1.890x940x800
140.443	140.543	1.050x1.600x150	1.050x1.500x10	8	1.760x100x3	1.890x940x800
140.444	140.544	1.050x1.900x150	1.050x1.800x10	8	2.060x100x3	1.890x940x800
140.445	140.545	1.050x2.200x150	1.050x2.100x10	10	2.360x100x3	1.890x940x800
140.446	140.546	1.050x2.500x150	1.050x2.400x10	10	2.660x100x3	1.890x940x800
140.447	140.547	1.050x2.800x150	1.050x2.700x10	10	2.960x100x4	1.890x940x800
140.448	140.548	1.050x3.100x150	1.050x3.000x10	10	3.260x100x4	1.890x1050x800
140.449	140.549	1.050x3.400x150	1.050x3.300x10	12	3.560x100x8	1.890x1150x800
140.450	140.550	1.050x3.700x150	1.050x3.600x10	12	3.860x100x8	1.890x1250x800
140.4500	140.5500	1.050x4.100x150	1.050x4.000x10	12	4.260x100x8	1.890x1400x800
140.451	140.551	1.200x1000x150	1.200x900x10	6	1.160x100x3	2.040x940x800
140.452	140.552	1.200x1.300x150	1.200x1.200x10	6	1.460x100x3	2.040x940x800
140.453	140.553	1.200x1.600x150	1.200x1.500x10	8	1.760x100x3	2.040x940x800
140.454	140.554	1.200x1.900x150	1.200x1.800x10	8	2.060x100x3	2.040x940x800
140.455	140.555	1.200x2.200x150	1.200x2.100x10	10	2.360x100x3	2.040x940x800
140.456	140.556	1.200x2.500x150	1.200x2.400x10	10	2.660x100x3	2.040x940x800
140.457	140.557	1.200x2.800x150	1.200x2.700x10	10	2.960x100x4	2.040x1050x800
140.458	140.558	1.200x3.100x150	1.200x3.000x10	10	3.260x100x4	2.040x1100x800
140.459	140.559	1.200x3.400x150	1.200x3.300x10	12	3.560x100x8	2.040x1200x800
140.460	140.560	1.200x3.700x150	1.200x3.600x10	12	3.860x100x8	2.040x1300x800
140.4600	140.5600	1.200x4.100x150	1.200x4.000x10	12	4.260x100x8	2.040x1450x800
140.461	140.561	1.350x1000x150	1.350x900x10	6	1.160x100x3	2.190x940x800
140.462	140.562	1.350x1.300x150	1.350x1.200x10	6	1.460x100x3	2.190x940x800
140.463	140.563	1.350x1.600x150	1.350x1.500x10	8	1.760x100x3	2.190x940x800
140.464	140.564	1.350x1.900x150	1.350x1.800x10	8	2.060x100x3	2.190x940x800
140.465	140.565	1.350x2.200x150	1.350x2.100x10	10	2.360x100x3	2.190x940x800
140.466	140.566	1.350x2.500x150	1.350x2.400x10	10	2.660x100x3	2.190x940x800
140.467	140.567	1.350x2.800x150	1.350x2.700x10	10	2.960x100x4	2.190x1050x800
140.468	140.568	1.350x3.100x150	1.350x3.000x10	10	3.260x100x4	2.190x1100x800
140.469	140.569	1.350x3.400x150	1.350x3.300x10	12	3.560x100x8	2.190x1200x800
140.470	140.570	1.350x3.700x150	1.350x3.600x10	12	3.860x100x8	2.190x1350x800
140.4700	140.5700	1.350x4.100x150	1.350x4.000x10	12	4.260x100x8	2.190x1450x800
140.471	140.571	1.500x1000x150	1.500x900x10	6	1.160x100x3	2.340x940x800
140.472	140.572	1.500x1.300x150	1.500x1.200x10	6	1.460x100x3	2.340x940x800
140.473	140.573	1.500x1.600x150	1.500x1.500x10	8	1.760x100x3	2.340x940x800
140.474	140.574	1.500x1.900x150	1.500x1.800x10	8	2.060x100x3	2.340x940x800
140.475	140.575	1.500x2.200x150	1.500x2.100x10	10	2.360x100x3	2.340x940x800
140.476	140.576	1.500x2.500x150	1.500x2.400x10	10	2.660x100x3	2.340x940x800
140.477	140.577	1.500x2.800x150	1.500x2.700x10	10	2.960x100x4	2.340x1050x800
140.478	140.578	1.500x3.100x150	1.500x3.000x10	10	3.260x100x4	2.340x1200x800
140.479	140.579	1.500x3.400x150	1.500x3.300x10	12	3.560x100x8	2.340x1300x800
140.480	140.580	1.500x3.700x150	1.500x3.600x10	12	3.860x100x8	2.340x1350x800
140.4800	140.5800	1.500x4.100x150	1.500x4.000x10	12	4.260x100x8	2.340x1500x800



Außenpylone mit beidseitig flachen satinierten ESG-Gläsern, an 100 mm Vierkantrohren mit Artikel 101.082 oder 101.282 montiert, **seitlich offen**.
 Standrohre mit Bodenplatten verschweißt. Inklusive Musterstatik.
 Outdoor pylons with double sided flat tempered satinized glass, mounted on 100 mm square tubes with article 101.082 or 101.282, **open sides**.
 Tubes welded with floor plates. Including statics.

Art.-Nr. Zylinderkopf Art.-No. Cylinder head	Art.-Nr. Senkkopf/ Art.-No. Countersunk	Sichtmaß/ Visual size (ca. mm)	Glasmaße B / H / T Glass sizes w / h / d (mm)	Punkthalter je Seite/ Point fixings per side	Rohrmaße/ Tube sizes (mm)	Fundament L / B / T w / h / d (mm)
140.641	140.741	1.050x1000x150	1.050x900x10	6	1.160x100x3	1.890x940x800
140.642	140.742	1.050x1.300x150	1.050x1.200x10	6	1.460x100x3	1.890x940x800
140.643	140.743	1.050x1.600x150	1.050x1.500x10	8	1.760x100x3	1.890x940x800
140.644	140.744	1.050x1.900x150	1.050x1.800x10	8	2.060x100x3	1.890x940x800
140.645	140.745	1.050x2.200x150	1.050x2.100x10	10	2.360x100x3	1.890x940x800
140.646	140.746	1.050x2.500x150	1.050x2.400x10	10	2.660x100x3	1.890x940x800
140.647	140.747	1.050x2.800x150	1.050x2.700x10	10	2.960x100x4	1.890x940x800
140.648	140.748	1.050x3.100x150	1.050x3.000x10	10	3.260x100x4	1.890x1050x800
140.649	140.749	1.050x3.400x150	1.050x3.300x10	12	3.560x100x6	1.890x1150x800
140.650	140.750	1.050x3.700x150	1.050x3.600x10	12	3.860x100x6	1.890x1250x800
140.6500	140.7500	1.050x4.100x150	1.050x4.000x10	12	4.260x100x6	1.890x1400x800
140.651	140.751	1.200x1000x150	1.200x900x10	6	1.160x100x3	2.040x940x800
140.652	140.752	1.200x1.300x150	1.200x1.200x10	6	1.460x100x3	2.040x940x800
140.653	140.753	1.200x1.600x150	1.200x1.500x10	8	1.760x100x3	2.040x940x800
140.654	140.754	1.200x1.900x150	1.200x1.800x10	8	2.060x100x3	2.040x940x800
140.655	140.755	1.200x2.200x150	1.200x2.100x10	10	2.360x100x3	2.040x940x800
140.656	140.756	1.200x2.500x150	1.200x2.400x10	10	2.660x100x3	2.040x940x800
140.657	140.757	1.200x2.800x150	1.200x2.700x10	10	2.960x100x4	2.040x1050x800
140.658	140.758	1.200x3.100x150	1.200x3.000x10	10	3.260x100x4	2.040x1100x800
140.659	140.759	1.200x3.400x150	1.200x3.300x10	12	3.560x100x6	2.040x1200x800
140.660	140.760	1.200x3.700x150	1.200x3.600x10	12	3.860x100x6	2.040x1300x800
140.6600	140.7600	1.200x4.100x150	1.200x4.000x10	12	4.260x100x6	2.040x1450x800
140.661	140.761	1.350x1000x150	1.350x900x10	6	1.160x100x3	2.190x940x800
140.662	140.762	1.350x1.300x150	1.350x1.200x10	6	1.460x100x3	2.190x940x800
140.663	140.763	1.350x1.600x150	1.350x1.500x10	8	1.760x100x3	2.190x940x800
140.664	140.764	1.350x1.900x150	1.350x1.800x10	8	2.060x100x3	2.190x940x800
140.665	140.765	1.350x2.200x150	1.350x2.100x10	10	2.360x100x3	2.190x940x800
140.666	140.766	1.350x2.500x150	1.350x2.400x10	10	2.660x100x3	2.190x940x800
140.667	140.767	1.350x2.800x150	1.350x2.700x10	10	2.960x100x4	2.190x1050x800
140.668	140.768	1.350x3.100x150	1.350x3.000x10	10	3.260x100x4	2.190x1100x800
140.669	140.769	1.350x3.400x150	1.350x3.300x10	12	3.560x100x6	2.190x1200x800
140.670	140.770	1.350x3.700x150	1.350x3.600x10	12	3.860x100x6	2.190x1350x800
140.6700	140.7700	1.350x4.100x150	1.350x4.000x10	12	4.260x100x6	2.190x1450x800
140.671	140.771	1.500x1000x150	1.500x900x10	6	1.160x100x3	2.340x940x800
140.672	140.772	1.500x1.300x150	1.500x1.200x10	6	1.460x100x3	2.340x940x800
140.673	140.773	1.500x1.600x150	1.500x1.500x10	8	1.760x100x3	2.340x940x800
140.674	140.774	1.500x1.900x150	1.500x1.800x10	8	2.060x100x3	2.340x940x800
140.675	140.775	1.500x2.200x150	1.500x2.100x10	10	2.360x100x3	2.340x940x800
140.676	140.776	1.500x2.500x150	1.500x2.400x10	10	2.660x100x3	2.340x940x800
140.677	140.777	1.500x2.800x150	1.500x2.700x10	10	2.960x100x4	2.340x1050x800
140.678	140.778	1.500x3.100x150	1.500x3.000x10	10	3.260x100x4	2.340x1200x800
140.679	140.779	1.500x3.400x150	1.500x3.300x10	12	3.560x100x6	2.340x1300x800
140.680	140.780	1.500x3.700x150	1.500x3.600x10	12	3.860x100x6	2.340x1350x800
140.6800	140.7800	1.500x4.100x150	1.500x4.000x10	12	4.260x100x6	2.340x1500x800



ClickFix Kassettenschildersystem/ClickFix cassette sign system

aus Acrylglas und V2A-Edelstahl 1.4301/made from acrylic glass and stainless steel 1.4301

ClickFix Kassettenschildersystem bestehend aus 0,8 mm allseitig gekanteter Edelstahl-Kassette mit weißer Kartoneinlage und 3 mm einseitig mattierter XT Acrylglascheibe mit Nut für die Click-Funktion. Ausnahme: Artikel 108.150.AC(S) mit Antireflex Acrylglas!

ClickFix cassette sign system made of 0.8 mm all sides edged stainless steel sheet with white cardboard, 1-side frosted XT acrylic glass 3 mm with groove for click function. Exception: 108.150.AC(S) with anti-reflex acrylic!

Art.-Nr./ Art.-No.	Nennmaß/ Basic size mm	Außenmaß/ Format mm	Ø Bohrung/ Ø Bore	Bohlöcher/ Boreholes
108.075.AC	150x075	152x77x4,5	6 mm	4 Stck./Pcs.
108.105.AC	150x105	152x107x4,5	5 mm	4 Stck./Pcs.
108.150.AC	150x150	152x152x4,5	6 mm	8 Stck./Pcs.
108.150.ACS	150x150	152x152x4,5	ohne/none	
108.210.ACS	150x210	152x212x4,5	ohne/none	
108.210.AC	150x210	152x212x4,5	5 mm	4 Stck./Pcs.
108.051.AC	150x297	152x299x4,5	6 mm	6 Stck./Pcs.
108.297.AC	210x297	212x299x4,5	5 mm	6 Stck./Pcs.
108.420.AC	297x420	299x422x4,5	5 mm	8 Stck./Pcs.

Montagematerial/Mounting material:

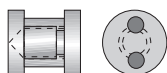
453.430	Edelstahlschraube/Stainless steel screw (4x30 mm)
453.440	Edelstahlschraube/Stainless steel screw (4x40 mm)
400.104	PE-Dübel/PE-wall plug (5 x 31 mm)
108.950	Saugnapf/Suction cup (Ø 50 mm)
108.960	Beidseitig selbstkleb. Forexplatte 120x70x3 mm/ Two-sided selfadhesive forex plate 120x70x3 mm

Klickfunktion im Temperaturbereich von 0 - 50° C garantiert./
 Click function is guaranteed from 0 - 50° C.

Verbinder für Fahnen-, Decken- und Hängeschilder, zur Verbindung von 2 ClickFix-Schildern mit Lobo Ø 6 mm Rücken an Rücken.

Connector for flags, ceiling and wall signs, for connection of 2 ClickFix signs with drillings Ø 6 mm back to back.

Art.-Nr./ Art.-No.	Kopf/ Head	Schaft/ Shaft	Klemmbereich/ Clamping area
100.035	Ø 8 mm	Ø 5,8 mm	5-7 mm



M4 Innengewinde/
M4 inner thread

Art.-No.: 108.150.AC



ClickFix - das System:

Jedes Schild besteht aus einer allseitig aufgekanteten Edelstahlkassette mit sehr sauber verarbeiteten Ecken (ähnelt geschweisster Ausführung).

Die aufgekanteten Seitenbleche haben pyramidenförmig ausgeprägte Fixierpunkte, die in die ringsum keilförmig genutete Acrylglascheibe einrasten, sobald diese in die Kassette von vorne eingesetzt wird.

Die Montage sämtlicher Formate ist mit 4 mm Schrauben vorzunehmen, je nach Größe hat das Schild 4, 6 oder 8 Schrauböffnungen. Alternativ lassen sich die kleineren Formate auf glatten Untergründen mit der Forexplatte Artikel 108.960 verkleben.

Durch die eingepressten Schrauböffnungen in der Rückwand der Schilder entsteht eine ringsumlaufende 3 mm hohe Schattennut, die die Schilder vor der Wand zu schweben scheinen lässt. Die Schilder wirken dadurch sehr leicht. Durch die sehr dünne (4,5 mm) Schildstärke wird die sehr gefällige Ansicht noch unterstützt.

Die Acrylglascheibe lässt sich selbstverständlich mit Hilfe des Saugnapfes Artikel 108.950 zwecks späterem Beschriftungswechsel wieder aus der Kassette entnehmen.

Die Schilder finden Verwendung als Türschilder, Fluchtwegschilder, Brandschutzschilder oder Hinweisschilder. Das System ergänzt sich mit neuen Komponenten für Fahnen, Decken- und Hängeschilder sowie für Tischaufstellern.

ClickFix - the system:

Each sign consists of a stainless steel cassette frame all sides edged with very clean processed corners (similar to welded design).

The acrylic glass is inserted into the cassette from the front and anchors in pyramidal fixing points which are punched in the edged frames.

The assembly of all sizes should be performed with 4 mm screws, depending on the size of the shield with 4, 6 or 8 screw holes.

Alternatively smaller formats on smooth surfaces can be glued with forex plate, Article 108.960.

Due to the 5 mm high upstand the signs appear to float in front of the wall. Due to the very thin (4.5 mm) plate thickness the impression of this light look is reinforced.

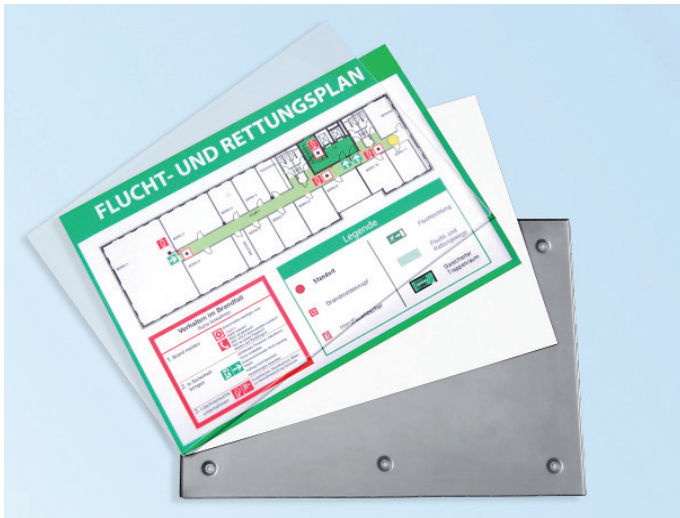
The acrylic glass can be removed by using the suction cup for re-labelling purposes..

The signs are used as door signs, emergency exit signs, fire safety signs or signposts. The system is supplemented by new components for flag, ceiling or suspension signs as well as desk signs.



ClickFix Kassettenschildersystem/ClickFix cassette sign system

aus Acrylglas und V2A-Edelstahl 1.4301/made from acrylic glass and stainless steel 1.4301



Systemaufbau:

- Edelstahl-Kassette mit 4, 6 oder 8 Schrauböffnungen je nach Schildgröße oder ohne Schrauböffnungen zum Kleben.
- Weiße Kartoneinlage als Abdeckung für die Innenrückwand.
- Einseitig mattierte bzw. einseitig entspiegelte Acrylglas-Abdeckscheibe.

Montage:

Wir empfehlen zur Wandmontage der Edelstahl-Kassette die Edelstahlschrauben Artikel 453.430 in Verbindung mit dem Nypondübel Artikel 400.104. Derselbe Dübel kann auch für max. 12 mm Hohlraumwände eingesetzt werden. Nach erfolgter Montage der Edelstahl-Kassette wird die mitgelieferte weiße Kartoneinlage in die Kassette eingelegt, um die Schraubenköpfe zu verdecken. Danach wird die Acrylglas-Abdeckscheibe wieder in die Kassette eingesetzt. Nutzen Sie für die Beschriftung der Schilder weiße UV-stabile Polyesterfolien, die für alle Schildformate perforiert in DIN A4 (Art.-Nr. 308.8xx) oder DIN A3 (301.200) Format zur Verfügung stehen.

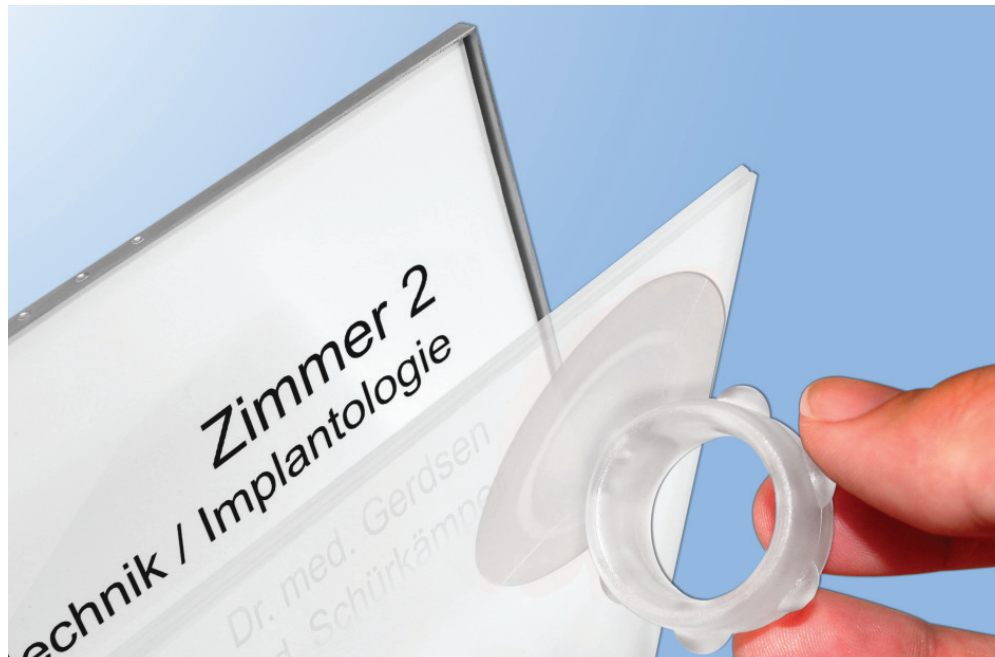
System design:

- Stainless steel cassette with drillings depending on the signs size or no drillings for sticking.
- White cardboard insert as a cover for the screws.
- Onesided frosted or antireflex acrylic glass.

Assembly:

We recommend for wall mounting of the cassettes stainless steel screws Art.-No. 453.430 in conjunction with nylon plugs Art.-No. 400.104. The same anchors can be used for max. 12 mm cavity walls. After installation of the stainless steel frame, insert the white cardboard to cover the screw heads.

Finally place the acrylic glass cover back into the cassette. For labeling use white UV stable polyester films perforated for all formats, available in DIN A4 (Art.-No. 308.8xx) or DIN A3 format (301.200).



Einfacher Wechsel der Beschriftung:

Mit dem Saugnapf Artikel 108.950 kann das Acrylglas leicht aus der Kassette nach vorne entnommen und der dahinter liegende Schriftträger schnell ausgewechselt werden.

Das Acrylglas wird danach einfach wieder in die Kassette eingesetzt und durch die an der Oberseite erkennbaren „Sicken“ arretiert.

Easy change of labeling:

The acrylic glass can be removed from the frontside with the suction cup Article 108.950. Like this changes of laser films are done quick and easily.

Then the acrylic glass is replaced again in the cassette and is locked at the top by the visible "beads".

ClickFix Kassettenschildersysteme/ClickFix cassette sign systems

Accessoires für Fahnen- und Hängeschilder/Accessories for flag and hanging signs



ClickFix
 Deckenschild/Ceiling sign 150 x 150 mm

Aus ClickFix Schildern mit 6 mm Bohrlöchern können leicht beidseitig beschriftbare Fahnen- oder Deckenschilder produziert werden.

Systemaufbau Fahnen/Deckenschild:

- 2 Stück ClickFix Schilder Artikel 108.150.AC
- 2 Stück 4 mm Forexstreifen auf Anfrage
- 4 Stück Verbinder Artikel 100.035
- 2 Stück Verbinder Artikel 100.322
- 2 Stück weiße Laserfolien Artikel 308.803.W

Selbstverständlich können auch Fahnen- oder Deckenschilder aus anderen Schildgrößen mit 6 mm Bohrung produziert werden.

From ClickFix signs with 6 mm drillings flag signs or ceiling signs can be produced easily.

System design flag or ceiling sign:

- 2 pieces ClickFix signs Article 108.150.AC
- 2 pieces forex 4 mm on request
- 4 pieces connectors Article 100.035
- 2 pieces plate/wall connectors Article 100.322
- 2 pieces white laser film Article 308.803.W



Verbinder für Fahnen-, Decken- und Hängeschilder, zur Verbindung von 2 ClickFix-Schildern Rücken an Rücken.

Connector for flags, ceiling and wall signs, to connect 2 ClickFix signs back to back.

Art.-Nr./ Art.-No.	Kopf/ Head	Schaft/ Shaft	Klemmbereich/ Clamping area
100.035	Ø 8 mm	Ø 5,8 mm	5-7 mm



M4 Innengewinde/
 M4 inner thread

Aus ClickFix Schildern mit 6 mm Bohrlöchern können leicht beidseitig beschriftbare Hängeschilder produziert werden.

Systemaufbau Hängeschild:

- 2 Stück ClickFix Schilder Artikel 108.150.AC
- 2 Stück 4 mm Forexstreifen auf Anfrage
- 4 Stück Verbinder Artikel 100.035
- 2 Stück Deckenfixings Artikel 100.460
- 2 Stück Schildfixings Artikel 100.461
- 2 Stück Drahtseil Artikel 100.381-3810
- 2 Stück weiße Laserfolien Artikel 308.803.W

From ClickFix signs with 6 mm drillings hanging signs can be produced easily.

System design hanging sign:

- 2 pieces ClickFix signs Article 108.150.AC
- 2 pieces forex stripes 4 mm on request
- 4 pieces connectors Art.-No. 100.035
- 2 pieces top mounts Art.-No. 100.460
- 2 pieces sign clamp Art.-No. 100.461
- 2 pieces wire cable Artikel 100.381-3810
- 2 pieces white laser film 308.803.W



Kassettschildersysteme als Aufsteller/Cassette desk sign systems

Accessoires für Aufsteller/Accessories for displays

Systemaufbau Tischschilder kleiner als DIN A4:

Aus ClickFix oder GlasFix Schilder können leicht Aufsteller realisiert werden. Mit Artikel 103.040 und der Flachsenkopfschraube Artikel 452.410 können folgende Schilder bis max. 150 mm Höhe aufgestellt werden:

ClickFix 108.075.AC, 108.105.AC, 108.150.AC, 108.051.AC, 108.210.AC
GlasFix 108.105.B, 108.105.H, 108.150.Q, 108.210.B, 108.051.B

System design desk signs smaller than DIN A4:

From ClickFix or GlasFix systems desk signs can be realized easily. With sign standoff Art.-No. 103.040 and countersunk screw Art.-No. 452.410 following signs max.150 mm high can be erected:

ClickFix 108.075.AC, 108.105.AC, 108.150.AC, 108.051.AC, 108.210.AC
GlasFix 108.105.B, 108.105.H, 108.150.Q, 108.210.B, 108.051.B



ClickFix Tischschild/Desk sign
Format 150 x 75 mm



ClickFix Tischschild/Desk sign
Format 150 x 105 mm

Aufsteller für ClickFix/GlasFix Schildern bis 150 mm Höhe.

Standoff for ClickFix/GlasFix desk signs 150 mm high.

Art.-Nr./ Art.-No.	Gewinde/ Thread	Format	Beschreibung/ Description
103.040	4 mm	10x50 mm	Standfuß/Standoff

Aufsteller für ClickFix/GlasFix Schildern bis 297 mm Höhe.

Standoff for ClickFix/GlasFix desk signs 297 mm high.

Art.-Nr./ Art.-No.	Gewinde/ Thread	Format	Beschreibung/ Description
103.036	5 mm	13x50 mm	Standfuß/Standoff

Bestellen Sie zusätzlich # 150.005!

Order additionally # 150.005!



ClickFix Tischschild Rückseite/
Desk sign reverse
Format 150 x 105 mm

Art.-No. 103.040



GlasFix Kassettenschildersysteme/GlasFix cassette sign system

aus Echtglas und V2A-Edelstahl 1.4301/made from real glass and stainless steel 1.4301

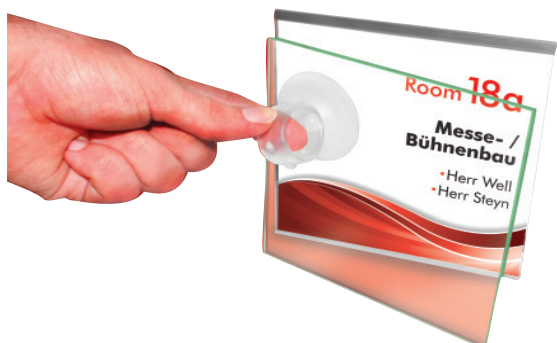
GlasFix Kassettenschilder

bestehend aus 0,8 mm starker allseitig gekanteter sowie oben und unten u-förmig geformter Edelstahlkassette inklusive einer weißen Kartoneinlage und einer ringsum 0,5 mm gefasteten und geschliffenen 4 mm ESG-Glasscheibe.

Glasfix cassette sign system made of 0.8 mm all sides edged stainless steel sheet including white cardboard and 4 mm toughened glass all sides polished and bevelled.

Art.-Nr./ Art.-No.	Nennmaß/ Basic size mm	Außenmaß/ Format mm	Ø Bohrung/ Ø Bore	Bohrlöcher/ Boreholes
108.105.B	150x105	152x110x6,7	5 mm	4 Stck./Pcs.
108.105.H	105x150	107x155x6,7	5 mm	4 Stck./Pcs.
108.150.Q	150x150	152x155x6,7	5 mm	4 Stck./Pcs.
108.051.B	150x297	152x302x6,7	5 mm	6 Stck./Pcs.
108.210.B	210x150	212x155x6,7	5 mm	4 Stck./Pcs.
108.210.H	150x210	152x215x6,7	5 mm	4 Stck./Pcs.
108.297.B	297x210	300x215x6,7	5 mm	6 Stck./Pcs.
108.297.H	210x297	213x303x6,7	5 mm	6 Stck./Pcs.
108.420.B	420x297	426x303x6,7	5 mm	9 Stck./Pcs.
108.420.H	297x420	300x423x6,7	5 mm	9 Stck./Pcs.
108.594.B	594x420	597x426x6,7	5 mm	6 Stck./Pcs.
108.594.H	420x594	423x600x6,7	5 mm	6 Stck./Pcs.
108.840.B	840x594	844x600x6,7	5 mm	9 Stck./Pcs.
108.840.H	594x840	600x846x6,7	5 mm	9 Stck./Pcs.
453.430	4x30 mm	Edelstahlschraube/Stainless steel screw		
453.440	4x40 mm	Edelstahlschraube/Stainless steel screw		
453.4550	4,5x50 mm	Edelstahlschraube/Stainless steel screw		
400.104	5x31 mm	PE-Dübel/PE-wall plug		
108.950	Saugnapf/Suction cup (Ø 50 mm)			
108.951	Saugnapf/Suction cup (Ø 75 mm)			
108.960	Beidseitig selbstkleb. Forexplatte 120x70x3 mm/ Two-sided selfadhesive forex plate 120x70x3 mm			

Weitere Formate auf Anfrage. Further sizes on request.



GlasFix - das System:

Das System besteht aus einer allseitig gekanteten Edelstahlkassette mit oben und unten unterschiedlich hohen u-förmigen Rahmen, in die das ESG-Echtglas, wie eine Schiebetür, eingehängt wird. Die Montage sämtlicher Formate ist mit 4 mm Schrauben vorzunehmen, je nach Größe des Schildes mit 4, 6 oder 9 Schrauböffnungen. Alternativ lassen sich kleinere Formate auf glatten Untergründen mit der Forexplatte Artikel 108.960 verkleben.

GlasFix wird komplett mit weißer Kartonrückwand als Sichtschutz für die dahinter liegende Schraubtechnik und einer 4 mm ESG-Echtglasscheibe mit allseitig 0,5 mm gefasteten, geschliffenen und polierten Kanten geliefert.

GlasFix ermöglicht einen spielend leichten Wechsel der Folien durch einfache Entnahme der ESG-Scheibe mit dem Saugnapf Art.-Nr. 108.950, ab DIN A2 mit Art.-Nr. 108.951. Die Glasscheibe wird ebenso einfach nach dem Wechsel der Beschriftung wieder in umgekehrter Reihenfolge in die Kassette eingesetzt. Ohne Saugnapf ist zur Sicherheit keine Entnahme möglich.

Die Schilder finden Verwendung als Türschilder, Fluchtwegschilder, Brandschutzschilder oder Hinweisschilder. Das System ergänzt sich mit neuen Komponenten für Fahnen, Decken- und Hängeschilder sowie für Tischaufsteller. Passende Laserfolien finden Sie ebenfalls in unserem Sortiment.

GlasFix - the system:

Each sign consists of a stainless steel cassette frame. The u-shaped frame sizes vary at top and bottom to allow you to easily hang the glass into the frame like a sliding door. It comes with a white cardboard disc as a cover for the screw eyes and a 4 mm toughened glass all sides polished and bevelled.

The assembly of all sizes should be performed with 4 mm screws, depending on the size of the shield with 4, 6 or 9 screw eyes each 6 mm. It can be balanced out up to 2 mm per fixing point. Alternatively smaller formats on smooth surfaces can be glued with forex plate, Article 108.960.

Glasfix allows an easy access changing the labeling by simple removal of the toughened glass with the suction cup Article 108.950, from DIN A2 we recommend Article 108.951. Vice versa the glass slides back into the cassette. For security reasons it is not possible to remove the glass without a suction cup.

The signs are used as door signs, emergency exit signs or fire safety signs. The system is supplemented by new components for flags, ceiling signs, suspended signs and table signs. Corresponding laser films are available.

GlasFix Kassettenschildersysteme/GlasFix cassette sign system

aus Echtglas und V2A-Edelstahl 1.4301/made from real glass and stainless steel 1.4301

Systemaufbau:

- Edelstahl-Kassette mit Schrauböffnungen entsprechend der Schildgröße.
- Weiße Kartoneinlage als Abdeckung für die Innerrückwand.
- ESG-Scheibe 4 mm.

Montage:

Beachten Sie, daß der breite Rahmen oben montiert wird! Wir empfehlen zur Wandmontage der Edelstahl-Kassette die Edelstahlschrauben Artikel 453.430 in Verbindung mit dem Nyloodübel Artikel 400.104. Derselbe Dübel kann auch für max. 12 mm Hohlraumwände eingesetzt werden. Nach erfolgter Montage der Kassette wird die mitgelieferte weiße Kartoneinlage eingelegt, um die Schraubköpfe zu verdecken. Danach wird die ESG-Scheibe, wieder in die Kassette eingeschwenkt, indem die Scheibe mit dem Saugnapf nach oben in die etwas tiefere Nut eingeschoben und einfach nach unten in die flachere Nut eingestellt wird.

Eben so leicht ist ein späterer Beschriftungswechsel möglich. Nutzen Sie für die Beschriftung der Schilder weiße UV-stabile Polyesterfolien, die von uns für alle Schildformate perforiert in DIN A 4 (Art.-Nr. 308.8xx) oder DIN A 3 (301.200) Format angeboten werden.

Und noch ein letzter Vorteil: Ohne Saugnapf kann die Glasscheibe nicht aus der Kassette entnommen werden.

System design:

- Stainless steel cassette with screw eyes depending on the signs size.
- White cardboard as a cover for the screw eyes.
- 4 mm toughened glass.

Assembly:

Please note that the broader frame is mounted on top! For wall mounting of the stainless steel cassette we recommend screws Art.-No. 453.430 combined with nylon plugs Art.-No. 400.104. The same anchors can be used for max. 12 mm cavity walls. After installation of the stainless steel frame, insert the white cardboard to cover the screw heads.

Thereafter the safety glass is pivoted into the cassette by inserting it with the suction cup first in the upper groove and then is settled in the lower groove. Changes of inscription are done especially easy.

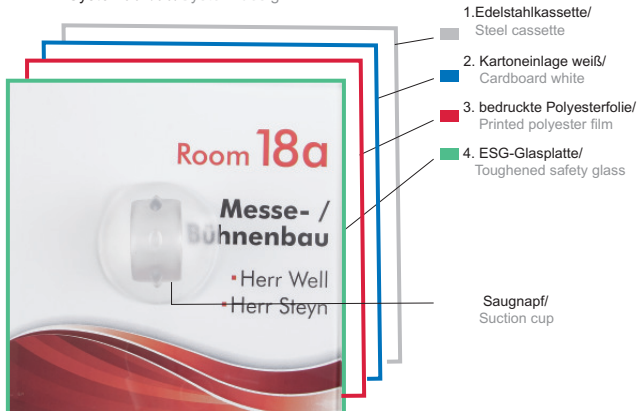
One more advantage: Without a suction cup the glass can not be removed from the cassette.



GlasFix...

Montage und Folienwechsel/ Installation and change of film

Systemaufbau/System design



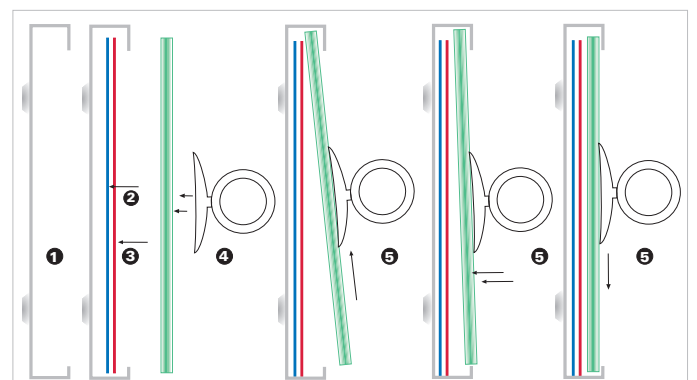
1. Edelstahlkassette/
Steel cassette
2. Kartoneinlage weiß/
Cardboard white
3. bedruckte Polyesterfolie/
Printed polyester film
4. ESG-Glasplatte/
Toughened safety glass

Saugnapf/
Suction cup

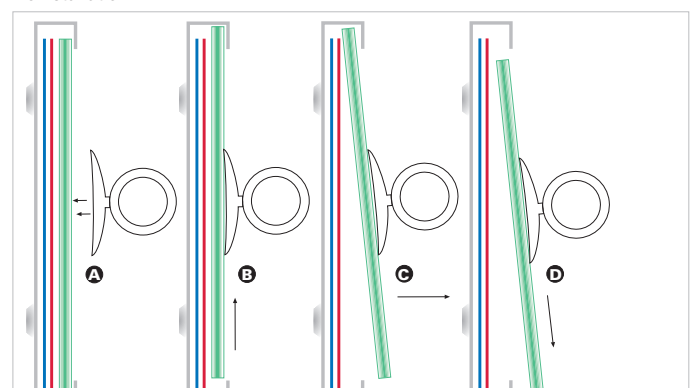
5 Schritte zum perfekten Glasschild/5 steps to a perfect sign:

1. Edelstahlkassette anschrauben (mit breiter Rahmenkante nach oben!)
Mount the stainless steel cassette (broader frame on top)
2. Kartoneinlage (weiß) einlegen/Put in the white cardboard
3. Polyesterfolie mit Beschriftung einlegen/Insert printed film
4. Saugnapf mittig ansetzen/Place suction cup centered
5. Glasplatte nach oben einschieben, andrücken und unten einsetzen.
Insert glass in the upper groove and settle it in the lower groove.

Installation



Deinstallation



Komponenten für Besetztanzeigen/Components for free/engaged displays

Toleranz/Tolerance +/- 1,0 mm/m

Mechanische Besetztanzeige aus klarem Acrylglas. Diese Abbildung zeigt ein kompl. Glasschild mit mech. Besetztanzeige. Lieferbestandteil ist nur die Acrylglasscheibe mit U-Nut und Schlitz, weißem Kunststoffschieber und grün/roter Selbstklebefolie mit „Frei/Besetzt“-Aufschrift, die hinter einer Echtglasscheibe montiert wird.

Mechanical free/engaged display made of clear acrylic. This figure shows a compl. glass sign with free/engaged display. Delivery component is only the acrylic glass with u-groove, white plastic slider and green/red self-adhesive film with "Frei/Besetzt" inscription, which is mounted behind a front glass plate.

Art.-Nr./ Art.-No.	Acrylglas/ Acrylic glass	U-Nut/ U-groove	Schieber/ Slider
610.303	150x150x4 mm	150x20x2 mm	75x22x2 mm
610.307	130x200x4 mm	130x30x2 mm	65x22x2 mm
610.308	150x200x4 mm	150x30x2 mm	75x22x2 mm
610.324	130x160x4 mm	160x30x2 mm	80x22x2 mm



Elektrische Besetztanzeige im Edelstahl-Gehäuse mit oberflächenbündig eingesetzter roter Acrylglasscheibe, von hinten schwarz/negativ bedruckt. Der rückseitige Kunststoffboden trägt die innenliegende LED-Platine und wird seitlich mit 2 Schrauben arretiert.

Electrical free/engaged display flush in a stainless steel case, black/negative printed backwards on red acrylic glass „Bitte nicht stören“. The rear plastic base bears the internal LED board and is laterally locked with two screws.

Art.-Nr./ Art.-No.	Gehäusemaße/ Steel case	Schriftgröße rot/ Font size red	Sichtfenster/ Window
610.504	130x40x25 mm	10 mm	100x20 mm



Mechanische Besetztanzeige aus 1.4301 Edelstahl. Diese Abbildung zeigt ein kompl. Glasschild mit mech. Besetztanzeige. Lieferbestandteil ist nur der Edelstahl-Bausatz bestehend aus zwei 1 mm Edelstahlblechen mit Sichtfenster, grün/roter Selbstklebefolie und lasergeschnittenem 0,9 mm Schieber.

Mechanical free/engaged display made of 1.4301 stainless steel. This figure shows a compl. glass sign with free/engaged display. Delivery component is only the stainless steel kit consisting of two 1 mm stainless steel sheets with window, a green/red self-adhesive film and a laser cut 0.9 mm slider.

Art.-Nr./ Art.-No.	Breite/ Width	Format Besetztanzeige/ Free/engaged format	Schieber/ Slider
611.307	130 mm	130x30x2 mm	42x20x0,9 mm
611.303	150 mm	150x30x2 mm	52x20x0,9 mm
611.308	180 mm	180x30x2 mm	72x20x0,9 mm
611.305	200 mm	200x30x2 mm	82x20x0,9 mm
611.280	290 mm	290x30x2 mm	112x20x0,9 mm

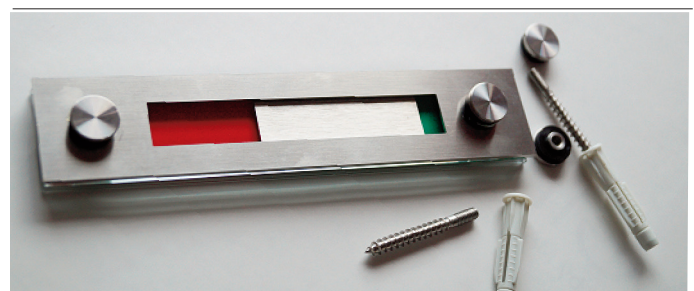


Mini-Glasschild mit BA-Anzeige, z.B. als Lösung für Kassettenschildern oder als autarkes Schild bestehend aus 2 Floatglasscheiben 203.033.M, 2 Befestigungen ConFix7 150.713.M, 2 Schrauben 400.700.M, 2 Dübeln 400.105.M und einer BA-Anzeige 611.303.M.

Tiny free/engaged glass sign in addition to cassette sign systems or as an independent sign consisting of 2 glass panes 203.033.M, 2 ConFix7 fixings 150.713.M, 2 screws 400.700.M, 2 wall plugs 400.105.M and a free engaged stainless steel display 611.303.M.

Art.-Nr./ Art.-No.	Außenmaße/ Dimension
612.303	150x30x8 mm

NEW



Funktionsschilder für häufige Informationswechsel/Functional signs for steady changes

aus Echtglas und V2A-Edelstahl 1.4301/made from real glass and stainless steel 1.4301

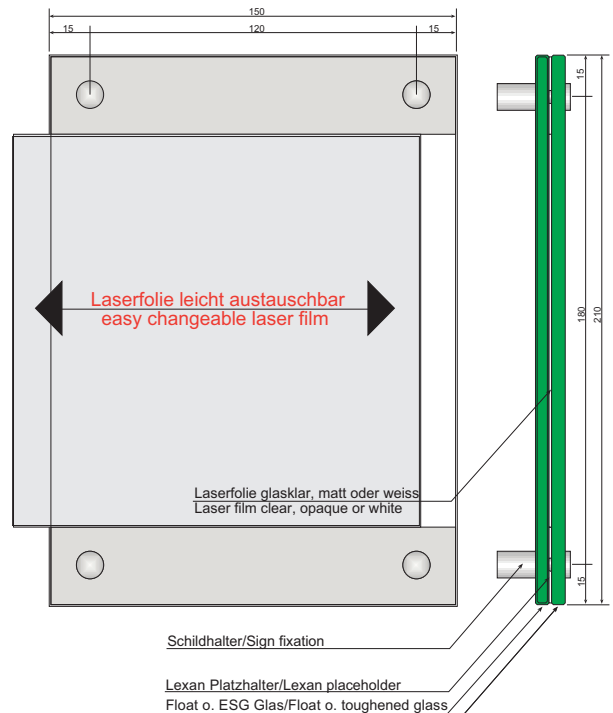
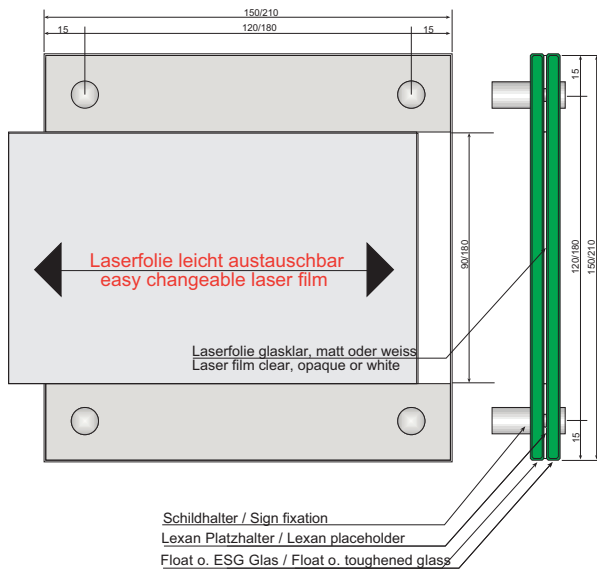
Der Beschriftungswechsel erfolgt ohne Demontage der Scheiben. Der vorhandene Spalt zwischen den Scheiben erlaubt einen unkomplizierten Austausch: Schieben Sie einfach die alte Folie durch Einsetzen der neue Folie aus dem Schild seitlich heraus. The change of inscription works without deinstallation of the plates. The gap between the panes allows an uncomplicated exchange: Simply slide the old film by inserting the new film at the side of the sign.

Quadratische Schilder/Square signs:

150 x 150 mm
210 x 210 mm

Hochformatige Schilder/High formate signs:

100 x 160 mm
130 x 160 mm
120 x 180 mm
150 x 210 mm



Platzhalter/Placeholder:

Folgende Komponenten sind zusätzlich zu den bereits bekannten Komponenten wie Glasscheiben, Punkthaltern sowie Dübeln und Schrauben zu bestellen: /

The following components must be ordered in addition to the already known components such as glass panes, point fixings, anchors and screws:

Art.-Nr./ Art.-No.	Artikel-Beschreibung/ Article description
302.030	Platzhalter/Placeholder 150x30x1mm-2B Lexan
302.033	Platzhalter/Placeholder 210x30x1 mm-2B Lexan
302.032	Platzhalter/Placeholder 100x30x1 mm-2B Lexan
302.031	Platzhalter/Placeholder 120x30x1 mm-2B Lexan

Laserfolien/Laser films:

Folgende Komponenten sind zusätzlich zu den bereits bekannten Komponenten wie Glasscheiben, Punkthaltern sowie Dübeln und Schrauben zu bestellen: /

The following components must be ordered in addition to the already known components such as glass panes, point fixings, anchors and screws:

Art.-Nr./ Art.-No.	Artikel-Beschreibung/ Article description
308.801	Laserfolie mattiert/Laser film opaque 100x100 mm
308.802	Laserfolie mattiert/Laser film opaque 130x130 mm
308.810	Laserfolie mattiert/Laser film opaque 120x120 mm
308.803	Laserfolie mattiert/Laser film opaque 150x150 mm
308.890	Laserfolie mattiert/Laser film opaque 150x090 mm
308.615	Laserfolie mattiert/Laser film opaque 210x150 mm

Echtglas-Display/Glass display

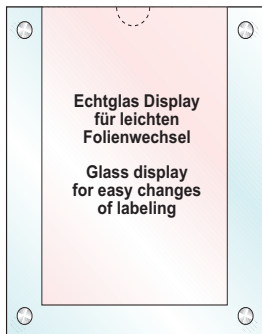
Toleranz/Tolerance +/- 0,5 mm/m

Displayhalter / Wandmontage, bestehend aus 2 gehärteten Glasscheiben á 4 mm, inkl. Lexan-Polyesterfolie mit DIN-Ausschnitt als Platzhalter. Für leichten Folienwechsel hat die hintere Scheibe oben eine Halbkreis-Fingermulde. Der Displayhalter wird fertig konfektioniert mit entsprechenden Schildhaltern geliefert.

Display for wall mounting consisting of two 4 mm toughened glass panes including Lexan polyester film with DIN cut as a placeholder. For easy exchange of the inserts, the rear pane of the display has a half circle-finger grip.

This product comes pre-assembled including sign supports.

Art.-Nr./ Art.-No.	Dimension mm	DIN-Format mm	Ausrichtung/ Alignment	Fixing Art.-No.
250.280	290x330x8	A-4 / 210x297	Hoch/High	100.000
250.284	380x450x10	A-3 / 297x420	Hoch/High	100.001

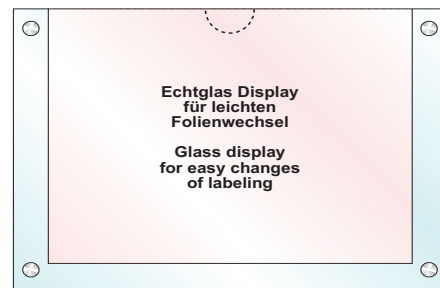


Displayhalter / Wandmontage, bestehend aus 2 gehärteten Glasscheiben á 4mm inkl. Lexan-Polyesterfolie mit DIN-Ausschnitt als Platzhalter. Für leichten Folienwechsel hat die hintere Scheibe oben eine Halbkreis-Fingermulde. Der Displayhalter wird fertig konfektioniert mit entsprechenden Schildhaltern geliefert.

Display for wall mounting consisting of two 4 mm toughened glass panes including Lexan polyester film with DIN cut as a placeholder. For easy exchange of the inserts, the rear pane of the display has a half circle-finger grip.

This product comes pre-assembled including sign supports.

Art.-Nr./ Art.-No.	Dimension mm	DIN-Format mm	Ausrichtung/ Alignment	Fixing Art.-No.
250.281	380x240x8	A-4 / 297x210	Quer/Wide	100.000
250.285	500x330x10	A-3 / 420x297	Quer/Wide	100.001



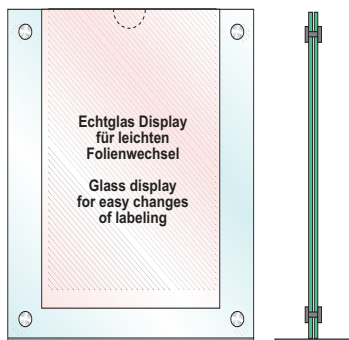
Displayhalter mit Standfuß, bestehend aus 2 gehärteten Glasscheiben á 5 mm inkl. Lexan-Polyesterfolie mit DIN A3-Ausschnitt als Platzhalter. Für leichten Folienwechsel hat die hintere Scheibe oben eine Halbkreis-Fingermulde. Der Displayhalter wird fertig konfektioniert mit Verbindern 100.021 geliefert.

Table display with stand consisting of two toughened glass panes including Lexan polyester film with DIN A3 cut as a placeholder. For easy exchange of the inserts, the rear pane of the display has a half circle-finger grip.

This product comes pre-assembled including supports 100.021.

Art.-Nr./ Art.-No.	Dimension mm	DIN-Format mm	Ausrichtung/ Alignment	Fußtiefe/ Depth of foot
250.264	380x455x10	A-3 / 297x420	Hoch/High	150 mm

leicht auswechselbare Folie durch die ausgeschnittene Fingermulde am oberen Glasrand der hinteren Scheibe.



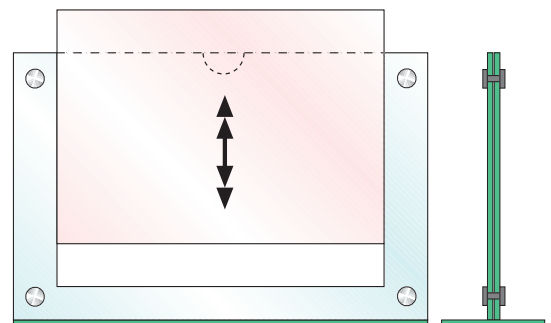
Displayhalter mit Standfuß, bestehend aus 2 gehärteten Glasscheiben á 5 mm inkl. Lexan-Polyesterfolie mit DIN A3-Ausschnitt als Platzhalter. Für leichten Folienwechsel hat die hintere Scheibe oben eine Halbkreis-Fingermulde. Der Displayhalter wird fertig konfektioniert mit Verbindern 100.021 geliefert.

Table display with stand consisting of two toughened glass panes including Lexan polyester film with DIN A3 cut as a placeholder. For easy exchange of the inserts, the rear pane of the display has a half circle-finger grip.

This product comes pre-assembled including supports 100.021.

Art.-Nr./ Art.-No.	Dimension mm	DIN-Format mm	Ausrichtung/ Alignment	Fußtiefe/ Depth of foot
250.265	500x335x10	A-3 / 420x297	Quer/Wide	150 mm

easily replaceable film due to cut-out at the upper edge of the rear pane.



Auslaufende Artikel/Expiring articles

Auslaufende Artikel/Expiring articles

Polyester-Inkjetfolien/Polyester inkjet films

0, 2 Loch und 4 Loch/0, 2 or 4 holes

Inkjetfolie mit Perforation und 2 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Inkjet film, clear, frosted or white, perforated and punched 2 x fitting to ClassicLine Series, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar/ Art-No. clear	Art.-Nr. mattiert/ Art-No. frosted	Art.-Nr. weiß/ Art-No. white	Perforation mm	Bohrung mm/ Borehole mm	Abstand mm/ Distance mm
350.000	350.100	350.200	210x297		
	350.101		100x100	2 x á 6	15/15
350.013	350.113		100x150	2 x á 6	15/15
	350.126		100x160	2 x á 6	15/15
350.010			120x120	2 x á 6	15/15
350.002			130x130	2 x á 6	15/15
	350.113.A		150x100	2 x á 6	15/15
350.003	350.103		150x150	2 x á 6	15/15
350.015	350.115		150x210	2 x á 6	15/15
350.029.A			170x100	2 x á 6	15/15
350.005			200x200	2 x á 6	15/15

Inkjetfolie mit Perforation und 4 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Inkjet film, clear, frosted or white, perforated and punched 4 x fitting to ClassicLine Series, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar/ Art-No. clear	Art.-Nr. mattiert/ Art-No. frosted	Art.-Nr. weiß/ Art-No. white	Perforation mm	Bohrung mm/ Borehole mm	Abstand mm/ Distance mm
	350.613		100x150	4 x á 6	15/15
	350.606		100x200	4 x á 6	15/15
350.509			120x120	4 x á 6	15/15
	350.602		130x130	4 x á 6	15/15
	350.624		130x160	4 x á 6	15/15
350.507			130x120	4 x á 6	15/15
350.503			150x150	4 x á 6	15/15
350.508	350.608	350.708	150x200	4 x á 6	15/15
350.515			150x210	4 x á 6	15/15
350.504			180x180	4 x á 6	15/15
350.516			210x210	4 x á 6	15/15
350.551			297x150	4 x á 6	15/15
350.520			297x210	4 x á 6	15/15

Sonderformate fertigen wir gerne für Sie auf besondere Anfrage!
Special formats can be produced on request.

Inkjetfolie mit Perforation und 4 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Inkjet film, clear, frosted or white, perforated and punched 4 x, fitting to ClassicLine Series, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar/ Art-No. clear	Art.-Nr. mattiert/ Art-No. frosted	Art.-Nr. weiß/ Art-No. white	Perforation mm	Bohrung mm/ Borehole mm	Abstand mm/ Distance mm
351.000	351.100	351.200	420x297	keine/none	
351.050	351.150		420x297	4 x á 6	15/15

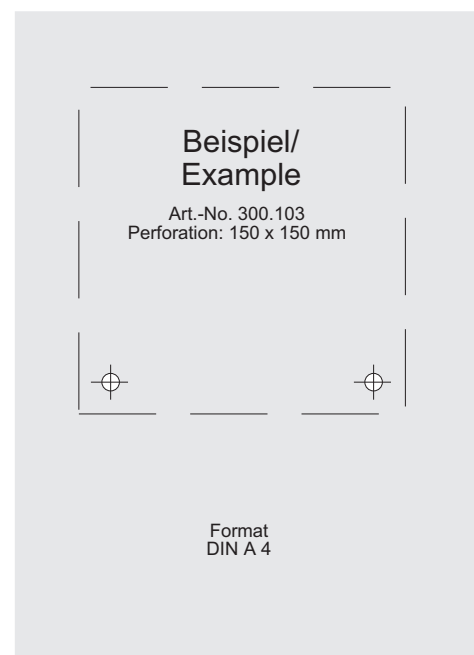
Farbdruck auf Laserfolie/Color print on white laser film



Für jede Folie ist die entsprechende Word-Beschriftungsdatei mit der Artikelgruppen-Nr. 501.xxx erhältlich, z.B. 501.003 für Schilder 150x150 mm 2-Loch.

A Word file is available for each film, see articles 501.xxx, e.g. 501.003 for signs 150x150 mm 2 holes.

Free download @ www.shop-consystec.de.



Polyester-Laserfolien DIN A4 + DIN A3/Polyester laser films DIN A4 + DIN A3

0 und 2 Loch/0 and 2 holes

Laserfolie mit Perforation und 2 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Laser film, clear, frosted or white, perforated and punched 2 x, fitting to ClassicLine Series, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar/ Art-No. clear	Art.-Nr. mattiert/ Art-No. frosted	Art.-Nr. weiß/ Art-No. white	Perforation mm	Bohrung mm/ Borehole mm	Abstand mm/ Distance mm
300.001	300.101	300.201	100x100	2 x á 6	15/15
300.013	300.113		100x150	2 x á 6	15/15
300.026	300.126		100x160	2 x á 6	15/15
300.029	300.129		100x170	2 x á 6	15/15
300.006	300.106	300.206	100x200	2 x á 6	15/15
300.023	300.123	300.223	100x280	2 x á 6	15/15
300.019	300.119		110x150	2 x á 6	15/15
300.018	300.118		115x170	2 x á 6	15/15
300.010	300.110		120x120	2 x á 6	15/15
300.009	300.109	300.209	120x130	2 x á 6	15/15
300.032	300.132		125x125	2 x á 6	15/15
300.017	300.117		125x245	2 x á 6	15/15
300.002	300.102	300.202	130x130	2 x á 6	15/15
300.024	300.124		130x160	2 x á 6	15/15
300.012	300.112	300.212	130x180	2 x á 6	15/15
300.007	300.107	300.207	130x200	2 x á 6	15/15
	300.130		140x140	2 x á 6	15/15
300.022	300.122		140x210	2 x á 6	15/15
300.034	300.134	300.234	150x070	2 x á 6	16/16
300.013.A	300.113.A		150x100	2 x á 6	15/15
300.003	300.103	300.203	150x150	2 x á 6	15/15
300.028	300.128		150x180	2 x á 6	15/15
300.008	300.108	300.208	150x200	2 x á 6	15/15
300.015	300.115	300.215	150x210	2 x á 6	15/15
300.011	300.111	300.211	155x080	2 x á 6	15/15
300.011.A	300.111.A		155x080	2 x á 6	15/15
300.021	300.121		160x160	2 x á 6	15/15
300.029.A	300.129.A		170x100	2 x á 6	15/15
300.025	300.125		170x170	2 x á 6	15/15
300.004	300.104	300.204	180x180	2 x á 6	15/15
300.027	300.127		180x250	2 x á 6	15/15
300.014	300.114		190x190	2 x á 6	15/15

Laserfolie mit Perforation und 2 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Laser film, clear, frosted or white, perforated and punched 2 x, fitting to ClassicLine Series, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar/ Art-No. clear	Art.-Nr. mattiert/ Art-No. frosted	Art.-Nr. weiß/ Art-No. white	Perforation mm	Bohrung mm/ Borehole mm	Abstand mm/ Distance mm
300.035	300.135		200x070	2 x á 6	16/25
300.007.A	300.107.A		200x130	2 x á 6	15/15
300.005	300.105	300.205	200x200	2 x á 6	15/15
300.016	300.116		210x210	2 x á 6	15/15
300.020	300.120	300.220	297x210	2 x á 6	15/15
300.051	300.151		297x150	2 x á 6	15/15
300.037	300.137		297x065		
Für Konvex2/For Convex2:					
312.004.BO	312.104.BO		170x100	2 x á 6	21/16
312.004.BU	312.104.BU	312.204.BU	170x100	2 x á 6	21/16
312.004.HU	312.104.HU	312.204.HU	100x170	2 x á 6	16/21

Für jede Folie ist die entsprechende Word-Beschriftungsdatei mit der Artikelgruppen-Nr. 501.xxx erhältlich, z.B. 501.003 für Schilder 150x150 mm 2-Loch.

A Word file is available for each film, see articles 501.xxx, e.g. 501.003 for signs 150x150 mm 2 holes.

Free download @ www.shop-consystec.de.

Laserfolie mit/ohne Perforation, 0 Bohrungen: klar, mattiert, weiß.
 Laser film with/without perforation, 0 holes: clear, frosted or white.

Art.-Nr. klar/ Art-No. clear	Art.-Nr. mattiert/ Art-No. frosted	Art.-Nr. weiß/ Art-No. white	Perforation mm
		308.810	120x120
		308.802	130x130
		308.875.W	150x75
308.890.G	308.890		150x090
		308.836.W	150x105
308.803.G	308.803	308.803.W	150x150
308.805.G	308.805		200x200
	308.615	308.815.W	150x210
		308.851.W	150x297
Keine Perforation/Without Perforation			
300.000	300.100	300.200	210x297
301.000	301.100	301.200	297x420

Polyester-Laserfolien DIN A4 + DIN A3/Polyester laser films DIN A4 + DIN A3

4 Loch/4 holes

Laserfolie mit Perforation und 4 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Laser film, clear, frosted or white, perforated and punched 4 x, fitting to ClassicLine Series, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar/ Art-No. clear	Art.-Nr. mattiert/ Art-No. frosted	Art.-Nr. weiß/ Art-No. white	Perforation mm	Bohrung / Borehole mm	Abstand mm/ Distance mm
300.501	300.601	300.701	100x100	4 x á 6	15/15
300.513	300.613		100x150	4 x á 6	15/15
300.526	300.626		100x160	4 x á 6	15/15
300.529	300.629		100x170	4 x á 6	15/15
300.506	300.606	300.706	100x200	4 x á 6	15/15
300.523	300.623		100x280	4 x á 6	15/15
300.519	300.619		110x150	4 x á 6	15/15
300.518	300.618		115x170	4 x á 6	15/15
300.510	300.610	300.710	120x120	4 x á 6	15/15
300.531	300.631	300.731	120x180	4 x á 6	15/15
300.509	300.609	300.709	120x200	4 x á 6	15/15
300.532	300.632		125x125	4 x á 6	15/15
300.517	300.617		125x245	4 x á 6	15/15
300.502	300.602	300.702	130x130	4 x á 6	15/15
300.524	300.624		130x160	4 x á 6	15/15
300.512	300.612		130x180	4 x á 6	15/15
300.507	300.607	300.707	130x200	4 x á 6	15/15
300.522	300.622		140x210	4 x á 6	15/15
300.503	300.603	300.703	150x150	4 x á 6	15/15
300.528	300.628	300.728	150x180	4 x á 6	15/15
300.508	300.608	300.708	150x200	4 x á 6	15/15
300.515	300.615		150x210	4 x á 6	15/15
300.521	300.621	300.721	160x160	4 x á 6	15/15
300.525	300.625		170x170	4 x á 6	15/15
300.504	300.604	300.704	180x180	4 x á 6	15/15
300.527	300.627		180x250	4 x á 6	15/15
300.514	300.614		190x190	4 x á 6	15/15
300.505	300.605	300.705	200x200	4 x á 6	15/15
300.516	300.616	300.716	210x210	4 x á 6	15/15
300.551	300.651		297x150	4 x á 6	15/15
300.520	300.620	300.720	297x210	4 x á 6	15/15

Laserfolie mit Perforation und 4 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Laser film, clear, frosted or white, perforated and punched 4 x, fitting to ClassicLine Series, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar/ Art-No. clear	Art.-Nr. mattiert/ Art-No. frosted	Art.-Nr. weiß/ Art-No. white	Perforation mm	Bohrung / Borehole mm	Abstand mm/ Distance mm
301.033	301.133		200x300	4 x á 6	15/15
301.045	301.145		250x250	4 x á 6	15/15
301.069	301.169		250x380	4 x á 6	15/15
301.038	301.138		420x100	4 x á 6	15/15
301.039	301.139		420x150	4 x á 6	15/15
301.052	301.152		420x200	4 x á 6	15/15
301.053	301.153		420x250	4 x á 6	15/15
301.050	301.150	301.250	420x297	4 x á 6	15/15
301.031	301.131		297x297	4 x á 6	15/15

Folien Lagerung & Anwendung/Handling & Instructions of films:

Lagern Sie Folien möglichst kühlen und trocken in der Originalverpackung. Vermeiden Sie Fingerabdrücke auf den Folien und fächern Sie die Folien vor dem Druck etwas auf. Nutzen Sie möglichst die Folieneinstellungen Ihres Druckers (verlangsamter Einzug, direkter Weg). Anwender deren Drucker mit ölhaltigen Farben arbeiten, sollten nach dem Drucken normales Papier als absorbierende Zwischenlage verwenden.

Für jede Folie ist die entsprechende Word-Beschriftungsdatei mit der Artikelgruppen-Nr. 501.xxx erhältlich, z.B. 501.003 für Schilder 150x150 mm 2-Loch.

Free download @ www.shop-consystemec.de.

Sonderformate fertigen wir gerne für Sie auf Anfrage!

Keep films in closed original packaging and store them in a cool, dry place. Avoid finger prints on films and fan films before printing for facilitate feeding. Set your printer on vinyl printing (slow motion). Users of printers based on oil colours are recommended to put plain paper between each film as absorbing medium.

A Word file is available for each film, see articles 501.xxx, e.g. 501.003 for signs 150x150 mm 2 holes.

Free download @ www.shop-consystemec.de.

Special formats can be produced on request!

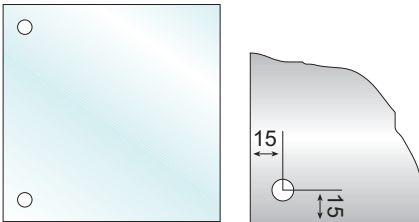
Floatglas quadratisch 0, 2 oder 4 Bohrungen/Square float glass panes 0, 2 or 4 drillings

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m. Tolerance: Length/Width 0/- 0,5 mm, Angle +/- 1,0 mm/m

Floatglas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasteten und polierten Glaskanten, 2 symmetrischen 10 mm Bohrungen.
 Siehe untere Skizze.

Float glass 4 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 2 symmetrical 10 mm drillings.
 See lower sketch.

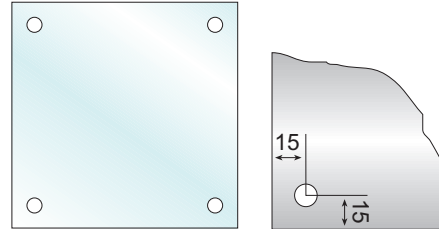
Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchmesser/ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
200.103	150x150x4	ohne/none	ohne/none	ohne/none
200.151	297x150x4	ohne/none	ohne/none	ohne/none
200.001	100x100x4	2	10 mm	15/15 mm
200.010	120x120x4	2	10 mm	15/15 mm
200.002	130x130x4	2	10 mm	15/15 mm
200.003	150x150x4	2	10 mm	15/15 mm
200.021	160x160x4	2	10 mm	15/15 mm
200.025	170x170x4	2	10 mm	15/15 mm
200.004	180x180x4	2	10 mm	15/15 mm
200.014	190x190x4	2	10 mm	15/15 mm
200.005	200x200x4	2	10 mm	15/15 mm
200.016	210x210x4	2	10 mm	15/15 mm



Floatglas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasteten und polierten Glaskanten, 4 symmetrischen 10 mm Bohrungen.
 Siehe untere Skizze.

Float glass 4 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 4 symmetrical 10 mm drillings.
 See lower sketch.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchmesser/ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
200.301	100x100x4	4	10 mm	15/15 mm
200.310	120x120x4	4	10 mm	15/15 mm
200.303	150x150x4	4	10 mm	15/15 mm
200.321	160x160x4	4	10 mm	15/15 mm
200.325	170x170x4	4	10 mm	15/15 mm
200.304	180x180x4	4	10 mm	15/15 mm
200.314	190x190x4	4	10 mm	15/15 mm
200.305	200x200x4	4	10 mm	15/15 mm
200.316	210x210x4	4	10 mm	15/15 mm



Floatglas 2 oder 4 Bohrungen/Float glass panes 2 or 4 drillings

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m. Tolerance: Length/Width 0/- 0,5 mm, Angle +/- 1,0 mm/m

Floatglas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefastet und polierten Glaskanten, 2 symmetrischen 10 mm Bohrungen. Siehe untere linke Skizze.

Float glass 4 mm, all sides with 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 2 symmetrical 10 mm drillings. See lower sketch left.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchmesser/ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
200.013	100x150x4	2	10 mm	15/15 mm
200.026	100x160x4	2	10 mm	15/15 mm
200.029	100x170x4	2	10 mm	15/15 mm
200.006	100x200x4	2	10 mm	15/15 mm
200.019	110x150x4	2	10 mm	15/15 mm
200.018	115x170x4	2	10 mm	15/15 mm
200.009	120x200x4	2	10 mm	15/15 mm
200.017	125x245x4	2	10 mm	15/15 mm
200.024	130x160x4	2	10 mm	15/15 mm
200.012	130x180x4	2	10 mm	15/15 mm
200.007	130x200x4	2	10 mm	15/15 mm
200.022	140x210x4	2	10 mm	15/15 mm
200.028	150x180x4	2	10 mm	15/15 mm
200.008	150x200x4	2	10 mm	15/15 mm
200.015	150x210x4	2 (DIN A 5)	10 mm	15/15 mm

Folgende Formate beziehen sich auf die rechte untere Skizze./
Following formats refer to lower sketch right.

200.013.A	150x100x4	2	10 mm	15/15 mm
200.011	155x080x4	2	10 mm	15/15 mm
200.029.A	170x100x4	2	10 mm	15/15 mm
200.027	180x250x4	2	10 mm	15/15 mm
200.034.6	150x070x4	2	6 mm	16/25 mm
200.007.A	200x130x4	2	10 mm	15/15 mm
200.051	297x150x4	2	10 mm	15/15 mm
200.020	297x210x4	2 (DIN A 4)	10 mm	15/15 mm
200.037	357x080x4	2	10 mm	15/15 mm

Floatglas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefastet und polierten Glaskanten, 4 symmetrischen 10 mm Bohrungen. Siehe untere Skizze.

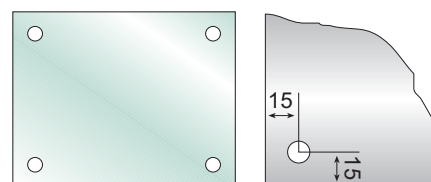
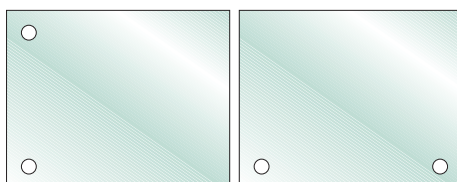
Float glass 4 mm, all sides with 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 4 symmetrical 10 mm drillings. See lower sketch.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchmesser/ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
200.313	100x150x4	4	10 mm	15/15 mm
200.326	100x160x4	4	10 mm	15/15 mm
200.329	100x170x4	4	10 mm	15/15 mm
200.306	100x200x4	4	10 mm	15/15 mm
200.319	110x150x4	4	10 mm	15/15 mm
200.318	115x170x4	4	10 mm	15/15 mm
200.309	120x200x4	4	10 mm	15/15 mm
200.317	125x245x4	4	10 mm	15/15 mm
200.324	130x160x4	4	10 mm	15/15 mm
200.312	130x180x4	4	10 mm	15/15 mm
200.307	130x200x4	4	10 mm	15/15 mm
200.328	150x180x4	4	10 mm	15/15 mm
200.308	150x200x4	4	10 mm	15/15 mm
200.315	150x210x4	4 (DIN A 5)	10 mm	15/15 mm
200.327	180x250x4	4	10 mm	15/15 mm
200.320	210x297x4	4 (DIN A 4)	10 mm	15/15 mm
200.333	200x300x4	4	10 mm	15/15 mm
200.351	297x150x4	4	10 mm	15/15 mm
200.350	297x420x4	4 (DIN A 3)	10 mm	15/15 mm
200.352	420x200x4	4	10 mm	15/15 mm
200.353	420x250x4	4	10 mm	15/15 mm

Floatglas 3/5 mm, 2/4 Bohrungen, wie oben beschrieben./

Float glass 3/5 mm incl. 2/4 boreholes, else as described above.

203.033	150x030x3	2	10 mm	15/15 mm
205.007	130x200x5	2	10 mm	15/15 mm
205.307	130x200x5	4	10 mm	15/15 mm



Konvexes Floatglas 2, 4 oder 6 Bohrungen/Convex float glass panes 2, 4 or 6 drillings

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m. Tolerance: Length/Width 0/- 0,5 mm, Angle +/- 1,0 mm/m

Konvexes Floatglas 4/5 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 4/6 symmetrischen 10 mm Bohrungen, gemäß unten ersichtlicher Skizze. Paarweise verpackt.

Convex float glass 4/5 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 4/6 symmetrical 10 mm drillings, packed pairwise. See lower sketch.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchm./ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
210.303.Q	150x150x4	4	10 mm	15/15 mm
210.315.H	150x210x4	4 (DIN A 5)	10 mm	15/15 mm
210.316.Q	210x210x4	4	10 mm	15/15 mm
210.317.Q	250x250x4	4	10 mm	15/15 mm
210.320.H	210x297x4	4 (DIN A 4)	10 mm	15/15 mm
210.320.B	297x210x4	4 (DIN A 4)	10 mm	15/15 mm
210.350.H	297x420x4	4 (DIN A 3)	10 mm	15/15 mm
210.350.B	420x297x4	4 (DIN A 3)	10 mm	15/15 mm
210.351.H	340x500x5	4	10 mm	15/15 mm
210.352.H	350x400x5	4	10 mm	15/15 mm
210.353.Q	400x400x5	4	10 mm	15/15 mm
210.355.Q	500x500x5	4	10 mm	15/15 mm
210.600.H	400x600x5	4	10 mm	15/15 mm
210.600.B	600x400x5	4	10 mm	15/15 mm
210.601.B	700x420x5	4	10 mm	15/15 mm
210.602.B	700x210x5	4	10 mm	15/15 mm
210.603.H	500x600x5	4	10 mm	15/15 mm
210.700.H	700x840x5	6	10 mm	15/15 mm
210.701.H	750x840x5	6	10 mm	15/15 mm
210.703.B	840x300x5	4	10 mm	15/15 mm
210.901.B	1200x400x5	4	10 mm	15/15 mm

Konvexes Floatglas 4 mm, chemisch gehärtet, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 2 asymmetrischen 10 mm Bohrungen. Paarweise verpackt. S. Skizze unten.

Convex float glass 4 mm, chemically hardened, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 2 asymmetrical 10 mm drillings, packed pairwise. See lower sketches.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchmesser/ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
212.004.H	100x170x4	2	10 mm	16/21 mm
212.004.B	170x100x4	2	10 mm	21/16 mm



Varianten von 212.004.H/
Variants of 212.004.H:

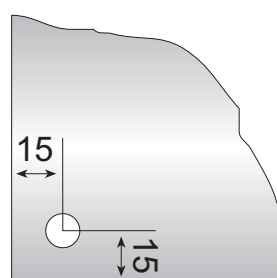
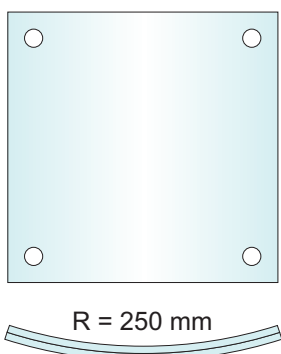
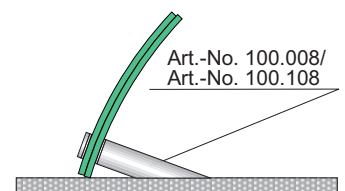
Varianten von 212.004.B/
Variants of 212.004.B:



Schildvarianten Konvex2/Variants Convex2



Art.-No. 212.004.B





ESG-Glas 0, 2, 4 oder 6 Bohrungen/Tempered glass panes 0, 2, 4 or 6 drillings

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m. Tolerance: Length/Width 0/- 0,5 mm, Angle +/- 1,0 mm/m

ESG-Glas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasteten und polierten Glaskanten, mit 0 bzw. 2 symmetrischen 10 mm Bohrungen, ohne ESG-Stempel.

Tempered glass 4 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 0 or 2 symmetrical 10 mm drillings, without stamp.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchm./ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
250.113	100x150x4	ohne/none	ohne/none	ohne/none
250.103	150x150x4	ohne/none	ohne/none	ohne/none
250.108	150x200x4	ohne/none	ohne/none	ohne/none
250.115	150x210x4	ohne/none	ohne/none	ohne/none
250.151	150x297x4	ohne/none	ohne/none	ohne/none
250.120	210x297x4	ohne/none	ohne/none	ohne/none
250.150	297x420x4	ohne/none	ohne/none	ohne/none
250.154	420x594x4	ohne/none	ohne/none	ohne/none
250.172	841x594x4	ohne/none	ohne/none	ohne/none
250.001	100x100x4	2	10 mm	15/15 mm
250.010	120x120x4	2	10 mm	15/15 mm
250.032	125x125x4	2	10 mm	15/15 mm
250.002	130x130x4	2	10 mm	15/15 mm
250.003	150x150x4	2	10 mm	15/15 mm
250.021	160x160x4	2	10 mm	15/15 mm
250.025	170x170x4	2	10 mm	15/15 mm
250.004	180x180x4	2	10 mm	15/15 mm
250.005	200x200x4	2	10 mm	15/15 mm
250.016	210x210x4	2	10 mm	15/15 mm

Glass Renovator Heavy Duty, Spezialreiniger in wiederverschließbarer PET-Flasche zur Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen auf Glas.

Glass Renovator Heavy Duty, special cleaner in resealable PET bottle for easy remove of stubborn stains on glass.

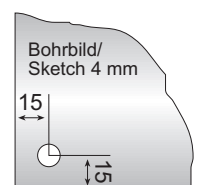
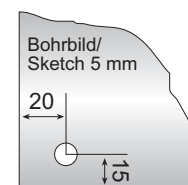
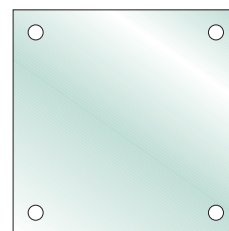
Art.-Nr./ Art.-No.	Inhalt/ Content	Verpackung/ Packing
420.001	500 ml	PET Flasche/PET bottle



ESG-Glas 4/5 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasteten und polierten Glaskanten, 4 (a)symmetrischen 10 mm Bohrungen, gemäß unten stehenden Skizzen, ohne ESG-Stempel.

Tempered glass 4/5 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 4 (a)symmetrical 10 mm drillings, without stamp. See lower sketches.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchm./ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
250.301	100x100x4	4	10 mm	15/15 mm
250.310	120x120x4	4	10 mm	15/15 mm
250.332	125x125x4	4	10 mm	15/15 mm
250.302	130x130x4	4	10 mm	15/15 mm
250.303	150x150x4	4	10 mm	15/15 mm
250.321	160x160x4	4	10 mm	15/15 mm
250.325	170x170x4	4	10 mm	15/15 mm
250.304	180x180x4	4	10 mm	15/15 mm
250.305	200x200x4	4	10 mm	15/15 mm
250.316	210x210x4	4	10 mm	15/15 mm
250.345	250x250x4	4	10 mm	15/15 mm
250.331.10	297x297x4	4	10 mm	15/15 mm
250.340.10	400x400x4	4	10 mm	15/15 mm
Toleranzen: Länge / Breite 0/-1.0 mm, Winkel + / -1,0 mm./ Tolerances: length / width 0/-1.0 mm, angle + / -1.0 mm.				
250.359.10	450x450x5	4	10 mm	20/15 mm
250.385.10	500x500x5	4	10 mm	20/15 mm
250.385.13	500x500x5	4	13 mm	20/15 mm
250.367.10	600x600x5	4	10 mm	15/15 mm
250.367.13	600x600x5	4	13 mm	15/15 mm
250.374.10	750x750x5	6	10 mm	20/15 mm
250.374.13	750x750x5	6	13 mm	20/15 mm



ESG-Glas 2 Bohrungen/Tempered glass panes, 2 drillings

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m. Tolerance: Length/Width 0/- 0,5 mm, Angle +/- 1,0 mm/m

ESG-Glas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefastet und polierten Glaskanten, 2 symmetrischen 10 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze, ohne ESG-Stempel.

Tempered glass 4 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 2 symmetrical 10 mm drillings, without stamp. See lower sketch.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchmesser/ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
250.013	100x150x4	2	10 mm	15/15 mm
250.026	100x160x4	2	10 mm	15/15 mm
250.029	100x170x4	2	10 mm	15/15 mm
250.006	100x200x4	2	10 mm	15/15 mm
250.018	115x170x4	2	10 mm	15/15 mm
250.009	120x200x4	2	10 mm	15/15 mm
250.017	125x245x4	2	10 mm	15/15 mm
250.024	130x160x4	2	10 mm	15/15 mm
250.012	130x180x4	2	10 mm	15/15 mm
250.007	130x200x4	2	10 mm	15/15 mm
250.008	150x200x4	2	10 mm	15/15 mm
250.015	150x210x4	2 (DIN A 5)	10 mm	15/15 mm

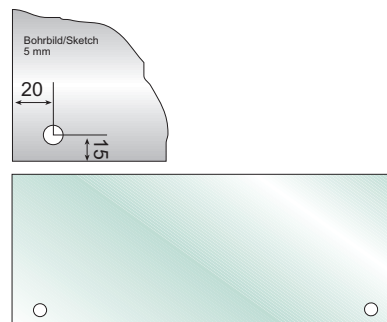
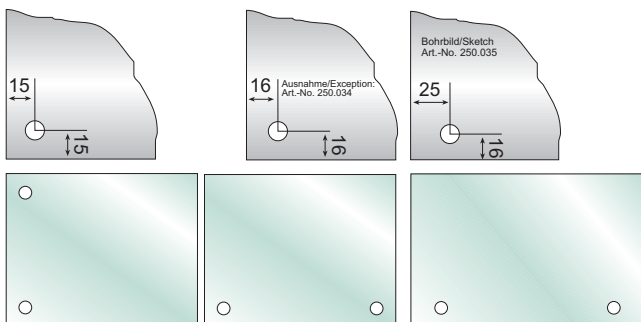
Formate mit Bohrungen an einer langen Glaskante/ Sizes with boreholes at a long side:

250.034.6	150x070x4	2	6 mm	16/16 mm
250.013.A	150x100x4	2	10 mm	15/15 mm
250.011	155x080x4	2	10 mm	15/15 mm
250.029.A	170x100x4	2	10 mm	15/15 mm
250.035.6	200x070x4	2	6 mm	16/25 mm
250.051	297x150x4	2	10 mm	15/15 mm
250.027	180x250x4	2	10 mm	15/15 mm
250.020	210x297x4	2 (DIN A 4)	10 mm	15/15 mm

ESG-Glas 4/5 mm, mit allseitig 0,5 mm gefastet und polierten Glaskanten, 2 asymmetrischen 10 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze, ohne ESG-Stempel.

Tempered glass 4/5 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 2 asymmetrical 10 mm drillings, without stamp. See lower sketch.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchm./ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
250.463.10	600x300x4	2	10 mm	20/15 mm
250.058.10	450x105x5	2	10 mm	20/15 mm
250.055.10	450x150x5	2	10 mm	20/15 mm
250.056.10	450x180x5	2	10 mm	20/15 mm
250.060.10	600x150x5	2	10 mm	20/15 mm
250.063.10	600x300x5	2	10 mm	20/15 mm
250.076.10	750x150x5	2	10 mm	20/15 mm
250.077.10	750x200x5	2	10 mm	20/15 mm
250.078.10	750x250x5	2	10 mm	20/15 mm
250.090.10	900x150x5	2	10 mm	20/15 mm
250.091.10	900x180x5	2	10 mm	20/15 mm



ESG-Glas 4 oder 6 Bohrungen/Tempered glass panes, 4 or 6 drillings

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m. Tolerance: Length/Width 0/- 0,5 mm, Angle +/- 1,0 mm/m

ESG-Glas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasteten und polierten Glaskanten, 4 symmetrischen 10 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze, ohne ESG-Stempel.

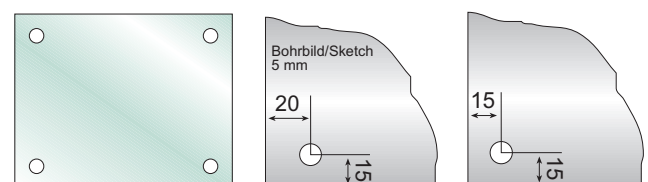
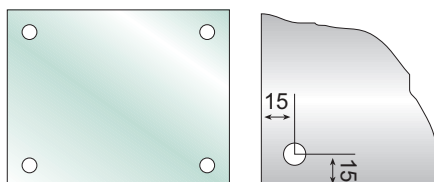
Tempered glass 4 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 4 symmetrical 10 mm drillings, without stamp. See lower sketch.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchm./ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
250.313	100x150x4	4	10 mm	15/15 mm
250.326	100x160x4	4	10 mm	15/15 mm
250.306	100x200x4	4	10 mm	15/15 mm
250.318	115x170x4	4	10 mm	15/15 mm
250.309	120x200x4	4	10 mm	15/15 mm
250.631	120x180x4	4	10 mm	15/15 mm
250.317	125x245x4	4	10 mm	15/15 mm
250.324	130x160x4	4	10 mm	15/15 mm
250.312	130x180x4	4	10 mm	15/15 mm
250.307	130x200x4	4	10 mm	15/15 mm
250.322	140x210x4	4	10 mm	15/15 mm
250.328	150x180x4	4	10 mm	15/15 mm
250.308	150x200x4	4	10 mm	15/15 mm
250.315	150x210x4	4 (DIN A 5)	10 mm	15/15 mm
250.327	180x250x4	4	10 mm	15/15 mm
250.320	210x297x4	4 (DIN A 4)	10 mm	15/15 mm
250.333	200x300x4	4	10 mm	15/15 mm
250.369.10	250x380x4	4	10 mm	15/15 mm
250.351	297x150x4	4	10 mm	15/15 mm
250.350	297x420x4	4 (DIN A 3)	10 mm	15/15 mm
250.338	420x100x4	4	10 mm	15/15 mm
250.339	420x150x4	4	10 mm	15/15 mm
250.352	420x200x4	4	10 mm	15/15 mm
250.353	420x250x4	4	10 mm	15/15 mm
250.341.10	480x360x4	4	10 mm	15/15 mm

ESG-Glas 5 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasteten und polierten Glaskanten, 4/6 asymmetrischen 10/13 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze, ohne ESG-Stempel.

Tempered glass 5 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 4/6 asymmetrical 10/13 mm drillings, without stamp. See lower sketch.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchm./ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
250.354.10	420x594x5	4 (DIN A 2)	10 mm	20/15 mm
250.354.13	420x594x5	4 (DIN A 2)	13 mm	20/15 mm
250.358.10	450x105x5	4	10 mm	20/15 mm
250.355.10	450x150x5	4	10 mm	20/15 mm
250.356.10	450x180x5	4	10 mm	15/15 mm
250.357.10	450x230x5	4	10 mm	15/15 mm
250.371.10	500x200x5	4	10 mm	20/15 mm
250.388.10	500x300x5	4	10 mm	20/15 mm
250.387.10	500x400x5	4	10 mm	20/15 mm
250.364.10	500x1000x5	6	10 mm	20/15 mm
250.364.13	500x1000x5	6	13 mm	20/15 mm
250.342.10	550x350x5	6	10 mm	20/15 mm
250.372.10	594x840x5	6 (DIN A 1)	10 mm	20/15 mm
250.372.13	594x840x5	6 (DIN A 1)	13 mm	20/15 mm
250.360.10	600x150x5	4	10 mm	20/15 mm
250.381.10	600x180x5	4	10 mm	20/15 mm
250.361.10	600x210x5	4	10 mm	20/15 mm
250.368.10	600x250x5	4	10 mm	20/15 mm
250.363.10	600x300x5	4	10 mm	20/15 mm
250.370.10	600x400x5	4	10 mm	20/15 mm
250.362.10	600x450x5	4	10 mm	20/15 mm
250.379.10	600x650x5	4	10 mm	20/15 mm
250.365.10	630x297x5	4	10 mm	20/15 mm
250.366.10	630x450x5	4	10 mm	20/15 mm



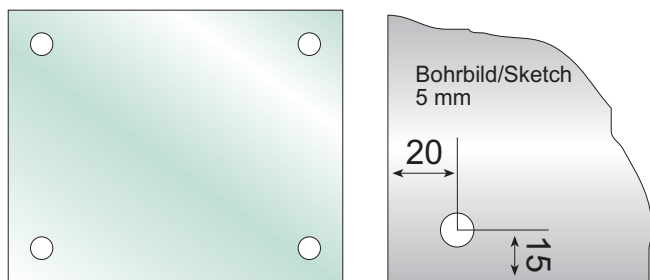
ESG-Glas, 2, 4, 6 oder 8 Bohrungen/Tempered glass panes, 2, 4, 6 or 8 drillings

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m. Tolerance: Length/Width 0/- 0,5 mm, Angle +/- 1,0 mm/m

ESG-Glas 5 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasteten und polierten Glaskanten, 4/6 asymmetrischen 10/13 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze, ohne ESG-Stempel.

Tempered glass 5 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 4/6 asymmetrical 10/13 mm drillings, without stamp. See lower sketch.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchm./ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
250.376.10	750x150x5	4	10 mm	20/15 mm
250.378.10	750x250x5	4	10 mm	20/15 mm
250.373.10	750x500x5	6	10 mm	20/15 mm
250.373.13	750x500x5	6	13 mm	20/15 mm
250.375.13	750x1000x5	6	13 mm	20/15 mm
250.380.10	800x400x5	6	10 mm	20/15 mm
250.380.13	800x400x5	6	13 mm	20/15 mm
250.383.10	800x500x5	6	10 mm	20/15 mm
250.383.13	800x500x5	6	13 mm	20/15 mm
250.382.10	800x600x5	6	10 mm	20/15 mm
250.382.13	800x600x5	6	13 mm	20/15 mm
250.386.13	840x840x5	8	13 mm	20/15 mm
250.384.13	850x600x5	6	13 mm	20/15 mm
250.390.10	900x150x5	4	10 mm	20/15 mm
250.391.10	900x180x5	4	10 mm	20/15 mm



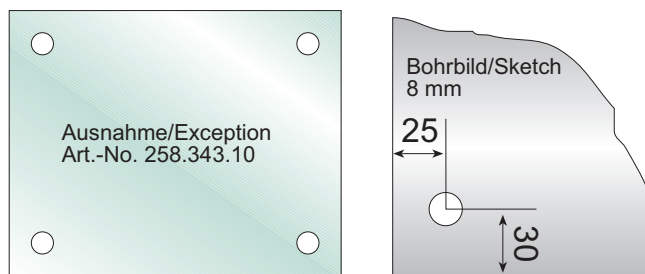
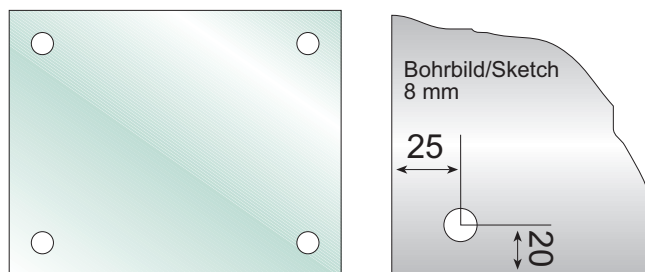
Impression...



ESG-Glas 8 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasteten und polierten Glaskanten, 4 symmetrischen 10 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze, ohne ESG-Stempel.

Tempered glass 8 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 4 symmetrical 10 mm drillings, without stamp. See lower sketch.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchm./ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
258.320.10	210x297x8	4 (DIN A 4)	10 mm	20/25
258.350.10	297x420x8	4 (DIN A 3)	10 mm	20/25
258.351.10	300x150x8	4	10 mm	20/25
258.398.10	300x200x8	4	10 mm	20/25
258.330.10	300x300x8	4	10 mm	20/25
258.389.10	400x100x8	4	10 mm	20/25
258.392.10	400x200x8	4	10 mm	20/25
258.343.10	400x300x8	4	10 mm	25/30
258.354.10	420x594x8	4 (DIN A 2)	10 mm	20/25
258.393.10	500x125x8	4	10 mm	20/25
258.395.10	500x225x8	4	10 mm	20/25
258.388.10	500x300x8	4	10 mm	20/25
258.396.10	500x350x8	4	10 mm	20/25



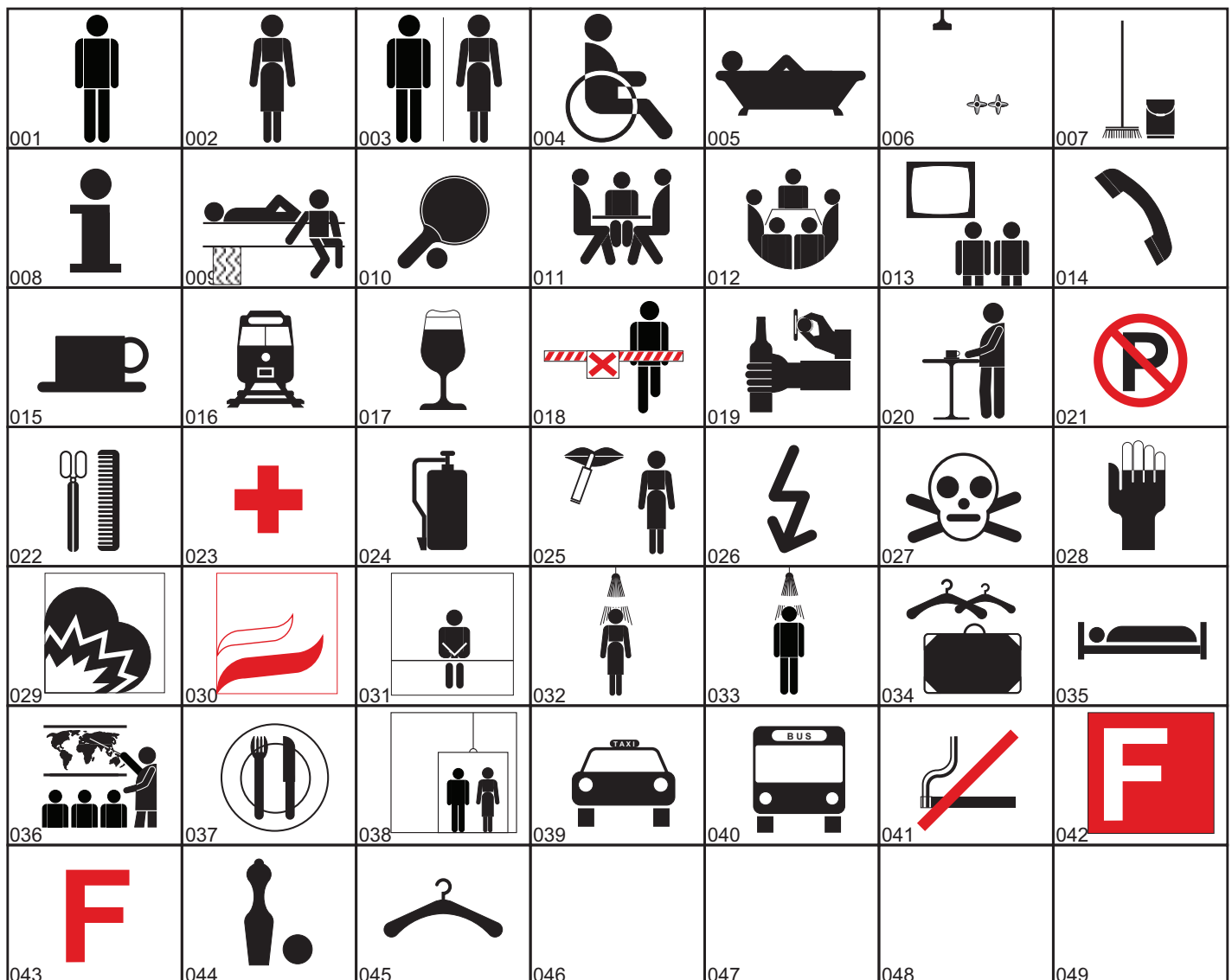
ESG-Glas 8 mm mit allseitig 0,5 mm gefasteten, polierten Glaskanten und 2 symmetrischen 10 mm Bohrungen, ohne ESG-Stempel.

Tempered glass 8 mm, all sides 0.5 mm chamfered and polished glass edges, 2 symmetrical 10 mm drillings, without stamp.

Art.-Nr./ Art.-No.	Format mm	Bohrungen/ Drillings	Durchm./ Diameter	Bohrabstand/ Drill. distance
258.004.10	180x180x8	2	10 mm	15/15 mm

Piktogramme/Pictograms:

Alle lieferbaren Piktogramme/All available pictograms



Diese Piktogramme sind in den Dateiformaten FH11, AI88, PDF und EPS lieferbar.
Durch den Erwerb erhalten Sie das Copyright. Untersagt ist der Verkauf der Dateien an Dritte.

Bestellen Sie bitte diese Piktogramme unter folgender Artikelnummer:

510.xxx für FH11-Dateien. Ersetzen Sie die xxx durch die oben ersichtlichen 3-stelligen Nummern.

511.xxx für PDF-Datei. Ersetzen Sie die xxx durch die oben ersichtlichen 3-stelligen Nummern.

512.xxx für EPS-Datei. Ersetzen Sie die xxx durch die oben ersichtlichen 3-stelligen Nummern.

513.xxx für AI88-Datei. Ersetzen Sie die xxx durch die oben ersichtlichen 3-stelligen Nummern.

These pictograms are available in the file formats FH11, AI88, PDF and EPS.

Through the acquisition, you get the copyright. Prohibited is the sale of the files to third parties.

Please order these icons with the following part numbers:

510.xxx for FH11 files. Replace xxx by the above shown 3-digit numbers.

511.xxx for PDF file. Replace xxx by the above shown 3-digit numbers.

512.xxx for an EPS file. Replace xxx by the above shown 3-digit numbers.

513.xxx for AI88 file. Replace xxx by the above shown 3-digit numbers.

Was ist eigentlich Echtglas?

Nachhaltigkeit und Echtglas

Glas entsteht durch starkes Erhitzen eines Gemisches von fünf verschiedenen natürlichen Rohstoffen. Da es außerdem zu 100% mehrfach recyclebar ist, ist dieses Material für Nachhaltigkeit das beste Beispiel.

Echtglas

wird als Floatglas, ESG-Glas = Einscheiben-Sicherheitsglas, VSG-Glas = Verbund-Sicherheitsglas oder TVG = Teilvorgespanntes Glas von Glashütten im In- und Ausland produziert. Die Produktion von ESG erfolgt in der Regel nach DIN 12150-1 und wird von den Verbänden der Glasindustrie kontrolliert.

Floatglas

ist das Basisglas, aus dem sowohl ESG, als auch VSG-Glas hergestellt wird. Floatglas ist deshalb die Basis für die weitere Verarbeitung, weil es nur einen geringen Härtegrad hat, mit dem es noch geschnitten, geschliffen und gebohrt werden kann. Durch entsprechende Nachbehandlungsprozesse nach dem Zuschnitt und der Kantenbearbeitung, sowie entsprechend eingebrachter Bohrungen oder Formausschnitte, kann Floatglas auch zu ESG-Glas oder VSG-Glas veredelt werden. Eine Besonderheit des Floatglases ist, daß es nur einen oder mehrere Risse bekommt, wenn es zerbricht.

TVG-Glas

wird aus Floatglas produziert, indem es thermisch gehärtet wird. Vom Härtegrad liegt es zwischen Float und ESG. Überwiegend wird TVG zu VSG Glas weiterverarbeitet und für Überkopfverglasungen eingesetzt. TVG kann nachträglich nicht bearbeitet werden.

ESG-Glas

wird ebenfalls aus Floatglas produziert, indem es gehärtet (in der Fachsprache vorgespannt) wird. Durch diesen Prozess wird das Glas ca. 8 x härter als Floatglas und läßt sich deshalb nachträglich nicht mehr bearbeiten. ESG-Glas wird vorzugsweise für Wandmontagen eingesetzt.

Bedingt durch die enorme Härte des ESG-Glases zerfällt dieses Glas auch in ganz kleine Glassplitter, wenn es durch Fremdeinwirkung zu Bruch geht.

VSG-Glas

besteht immer aus zwei mit beidseitiger Klebefolie miteinander verbundenen Glasscheiben. Die Klebefolie kann glasklar, mattiert, weiß oder farbig sein. VSG-Glas kann aus 2 x Floatglas oder aus 2 x ESG bzw. 2 x TVG-Glas hergestellt werden. VSG-Glas aus 2 x Floatglas, kann im Gegensatz zu VSG-Glas aus 2 x TVG-Glas oder 2 x ESG-Glas noch nachträglich geschnitten, geschliffen oder gebohrt werden. VSG-Glas wird überwiegend nur bei Überkopf montierten Anwendungen eingesetzt.

Konvexes Glas

kann sowohl aus Floatglas, als auch aus ESG-Glas produziert werden. Auch die Herstellung von konvexen Scheiben als VSG aus 2 x Floatglas, 2 x ESG oder TVG-Glas ist möglich. Die Produktionskosten werden allerdings entscheidend durch die produzierende Menge und der Maschinen-Rüstkosten sowie der Biegeformen beeinflusst.

Sonderformate

Über die von uns lagermäßig geführten und sofort lieferbaren Glasgrößen hinaus bieten wir natürlich auch alle übrigen Glasgrößen in den verschiedensten Glasstärken mit einer Lieferzeit von ca. 3 Wochen an.

Spezifisches Gewicht

Immer wieder wird an uns die Frage des Eigengewichts einer Glasscheibe gestellt. Ganz einfach können Sie dies mit dem spezifischen Gewicht von 2,5 kg je qm bei 1 mm dickem Glas selbst berechnen.

Beispiel: Berechnung des Gewichts einer 8 mm Glasscheibe im Format 800x 600 mm: Länge m (0,8) x Breite m (0,6) x Formel $2,5 \times \text{Glasstärke mm (8)} = \text{Eigengewicht kg (9,6)}$.

Lochabstand für Bohrungen bei ESG-Glas

Um zu verhindern, dass ESG beim Vorspannprozess Schäden nimmt, muss das Glas zuvor als Float-Basisglas bereits fertig bearbeitet sein, denn Veränderung von Lochbohrungen oder nachträgliche Kantenbearbeitung ist bei ESG nicht mehr möglich. Weiterhin ist darauf zu achten, die Gläser assymmetrisch mit 5 mm Maßdifferenz zu bohren und folgenden Mindestabstand einzuhalten:

$2 \times \text{Glasstärke} + \text{halber Lochdurchmesser} = \text{Mindestabstand vom Rand}$. Bei 8 mm Glas und 10 mm Loch:

$2 \times 8 \text{ mm} = 16 \text{ mm} + 5 \text{ mm} = 21 / 26 \text{ mm Bohrabstand vom Rand}$.

Anwendung im Innenbereich

Im Innenbereich werden Echtglasschilder vorzugsweise im Sandwichprinzip gefertigt. Dadurch entsteht die Möglichkeit die Beschriftung mit geeigneten Laser- oder Inkjetdruckern auf glasklaren, mattierten oder weißen Polyesterfolien leicht auswechselbar zu gestalten. Aus Sicherheitsgründen werden bei Türbeschilderungen in öffentlichen Gebäuden, die extrem Vandalismus gefährdet sind, ESG-Gläser eingesetzt. In den meisten übrigen Gebäuden hat sich Floatglas mit Glasstärke 2 x 4 mm Glas als Standard durchgesetzt. Bei Glasgrößen über DIN A 3 empfehlen wir aus Sicherheitsgründen 2 x 5 mm ESG-Glas zu verwenden.

Anwendung im Außenbereich

Echtglasschilder beim Einsatz für die Wandmontage im Außenbereich sollten bis zu einer maximalen Größe von ca. 1 qm ausschließlich aus 8 mm und bei spezifischen langformatigen Formaten aus 10 mm ESG-Glas gefertigt werden. Durch unsere langjährige Erfahrung im Umgang mit Echtglas beraten Sie unsere erfahrenen Mitarbeiter gerne bei der Auswahl des richtigen Glases. Bei Überkopf-Montage von Echtglas ist jedoch VSG-Glas unverzichtbar. In keinem Fall darf im Außenbereich das Sandwich-Prinzip verwendet werden, da sich sonst durch die hohe Luftfeuchtigkeit und das Regenwetter zwischen den Glasscheiben Wasserblasen bilden, die sich nur sehr schwer wieder rückstandsfrei auflösen. Falls dennoch in unumgänglichen Situationen das Sandwichprinzip im Außenbereich realisiert werden muß, so sind die Glaskanten mit einem extrem stark klebenden transparenten Spezialklebeband abzukleben. Im Bedarfsfall können Sie solches Spezial-Klebeband auch bei uns bestellen, unter der Artikel-Nummer 400.945.

What is real glass?

Sustainability and real glass

Glass is made by strong heating of a mixture of five natural ingredients. Moreover, since it is 100% recyclable several times, this material is the best example of sustainability.

Real glass

is produced as float glass, tempered glass = toughened safety glass, laminated safety glass or heat-strengthened glass by numerous glass factories worldwide. The production of tempered glass is generally in accordance with DIN 12150-1 and is controlled by the associations of the glass industry.

Float glass

is the base glass from which toughened safety glass and laminated glass is produced. It is the basis for further processing because it has only a low degree of hardness. Float glass may be cut, grinded and drilled. After this process float glass can be refined to toughened safety glass or laminated safety glass. A special feature of float glass is that it only gets one or several cracks when it breaks.

Heat-strengthened glass

is made of float glass processed to thermally hardened glass. The hardness of heat-strengthened glass is between float and tempered glass. It is mainly processed into laminated safety glass and used for overhead glazing. It can not be edited subsequently.

Toughened safety glass

is also made from float glass by a hardening process. Through this hardening process, the glass gets about 8 times harder than float glass and therefore can not be edited afterwards. Due to the extreme hardness of toughened safety glass, this glass breaks into tiny shards when it breaks due to external influences. In no case toughened glass can be grinded or otherwise edited subsequently. Safety glass is preferably used for wall mounting.

Laminated safety glass

always consists of two glass plates, inbetween a double-sided adhesive film. The adhesive film can be clear, frosted, white or colored. Laminated glass can be made from 2 x float glass, 2 x toughened or 2 x heat-strengthened glass. Laminated glass of 2 x float glass can be processed afterwards in contrast to laminated glass 2 x toughened or 2 x heat-strengthened glass. Laminated glass is mainly used for overhead-mounted applications.

Convex Glass

can be produced both from float glass, toughened glass, laminated toughened safety glass or heat-strengthened glass. Production costs, however, strongly influenced by the manufacturing quantity and the machine set-up costs as well as the bending forms.

Special formats

Besides the standard sizes shown in the catalogue, we also may offer other glass sizes in various thicknesses with a delivery time of approximately 3 weeks.

Weight

From time to time the question of the net weight of a sheet of glass is placed on us. Quite simply you can calculate this with the specific weight of 2.5 kg per square meter at 1 mm thick glass.

Calculation of the weight of an 8 mm glass pane sized 800x 600 mm:

Length m (0.8) x width m (0.6) x 2.5 x glass thickness mm (8) = Weight kg (9.6).

Distance for holes in tempered glass

To prevent damages during the heating process, the glass must be already cut and drilled as float glass

Change of holes or subsequent edge treatment is no longer possible at tempered glass. Furthermore, it is important to ensure to drill the glass with 5 mm difference in measures and comply with the following minimum distance:

$2 \times \text{glass thickness} + \text{half hole diameter} = \text{minimum distance from the edge.}$ For 8 mm glass and 10 mm borehole:

$2 \times 8 \text{ mm} = 16 \text{ mm} + 5 \text{ mm} = 21/26 \text{ mm}$ drilling distance from the edge.

Indoor use

For inside use glass plates are preferably made in the sandwich principle. Suitable laser or inkjet printers on clear, frosted or white polyester films allow inscription easily being replaced. Toughened safety glass 2x4 mm is recommended in public buildings or in buildings where vandalism has to be expected. For glass sizes larger than DIN A 3, we recommend to use 2 x 5 mm toughened safety glass. For most other building types 2 x 4 mm float glass is established as standard.

Outdoor use

Glass plates when used for wall mounting in outdoor areas should be manufactured to a maximum size of about 1 square meter of minimum 8 mm and exclusively in specific long-format sizes of 10 mm tempered glass. Through our years of experience in dealing with real glass, our experienced staff can advise you in selecting the right glass. For overhead-assembly of glass, laminated safety glass is indispensable. In no case the sandwich principle can be used outdoor, since otherwise by high humidity and rainy weather water bubbles are collected between the panes of glass and are very difficult to clean without trace. If you can not avoid to use the sandwich principle in the outdoor area, tape the glass edge with an extremely strong adhesive transparent special tape. If necessary, you can order such a special tape: Art.-No. 400.945.

Was ist eigentlich Edelstahl? What is stainless steel?

Edelstahl Rostfrei...

...ist ein Sammelbegriff für alle nichtrostenden Stähle. Diese Stähle enthalten mindestens 12% Chrom (Cr) (DIN 17440) und sind beständig gegen oxidierende Angriffsmittel. Höhere Chromgehalte und weitere Legierungsbestandteile, wie Nickel (Ni), Molybdän (Mo), Titan (Ti) oder Niob (Nb) verbessern die Korrosionsbeständigkeit. Diese Zusätze beeinflussen auch die mechanischen Eigenschaften. Andere Legierungsbestandteile werden nur zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften, z.B. Stickstoff (N) oder der spanabhebenden Bearbeitbarkeit, z.B. Schwefel (S) zugesetzt. Seit Erfindung nichtrostender Stähle im Jahr 1912 haben Hersteller und Verarbeiter Handelsnamen verwendet wie V2A, V4A, Nirosta, Remanit oder Cromargan, wofür oft auch nur Teilbereiche davon genannt werden, wie z.B. "NIRO" für Nirosta. Aber auch das Wort "Edelstahl" ohne den Zusatz "Rostfrei" reicht als Bezeichnung aus, um rostfreien Stahl zu definieren. Wir nutzen für unsere Komponenten aus Edelstahl in der Regel die folgende Qualität: Die internationale Bezeichnung 1.4301 (amerikanisch Bezeichnung AISI 304) für die Anwendung im Innen- und Außenbereich, soweit die atmosphärische Einwirkung nicht zu aggressiv für diese Qualität ist bzw. die internationale Bezeichnung 1.4401 (amerikanische Bezeichnung AISI 316) für die Anwendung im Außenbereich mit atmosphärisch sehr beeinträchtigten Bereichen und im Innenbereich von Schwimmbädern, die eine Wasseraufbereitung mit Chlor vornehmen. Ausgehend vom Konsumgüterbereich setzt sich jedoch der Begriff „Edelstahl Rostfrei“ durch. Es ist allgemein bekannt, dass Beton oder Mörtel die Oberfläche von Edelstahl angreift. Aus diesem Grunde empfehlen wir vor dem Einbetonieren die Edelstahlrohre mit Kunststoffolie zu ummanteln. Auch vor Betonspritzern ist Edelstahl zu schützen. Weiterhin ist Edelstahl in der zuvor genannten Güte vor Einflüssen von Emissionen zu schützen, weil dadurch Korrosion auf der Oberfläche hervorgerufen wird. Korrosion auf der Oberfläche kann durch unseren Spezialreiniger Art.-Nr. 420.002 entfernt werden.

Stainless Steel ...

... is a collective term for all rust-free steels. These steels contain at least 12% chromium (Cr) (DIN 17440) and are resistant to oxidizing. Higher chromium content and other alloying elements such as nickel (Ni), molybdenum (Mo), titanium (Ti) or niobium (Nb) improve the corrosion resistance. These additives also affect the mechanical properties. Other alloy components are only used to improve the mechanical properties, such as Nitrogen (N), or machinability, e.g. Sulfur (S) was added. Since the invention of stainless steel in 1912, manufacturers and processors trade names used such as V2A, V4A, Stainless steel, or Remanit Cromargan. Often only abbreviations are used, such as "NIRO" for stainless steel. But the word "steel" without the "stainless" is sufficient as a term to define stainless steel. We use for our stainless steel components usually the following quality: The international expression 1.4301 (AISI 304 American term) for use in indoor and outdoor areas, where the atmospheric effect is not too aggressive for this quality. Respectively the international expression 1.4401 (AISI 316 American term) for use in outdoor area with atmospherically degraded areas and in the interior of swimming pools, making the water treatment with chlorine. Concerning the consumer goods sector, however, the term "stainless steel" is used. It is generally known that the surface of concrete or mortar attacks stainless steel. For this reason, we recommend to encase the steel pipes with plastic films when concreting them. Even before concrete splashes stainless steel must be protected. Further, stainless steel is to be protected in the above-mentioned quality factors on emissions, since corrosion is caused on the surface. Corrosion on surface can be removed by our special cleaner Art.-No. 420.002.

Vorteile bei der Kooperation mit Consystec/ Advantages when cooperating with Consystec:

Consystec befasst sich mit der Entwicklung und Produktion von Komponenten zur Herstellung von Beschilderungen aus Echtglas und Edelstahl und ist seit 1995 für Schilderproduzenten und Werbetechniker ein leistungsfähiger Partner. *Consystec* entwickelt und produziert alle Systeme selbst und hält die Komponenten lagermässig für Sie bereit. Sie erhalten die Möglichkeit durch den Einkauf von qualitativ hochwertigen Produkten zu aussergewöhnlich günstigen Preisen optimale Deckungsbeiträge zu erwirtschaften. Unsere umfangreiche Lagerhaltung ermöglicht Ihnen sowohl große als auch kleine Mengen der verschiedensten Komponenten sofort ab Lager und ohne Mindestauftragswert/Mindestabnahmemenge zu bestellen. Sie werden durch unseren 24 Stunden Lieferservice sehr leistungsfähig und können selbst kurzfristige Liefertermine Ihrer Kunden realisieren. Sie profitieren vom *Consystec* Online-Shop mit vielen Downloadmöglichkeiten, www.shop-consystec.de. Durch die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter im Objektgeschäft, werden Ihre Anfragen oder Ausschreibungen wunschgemäß und schnell ausgearbeitet. Sie nutzen den Vorteil unseres abgerundeten Sortiments und finden in unserem Angebot elegante aufeinander abgestimmte Beschilderungselemente aus Glas und Edelstahl für Hänge- oder Fahnnenschilder, Wegweiser, Stelen, Pylone und Banner. Für die Beschriftung der Türschildfolien stehen Ihnen Word-Dateien zur Verfügung. Diese Dateien sorgen dafür, daß der Foliendruck genau an dem Platz steht, wo ihn die gestanzte und perforierte Polyesterfolie braucht. Sie werden *Consystec* niemals als Mitbewerber bei Ihren Projekten finden, da wir uns auf die reine Zulieferung von Komponenten beschränken und selbst keine Schilder an Endkunden vertreiben oder montieren. Nutzen Sie diese Vorteile auch für Ihr Unternehmen. Wir werden Sie von unserer Leistungsfähigkeit überzeugen, indem wir Ihre Angebote und Aufträge taggenau bearbeiten und lagermässig vorhandene Ware innerhalb 24 Stunden zum Versand bringen.

Consystec deals with the development and production of components for the production of signage made of glass and stainless steel, and is since 1995 a powerful partner for signmakers. *Consystec* develops and produces all systems itself and keeps the components on stock. You have the opportunity to purchase high-quality products at exceptionally low prices to achieve optimal margins. Our extensive inventory allows you at no minimum order value/minimum order quantity to order both large and small quantities of various components. Thanks to our 24h delivery service you can even realize short-term delivery of your customers. You benefit from *Consystec* online shop with many free downloads, www.shop-consystec.de. Every *Consystec* team member is an expert and they are all happy to share best practices and give advice to ensure your project inquiries are handled in the most sufficient way and offer best in class solutions. You take advantage of our diverse product range. You find elegant signage elements of glass and stainless steel for hanging or flag signs, totems, pylons and banners. One for all - all for one. For printed inscription of the punched and perforated polyester films we provide Word files. These files ensure that the print is exactly at the place where it is intended to be. You will never find *Consystec* as a competitor in your projects, since we restrict ourselves to the pure supply of components. Use these advantages to your own business. We will convince you by our German efficiency: Exact day order processing and just in time deliveries within 24 hours.

Marketing / Muster / Online-Shop
Marketing / Samples / Online Shop



Art.-No. 901.053

Rollbarer Musterkoffer mit Klappdeckel, Drehtüren und 6 Schubladen, Größe 410 x 325 x 515 mm (B x T x H), als Rolli mit ausziehbarem Koffergestänge und speziellen Schaumstoffeinlagen, bestückt mit 124 Artikeln./

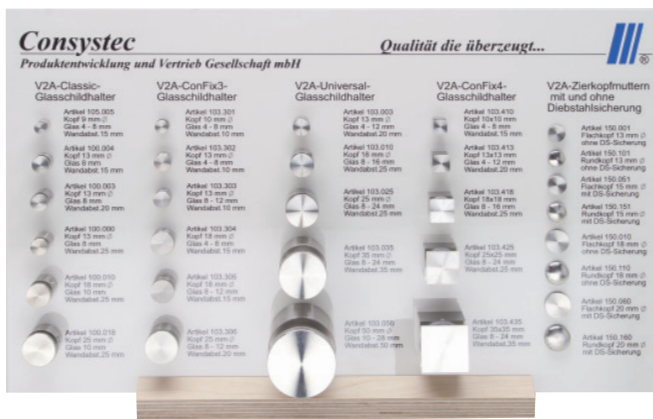
Mobile sample case with hinged lid, hinged doors and 6 drawers, size 410 x 325 x 515 mm (W x D x H) with retractable luggage handle and special foam masks, equipped with 124 articles.



Art.-No. 600.305

Muster-Glasschild 200x200-4B bestehend aus 2 Glasscheiben 200x200x4 mm, Artikel-Nr. 200.305, komplett mit vier Glasschildhalter Artikel-Nr. 100.000 und einer beispielhaft beschrifteten Folie.

Sample glass sign 200x200-4B consisting of 2 panes 200x200x4 mm Article 200.305, including four ClassicLine fixings Article 100.000 and a laser printed film.



Art.-No. 901.052, Format ca. 500 x 300 x 100 mm

Schildhalter - Musterboard für Tisch/Wand im Siebdruck beschriftet und bestückt mit je ein Stück der nachstehenden Artikel./

Sample board for table or wall mounting with each one of the following articles:

105.005, 100.004, 100.003, 100.000, 100.010, 100.018, 103.301, 103.302, 103.303, 103.304, 103.305, 103.306, 103.003, 103.010, 103.025, 103.035, 103.050, 103.410, 103.413, 103.418, 103.425, 103.435, 150.001, 150.101, 150.051, 150.151, 150.010, 150.110, 150.060, 150.160.

Online-Shop: www.shop-consystec.de

Neukunden füllen das Formular unter „Neukunde hier“ aus und erhalten per E-mail Produktunterlagen mit Kundennummer, um sich im Onlineshop wie folgt einzuloggen:

1. Passwort vergessen“ Button anklicken (bei Erstzugang oder bei Verlust des Passwortes)
2. E-Mail-Adresse eingeben, die bei Consyspec hinterlegt ist.
3. Das Passwort wird Ihnen automatisch vom Shop per E-Mail zugesandt. Für uns aus Datenschutzgründen nicht ersichtlich.
4. Einloggen mit Kundennummer und Passwort ist nun möglich.
5. Änderungen des Passwortes erfolgen über „Mein Konto“.

Wir informieren Sie über wechselnde Monatsangebote per Fax/ E-mail. Abmeldungen hierfür erbitten wir per E-mail.

Our new customers fill out the form under "Neukunde hier" and will then receive a current catalogue and a customer id via e-mail, for entering the onlineshop as follows:

1. Click „Passwort vergessen“ with your first access or when forgotten the password.
2. Enter your e-mail address that is currently in the master data.
3. The password will be sent to you automatically from the shop via email. For us, for data protection reasons not apparent.
4. Login with customer id and password is now possible.
5. At „Mein Konto“ you may change your password and more.

Monthly specials are send out by email or fax. To order or cancel them just send an e-mail to mail@consystec.de with topic „unsubscribe“.

Allgemeine Geschäftsbedingungen / AGB

Gültig seit 1. Januar 2015

1 Geltungsbereich

Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sind fester Bestandteil aller Verträge über Entwicklungsleistungen und Warenlieferungen.

2 Zustandekommen des Vertrages

Alle Angebote sind freibleibend, sofern sie im Angebotstext nicht ausdrücklich als bindend bezeichnet sind. Ein Vertrag kommt erst durch schriftliche Annahme einer Bestellung in Form einer Auftragsbestätigung zustande. Für den Vertragsinhalt ist der Text in der Auftragsbestätigung maßgebend. Mündliche Nebenabreden bedürfen zu ihrer Wirksamkeit immer der Schriftform.

3 Unterlagen, Urheberrecht, Sonderangebot monatlich

Mit dem Erhalt der Consystec Katalog- und Preisunterlagen, sowie mit dem Erhalt von Angeboten und Auftragsbestätigungen erklärt sich der Empfänger auch mit dem Erhalt von monatlichen Consystec - Sonderangeboten per E-Mail oder Telefax einverstanden. Dieser Service kann jederzeit durch eine schriftliche Nachricht z.B. an mail@consystec.de etwa mit dem Betreff "Sonderangebot abbestellen" beendet werden. An allen Zeichnungen und Unterlagen, die den schriftlichen Angeboten/Aufträgen beigelegt werden, behält sich Consystec Eigentums- und Urheberrechte vor. Jede Vervielfältigung oder Überlassung an Dritte ist untersagt. Zuwiderhandlungen lösen Schadenersatzpflicht aus.

4 Preise

Alle Preise verstehen sich netto in Euro und ab Werk Langenfeld, zzgl. Fracht/Verpackung und ggf. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Verpackung wird zu Selbstkosten berechnet und nicht zurückgenommen, da alle Verpackungen den gesetzl. Bestimmungen entsprechen und ordnungsgemäß recycelt und entsorgt werden können.

5 Lieferungs- und Gefahrenübergang

Alle Lieferungen erfolgen auf Gefahr des Empfängers. Teillieferungen sind grundsätzlich auf Kosten des Empfängers möglich. Der voraussichtliche Liefertermin wird mit der Auftragsbestätigung mitgeteilt. Der in der Auftragsbestätigung angegebene Liefertermin gilt als eingehalten, wenn die Ware an dem in der Auftragsbestätigung genannten Termin das Lager in Langenfeld verläßt.

6 Zahlung und Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt immer bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum von Consystec. Mit der Annahme der Ware gilt ausdrücklich der verlängerte Eigentumsvorbehalt als vereinbart. Wenn Rechnungsadresse=Lieferadresse wird die Rechnung sogar zusammen mit der Ware versendet. Rechnungen sind innerhalb 10 Tagen nach Rechnungsdatum zur Zahlung fällig, es sei denn, es wurden andere Absprachen getroffen. Bei Zahlung innerhalb einer bestimmten Frist gewährt Consystec einen bestimmten Satz Skonto, der am Schluß einer jeden Rechnung definiert ist. Für verspätete Zahlungen hat Consystec das Recht gemäß § 288 Abs. III, 1. Abschnitt im BGB Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz zu berechnen. Bei Nichteinlösungen von Lastschriften sind die entstandenen Kosten für die Rückbuchung vom Rechnungsempfänger zu tragen.

7 Rücksendung

Rücksendungen deren Ursache nicht in der Verantwortung von Consystec liegen, werden nur zu 90% des Warenwertes gutgeschrieben, sofern die Ware in wiederverkaufsfähigem Zustand bei Consystec eintrifft. Die einbehaltenen 10% dienen zur Kostendeckung einer sorgfältigen Prüfung, ggf. Aufbereitung, Neuverpackung und der Wiedereinlagerung der Ware.

8 Garantie & Gewährleistung

Bei sorgfältiger Verarbeitung und Pflege erhalten Sie auf alle Produkte eine 5-jährige Langzeitgarantie. Weiterhin haben Sie eine langjährige gesicherte Nachkaufgarantie, da Consystec Produkte bereits seit 1996 bis heute unverändert produziert werden.

Alle Lieferungen sind sofort auf Vollständigkeit und Beschaffenheit zu überprüfen und eventuelle Beanstandungen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb 5 Arbeitstagen schriftlich bei Consystec zu melden. Verspätet gemeldete Beanstandungen werden nicht anerkannt und als unberechtigt zurückgewiesen. Beanstandungen können wahlweise durch entsprechenden Preisnachlass oder durch Umtausch / Ersatzglaslieferungen bereinigt werden. Transportschäden sind sofort bei Anlieferung an den Spediteur/Paketdienst und Consystec zu melden.

9 Rücktritt und Schadenersatz

Der Besteller kann dann vom Vertrag zurücktreten, wenn Consystec den in der Auftragsbestätigung zugesicherten Liefertermin nicht einhalten kann und er nach 2-maliger Lieferanmahnung und einer zusätzlichen angemessenen Nachfrist von mindestens 14 Arbeitstagen den Rücktritt vom Auftrag angedroht hat. Das gleiche gilt für die Beseitigung von Beanstandungen. Schadenersatzansprüche sind grundsätzlich ausgeschlossen, es sei denn Consystec hat grob fahrlässig oder vorsätzlich gehandelt.

10 Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für beide Vertragsparteien Langenfeld/Rheinland (BRD). Bei Auslandsgeschäften ist ausschließlich das deutsche Recht anzuwenden.



Consystec Produktentwicklung und Vertriebsgesellschaft mbH

D - 40764 Langenfeld, Industriestraße 80 - Telefon: +49 (0)2173 - 2 75 86-10 - Telefax: +49 (0)2173 - 2 75 86-39

E-Mail: mail@consystec.de - Internet: http://www.consystec.de - Onlineshop: www.shop-consystec.de

Handelsregister, Registergericht: Düsseldorf, HRB 57851, Firmensitz: Langenfeld, Deutschland

Bankverbindung: Deutsche Postbank AG, Essen - Konto-Nr.: 513 67-431, BLZ 360 100 43

IBAN: DE93 360 100 43 0051 3674 31 - BIC: PBNKDEFF - Umsatzsteuer ID-Nummer: DE 178 660 654

General terms and conditions

Valid since January 1st, 2015

1 Area of application

The general terms and conditions are integral part of all our contracts on development services and shipment of goods.

2 Conclusion of contract

All our quotations are subject to change, unless they are explicitly marked as binding in the quotation text. A contract can only be concluded through a written order confirmation. The text in the order confirmation defines the subject matter of contract. Oral side agreements always require a written confirmation to be valid.

3 Documents, copyright, monthly special offer

The receiver agrees to the receipt of the Consystec catalogue and price documents as well as to the receipt of quotations and order confirmations also with the receipt of Consystec special offers by e-mail or fax. Any time, of course this service can be cancelled by mailing a message to mail@consystec.de with the subject „unsubscribe special offer“. Consystec reserves property and copyrights of all drawings and documents which are enclosed with the written enquiries/order confirmation. Every copy or cession to third parties is forbidden. Contraventions trigger obligatory indemnification.

4 Prices

All prices are quoted in EURO as long as in the documents no other currency is explicitly mentioned. Unless anything else is expressly agreed in written form all prices are quoted ex works Langenfeld, excluding packaging, postage and the lawful value added tax. In case we have a valid vat number of a customer or in case the customer is located in a third country no value added tax is billed. The packaging is billed at cost price and will not be taken back as all packages comply with the legal requirements and can be recycled and disposed in proper form.

5 Shipment transfer and transfer of perils

All shipments are made at the addressee's peril. Part shipments are basically possible at the expense of the addressee. The estimated shipping date will be given in the order confirmation. This shipping date is considered as kept when the goods are shipped ex stock on the date quoted in the order confirmation.

6 Payment and reservation of title

The goods remain proprietary of Consystec until the full settlement of the invoice amount. The prolonged reservation of title is considered as agreed through receipt of the goods. All invoices are due for payment within 10 days after the invoice date, except other agreements. The invoice is always sent by Consystec on the same day as the shipment, if possible even together with the shipment. Consystec grants a certain cash discount for settlement within a certain period which is defined at the bottom of every invoice. For delayed payments Consystec reserves the right according to § 288, paragraph III, 1. clause of the German Civil Code to charge default interest of 8 % above the respective base rate.

7 Return consignment

Return consignments for which Consystec does not account will only be credited to 90 % of the respective merchandise value provided the goods arrive at Consystec in a saleable condition. The retained 10 % serve as cost recovery for a 100 % check of the returned goods, for new packaging and stockpiling.

8 Warranty

We provide on all products a 5-year long-term warranty if provided professional handling and care. Furthermore, you have a long-term availability guarantee as Consystec products are produced unchanged since 1996 until today. All shipments must be checked for completeness and quality immediately. Consystec must be notified of potential claims immediately or latest within 5 days in written form or by fax. Delayed claims cannot be accepted and will be rejected as unwarranted. Claims can be settled either by a price discount or by exchange / replacement consignment. Report transport damages on delivery immediately to the carrier and Consystec.

9 Cancellation of contract and indemnification

The purchaser is entitled to cancel a contract in case Consystec is not able to keep a delivery date as confirmed in the order confirmation and the purchaser has announced the cancellation after twice having sent a delivery reminder and after an additional adequate period of grace of 14 working days. The same applies to the removal of defects of the shipped goods. Indemnification claims are basically excluded unless Consystec would have acted grossly negligent or intentionally.

10 Place of execution and venue

Place of execution and venue of both parties to a contract is Langenfeld/Rheinland in Germany. All foreign business transactions are subject to the German law.



Consystec Produktentwicklung und Vertriebsgesellschaft mbH

D - 40764 Langenfeld, Industriestraße 80 - Telefon: +49 (0)2173 - 2 75 86-10 - Telefax: +49 (0)2173 - 2 75 86-39

E-Mail: mail@consystec.de - Internet: <http://www.consystec.de> - Onlineshop: www.shop-consystec.de

Commercial Registry, Registry Court: Düsseldorf, HRB 57851, Reg. Seat: Langenfeld, Germany

Bank details: Deutsche Postbank AG, Essen - Account-No.: 513 67-431, Bank Code No. 360 100 43

IBAN: DE93 360 100 43 0051 3674 31 - BIC: PBNKDEFF - Vat-No.: DE 178 660 654



Verwaltung und Zentrallager/Administration and Warehouse:

Consystec Produktentwicklung und Vertriebsgesellschaft mbH
D - 40764 Langenfeld, Industriestrasse 80
Telefon: +49 (0)2173 - 2 75 86-10 - Telefax: +49 (0)2173 - 2 75 86-39
E-Mail: mail@consystec.de - Internet: www.consystec.de
Online-Shop: www.shop-consystec.de

