

SCHILDER & WEGELEITSYSTEME

Produkt- und Teilekatalog 2016



Schildhalter • Gläser • Schilder • Pylone • Stelen • Digital Signage • LED



Vorwort



Herzlich willkommen bei Consystec! Wir möchten Sie einladen, sich von unserem Angebot an hochwertigen Schildern und Wegeleitsystemen überzeugen zu lassen. In unserem Portfolio finden Sie zeitlose Systeme aus Glas und Edelstahl, Varianten aus Acryl und Aluminium sowie modernste Lösungen aus dem Bereich Digital Signage.

Eines unserer Spezialgebiete ist die Konzeption und Produktion von Informationsstelen und Pylonen für den Innen- und Außenbereich. Wer seine Marke elegant und weithin sichtbar repräsentieren will, setzt auf Stelen und Pylone von Consystec aus Glas und Edelstahl.

Mit ständigen Verbesserungen unserer Produkte folgen wir dem Anspruch, unseren Kunden immer die aktuell besten Lösungen bieten zu können. Das fängt bei der Optimierung klassischer Artikel an; so sind beispielsweise die Halter unserer bewährten ConFix-5-Serie nun in vorkonfektionierten Sets in Blisterverpackungen erhältlich – inklusive Montagewerkzeug. Die Consystec-Entwickler arbeiten darüber hinaus kontinuierlich an neuen Produkten und Systemen. Durch den Einsatz neuer Materialien und technischer Ideen erweitern wir unsere Produktpalette ständig um innovative Lösungen.

Zunehmend übertragen wir unsere Konzepte auch auf den Einsatz moderner Technologien. Besonders spannende Neuentwicklungen lassen sich im Bereich Digital Signage realisieren: In unserem Produktkatalog finden Sie digitale Schilder ab einem Format von sechs Zoll, in Farbe oder monochrom, kabelgebunden oder kabellos. All unsere Innovationen zeichnen sich durch anwenderfreundliche Ideen aus, wie bei unseren Info-Stelen mit multifunktionalen Features oder der Möglichkeit, komplette Installationen zu Tischen umzubauen.

Um unseren Kunden umfassende Auswahlmöglichkeiten zu bieten, gehen wir Partnerschaften mit Unternehmen ein, die sich in punkto Qualität und Funktionalität dem gleichen Credo verschrieben haben wie wir. So finden Sie in unserem Angebot LED-Beleuchtungssysteme der neuesten Machart. Unser Partner ATE AG hält Patente für LED-Leuchtröhren der Spitzenklasse mit denen sich konventionelle Leuchtstoffröhren ersetzen lassen. Dadurch erhalten Sie bis zu 80% sparsamere und 100% recyclingfähige Produkte mit einem deutlich besseren Wirkungsgrad.

Consystec steht für den Fokus auf das Wesentliche: Hochwertigkeit und Pragmatismus. Neben der hohen Qualität unserer Produkte setzen wir auf ein durchdachtes Service-Management, um unsere Kunden in jeder Situation schnell und flexibel unterstützen zu können.

Wir bieten Ihnen auf der Basis unserer langjährigen Erfahrung eine individuelle Beratung für Ihr Beschilderungskonzept an. Wenn Sie neue Wege gehen wollen, entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen frische Ideen für Ihre individuellen Bedürfnisse. Finden Sie mit uns die beste Lösung - im Hinblick auf Design, Nutzwert und Budget.

Wir freuen uns auf Sie!

Herzliche Grüße,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andreas Hespe'.

Andreas Hespe
(Geschäftsführer Consystec GmbH)



4

- 5 ClassicLine
- 8 DesignLine 5/8
- 10 ConFix1
- 12 Mono / Duo Punkthalter
- 14 ConFix3
- 16 ConFix4
- 18 ConFix5
- 19 ConFix5 4er - Set Blister & Box
- 20 UniversalLine
- 22 Senkkopf Halter
- 23 Messinghalter
- 24 Schilderklemmen



26

- 27 System 2000
- 28 ConFix7
- 29 CoverLine
- 31 Abstandhülsen



32

- 34 GlasFix Kassettenschild
- 38 ClickFix Kassettenschild
- 44 FlagLine Fahnnenschilder
- 47 Drahtseillösungen AirLine
- 54 Schienensystem ValueLine
- 56 Besetztanzeigen
- 57 Funktionsschilder
- 58 Tischaufsteller
- 62 Rohrsysteme MyTube
- 72 Indoor / Outdoor Banner
- 74 Leuchtkästen & Leuchtrahmen



82

- 84 Innenstelen
- 85 Außenstelen



86

- 88 Pylone aus Glas und Edelstahl
- 92 Zubehör Glas-Pylone
- 94 Beleuchteter Außenpylon aus Aluminium und Plexiglas
- 95 Beleuchteter Innenpylon aus Aluminium und Acryl



96

- 98 Digitale Türschilder color
- 99 Digitale Türschilder monochrom
- 100 Interaktive Multimediaboards
- Interaktive Displays
- 101 Digitale Infoscreens und Stelen
- 102 Digitale Desk-POS Systeme
- 103 Software



104

- 106 LED-Leuchtröhren / Lichtpanele
- 107 LED-Hallentieflstrahler / Stripes



108

- 108 Spezialwerkzeuge
- 109 Klemmscheiben und Kleber
- 110 Dübel
- 111 Inbus Gewindestifte
- 112 Gewindeschrauben
- 113 Stock- / Spanplattenschrauben
- 114 2-teilige Montagehilfen
- 115 Acryllager / Seile / Spiegelschrauben
- 116 Echtglas-Display
- 117 Polyester-Inkjetfolienfolien
- 118 Polyester-Laserfolien
- 120 Floatglas
- 122 Konkaves Glas
- 123 Thermisch gehärtetes Glas
- 127 Piktogramme

Schildhalter

5 ClassicLine



8 DesignLine



10 ConFix1



12 Mono / Duo Punkthalter



14 ConFix3



16 ConFix4



18 ConFix5



19 Blister & Box



20 UniversalLine



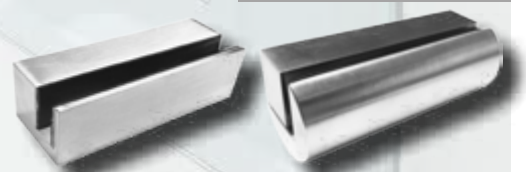
22 Senkkopfhalter



23 Messinghalter



24 Schilderklemmen



Schildhalter ClassicLine

Die ClassicLine-Produktlinie ist unser Klassiker unter den Schildhaltern. Der in flacher Version erhältliche Halter besteht durch sein einfaches Funktionsprinzip. Es wird lediglich der Klemmbolzen (Kopf) in die Abstandshülse gesteckt und seitlich mit einer Madenschraube M4 x 5 mm fixiert. Die Acrylglaslager trennen das Glas vom Edelstahl. Erhältlich in den Größen Ø13 mm, Ø18 mm und Ø25 mm mit Wandabständen von 15 mm, 20 mm sowie 25 mm und in den Legierungen Edelstahl V2A, V4A und Messing zaponiert nimmt er je nach Modell Material von 5 mm - 20 mm auf.

Jeder Halter besitzt einen festen, vorgegebenen Klemmenbereich.

Bei Bedarf können für die Ø13 mm Halter Kombinationsabstandshülsen mit 50 mm und bei den Ø18 mm Haltern Kombinationsabstandshülsen mit 50 mm, 75 mm und 100 mm zur Verlängerung verwendet werden.

Eine weitere Besonderheit dieses Halters ist seine Montageflexibilität. Dank M-Gewinde an der Rückseite der Abstandshülse kann er auf in die Wand gebrachte Stockschrauben gedreht werden, während zusätzlich die Möglichkeit besteht, wie gewohnt durch die Abstandshülse zu schrauben. Eine optionale Klemmscheibe erleichtert Ihnen den Folien- und Einlegerwechsel, da nur die vordere Scheibe abgenommen werden muss - einfacher geht es kaum.



Kompatibel zu:

- Flachen und konvexen Scheiben
- Standardlasersfolien mit Ø6 mm Loch in der Ø13 mm Version
- Tischaufstellern (mit Verlängerung und Spezialklebeschraube als Abschluss)
- ValueLine Schienensystem
- AirLine (in 2-seitiger Ausführung)
- In Kombination mit der Spezialklebeschraube kann der Halter auf Glas geklebt werden.



Schildhalter ClassicLine V2A / 1.4301

ClassicLine Schildhalter mit flachem Ø13 mm Kopf und 25 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
100.015	13 mm	5 mm	Ø10 mm / 25 mm	400.700 400.760 400.800 400.801 454.3040
100.016	13 mm	6 mm	Ø10 mm / 25 mm	
100.000	13 mm	8 mm	Ø10 mm / 25 mm	
100.001	13 mm	10 mm	Ø10 mm / 25 mm	

ClassicLine Schildhalter mit flachem Ø13 mm Kopf und 20 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
100.055	13 mm	5 mm	Ø10 mm / 20 mm	400.700 400.760 400.800 400.801 454.3040
100.056	13 mm	6 mm	Ø10 mm / 20 mm	
100.003	13 mm	8 mm	Ø10 mm / 20 mm	
100.013	13 mm	10 mm	Ø10 mm / 20 mm	

ClassicLine Schildhalter mit flachem Ø13 mm Kopf und 15 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
100.065	13 mm	5 mm	Ø10 mm / 15 mm	400.700 400.760 400.800 400.801 454.3040
100.066	13 mm	6 mm	Ø10 mm / 15 mm	
100.004	13 mm	8 mm	Ø10 mm / 15 mm	
100.014	13 mm	10 mm	Ø10 mm / 15 mm	

ClassicLine Schildhalter mit flachem Ø18 mm Kopf und 25 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
100.017	18 mm	6 mm	Ø13 mm / 25 mm	400.700 M4 400.760 M4
100.011	18 mm	8 mm	Ø13 mm / 25 mm	
100.010	18 mm	10 mm	Ø13 mm / 25 mm	400.705 M5
100.012	18 mm	12 mm	Ø13 mm / 25 mm	

ClassicLine Schildhalter mit flachem Ø25 mm Kopf und 25 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
100.018	25 mm	10 mm	Ø13 mm / 25 mm	400.706 M6
100.019	25 mm	12 mm	Ø13 mm / 25 mm	
100.038	25 mm	16 mm	Ø13 mm / 25 mm	
100.039	25 mm	20 mm	Ø13 mm / 25 mm	

Kombinationshalter zur Verlängerung von ClassicLine Haltern oder als Abstand für Serie Confix7 und CoverLine. Erhältlich in Ø13 mm mit der Länge 50 mm, sowie in Ø18 mm mit den Längen 50 mm, 75 mm und 100 mm. Kürzen und versehen mit neuem Gewinde auf Anfrage.



Art.-Nr.	Ø	Länge	Gewinde 2x	Empf. Schrauben
100.305	13 mm	50 mm	M4 x 10 mm	400.600 etc.
100.315	18 mm	50 mm	M5 x 10 mm	400.516 etc.
100.316	18 mm	75 mm	M5 x 10 mm	
100.317	18 mm	100 mm	M5 x 10 mm	

Schildhalter ClassicLine V2A / 1.4301

ClassicLine Schildhalter, speziell für konvexe Schilder, bestehend aus Inbusschraube, 2 Kunststoffglaslagern und Klemmbolzen mit flachem 13 mm Kopf für 2 x 4 mm oder 1 x 8 mm Glas und 25 mm Wandabstand. (Passende Acryllager gemäss Radius müssen separat bestellt werden.)



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
100.057	13 mm	8 mm	Ø13 mm / 25 mm	400.700 400.760 400.800 400.801 454.3040

ClassicLine Schildhalter, speziell für konvexe Schilder, bestehend aus Inbusschraube, 2 Kunststoffglaslagern und Klemmbolzen mit gewölbtem 13 mm Kopf für 2 x 4 mm oder 1 x 8 mm Glas und 25 mm Wandabstand. (Passende Acryllager gemäss Radius müssen separat bestellt werden.)



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
100.157	13 mm	8 mm	Ø13 mm / 25 mm	400.700 400.760 400.800 400.801 454.3040

Schildhalter ClassicLine V4A / 1.4401

ClassicLine Schildhalter mit flachem Ø13 mm Kopf und 25 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens. **Empfohlen bei klimakritischen Gegebenheiten.**



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
101.000	13 mm	8 mm	Ø10 mm / 25 mm	400.700 M4 400.760 M4 400.800 400.801 454.3040

ClassicLine Schildhalter mit flachem Ø18 mm Kopf und 25 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens. **Empfohlen bei klimakritischen Gegebenheiten.**



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
101.011	18 mm	8 mm	Ø13 mm / 25 mm	400.705



Schildhalter DesignLine 5/8

Die Serie DesignLine besticht durch ihre raffinierte visuelle Gestaltung. In den Ausführungen mit einem extra flachen, einem spitz zulaufenden und einem runden Kopf ist der Ø13 mm-Halter ein echter Hingucker.

Darüber hinaus sind flache Ausführungen in Ø18 mm, ein Ø35mm-Mono-Schildhalter für zwei Lochbohrungen sowie eine Ø10 mm-Tischaufstellversion erhältlich. Das Funktionsprinzip entspricht dem des ClassicLine-Halters. Der Klemmbolzen (Kopf) wird in die Hülse gesteckt und seitlich durch eine Madenschraube M4 x 5 mm fixiert.

Es wird durch die Abstandshülse geschraubt, um den Halter an der Wand zu fixieren. Eine Besonderheit ist der variable Klemmbereich von 5-8 mm bei allen Größen. Bis auf den Tischaufsteller, der eine dezente 6 mm-Lochbohrung benötigt, kommen alle Halter mit einer 10 mm-Bohrung im Klemm-Material aus.



Kompatibel zu:

- flachen und konvexen Scheiben
- Laserfolien mit Ø10 mm Loch in der Ø13 mm Version
- Tischaufstellern

Schildhalter DesignLine 5/8

DesignLine Schildhalter mit extra flachem Ø13 mm Kopf und 20 mm Wandabstand. 2 Acrylscheiben mit der Stärke 0,5 mm dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
102.000	13 mm	5 - 8 mm	Ø9 mm / 20 mm	400.3535 454.3535

DesignLine Schildhalter mit extra flachem Ø18 mm Kopf und 20 mm Wandabstand. 2 Acrylscheiben mit der Stärke 0,5 mm dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
102.011	18 mm	5 - 8 mm	Ø10 mm / 20 mm	400.3535 454.3535

DesignLine Schildhalter mit spitzem Ø13 mm Kopf und 20 mm Wandabstand. 2 Acrylscheiben mit der Stärke 0,5 mm dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
102.001	13 mm	5 - 8 mm	Ø9 mm / 20 mm	400.3535 454.3535

DesignLine Mono-Schildhalter mit flachem Ø35 mm Kopf und 20 mm Wandabstand. Es sind 2 Lochbohrungen mit Bohrabstand 18 mm nötig. Zwei seitliche Inbusschrauben M4x5 mm verhindern ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



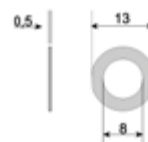
Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
102.006	35 mm	5 - 8 mm	2 x Ø10 mm / 20 mm	400.3535 454.3535

ClassicLine Schildhalter mit rundem Ø13 mm Kopf und 20 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
102.002	13 mm	5 - 8 mm	Ø9 mm / 20 mm	400.3535 454.3535

Acrylscheiben für DesignLine 5/8 Schildhalter als Ersatzteil oder zusätzliche Ausgleichsscheibe für die die Kopfgrößen Ø13 mm sowie Ø18 mm.



Art.-Nr.	Ø Scheibe außen	Ø Scheibe innen	Materialstärke
152.313	13 mm	8 mm	0,5 mm
152.318	18 mm	13 mm	0,5 mm

Justierbarer Schildhalter ConFix1

Mit dem ConFix1-Schildhalter sparen Sie Geld und Zeit beim Anbringen der Schilder. Sie können von Ihnen am Schildmaterial vormontiert werden, was eine schnelle und einfache Montage des vorkonfektionierten Schildes ermöglicht. Mit dem ConFix1-System bieten wir die schnellste Lösung am Markt.

Das dreiteilige Haltersystem verfügt in allen Größen über variable Klemmbereiche. Der flache Ø13 mm-Halter nimmt je nach Wandabstandslänge 4-18 mm Material auf, die flache und gewölbte Version des Ø18 mm-Halters 4-10 mm, die großen, flachen Halter mit Ø25 mm und Ø35 mm kommen auf je 8-20 mm.

Eine weitere anwenderfreundliche Funktion des Halters ist sein untypisches Linksgewinde am Kopf. Ein Drehen in die gewohnte Richtung hindert unter Zeitdruck stehende Dritte daran, das Schild zu entwenden – ein simpler und kostengünstiger Schutz gegen Diebstahl und Vandalismus.



Kompatibel zu:

- flachen und konvexen Scheiben
- Standardlaserfolien mit Ø10 mm Loch in der Ø13 mm Version

Justierbarer Schildhalter ConFix1

ConFix1 Justierbarer Schildhalter mit flachem Ø13 mm Kopf und einem Wandabstand von 20 mm. Linksgewinde, 3-teilig, ineinander verschraubbar. 2 Gummischeiben trennen das Glas vom Edelstahl.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
105.013	13 mm	4 - 18 mm	Ø9 mm / 20 mm	454.3040 400.800 400.801

ConFix1 Justierbarer Schildhalter mit gewölbtem Ø18 mm Kopf und einem Wandabstand von 10 mm. Linksgewinde, 3-teilig, ineinander verschraubbar. 2 Gummischeiben trennen das Glas vom Edelstahl.

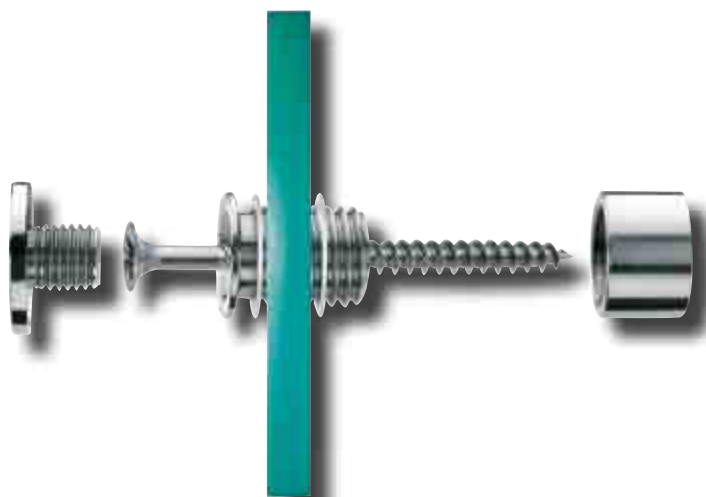


Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
105.110	18 mm	4 - 10 mm	Ø13 mm / 10 mm	454.3535 400.3535

ConFix1 Justierbarer Schildhalter mit flachem Ø18 mm Kopf und einem Wandabstand von 10 mm. Linksgewinde, 3-teilig, ineinander verschraubbar. 2 Gummischeiben trennen das Glas vom Edelstahl.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
105.010	18 mm	4 - 10 mm	Ø13 mm / 10 mm	454.3535 400.3535



ConFix1 Justierbarer Schildhalter mit flachem Ø25 mm oder Ø35 mm Kopf und einem Wandabstand von 15 mm. Linksgewinde, 3-teilig, ineinander verschraubbar. 2 Gummischeiben trennen das Glas vom Edelstahl.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
105.009	Ø25 mm	8 - 20 mm	Ø20 mm / 15 mm	453.550
105.008	Ø35 mm	8 - 20 mm	Ø26 mm / 15 mm	453.650

Montageanleitung (siehe Fotos):

1. Zerlegen Sie den Schildhalter in die drei Einzelteile und beachten Sie dabei das Linksgewinde.
2. Das Schildmaterial wird zwischen den zwei Kunststoffscheibchen auf dem Gewindeteil eingebaut.
3. Schrauben Sie nun den Schaft wieder auf das Gewindeteil.
So ist das Schildmaterial durch den Halter gesichert und für die sofortige Montage vorbereitet.
4. Drehen Sie die Schraube einfach durch den Schaft in die Wand.
5. Abschließend schrauben Sie die Abdeckkappe wieder auf.

Mono- & Duo Punkthalter ConFix2

Unsere ConFix2-Mono- und Duo-Punkthalter kommen immer dann zum Einsatz, wenn ein Schild ohne Lochbohrungen im Klemm-Material gewünscht wird.

Die Montage ist unkompliziert: Der Kern des Halters wird vor der eigentlichen Schildmontage an die Wand geschraubt, das Schildmaterial mittels einer Innensechskantschraube im Inneren des Halters eingeklemmt und das Schild samt Haltern über die Kerne gestülpt. Nun müssen nur noch die Halter mit einer weiteren, seitlich sitzenden Innensechskantschraube am Kern fixiert werden.

Dieses System ist prädestiniert für die individuelle Gestaltung und die nachträgliche Ergänzung von Schilderanlagen. Hierfür eignen sich besonders die Duo-Punkthalter mit ihren beidseitigen Klemmführungen. Somit sind einer Schildanlage nur durch die bautechnischen Gegebenheiten Grenzen im Bezug auf Höhe und Breite gesetzt - Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!

Der Ø15 mm-Halter ist nur als Mono-Halter mit einem Klemmbereich von 1-4 mm oder 5-8 mm erhältlich. Der Ø25 mm-Mono-Halter besitzt feste Klemmbereiche von 8 mm, 10 mm oder 12 mm, die Ø25 mm-Duo-Punkthalter-Variante nimmt 8 mm auf. Alle ConFix2-Halter haben einen Wandabstand von 15 mm. Alternative Wandabstände lassen sich mit Consystec-Abstandshülsen realisieren.

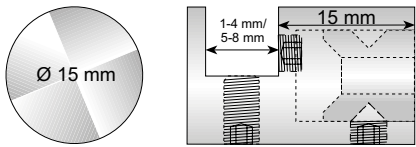
Kompatibel zu:

- flachen Scheiben
- Standardlaserfolien ohne Loch
- Abstandshülsen der CoverLine- und ConFix7-Serie



Mono- & Duo Punkthalter ConFix2

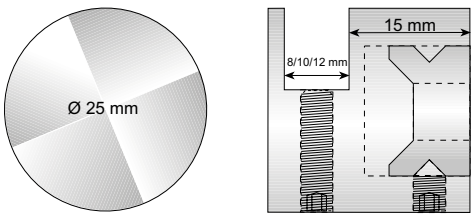
ConFix2 Mono-Punkthalter mit flachem Ø15 mm Kopf und 15 mm Wandabstand. 2-teilig, zur einseitigen Klemmung von ungebohrten Materialien. 105.016: vorderster Inbusstift SW 1,5 mm.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
105.015	15 mm	5 - 8 mm	keine / 15 mm	150.310 454.3535
105.016	15 mm	1 - 4 mm	keine / 15 mm	



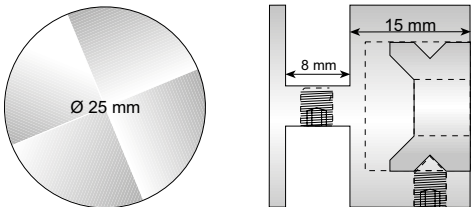
ConFix2 Mono-Punkthalter mit flachem Ø25 mm Kopf und 15 mm Wandabstand. 2-teilig, zur einseitigen Klemmung von ungebohrten Materialien. 105.025: vorderster Inbusstift SW 1,5 mm.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
105.025	25 mm	8 mm	keine / 15 mm	454.630 454.660 454.6120
105.027	25 mm	10 mm	keine / 15 mm	
105.028	25 mm	12 mm	keine / 15 mm	



ConFix2 Duo-Punkthalter mit flachem Ø25 mm Kopf und 15 mm Wandabstand. 2-teilig, zur beidseitigen Klemmung von ungebohrten Materialien.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
105.026	25 mm	8 mm	keine / 15 mm	454.630 454.660 454.6120



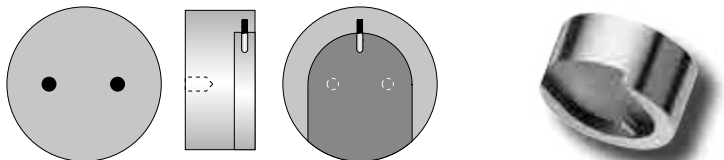
Justierbarer Schildhalter ConFix3

Leichte Montage und hohe Flexibilität zeichnen diese Halterserie aus. Mit einem variablen Klemmbereich (4-26 mm), verschiedenen Kopfdurchmessern ($\varnothing 10$ mm, $\varnothing 13$ mm, $\varnothing 18$ mm und $\varnothing 25$ mm) und Wandabständen (10 mm, 15 mm, 20 mm und 25 mm) ist ConFix3 einer der beliebtesten Schildhalter, da er für fast jedes Schildmaterial eine passende Lösung bietet.

Die Abstandhülse des Halters wird mit einer Schraube an der Wand befestigt. Das Schildmaterial kann einfach über die Hülsen gesteckt werden. Anschließend wird der Kopf mittels Linksgewinde auf die Hülse gedreht. Um Diebstahl vorzubeugen, wird mit einem optional erhältlichen Werkzeug der Kopf entsprechend festgezogen. Ein manuelles Lösen ist somit ausgeschlossen. Plastikscheiben trennen Glas und Edelstahl.



Edelstahl-Spezialaufsatz zum Sichern der ConFix3 Serie



Art.-Nr.	$\varnothing$	passt zu Halter	passt zu Werkzeug
400.471	20 mm	103.302 + 103.312 103.303 + 103.313 103.323	400.470
400.472	25 mm	103.304 + 103.314 103.305 + 103.315	
400.474	35 mm	103.306 + 103.316	400.473

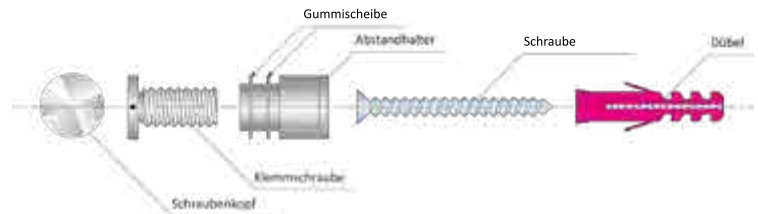
Montageschema

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 sie erfordert.

Achtung: Um Diebstahl vorzubeugen, wurde die Spannschraube mit einem Linksgewinde versehen.

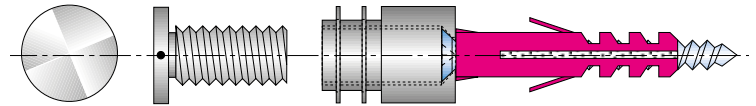
Drehen Sie deshalb die Spannschraube beim Öffnen nach rechts!



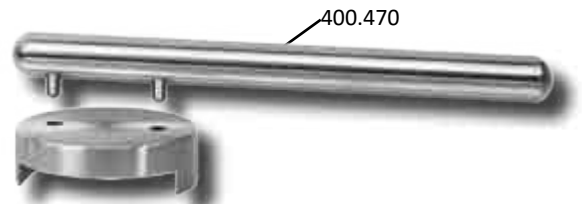
2. Arbeitsschritt:

Bauen Sie Ihr Schildmaterial ein und nutzen Sie bei der Montage von Echtglas die beiliegenden Plastikscheibchen als Glasschutz.

Achtung: Beim Festschrauben des Kopfes nach links drehen. Sollte die manuelle Fixierung des Halters nicht ausreichen, kann eine der nachfolgenden Werkzeugkombinationen zum Sichern des Schraubkopfes benutzt werden. Siehe untere Tabellen!



Edelstahl-Spezialschlüssel als Hebelwerkzeug zur Sicherung der ConFix3 Serie. 2 kurze Stifte sorgen für guten Halt in den 2 Löchern der Edelstahl Spezialaufsätze.



Art.-Nr.	$\varnothing$	Länge	passt zu Werkzeug
400.470	15 mm	150 mm	400.471 / 400.472
400.473	15 mm	150 mm	400.474

Justierbarer Schildhalter ConFix3

ConFix3 justierbarer Schildhalter mit flachem Kopf Ø10 mm, einem 10 mm und 15 mm Wandabstand mit Linksgewinde. 2 Gummischeiben trennen Glas vom Edelstahl.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.301	10 mm	4 - 10 mm	Ø8 mm / 10 mm	454.3040 400.800
103.311			Ø8 mm / 15 mm	400.801

ConFix3 justierbarer Schildhalter mit flachem Kopf Ø18 mm, einem 15 mm und 20 mm Wandabstand mit Linksgewinde. 2 Gummischeiben trennen Glas vom Edelstahl.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.304	18 mm	4 - 10 mm	Ø13 mm / 15 mm	454.440
103.314			Ø13 mm / 20 mm	

ConFix3 justierbarer Schildhalter mit flachem Kopf Ø13 mm, einem 10 mm und 15 mm Wandabstand mit Linksgewinde. 2 Gummischeiben trennen Glas vom Edelstahl.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.302	13 mm	4 - 10 mm	Ø10 mm / 10 mm	454.3535 400.3535
103.312			Ø10 mm / 15 mm	

ConFix3 justierbarer Schildhalter mit flachem Kopf Ø18 mm, einem 15 mm und 20 mm Wandabstand mit Linksgewinde. 2 Gummischeiben trennen Glas vom Edelstahl.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.305	18 mm	8 - 18 mm	Ø13 mm / 15 mm	454.3535 400.3535
103.315			Ø13 mm / 20 mm	

ConFix3 justierbarer Schildhalter mit flachem Kopf Ø13 mm, einem 10 mm, 13 mm und 15 mm Wandabstand mit Linksgewinde. 2 Gummischeiben trennen Glas vom Edelstahl.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.303	13 mm	8 - 16 mm	Ø10 mm / 10 mm	454.3535 400.3535
103.313		8 - 20 mm	Ø10 mm / 15 mm	
103.323		6 - 12 mm	Ø10 mm / 13 mm	

ConFix3 justierbarer Schildhalter mit flachem Kopf Ø25 mm, einem 20 mm und 25 mm Wandabstand mit Linksgewinde. 2 Gummischeiben trennen Glas vom Edelstahl.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.306	25 mm	8 - 26 mm	Ø20 mm / 20 mm	454.460
103.316			Ø20 mm / 25 mm	

Justierbarer Schildhalter ConFix4

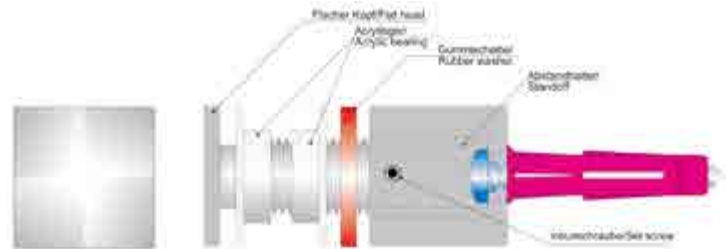
„Das Eckige muss ins Runde“ - ConFix4 wurde von uns als optisch ansprechende Alternative zu unseren runden Schildhaltern designt.

Dank Kopfkantenlängen von 10 mm, 13 mm, 18 mm, 25 mm und 35 mm sowie Wandabständen von 15 mm - 35 mm mit Klemmbereichen von 4 - 24 mm lässt sich der Halter sehr flexibel einsetzen.

Der Kopf wird mittels Linksgewinde in die Abstandshülse gedreht und zusätzlich durch eine Innensechskantschraube M4 x 5 mm gesichert. Der Halter selbst wird mit einer Schraube durch die Abstandshülse an der Wand befestigt. Mit diesem System lassen sich vom Kleinstschild bis zur großen Werbeanlage sämtliche Konzepte realisieren.

Montageschema

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 Innensechskantschraube zwecks Diebstahlsicherung festgezogen.



Kompatibel zu:

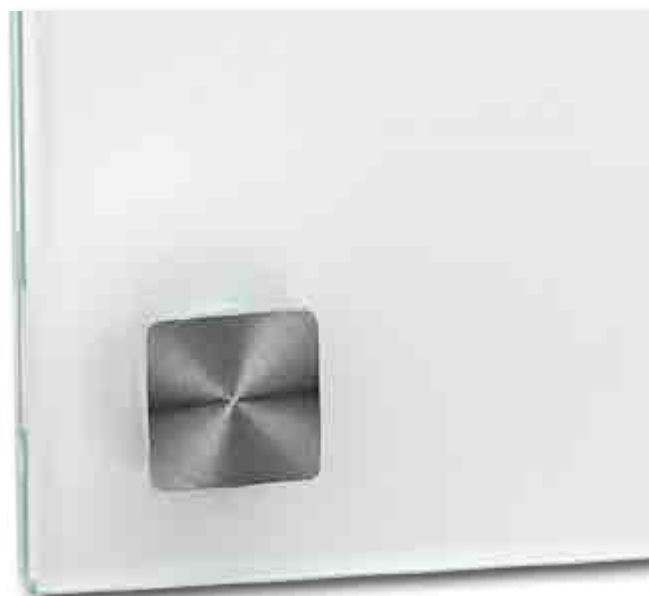
- flachen Scheiben
- Standardlaserfolien mit Ø6 mm-Loch bis 13x13 mm-Halter
- Standardlaserfolien mit Ø10 mm-Loch bis 18x18 mm-Halter

Justierbarer Schildhalter ConFix4

ConFix4 justierbarer Schildhalter mit flachem, quadratischem Kopf mit den Kantenlängen 10 x 10 mm und einem Wandabstand von 15 mm. Der Halter besitzt ein Linksgewinde und eine Inbusschraube M4x5 mm zur Sicherung. 2 Acryllager trennen Glas und Edelstahl.



Art.-Nr.	Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.410	10 x 10 mm	4 - 8 mm	Ø8 mm / 15 mm	454.3040 400.800 400.801



ConFix4 justierbarer Schildhalter mit flachem, quadratischem Kopf mit den Kantenlängen 13 x 13 mm und einem Wandabstand von 20 mm. Der Halter besitzt ein Linksgewinde und eine Inbusschraube M4x5 mm zur Sicherung. 2 Acryllager trennen Glas und Edelstahl.



Art.-Nr.	Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.413	13 x 13 mm	4 - 12 mm	Ø10 mm / 20 mm	454.3040 400.800 400.801

ConFix4 justierbarer Schildhalter mit flachem, quadratischem Kopf mit den Kantenlängen 25 x 25 mm und einem Wandabstand von 25 mm. Der Halter besitzt ein Linksgewinde und eine Inbusschraube M4x5 mm zur Sicherung. 2 Acryllager trennen Glas und Edelstahl.



Art.-Nr.	Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.425	25 x 25 mm	8 - 24 mm	Ø18 mm / 25 mm	453.550

ConFix4 justierbarer Schildhalter mit flachem, quadratischem Kopf mit den Kantenlängen 18 x 18 mm und einem Wandabstand von 25 mm. Der Halter besitzt ein Linksgewinde und eine Inbusschraube M4x5 mm zur Sicherung. 2 Acryllager trennen Glas und Edelstahl.



Art.-Nr.	Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.418	18 x 18 mm	8 - 16 mm	Ø13 mm / 25 mm	454.440

ConFix4 justierbarer Schildhalter mit flachem, quadratischem Kopf mit den Kantenlängen 35 x 35 mm und einem Wandabstand von 35 mm. Der Halter besitzt ein Linksgewinde und eine Inbusschraube M4x5 mm zur Sicherung. 2 Acryllager trennen Glas und Edelstahl.



Art.-Nr.	Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.435	35 x 35 mm	8 - 24 mm	Ø25 mm / 35 mm	453.650

Justierbarer Schildhalter ConFix5

Entworfen um sehr dünnes Schildmaterial mit kleinen Lochbohrungen einzuspannen, nimmt der Halter Materialstärken von 1 mm bis 10 mm auf, wobei die Lochbohrung je nach Modell Ø5 mm und Ø8 mm betragen kann.

Als Wandabstände stehen bei den Ø9 mm- und Ø13 mm-Haltern 15 mm und 20 mm zur Verfügung. Genau wie bei der ClassicLine-Serie ist bei dem Ø13 mm-Halter eine Wandfixierung mit Schrauben oder via Stockschraube hinter der Abstandshülse durch aufdrehen möglich.

Der Ø9mm-Halter wird mit einer Stockschraube fixiert. Zwei Acrylscheiben trennen Material und Edelstahl, ein Innensechskantstift M3 x 3 mm sichert den Kopf.



ConFix5 justierbarer Schildhalter mit flachem Ø9 mm Kopf und 15 - 20 mm Wandabstand. 2 Kunststoffscheibchen dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M3x3 mm SW 1,5 verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
105.003	9 mm	1 - 5 mm	Ø5 mm / 15 mm	400.703
105.004		1 - 8 mm	Ø5 mm / 20 mm	
105.005		5 - 8 mm	Ø5 mm / 15 mm	

ConFix5 justierbarer Schildhalter mit flachem Ø13 mm Kopf und 15 - 20 mm Wandabstand. 2 Kunststoffscheibchen dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M3x3 SW 1,5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
105.006	13 mm	1 - 5 mm	Ø8 mm / 15 mm	400.703
105.007		1 - 8 mm	Ø8 mm / 20 mm	

ConFix5 justierbarer Schildhalter mit flachem Ø14 mm Kopf und 15 - 20 mm Wandabstand. 2 transparente Gummiglaslager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M3x3 SW 1,5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
105.017	14 mm	4 - 10 mm	Ø10 mm / 15 mm	400.703
105.018		2 - 12 mm	Ø10 mm / 20 mm	

Kompatibel zu:

- nur flache Scheiben
- Standardlaserfolien mit Ø6 mm Loch in der Ø10 und Ø13 mm Version
- Laserfolien mit Ø13 mm Loch in der Ø18 mm Version

Justierbarer Schildhalter 4er-Set Blister

Die ConFix5-Linie erhält Verstärkung. Zusätzlich zu unseren bewährten Haltern der Serie ConFix5 mit Ø9 mm- und Ø13 mm-Kopf haben wir erstmals einen Halter mit Ø14 mm-Kopf in unsere Produktpalette aufgenommen. Somit reagieren wir auf vielfache Nachfrage nach einer etwas größeren Variante. Wie von der Serie gewohnt, gibt es den neuen Halter mit 15mm und 20mm Wandabstand für eine Ø10 mm-Bohrung im Schildmaterial. Der Klemmbereich des Halters mit 15 mm Wandabstand reicht von 2 mm - 10 mm, beim 20 mm Wandabstandshalter sind sogar 2 mm - 12 mm möglich. Der Halter wird durch die Abstandshülse an die Wand geschraubt, durch das Einlegen des Bolzens in die Lochbohrungen des Schildmaterials fixiert und der in die Hülse gesteckte Kopf mit einer seitlichen Innensechskantschraube arretiert. Diese sorgt dafür, dass der gerillte Steckbolzen fest im Schaft sitzt. Gleichzeitig hat der Kopf nun insgesamt mehr Spiel beim Ausrichten des Schildes. Somit ist eine Montage auch mit unsauberen Wandbohrungen möglich. Mit diesem Halter führen wir eine weitere Neuheit in unser Sortiment ein:

Vorkonfektionierte 4er-Sets in einer Blisterverpackung und Box. Inhalt der Packungen sind je vier Schildhalter mit zwei transparenten Gummiglaslagern, vier Schrauben und Dübel, sowie ein Innensechskantschlüssel für die direkte Montage – zusätzliches Werkzeug wird nicht benötigt.



ConFix5 Schildhalter mit extra flachem Ø14 mm Kopf und einem 15 mm bzw. 20 mm Wandabstand. 2 Gummischeiben dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Fertig konfektioniertes Set in Blisterverpackung bestehend aus 4 Schildhalter mit je zwei transparenten Gummiglaslagern, 4 Schrauben und Dübel, sowie ein Inbusschlüssel für Inbusschraube M3x3.

Justierbarer Schildhalter 4er-Set Box

Mit den gleichen technischen Daten erhalten Sie unsere justierbaren Halter auch in einer Boxed-Version.

Vorkonfektionierte 4er-Sets im Karton bilden die ideale Beigabe zu Ihrem Schildmaterial. Inhalt der Packung sind 4 Schildhalter mit je zwei transparenten Gummiglaslagern, 4 Schrauben und Dübel sowie ein Innensechskantschlüssel für eine M3x3-Schraube.



ConFix5 Schildhalter mit extra flachem Ø14 mm Kopf und einem 15 mm bzw. 20 mm Wandabstand. 2 Gummischeiben dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Fertig konfektioniertes Set in Kartonbox bestehend aus 4 Schildhalter mit je zwei transparenten Gummiglaslagern, 4 Schrauben und Dübel, sowie ein Inbusschlüssel für Inbusschraube M3x3.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA
105.017.4P	14 mm	2 - 8 mm	Ø10 mm / 15 mm
105.018.4P		2 - 12 mm	Ø10 mm / 20 mm



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA
105.017.4	14 mm	2 - 8 mm	Ø10 mm / 15 mm
105.018.4		2 - 12 mm	Ø10 mm / 20 mm

Justierbarer Schildhalter UniversalLine

Unsere zweite Schildhalterserie bietet neben Edelstahl V2A auch eine Messing-zaponierte Version.

In Messing ist je ein Halter mit Ø13 mm- und Ø18 mm-Kopf verfügbar. Die Ø13 mm-Version verfügt über einen Wandabstand von 20 mm und einen Klemmbereich von 4-12 mm für Material mit Ø10 mm-Bohrung. Der Ø18 mm-Messing-Halter nimmt 8-16 mm starkes Material mit einer Lochbohrung von Ø13 mm auf und bietet einen Wandabstand von 25 mm. Die Schraube für die Wandmontage wird durch den Halter geschraubt. Der Halter bietet neben der seitlichen Innensechskantschraube zum Fixieren des Kopfes auch ein Linksgewinde - Der ideale Schutz vor Vandalismus.

Die Ø13 mm-Edelstahlvariante unserer UniversalLine bietet zwei Wandabstände und Klemmbereiche für Material mit Ø10 mm-Bohrung. Mit 15 mm Wandabstand sind Materialstärken von 4 bis 9 mm Materialstärken möglich, der 20 mm-Wandabstandshalter bietet sogar 4-12 mm.

Ein Ø18 mm-Halter mit 25 mm-Abstandshülse und 8-16 mm-Klemmbereich für Ø13 mm-Bohrungen steht ebenso zur Verfügung wie eine Ø25 mm-Version mit 25 mm Wandabstand, eine Ø35 mm-Version mit 35 mm-Distanzhülse sowie unser größter Halter mit Ø50 mm Kopf und 50 mm Abstand.

10-38 mm starkes Material mit Ø35 mm-Bohrungen nimmt der Goliath unter unseren Haltern auf, seine kleineren Brüder kommen trotz unterschiedlicher Durchmesser von Ø25 mm und Ø35 mm je auf 8 - 24 mm. Einzig die Lochbohrung unterscheidet sich von Ø18 mm und Ø25 mm analog zur Größe des Halters.

Sowohl bei den Messinghaltern wie auch bei den Edelstahlversionen bieten Acryllager den gewohnten Schutz fürs Material. Optional erhältliches Werkzeug, Linksgewinde und seitliche Innensechskantschraube sorgen für die Sicherheit Ihrer Schilder.

seitliche Innensechskantschraube:

Ø13 mm Halter M4 x 4 mm
Ø18 mm und Ø25 mm und Halter M4 x 5 mm
Ø35 mm Halter M4 x 7 mm
Ø50 mm Halter M4 x 10 mm



Kompatibel zu:

- flachen und konvexen Scheiben
- Standardlaserfolien mit Ø6 mm Loch Ø13 mm Halter
- Standardlaserfolien mit Ø10 mm Loch Ø18 mm Halter
- Abstandshülsen der CoverLine und ConFix7 Serie

UniversalLine Schildhalter mit flachem Kopf Ø13 mm und 15 - 20 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x4 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens. Der Halter besitzt ein Linksgewinde.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.003	13 mm	4 - 12 mm	Ø10 mm / 20 mm	454.3040 400.800
103.004	13 mm	4 - 9 mm	Ø10 mm / 15 mm	400.801

UniversalLine Schildhalter mit flachem Kopf Ø18 mm und 25 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens. Der Halter besitzt ein Linksgewinde.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.010	18 mm	8 - 18 mm	Ø13 mm / 25 mm	454.440

UniversalLine Schildhalter mit flachem Kopf Ø25 mm und 25 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens. Der Halter besitzt ein Linksgewinde.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.025	25 mm	8 - 24 mm	Ø18 mm / 25 mm	453.550

Justierbarer Schildhalter UniversalLine

UniversalLine Schildhalter mit flachem Kopf Ø35 mm und 35 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x7 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens. Der Halter besitzt ein Linksgewinde.

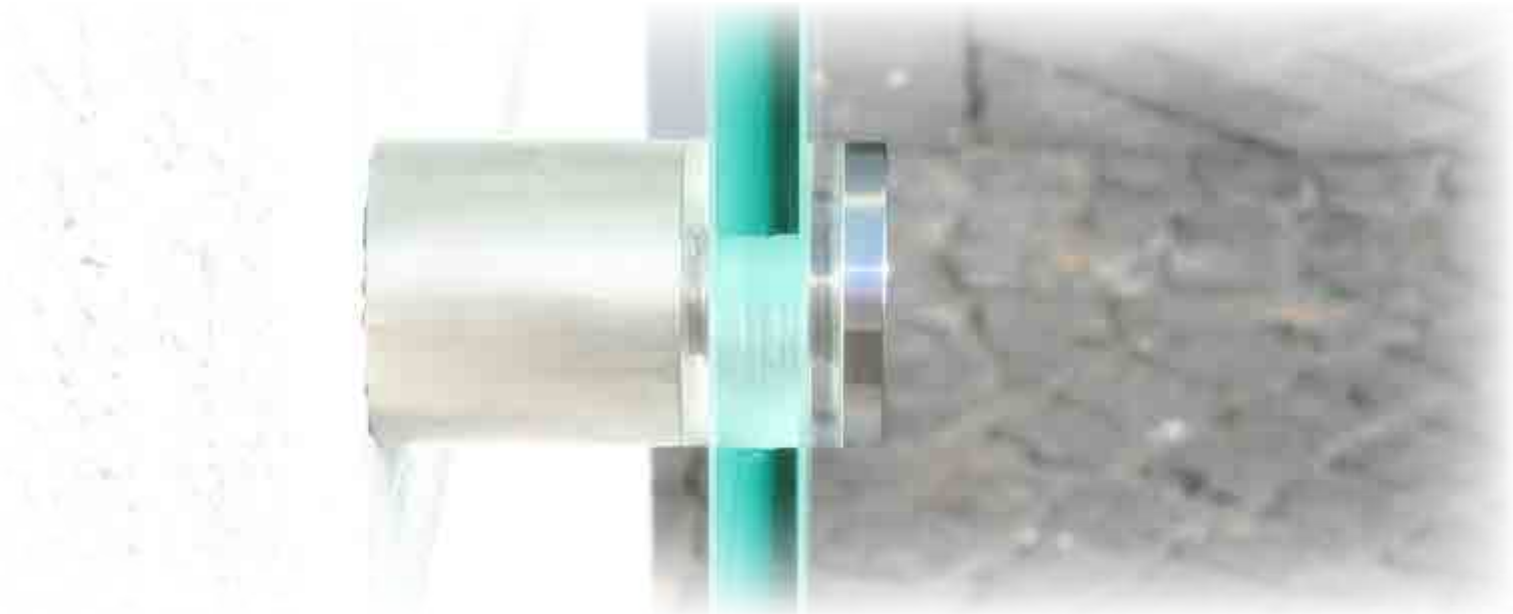


Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.035	35 mm	8 - 24 mm	Ø25 mm / 35 mm	453.650

UniversalLine Schildhalter mit flachem Kopf Ø50 mm und 50 mm Wandabstand. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x10 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens. Der Halter besitzt ein Linksgewinde.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
103.050	50 mm	10 - 38 mm	Ø35 mm / 50 mm	457.860



Edelstahl-Spezialaufsatz zum Sichern der UniversalLine Serie



Art.-Nr.	Ø	passt zu Halter	passt zu Werkzeug
400.471	20 mm	103.003 / 103.004	400.470
400.472	25 mm	103.010	
400.474	35 mm	103.025	400.473
400.476	45 mm	103.035	400.475

Edelstahl-Spezienschlüssel als Hebelwerkzeug zur Sicherung der UniversalLine Serie. 2 kurze Stifte sorgen für guten Halt in den 2 Löchern der Edelstahl Spezialaufsätze.



Art.-Nr.	Ø	Länge	passt zu Werkzeug
400.470	15 mm	150 mm	400.471 / 400.472
400.473			400.474
400.475			400.476
400.477			400.478

Senkkopf Schildhalter

Die Consystec Senkkopf-Schildhalter sind eine ideale Lösung, wenn Sie ein Schild mit bündiger Befestigungsmöglichkeit suchen. Wir fertigen passende Gläser für diese Halter, so dass diese mit ebenem Abschluss im Glas verschwinden und eine sehr wertige Optik bieten.

Der Halter mit Ø13 mm Kopf besitzt einen Wandabstand von 20 mm und bietet einen festen Klemmbereich von 8mm bei einer Ø10 mm-Bohrung im Schildmaterial.

Der Ø18 mm-Halter besitzt ebenfalls einen Wandabstand von 20 mm und bietet einen festen Klemmbereich von 10mm bei einer Ø13 mm Bohrung im Material.

Die Ø38 mm-Version verfügt über einen Wandabstand von 40mm und einen Klemmbereich von 10-12 mm.



Kompatibel zu:

- flachen Scheiben mit Senkbohrung
- Abstandshülsen der CoverLine und ConFix7 Serie

Senkkopf Schildhalter mit flachem Ø13 mm Kopf für 8 mm Material mit Ø10 mm Senkbohrung 90°/2,5 mm. Wandabstand 20 mm. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
100.203	13 mm	8 mm	Ø10 mm / 20 mm	454.550

Senkkopf Schildhalter mit flachem Ø18 mm Kopf für 10 mm Material mit Ø13 mm Senkbohrung 90°/2,5 mm. Wandabstand 20 mm. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M4x5 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
100.210	18 mm	10 mm	Ø13 mm / 20 mm	454.560

Senkkopf Schildhalter mit flachem Ø38 mm Kopf für 10-12 mm Material mm Senkbohrung. Wandabstand 40 mm. 2 schwarze Gummischeiben dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. 4-Loch Optik mit Sicherungsmöglichkeit.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	WA	Empf. Schrauben
902.714	38 mm	10 - 12 mm	40 mm	454.560

Schildhalter mit flachem Ø30 mm Kopf für 2x4 mm Material mit Ø10 / 14 mm Bohrung. Wandabstand 16 mm. 2 Gummischeiben dienen zur Trennung von Glas und Edelstahl. Die seitliche Inbusschraube M3x3 mm verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Klemmbolzens.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
902.302	30 mm	2 x 4 mm	Ø10/14 mm / 16 mm	454.4550

Messing zaponierter Schildhalter

Neben unseren Edelstahlhaltern aus den Serien ClassicLine und UniversalLine sind auch Messinghalter erhältlich.

Aus der ClassicLine-Serie ist ein $\varnothing 18$ mm-Halter mit 25 mm Wandabstand für 8mm starkes Material mit einer Lochbohrung von $\varnothing 13$ mm erhältlich. Der Klemmbolzen wird mit einem seitlichen Innensechskantstift gesichert. Zur UniversalLine-Serie gehören ein $\varnothing 13$ mm- sowie ein $\varnothing 18$ mm-Halter. Die kleine Version klemmt 4-12 mm starkes Material mit einer $\varnothing 10$ mm-Bohrung und besitzt einen Wandabstand von 20mm.

Die $\varnothing 18$ mm-Variante mit einem Wandabstand von 25 mm nimmt 8-16 mm Klemmaterial mit $\varnothing 13$ mm-Lochbohrungen auf.

Genau bei der UniversalLine besitzen auch diese beiden Halter ein Linksgewinde und einen seitlichen Innensechskantstift zum Sichern des Kopfes.



Messing Schildhalter der Serie ClassicLine. Flacher $\varnothing 18$ mm Kopf für 8 mm Material mit $\varnothing 13$ mm Bohrung. Wandabstand 25 mm. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Messing. Seitlicher Inbusstift M4x5 mm zur Sicherung. Wandseitig ist ein 10 mm M5-Gewinde für Stockschrauben vorhanden.

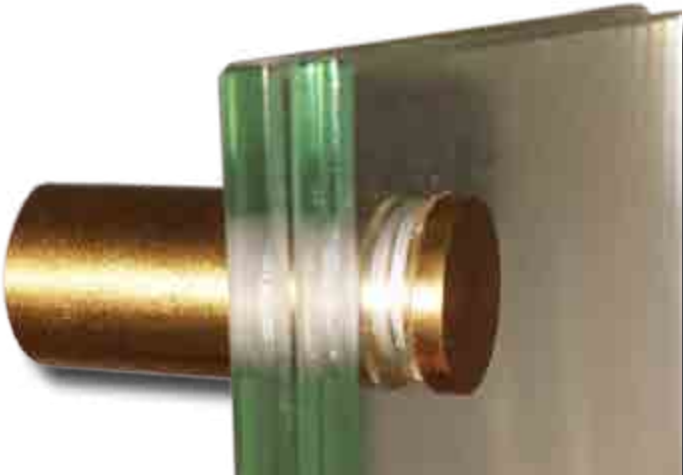
Messing Schildhalter der Serie UniversalLine. Flacher $\varnothing 13$ mm Kopf für 4-12 mm Material mit einer $\varnothing 10$ mm Bohrung. Wandabstand 20 mm. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Messing. Seitlicher Inbusstift M4x5 mm zur Sicherung. Der Kopf besitzt ein Linksgewinde.



Art.-Nr.	$\varnothing$ Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
110.011	18 mm	8 mm	$\varnothing 13$ mm / 25 mm	400.705

Art.-Nr.	$\varnothing$ Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
113.003	13 mm	4 - 12 mm	$\varnothing 10$ mm / 20 mm	454.3040 400.800 400.801

Messing Schildhalter der Serie UniversalLine. Flacher $\varnothing 18$ mm Kopf für 8-18 mm Material mit einer $\varnothing 13$ mm Bohrung. Wandabstand 25 mm. 2 Acryllager dienen zur Trennung von Glas und Messing. Seitlicher Inbusstift M4x5 mm zur Sicherung. Der Kopf besitzt ein Linksgewinde.



Art.-Nr.	$\varnothing$ Kopf	Klemmbereich	Bohrung / WA	Empf. Schrauben
113.010	18 mm	8 - 18 mm	$\varnothing 13$ mm / 25 mm	454.440

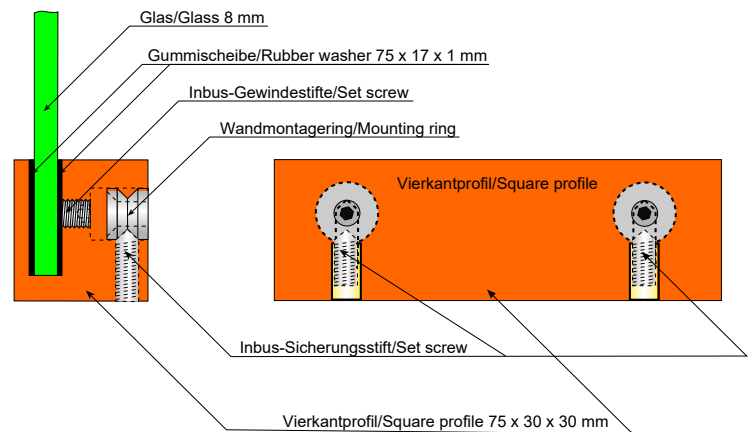
Schildklemmen ConFix6

Die Schilderklammern aus der Serie ConFix6 verleihen Ihrem Schild einen hochwertigen und dezenten optischen Akzent. Die eckige Variante 165.175.08 hat einen festen Klemmbereich von 8 mm. Somit kann sie entweder 1x8 mm- oder 2x8 mm-Material aufnehmen.

Die Tragkraft beträgt bis zu 30kg auf geeigneten Tragwänden.



165.175.08



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



Die Klemme kann sowohl mit dem Schildmaterial vorkonfektioniert als auch erst an der Baustelle konfektioniert und montiert werden. Dazu sind die Innensechskant-Klemmschrauben leicht zu lösen, damit das Vierkant-Klemmprofil verschiebbar wird. Das Schildmaterial sollte per Hand zusammengepresst und mit beiden Gummischeibchen in das Profil eingesetzt werden, während die beiden Innensechskant-Klemmschrauben wieder angezogen werden. Anschließend werden die zwei Innensechskant-Gewindestifte gelöst, um die Wandmontageringe zu entnehmen und diese mit zwei Schrauben (Art.-Nr. 454.4550) und zwei Dübeln (Art.-Nr. 400.105) an der Wand zu befestigen. Die hinter den Montagerringen befindlichen Innensechskantschrauben ermöglichen zusätzlichen Druck auf die Schildplatten. Abschließend wird das fertige Glasschild mit den beiden rückseitigen zylindrischen Bohrungen auf die zuvor an die Wand geschraubten Wandmontageringe gesteckt und mit den Innensechskant-Sicherungsstiften gesichert. Diese werden gleichzeitig für eine entsprechende Nivellierung genutzt.

Art.-Nr.	Klemmbereich	Außenmaße	Empf. Schrauben
165.175.08	2 x 4 mm 1 x 8 mm	75 mm x 20 mm x 27 mm	454.4550

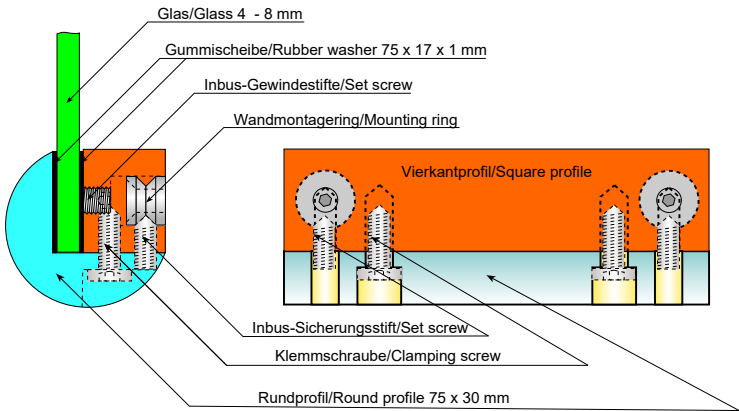
Schildklemmen ConFix6

Die runde Version 165.075 hat einen Variablen Klemmbereich von 4-8 mm. Somit können auch dünne einscheibige 4 mm Schilder montiert werden.

Tragkraft bis zu 30 KG auf geeigneter Tragwand.



165.075



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

Das Schildmaterial sollte per Hand zusammengepresst und mit beiden Gummischeibchen in das Profil eingesetzt werden, während die beiden Innensechskant Klemmschrauben angezogen werden (eventuell sind diese vorher etwas zu lösen). Anschließend werden die beiden unteren Innensechskant-Gewindestifte gelöst, um die Wandmontageringe zu entnehmen und diese mit zwei Schrauben (Art.-Nr. 454.4550) und zwei Dübeln (Art.-Nr. 400.105) an der Wand zu befestigen. Die hinter den Montageringen befindlichen Innensechskantschrauben ermöglichen zusätzlichen Druck auf die Schildplatten. Abschließend wird das fertige Glasschild mit den beiden rückseitigen zylindrischen Bohrungen auf die zuvor an die Wand geschraubten Wandmontageringe gesteckt und mit den beiden Innensechskant-Sicherungsstiften gesichert. Diese werden gleichzeitig für eine entsprechende Nivellierung genutzt.



Art.-Nr.	Klemmbereich	Außenmaße	Empf. Schrauben
165.075	4 - 8 mm	75 mm x 30 mm	454.4550

Zierkopfsysteme

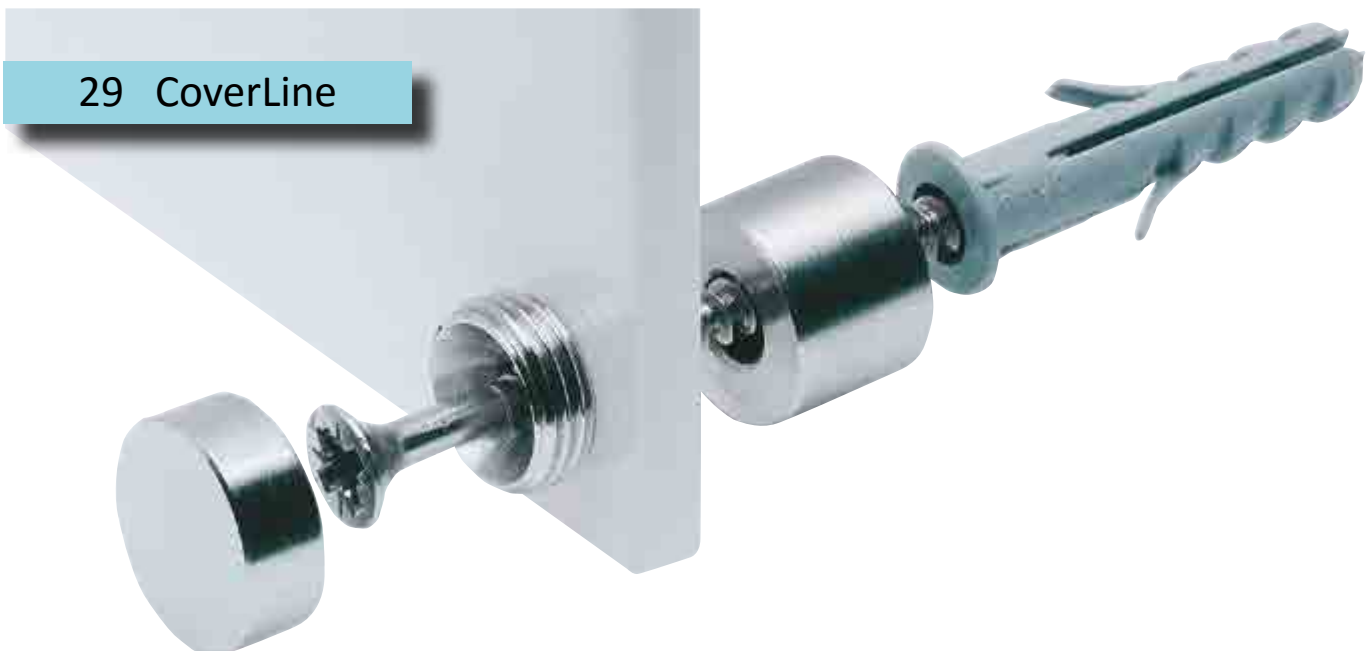
27 System 2000



28 ConFix 7



29 CoverLine



System 2000 patentierte Schildbefestigung

Das patentierte Schildbefestigungssystem System 2000 wurde von uns entwickelt, um Ihnen den Schildinformationswechsel so einfach wie möglich zu gestalten. Es wird nur die vordere Scheibe entfernt, die hintere bleibt an der Wand fixiert. Im Gegensatz zu Schildhaltern ist eine Montage auch ohne Wandabstand möglich.

Je zwei Gewindelängen stehen für die flachen und gewölbten Zierkopfschrauben mit Ø13 mm- und Ø18 mm-Kopf zur Verfügung.

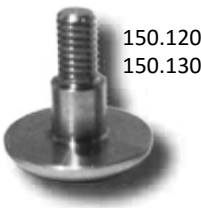


Zierkopfschraube mit flachem Ø13 mm und Ø18 mm Kopf und 3,5 mm Linksgewinde als Diebstahlschutz.



Art.-Nr.	Ø	Empf. Schrauben	Gewindelänge
150.020	13 mm	150.321 150.530 150.540	6 mm
150.021	13 mm		8 mm
150.031	18 mm		8 mm

Zierkopfschraube mit gewölbten Ø13 mm und Ø18 mm Kopf und 3,5 mm Linksgewinde als Diebstahlschutz.



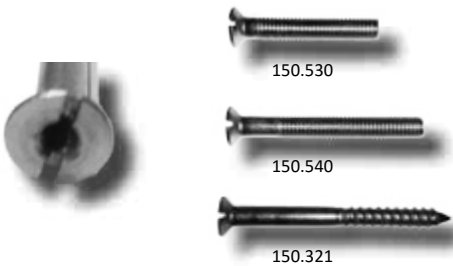
Art.-Nr.	Ø	Empf. Schrauben	Gewindelänge
150.120	13 mm	150.321 150.530 150.540	6 mm
150.130	18 mm		6 mm
150.121	13 mm		8 mm
150.131	18 mm		8 mm

Acryl-Spreizlager mit Ø13 mm und Ø18 mm zur physischen Trennung von Echtglas und Edelstahl sowie zur patentierten Klemmung.



Art.-Nr.	Ø	Glasbohrung	A	B
150.320	13 mm	Ø10 mm	1,75 mm	3,75 mm
150.330	18 mm			

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



Art.-Nr.	Ø	Kopf Ø	Länge	Gewindetiefe
150.321	4,5 mm	7 mm	50 mm	6 mm
150.540	5,0 mm		40 mm	
150.530	5,0 mm		30 mm	

Dekorschraube ConFix7

Steht das Design im Vordergrund, kommen Dekorschrauben der Serie ConFix7 zur Anwendung, die für die Nutzung im Möbelbau oder im Wohnbereich konzipiert wurden. Aufgrund der vielen verschiedenen Größen von Ø13 mm, Ø18 mm und Ø25 mm bis zu Übergrößen von Ø50 mm und Ø75 mm ist ConFix7 sehr flexibel einsetzbar. Es lässt sich direkt plan auf der Wand, mit Abstandshülsen oder bei besonders dünnem Material verwenden.



ConFix7 Dekorschraube mit flachem Kopf inkl. zwei flachen Gummischeiben zur Montage von Materialien aller Art mittels Stockschruben oder Gewindestiften. Materialstärke + Wandabstand bestimmen die Schraubenlänge.



Art.-Nr.	Kopfgröße	Gewinde	Bohrung	Empf. Schrauben
150.713	13 x 2,0 mm	M4 x 5	8 - 10 mm	400.700 400.760
150.718	18 x 2,0 mm	M5 x 5	9 - 10 mm	400.705
150.725	25 x 2,0 mm	M6 x 5	10 - 12 mm	400.706
150.750	50 x 7,5 mm	M6 x 9	12 - 14 mm	400.706
150.775	75 x 7,5 mm	M8 x 9	16 - 18 mm	400.845

Edelstahl-Spezialaufsatz zum Sichern der ConFix7 Serie. Artikel 150.775 wird mit einem 4 mm Dorn gesichert.



Art.-Nr.	Ø	passt zu ConFix7	passt zu Werkzeug
400.471	20 mm	150.713	400.470
400.472	25 mm	150.718	
400.474	35 mm	150.725	400.473
400.478	60 mm	150.750	400.477



ConFix7 Unterlegscheiben aus schwarzem Gummi als Ersatzteile.



Art.-Nr.	Ø	Gummi-Unterlegscheibe	Innenloch Ø
150.713.2	13 mm	13 x 1,3 mm	5,5 mm
150.718.2	18 mm	18 x 1,3 mm	6,5 mm
150.725.2	25 mm	25 x 1,3 mm	8,5 mm
150.750.2	50 mm	50 x 1,3 mm	10,5 mm
150.775.2	75 mm	75 x 1,3 mm	13,5 mm

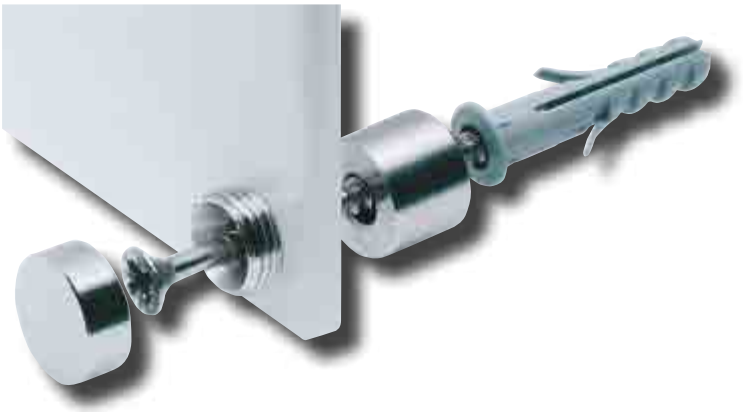
Edelstahl-Spezialschlüssel als Hebelwerkzeug zur Sicherung der ConFix7 Serie. 2 kurze Stifte sorgen für guten Halt in den 2 Löchern der Edelstahl Spezialaufsätze.



Art.-Nr.	Ø	Länge	passt zu Werkzeug
400.470	15 mm	150 mm	400.471 / 400.472
400.473			400.474
400.475			400.476
400.477			400.478

Zierkopfmutter CoverLine

Unser Bestseller unter den Zierkopfsystemen kommt in der flachen Version mit Kopfgrößen von Ø10 mm, Ø13 mm, Ø15 mm, Ø18 mm und Ø20 mm. Die gewölbte Variante fängt erst bei Ø13 mm an. Alle Kappen bestehen aus zwei Teilen, der Abdeckung und dem Innengewinde-Ring. Ein Linksgewinde verhindert unabsichtliches Entfernen der Kappen. Die Ø15 mm- und Ø20 mm-Zierkopfmuttern können zusätzlich mit einem seitlichen M2-Innensechskantstift gesichert werden. Es kann plan auf die Wand oder mit Abstandshülsen montiert werden.



2-teilige Zierkopfmutter mit flachem Ø10 mm, Ø13 mm, Ø15 mm, Ø18 mm und Ø20 mm Kopf. Linksgewinde als Diebstahlschutz.
150.051 und 150.060 zusätzlicher Inbusstift M2x2,5 mm zur Sicherung.



Art.-Nr.	Ø	Höhe	Empf. Schrauben
150.018	10 mm	5 mm	454.3040, 400.800
150.001	13 mm	5 mm	454.3535, 150.310 454.450, 454.460
150.051	15 mm	5 mm	
150.010	18 mm	5 mm	
150.060	20 mm	6 mm	

Inbus Schlüssel gekröpft, Eisen vernickelt für Inbusstift M2 in Zierkopfmutter 150.010 und 150.060.



Art.-Nr.	Höhe	Länge	Schlüsselweite
400.409	10 mm	32 mm	0,9

Zierkopfschraube mit gewölbten Ø13 mm, Ø15 mm, Ø18 mm und Ø20 mm Kopf. Linksgewinde als Diebstahlschutz.
150.101 und 150.160 zusätzlicher Inbusstift M2x2,5 mm zur Sicherung.



Art.-Nr.	Ø	Höhe	Empf. Schrauben
150.101	13 mm	6,5 mm	454.3535 150.310 454.450 454.460
150.151	15 mm	6,5 mm	
150.110	18 mm	6,5 mm	
150.160	20 mm	6,5 mm	

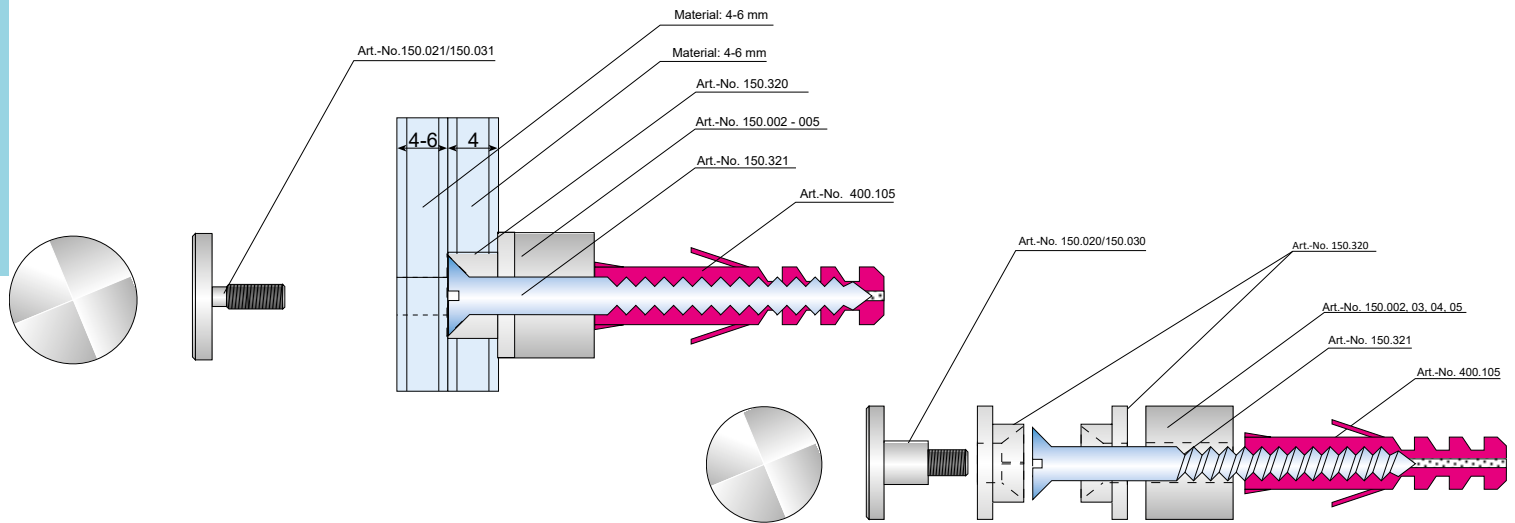
Acryllager zur physischen Trennung von Echtglas und Edelstahl.



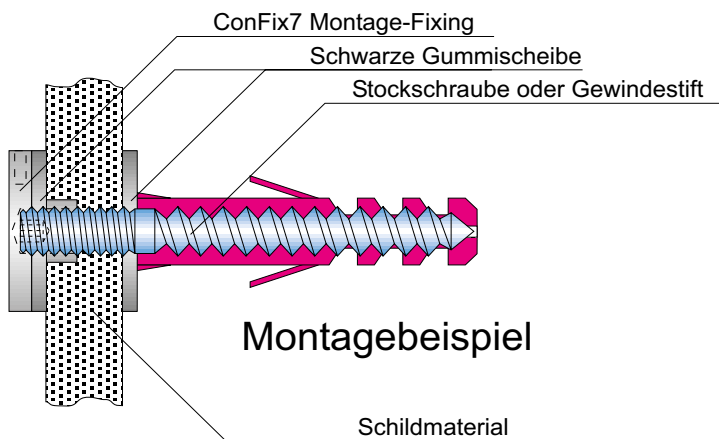
Art.-Nr.	Ø	Glasbohrung	A	B
150.304	13 mm	Ø10 mm	0,50 mm	1,70 mm
150.305	13 mm		1,75 mm	2,25 mm
150.306	13 mm	Ø13 mm	1,75 mm	3,25 mm
150.307	18 mm		1,75 mm	4,00 mm

Zierkopfmutter System 2000, ConFix7 und CoverLine Montageschema

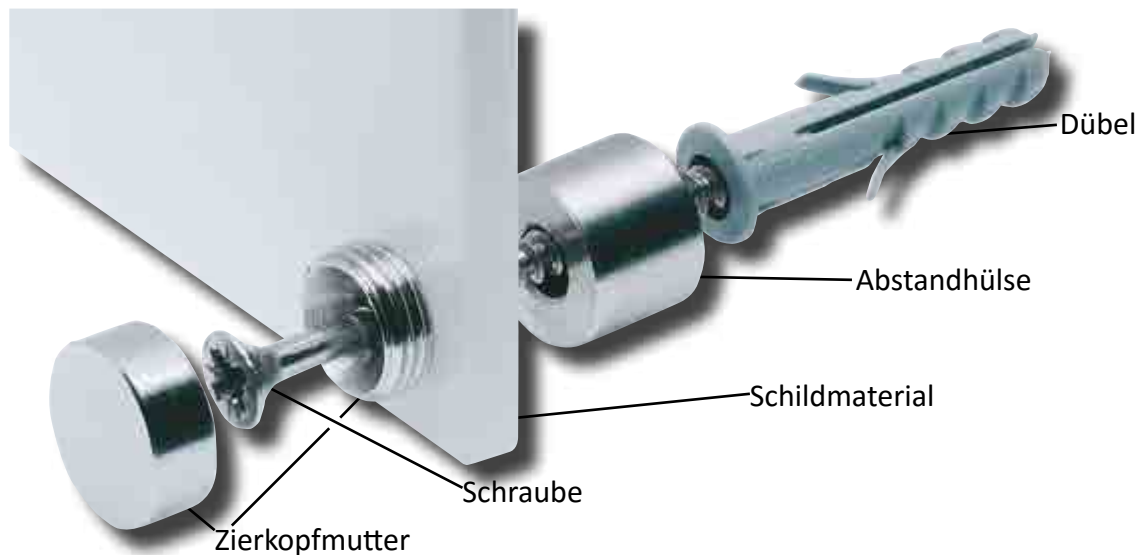
System 2000 Montageschema:



ConFix7 Montageschema:

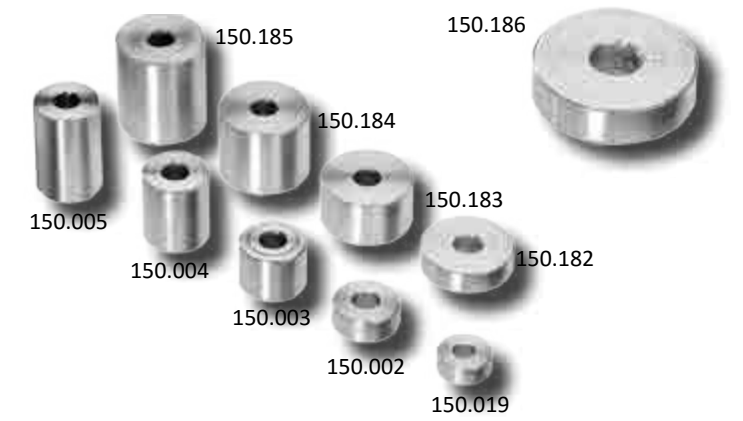


ConFix7 Montageschema:



Abstandhülsen für System 2000, ConFix7 und CoverLine sowie Schildhalter

Um auch mit den Zierkopfsystemen System 2000, ConFix7 und CoverLine flexibel mit Wandabstand arbeiten oder Unebenheiten von Wänden ausgleichen zu können, haben wir eine große Palette an Edelstahl-Abstandhülsen in unser Sortiment aufgenommen. Natürlich lässt sich auch der vorgegebene Wandabstand unserer Schildhalter mit den Hülsen individuell verlängern.



Abstandhülse in Sondergrößen aus Edelstahl. Zylindrisch, passend zur CoverLine und ConFix7 Serie.
Kopf Ø10 mm und 10 mm Länge, optimal passend zur Zierkopfmutter 150.018
Kopf Ø25 mm und 10 mm Länge, optimal passend zur Dekorschraube 150.725



Art.-Nr.	Ø außen	Länge	Ø Innenloch
150.019	10 mm	10 mm	4,2 mm
150.186	25 mm	10 mm	6,2 mm

Abstandhülse aus Edelstahl. Zylindrisch, passend zur System 2000, ConFix7 und CoverLine Serie.
Kopf Ø13 mm, in 1 mm Schritten, ideal zum Ausgleichen von Unebenheiten.



Art.-Nr.	Ø außen	Länge	Ø Innenloch
150.011	13 mm	1 mm	6 mm
150.012		2 mm	6 mm
150.013		3 mm	6 mm
150.014		4 mm	6 mm

Abstandhülse aus Edelstahl. Zylindrisch, passend zur System 2000, ConFix7 und CoverLine Serie.
Kopf Ø13 mm, in 5 mm Schritten, ideal für Wandabstand oder Verlängerung.

Art.-Nr.	Ø	Länge	Ø Innenloch
150.002	13 mm	5 mm	5,2 mm
150.003		10 mm	5,2 mm
150.004		15 mm	5,2 mm
150.005		20 mm	5,2 mm

Abstandhülse Ø18 mm aus Edelstahl. Zylindrisch, passend zur System 2000, ConFix7 und CoverLine Serie.
Erhältlich in 5 mm Schritten, ideal für Wandabstand oder Verlängerung.



Art.-Nr.	Ø außen	Länge	Ø Innenloch
150.182	18 mm	5 mm	5,2 mm
150.183		10 mm	5,2 mm
150.184		15 mm	5,2 mm
150.185		20 mm	5,2 mm

Abstandhülse aus Edelstahl. Zylindrisch, passend zur System 2000, ConFix7 und CoverLine Serie.
Kopf Ø18 mm, in 1 mm Schritten, ideal zum Ausgleichen von Unebenheiten.



Art.-Nr.	Ø außen	Länge	Ø Innenloch
150.111	18 mm	1 mm	8,0 mm
150.112		2 mm	8,0 mm
150.113		3 mm	8,0 mm
150.114		4 mm	8,0 mm

Schildersysteme

- 34 GlasFix
- 38 ClickFix
- 44 Fahnnenschilder FlagLine
- 47 Drahtseillösungen AirLine
- 54 ValueLine Schienensystem
- 56 Besetztanzeigen
- 57 Funktionsschilder
- 58 Tischaufsteller
- 62 Rohrsysteme MyTube
- 72 Indoor / Outdoor Banner
- 74 Leuchtkästen & Leuchtrahmen



GlasFix Kassettenschildersystem



Unsere Kassettenschilder der Serie GlasFix kombinieren Echtglas mit einer sehr edlen Edelstahlkassette. Entwickelt, um einen leichten Beschriftungswechsel zu bewerkstelligen, findet dieses System besonders in Büros seine Anwendung. Die hochwertigen Materialien sind auch für hygienisch sensible Bereiche geeignet, da sie sich auch mit aggressiven Reinigungsmitteln säubern lassen. Dank einer Vielzahl von Größen in DIN-Formaten von A5 bis A1 (hoch oder quer) lassen sich Türschilder, Wegweiser, Fluchtwegschilder und viele andere Anwendungen umsetzen. Auch als Tischaufsteller oder Hängeschild kann GlasFix genutzt werden. Größere Formate können auf Anfrage jederzeit produziert werden.

Das System besteht aus einer allseitig gekanteten Edelstahlkassette mit oben und unten unterschiedlich hohen u-förmigen Rahmen, in die das gehärtete Glas wie eine Schiebetür eingehängt wird. Die Montage sämtlicher Formate erfolgt entweder als Schraubmontage oder als Klebemontage. Die verdeckte Anbringung sorgt dafür, dass keine Befestigungsmaterialien sichtbar sind.

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

Das System ermöglicht einen spielend leichten Wechsel des Beschriftungseinlegers (Papier, Folie, etc.) durch einfache Entnahme der Glasscheibe mit einem Saugnapf. Die Glasscheibe wird nach dem Wechsel der Beschriftung wieder in die Kassette eingesetzt.

Passende Laserfolien finden Sie ebenfalls in unserem Sortiment.

GlasFix Kassettenschildersystem



Systemaufbau:

- Edelstahl-Kassette mit Schrauböffnungen entsprechend der Schildgröße.
- Weisse Kartoneinlage als Abdeckung für die Innenrückwand.
- thermisch gehärtete Glasscheibe 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 Nypondübel 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 Schraubenköpfe 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 A4 (Art.-Nr. 308.8xx) oder DIN A3 (301.200) Format angeboten werden.

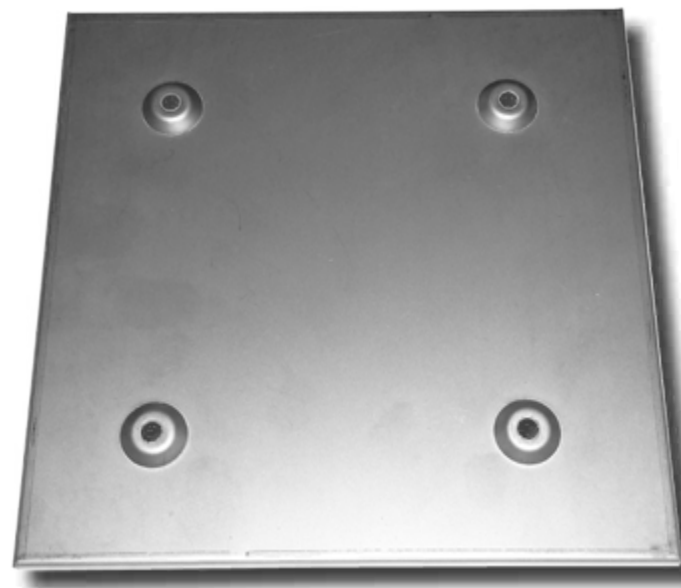
Und noch ein letzter Vorteil: Ohne Saugnapf kann die Glasscheibe nicht ohne weiteres aus der Kassette entnommen werden.



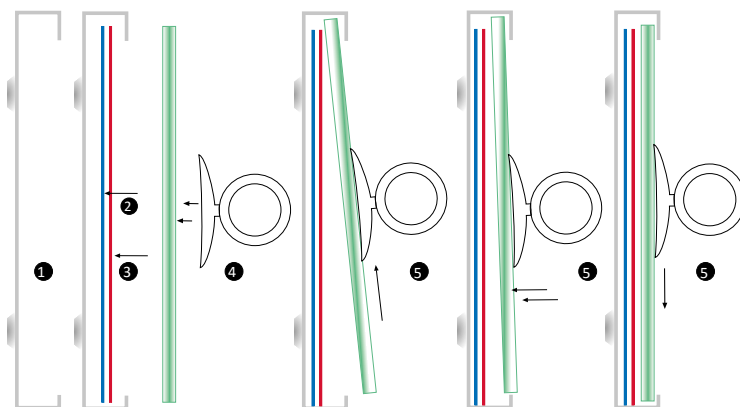
GlasFix Kassettenschildersystem

GlasFix Kassettenschilder bestehend aus 0,8 mm starker allseitig gekanteter so- wie oben und unten u-förmig geformter Edelstahlkassette inklusive einer wei- ßen Kartoneinlage und einer ringsum 0,5 mm gefasten und geschliffenen 4 mm thermisch gehärteten Glasscheibe.

Art.-Nr.	Nennmaß mm	Außenmaß mm	Ø Bohrungen	Anzahl Bohrlöcher
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		
453.440	4x40 mm	Edelstahlschraube		
453.4550	4,5x50 mm	Edelstahlschraube		
400.104	5x31 mm	PE-Dübel		
108.950	Saugnapf (Ø 50 mm)			
108.951	Saugnapf (Ø 75 mm)			
108.960	Beidseitig selbstkleb. Forexplatte 120x70x3 mm			



Rückseite mit Schraubaugen



Aufbau:
grau - Grundplatte / Kassette
blau - Kartoneinlage weiß
rot - Inlet / Beschriftungsfolie
grün - ESG-Glas-Deckplatte

1. Edelstahlkassette anschrauben (mit breiter Rahmenkante nach oben)
2. Kartoneinlage (weiß) einlegen
3. Polyesterfolie mit Beschriftung einlegen
4. Saugnapf mittig ansetzen
5. Glasplatte nach oben einschieben, andrücken und unten einsetzen

ClickFix Kassettenschildersystem

Die Kassettenschilder der ClickFix Serie vereinen Eleganz und Robustheit. Die Kombination aus einer optisch ansprechenden Edelstahlkassette (0,8mm Materialstärke, allseitig gekantet) und einer einseitig entspiegelten, 3mm starken Acrylglasscheibe mit hoher Schlagzähigkeit eignet sich auch für den Einsatz in hochfrequentierten Räumen wie Schulen oder Kindergärten. Ein weiterer Pluspunkt in Sachen Sicherheit: Ohne Hilfsmittel kann das Schild nicht geöffnet werden und bleibt so vor Manipulationen durch Unbefugte geschützt.

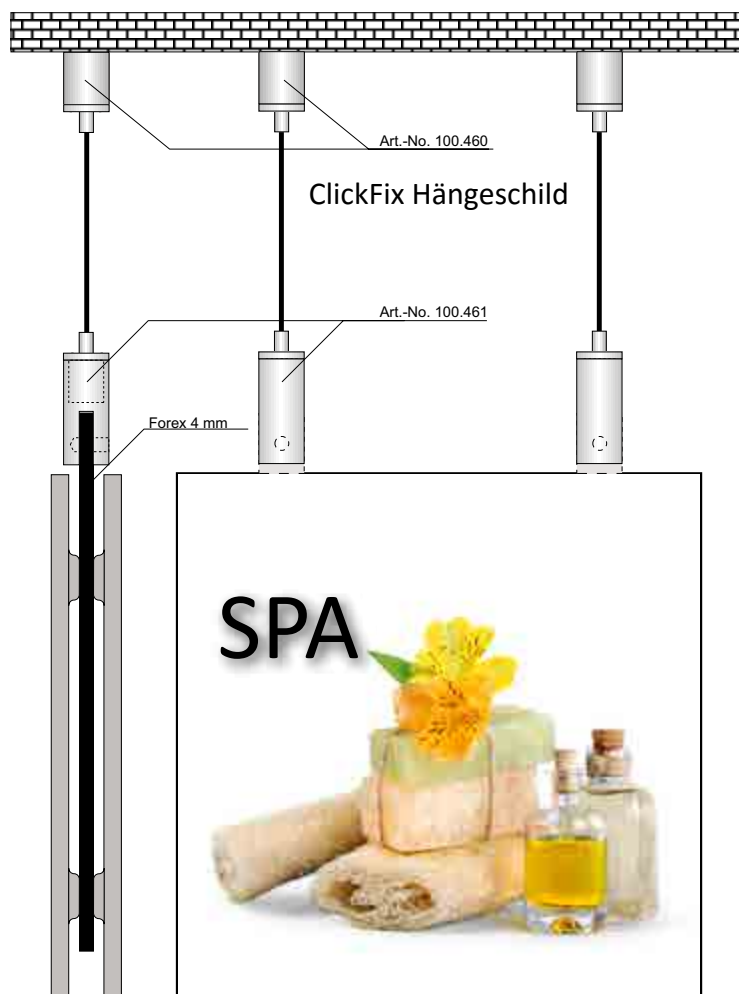
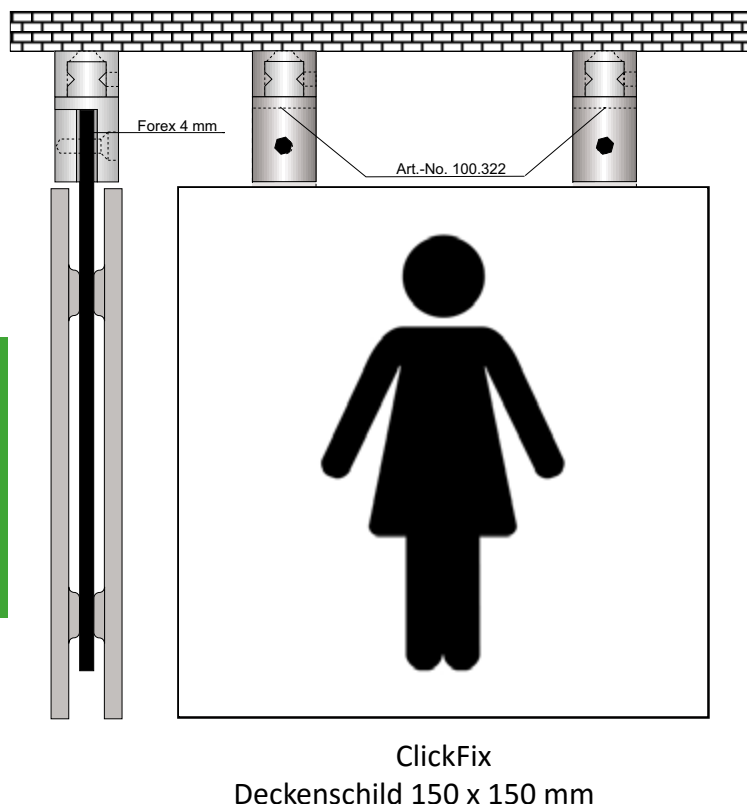
Die allseitig aufgekantete Edelstahlkassette hat in den Seitenblechen pyramidenförmig ausgeprägte Fixierpunkte, die in die keilförmig genutete Acrylglasscheibe einrasten, sobald diese in die Kassette von vorne eingesetzt wird. Die Scheibe lässt sich mit Hilfe eines Saugnapfs leicht entfernen, so dass sich der Beschriftungseinleger (weißer Karton im Lieferumfang enthalten) schnell und einfach wechseln lässt.

Die Anbringung erfolgt durch Schraub- oder Klebemontage, ohne dass Befestigungsmaterialien sichtbar sind. In der Rückwand sind Schrauböffnungen eingepresst, wodurch eine umlaufende Schattennut entsteht, so dass die Schilder scheinbar vor der Wand schweben. In Kombination mit der geringen Schildstärke entsteht so eine zurückhaltende, aber dennoch außergewöhnliche Optik.

ClickFix-Kassettenschilder sind erhältlich in Größen von DIN A5 bis A3 (hoch oder quer) und lassen sich als Türschilder, Wegweiser, Fluchtwegschilder und als Tischaufsteller oder Hängeschilder.



ClickFix Kassettenschildersystem



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

Systemaufbau Fahnen/Deckenschild:
2 Stück ClickFix Schilder 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 Fahنشilder aus anderen Schildgrößen mit 6 mm Bohrung produziert werden.

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

Systemaufbau Hängeschild:
2 Stück ClickFix Schilder 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

ClickFix Kassettenschildersystem

ClickFix Kassettenschildersystem bestehend aus 0,8 mm allseitig gekanteter Edelstahl-Kassette mit weißer Kartoneinlage und 3 mm einseitig mattierter XT Acrylglasscheibe mit Nut für die Click-Funktion.

Art.-Nr.	Nennmaß mm	Außenmaß mm	Ø Bohrungen	Anzahl Bohrlöcher
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
108.210.ACS	150x210	152x212x4,5		ohne
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.
453.430	4x30 mm	Edelstahlschraube		
453.440	4x40 mm	Edelstahlschraube		
453.4550	4,5x50 mm	Edelstahlschraube		
400.104	5x31 mm	PE-Dübel		
108.950	Saugnapf (Ø 50 mm)			
108.951	Saugnapf (Ø 75 mm)			
108.960	Beidseitig selbstkleb. Forexplatte 120x70x3 mm			

Klickfunktion im Temperaturbereich von 0 - 50° C garantiert.

- 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.

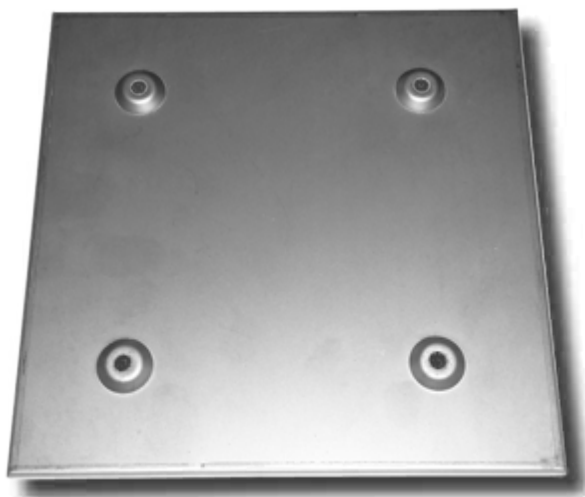
Montage:
Wir empfehlen zur Wandmontage der Edelstahl-Kassette die Edelstahlschrauben Artikel 453.430 in Verbindung mit dem Nylondübel Artikel 400.104. Derselbe Dübel kann auch für max. 12 mm Hohlraumwände eingesetzt werden. Nach erfolgter Montage der Edelstahl-Kassette wird die mitgelieferte weiße Kartoneinlage 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.



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.



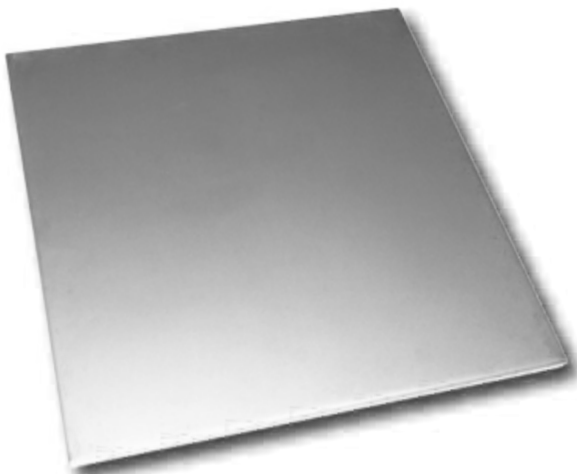
ClickFix Kassettenschildersystem



Rückseite mit Schraubaugen



Aufgefächertes ClickFix Rettungsplan im Format DIN A3.



Rückseite ohne Schraubaugen
zum Klemen



ClickFix Rettungsplan im Format DIN A3.



ClickFix Kassettenschildersystem als Aufsteller

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 Artikel:
- 108.075.AC
 - 108.105.AC
 - 108.150.AC
 - 108.051.AC
 - 108.210.AC

Aufsteller für ClickFix Schildern bis 150 mm Höhe.



Systemaufbau Tischschilder DIN A4/DIN A3:
Aus ClickFix oder GlasFix Schilder können leicht Aufsteller realisiert werden. Mit Artikel 103.036 und der Flachsenkopfschraube Artikel 452.530 sowie einer weiteren Hülse 150.005 können folgende Schilder bis max. 297 mm Höhe aufgestellt werden:

- ClickFix Artikel:
- 108.297.AC
 - 108.420.AC

Aufsteller für ClickFix Schildern bis 297 mm Höhe.



ClickFix Tischaufsteller Seite
Format 297 x 210 mm



ClickFix Tischschild Rückseite
Format 150 x 105 mm

103.040



Bestellen Sie zusätzlich Artikel 150.005!

Art.-Nr.	Gewinde	Format	Beschreibung
103.040	4 mm	10 x 50 mm	Standfuß

Art.-Nr.	Gewinde	Format	Beschreibung
103.036	5 mm	13 x 50 mm	Standfuß

Fahnschilder FlagLine

Fahnschilder eignen sich als dezent gestaltete und trotzdem Aufmerksamkeit erregende Wegweiser in Büros, Restaurants, Kaufhäusern, Flughäfen, Bahnhöfen oder sonstigen öffentlichen Gebäuden. Sie erhalten nicht nur fertig konfektionierte Schilder mit Edelstahlbügeln aus Rundstangen oder mit Wand-/Deckenverbindern, sondern auch Einzelkomponenten.

Bitte beachten Sie, dass Fahnschilder auf kleine Formate beschränkt sind, so dass diese auch in Überkopfhöhe in niedrigeren Bauten zum Einsatz kommen können.

Montage Fahnschild mit Edelstahlbügel (160.304/1 & 160.304/2):

Zwei Edelstahlhülsen an die Wand schrauben, danach den Bügel einfach auf die Hülsen stecken und mit zwei Inbusstiften arretieren.

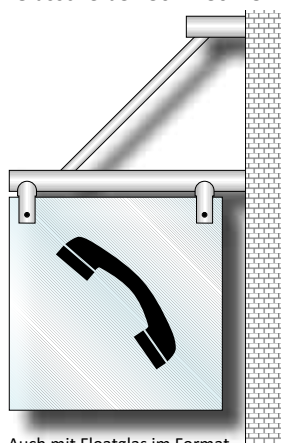
Eine Bohrschablone liegt bei. Besonderheit: nur 2 sichtbare Inbusschrauben!

Montage Fahnschild mit Wand-/ Deckenverbindern (links):

Zwei Halter durch Lösen des Inbusstiftes auseinander nehmen und wandseitige Hülse an die Wand schrauben. Die zwei übrigen Hälften der Halter an die Glasscheibe schrauben (Gummiunterlagen sind bei Echtglas zu benutzen). Danach die Halter samt Glasscheibe in die Hülsen an der Wand stecken und mit den Inbusstiften wieder fest fixieren.

Das Schild hat geringfügig Spiel, was kleine Unebenheiten ausgleicht.

Fahnschild mit Edelstahlbügel aus Rundstangen, konfektioniert mit einer thermisch gehärteten Glasscheibe 180 x 180 x 8 mm, ohne Beschriftung



Auch mit Floatglas im Format 190 x 190 mm erhältlich.

Art.-Nr.	Ø Stangen	Glas	Glasformat	Format
160.304/1	9 / 18 mm	8 mm	180 x 180 x 8 mm	200 x 300 mm

Fahnschild mit Edelstahlbügel aus Rundstangen, konfektioniert mit zwei thermisch gehärteten Glasscheiben 180 x 180 x 4 mm, inkl. Folien, ohne Beschriftung.



Art.-Nr.	Ø Stangen	Glas	Glasformat	Format
160.304/2	9 / 18 mm	2 x 4 mm	180 x 180 x 4 mm	200 x 300 mm

Fahnschild bestehend aus 1 x 4 mm Glas und zwei Stück Wand-/ Deckenverbindern Art.-Nr. 100.322. Wand- oder Deckenabhangung möglich.



Art.-Nr.	Format	Glas	Bohrabstand	Bohrung
160.305	200 x 200 mm	4 mm	10 / 15 mm	Ø 6 mm

Fahnschild bestehend aus 1 x 4 mm Glas und zwei Stück Wand-/ Deckenverbindern Art.-Nr. 100.322. Wand- oder Deckenabhangung möglich.



Art.-Nr.	Format	Glas	Bohrabstand	Bohrung
160.305	200 x 200 mm	4 mm	10 / 15 mm	Ø 6 mm

Wand- / Deckenfixing FlagLine

Unsere sowohl in drehbarer als auch starrer Ausführung erhältlichen Decken-/Wandverbinder bieten die Möglichkeit, auf einfache Art und Weise von der Wand abstehende oder von der Decke abhängende Schilder zu verwirklichen. Eine weitere Möglichkeit der Schildersystem-Gestaltung bieten Ihnen die Verbinder in Kombination mit Vierkantrohren. Kreieren Sie individuelle Schildanlagen zum Aufstellen oder an die Wand hängen, oder alternativ als Trennwand in Verbindung mit unseren Tellerfüßen.



2-teiliger drehbarer Wand-/Deckenverbinder Ø18 mm und 39 mm Länge inkl. Senkkopfschraube M4 x 12 mm und 4 adhäsiven Gummistanzteilen.
Schrauben für Beton: Art.-Nr. 454.440
Schrauben für Stahl: Art.-Nr. 452.416



Art.-Nr.	Ø Kopf / Länge	Material	Glasstärke	Bohrung / Bohrabstand
100.322	18 mm / 39 mm	1 - 6 mm	1 - 4 mm	Ø6 mm / 10 mm

Wand-/Deckenverbinder mit flachem Verbindungsstift inkl. 2 Acryllagern für rechtwinklige Montagen von Schildern.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Material	Länge	Bohrung / Bohrabstand
100.040	23 mm	8 mm	43 mm	Ø10 mm / 17 mm
100.041	25 mm	10 mm	47 mm	



Fahnnenschild mit Verbinder 100.040

2-teiliger drehbarer Wand-/Decken-102.635/Rohrverbinder Ø18 mm / Ø25 mm und 39 mm Länge inkl. Senkkopfschraube M4 x 12 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.



Glas: 1 - 4 mm

Art.-Nr.	Ø Kopf / Länge	Ø für Rohr	Material	Bohrung / Bohrabstand
100.323.34	18 mm / 39 mm	34 mm	1 - 6 mm	Ø6 mm / 10 mm
100.323.42	18 mm / 39 mm	42 mm	1 - 6 mm	Ø6 mm / 10 mm
100.323.48	18 mm / 39 mm	48 mm	1 - 6 mm	Ø6 mm / 10 mm
100.325.60	25 mm / 39 mm	60 mm	1 - 6 mm	Ø6 mm / 10 mm

Wand-/Deckenverbinder mit gewölbtem Verbindungsstift inkl. 2 Acryllagern für rechtwinklige Montagen von Schildern.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Material	Länge	Bohrung / Bohrabstand
100.141	25 mm	10 mm	47 mm	Ø10 mm / 17 mm

Wand- / Deckenfixing / Materialverbinder für FlagLine & AirLine

Zylindrischer Wand-/Deckenverbinder inkl. 2 Acryllagern für rechtwinklige Montagen von Schildern.

Bei Einbau von je 1 Acryllager Artikel 150.304 + 150.305 passt 8 mm Material.



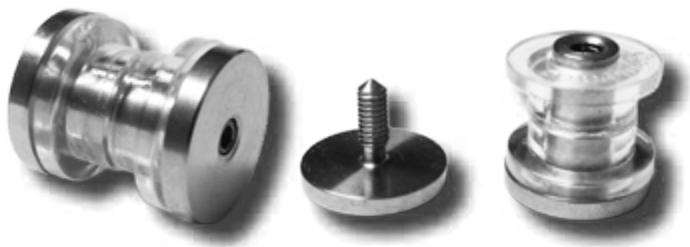
Art.-Nr.	Ø	Länge	Bohrung / Bohrabstand / Material
100.206	20 mm	45 mm	Ø10 mm / 25 mm / 10 mm

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



Art.-Nr.	Ø	Material	Bohrung	Länge
100.020	13 mm	8 mm	Ø10 mm	16 mm
100.021		10 mm		18 mm
100.022		12 mm		20 mm
100.023		16 mm		24 mm

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



Art.-Nr.	Ø	Material	Bohrung	Länge
100.030	18 mm	10 mm	Ø13 mm	20 mm
100.031		12 mm		22 mm
100.032		16 mm		26 mm
100.033		20 mm		30 mm

Einseitig gerundeter Wand-/Deckenverbinder inkl. 2 Acryllagern für rechtwinklige Montagen von Schildern.

Bei Einbau von je 1 Acryllager Artikel 150.304 + 150.305 passt 8 mm Material.



Art.-Nr.	Ø	Länge	Bohrung / Bohrabstand / Material
100.306	20 mm	45 mm	Ø10 mm / 25 mm / 10 mm

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



Art.-Nr.	Ø	Material	Bohrung	Länge
100.120	13 mm	8 mm	Ø10 mm	16 mm
100.121		10 mm		18 mm
100.122		12 mm		20 mm
100.123		16 mm		24 mm

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



Art.-Nr.	Ø	Material	Bohrung	Länge
100.130	18 mm	10 mm	Ø13 mm	20 mm
100.131		12 mm		22 mm
100.132		16 mm		26 mm
100.133		20 mm		30 mm

Materialverbinder für FlagLine & AirLine / Stangentechnik- und Drahtseillösungen

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

Plattenträger zylindrisch, für horizontale oder vertikale Montage inkl. Inbusschraube M 4x5.

Für 4 mm Material bieten wir eine Sonderlösung auf Anfrage.



Art.-Nr.	Ø	Material	Bohrung
100.035	8 mm	5 - 8 mm	Ø6 mm



Art.-Nr.	Ø Kopf	Länge	Gabeltiefe / Bohrabstand / Material
902.330	16 mm	35 mm	20 mm / 8 mm / 4 mm



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



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



100.371 100.070

Art.-Nr.	Ø	Länge	Ø Drahtseilöffnung	passendes Drahtseil
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.

Art.-Nr.	Ø	Material	Länge	Bohrung / Bohrabstand
100.070	25 mm	10 mm	70 mm	Ø10 mm / 15 mm



100.371.R 100.170.R

Art.-Nr.	Ø	Länge	Ø Stangenöffnung	passende Stange
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.

Art.-Nr.	Ø	Material	Länge	Bohrung / Bohrabstand
100.170.R	25 mm	10 mm	70 mm	Ø10 mm / 15 mm

Stangentechnik- und Drahtseillösungen AirLine

Hängeschilder in Verbindung mit Drahtseilsystemen oder Stangen eignen sich hervorragend für sehr hohe und/oder unebene Decken – in Flughäfen, Museen, Messehallen und allen Bereichen wo eine variable Abhängung gefragt ist. Die Seilbefestigungen für Decken- und Wandmontage sind speziell auf den Einsatz im Glasbereich abgestimmt und bieten eine hohe Tragkraft für z.B. Akustikdecken. Verspannte Systeme trennen effektiv und repräsentativ größere Orientierungsbereiche. Hängeschilder in Stangenbauweise und dem zweiseitigen Schildabhängungen werden meist für Notausgangsschilder verwendet, da diese stabil hängen und auch im Notfall nicht schwanken.



Schildhalter mit flachem Kopf Ø13 mm inkl. 2 Acryllagern und 1 seitlichen und hinteren Inbusstift M4x5 mm (für Schild + für 2 mm Drahtseil).



Art.-Nr.	Ø Kopf	Material	Bohrung	Abstand zum Seil
100.005	13 mm	8 mm	Ø10 mm	20 mm
100.006		10 mm		

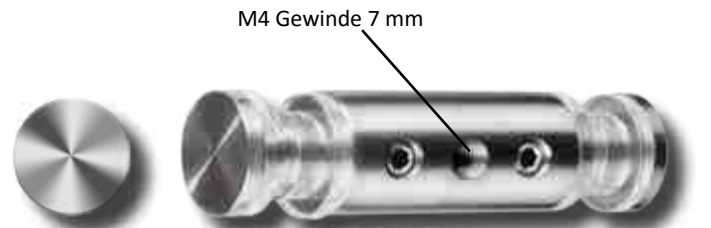
Schildhalter mit gewölbtem Kopf Ø13 mm inkl. 2 Acryllagern und 1 seitlichen und hinteren Inbusstift (für Schild + für 2 mm Drahtseil).



Art.-Nr.	Ø Kopf	Material	Bohrung	Abstand zum Seil
100.105	13 mm	8 mm	Ø10 mm	20 mm
100.106		10 mm		



2 seitige Schildabhängung mit flachem Kopf Ø13 mm, inkl. 4 Acryllagern + 2 Inbusstiften M4x5 mm + Gewindebohrung M4, 7 mm tief.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Material	Bohrung	Länge Schaft
100.009	13 mm	2 x 8 mm	Ø10 mm	35 mm

2 seitige Schildabhängung mit gewölbtem Kopf Ø13 mm, inkl. 4 Acryllagern + 2 Inbusstiften M4x5 mm + Gewindebohrung M4, 7 mm tief.



Art.-Nr.	Ø Kopf	Material	Bohrung	Länge Schaft
100.109	13 mm	2 x 8 mm	Ø10 mm	30 mm

Drahtseillösungen AirLine

Einseitige Displayklemme Ø13 mm zylindrisch für 2 mm Drahtseil inkl. 2 Inbusstiften (für Material und Drahtseil).

Einseitige Displayklemme Ø13 mm gerundet für 2 mm Drahtseil inkl. 2 Inbusstiften (für Material und Drahtseil).

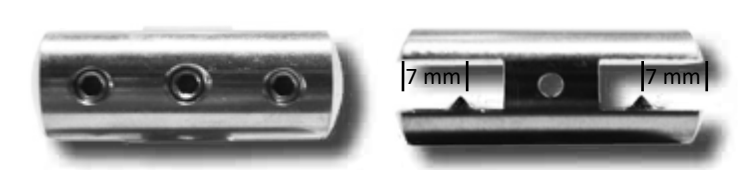
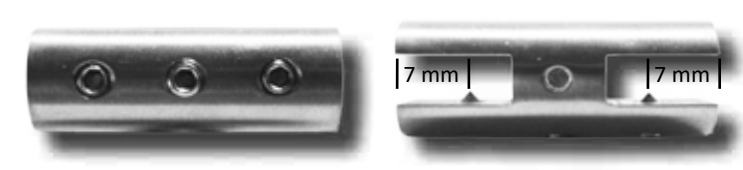


Art.-Nr.	Ø	Material	Gabeltiefe	Länge
150.006	13 mm	2 - 5 mm	12,5 mm	24 mm

Art.-Nr.	Ø	Material	Gabeltiefe	Länge
150.106	13 mm	2 - 5 mm	11,75 mm	ca. 23 mm

Zweiseitige Displayklemme zylindrisch Ø13 mm für 2 mm Drahtseil inkl. 3 Inbusstiften (2 für Material und 1 für Drahtseil).

Zweiseitige gerundete Displayklemme Ø13 mm für 2 mm Drahtseil inkl. 3 Inbusstiften (2 für Material und 1 für Drahtseil).



Art.-Nr.	Ø	Material	Gabeltiefe	Länge
150.016	13 mm	2 - 5 mm	12,5 mm	35 mm

Art.-Nr.	Ø	Material	Gabeltiefe	Länge
150.116	13 mm	2 - 5 mm	12,5 mm	35 mm

Acrylglas-Klapptaschen aus 2 mm XT-Material, glasklar, mit Klappmechanismus, unten 180 ° gewinkelt.
Mit Artikel 100.154 auch als Tischaufsteller nutzbar.

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



Art.-Nr.	DIN - Format	Außenmaß	Stärke
280.001	A4 hoch	242 x 302 4 mm	2 x 2 mm



Art.-Nr.	Ø	Länge	Zugbelastung
100.381	2 mm	1000 mm	ca. 100 KG
100.382		2000 mm	
100.383		3000 mm	
100.384		4000 mm	
100.385		5000 mm	
100.3810		10000 mm	

Drahtseillösungen AirLine



Zylindrisches Decken-Fixing für frei hängende Schilder mit integrierter Klemmautomatik zur Sicherung des 2 mm Drahtseils.



Art.-Nr.	Ø	Passt zu Deckenfixing für	Öffnung für Seil	Länge
100.460	13 mm	1 - 4 mm	2,5 mm	15 mm
100.476	15 mm	5 mm	2,5 mm	30 mm
100.468	16 mm	6 mm	2,5 mm	30 mm
100.488	18 mm	8 mm	2,5 mm	30 mm
100.408	20 mm	10 mm	2,5 mm	30 mm

Zylindrisches Schild-Fixing inkl. 2 Acryllagern und integrierter Klemmautomatik zur Sicherung des 2 mm Drahtseils.



Art.-Nr.	Ø	Material	Bohrung / Bohrabstand	Länge
100.461	13 mm	1 - 4 mm	Ø6 mm / 5 mm	32 mm
100.475	15 mm	5 mm	Ø10 mm / 16 mm	40 mm
100.467	16 mm	6 mm	Ø10 mm / 18 mm	45 mm
100.487	18 mm	8 mm	Ø10 mm / 22 mm	50 mm
100.407	20 mm	10 mm	Ø10 mm / 26 mm	55 mm

Drahtseillösungen AirLine

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



Art.-Nr.	Ø	Passt zu Deckenfixing für	Öffnung für Seil	Länge
100.376	15 mm	5 mm	2,5 mm	35 mm
100.368	16 mm	6 mm	2,5 mm	35 mm
100.388	18 mm	8 mm	2,5 mm	35 mm
100.308	20 mm	10 mm	2,5 mm	35 mm

Zylindrisches Decken-Fixing für frei hängende Schilder inkl. 4 mm Inbusstift zur Sicherung des 2 mm Drahtseils.



Art.-Nr.	Ø	Material	Öffnung für Seil	Länge
100.276	15 mm	5 mm	2,5 mm	30 mm
100.268	16 mm	6 mm	2,5 mm	30 mm
100.288	18 mm	8 mm	2,5 mm	30 mm
100.208	20 mm	10 mm	2,5 mm	30 mm
101.276	15 mm	5 mm	2,5 mm	30 mm

Beidseitig gerundete Schildaufhängung inkl. 2 Acryllagern und 4 mm Inbusstift zur Sicherung des 2 mm Drahtseils.



Art.-Nr.	Ø	Material	Bohrung / Bohrabstand	Öffnung für Seil	Länge
100.377	15 mm	5 mm	Ø10 mm / 16 mm	2,5 mm	60 mm
100.369	16 mm	6 mm	Ø10 mm / 18 mm	2,5 mm	65 mm
100.389	18 mm	8 mm	Ø10 mm / 22 mm	2,5 mm	74 mm
100.309	20 mm	10 mm	Ø10 mm / 26 mm	2,5 mm	84 mm

Beidseitig gerundete Schildaufhängung inkl. 2 Acryllagern und 4 mm Inbusstift zur Sicherung des 2 mm Drahtseils.



Art.-Nr.	Ø	Material	Bohrung / Bohrabstand	Öffnung für Seil	Länge
100.375	15 mm	5 mm	Ø10 mm / 16 mm	2,5 mm	45 mm
100.367	16 mm	6 mm	Ø10 mm / 18 mm	2,5 mm	45 mm
100.387	18 mm	8 mm	Ø10 mm / 22 mm	2,5 mm	50 mm
100.307	20 mm	10 mm	Ø10 mm / 26 mm	2,5 mm	55 mm

Zylindrische Schildaufhängung inkl. 2 Acryllagern und 4 mm Inbusstift zur Sicherung des 2 mm Drahtseils.



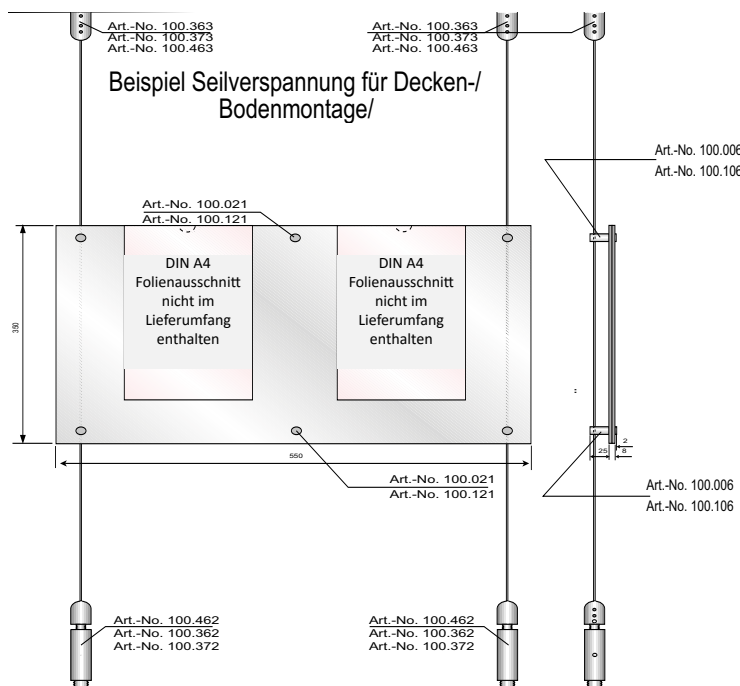
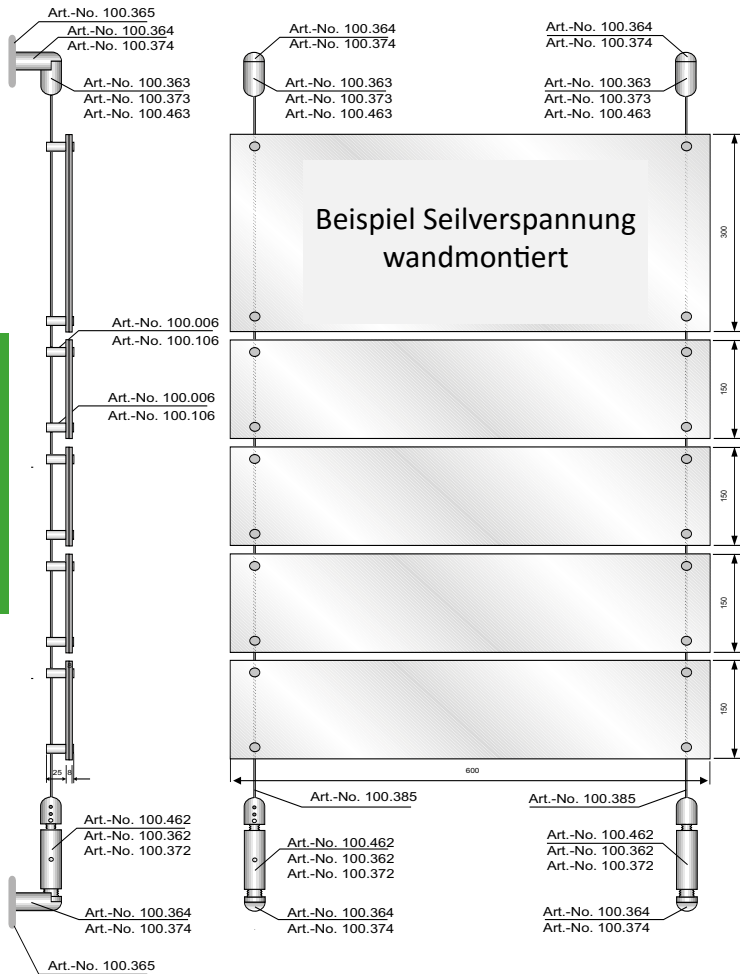
Art.-Nr.	Ø	Material	Bohrung / Bohrabstand	Öffnung für Seil	Länge
100.275	15 mm	5 mm	Ø10 mm / 16 mm	2,5 mm	45 mm
100.267	16 mm	6 mm	Ø10 mm / 18 mm	2,5 mm	45 mm
100.287	18 mm	8 mm	Ø10 mm / 22 mm	2,5 mm	50 mm
100.207	20 mm	10 mm	Ø10 mm / 26 mm	2,5 mm	55 mm
101.275	15 mm	5 mm	Ø10 mm / 16 mm	2,5 mm	45 mm

Zylindrische Schildaufhängung inkl. 2 Acryllagern und 4 mm Inbusstift zur Sicherung des 2 mm Drahtseils.



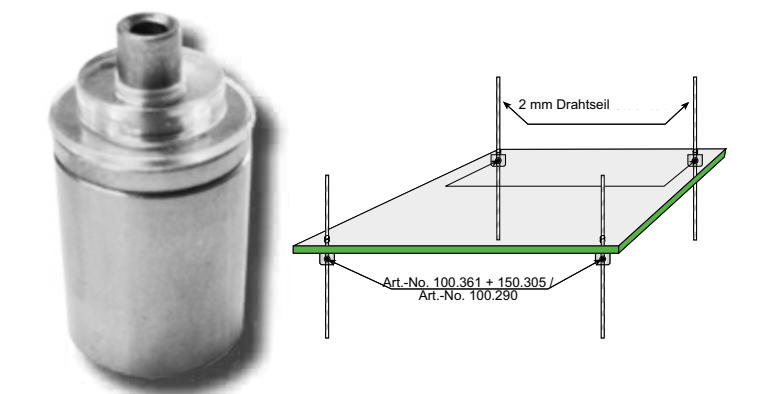
Art.-Nr.	Ø	Material	Bohrung / Bohrabstand	Öffnung für Seil	Länge
100.277	15 mm	5 mm	Ø10 mm / 16 mm	2,5 mm	55 mm
100.269	16 mm	6 mm	Ø10 mm / 18 mm	2,5 mm	58 mm
100.289	18 mm	8 mm	Ø10 mm / 22 mm	2,5 mm	65 mm
100.209	20 mm	10 mm	Ø10 mm / 26 mm	2,5 mm	74 mm
101.277	15 mm	5 mm	Ø10 mm / 16 mm	2,5 mm	55 mm

Drahtseillösungen AirLine



Art.-Nr.	Ø	Länge	Öffnung für Seil	Max. Belastung
100.463	15 mm	32 mm	2,5 mm	30 KG

Tablarhalter bzw. Drahtseilklemme mit Automatik als Plattenträger für 2 mm Drahtseil inkl. Acryllager.



Art.-Nr.	Ø	für Drahtseil
100.290	13 mm	2 mm

Drahtseillösungen AirLine

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



Art.-Nr.	Ø	Länge	Öffnung für Seil	Max. Belastung
100.363	15 mm	32 mm	2,5 mm	15 KG
100.373	25 mm	48 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.



Art.-Nr.	Ø	Länge	Öffnung für Seil	Max. Belastung
100.463	15 mm	32 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.



Art.-Nr.	Ø	Länge	Gewindebohrung	passen zu Artikel
100.364	15 mm	38 mm	M5	100.362 / 3 + 100.462 / 3
100.374	25 mm	62 mm	M5	100.373 + 100.372

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



Art.-Nr.	Ø	Länge	Öffnung für Seil	Max. Belastung
100.362	15 mm	75 mm	2,5 mm	15 KG
100.372	25 mm	75 mm	2,5 mm	15 KG

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



Art.-Nr.	Ø	Länge	Öffnung für Seil	Max. Belastung
100.462	15 mm	70 mm	2,5 mm	30 KG

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.



Art.-Nr.	Ø	Stärke	Außenradius	Innenloch
100.365	35 mm	2,5 mm	2,5	Ø5 mm

Leicht änderbare Schildanlage ValueLine

ValueLine, ein bewährtes und hochflexibles Aluminium-Schienensystem, bietet alles, was eine variable Schildanlage ausmacht. Es ist in der Größe beliebig erweiterbar, für Indoor- und Outdoor-Anwendungen geeignet und mit leicht austauschbarem Schildmaterial kombinierbar. So ist es zum Beispiel nicht mehr nötig, die komplette Schildanlage zu demontieren, wenn ein einzelnes Schild getauscht, entnommen oder ergänzt werden soll. Stattdessen lassen sich die übrigen Schilder einfach nach Belieben verschieben, ohne sie aus der Führungsschiene zu entnehmen.

Ab 2000 mm Profillänge empfiehlt sich das Kopplungsstück Artikel 101.099 für eine stabilere Montage. In der Höhe und Breite sind kaum Grenzen gesetzt, dank der langen Aluminiumprofile fallen Unebenheiten des Untergrundes kaum auf.

In Kombination mit unseren anderen Schildersystemen, zum Beispiel GlasFix, ClickFix oder AirLine, erhält Ihre Anlage einen individuellen Look.

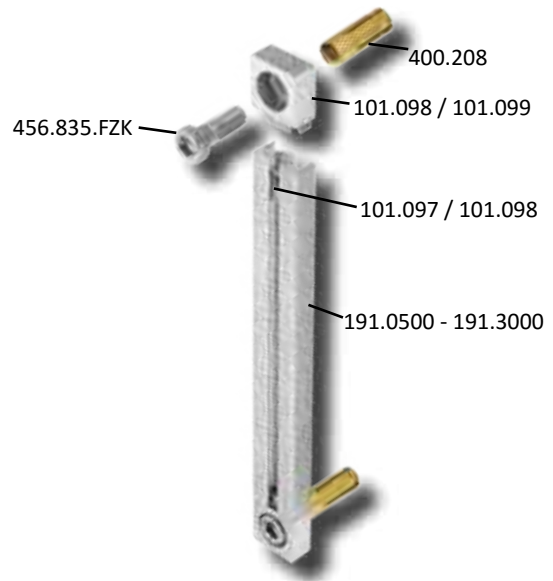
Aluminium-Nutenprofile im Edelstahllook eloxiert zur variablen Positionierung von Schildhaltern.

Art.-Nr.	Länge	Höhe	Nutenbreite	Breite
191.0500	500 mm	10 mm	5 mm	20 mm
191.0750	750 mm	10 mm	5 mm	20 mm
191.1000	1000 mm	10 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.



Art.-Nr.	Länge	Höhe	Breite	Gewinde
101.097	12 mm	4,2 mm	8 mm	M4
101.098	12 mm	4,2 mm	8 mm	M5



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



Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Bohrung
101.096	25 mm	20 mm	10 mm	Ø8 mm
101.099	30 mm	20 mm	10 mm	Ø8 mm

Messing-Dübel und Inbusschraube aus Edelstahl M8.



Art.-Nr.	Material	Länge	Ø
456.835.FZK	1.4401	35 mm	8 mm
400.208	Messing	28 mm	10 mm

Leicht änderbare Schildanlage ValueLine

Materialstückliste:

- Aluminium-Nutenprofil
- Edelstahl-Montagefixings
Ab 2000 mm Profillänge empfiehlt sich das Kopplungsstück Artikel 101.099 für eine stabilere Montage.
- Schildmaterial nach Wunsch, z.B. GlasFix, ClickFix oder wie rechts dargestellt Glasschilder mit Punkthaltern.
- Nutensteine
Mit M 4 bzw. M 5 Gewinde zum Einschieben und nachträglichen Einsetzen in das Alu-Profil.
- Schrauben z. B. passend für Schildhalter ClassicLine (Artikel 400.652, 400.510) oder GlasFix/ClickFix (452.408, 452.508).
- Schildhalter aus Edelstahl
Ø 13/18 mm für Schraubenaufnahme M 4/M 5 zur individuellen Platzierung auf Nutensteinen.

Vorteile

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.

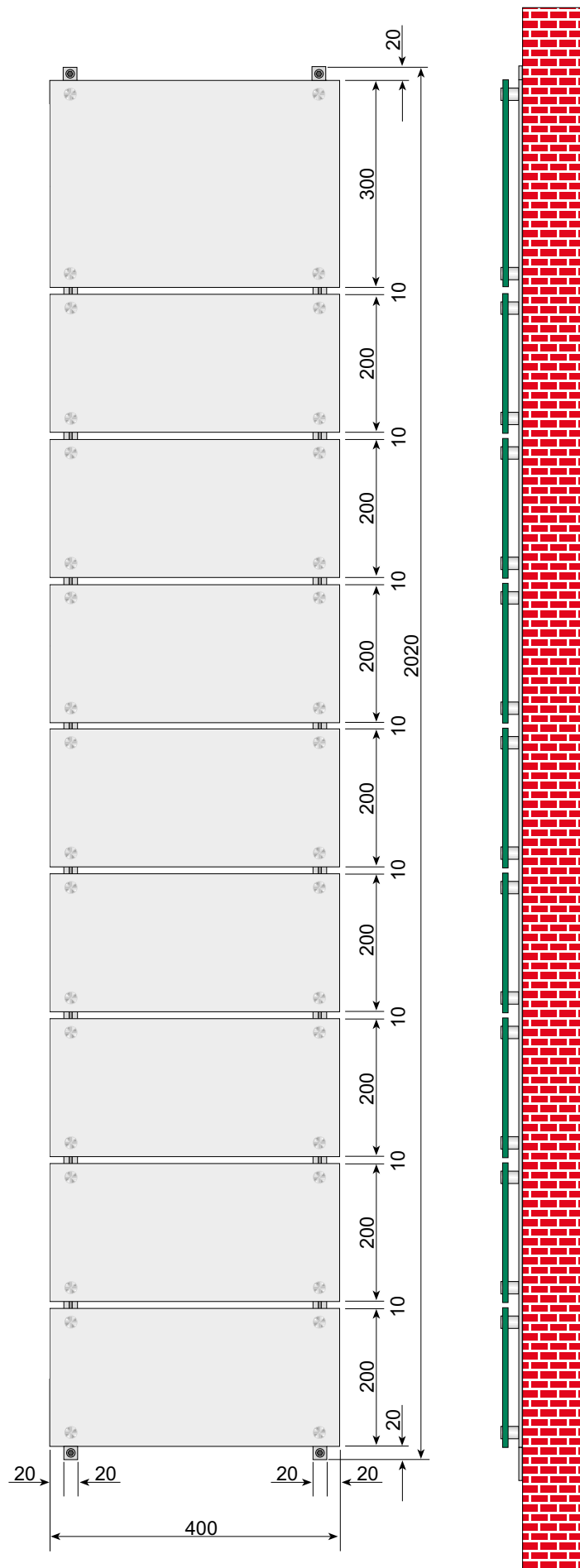
Durch das starre Nutenprofil können nachträglich jederzeit Änderungen an der Schildanlage vorgenommen werden, ohne vorher montierte Schilder zu entfernen.

Die Nutenprofile sind über die Standardlängen hinaus auch in Sonderlängen lieferbar.
Preise erhalten Sie auf Anfrage.

Der Abstand zwischen Schild und Nutenprofil kann je nach Auswahl des Schildhalters zwischen 0 und 25 mm variieren.

Alternative Anwendung:

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



Besetztanzeigen

Toleranz +/- 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.



Art.-Nr.	Acrylglas	U-Nut	Schieber
610.307	130x200x4 mm	130x30x2 mm	65x22x2 mm
610.324	130x160x4 mm	160x30x2 mm	80x22x2 mm

Toleranz +/- 1,0 mm/m

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.



Art.-Nr.	Gehäusemaße	Schriftgröße rot	Sichtfenster
610.504	130x40x25 mm	10 mm	100x20 mm

Trafo für Besetztanzeigen Art.-Nr. 610.504

Art.-Nr.	versorgt bis	Ampere	Volt
610.901	10 x 610.504	0,8	0,8
610.902	20 x 610.504	1,6	1,6
610.903	30 x 610.504	2,4	2,4
610.904	40 x 610.504	3,2	3,2

Elektrische Produkte für Besetztanzeigen Art.-Nr. 610.504

Art.-Nr.	versorgt bis	Ampere	Volt
610.911 (Unterputz)	1 x 610.504	2,4	610.911 (Unterputz/Flush)
610.912 (Aufputz)	1-4 x 610.504	10	610.912 (Aufputz/Surface)
610.913 (Einbau)	1-20 x 610.504	60	610.913 (Einbau/Installation)

Toleranz +/- 0,5 mm/m

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.



Art.-Nr.	Breite mm	Format Besetztanzeige	Schieber
611.307	130 mm	130x30x2 mm	130x30x2 mm
611.303	150 mm	150x30x2 mm	150x30x2 mm
611.308	180 mm	180x30x2 mm	180x30x2 mm
611.305	200 mm	200x30x2 mm	200x30x2 mm
611.280	290 mm	290x30x2 mm	290x30x2 mm

Toleranz +/- 0,5 mm/m

Mini-Glasschild mit Besetztanzeige, z.B. als Lösung für Kassettenschilder 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 Besetztanzeige 611.303.M

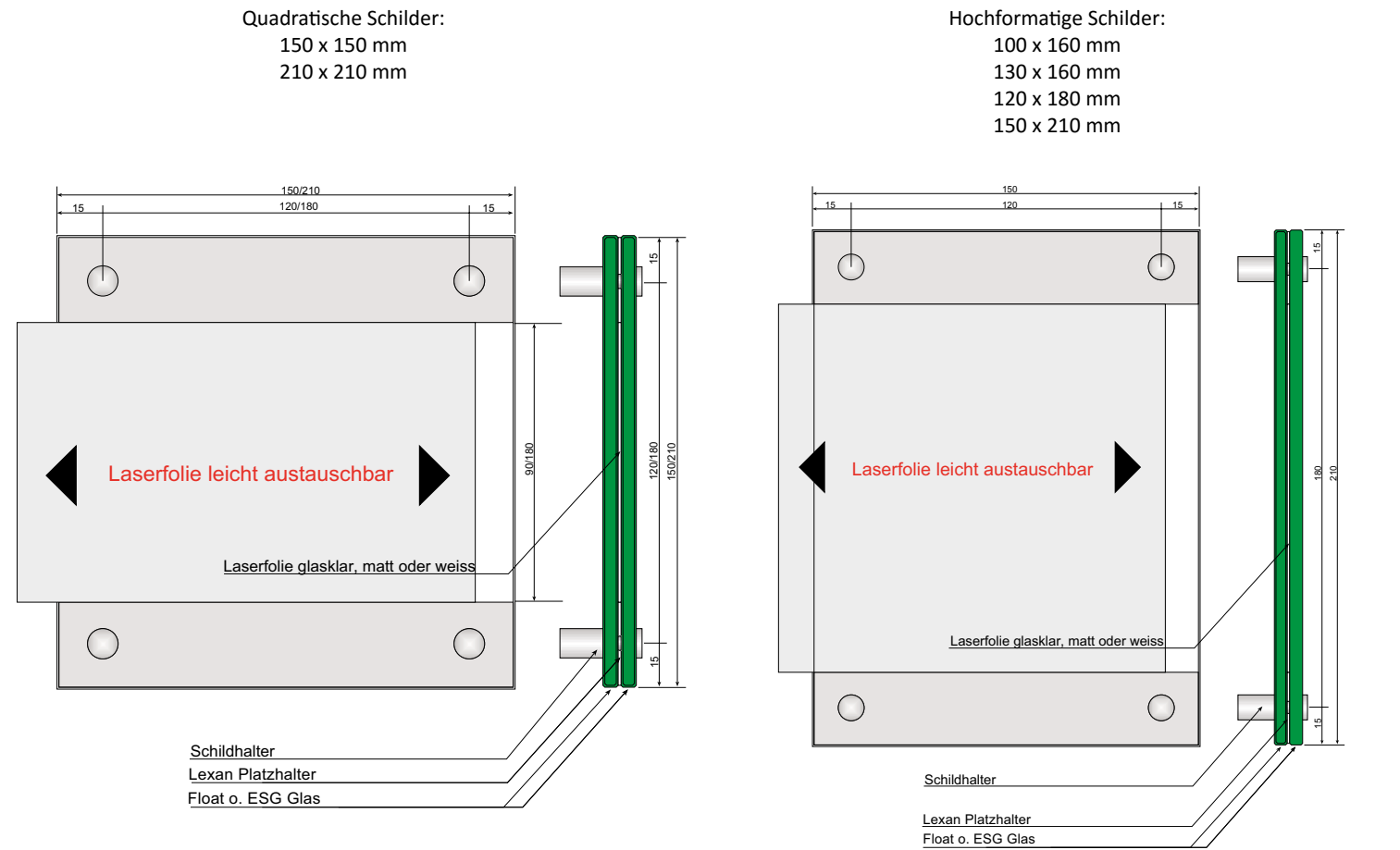


612.303 unter einem ClickFix Kassettenschild

Art.-Nr.	Breite mm	Format Besetztanzeige	Schieber
612.303	150x30x8 mm	150x30x8 mm	150x30x2 mm

Funktionsschilder für häufige Informationswechsel

Toleranz +/- 1,0 mm/m
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.



Tischaufsteller



Die Consystec-Tischaufsteller verschaffen Ihrer Marke visuell hochwertige Präsenz auf kurzen Blickdistanzen. Für die Öffentlichkeit gut sichtbar auf dem Konferenztisch platziert, stellen sie eine persönliche Verbindung zu Ihrem Kunden her. Ihr Gesprächspartner kann jederzeit Ihren im Aufsteller vermerkten Namen erkennen und assoziiert ihn mit Ihrer CI.

Eine weitere beliebte Anwendung der Tischaufsteller ist der Gastronomiebereich. Dort lassen sich Tischreservierungsschilder oder Menükarten leicht und vor allem schnell auswechseln.

Wir bieten eine Vielzahl verschiedener Formate und Systeme an. So können wir zum Beispiel einscheibig bedruckte oder zweiseibig mit Folieeinlegern versehene Tischpräsentier im Hoch- oder Querformat kreieren. In Kombination mit unseren ClickFix/GlasFix-Komponenten entsteht ein hochwertiges Beschilderungssystem für den Nahbereich. Unsere Kundenbetreuer beraten Sie gerne im Hinblick auf passende Zusammenstellungen.



Tischaufteller

Schildhalter mit flachem Ø13 mm Kopf (für Tischaufteller ca. 30°) inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung. Empfehlung: Glasformat 155x80 mm/150x100 mm.



200.013.A/100.002

Schildhalter mit gewölbtem Ø13 mm Kopf (für Tischaufteller ca. 30°) inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung. Empfehlung: Glasformat 155x80 mm/150x100 mm.



212.004.B/100.102

Art.-Nr.	Materialstärke	Bohrung
100.002	8 mm	Ø 10 mm

Art.-Nr.	Materialstärke	Bohrung
100.102	8 mm	Ø 10 mm

Schildhalter mit flachem Ø13 mm Kopf (für Tischaufteller ca. 60°) inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung. Empfehlung: Glasformat 170x100 mm/200x130 mm.



200.007.A/100.008

200.011/100.008

Schildhalter mit gewölbtem Ø13 mm Kopf (für Tischaufteller ca. 60°) inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M 4x5 zur Sicherung. Empfehlung: Glasformat 170x100 mm/200x130 mm.



200.007.A/100.108

Art.-Nr.	Materialstärke	Bohrung
100.008	8 mm	Ø 10 mm

Art.-Nr.	Materialstärke	Bohrung
100.108	8 mm	Ø 10 mm

Variable Schildhalter mit flachem Ø13 mm Kopf (103.036) sowie Ø10 mm Kopf (102.005) für Tischaufsteller, inklusive 2 Acryllagern bzw. Kunststoff-scheibchen.



Art.-Nr.	Schaftlänge	Materialstärke	Bohrung
103.036	50 mm	8 - 16 mm	Ø 10 mm
ohne Acryllager		4 - 20 mm	Ø 6 mm
102.005	25 mm	5 - 8 mm	Ø 6 mm

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



Art.-Nr.	Ø Halter	Höhe	Gabeltiefe	Materialstärke
100.220	18 mm	20 mm	15 mm	1 - 10 mm
103.502	16 mm	18 mm	10 mm	1 - 6 mm

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



Art.-Nr.	Durchmesser	Höhe	Gabeltiefe	Materialstärke
100.154	30 mm	25 mm	15 mm	4 - 8 mm

Längenvariabler Schildhalter mit flachem Ø13 mm Kopf für Tischaufsteller, inklusive 2 Acryllagern. Aufstellwinkel ca. 80 ° durch Kombination mit Artikeln 100.000+100.305+400.600



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	empfohlen bis
100.000 +100.305 + 400.600	13 mm	72 mm	DIN A4 (2 x 4 mm)

MyTube Rundrohrsysteme

Das Consystec Schildersystem MyTube besteht aus Edelstahl-Rundrohren mit Durchmessern von Ø15 mm bis Ø60 mm in Längen bis zu sechs Metern. In 240er-Korn geschliffen und entgratet mit 2 mm-Wandung stellen die MyTube-Systeme eine solide Möglichkeit dar, um größere Schildanlagen zu realisieren.

Egal ob für eine stationäre Montage am Boden oder Wand, den mobilen Einsatz, für drinnen oder draußen, Unterflur oder überirdisch, MyTube wertet das angebrachte Schildmaterial durch seinen professionellen und geradlinigen Look auf.

Es lassen sich dank verschiedener Abschlusskappen und Wand-/Rohrklemmen individuelle Konstruktionen verwirklichen, welche nicht nur für Werbung genutzt werden können. Auch im Möbel- oder Geländerbau ist dieses System sehr beliebt. Zum Aufstellen der Anlagen können die Rohre entweder im Boden versenkt oder mit optionalen Tellerfüßen versehen werden, welche an das Rohr geschraubt oder geschweißt werden.

Beim Kalkulieren und Aufstellen der Anlage ist zu berücksichtigen, dass die Rundrohre mindestens 500 mm im Boden versenkt werden müssen.



MyTube Rohrsysteme, Rohre und Tellerfüße



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.



Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Gewinde
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

Inbus-Senkkopfschraube zur Verschraubung von Tellerfüßen Art.-Nr. 102.635 - 637 an Edelstahlrohren mit Einschweißkern.



Art.-Nr.	Dimension	Gewinde	Material
456.2040.FSK	20 x 40 mm	M20 x 2,5 mm	1.4401

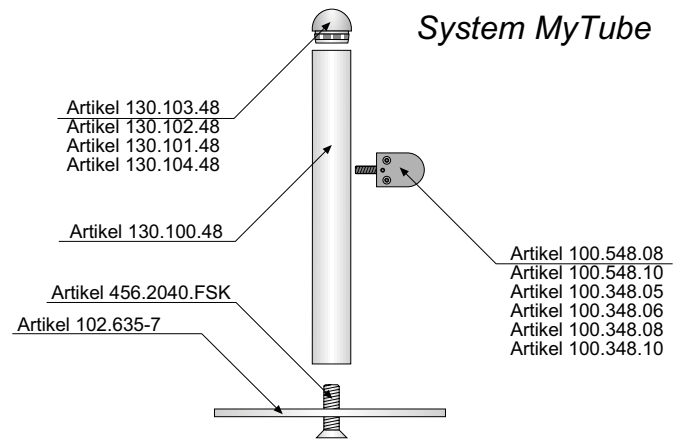
Tellerfuß mit 4 Bohrungen á 10 mm zur Bodenmontage und mit Mittelloch zum Anschrauben oder Anschweißen an Rohre.



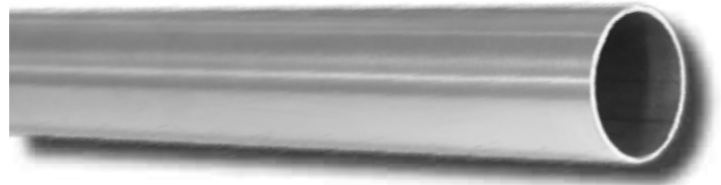
102.637: Innenloch 20 mm.
102.638: Innenloch 38,7 mm.

Schrauben und Dübel für Fundamentmontage:
456.1020.FZK+400.210 / 456.820.FZK+400.208
(gilt nicht für Artikel 102.638)

Art.-Nr.	Ø	Materialstärke	Radius
102.637	200 mm	10 mm	5 mm
102.638	200 mm	5 mm	2,5 mm



Die Edelstahl-Rundrohre kommen mit einer 2 mm Wandung und sind mit Korn 240 geschliffen und sauber entgratet. Die Rohre sind jeweils in verschiedenen Längen und Durchmessern erhältlich. Preise auf Anfrage.



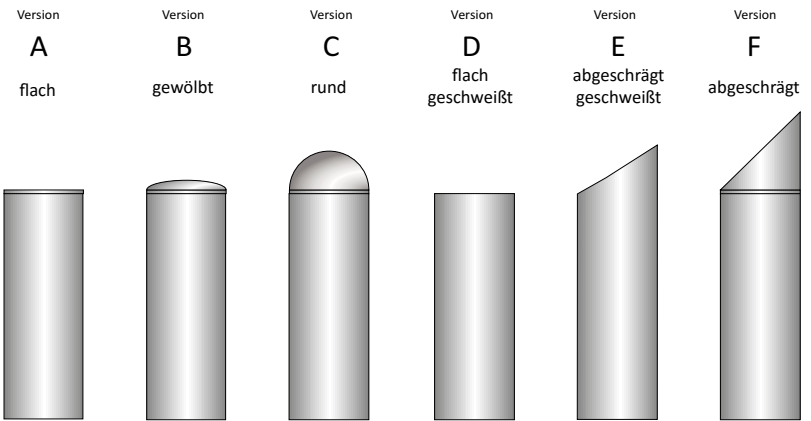
Art.-Nr.	Ø	Wandung	Oberfläche geschliffen
130.100.15	15 mm	2 mm	Korn 240
130.100.27	27 mm	2 mm	Korn 240
130.100.34	34 mm	2 mm	Korn 240
130.100.42	42 mm	2 mm	Korn 240
130.100.48	48 mm	2 mm	Korn 240
130.100.60	60 mm	2 mm	Korn 240

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



Art.-Nr.	Ø	Materialstärke	Radius
102.635	200 mm	10 mm	5 mm
102.636	300 mm	10 mm	5 mm

MyTube Rundrohrsysteme, Rohr - Abschlußkappen



Edelstahl-Abschlußkappe flach für Rundrohre mit 2 mm Wandung.

Edelstahl-Abschlußkappe ballig für Rundrohre mit 2 mm Wandung.



Art.-Nr.	Ø	Wandung	Oberfläche
130.101.34	35 mm	2 mm	gedreht
130.101.42	42 mm	2 mm	gedreht
130.101.48	48 mm	2 mm	gedreht
130.101.60	60 mm	2 mm	gedreht

Art.-Nr.	Ø	Wandung	Oberfläche
130.102.34	35 mm	2 mm	gedreht
130.102.42	42 mm	2 mm	gedreht
130.102.48	48 mm	2 mm	gedreht
130.102.60	60 mm	2 mm	gedreht

Edelstahl-Abschlußkappe halbrund für Rundrohre mit 2 mm Wandung.

Edelstahl-Abschlußkappe 45° für Ø48 mm Rundrohre mit 2 mm Wandung. Artikel 130.104.48 kommt mit 2 Gewindebohrungen M5 x 5 mm zum Anbringen von Platten für z.B. Rednerpulte, Rasenschilder oder Parkausweisungen.

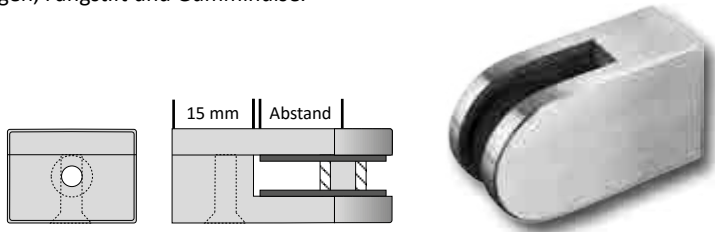


Art.-Nr.	Ø	Wandung	Oberfläche
130.103.34	34 mm	2 mm	gedreht
130.103.42	42 mm	2 mm	gedreht
130.103.48	48 mm	2 mm	gedreht
130.103.60	60 mm	2 mm	gedreht

Art.-Nr.	Ø	Wandung	Oberfläche	Bohrung
130.104.48	48 mm	2 mm	gedreht	keine
130.114.48	48 mm	2 mm	gedreht	2 x M5 x 5

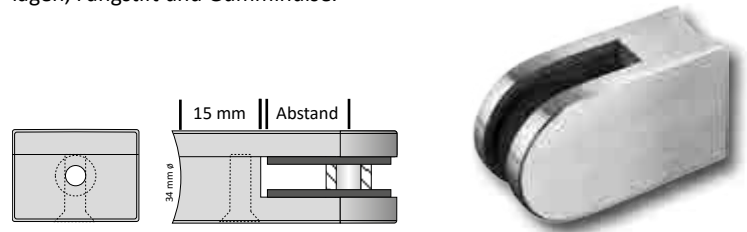
Komponenten für Rundrohrsysteme, MyTube Mini-Klemmen

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



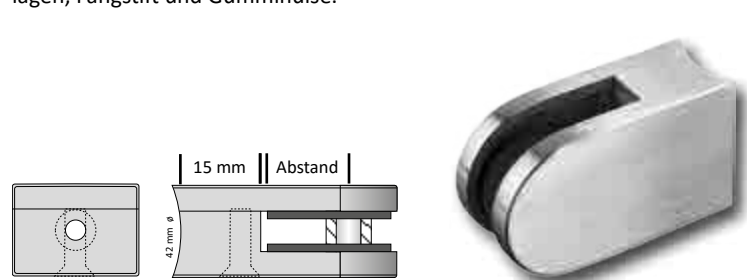
Art.-Nr.	Außenmaße	Material	Bohrung	Bohrabstand
100.320.05	41 x 25 x 16 mm	5 mm	Ø10 mm	15 mm
100.320.06	43 x 25 x 16 mm	6 mm	Ø10 mm	17 mm
100.320.08	47 x 25 x 18 mm	8 mm	Ø10 mm	21 mm
100.320.10	51 x 25 x 19 mm	10 mm	Ø10 mm	25 mm

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



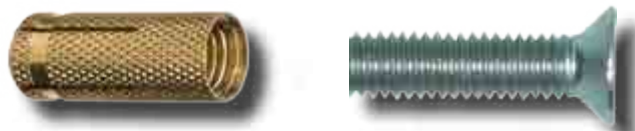
Art.-Nr.	Außenmaße	Material	Bohrung	Bohrabstand
100.334.05	41 x 25 x 16 mm	5 mm	Ø10 mm	15 mm
100.334.06	45 x 25 x 16 mm	6 mm	Ø10 mm	17 mm
100.334.08	49 x 25 x 18 mm	8 mm	Ø10 mm	21 mm
100.334.10	53 x 25 x 19 mm	10 mm	Ø10 mm	25 mm

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



Art.-Nr.	Außenmaße	Material	Bohrung	Bohrabstand
100.342.05	41 x 25 x 16 mm	5 mm	Ø10 mm	15 mm
100.342.06	45 x 25 x 16 mm	6 mm	Ø10 mm	17 mm
100.342.08	49 x 25 x 18 mm	8 mm	Ø10 mm	21 mm
100.342.10	53 x 25 x 19 mm	10 mm	Ø10 mm	25 mm

Montagematerial: Schrauben ISO 7045 452.xxx und Messing-Dübel 400.2xx.

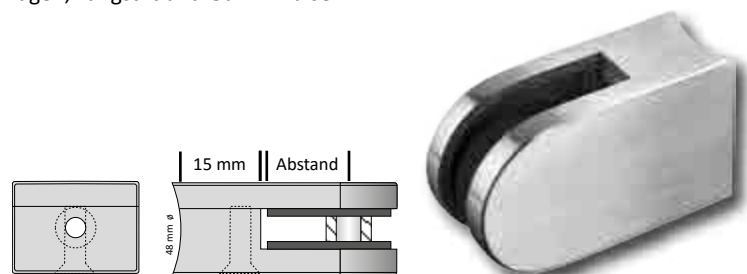


400.204 / 400.205

452.416 / 452.516

Art.-Nr.	Montage	passt zu Artikel	Ø	Ø Kopf	Länge
452.416	Wand Rohr	100.320.05+06 100.334-48.05+06	4 mm	8 mm	16 mm
452.516	Rohr	100.320.08+10 100.334-48.08+10	5 mm	10 mm	16 mm
400.204	Wand	452.416	5 mm		16 mm
400.205	Wand	452.516	6 mm		21 mm

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

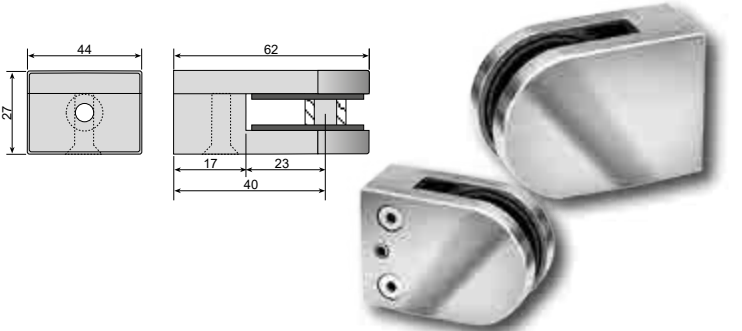


Art.-Nr.	Außenmaße	Material	Bohrung	Bohrabstand
100.348.05	41 x 25 x 16 mm	5 mm	Ø10 mm	15 mm
100.348.06	45 x 25 x 16 mm	6 mm	Ø10 mm	17 mm
100.348.08	49 x 25 x 18 mm	8 mm	Ø10 mm	21 mm
100.348.10	53 x 25 x 19 mm	10 mm	Ø10 mm	25 mm

Komponenten für Rundrohrsysteme, MyTube Maxiklemmen

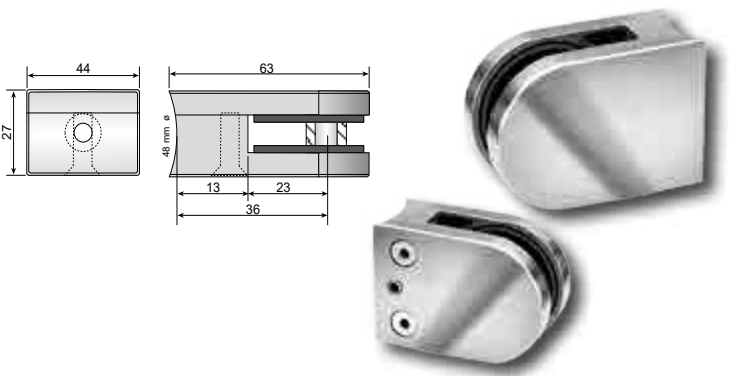


Maxi-Klemme zur Montage auf ebenem Grund mit 2 adhäsiven Gummieinlagen, Fangstift und Gummihülse.



Art.-Nr.	Materialstärke	Lochbohrung	Bohrabstand
100.520.08	8 mm	Ø10 - 13 mm	21 mm
100.520.10	10 mm	Ø10 - 13 mm	21 mm

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



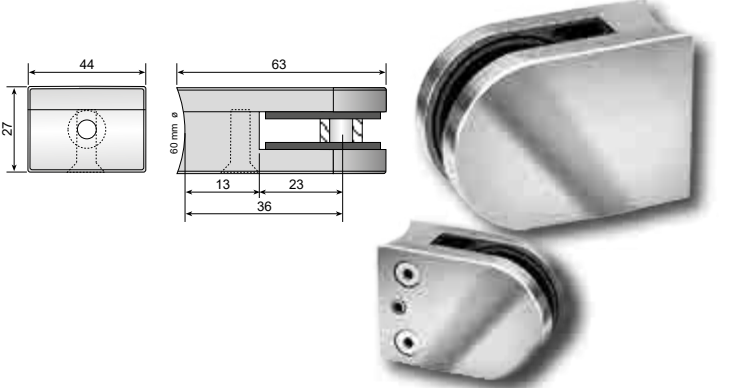
Art.-Nr.	Materialstärke	Lochbohrung	Bohrabstand
100.548.08	8 mm	Ø10 - 13 mm	21 mm
100.548.10	10 mm	Ø10 - 13 mm	21 mm

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



Art.-Nr.	Montage	Ø	Länge	Qualität
456.820.FZK	Wand Rohr	8 mm	20 mm	Edelstahl
456.835.FZK	Wand Rohr	8 mm	35 mm	Edelstahl
400.208	Wand	10 mm M8	27,5 mm	Messing

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



Art.-Nr.	Materialstärke	Lochbohrung	Bohrabstand
100.560.08	8 mm	Ø10 - 13 mm	21 mm
100.560.10	10 mm	Ø10 - 13 mm	21 mm

Komponenten für Rundrohrsysteme, MyTube Rohrverbinder

Indoor-Rohrverbinder Ø25 mm mit flachem Verbindungsstift zur Schildmontage an 42, 48 und 60 mm Rundrohren. Der Bohrabstand beträgt 18 mm.



Art.-Nr.	Ø	Materialstärke	für Rundrohr	Lochbohrung	Schraube
100.050	25 mm	10 mm	Ø48 mm	Ø10 mm	452.516
100.051	25 mm	10 mm	Ø60 mm	Ø10 mm	452.516
100.052	25 mm	10 mm	Ø42 mm	Ø10 mm	452.516
100.053	25 mm	8 mm	Ø42 mm	Ø10 mm	452.516

Outdoor-Rohrverbinder Ø25 mm zur Schildmontage an 42, 48 und 60 mm Rundrohren. Der Bohrabstand beträgt 18 mm.



Art.-Nr.	Ø	Materialstärke	für Rundrohr	Lochbohrung	Schraube
100.050.A	25 mm	10 mm	Ø48 mm	Ø10 mm	452.516
100.051.A	25 mm	10 mm	Ø60 mm	Ø10 mm	452.516
100.052.A	25 mm	10 mm	Ø42 mm	Ø10 mm	452.516
100.053.A	25 mm	8 mm	Ø42 mm	Ø10 mm	452.516

Rohr/Wandverbinder zur Montage von 34, 42, 48 und 60 mm Rundrohren an Wänden oder auf ebenem Grund.



Art.-Nr.	Ø	Distanz	für Rundrohr
100.353	25 mm	18 mm	Ø34 und Ø42 mm
100.354	25 mm	18 mm	Ø48 mm
100.355	25 mm	18 mm	Ø60 mm

Indoor-Rohrverbinder Ø25 mm mit gewölbtem Verbindungsstift zur Schildmontage an 42, 48 und 60 mm Rundrohren. Der Bohrabstand beträgt 18 mm.



Art.-Nr.	Ø	Materialstärke	für Rundrohr	Lochbohrung	Schraube
100.150	25 mm	10 mm	Ø48 mm	Ø10 mm	452.516
100.151	25 mm	10 mm	Ø60 mm	Ø10 mm	452.516
100.152	25 mm	10 mm	Ø42 mm	Ø10 mm	452.516
100.153	25 mm	8 mm	Ø42 mm	Ø10 mm	452.516

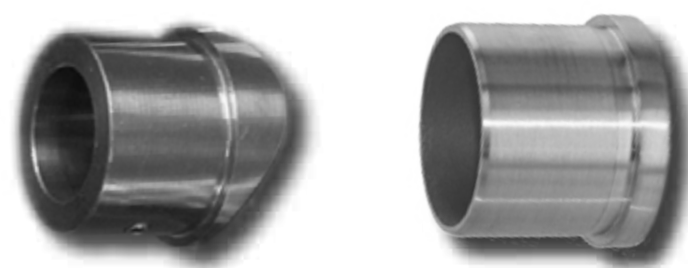
2-teiliger drehbarer Rohrerbinder Ø18 mm und 39 mm Länge inkl. Senkkopfschraube M4x12 mm und 4 adhäsiven Gummistanzteilen. Passende Schrauben für 100.323.34-48: Art.-Nr. 452.510. Passende Schrauben für 100.325.60: Art.-Nr. 452.610.



Glas: 1 - 4 mm

Art.-Nr.	Ø Kopf / Länge	Ø Rohr	Material	Bohrung / Bohrabstand
100.323.34	18 mm / 39 mm	34 mm	1 - 6 mm	Ø6 mm / 10 mm
100.323.42	18 mm / 39 mm	42 mm	1 - 6 mm	Ø6 mm / 10 mm
100.323.48	18 mm / 39 mm	48 mm	1 - 6 mm	Ø6 mm / 10 mm
100.325.60	25 mm / 39 mm	60 mm	1 - 6 mm	Ø6 mm / 10 mm

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



Art.-Nr.	Ø	Bohrloch	Schrauben
100.356	34 mm	6,5 mm	451.620

Komponenten für Rundrohrsysteme, Schildhalter



Rundrohr mir geschweißter flachen Abdeckkappe und Gewindebohrung



ClassicLine Schildhalter mit flachem Ø18 mm Kopf für Rundrohre inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M4x5 mm zur Sicherung. 25 mm Rohrabstand für Materialstärken von 8 mm.

ClassicLine Schildhalter mit gewölbtem Ø18 mm Kopf für Rundrohre inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M4x5 mm zur Sicherung. 25 mm Rohrabstand für Materialstärken von 8 mm.



Art.-Nr.	Materialstärke	Rundrohr	Bohrung	inkl. Schraube
100.025	8 mm	Ø42 mm	Ø13 mm	456.412.FSK
100.027	8 mm	Ø48 mm	Ø13 mm	456.412.FSK
100.029	8 mm	Ø60 mm	Ø13 mm	456.412.FSK

Art.-Nr.	Materialstärke	Rundrohr	Bohrung	inkl. Schraube
100.125	8 mm	Ø42 mm	Ø13 mm	456.412.FSK
100.127	8 mm	Ø48 mm	Ø13 mm	456.412.FSK
100.129	8 mm	Ø60 mm	Ø13 mm	456.412.FSK

ClassicLine Schildhalter mit flachem Ø18 mm Kopf für Rundrohre inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M4x5 mm zur Sicherung. 25 mm Rohrabstand für Materialstärken von 10 mm.

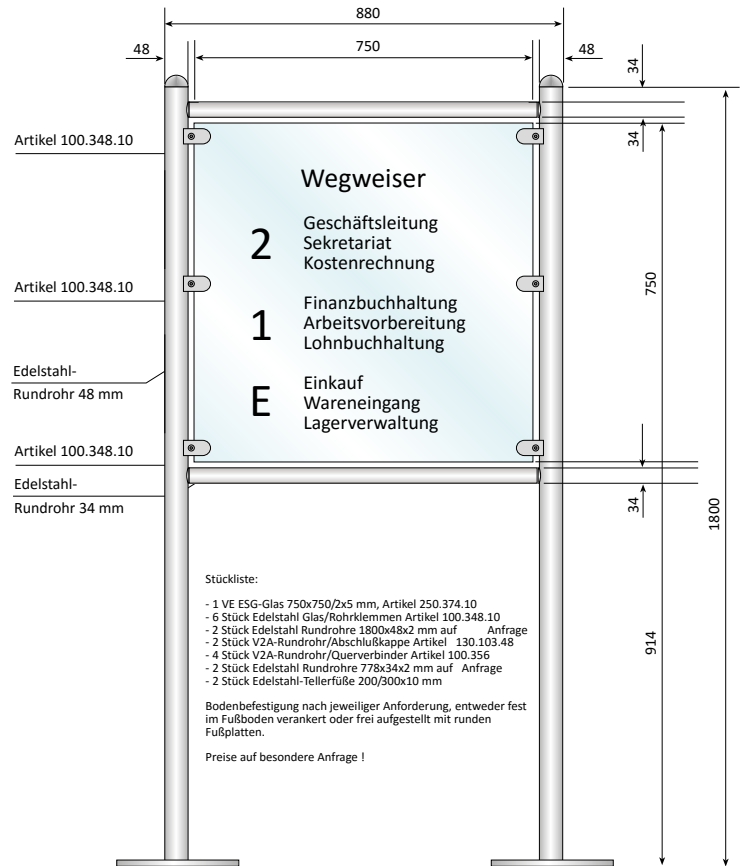
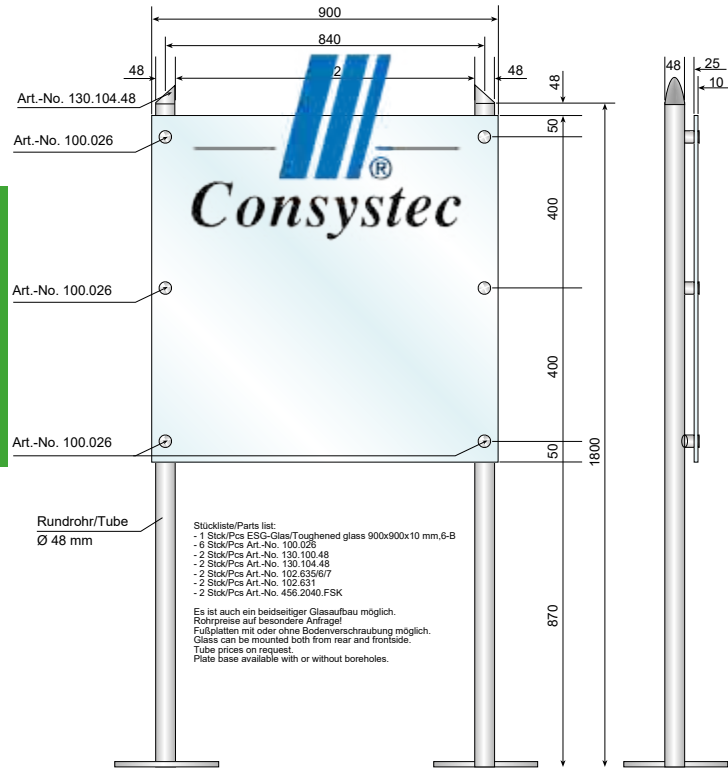
ClassicLine Schildhalter mit gewölbtem Ø18 mm Kopf für Rundrohre inklusive 2 Acryllagern und Inbusstift M4x5 mm zur Sicherung. 25 mm Rohrabstand für Materialstärken von 10 mm.



Art.-Nr.	Materialstärke	Rundrohr	Bohrung	inkl. Schraube
100.024	10 mm	Ø42 mm	Ø13 mm	456.412.FSK
100.026	10 mm	Ø48 mm	Ø13 mm	456.412.FSK
100.028	10 mm	Ø60 mm	Ø13 mm	456.412.FSK

Art.-Nr.	Materialstärke	Rundrohr	Bohrung	inkl. Schraube
100.124	10 mm	Ø42 mm	Ø13 mm	456.412.FSK
100.126	10 mm	Ø48 mm	Ø13 mm	456.412.FSK
100.128	10 mm	Ø60 mm	Ø13 mm	456.412.FSK

Komponenten für Rundrohrsysteme, MyTube Beispiele

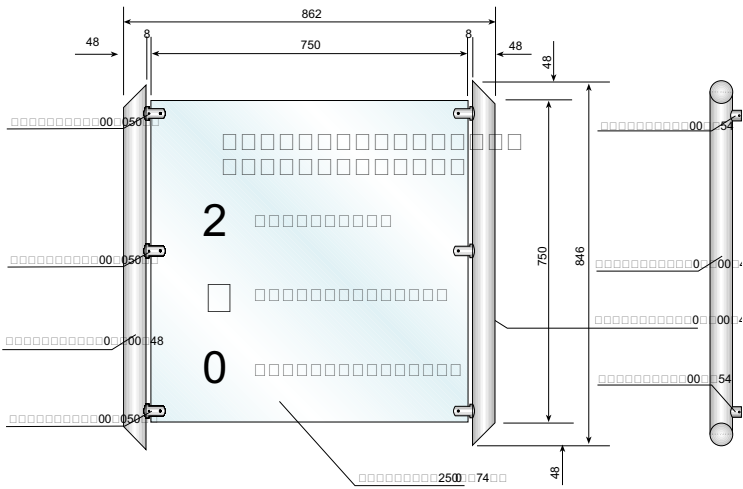


Komponenten für Rundrohrsysteme, MyTube Beispiele

Der Prospektständer besteht aus zwei Ø34 mm Edelstahlrohren mit leicht gewölbter Abdeckung und 4 Ablagefächern aus Acrylglas. Tellerfüße aus Edelstahl sorgen für einen stabilen Stand. Die Neigung der Ablagefächer lässt sich dank der 8 drehbaren Klemmen 100.323.34 einstellen.



Art.-Nr.	Fächer	Höhe
PRO.SPE.001	4	1750 mm

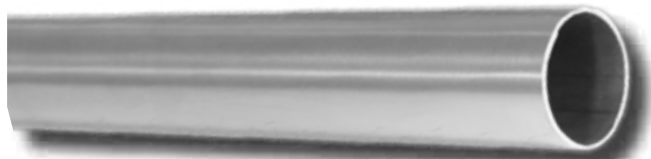


Indoor-Banner-System

Das Bannersystem mit Ø15 mm und Seilbefestigungen ist für den Innengebrauch gedacht. Oben und unten wird jeweils ein Rohr mit den Edel-Bannerstahlfixings zwischen zwei Drahtseile gespannt. Die Rohre spannen den aufgezogenen Stoff. Diese Indoor-Werbefläche sorgt für einen bleibenden Eindruck, da die Befestigung der Banneranlage sehr unauffällig gestaltet ist und kaum von der visuellen Wirkung Ihrer Botschaft ablenkt.



Die Ø15 mm Edelstahl-Rundrohre sind auf Korn 240 geschliffen und als Zugschnitt sofort ab Lager lieferbar. Eine Wandung von 2 mm sorgt für Stabilität der Werbebanner. Auf besonderen Wunsch fertigen wir auch Sonderlängen.



Art.-Nr.	Ø	Länge	Wandung
130.102.15	15 mm	380 mm	2 mm
130.102.16	15 mm	600 mm	2 mm
130.102.17	15 mm	760 mm	2 mm
130.102.18	15 mm	910 mm	2 mm
130.102.19	15 mm	1370 mm	2 mm

Das Edelstahl-Bannerfixing wird in die o. g. Rundrohre eingesteckt und besitzt ein 2,5 mm Durchgangsloch für 2,0 mm Edelstahl-Drahtseil und 4 mm Inbusstift zur Sicherung.



Art.-Nr.	Ø	Länge	Dornlänge	Sichtbare Länge
135.030	11 / 15 mm	40 mm	15 mm	25 mm

Outdoor-Bannerhalter, bestehend aus 43 mm Tragrohr und 27 mm Spannhrohr, 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.



Art.-Nr.	Ø	Länge	Tragkraft
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

Outdoor-Banner-System

Das Bannersystem mit Ø43 mm-Edelstahlauslegern und Ø27 mm-Spannrohren ist primär für den Außenbereich geeignet. Die Plane selbst gehört nicht zum Lieferumfang. Es kann entweder PVC-Plane mit ca. 600 g/qm oder Mesh mit ca. 350 g/qm eingesetzt werden. Um Ihre Werbung auch bei Dunkelheit gebührend in Szene zu setzen, haben wir einen speziellen Auslegerarm mit integriertem 2x 75 Watt-Doppelstrahler sowie einer ausgeklügelten Kabelzuführung entwickelt. Damit lässt sich eine Bannerhöhe von bis zu 4000 mm ausleuchten. Durch das Entfernen der Spannrohre und die Verwendung spezieller Halter aus unserem Sortiment kann auch ein Fahnschild realisiert werden. Die wandseitige 200 x 5 mm-Montagescheibe besitzt vier zylindrische 10 mm-Bohrungen sowie zwei nicht sichtbare Innensechskant-Spannschrauben M8x70 mm mit mindestens 35 mm Spannbereich.



Outdoor-Bannerhalter, bestehend aus 43 mm Tragrohr und 27 mm Spannrohr mit fest montiertem, verkabeltem Doppelstrahler im Edelstahllook, sowie 2 Halogenleuchten a 75 Watt und runder geschlitzter MontageKunststoffscheibe 200 x 15 mm für Kabelzuführung auf Putz.

Montagescheibe mit Kabeldurchlass



Art.-Nr.	Montagescheibe	Bannerauslegerlänge
102.023.05	200 x 5 mm	500 mm
102.023.06	200 x 5 mm	600 mm
102.023.08	200 x 5 mm	800 mm
102.023.10	200 x 5 mm	1000 mm
102.023.12	200 x 5 mm	1200 mm

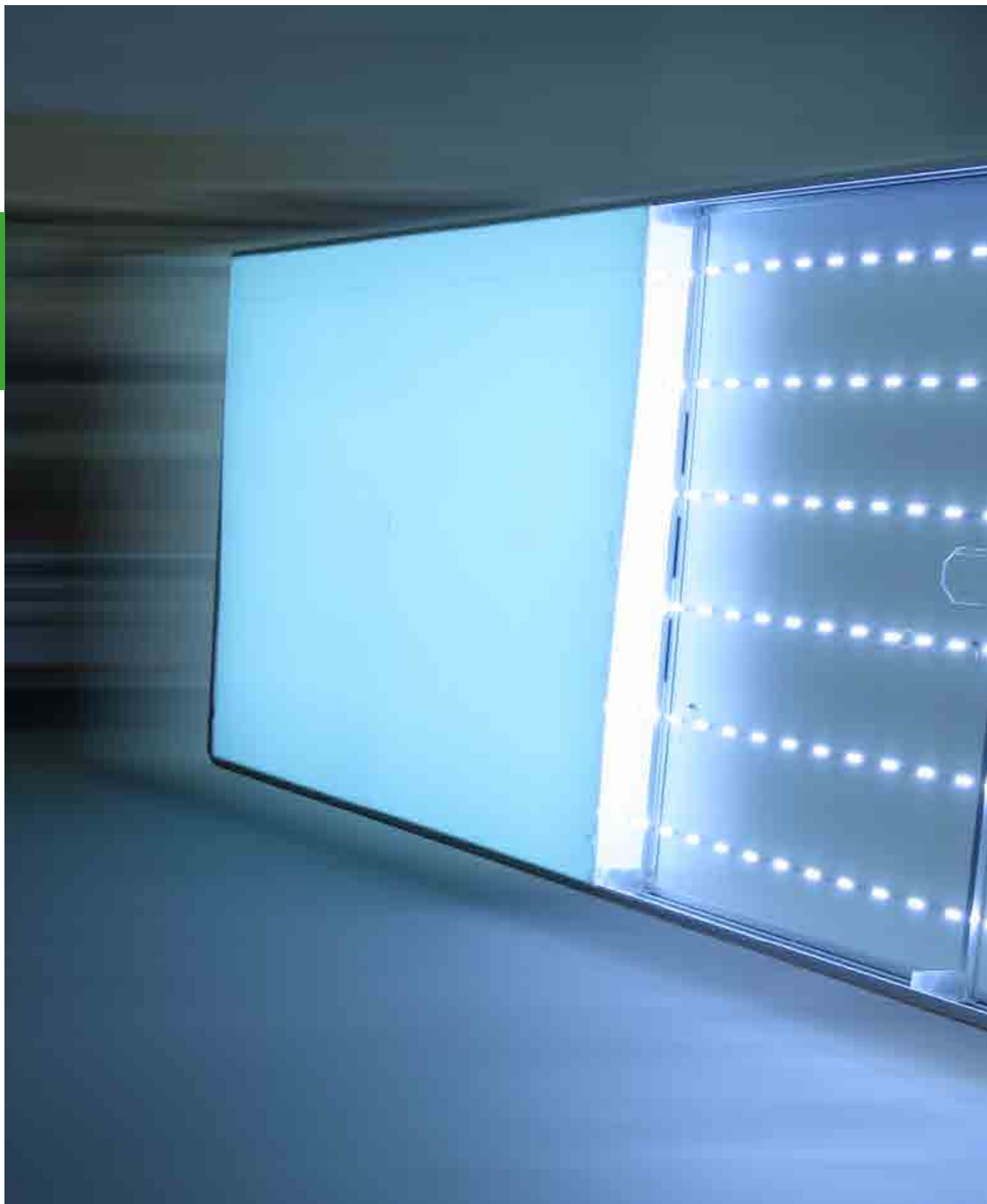


Outdoor-Bannerhalter, bestehend aus 43 mm Tragrohr und 27 mm Spannrohr, komplett mit runder 200 x 5 mm Montagescheibe mit vier zylindrischen 10 mm Bohrungen für Wandmontage, 2 unsichtbaren Inbus-Spannschrauben M 8 x 70 mit versenktem Kopf und mind. 35 mm Spannbereich.



Art.-Nr.	Montagescheibe	Bannerauslegerlänge
102.022.05	200 x 5 mm	500 mm
102.022.06	200 x 5 mm	600 mm
102.022.08	200 x 5 mm	800 mm
102.022.10	200 x 5 mm	1000 mm
102.022.12	200 x 5 mm	1200 mm

Leuchtkästen & Leuchtrahmen für Innen und Außen

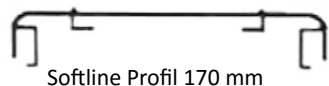




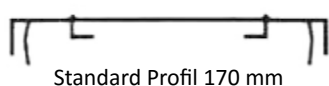
Unsere hochwertigen und absolut wetterfesten Leuchtkästen zeichnen sich durch ein besonders schickes und elegantes Design aus, damit Ihre Außenwerbung die bestmöglichen Effekte erzielt. Die Leuchtkästen werden auf Maß gefertigt, so dass wir nahezu jedes Format realisieren können. Bei der Konstruktion kommen ausschließlich hochwertige Materialien zum Einsatz: 17 cm breite eloxierte Aluminiumprofile außen, stabile Aluminiumkonstruktion innen sowie eine 2 mm starke Rückwand aus Aluminium-Verbundplatten. Um eine optimale Beleuchtung zu erzielen, werden für die Front 3-5 mm starke Acrylplatten (Opal weiß) mit einer Lichtdurchlässigkeit von 28%, eine abgestimmte Anzahl von Duxoled LED Leuchtmitteln sowie die sehr hochwertige Trafos von Mean Well verwendet. Selbstverständlich bieten wir unsere Leuchtkästen einseitig und doppelseitig an für die direkte Wandmontage oder eine Montage im 90 Grad Winkel.

Leuchtkästen & Leuchtrahmen für Innen und Außen



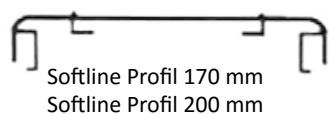


Softline Profil 170 mm

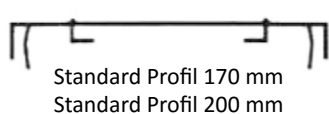


Standard Profil 170 mm

Unsere einseitigen, auf Maß angefertigten Leuchtreklame-Kästen mit integrierter LED-Beleuchtung sind ab einem Format von 310 x 310 mm bis hin zu 6000 x 1500 mm erhältlich. Dank eines optimierten Fertigungsprozesses wird in alle Größen ein gleichbleibende und hochwertige Verarbeitungsqualität gesichert. Die stromsparende LED-Technik macht es möglich, dass ein Verbrauch von gerade mal 1,5 W für das kleinste Modell und nur 135 W für das größte Modell erreicht wird.



Softline Profil 170 mm
Softline Profil 200 mm



Standard Profil 170 mm
Standard Profil 200 mm

Die Leuchtreklame-Kästen in der zweiseitigen Ausführung mit integrierter LED-Beleuchtung sind genau wie die einseitige Variante ab einem Format von 310 x 310 mm erhältlich. Die Produktreihe endet bei 2500 x 1500 mm erhältlich. Auch hier wird bei jeder Größe gleich bleibende Qualität erreicht. Die stromsparende LED-Technik senkt den Verbrauch und macht diese Werbeanlage äußerst wirtschaftlich.



Leuchtkästen & Leuchtrahmen für Innen und Außen



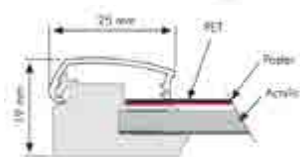
Das Prinzip unserer Leuchtrahmen ist einfach, aber wirkungsvoll:

In einem Klapprahmen aus eloxiertem Aluminium mit einer Rückwand aus stark lichtleitendem Acryl werden Ihre Informationen unter eine transparente Schutzfolie geklemmt. Die auf die jeweilige Größe abgestimmten LED-Leuchtmittel (mit 40.000 Stunden Brenndauer) an der Rückseite des Rahmens sorgen für eine gleichmäßige Beleuchtung der gesamten Fläche. Als Informationsträger bieten wir Ihnen hervorragend verarbeitete Produkte von DIN A3 bis B1 an. Das nur 19 mm hohe und 25 mm breite Profil sorgt für eine schlanke und moderne Optik.

Leuchtkästen & Leuchtrahmen für Innen und Außen

Smart LED-Box einseitig

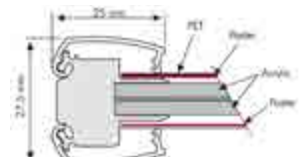
Die einseitige Smart LED-Box für den Innenbereich hebt Ihre Werbung durch eine Innenbeleuchtung hervor. Dies wird durch eine spezielle Acryloberfläche erreicht, die mit den vorhandenen LEDs für eine gleichmäßige Ausleuchtung sorgt. Das Gehäuse ist nur 19 mm dick, das Seitenprofil 25 mm. Bei Bedarf kann die LED-Box mit dem vorhandenen Powerschalter ein und ausgeschaltet werden.



Art.-Nr.	DIN Format
SLB.001.A4	A4
SLB.001.A3	A3
SLB.001.A2	A2
SLB.001.A1	A1
SLB.001.A0	A0
SLB.001.B2	B2
SLB.001.B1	B1

Smart LED-Box zweiseitig

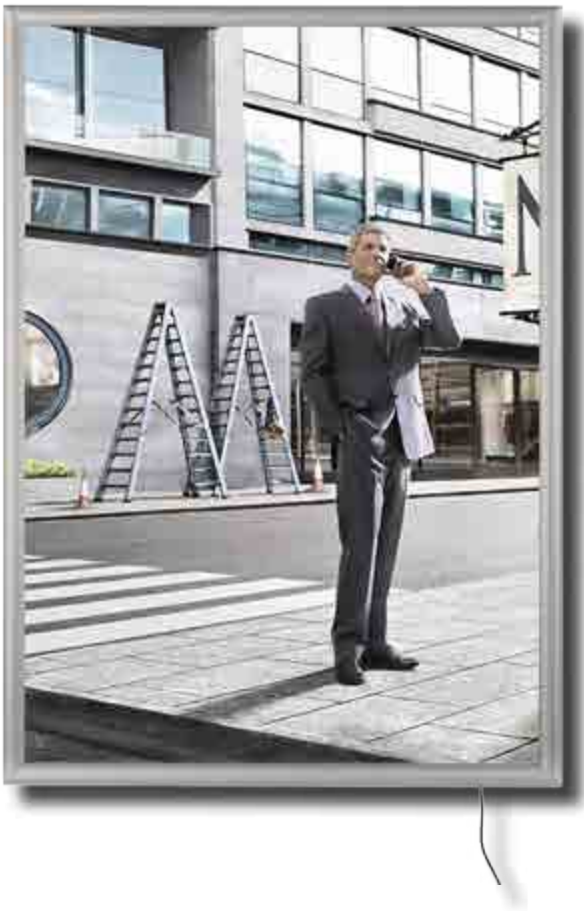
In die zweiseitige Smart-LED-Box für den Innenbereich können Sie Ihre Werbung auf beiden Seiten einspannen und beleuchten und damit beispielsweise bei einer Hängemontage die Awareness-Rate erhöhen. Mit zwei Befestigungen für Drahtseile auf der Oberseite lässt sich der Leuchtrahmen hängend anbringen. Das Profil ist mit einer Gesamthöhe von 27,5 mm ebenfalls sehr flach und zeitgemäß.



Art.-Nr.	DIN Format
SLB.002.A4	A4
SLB.002.A3	A3
SLB.002.A2	A2
SLB.002.A1	A1
SLB.002.B2	B2
SLB.002.B1	B1

Ideal Smart LED-Box einseitig

Unsere Ideal Smart-LED-Box bietet einen besonders preisgünstigen Einstieg in diese Produktkategorie. Gestaltet nach demselben Funktionsprinzip wie die Smart-LED-Box, verfügt sie über einen geringfügig dickeren Rahmen (23mm) und LEDs mit einer Brenndauer von 20.000 anstatt der üblichen 40.000 Stunden. Die ECO-Ausführung kommt außerdem ohne einen Ein-/Ausschalter aus.



Art.-Nr.	DIN Format
SLB.003.A4	A4
SLB.003.A3	A3
SLB.003.A2	A2
SLB.003.A1	A1
SLB.003.A0	A0
SLB.003.B2	B2
SLB.003.B1	B1

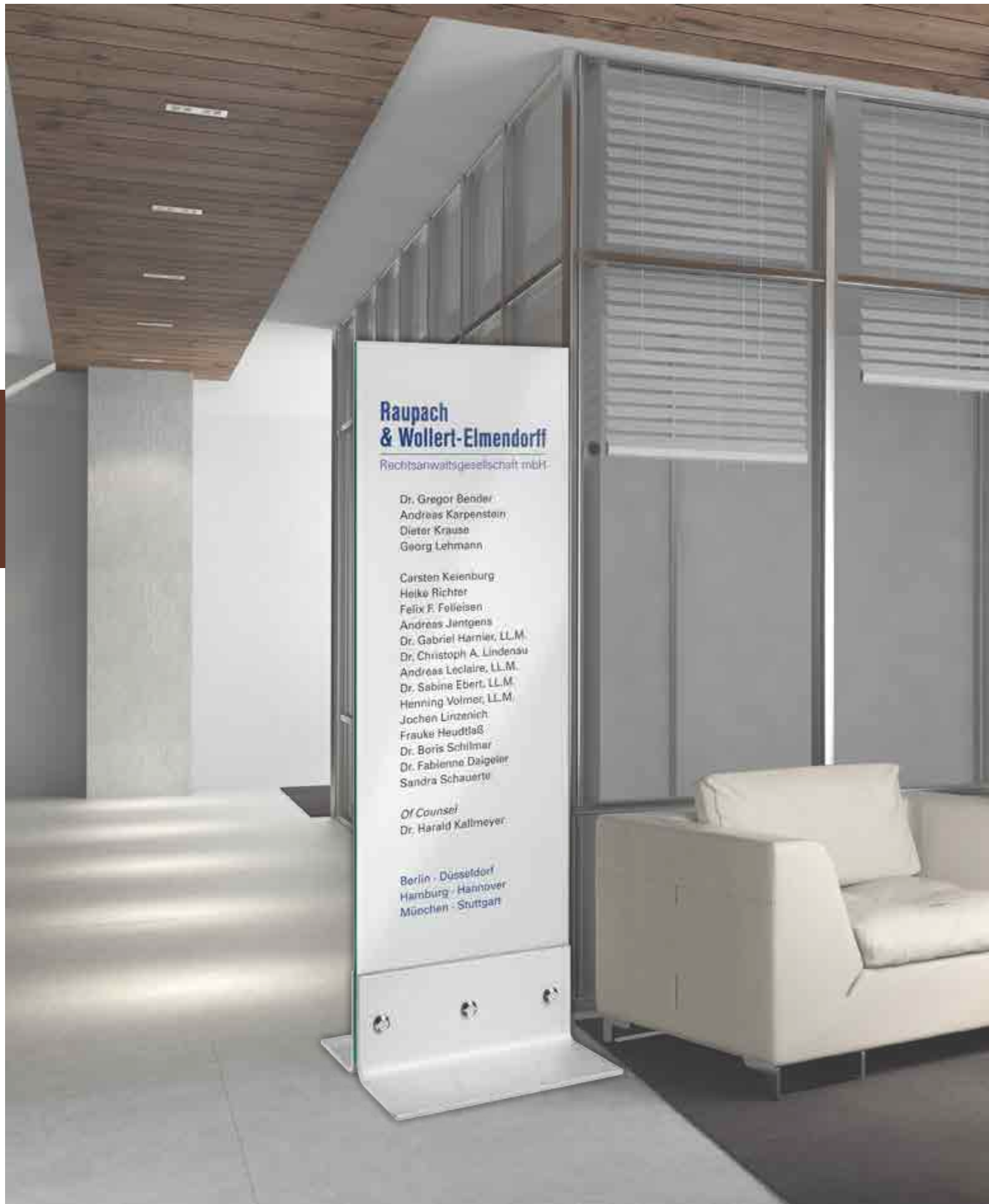
Smart LED-Box wasserdicht

Die einseitige und wasserdichte Smart-LED-Box kann insbesondere im Außenbereich verwendet werden. Eine von einem LED-Beleuchtungssystem angestrahlte, spezielle Acryloberfläche garantiert eine gleichmäßige Ausleuchtung. Das 35mm breite und 30mm hohe Seitenprofil ist auch in der Größe B0 verfügbar. Dieser Leuchtrahmen ist für den Dauerbetrieb gedacht und verfügt über keinen separaten Ein-/Ausschalter.



Art.-Nr.	DIN Format
SLB.004.A4	A4
SLB.004.A3	A3
SLB.004.A2	A2
SLB.004.A1	A1
SLB.004.A0	A0
SLB.004.B2	B2
SLB.004.B1	B1

Stelen aus Glas und Edelstahl



Raupach & Wollert-Elmendorff

Rechtsanwalts-Gesellschaft mbH

Dr. Gregor Bender
Andreas Karpenstein
Dieter Krause
Georg Lehmann

Carsten Keienburg
Heike Richter
Felix F. Felleisen
Andreas Jentgens
Dr. Gabriel Harnier, LL.M.
Dr. Christoph A. Lindensau
Andreas Leclaire, LL.M.
Dr. Sabine Ebert, LL.M.
Henning Volmer, LL.M.
Jochen Linzenich
Frauke Heudtlaß
Dr. Boris Schilmer
Dr. Fabienne Dalgemar
Sandra Schauerte

Of Counsel:
Dr. Harald Kallmeyer

Berlin · Düsseldorf
Hamburg · Hannover
München · Stuttgart



Unsere sehr hochwertigen Glas-Stelen bieten Ihnen eine elegante und zeitlose Option für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten im Außen- und Innenbereich. Im Aussenbereich bieten wir Ausführungen für eine Unterflur- und eine Überflurmontage an, beide selbstverständlich mit Systemstatik. Es kommen feuerverzinkte Stahlwinkel zum Einsatz (16 mm bzw. 20 mm Materialstärke), in denen das Glas (ESG oder VSG, Materialstärke gemäß Statik) eingespannt wird.

Bei der Unterflurvariante erfolgt die Einspannung mit Gewindestiften, nur noch das beschriftete Glas ist sichtbar. Bei der Überflurvariante wird der Stahlwinkel oberflächenbearbeitet und im modernen Industrielook pulverbeschichtet, die Einspannung der Glasscheibe erfolgt mit Edelstahlverbindern. Im Innbereich verwenden wir unsere 10 mm starken Edelstahlwinkel, die bei Bedarf ebenfalls am Boden fixiert werden können.

Beschriftung jeglicher Art können wir selbstverständlich für Sie übernehmen. Unsere Stelen werden in Breiten von 400 bis 800 mm angeboten, die Anfertigung breiterer Stelen ist aber jederzeit möglich; die Systemstatik deckt Höhen bis 3000 mm ab.

Innenstelen aus Glas und Edelstahl



Art.-Nr.	Klemmbereich	Lochbohrung	Ø	Einsatz
101.190	6 - 30 mm	Ø20 mm	30 mm	Innenbereich
101.195	6 - 57 mm	Ø20 mm	30 mm	Außenbereich

Spezialschlüssel zur Montage und Diebstahlsicherung von Stelenverbindern, Art.-Nr. 101.190/1. 2 Stück zum Kontern erforderlich.



Art.-Nr.	Ø	Länge	Abstand der Stifte	Ø Stifte
400.470	15 mm	150 mm	10 mm	2,25 mm

Ein optisch und technisch durchdachter Stelenverbinder aus Edelstahl (1.4401) bestehend aus 2 Schraubköpfen mit 4-Loch-Optik, 8 schwarzen 2 mm dicken Gummiringen und insgesamt 6 Gewindestiften für den Innenbereich und Außenbereich sowie zur Unterflurmontage. Gewindestifte von M8x25 mm bis M8x50 mm bzw. M10x25 mm bis M10x50 mm liegen bei.



Innenstelen:
Die Innenstelen - Winkel werden aus 10 mm Edelstahl 90° gebogen (r = 20 mm) und ohne störende Schweissnaht gefertigt, so daß eine absolut sauber im Korn 240 geschliffene brillante Edelstahl-Oberfläche erreicht wird. Jeder Winkel besitzt 3 x 20 mm Lochbohrungen passend zu den Stelenverbindern 101.190.

Außenstele für Überflur- und Unterflurmontage



Abweichend von unseren Standardmaßen können wir Ihnen auch Stelen im Überbreiten anbieten. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Außenstelen Überflurmontage:

Die Winkel aus 16mm (bis 200cm Höhe) bzw. 20mm (bis 300cm Höhe) feuerverzinktem und pulverbeschichtetem Stahl (L-Profil EN 10056-2) haben in Abständen von höchstens 20cm eine Lochbohrung passend zu den Stelenverbindern 101.190. Die Kanten sind sauber abgerundet und geben Ihrer Stele einen sehr wertigen und modernen Look.



Außenstelen Unterflurmontage:

Die Winkel aus 16mm (bis 200cm Höhe) bzw. 20mm (bis 300cm Höhe) feuerverzinktem Stahl (L-Profil EN 10056-2) haben in Abständen von höchstens 20cm eine Lochbohrung passend zu den Stahlgewindestiften 101.195.

Pylone aus Glas und Edelstahl & Aluminium mit PVC oder Acryl

Consystec-Pylone sind repräsentative Bausteine Ihrer Unternehmenskommunikation. Wir verwenden für ihre Herstellung ausschließlich die extrem wertigen Materialien Echtglas und Edelstahl. Richtig platziert und in Szene gesetzt, spiegelt die hohe Qualität dieser Werbeträger die Werte Ihres Unternehmens wider und vermittelt Ihren Besuchern noch vor dem Betreten des Gebäudes einen positiven Eindruck. Ob als reines Imagewerkzeug genutzt oder als Wegeleitsystem eingesetzt - unsere Pylone sind garantiert ein Blickfang. Neben der hervorragenden Qualität der Produkte bieten wir Ihnen auch ein Höchstmaß an Sicherheit. Von unserer Davidserie ab 45x90 cm Glasmaß bis hin zur Goliathreihe mit einem Glasmaß bis 150x360 cm verfügt jeder einzelne Pylon über eine geprüfte Systemstatik.

Neben einer Vielzahl an Größenformaten stehen auch mehrere Modellvarianten zur Auswahl. Flache oder konvexe satinierte Gläser in Verbindung mit Rundrohren oder flache Gläser mit Vierkantrohren runden das Sortiment ab. Als zusätzliche Option können Sie bei den Versionen mit gewölbtem Glas wählen, womit die Seiten des Pylons verkleidet werden sollen: Entweder mit satiniertem Glas in der gleichen Optik wie Vorder- und Rückseite, oder mit hochwertig lackiertem PVC. Bei der letzteren Variante wird die Oberfläche mit Autolack versehen, der eine flexible farbliche Gestaltung ermöglicht. Rundherum geschlossen mit farblich akzentuierten Abdeckungen an der Seite integriert sich der Pylon dann hervorragend in Ihr Corporate Design. Halogen- oder LED-Beleuchtung sorgt dafür, dass Sie auch im Dunkeln nicht übersehen werden. Gerne stehen wir Ihnen auch für Sonderlösungen fachkundig zur Seite.

Neu unserem Programm sind Pylone aus Aluminium und Plexiglas, die innen mit LED-Leuchtmitteln ausgestattet sind. Für den Außenbereich werden die Pylone von 150x101,7 cm bis zu 177,5x400 cm angeboten, die für eine hervorragende Positionierung Ihrer Produkte sorgen. Im Innenbereich ermöglichen zwei aufklappbaren Aluminiumprofile an der Seiten einen schnellen Austausch der jeweiligen Beschriftung. Diese Werbesäule bieten wir in einer Höhe von 170 cm sowie Breiten von 60 und 80 cm zu sehr attraktiven Preisen an.





Pylone aus Glas und Edelstahl





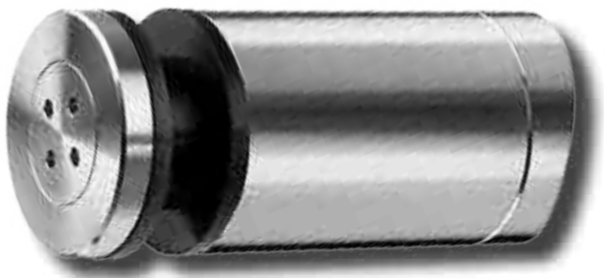
Pylone aus Glas und Edelstahl





Pylone, Punkthalter mit 4-Loch Optik

Glas-/Rundrohrverbinder mit Zylinderkopf oder Flachsenkkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.



Art.-Nr.	Glasstärke	Bohrung	Maße	Rohrabstand	Modell
101.080	10 - 12 mm	Ø23 / Ø25 mm	70 x 35 mm	55 mm	Zylinderkopf

Glas-/Rundrohrverbinder mit Zylinderkopf oder Flachsenkkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.



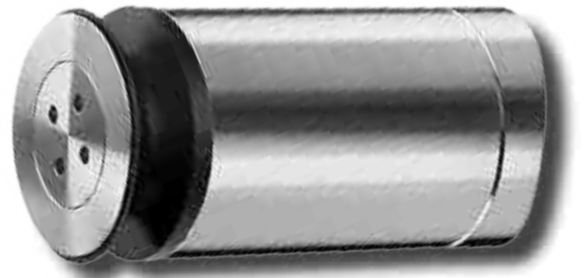
Art.-Nr.	Glasstärke	Bohrung	Maße	Rohrabstand	Modell
101.081	10 - 12 mm	Ø23 / Ø25 mm	27 x 35 mm	10 mm	Zylinderkopf

Glas-/Rundrohrverbinder mit Zylinderkopf oder Flachsenkkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.



Art.-Nr.	Glasstärke	Bohrung	Maße	Rohrabstand	Modell
101.082	10 - 12 mm	Ø23 / Ø25 mm	24 x 35 mm	10 mm	Zylinderkopf

Glas-/Rundrohrverbinder mit Zylinderkopf oder Flachsenkkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.



Art.-Nr.	Glasstärke	Bohrung	Maße	Rohrabstand	Modell
101.280	10 - 12 mm	Ø23 / Ø25 mm	70 x 35 mm	55 mm	Flachsenkkopf

Glas-/Rundrohrverbinder mit Zylinderkopf oder Flachsenkkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.



Art.-Nr.	Glasstärke	Bohrung	Maße	Rohrabstand	Modell
101.281	10 - 12 mm	Ø23 / Ø25 mm	27 x 35 mm	10 mm	Flachsenkkopf

Glas-/Rundrohrverbinder mit Zylinderkopf oder Flachsenkkopf, 2-teilig, inkl. Senkkopfschraube mit 4-Loch-Optik und Gummilagern.



Art.-Nr.	Glasstärke	Bohrung	Maße	Rohrabstand	Modell
101.282	10 - 12 mm	Ø23 / Ø25 mm	17 x 35 mm	10 mm	Flachsenkkopf

Pylone, Konnektor für Flachstangenmontage

Konnektor für Artikel 101.080/101.280 bei Flachstahlmontagen.



Art.-Nr.	Glasstärke	Bohrung	Maße	Rohrabstand
101.080-1	10 - 12 mm	Ø23 / Ø25 mm	30 x 35 mm	7,5 mm



Beleuchteter Außenpylone aus Aluminium und Plexiglas

Neben unseren klassischen Pylonen aus Glas und Edelstahl bieten wir nun auch eine Ausführung aus Aluminium und Plexiglas an. Diese ist beidseitig beleuchtet - mit hochwertigen LED-Leuchtmitteln von General Electric und den bewährten Trafos von Mean Well. Die Aluminiumkonstruktion besteht aus zwei Eckprofilen (8x8 cm), zwei passenden Ovalprofilen (eloxiert) sowie je einem Decken- und Bodenstück aus feuerverzinktem und pulverbeschichtetem Stahl. Die Fronten werden mit einer 3mm starken, leicht gebogenen Acrylplatte geschlossen. Als Material für die in zwei verschiedenen Größen erhältlichen Füße kommt ebenfalls feuerverzinkter Stahl zum Einsatz.

Alternativ dazu kann der Pylon auch mit den entsprechenden Montageprofilen direkt einbetoniert werden. Der beleuchtete Außenpylon wird in Höhen von 150 cm bis 400 cm (Höhenunterschied zwischen den Modellen jeweils 50 cm) sowie in vier verschiedenen Breiten von 101,7 cm bis 177,5 cm angeboten. Die Beinlänge des Pylons kann individuell festgelegt werden. Mit diesem Pylon können Sie Ihre Produkte in das rechte Licht rücken – in zuverlässiger Qualität zu attraktiven Preisen.



Art.-Nr.	Zubehör
AAF.300.001	Pylonfuß, geeignet für eine Höhe bis zu 3000 mm
AAF.500.001	Pylonfuß, geeignet für eine Höhe bis zu 5000 mm
AAF.070.070	Vierkant Stahlprofil 70 x 70 x 2000 mm

Art.-Nr. eloxiert	Art.-Nr. RAL lackiert	Höhe	Breite
AAP.150.17E	AAP.150.17R	1500 mm	1017 mm
AAP.150.45E	AAP.150.45R	1500 mm	1245 mm
AAP.150.73E	AAP.150.73R	1500 mm	1473 mm
AAP.150.75E	AAP.150.75R	1500 mm	1775 mm
AAP.200.17E	AAP.200.17R	2000 mm	1017 mm
AAP.200.45E	AAP.200.45R	2000 mm	1245 mm
AAP.200.73E	AAP.200.73R	2000 mm	1473 mm
AAP.200.75E	AAP.200.75R	2000 mm	1775 mm
AAP.250.17E	AAP.250.17R	2500 mm	1017 mm
AAP.250.45E	AAP.250.45R	2500 mm	1245 mm
AAP.250.73E	AAP.250.73R	2500 mm	1473 mm
AAP.250.75E	AAP.250.75R	2500 mm	1775 mm
AAP.300.17E	AAP.300.17R	3000 mm	1017 mm
AAP.300.45E	AAP.300.45R	3000 mm	1245 mm
AAP.300.73E	AAP.300.73R	3000 mm	1473 mm
AAP.300.75E	AAP.300.75R	3000 mm	1775 mm
AAP.350.17E	AAP.350.17R	3500 mm	1017 mm
AAP.350.45E	AAP.350.45R	3500 mm	1245 mm
AAP.350.73E	AAP.350.73R	3500 mm	1473 mm
AAP.350.75E	AAP.350.75R	3500 mm	1775 mm
AAP.400.17E	AAP.400.17R	4000 mm	1017 mm
AAP.400.45E	AAP.400.45R	4000 mm	1245 mm
AAP.400.73E	AAP.400.73R	4000 mm	1473 mm
AAP.400.75E	AAP.400.75R	4000 mm	1775 mm

Beleuchteter Innenpylone aus Aluminium und Acryl

Die beidseitig beleuchtete Werbesäule für den Innenbereich ist eine attraktive und kostengünstige Möglichkeit Ihren Produkten die gewünschte Aufmerksamkeit zu verschaffen. Die Konstruktion besteht aus einer grau lackierten Stahlplatte als Fuß, zwei aufklappbaren Aluminiumprofilen an der Seite und einem ebenfalls aus Aluminium gefertigten Deckenabschluss.

Die Bespannung der Fronten erfolgt mit jeweils einer opalweißen (0,8 mm Stärke) und einer transparenten Acrylplatte (0,7 mm Stärke), die einfach in die seitlichen Klapp-Profile geklemmt werden. Dies ermöglicht einen schnellen und effizienten Austausch der jeweiligen Beschriftung. Die Werbesäule wird in 170cm Höhe sowie drei verschiedenen Breiten (60, 70 und 80 cm) angeboten



Art.-Nr. eloxiert	Breite	Höhe
IAA.600.170	600 mm	1700 mm
IAA.700.170	700 mm	1700 mm
IAA.800.170	800 mm	1700 mm



Digital Signage Solutions

Stelen • Türschilder • Tafeln • Info- & Werbedisplays • Wegweiser



Digital Signage Anwendungen finden immer häufiger Einzug in das öffentliche und private Leben, sei es im Büro, in der Schule oder Universität, in öffentlichen Gebäuden oder in Einkaufszentren.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

Beschriftungen jeglicher Art müssen nicht mehr manuell gewechselt werden sondern können digital und zentralisiert eingespeist werden. Der Darstellung und den Inhalten sind kaum noch Grenzen gesetzt. Dies ermöglicht sehr kurze Amortisationszeiten Ihrer Investition.

Wir erweitern unser Sortiment stetig, damit Sie von unseren Lösungen optimal profitieren können.

The image is a collage showcasing various digital display products from Consystec. At the top left, several wall-mounted monitors are shown, displaying different content: a meeting room, a living room, a close-up of a blue eye, and a medical X-ray. One monitor displays the Consystec logo. Below these, a woman in a pink top is pointing at a large, vertical, interactive multimedia board. This board displays a website for 'Consystec - Komponenten in Glas & Edelstahl' and features a red wristwatch. To the right of the woman, another large vertical board displays a red pen and a red wristwatch. In the bottom left, a large monitor on a stand displays the Windows logo. The background of the collage is a modern building interior with a glass and steel structure.

Digitale Türschilder und Raumbelegungsschilder

POS-Displays

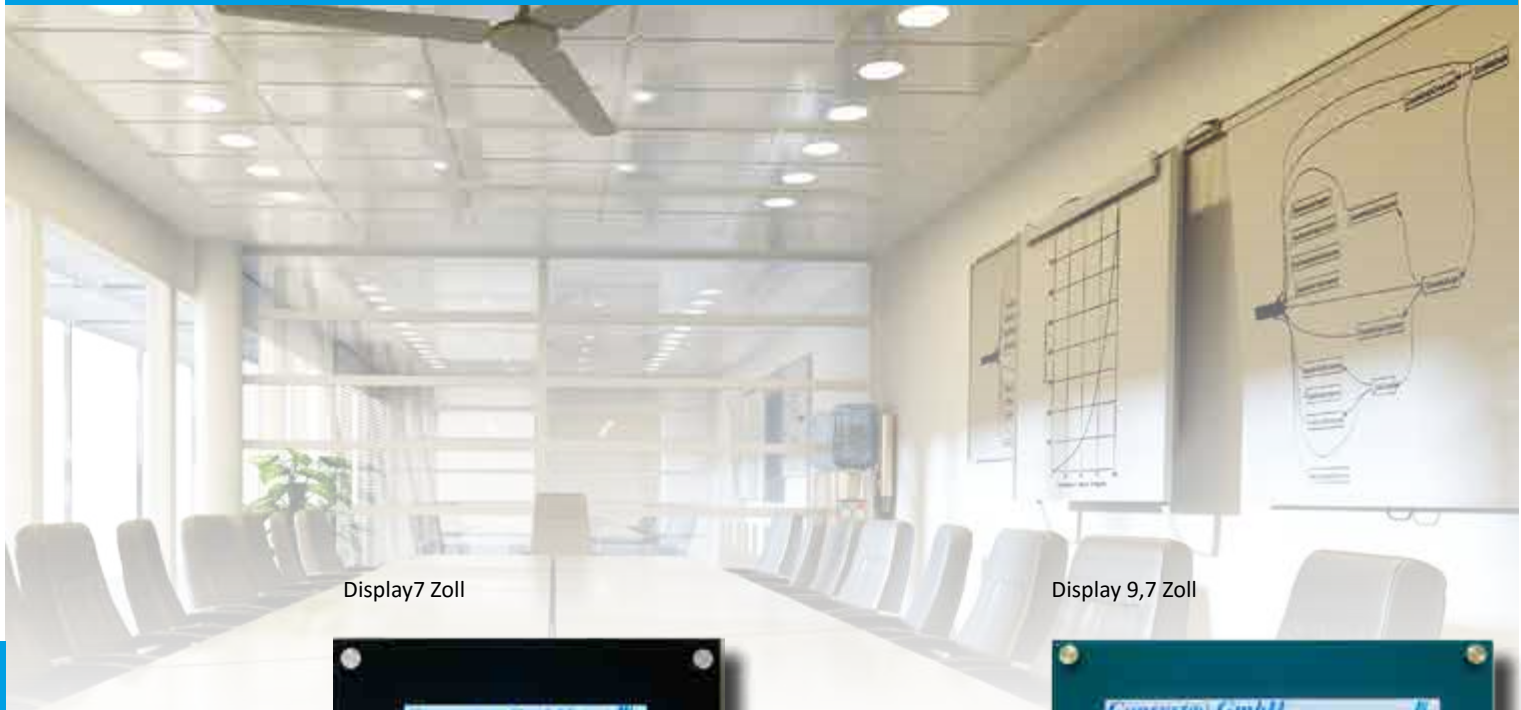
Interaktive Multimedia Boards und Displays

Digitale Werbestellen und Wegeleitsysteme

Digital Signage Solutions

Türschilder

Unsere digitalen Türschilder mit Farbd Displays verbinden modernste Technik mit dem typischen eleganten und wertigen „Consystec-Look“. Die Displays werden hinter Glas angebracht, die Rahmen können individuell gestaltet werden und die Befestigung erfolgt mit den bewährten Edelstahl-Punkthaltern aus unserem breitem Programm. Es sind auch asymmetrische Display-Auschnitte möglich, damit Sie z.B. durch Ihr Logo die Türschilder noch stärker individual können. Die Steuerung erfolgt über LAN oder WLAN. Selbstverständlich erhalten Sie bei uns auch eine ausgereifte Steuerungssoftware, die auch verschiedene Schnittstellen (z.B. zu MS Outlook) vorsieht.



Display 7 Zoll

Display 9,7 Zoll



Art.-Nr. DIS.600.001



Art.-Nr. DIS.600.002

Ausstattungsmerkmale

- 7 Zoll 800 x 480 Pixel bzw. 9,7" 1024 x 600 Pixel LCD 16:9 horizontale / vertikale Darstellung dank Lagesensor
- WLAN
- LAN optional mit Adapter
- 8 GB interner Speicher
- micro SD-Karten Slot
- USB Anschluss
- Eingebaute stereo Lautsprecher
- Front aus Echtglas (Float- oder ESG wählbar) beliebig bedruckbar, ab 250 x 180 mm
- 4 Edelstahl Wandabstandshalter Ø13 mm
- Externe Stromversorgung 5V
- Optional mit 5-Punkt Touchfunktion je nach Anwendungsgebiet möglich (kapazitiv)



Art.-Nr. DIS.600.003

Digital Signage Solutions

Türschilder

Für den Fall, dass keine externe Stromversorgung zur Verfügung steht, kommen unsere digitalen Türschilder mit Monochrom-Displays zum Einsatz. Durch die extrem stromsparende ePaper Technik (kein Stromverbrauch, solange sich der Inhalt nicht ändert) und der Verwendung einer Funksteuerung verbrauchen diese Schilder nur einen Bruchteil der Energie farbiger Schilder. Damit wird ein sehr effizienter Batteriebetrieb möglich mit extrem langen Laufzeiten von mehreren Jahren. Auch dieses Produkt ist in Größe und Layout individualisierbar und dank der Kombination mit Glas und Edelstahl ein zukunftsweisender Blickfang.



monochrom Display 6 Zoll



Art.-Nr. 600.004

Ausstattungsmerkmale

- 6 Zoll 800 x 600 Pixel bzw. 1200 x 825 Pixel ePaper
- horizontale / vertikale Darstellung per Software steuerbar
- Diverse Frontscheiben - Formate möglich, ab 250 x 180 mm
- Ultra low Power Funktechnik (Dispatcher wird benötigt)
- ePaper Technology
- Batteriebetrieb, keine externe Stromversorgung nötig
- 4, 6 oder 10 AA-Batterien, 1,5 V

Alle monochromen Schilder benötigen für den Datenaustausch aus WP -Studio einen Funk-Dispatcher. Die Reichweite des Funksignals ist vergleichbar mit der des WLANs, natürlich abhängig von der Bausubstanz. Die Low Power Funkantenne befindet sich im Gehäuse. Robustes Gehäuse (IP40) geeignet für Wand- und Deckenmontage. Status LEDs, Ethernet-Anschluss. Der Dispatcher wird mit Netzteil geliefert.

Funkdispatcher Art.-Nr. DIS.FNK.DP

Display 9,7 Zoll



Art.-Nr. DIS.600.005

Digital Signage Solutions

interaktive Multimediaboards und Displays

Interaktives Multimediaboard Jupiter

78"	Art.-Nr. DIS.JUP.78i
86"	Art.-Nr. DIS.JUP.86i
90"	Art.-Nr. DIS.JUP.90i
90" HD	Art.-Nr. DIS.JUP.90iH
92"	Art.-Nr. DIS.JUP.92i



Unsere interaktiven Multitmediaboards sind Weißwandtafeln, die in Kombination mit einem Beamer funktionieren. Durch den Computer wird eine Datei ausgewählt, die dann über den Beamer auf die Tafel projiziert wird. Mit Hilfe von Sensoren reagiert die Oberfläche auf die Berührung von Fingern oder speziellen Stiften. Auf Oberflächen zwischen 86 und 92 Zoll Diagonale ermöglichen Ihnen unsere Multitmediaboards ein ganz neues und flexibles Arbeiten. Sie sind hervorragend für interaktive Präsentationen in den verschiedensten Bereichen geeignet, Büro, Bildungseinrichtungen, etc.. Bis zu sechs Benutzer können gleichzeitig durch einfachste und intuitive Steuerung mit den Fingern dank ausgereifter Infrarot Sensorik und voller multi-touch Fähigkeit auf der gesamten Board-Oberfläche arbeiten. Eine umfangreiche Garantie (25 Jahre auf die Oberflächfläche gegen Verschmutzung, 5 Jahre auf die Hardware) ist selbstverständlich. Die Wandmontageschiene ist im Lieferumfang erhalten, auf Wunsch ist das praktische, elektrisch höhenverstellbare und rollbare Gestell erhältlich.

- Interaktives Whiteboard mit Bild diagonalen von 86", 90" und 92" 16:10 (bei 90IHD 16:9)
- Auflösung 1280x800 bzw. 1920x1024 (bei 90IHD)
- Nicht reflektierende, harte Oberfläche; magnethaftend
- Anschluss an PC über USB Schnittstelle
- Plug & Play, keine Treiberinstallation oder Software zur Nutzung erforderlich ohne Treiberinstallation
- Kompatibel mit Windows, Mac oder Linux

Interaktives Display Saturn

65"	Art.-Nr. DIS.SAT.65i
70"	Art.-Nr. DIS.SAT.70i
84"	Art.-Nr. DIS.SAT.84i
80"	Art.-Nr. DIS.SAT.98i



Die großen (bis 98 Zoll Bildschirm diagonale!) und hochauflösenden Displays sind flexible einsetzbar - seien es Büro-, Bildungs- oder Heimumgebungen. Das Touch Display erkennt die Eingaben von bis zu zehn Fingern gleichzeitig mit intuitiver Berührungs- und Gestensteuerung. Damit haben beim Bearbeiten, Zeichnen oder Markieren in einem Programm langweilige Business-Besprechungen definitiv ein Ende. Hohe Lebensdauern von > 30.000 Stunden sowie zahlreiche Schnittstellen erlauben den Einsatz in professionellen Umgebungen. Besonders geeignet für mehrere Benutzer oder Gruppen ist ein optimales Fahrgestell, welches das Display stufenlos in einen Neigungswinkel von bis zu 90 Grad bringt.

- Interaktives Display mit Bild diagonalen von 65", 70", 84" und 98"
- Bildschirm Typ: TFT LED Backlight in 1920 x 1080 bzw. 3840x216 ab 84"
- Betrachtungswinkel: 178/178
- Infrarot Touch System (10 Punkte)
- Plug & Play, keine Treiberinstallation oder Software zur Nutzung erforderlich ohne Treiberinstallation
- Kompatibel mit Windows, Mac oder Linux
- Oberfläche: 4 mm gehärtetes Glas, matt
- Lautsprecher: 10 W x 2AV & YPbPr Audio in: 1;
- VGA in, HDMI (in 3-5 / out: 1), analog Audio (in/out) 1;
- Android 4.2.2 Zweitsystem mit 4 GB RAM / 16 GB ROM

Digital Signage Solutions

Infoscreens und Werbestelen

Infostele Merkur

Die Infostele Merkur bietet Ihnen eine praktische Kombination aus digitalem Werbemedium mit Plug'n Play Wiedergabe und analogem Werbematerial. Die Schicke Aluminiumkonstruktion in schwarz mit drei DIN A4 Ablagen lässt sich problemlos überall aufstellen und ist ein hervorragendes Instrument zur Verkaufsförderung Ihrer Produkte.



Art.-Nr. DIS.MER.010

- Höhe ca. 1700 mm
- 10,2" LCD Display 1024x600 Pixel
- Automatischer Start bei Stromzufuhr / ca. 150W
- Automatisches Ein- und Ausschalten per Timer
- USB, SD, MMC, MS
- 1GB interner Speicher
- Schwarz, einseitig mit 3 x DIN A4 Ablagen, glasklar
- Inklusive Fernbedienung

Infoscreen Mars

Umsatzsteigerung durch tagesaktuelle und zeitgesteuerte Multimediawerbung könnte das Credo des Infoscreen Mars sein. Durch den web-basierten Cloud-Mediaplayer ist keine zusätzliche Software-Installation nötig. Sie können von jedem Browser weltweit Angebote steuern und unmittelbar auf den Infoscreens platzieren.



42" Art.-Nr. DIS.MAR.042

- Betrieb im Hoch- und Querformat möglich LCD 1920x1080 Pixel
- Automatischer Start bei Stromzufuhr / ca. 150W
- Automatisches Kopieren von neuem Content über USB, RJ45
- Helligkeit 400cd/m²
- Kontrast 3000:1
- MP3, WMA, JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, VOB, MOV, H-264, DivX
- WLAN/3G Rund-Antenne Vandalismussicher
- Externe Stromversorgung 110V / 230 V
- Cloud Professional (md Signage Cloudmediaplayer)
- Rückseite Aluverbund abschließbar

Infostele Uranus

Unsere Infostelen aus der Uranus-Reihe ermöglichen den problemlosen und effizienten Einstieg in die Digital Signage Welt. Sie sind zudem einfach bedienbar, schnell aktualisierbar und sofort einsatzbereit. Als modulares Programm sind Stelen in Bildschirmdiagonalen von 42" bis 65" erhältlich, optional mit i3 PC, Android-System oder auch als reiner Mediaplayer. Weitere Ausstattungsmerkmale sind ebenfalls frei konfigurierbar (mit oder ohne Infrarot Touch Funktion; LAN, WLAN oder stand alone).



47" Art.-Nr. DIS.URA.047

- Höhe ca. 2000mm / Breite 811mm / Tiefe Stele 360mm
- Hochauflösendes 47" (119 cm) LCD mit 5-Punkt Touch
- 1920x1080 Pixel im 16:9 Hochformat
- Windows i3 PC mit 4GB Ram
- 500 GB Sata Hard Disk
- 2 x USB Anschluss
- WLAN b/g/n und LAN
- Eingebaute Stereo Lautsprecher 2 x 5W
- Externe Stromversorgung 110V / 230 V
- Bedruckbarer Bereich unter Display

Infostele Neptun

Mit der Infostele Neptun möchte wir Ihnen unser „high-end“ Produkt im Bereich der digitalen Infostelen vorstellen. Sie ist aufgrund Ihres edlen Designs, der herausragenden Verarbeitung und des hochauflösenden Displays besonders aufmerksamkeitswirksam. Die Stelen wird standardmäßig mit einem 42" Display gefertigt, weitere Größen sind auf Anfrage möglich. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen können die Stelen im Design individualisiert werden.



42" Art.-Nr. DIS.NEP.042

- Höhe ca. 2000mm / Breite 650mm / Tiefe Stele 86mm
- Hochauflösendes 42" (106 cm) LCD mit 1920x1080 Pixel im 16:9 Hochformat
- Automatischer Start bei Stromzufuhr / ca. 150W
- Automatisches Ein- und Aus schalten per Timer
- Helligkeit 350cd/m²
- Kontrast 3000:1
- Front und Rückseite Aluverbund Silber
- WLAN/3G Stab-Antenne Vandalismussicher
- Externe Stromversorgung 110V / 230 V
- Cloud Professional (md Signage Cloudmediaplayer)
- Optional: Netzwerkversion oder PC - System
- Touchfunktion: IR Touch 6 Punkte
- Touch bei Glasfront: Projective Capacitiv 20 Punkte
- PC Professional Option

Digital Signage Solutions

Desk-POS Systeme

Der Info Frame Venus 8" ist besonders geeignet für den Theken- oder Kassenbereich. Produkte werden zielgerecht und auffällig platziert und sorgen für eine merkbare Umsatzsteigerung durch tagesaktuelle und zeitgesteuerte Multimediawerbung. Durch den integrierten Mediaplayer ist keine zusätzliche Softwareinstallation nötig.

Der Info Frame Venus 10" HD ist genau wie sein kleineres Pendant für Werbung im direkten Kundenkontakt entwickelt worden. Zeitgesteuert finden Produkte ihre Aufmerksamkeit, bei Bedarf auch akustisch untermauert. Ein externes Speichermedium mit Werbedaten reicht aus, um Ihre Produkte wirkungsvoll in Szene zu setzen.



Interaktives Display Venus

- 8" TFT LCD 800 x 600 Pixel
- Kunststoff weiß und matt schwarz
- Autostart, Autoupdate, Autoloop
- MP3, JPEG, VOB, MPEG1, MPEG2, MPEG4WLAN/3G
- USB, SD, MMC, MS, XD, CF
- 1 GB interner Speicher
- Interne Lautsprecher
- Acryl, klarsichtig
- Lieferumfang: Fernbedienung, Standfuß, Netzteil

42" Art.-Nr. DIS.VEN.008

- 10,1" LCD 1366 x 768 Pixel in HD
- Autostart, Autoupdate, Autoloop, diverse Start- und Stoppzeiten sind programmierbar Helligkeit 400cd/m²
- MP3, MWA, JPEG, AVI, H.264, TS, RM, MPG, MPEG, MP4, RMNB bis 1920 x 1080 Pixel
- Externer Speicher USB, SD, MMC, MS
- Interne Lautsprecher
- Lieferumfang: Fernbedienung, Standfuß, Netzteil

42" Art.-Nr. DIS.VEN.010

Digital Signage Solutions

Software

Mit unserer Software zum Ansteuern von digitalen Türschildern erstellen Sie eindrucksvolle Templates für farbige und monochrome Türschilder. Die Anbindung von MS-Exchange und anderen Kalenderfähigen Systemen, Excel, XML-kompatiblen Systemen sowie diverser Hausmanaging Software ist selbstverständlich gegeben. Auch das Erstellen von Benutzerprofilen für bereichsabhängige oder eine zentrale Verwaltung ist möglich.

Alternativ zur WP-Studio Software bieten wir auch eine Content Management System basierte Lösung an. Diese lässt sich von jedem Browser weltweit bedienen und ermöglicht Ihnen mittels WYSIWYG HTML-Editor Schildinhalte zu generieren. Mittels einer Kiosk Browser APP auf den Schildern oder Displays werden die Daten kontinuierlich abgerufen.



- lauffähig auf Systemen ab Windows 7-10 32/64 Bit/ Server 2008
- graphischer Templateeditor mit WYSISWG
- Import von JPG und PNG Bildern
- beliebige farbige Textfelder sowie Platzhalter
- Arbeitsfläche pixelgenau anpassbar auf Display
- Schnittstellen für Exchange, Excel, XML usw. auf Lizenzbasis
- Android, Windows und IOS Geräte mittels APP ansteuerbar
- bis zu 1000 Displays verwaltbar

Art.-Nr. DIS.WPS.001



- basierend auf einem Open Source CMS
- graphischer HTML-Editor mit WYSISWG
- Import von JPG und PNG Bildern
- beliebige farbige Textfelder
- Systemunabhängig da Browserbasiert
- beliebig viele Displays

Art.-Nr. DIS.CMS.001



LED-Leuchtmittel





Gutes Licht zählt zu unseren Grundbedürfnissen. Es ermöglicht Kommunikation, vermittelt Sicherheit und fördert das Wohlbefinden, denn die Wahrnehmung des Menschen wird durch die Art der Lichtquelle entscheidend beeinflusst.

Moderne Leuchtsysteme sorgen für mehr Lebensqualität und bessere Ökobilanzen; ein besonderer Vorteil ist die hohe Energieeffizienz. Die innovative LED-Technologie senkt den Stromverbrauch und erhöht zugleich den Wohnkomfort. Das Ergebnis: besseres Licht für weniger Kosten.

Wir haben LED-Beleuchtungssysteme der neuesten Machart unseres Partners ATE.AG® in unser Programm aufgenommen. Dazu gehören zum Beispiel Leuchtröhren, die bis zu 80% sparsamer sind als konventionelle Modelle – und darüber hinaus noch 100% recyclingfähig. Zum Angebot gehören außerdem Hallentiefstrahler, Lichtpanele für die Decken- oder Wandmontage sowie LED-Streifen in verschiedenen Ausführungen. Verschaffen Sie sich einen Überblick über unsere innovativen Systeme und lassen Sie sich faszinieren!

LED-Leuchtröhren und Lichtpanele

Die patentierten LED-Leuchtröhren bieten einzigartige Vorteile: Der Ein- und Ausbau kann auf allen bestehenden Gehäusen vorgenommen werden, ohne jegliche Veränderungen an der Leuchte. Dazu brauchen Sie weder einen Starter noch ein Vorschaltgerät oder sonstige zusätzlichen elektronischen Bauteile. Durch die drehbare Abschlusskappe lässt sich die Röhre um 180 Grad drehen und so der Abstrahlwinkel individuell einstellen. Für die verwendeten SMD-Power-Chips der renommierten Hersteller NICHIA® und CREE® besteht ein weltweites exklusives Nutzungsrecht.

Hinzu kommt eine enorme Strom einsparung von bis zu 80% und eine lange Lebensdauer von 50.000 Stunden, durch die sich Ihre Investition rasch amortisiert. Selbstverständlich ist die LED Leuchtröhre CE und RoHS zertifiziert, hat eine 5-jährige Vollgarantie und die Chips sind 100% organisch abbaubar. Die LED Leuchtröhren gibt es in 60 cm, 120 cm und 150 cm Länge mit Warm- Normal- oder Cool White. Milky oder klar, Sie entscheiden! Effizienter und umweltfreundlicher kann professionelle Lichtgestaltung kaum realisiert werden!



• LED Typ	SMD 3014 Pat.WÜRTH®
• Universalröhre	VVG/KVG + EVG
• Warmlicht	2800-3300 K
• Normallicht	3300-5300 K
• Taglicht	5300-6500 K
• Abstrahlwinkel	120°-160° Arretierung + 180°
• Sockel	G13
• Power Faktor	>0.95~0.98
• Betriebstemperatur	-30° bis +45°
• Lagerhaltungstemperatur	-30° bis +80°
• Umgebungsfeuchtigkeit	≤80%
• Lebensdauer	50.000 Std.
• IP	32
• Eingangsspannung	AC 85V - 265V
• Garantie	3 Jahre
• Zertifizierungen	VDE, ETL, UL, CE, RoHS Stand 01.01.2016
• Cover	klar, milky

Die modernen LED-Lichtpanele kommen beispielsweise in Decken oder Wandverkleidungen zum Einsatz und sind in vier verschiedenen Standardgrößen erhältlich. Die Panele können per Fernbedienung gedimmt werden und sorgen für optimale Beleuchtung bei höchstmöglicher Effizienz. Mit der hochmodernen Backlight®-Technologie (SONY) erhalten Sie ein hervorragendes gleichmäßiges Licht. Auch hier profitieren Sie von einer dreijährigen Vollgarantie. Ob Warm, Normal, oder Cool White, Sie entscheiden!



Weitere Größen und Ausführungen
auf Anfrage!

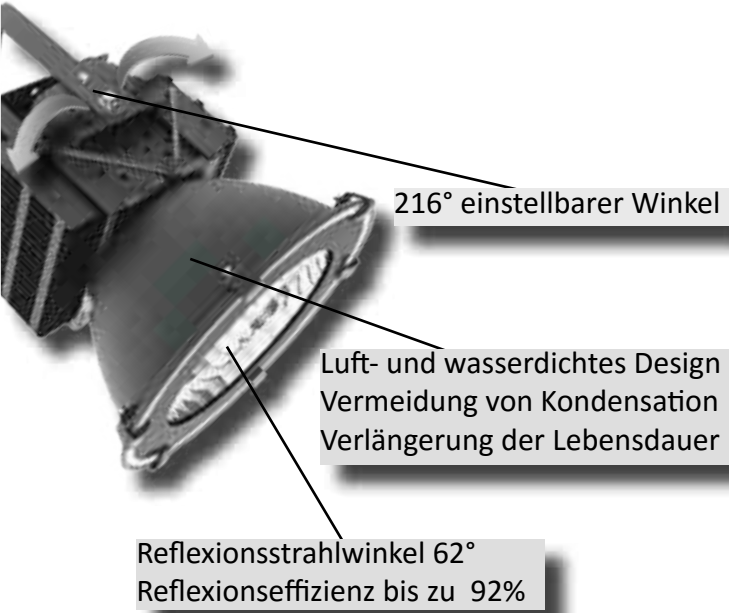


• Strom	AC100-277AC
• Watt	36 und 50 Watt
	PF: >90 / CRI: 80 / UGR <19
• Abstrahlwinkel	120 Grad
• Chip	Mitsubishi Power Tec, 100-130 lm p.W.
• Farbe	White 4000K und Cool White 6000K, milky
• Back Light	Back Light / Sony Technology / Best Class worldwide
	TÜV, CE, UL, RoHS Stand 01.01.2016

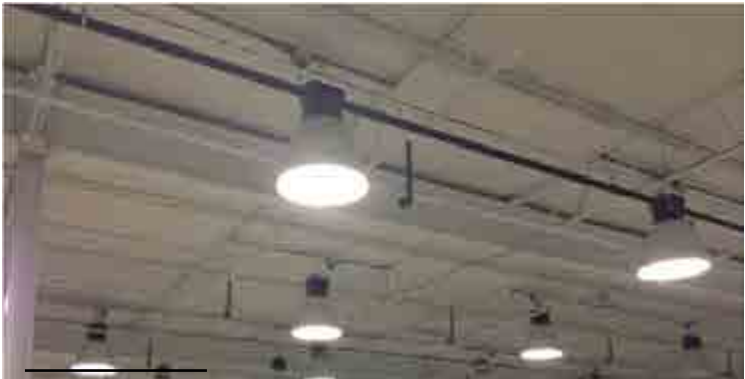
Art.-Nr.	Länge	Watt
PAN.600.020	600 x 600 mm	20 W
PAN.600.030	600 x 600 mm	30 W
PAN.600.040	600 x 600 mm	40 W
PAN.300.025	300 x 1200 mm	25 W

LED-Hallentiefstrahler und LED-Stripes

Unser LED-Hallentiefstrahler (HTS) neuester Machart eignen sich insbesondere zur optimalen Ausleuchtung von Industriehallen. Das funktioniert auch bei Hallen mit einer Deckenhöhe bis 25 Meter problemlos. Selbstverständlich können Sie die Strahler auch zur Beleuchtung von Lagerhallen, Werkstätten, Reithallen, Sporthallen, etc. einsetzen. Angeboten werden diese mit einer Leistung von 100 bis 600 Watt, bei Floodern von 10 bis 100 Watt. Höchste Energieeffizienz gepaart mit langer Lebensdauer garantieren Ihnen eine hohe Kosteneinsparung. Ersetzen Sie beispielsweise einen 400-Watt-Halogenstrahler durch ein 100-Watt-LED-HTS, sparen Sie 75% Strom.



Mit unseren flexiblen LED-Stripes können Sie alles direkt oder indirekt beleuchten. Mit 30 oder 60 LED-Chips pro Meter lassen sich RGB-Control-Farbmischungen oder einzelne Farben realisieren. Erhältlich sind die Systeme in 12 Volt oder 24 Volt, mit einer freien Länge bis 5 Meter, in den Versionen wasserdicht (IP65) oder Indoor. Erstklassige Verarbeitung und hochaktuelle Chiptechnologie garantieren Ihnen einen einzigartigen Farbgenuss.



Flooder

Art.-Nr.	Watt
FLO.000.010	10 W
FLO.000.025	25 W
FLO.000.050	50 W
FLO.000.080	80 W
FLO.000.100	100 W

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

Hallentiefstrahler

Art.-Nr.	Watt
HTS.000.100	100 W
HTS.000.200	200 W
HTS.000.400	400 W
HTS.000.500	500 W

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

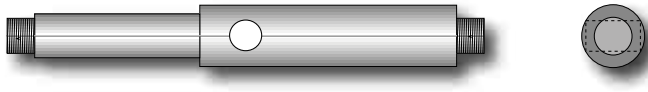


• Chip	3528 oder 5050
• IP	68
• Eingangsspannung	DC 12V bzw. 24V
• Garantie	2 Jahre
• Einzel Flex Stripes Farbe	Rot, Gelb, Blau, Grün, Weiß, Warm Weiß, Combi Weiß + Warm Weiß
• Breite	8 mm - 10 mm
• Rolle	5 m

Art.-Nr.	Spannung	Länge	Chip	Breite	Anzahl LEDs / m
STR.012.008	12 V	5 m	3528	8 mm	60 Stück
STR.024.010	24 V	5 m	5050	10 mm	120 Stück

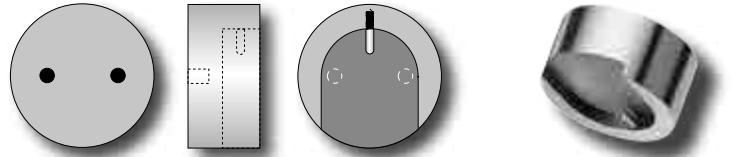
Montagezubehör, Spezialwerkzeuge

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



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Gewinde
400.410	7 mm	52 mm	M 4 x 5 mm

Spezialaufsatz zum Sichern von Universal, ConFix3 + ConFix7.



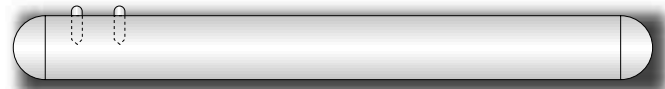
Art.-Nr.	Durchmesser	Passt zu Artikel	Passt zu Universal+Confix3
400.471	20 mm	400.470	400.470
400.472	25 mm	400.470	400.470
400.474	35 mm	400.473	400.473
400.476	45 mm	400.475	400.475
400.478	60 mm	400.477	400.477

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



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Gewinde	Gewindetiefe
400.420	6 mm / 10 mm	30 mm	4 mm	5 mm
400.422	6 mm / 10 mm	30 mm	4 mm	10 mm
400.440	6 mm / 10 mm	30 mm	3 mm	10 mm
400.450	7 mm / 13 mm	50 mm	5 mm	10 mm
400.460	8 mm / 15 mm	60 mm	6 mm	10 mm

Speziesschlüssel als Hebelwerkzeug zur Sicherung.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge
400.470	15 mm	150 mm
400.473	15 mm	150 mm
400.475	15 mm	150 mm
400.477	15 mm	150 mm

Torx - Driver für das maschinelle Setzen von Torx-Schrauben.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	für Schrauben
400.430	8 mm / 4 mm	42 mm	400.800 / 400.801

Wolfram-Stahlstift zur Sicherung von ConFix3, Ø 10 - 18 mm.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge
400.480	1 mm	175 mm

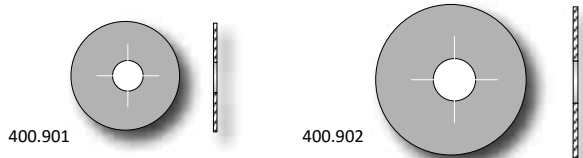
Montagezubehör, Klemmscheiben und Kleber

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



Art.-Nr.	Durchmesser	Stärke	Bohrloch	Senkung
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/De-montage.



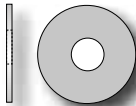
Art.-Nr.	Durchmesser	Stärke	Loch	passend für Halter
400.901	13 mm	0,25 mm	3,5 mm	ClassicLine Ø 13 mm
400.902	18 mm	0,25 mm	6,5 mm	ClassicLine Ø 18 mm

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 Duchmesser.



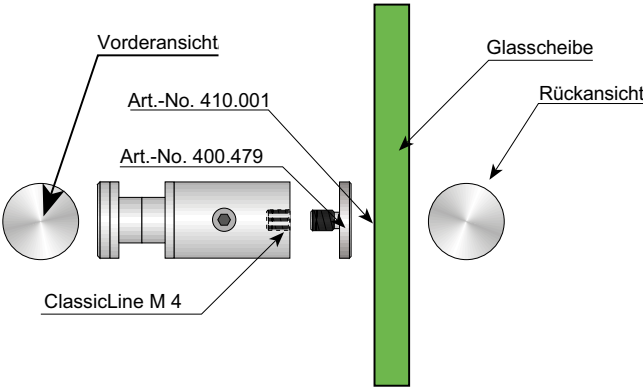
Art.-Nr.	Aktivator u. Kleber	Gebrauchsanleitung
410.001	Je 5	inclusive

Kunststoffscheiben als Ersatzteile für diverse Schildhalter

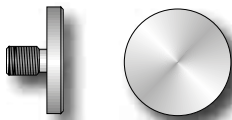


Art.-Nr.	Durchmesser	Stärke	Lochweite	Für Serie
105.106	9 mm	1,0 mm	4,25 mm	ConFix5
103.301.3	10 mm	0,5 mm	8,5 mm	ConFix3
103.302.3	13 mm	0,5 mm	10 mm	ConFix3
103.304.3	18 mm	0,5 mm	13 mm	ConFix3
103.306.3	25 mm	0,5 mm	19 mm	ConFix3
103.410.4	10 mm	1,0 mm	6,5 mm	ConFix4
103.413.4	13 mm	1,0 mm	6,5 mm	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

Kleben von Edelstahlhaltern auf Echtglas



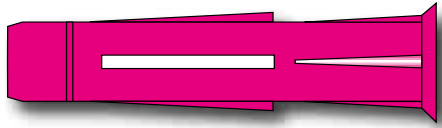
Spezialschraube zum Verkleben von Schildhaltern auf Glas. Dieser Adapter passt für alle 13 mm ClassicLine Schildhalter mit wandseitigem 4 mm Ge-winde.



Art.-Nr.	Durchmesser	Gewinde	passend für Halter
400.479	13 mm	M 4 x 5 mm	ClassicLine Ø 13 mm

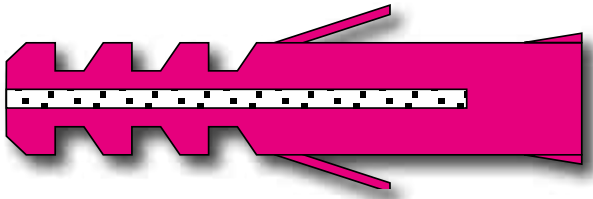
Montagezubehör, Dübel

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



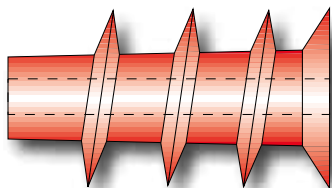
Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	für Schrauben
400.104	5 mm	31 mm	3,0 - 3,5 mm
400.105	6 mm	36 mm	3,5 - 4,5 mm
400.108	8 mm	50 mm	5,0 - 6,0 mm
400.109	10 mm	60 mm	6,0 - 8,0 mm

PE-Universaldübel ohne Kragen für Beton oder Mauerwerk.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	für Schrauben
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.



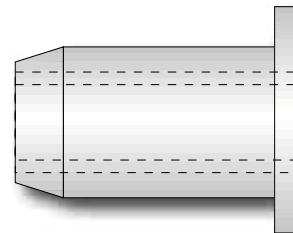
Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	für Schrauben
400.110	11 mm	24 mm	3,5 - 5 mm

Messing-Dübel für besonders tragfähige Montagen.



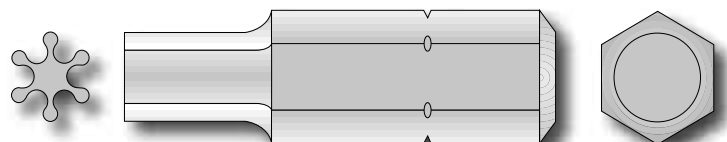
Art.-Nr.	Außendurchmesser	Länge	Innengewinde
400.204	5,0 mm	16,0 mm	M 4
400.205	6,5 mm	21,0 mm	M 5
400.206	7,5 mm	25,0 mm	M 6
400.208	10,0 mm	27,5 mm	M 8
400.210	12,0 mm	32,0 mm	M 10

Aluminium-Einnietmuttern für dünne Metallwände z. B. Aufzugskabinen etc.



Art.-Nr.	Metallwand	Schrauben	Durchmesser	Innengewinde
400.300	1-3 mm	400.600/1	8 mm	4 mm

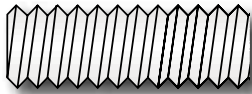
Torx-Bit Setzwerkzeug für oben stehende PA-Rigipsdübel Artikel 400.110 zum maschinellen Setzen des Dübels.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Schlüsselweite
400.412	8 mm	25 mm	5 mm

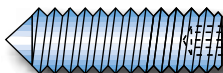
Montagezubehör, Inbus-Gewindestäbe

Kunststoff Inbus-Gewindestifte, DIN 913 ohne Spitze.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Schlüsselweite	Material
400.220	5 mm	5 mm	2,5	ABS weiß
400.221	4 mm	5 mm	2,0	ABS weiß
400.240	6 mm	8 mm	3,0	ABS weiß

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



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Schlüsselweite	Material
400.650	4 mm	5 mm	2,0	Edelstahl
400.651	4 mm	7 mm	2,0	Edelstahl
400.656	4 mm	4 mm	2,0	Edelstahl

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



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Schlüsselweite	Material
400.503	3 mm	3 mm	1,5	Edelstahl
400.652	4 mm	10 mm	2,0	Edelstahl
400.654	4 mm	4 mm	2,0	Edelstahl
400.653	4 mm	12 mm	2,0	Edelstahl
400.600	4 mm	18 mm	2,0	Edelstahl
400.601	4 mm	25 mm	2,0	Edelstahl
400.602	4 mm	30 mm	2,0	Eisen verzink
400.603	4 mm	40 mm	2,0	Eisen verzink
400.604	4 mm	50 mm	2,0	Eisen verzink

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



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Schlüsselweite	Material
400.510	5 mm	10 mm	2,5	Edelstahl
400.516	5 mm	16 mm	2,5	Edelstahl
400.520	5 mm	20 mm	2,5	Edelstahl
400.525	5 mm	25 mm	2,5	Edelstahl
400.530	5 mm	30 mm	2,5	Edelstahl
400.535	5 mm	35 mm	2,5	Edelstahl
400.540	5 mm	40 mm	2,5	Edelstahl
400.545	5 mm	45 mm	2,5	Edelstahl
400.550	5 mm	50 mm	2,5	Edelstahl

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



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Schlüsselweite	Material
400.620	6 mm	20 mm	3,0	Edelstahl
400.625	6 mm	25 mm	3,0	Edelstahl
400.630	6 mm	30 mm	3,0	Edelstahl
400.635	6 mm	35 mm	3,0	Edelstahl
400.640	6 mm	40 mm	3,0	Edelstahl
400.645	6 mm	45 mm	3,0	Edelstahl
400.649	6 mm	50 mm	3,0	Edelstahl

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



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Schlüsselweite	Material
400.820	8 mm	20 mm	4,0	Edelstahl
400.825	8 mm	25 mm	4,0	Edelstahl
400.840	8 mm	40 mm	4,0	Edelstahl
400.845	8 mm	45 mm	4,0	Edelstahl
400.850	8 mm	50 mm	4,0	Edelstahl
400.860	8 mm	60 mm	4,0	Edelstahl
400.870	8 mm	70 mm	4,0	Edelstahl
400.880	8 mm	80 mm	4,0	Edelstahl

Montagezubehör, Edelstahl-Gewindeschrauben

Gewindeschrauben M 3 mit Zylinderkopf und Kreuzschlitz.



Art.-Nr.	Durchmesser	Durchmesser Kopf	Länge
451.308	3 mm	6 mm	8 mm
451.310	3 mm	6 mm	10 mm
451.316	3 mm	6 mm	16 mm
451.405	4 mm	8 mm	5 mm
451.408	4 mm	8 mm	8 mm
451.410	4 mm	8 mm	10 mm
451.416	4 mm	8 mm	16 mm
451.420	4 mm	8 mm	20 mm
451.425	4 mm	8 mm	25 mm
451.430	4 mm	8 mm	30 mm
451.435	4 mm	8 mm	35 mm

Gewindeschrauben M 5/M 6 mit Zylinderkopf und Kreuzschlitz, ISO 7045



Art.-Nr.	Durchmesser	Durchmesser Kopf	Länge
451.508	5 mm	10 mm	5 mm
451.510	5 mm	10 mm	10 mm
451.516	5 mm	10 mm	16 mm
451.520	5 mm	10 mm	20 mm
451.525	5 mm	10 mm	25 mm
451.530	5 mm	10 mm	30 mm
451.550	5 mm	10 mm	50 mm
451.620	6 mm	12 mm	20 mm

Gewindeschrauben M 5/M 6 mit Zylinderkopf und Kreuzschlitz, ISO 7045



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Typ
456.612.FZK	6 mm	12 mm	Inbus
456.620.FZK	6 mm	20 mm	Inbus
456.820.FZK	8 mm	20 mm	Inbus
456.835.FZK	8 mm	35 mm	Inbus
456.1020.FZK	10 mm	20 mm	Inbus
456.1040.FZK	10 mm	40 mm	Inbus

Gewindeschrauben M 4 mit Flachsenkopf und Kreuzschlitz.



Art.-Nr.	Durchmesser	Durchmesser Kopf	Länge
452.405	4 mm	8 mm	5 mm
452.408	4 mm	8 mm	8 mm
452.410	4 mm	8 mm	10 mm
452.416	4 mm	8 mm	16 mm
452.420	4 mm	8 mm	20 mm
452.425	4 mm	8 mm	25 mm
452.430	4 mm	8 mm	30 mm
452.435	4 mm	8 mm	35 mm

Gewindeschrauben ab M4 mit Flachsen- oder Zylinderkopf.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Typ
452.508	5 mm	5 mm	Kreuz
452.510	5 mm	10 mm	Kreuz
452.516	5 mm	16 mm	Kreuz
452.520	5 mm	20 mm	Kreuz
452.525	5 mm	25 mm	Kreuz
452.530	5 mm	30 mm	Kreuz
452.550	5 mm	50 mm	Kreuz
456.412.FSK	4 mm	12 mm	Inbus
456.450.FSK	4 mm	50 mm	Inbus
452.610	6 mm	10 mm	Kreuz
456.620.FSK	6 mm	20 mm	Inbus
456.2040.FSK	20 mm	40 mm	Inbus

Montagezubehör, Stockschrauben und Spanplattenschrauben

Edelstahl Spanplattenschraube mit Flachsenkopf.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Kopfdurchmesser	Typ
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
454.3535	3,5 mm	35 mm	7 mm	Pozidriv
150.310	3,5 mm	50 mm	7 mm	Kreuz
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

Stockschraube aus Edelstahl ohne Innensechskant.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Kopfdurchmesser
400.700	4 mm	40 mm	Edelstahl
400.760	4 mm	60 mm	Edelstahl
400.705	5 mm	50 mm	Edelstahl

Stockschraube aus Edelstahl oder Eisen verzinkt mit Innen-6kant.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Kopfdurchmesser
400.703	3 mm	40 mm	Edelstahl
400.701	4 mm	25 mm	Eisen verzinkt
400.706	6 mm	60 mm	Edelstahl

Spanplattenschraube mit Linsenkopf u. Sechskant-Holzschraube.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Typ	Material
453.430	4 mm	30 mm	Pozidriv	Edelstahl
453.440	4 mm	40 mm	Pozidriv	Edelstahl
453.550	5 mm	50 mm	Pozidriv	Edelstahl
453.4550	4,5 mm	50 mm	Pozidriv	Edelstahl
453.650	6 mm	50 mm	Pozidriv	Edelstahl
457.860	8 mm	60 mm	6-kant/Hexagon	Edelstahl

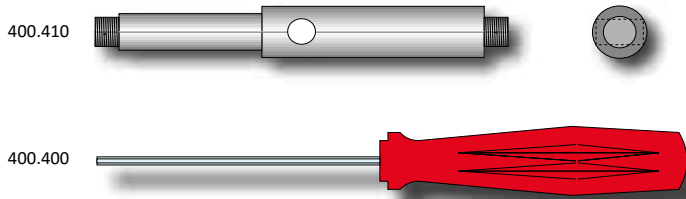
Spanplattenschraube mit Sechskant-Holzschraube.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Typ	Material
457.860	8 mm	60 mm	6-kant/Hexagon	Edelstahl

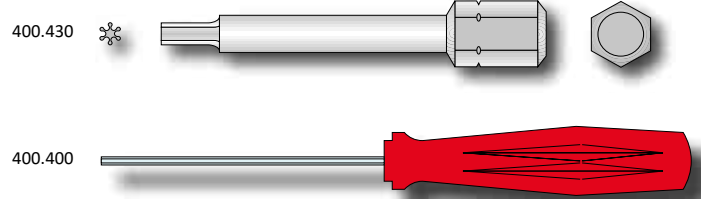
Montagezubehör, 2-teilige Montagehilfen

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



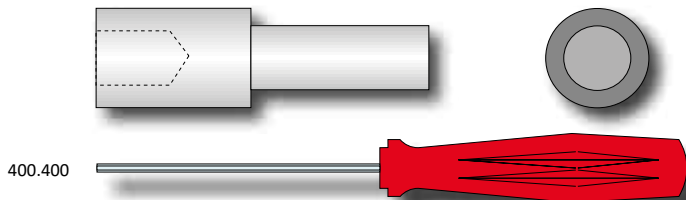
Art.-Nr.	bestehend aus Artikeln
400.411	400.400 + 400.410

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



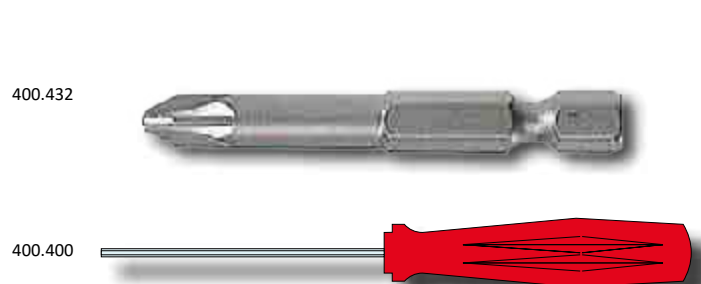
Art.-Nr.	bestehend aus Artikeln
400.431	400.400 + 400.430

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



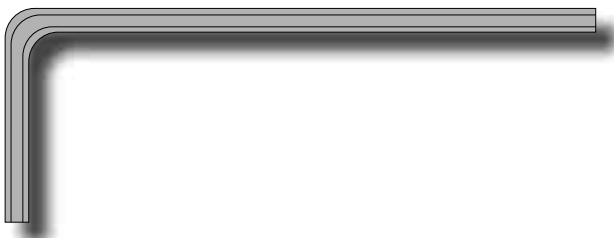
Art.-Nr.	bestehend aus Artikeln	für Gewindestifte, Stockschrauben
400.441	400.401 + 400.440	M 3
400.421	400.400 + 400.420	M 4
400.423	400.400 + 400.422	M 4
400.451	400.400 + 400.450	M 5
400.461	400.400 + 400.460	M 6

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



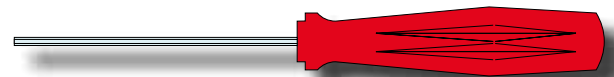
Art.-Nr.	bestehend aus Artikeln
400.433	400.400 + 400.432 (Phillips)
400.435	400.400 + 400.434 (Pozidriv)

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



Art.-Nr.	Höhe	Länge	Schlüsselweite
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.



Art.-Nr.	Durchmesser	Länge	Schlüsselweite
400.400	16 mm	140 mm	2,0 (Inbus)
400.401	16 mm	140 mm	1,5 (Inbus)
400.402	16 mm	140 mm	2,5 (Inbus)
400.403	16 mm	140 mm	3,0 (Inbus)
400.404	16 mm	140 mm	T 10 (Torx)

Montagezubehör, Acryllager / Seile / Spiegelschrauben

Acryl-Spreizlager mit Ø13 mm und Ø18 zur physischen Trennung von Echtglas und Edelstahl sowie zur patentierten Klemmung.



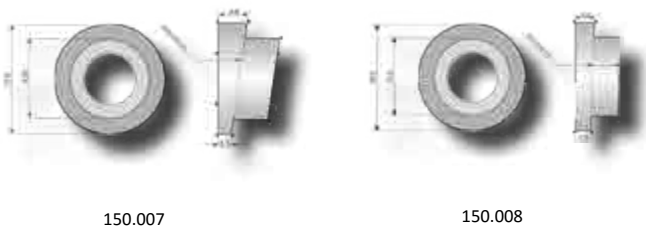
Art.-Nr.	Ø	Glasbohrung	A	B
150.320	13 mm	Ø10 mm	1,75 mm	3,75 mm
150.330	18 mm			

Acryllager zur physischen Trennung von Echtglas und Edelstahl.



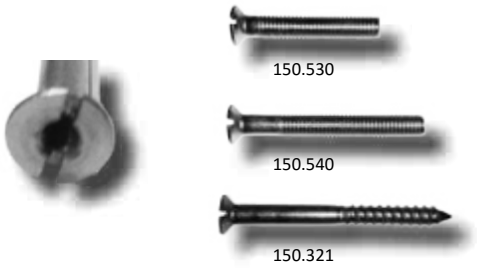
Art.-Nr.	Ø	Glasbohrung	A	B
150.304	13 mm	Ø10 mm	0,50 mm	1,70 mm
150.305	13 mm		1,75 mm	2,25 mm
150.306	13 mm		1,75 mm	3,25 mm
150.307	18 mm	Ø13 mm	1,75 mm	4,00 mm

Acryllager zur physischen Trennung von Echtglas und Edelstahl.



Art.-Nr.	Ø	Glasbohrung	A	B
150.007	13 mm	Ø10 mm	4,60 mm	3,00 mm
150.008	18 mm	Ø13 mm	3,20 mm	4,50 mm

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



Art.-Nr.	Ø	Kopf Ø	Länge	Gewindetiefe
150.321	4,5 mm	7 mm	50 mm	6 mm
150.540	5,0 mm		40 mm	
150.530	5,0 mm		30 mm	

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



Art.-Nr.	Ø	Länge	Zugbelastung
100.381	2 mm	1000 mm	ca. 100 KG
100.382		2000 mm	
100.383		3000 mm	
100.384		4000 mm	
100.385		5000 mm	
100.3810		10000 mm	



Echtglas-Display mit Wandhaltern oder Standfuß

Displayhalter (Wandmontage) im Hochformat, 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.



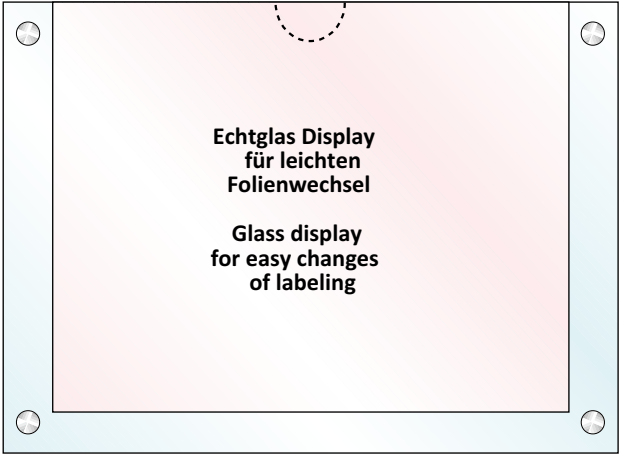
Art.-Nr.	Größe mm	DIN Format mm	Ausrichtung	Halter
250.280	290x330x8	A-4 / 210x297	Hochformat	100.000
250.284	380x450x10	A-3 / 297x420	Hochformat	100.001

Displayhalter mit Standfuß im Hochformat, 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.



Art.-Nr.	Größe mm	DIN Format mm	Ausrichtung	Fußtiefe
250.264	380x455x10	A-3 / 297x420	Hochformat	150 mm

Displayhalter (Wandmontage) im Querformat, 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.



Art.-Nr.	Größe mm	DIN Format mm	Ausrichtung	Halter
250.281	380x240x8	A-4 / 297x210	Querformat	100.000
250.285	500x330x10	A-3 / 420x297	Querformat	100.001

Displayhalter mit Standfuß im Querformat, 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.

leicht auswechselbare Folie durch die ausgeschnittene Fingermulde am oberen Glasrand der hinteren Scheibe.



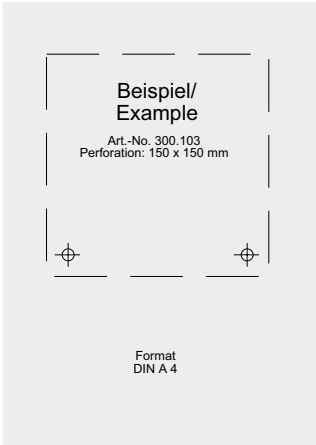
Art.-Nr.	Größe mm	DIN Format mm	Ausrichtung	Fußtiefe
250.265	500x335x10	A-3 / 420x297	Querformat	150 mm

Polyester-Inkjetfolienfolien 0,2 und 4-Loch

Folien Lagerung & Anwendung:

Lagern Sie Folien möglichst kühl 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 (verlangsamer 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.



Inkjetfolie mit Perforation und 4 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar	Art.-Nr. mattiert	Art.-Nr. weiß	Perforation mm	Bohrung	Bohrabstand
351.000	351.100	351.200	420x297	keine	keine
351.050	351.150		420x297	4 x á 6	15/15



Inkjetfolie mit Perforation und 2 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar	Art.-Nr. mattiert	Art.-Nr. weiß	Perforation mm	Bohrung	Bohrabstand
350.000	350.100	350.200	210x297	keine	keine
	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.

Art.-Nr. klar	Art.-Nr. mattiert	Art.-Nr. weiß	Perforation mm	Bohrung	Bohrabstand
	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
350.508	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 Anfrage!

Polyester-Laserfolien 0 und 2-Loch DIN A4 + DIN A3

Laserfolie mit Perforation und 2 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar	Art.-Nr. mattiert	Perforation mm	Bohrung	Bohrabstand
300.001	300.101	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	100x200	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	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	130x130	2 x á 6	15/15
300.024	300.124	130x160	2 x á 6	15/15
300.012	300.112	130x180	2 x á 6	15/15
300.007	300.107	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	150x070	2 x á 6	16/16
300.013.A	300.113.A	150x100	2 x á 6	15/15
300.003	300.103	150x150	2 x á 6	15/15
300.028	300.128	150x180	2 x á 6	15/15
300.008	300.108	150x200	2 x á 6	15/15
300.015	300.115	150x210	2 x á 6	15/15
300.011	300.111	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	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.

Art.-Nr. klar	Art.-Nr. mattiert	Perforation mm	Bohrung	Bohrabstand
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	200x200	2 x á 6	15/15
300.016	300.116	210x210	2 x á 6	15/15
300.020	300.120	297x210	2 x á 6	15/15
300.051	300.151	297x150	2 x á 6	15/15
300.037	300.137	297x065	keine	keine
Für Konkav2				
312.004.BO	312.104.BO	170x100	2 x á 6	21/16
312.004.BU	312.104.BU	170x100	2 x á 6	21/16
312.004.HU	312.104.HU	100x170	2 x á 6	16/21

Laserfolie mit/ohne Perforation, 0 Bohrungen: klar, mattiert, weiß.

Art.-Nr. klar	Art.-Nr. mattiert	Art.-Nr. weiß	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			
300.000	300.100		210x297
301.000	301.100	301.200	297x420

Polyester-Laserfolien 4-Loch DIN A4 + DIN A3

Laserfolie mit Perforation und 4 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar	Art.-Nr. mattiert	Perforation mm	Bohrung	Bohrabstand
300.501	300.601	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	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	120x120	4 x á 6	15/15
300.531	300.631	120x180	4 x á 6	15/15
300.509	300.609	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	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	130x200	4 x á 6	15/15
300.522	300.622	140x210	4 x á 6	15/15
300.503	300.603	150x150	4 x á 6	15/15
300.528	300.628	150x180	4 x á 6	15/15
300.508	300.608	150x200	4 x á 6	15/15
300.515	300.615	150x210	4 x á 6	15/15
300.521	300.621	160x160	4 x á 6	15/15
300.525	300.625	170x170	4 x á 6	15/15
300.504	300.604	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	200x200	4 x á 6	15/15
300.516	300.616	210x210	4 x á 6	15/15
300.551	300.651	297x150	4 x á 6	15/15
300.520	300.620	297x210	4 x á 6	15/15

Laserfolie mit Perforation und 4 Bohrungen, klar, mattiert oder weiß, passend zur Serie ClassicLine, Ø 13 mm.

Art.-Nr. klar	Art.-Nr. mattiert	Perforation mm	Bohrung	Bohrabstand
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	420x297	4 x á 6	15/15
301.031	301.131	297x297	4 x á 6	15/15

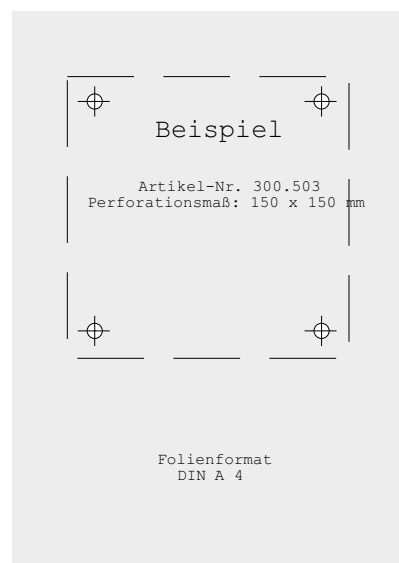
Folien Lagerung & Anwendung:

Lagern Sie Folien möglichst kühl 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.

Freier Download @ www.shop-consystec.de.

Sonderformate fertigen wir gerne für Sie auf Anfrage!

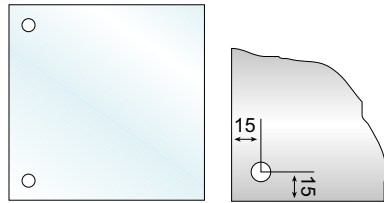


Floatglas mit 0, 2 oder 4 Bohrungen

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m

Floatglas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 2 symmetrischen 10 mm Bohrungen. Siehe untere Skizze.

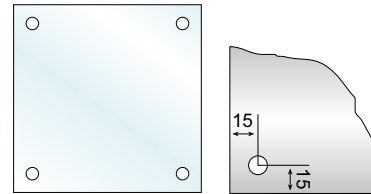
Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
200.103	150x150x4	ohne	ohne	ohne
200.151	297x150x4	ohne	ohne	ohne
200.001	100x100x4	2	10 mm	15/15 mm
200.010	120x120x4	2	10 mm	15/15 mm
200.002	130x130x4	2	10 mm	15/15 mm
200.003	150x150x4	2	10 mm	15/15 mm
200.021	160x160x4	2	10 mm	15/15 mm
200.025	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



Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m

Floatglas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 4 symmetrischen 10 mm Bohrungen. Siehe untere Skizze.

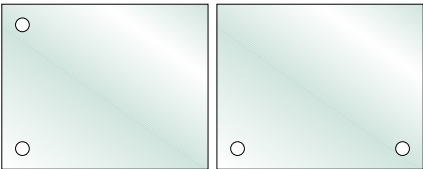
Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
200.301	100x100x4	4	10 mm	15/15 mm
200.310	120x120x4	4	10 mm	15/15 mm
200.303	150x150x4	4	10 mm	15/15 mm
200.321	160x160x4	4	10 mm	15/15 mm
200.325	170x170x4	4	10 mm	15/15 mm
200.304	180x180x4	4	10 mm	15/15 mm
200.314	190x190x4	4	10 mm	15/15 mm
200.305	200x200x4	4	10 mm	15/15 mm
200.316	210x210x4	4	10 mm	15/15 mm



Floatglas mit 2 oder 4 Bohrungen

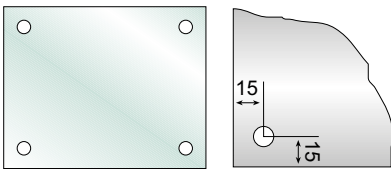
Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m
Floatglas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten,
2 symmetrischen 10 mm Bohrungen. Siehe untere linke Skizze.

Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
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 (DIN A 5)	2	10 mm	15/15 mm
Folgende Formate beziehen sich auf die rechte untere Skizze.				
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 (DIN A 4)	2	10 mm	15/15 mm
200.037	357x080x4	2	10 mm	15/15 mm



Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m
Floatglas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten,
4 symmetrischen 10 mm Bohrungen. Siehe untere Skizze.

Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
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 (DIN A 5)	4	10 mm	15/15 mm
200.327	180x250x4	4	10 mm	15/15 mm
200.320	210x297x4 (DIN A 4)	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 (DIN A 3)	4	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.				
203.033	150x030x3	2	10 mm	15/15 mm



Konvexes Floatglas 2, 4 oder 6 Bohrungen

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 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.

Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
210.303.Q	150x150x4	4	10 mm	15/15 mm
210.315.H	150x210x4 (DIN A 5)	4	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 (DIN A 4)	4	10 mm	15/15 mm
210.320.B	297x210x4 (DIN A 4)	4	10 mm	15/15 mm
210.350.H	297x420x4 (DIN A 3)	4	10 mm	15/15 mm
210.350.B	420x297x4 (DIN A 3)	4	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

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m

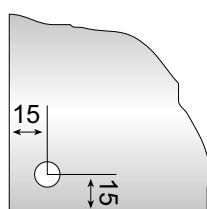
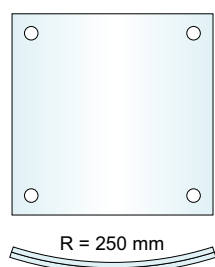
Konvexes Floatglas 4 mm, chemisch gehärtet, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 2 asymmetrischen 10 mm Bohrungen. Paarweise verpackt. S. Skizze unten.

Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
212.004.H	100x170x4	2	10 mm	16/21 mm
212.004.B	170x100x4	2	10 mm	21/16 mm

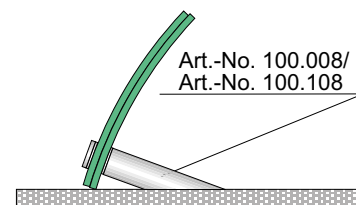
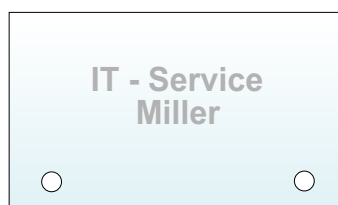


Varianten von 212.004.H

Varianten von 212.004.B



Schildvarianten Konvex2/Variants Convex2



Thermisch-gehärtetes Glas mit 0, 2, 4 oder 6 Bohrungen

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m
Thermisch-gehärtetes Glas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, mit 0 bzw. 2 symmetrischen 10 mm Bohrungen.

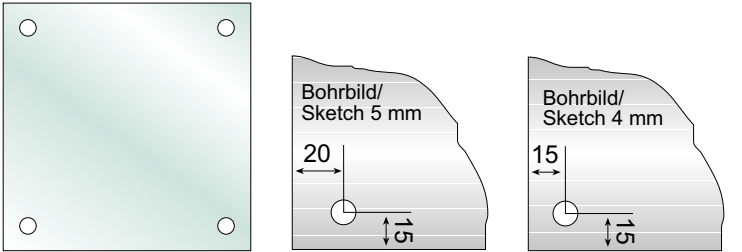
Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
250.113	100x150x4	ohne	ohne	ohne
250.108	150x200x4	ohne	ohne	ohne
250.115	150x210x4	ohne	ohne	ohne
250.151	150x297x4	ohne	ohne	ohne
250.120	210x297x4	ohne	ohne	ohne
250.150	297x420x4	ohne	ohne	ohne
250.154	420x594x4	ohne	ohne	ohne
250.172	841x594x4	ohne	ohne	ohne
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

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m
Thermisch-gehärtetes Glas 4/5 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 4 (a)symmetrischen 10 mm Bohrungen, gemäß unten stehenden Skizzen.

Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
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				
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

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

Art.-Nr.	Breite	Rollenlänge
400.945	20 mm	25 m



Thermisch-gehärtetes Glas mit 2 Bohrungen

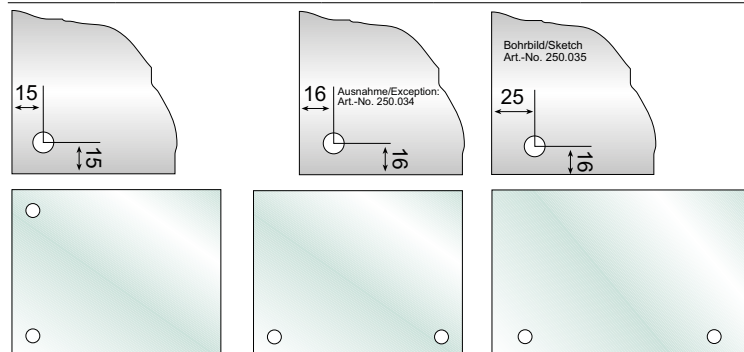
Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m

Thermisch-gehärtetes Glas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 2 symmetrischen 10 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze.

Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
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

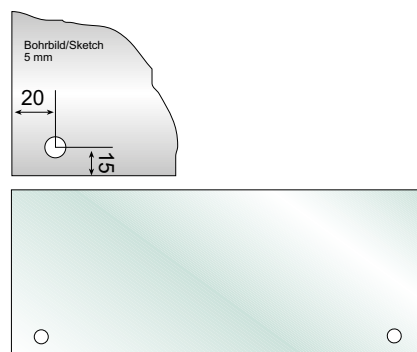
Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
250.034.6	150x070x4	2	6 mm	16/16 mm
250.013.A	150x100x4	2	10 mm	15/15 mm
250.011	155x080x4	2	10 mm	15/15 mm
250.029.A	170x100x4	2	10 mm	15/15 mm
250.035.6	200x070x4	2	6 mm	16/25 mm
250.027	180x250x4	2	10 mm	15/15 mm
250.020	210x297x4 (DIN A 4)	2	10 mm	15/15 mm
250.051	297x150x4	2	10 mm	15/15 mm



Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m

Thermisch-gehärtetes Glas 4/5 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 2 asymmetrischen 10 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze.

Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
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
250.091.10	900x180x5	2	10 mm	20/15 mm



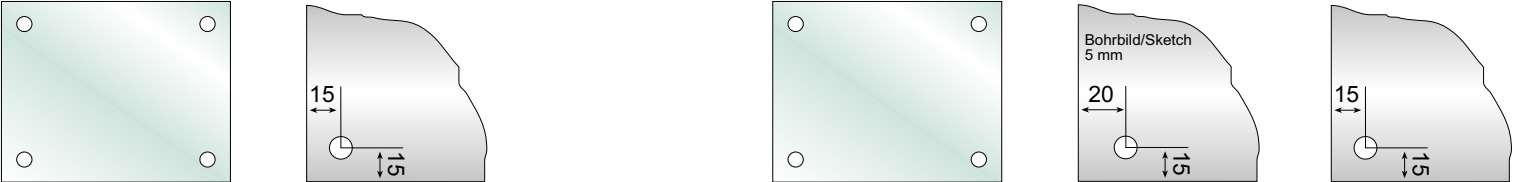
Thermisch-gehärtetes Glas mit 4 oder 6 Bohrungen

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m
Thermisch-gehärtetes Glas 4 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 4 symmetrischen 10 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze.

Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
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
250.307	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 (DIN A 5)	4	10 mm	15/15 mm
250.327	180x250x4	4	10 mm	15/15 mm
250.320	210x297x4 (DIN A 4)	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 (DIN A 3)	4	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

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m
Thermisch-gehärtetes Glas 5 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 4/6 asymmetrischen 10/13 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze.

Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
250.354.10	420x594x5 (DIN A 2)	4	10 mm	20/15 mm
250.354.13	420x594x5 (DIN A 2)	4	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 (DIN A 1)	6	10 mm	20/15 mm
250.372.13	594x840x5 (DIN A 1)	6	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

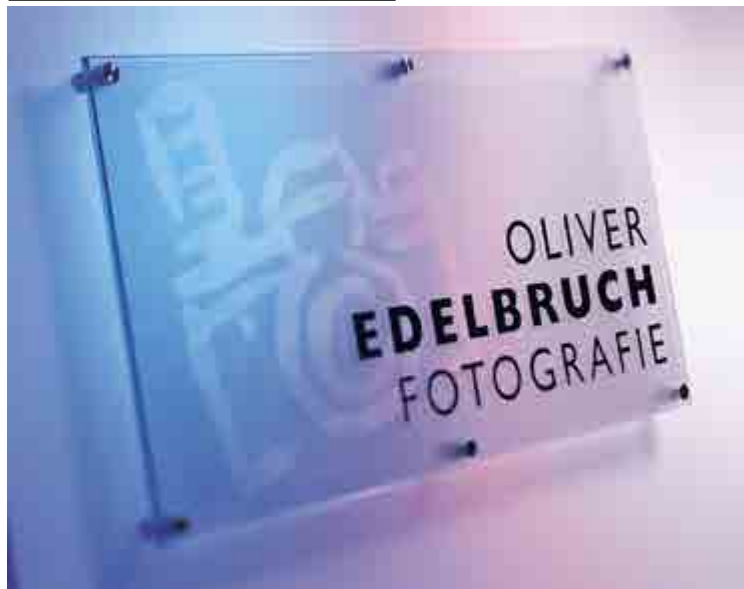
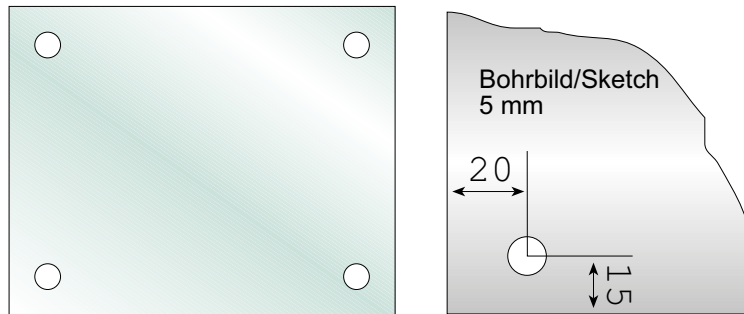


Thermisch-gehärtetes Glas mit 2, 4 ,6 oder 8 Bohrungen

Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m

Thermisch-gehärtetes Glas 5 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 4/6 asymmetrischen 10/13 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze.

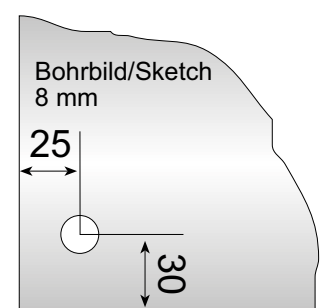
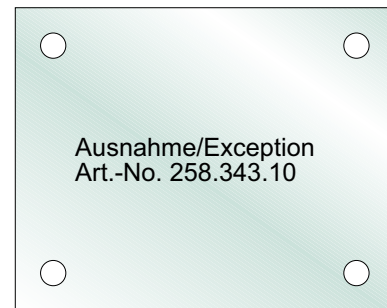
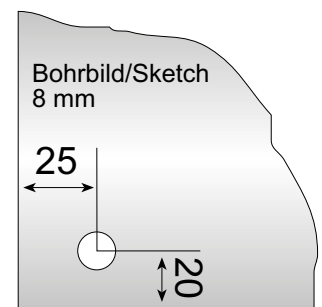
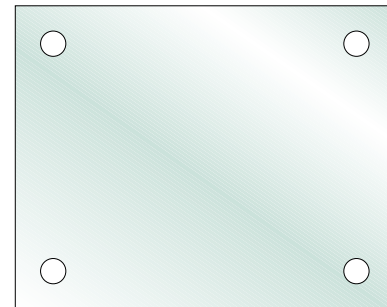
Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
250.376.10	750x150x5	4	10 mm	20/15 mm
250.378.10	750x250x5	4	10 mm	20/15 mm
250.373.10	750x500x5	6	10 mm	20/15 mm
250.373.13	750x500x5	6	13 mm	20/15 mm
250.375.13	750x1000x5	6	13 mm	20/15 mm
250.380.10	800x400x5	6	10 mm	20/15 mm
250.380.13	800x400x5	6	13 mm	20/15 mm
250.383.13	800x500x5	6	13 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



Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m

ESG-Glas 8 mm, mit allseitig 0,5 mm gefasten und polierten Glaskanten, 4 symmetrischen 10 mm Bohrungen, gemäß unten stehender Skizze.

Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
258.320.10	210x297x8 (DIN A 4)	4	10 mm	20/25
258.350.10	297x420x8 (DIN A 3)	4	10 mm	20/25
258.351.10	300x150x8	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 (DIN A 2)	4	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

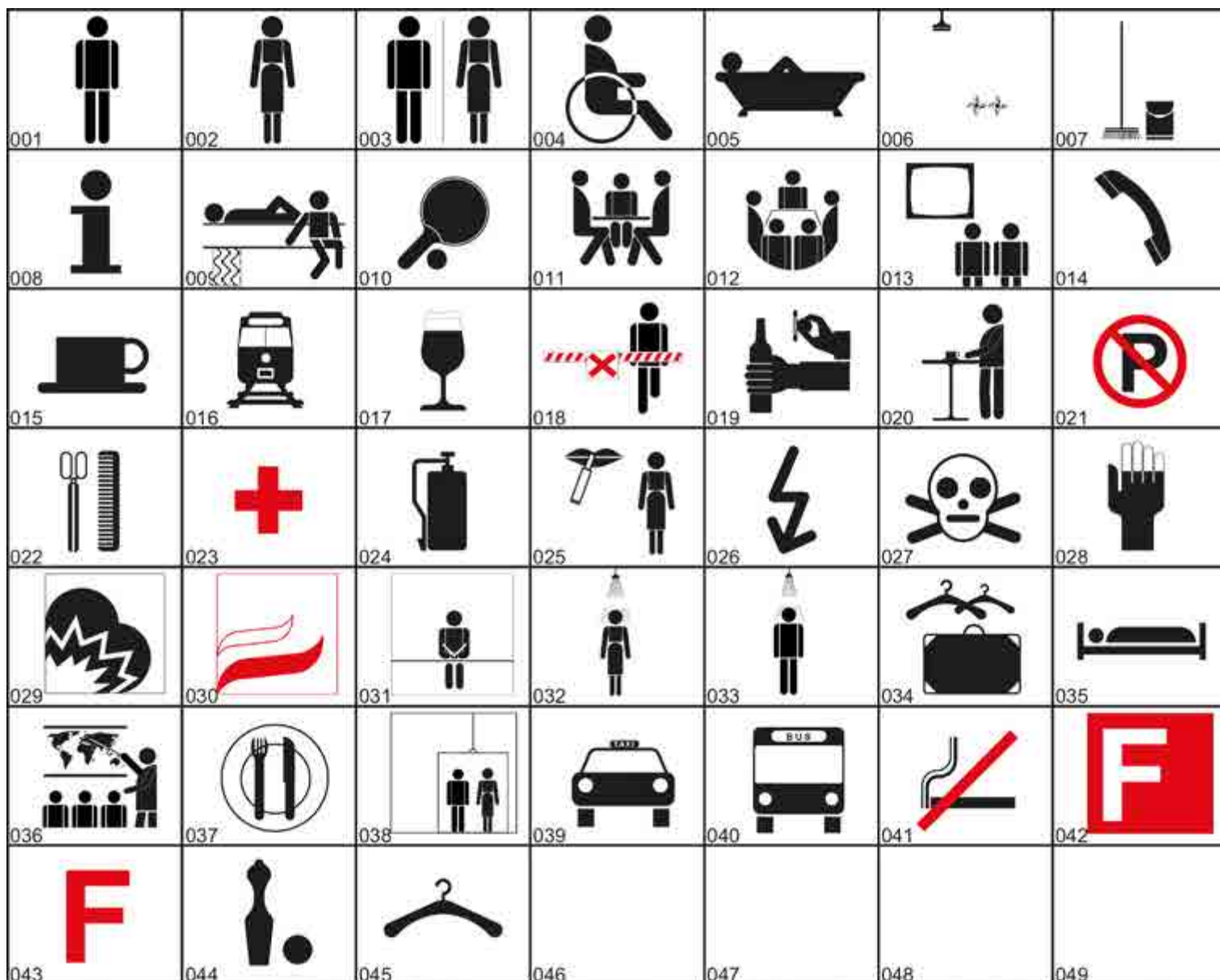


Toleranz: Länge/Breite 0/- 0,5 mm, Winkel +/- 1,0 mm/m

Thermisch-gehärtetes Glas 8 mm mit allseitig 0,5 mm gefasten, polierten Glaskanten und 2 symmetrischen 10 mm Bohrungen, ohne ESG-Stempel.

Art.-Nr.	Format mm	Bohrungen	Durchmesser	Bohrabstand
258.004.10	180x180x8	2	10 mm	15/15

Piktogramme



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.

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 mit ESG-Stempel,
- Thermisch-gehärtetes Glas = Einscheiben-Sicherheitsglas ohne ESG-Stempel
- 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 eingebrachte 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 Glassplinter, 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 x Glasstärke mm (8) = 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 asymmetrisch 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 ein solches Spezial-Klebeband auch bei uns beziehen, unter der Artikel-Nummer 400.945.

Was ist eigentlich Edelstahl?

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.



Allgemeine Geschäftsbedingungen / AGB

1 Geltungsbereich

Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sind fester Bestandteil aller unserer Verträge über Entwicklungsleistungen und Warenlieferungen. Sie richten sich an unsere Kunden, ausschließlich Unternehmer im Sinne des § 14 I BGB. Soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, wird der Einbeziehung gegebenenfalls vom Kunden verwendeter eigener Bedingungen widersprochen.

2 Zustandekommen des Vertrages

Alle unsere Angebote sind freibleibend, sofern sie im Angebotstext nicht ausdrücklich als bindend bezeichnet sind. Ein Vertrag kommt erst durch unsere schriftliche Annahme einer Bestellung in Form einer Auftragsbestätigung zustande. Für den Vertragsinhalt ist der Text in der Auftragsbestätigung maßgebend.

3 Unterlagen, Urheberrecht, E-Mail-Versand

Durch geschäftliche Kontaktaufnahme zu uns erklärt sich der Kunde mit dem Erhalt von Consystec-Werbung in Form von Newslettern und Sonderangeboten per Post, Fax oder E-Mail einverstanden. Dieser Service kann jederzeit schriftlich, z.B. durch eine Nachricht an mail@consystec.de mit dem Betreff „Newsletter bzw. Sonderangebot abbestellen“ wieder beendet werden. Sämtliche Zeichnungen und Unterlagen, die von Consystec versendet werden, befinden sich im und bleiben Eigentum von Consystec und sind urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, gewerbliche Verwendung oder Überlassung an Dritte ist untersagt. Zuwiderhandlungen lösen eine Schadenersatzpflicht aus.

4 Preise

Alle Preise sind in EURO angegeben, sofern in den Unterlagen nicht ausdrücklich auf eine andere Währung hingewiesen ist. Die Preise verstehen sich, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart wird, ab Werk Langenfeld, ausschließlich Verpackung, Porto/Fracht und der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Sofern uns eine gültige Umsatzsteuer ID-Nummer des Kunden mitgeteilt wird oder der Kunde seinen Sitz in einem Drittland hat, wird keine MwSt. berechnet. Die Verpackung wird vorbehaltlich einer anderslautenden gesetzlichen Verpflichtung nicht zurückgenommen, da alle Verpackungen den gesetzlichen 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. Mitgeteilte Liefertermine sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wird. 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 bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum von Consystec. Der Kunde ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Für diesen Fall tritt der Kunde bereits jetzt alle Forderungen, die ihm aus dem Weiterverkauf erwachsen, an Consystec ab. Consystec nimmt die Abtretung an. Der Kunde ist weiter zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Soweit er seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt, behält sich Consystec vor, die Forderung selbst einzuziehen. Consystec ist stets bemüht, die jeweilige Kundenrechnung zusammen mit der Ware zu versenden. Alle Rechnungen sind innerhalb 10 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzüge zur Zahlung fällig, es sei denn, es wurden abweichende schriftliche Vereinbarungen getroffen. Consystec steht es frei, bei Zahlung innerhalb explizit genannter kurzer Frist einen bestimmten Skontosatz einzuräumen. Dieser ist dann am Schluss der Rechnung definiert. Ein Zurückbehaltungsrecht kann der Kunde nur ausüben, soweit es sich um unstreitige oder gerichtlich festgestellte Forderungen aus demselben Vertragsverhältnis handelt. Nach Ablauf der Zahlungsfrist berechnet Consystec Verzugszinsen in Höhe von 9% über dem jeweiligen Basiszinssatz. Pro Mahnung wird eine Mahnkostenpauschale von 10€ netto berechnet.

7 Rücksendung

Der Kunde ist zum Rücktritt des wirksam geschlossenen Vertrages grundsätzlich nicht berechtigt. Soweit Consystec Rücksendungen akzeptiert, deren Ursache nicht in der Verantwortung von Consystec liegt, werden dem Kunden 90% des Bestellwertes gutgeschrieben, sofern die Ware in verkaufsfähigem Zustand bei Consystec eintrifft. Anderenfalls erfolgt eine anteilige Kürzung der Gutschrift oder eine nachträgliche Ablehnung der Rücksendung.

8 Gewährleistung

Der Kunde ist verpflichtet, entsprechend dem Rechtsgedanken des § 377 HGB alle Lieferungen sofort auf Vollständigkeit und Beschaffenheit zu überprüfen und eventuelle Beanstandungen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb 5 Werktagen schriftlich oder per Telefax bei Consystec zu melden. Transportschäden sind zu dokumentieren und sofort bei Anlieferung an den Spediteur/Paketdienst und Consystec zu melden. Verspätet gemeldete Beanstandungen müssen von Consystec nicht anerkannt werden. Berechtigte Beanstandungen können durch Consystec wahlweise durch angemessenen Preisnachlass oder durch Umtausch / Ersatzlieferung bereinigt werden. Sofern wesentliche Vertragspflichten betroffen sind, ist die Haftung von Consystec bei leichter Fahrlässigkeit auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden beschränkt. Wesentliche Vertragspflichten sind wichtige Pflichten, die sich aus der Natur des Vertrages ergeben und deren Verletzung die Erreichung des Vertragszweckes gefährden würde, sowie Pflichten, die der Vertrag uns nach seinem Inhalt zur Erreichung des Vertragszweckes auferlegt, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst möglich machen und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf. Bei der Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten ist die Haftung bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen ausgeschlossen. Gewährleistungsansprüche verjähren innerhalb von einem Jahr ab Entgegennahme der Ware durch den Kunden. Die verkürzte Gewährleistungsfrist gilt nicht für Consystec zurechenbare, schuldhaft verursachte Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und grob fahrlässig oder vorsätzlich verursachte Schäden bzw. Arglist, sowie bei Rückgriffsansprüchen gemäß §§ 478, 479 BGB.

9 Entwicklungsleistungen

Soweit der geschlossene Vertrag die Erbringung von Entwicklungsleistungen zu Gegenstand hat, handelt es sich um einen Dienstvertrag. Der Kunde ist in diesem Fall verpflichtet, Consystec bei Vertragsschluss sämtliche zur Auftragserbringung notwendigen Informationen ungefragt, zutreffend und umfassend zukommen zu lassen und nach Aufforderung in angemessener Zeit an der Fertigstellung mitzuwirken, soweit eine Mitwirkung erforderlich ist. Nach erfolgloser schriftlicher Aufforderung zur Mitwirkung und/oder Informationsleistung und Ablauf einer dazu gesetzten Frist ist Consystec berechtigt, durch schriftliche Erklärung vom Vertrag zurück zu treten. Der Vergütungsanspruch für die Entwicklungsleistung bleibt davon unberührt. Die durch eine unvollständige oder unzutreffende Information oder unzulängliche Mitwirkung entstehenden Kosten und Schäden trägt der Kunde.

10 Rücktritt und Schadenersatz

Der Kunde ist berechtigt vom Vertrag zurückzutreten, wenn Consystec einen verbindlich zugesicherten Liefertermin nicht einhält und trotz 2-maliger schriftlicher Mahnung und angemessener Nachfrist mit Kündigungsandrohung keine Lieferung erfolgt ist. Das Gleiche gilt für die Beseitigung erheblicher Beanstandungen. Schadenersatzansprüche des Kunden sind grundsätzlich ausgeschlossen, es sei denn Consystec hat den Schaden grob fahrlässig oder vorsätzlich verursacht.

11 Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Langenfeld im Rheinland. Es gilt deutsches Recht.

12 Mindestlohn

Wir versichern, dass unseren in Deutschland eingesetzten Beschäftigten, Leiharbeitern oder Subunternehmern seit 1. Januar 2015 der einheitliche, gesetzliche Mindestlohn von gezahlt wird.

13 Schlussbestimmungen / Salvatorische Klausel

Änderungen des Vertrages bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für eine Änderung des Schriftformerfordernisses. Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmungen soll eine angemessene Regelung gelten, die im Rahmen der gesetzlich zulässigen Möglichkeiten dem wirtschaftlichen und rechtlichen Regelungsgehalt der unwirksamen Klausel am nächsten kommt.

Stand November 2015



Zolltarifnummer

Alle Waren sind im Zolltarif exakt nach Beschreibung unter Zuordnung einer Zolltarifnummer (8 Stellen) erfasst.

Diese Zolltarifnummer dient der eindeutigen Identifikation von Warenströmen und wird in der Außenhandelsstatistik erfasst.

Bei der Erstellung der meisten Zolldokumente, eingeschlossen der Ausfuhranmeldung, müssen die passenden Zolltarifnummern angegeben sein.

Rechnungen bzw. Packlisten müssen so aufgemacht sein, die sich klar nachvollziehen lässt, welche Waren mit welcher Tarifnummer mit welchem Wert in welchen Packstücken verpackt sind.

Eine Zolltarifnummer ist wie folgt aufgebaut:

Die standardmäßige Zolltarifnummer hat 8 Stellen, wobei die ersten sechs Stellen im HS Harmonierten System nahezu weltweit identisch sind. Internationale Unterschiede kann es bei den Stellen 7-8 geben, wobei die ersten 8 Stellen durch die kombinierte Nomenklatur in der EU einheitlich sind.

Teilweise haben die Zolltarifnummern noch eine 9te und 10te Stelle. Die letzten beiden Stellen werden für gemeinschaftliche Zwecke wie z.B. Antidumpingregelungen verwendet. Die Stellen 9 und 10 kommen nur beim Warenimport zum tragen. Die sog. Einreihung, also die Bestimmung der passenden ZTN macht zu Beginn ein wenig Arbeit. Wenn ein Wirtschaftsbeteiligter die ZTN für seine Waren aber erst einmal bestimmt hat, so kann er sie immer wieder verwenden.

Eine gelegentliche Überprüfung wäre aber trotzdem angebracht, das sich der Zolltarif auch mal ändern kann.

QUELLE: www.zoll-erklärung.de

ClassicLine Schildhalter	
DesignLine 5/8 Schildhalter	7326 9098
ConFix1 Schildhalter	7326 9098
ConFix2 Schildhalter	7326 9098
ConFix3 Schildhalter	7326 9098
ConFix4 Schildhalter	7326 9098
ConFix5 & Senkkopf Schildhalter	7326 9098
Special Edition Schildhalter	7326 9098
ConFix6 Schildklemmen	7326 9098
ConFix7 Schildhalter	7326 9098
CoverLine Zierkopfmuttern	7326 9098
System 2000 Zierkopfschrauben	7326 9098
UniversalLine Schildhalter	
VALueLine Profilsystem	7326 9098 + 7407 2110
AirLine Drahtseilssysteme	7326 9098
AirLine & FlagLine Verbinder	7326 9098
FlagLine Fahnnenschilder	7326 9098
Montagematerial+Anleitungen	7326 9098 + 7007 1980
MyTube Rohrsysteme	
Indoor Bannersystem	7326 9098
Outdoor Bannersystem	7326 9098
Glasstelen mit Edelstahlwinkeln	7326 9098
Glaspylone	7326 9098 + 7007 1980
ClickFix Kassettenschilder	7326 9098 + 7007 1980
GlasFix Kassettenschilder	8310 0000
Besetztanzeigen	8310 0000
Funktionsschilder	7326 9098 + 3920 5990
Glas Displays mit Griffmulde	8310 0000
Inkjetfolien	7007 1980 + 7326 9098
Laserfolien	3920 6219
Float-Glasscheiben	3920 6219
Float-Glasscheiben konvex	7006 0090
Thermisch-gehärtetes Glasscheiben	7006 0090
	7007 1980





Verwaltung und Zentrallager

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

