Südmetall®



TREND SORTIMENTE

G L A S B A U
F A S S A D E N B A U
T R E P P E N B A U
M E T A L L B A U
Z A U N B A U

SÜDMETALL - TREND SORTIMENTE

Auf diesen 458 Seiten, gefüllt mit den wichtigsten Produkten aus Ihrem Tätigkeitsbereich, erwartet Sie unsere Welt der Trend Sortimente.

Neben unserem umfangreichen Sortiment zu den Themen Metallbau, Glasbau, Fassadenbau, Treppen- und Zaunbau beinhaltet der Katalog auch nützliche Tipps und Tricks, welche jeweils als „INFOPOINT“ gekennzeichnet sind. Anwendungsbeispiele sollen Ihnen Anregungen und Ideen liefern und gleichzeitig den Verwendungszweck verdeutlichen. Viele Produkte sind mit technischen Zeichnungen und Glasbearbeitungszeichnungen versehen, um Ihnen zusätzlich eine technische Unterstützung an die Hand zu geben.

Die gegliederte Struktur soll Ihnen dabei helfen, sich schnell in den einzelnen Bereichen zurechtzufinden und Sie intuitiv zu Ihren Bedarfsprodukten navigieren.

Nutzen Sie also Ihr neues Werkzeug und unterstreichen Sie damit auch Ihre

KOMPETENZ, ZUVERLÄSSIGKEIT und **FAIRNESS**

VERKAUF NUR AN GEWERBE

Der Südmetall-Service ist gerne für Sie da:
Tel. Nr. 0049 (0) 86 54 / 46 75 50

Montag bis Donnerstag 07:45 – 17:00 Uhr
Freitag 07:45 – 15:30 Uhr

Spezifische Anfragen beantworten wir gerne unter:

verkauf@suedmetall.com

ERKLÄRUNG ZU DEN ABKÜRZUNGEN

AbZ:
Verfahren national
Was ist eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)?
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen werden für Bauprodukte und Bauarten im Anwendungsbereich der Landesbauordnungen erteilt, für die es keine allgemein anerkannten Regeln der Technik, insbesondere DIN-Normen, gibt oder die wesentlich von diesen abweichen. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen werden für alle Bundesländer zentral durch das Deutsche Institut für Bautechnik erteilt. Sie stellen eine Beurteilung der Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstands im Hinblick auf die bauaufsichtlichen Anforderungen dar. Die Zulassungsbereiche erstrecken sich von Bauprodukten und Bauarten, etwa des Massiv- und Stahlbaus, über solche des Mauerwerks- und Holzbaus auf die Bereiche Wärmedämmverbundsysteme, Glas, Gerüste, Lager, Lüftungsanlagen, Dämmstoffe, Abdichtungen, Rohrsanierung, Brandverhalten und Feuerwiderstand bis zu Behältern und Fahrbahnübergängen

ABG:
Verfahren national
Was ist ein Bauprodukt?
Unter Bauprodukten sind Produkte, Baustoffe, Bauteile und Anlagen sowie Bausätze zu verstehen, die hergestellt werden, um dauerhaft in bauliche Anlagen (des Hoch- und Tiefbaus) eingebaut zu werden, oder aus Produkten, Baustoffen, Bauteilen sowie Bausätzen vorgefertigte Anlagen, die hergestellt werden, um mit dem Erdboden verbunden zu werden, wie Fertighäuser, Fertiggaragen und Silos (§ 2 Abs. 10 MBO 2016).
Was ist eine Bauart?
Eine Bauart ist das Zusammenfügen von Bauprodukten zu baulichen Anlagen oder Teilen von baulichen Anlagen (§ 2 Abs. 11 MBO 2016). Bauliche Anlagen sind vor allem Gebäude, aber auch Tiefbauten, wie Kanäle und Kleinkläranlagen.

AbP:
Verfahren national
Was ist ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)?
Ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) ist ein Verwendbarkeitsnachweis, der erteilt werden kann für ein Bauprodukt, deren Verwendung nicht der Erfüllung erheblicher Anforderungen an die Sicherheit baulicher Anlagen dient, oder für ein Bauprodukt, das nach allgemein anerkannten Prüfverfahren beurteilt werden kann (§ 19 Abs. 1 MBO). Aus der Bauregelliste A Teil 1, Teil 2 und Teil 3 ergibt sich im Einzelnen, für welche Produkte ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis erteilt werden kann. Für die Erteilung allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse sind ausschließlich die dafür vom DIBt oder einer obersten Bauaufsichtsbehörde anerkannten ("beliehenen") Prüfstellen zuständig.

ZiE:
Verfahren national
Was ist die Zustimmung im Einzelfall (ZiE)?
Der Nachweis der Verwendbarkeit von Bauprodukten im Einzelfall kann mit Zustimmung der obersten Bauaufsichtsbehörde erbracht werden für Bauprodukte, für die es keine Technische Baubestimmung und keine allgemein anerkannte Regel der Technik gibt oder die wesentlich von einer Technischen Baubestimmung abweichen. Wenn Gefahren nicht zu erwarten sind, kann die oberste Bauaufsichtsbehörde erklären, dass ihre Zustimmung nicht erforderlich ist (§ 20 MBO).

Quelle dieser Texte ist das DiBt in Berlin.

SÜDMETALL - TREND ASSORTMENTS

On the following 457 pages, filled with the most important products of your area of activity, our world of trend assortments is awaiting you.

Beside our extensive assortment to the topics metal construction, glass construction, storefront construction, stairway- and fence construction, we offer you useful tips and tricks denoted as “INFOPOINT”. Application examples shall give you suggestions and ideas and simultaneously clarify the purpose. Many products come along with technical drawings and working examples for glasses. In this way you will receive additional technical support.

The well structured layout gives you a quick orientation and helps you to navigate instinctively to your products of need.

So use your new tool and underline your

EXPERTISE, RELIABILITY and **FAIRNESS** too.

SALE ONLY TO TRADE (B2B)

Our service team will gladly help you: **Tel. Nr. 0049 (0) 86 54 / 46 75 50** **Monday to Thursday 7:45 am - 5:00 pm** **Friday 7:45 am - 3:30 pm**	**For specific questions please contact:** *verkauf@suedmetall.com*

Sie möchten Ihre Kundennummer in diesem Katalog stehen haben? Hier wäre eine geeignete Stelle:

Would you like to have your customer number in this catalog? Then this box would be a suitable place.

Visitenkarte
business card

Süd-Metall Beschläge GmbH
D-83404 Ainring/Hammerau, Sägewerkstrasse 5 ◦ Postfach 1150, D-83402 Ainring
Tel.: 0049 (0) 86 54 / 46 75 50 ◦ Fax: 0049 (0) 86 54 / 36 72 ◦ eMail: info@suedmetall.com ◦ www.suedmetall.com

Hinweis: Alle Angaben sind vorbehaltlich drucktechnisch bedingter Farbabweichungen und Druckfehler.
Bei den angegebenenPreisen handelt es sich um Bruttopreise ohne Umsatzsteuer.
Dieser Katalog ist ausschließlich für den B2B (Geschäftskundenbereich) bestimmt. Eine Weitergabe des Kataloges an Endkunden ist nicht vorgesehen, da die Preise allesamt exklusive der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer sind.
Es gelten die AGB der Süd-Metall Beschläge GmbH
(siehe Seite 454) TREND-SORTIMENTE ◦ Erscheinungsdatum: Juli 2018 ◦ Schutzgebühr: € 9.-

Please note: All data are subject to typographic colour deviations and errata. The stated prices are gross prices without VAT. This catalog is for B2B-use (business customer sector) only! It isn‘t designed for a disclosure to end customers, because all prices are listed without statutory sales tax.
Terms and conditions of Süd-Metall Beschläge GmbH apply
(page 456) TREND-SORTIMENTE ◦ Date of issue: July 2018 ◦ Protective charge: € 9.-

Inhaltsverzeichnis

Duschbeschläge Duschprofile und Zubehör

ab Seite 008 — Duschbeschläge, Duschprofile, Stabilisationsstangen, Schwallschutz, Duschtürgriffe und weiteres Zubehör



Glasklemmen Punkthalter Schildhalter

ab Seite 052 — Glasklemmen, Punkthalter, Schildhalter, Stirnloch-/ Hakenschlüssel



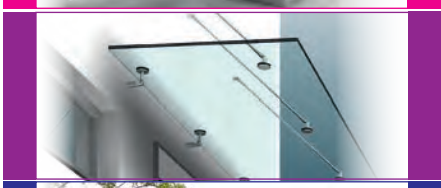
Glasleisten-Befestigung Nutrohr

ab Seite 096 — Glasleisten-Befestigung, U-Profile, Nutrohr und weiteres Zubehör



Glas-Vordach Konstruktionen und Zubehör

ab Seite 124 — Glas-Vordach Konstruktionen und Zubehör, Universalmontageplatten



TWISTER Glasklemm-Pfostensystem

ab Seite 158 — TWISTER Glasklemm-Pfostensystem



SPIDER Glas-Fassaden System

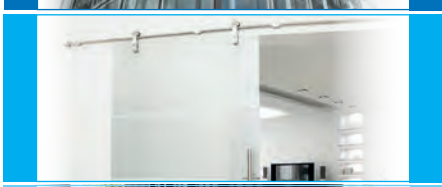
ab Seite 174 — SPIDER Glas-Fassaden System



Glastürbeschläge Schiebetür-Sets Stoßgriffe

ab Seite 180 — Glastürbeschläge, Schiebetür-Sets, PZ-Schutzrosetten und Zubehör

ab Seite 240 Stossgriffe



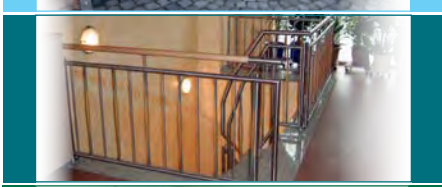
Thema Tür und Tor und Zubehör

ab Seite 282 — Torriegel, Torbänder, Schlösser, Drückergarnituren, Profilzylinder, Türschließer, Briefkasten, Hausnummern



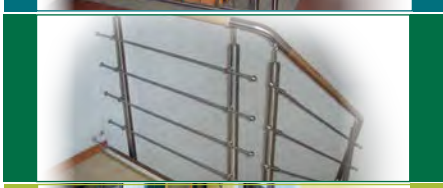
Rohre Stangenware Handläufe

ab Seite 334 — Rohre, Reibahle, Bohrlehre, Stangenware, Handläufe, Nutrohr, Lochblechhalter



Bögen Endkappen Ronden

ab Seite 348 — Bögen, Rohrverbinder, Distanzstücke, Adapter Holz/ Edelstahl, Endkappen, Kugeln, Ronden, Laschen, Abdeckrosetten



Handlaufstützen Rohrträger und Zubehör

ab Seite 398 — Handlaufstützen, Rohrträger, Stifte und Anschraubplatten, weiteres Zubehör

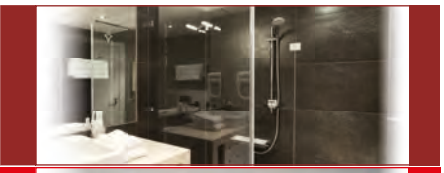


Wandanker, Traversenhalter, Seil, Zierstäbe

ab Seite 422 — Wandanker, Trittstufenhalter, Traversenhalter, Seilhalter, Seil und Zubehör, Zierstäbe



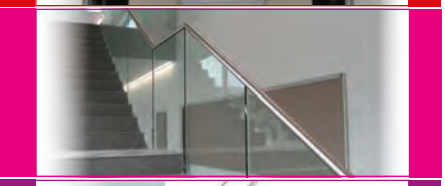
Index



Showerhandles, shower profiles, supporting rods, swall protection, shower door handels and accessories — from page 008



Glass brackets, point fixtures, sign holders, face pin wrenches/hook wrenches — from page 052



Glass strip mounting, U-profiles, grooved tubes and accessories — from page 096



Sun porch constructions and accessories, universal mounting plates — from page 124



TWISTER glass clamping-posts-system — from page 158

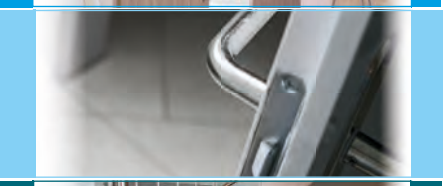


SPIDER glass-facades-system — from page 174

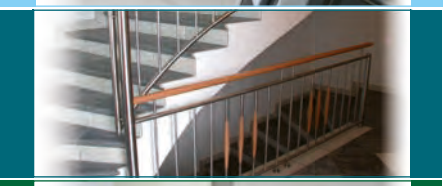


Glasdoor handles, sliding-door sets, PC-security rosettes and accessories

from page 240 pull handles — from page 180



Gate latches, door frames, locks, door handles, profile cylinders, door closers, mail boxes, housenumbers — from page 282



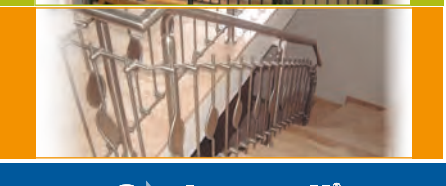
Pipes, reamer, drilling template, rods, handrails, grooved tubes, perforated metal plate brackets — from page 334



Elbows, pipe connectors, spacers, adapters wood/ stainless steel, end caps, balls, circular blanks, lugs, cover rosettes — from page 348



Handrail brackets, pipe girders, pins and mounting plates, accessories — from page 398



Wall brackets, footstep brackets, traverse brackets, rope clips, rope and supplies, balusters — from page 422

SÜDMETALL

Moderne Technik und Leidenschaft in einem traditionell geprägten Markt, dafür steht Südmetall schon seit über 20 Jahren. 1995 von Jakob Persterer gegründet, ist das unabhängige Familien-Unternehmen seither verlässlicher Partner von Handwerk und Handel.

Heute zählt die Süd-Metall Beschläge GmbH über 240 Mitarbeiter und ist als Hauptzentrale der Almar Südmetall Group weltweit vertreten. Mit seinen Sparten Metall- und Glasbau sowie Beschläge gehört das Unternehmen zu den Marktführern im deutschsprachigen Raum. Im Jahr 2013 wurde das Sortiment um die Sparte Schließsysteme erweitert. Dadurch können den Kunden nun noch umfangreichere Lösungen aus einer Hand geboten werden.

Die Marke Südmetall steht für erstklassige Produkte und beste Verfügbarkeit in Kombination mit bestem Fachwissen. „Together strong like steel“ lautet unser Leitspruch – dementsprechend wichtig ist uns eine vertrauensvolle Partnerschaft mit unseren Kunden. Eine offene Kommunikation ist für uns die Basis dazu, sämtliche Kundenwünsche flexibel und stets bestmöglich umzusetzen. Das ServiceSiegel „Leitbetrieb Deutschland“ tragen nur Unternehmen so wie wir, deren Anspruch es ist, herausragende Servicequalität zu bieten.



Daten & Fakten (facts & figures):

Mitarbeiter / employees:	ca. 240
Büro- und Logistikfläche / office and logistics area	ca. 10.000 m²
Artikel auf Lager / items on stock:	ca. 30.000

SÜDMETALL

Modern technology and passion in a market characterised by tradition – this is what Südmetall has represented for over 20 years now. Established in 1995 by Jakob Persterer, this independent family business has been a reliable partner of craft and commerce ever since.

At present Süd-Metall Beschläge GmbH has over 240 employees and is represented globally as the main office of the Almar Südmetall Group. With its metal and glass construction range as well as its fitting range, the independent family business is already one of the market leaders in the German-speaking world. In 2013 the Südmetall assortment got extended by the division of security systems. In this way, the company can offer even more comprehensive solutions from one hand.

The brand name Südmetall stands for first-class products and best availability in combination with high expertise. Our slogan says “Together strong like steel” – which means that a trusting partnership with our customers is extremely important to us. Open conversation should be the basis to meet customer requirements flexibly and in the best way possible. The “Leitbetrieb Deutschland” label is only given to companies like us, who always give their best to offer excellent quality of service.



Duschbeschläge / shower fittings



ÜBERSICHT DUSCHEN

OVERVIEW SHOWERS

LEA ..... **Seite/Page 10**

ELENA ..... **Seite/Page 16**

KIM ..... **Seite/Page 22**

COLETTE ..... **Seite/Page 28**

ZUBEHÖR (ACCESSORIES) ..... **Seite/Page 32**

Material	LEA Messing / Brass	ELENA Messing / Brass	KIM Messing / Brass
Pendeltürband / swing door hinge	x		
Anschlagtürband / one-direction door hinge		x	x
Nulllage einstellbar / zero-state adjustable	x	x	x
Hebe-Senk Hub ca. 5-6 mm / lift - lower ca. 5-6 mm		x	x
8 mm ESG	x	x	x
10 mm ESG	x		
Glasbohrung / glass bore		x	
Glasausschnitt / glass cleavage	x		
Flächenbündig Senkbohrung / flush-mount counterbore			x
Türgewicht max. / door weight max.	40 kg	40 kg	35 kg

LEA

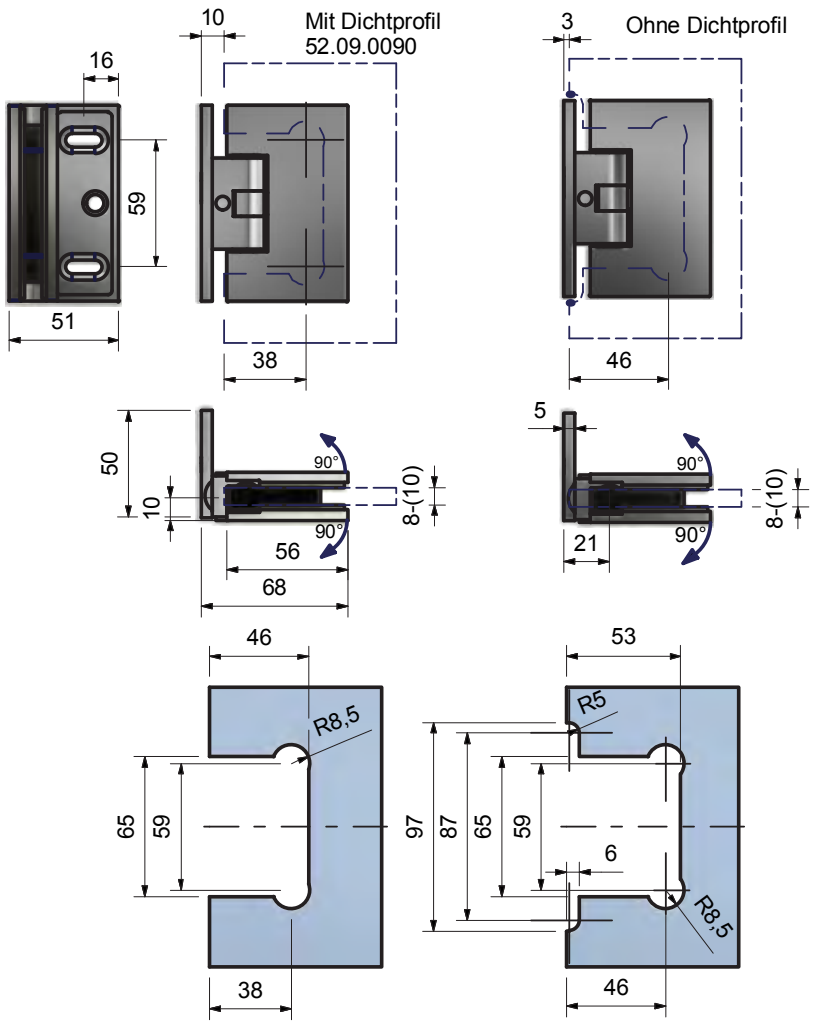


LEA DUSCHPENDELTÜRBAND WAND/GLAS 90°

(Serie 52072180)







Messing, mit Anschraublasche, L-Lasche, zum einfachen Montieren und Justieren Nulllage einstellbar +/- 5°,
- Vereinfachte Null-Lagen Einstellung
- Verdeckte Verschraubungen
- Wandanschraublasche mit Langlöchern

SHOWER SWING DOOR HINGE WALL/GLASS 90° SERIES LEA

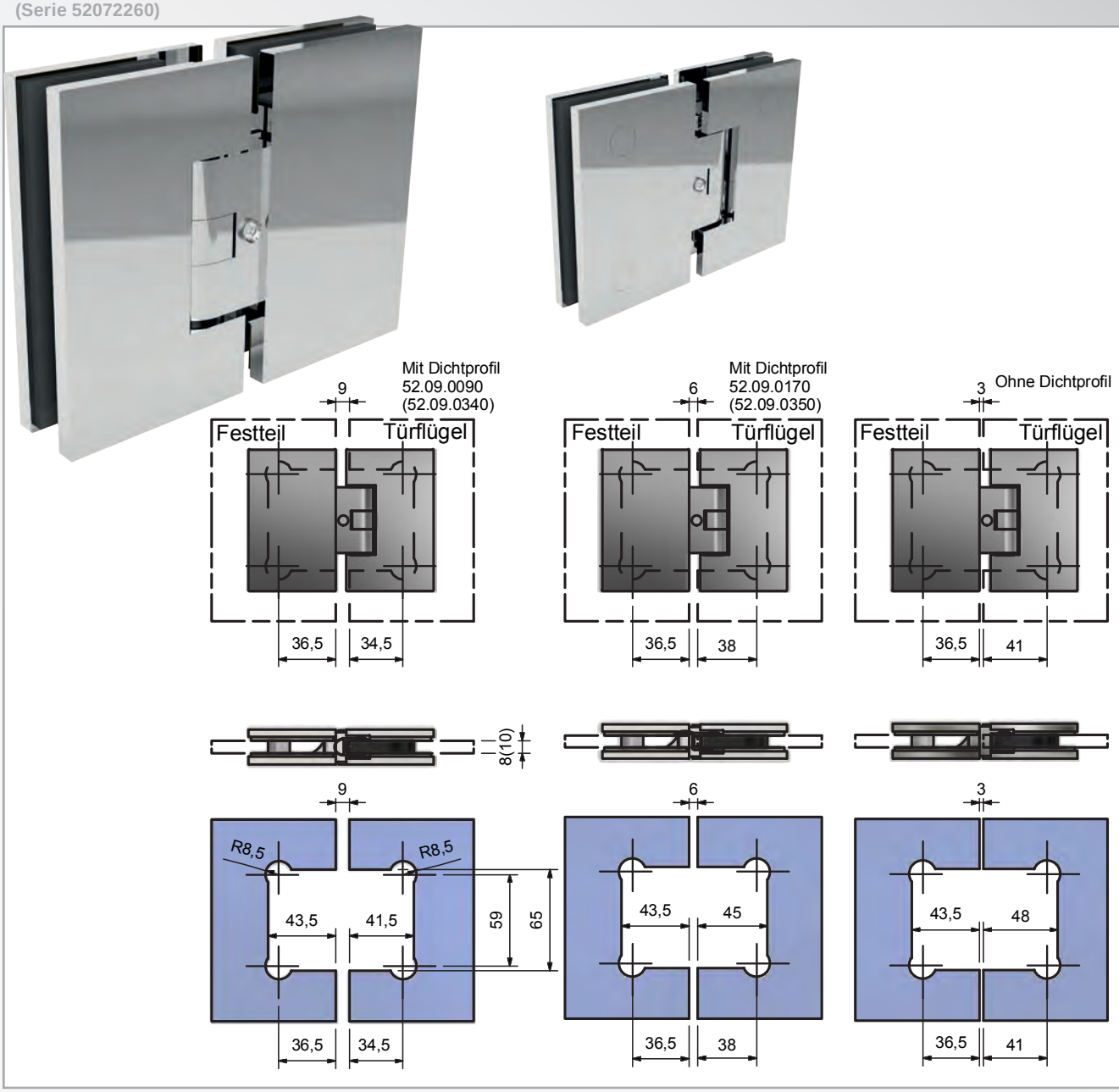
Brass, with mounting bracket, with T-Lug, for easy mounting and adjustment, zero-state adjustable +/-5°,
- Simplified zero-position adjustment
- Concealed screw connections
- Wall adapter with long holes

Wand/Glas 90° (wall/glass 90°)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.07.2180**	**85,20**
Nickel-sat. (stainless steel optic)	**52.07.2680**	**92,90**

LEA DUSCHPENDELTÜRBAND GLAS/GLAS 180°

(Serie 52072260)



Messing, zum einfachen Montieren und Justieren
Nulllage einstellbar +/-5°
• Vereinfachte Null-Lagen Einstellung
• Verdeckte Verschraubungen

SHOWER SWING DOOR HINGE GLASS/GLASS 180° SERIES LEA

Brass, for easy mounting and adjustment,
zero-state adjustable +/-5°
• Simplified zero-position adjustment
• Concealed screw connections

Glas/Glas 180 ° (glass/glass 180°)

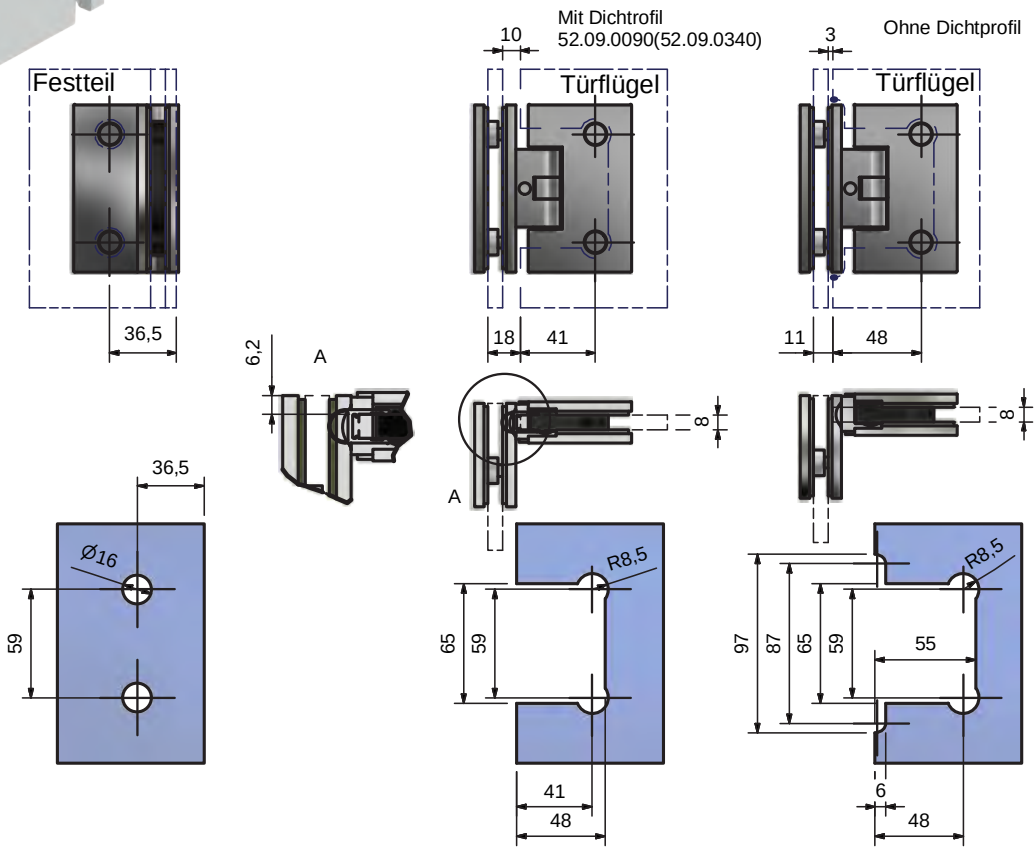
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.07.2260**	**112,20**
Nickel-sat. (stainless steel optic)	**52.07.2760**	**119,30**

LEA DUSCHPENDELTÜRBAND GLAS/GLAS 90°

(Serie 52072220)







Messing, Eckband, zum einfachen Montieren und Justieren, Nulllage einstellbar +/-5°

- Vereinfachte Null-Lagen Einstellung
- Verdeckte Verschraubungen

SHOWER SWING DOOR HINGE GLASS/GLASS 90° SERIES LEA

Brass, corner door hinge, for easy mounting and adjustment, zero-state adjustable +/-5°

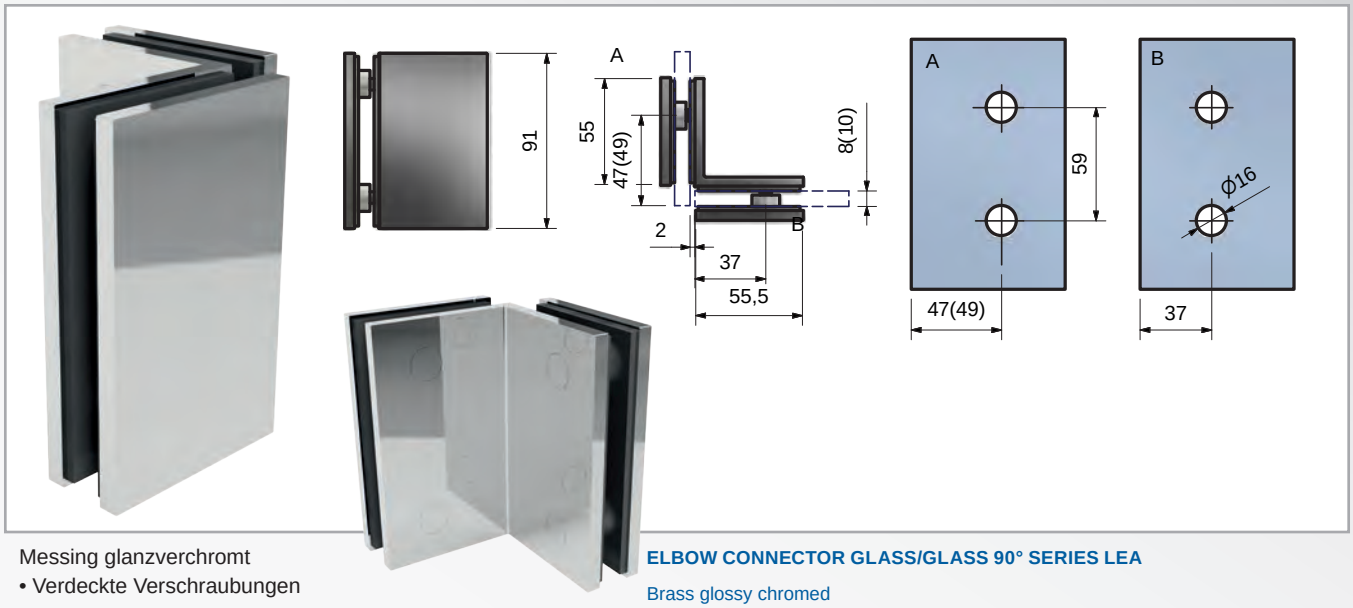
- Simplified zero-position adjustment
- Concealed screw connections

Glas/Glas 90° (glass/glass 90°)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.07.2220**	**108,50**
Nickel-sat. (stainless steel optic)	**52.07.2720**	**120,10**

LEA DUSCHWINKELVERBINDER GLAS/GLAS 90°

(Serie 52072380)



Messing glanzverchromt
• Verdeckte Verschraubungen

ELBOW CONNECTOR GLASS/GLASS 90° SERIES LEA

Brass glossy chromed
• Concealed screw connections

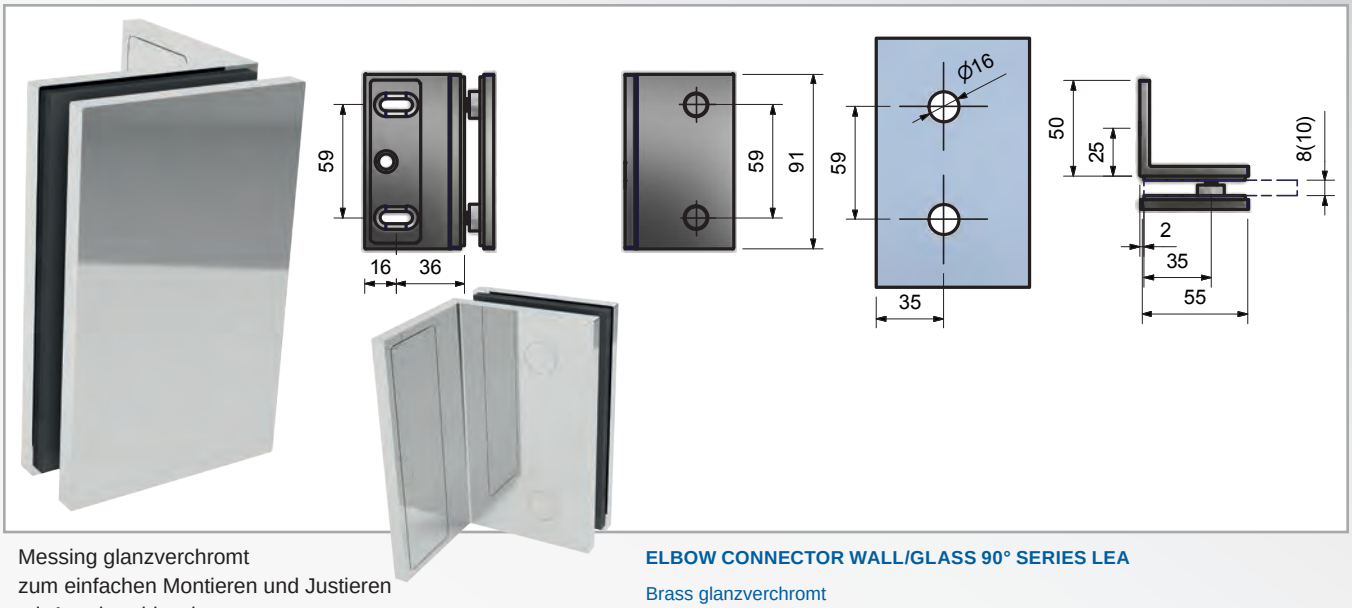
Glas/Glas 90° (glass/glass 90°)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
glanzverchromt (glossy chromed)	**52.07.2380**	**76,90**
Nickel-sat.(stainless steel optic)	**52.07.2780**	**82,90**



LEA DUSCHWINKELVERBINDER WAND/GLAS 90°

(Serie 52072400)



Messing glanzverchromt
zum einfachen Montieren und Justieren
mit Anschraublasche
• Verdeckte Verschraubungen
• Wandanschraublasche mit Langlöchern

ELBOW CONNECTOR WALL/GLASS 90° SERIES LEA

Brass glanzverchromt
for easy mounting and adjustment
with mounting bracket
• Concealed screw connections
• Wall adapter with long holes

Wand/Glas 90° (wall/glass 90°)

Farbe (colour)	Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
glanzverchromt (glossy chromed)		**52.07.2400**	**53,50**
Nickel-sat. (stainless steel optic)		**52.07.2800**	**57,80**

Optional (option)

Farbe (colour)	Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	Ersatzabdeckung rechteckig (replacement cover rectangular)	**52.07.3090**	**4,20**
Glanzverchromt (glossy chromed)	Ersatzabdeckung rund Ø 11,8mm (replacement cover round)	**52.07.3120**	**2,65**



ELENA

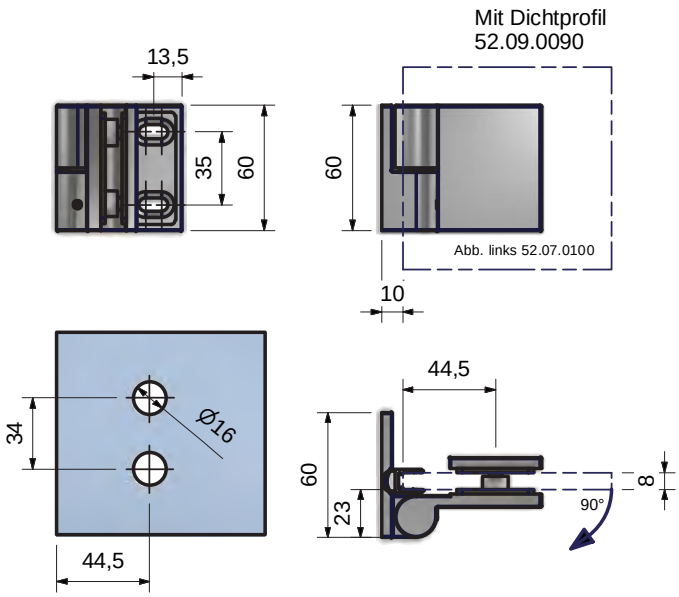


ELENA DUSCHTÜRBAND WAND/GLAS 90°

(Serie 52070100)







Messing glanzverchromt mit Hebe-Senk-Mechanismus,
mit Anschraublasche, zum einfachen Montieren und Justieren

- Arretierung bei 90° Öffnung
- Null-Lage jetzt einstellbar
- Höhenverstellbar
- Wandanschraublasche mit Langlöchern
- verdeckte Verschraubungen

SHOWER DOOR HINGE WALL/GLASS 90° SERIES ELENA

Brass glossy chromed, with lift-lower mechanism,
with mounting bracket, for easy mounting and adjustment

- detend at 90°
- Zero-position now adjustable
- Height adjustable
- Wall adapter with long holes
- concealed screw connections

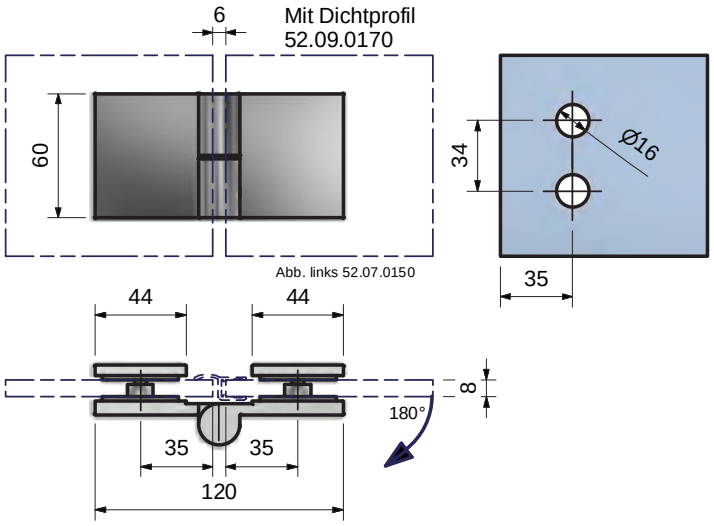
Wand/Glas 90° (wall/glass 90°)

Richtung (direction)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
links (left)	**52.07.0100**	**62,50**
rechts (right)	**52.07.0110**	**62,50**

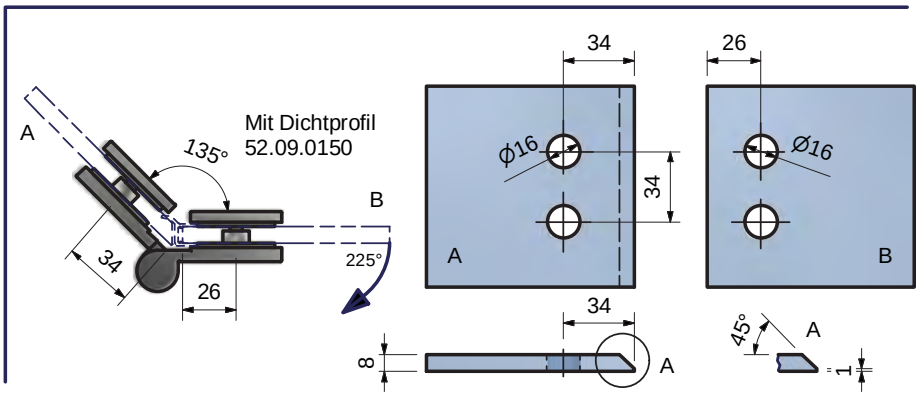
ELENA DUSCHBESCHLAG GLAS/GLAS 180° (AUCH ALS 135° VERWENDBAR)

(Serie 52070150)









Messing glanzverchromt mit Hebe-Senk-Mechanismus, Arretierung bei 90° Öffnung
- Null-Lage einstellbar
- Höhenverstellbar
- verdeckte Verschraubungen

SHOWER DOOR HINGE GLASS/GLASS 180° SERIES ELENA

Brass glossy chromed, with lift-lower mechanism, detend at 90°
- Zero-position adjustable
- Height adjustable
- concealed screw connections

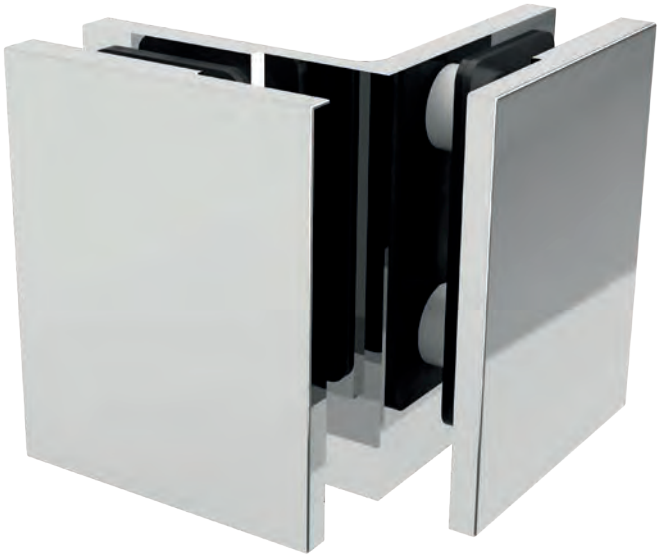
Glas/Glas 180 ° (glass/glass 180°)

Richtung (direction)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
links (left)	**52.07.0150**	**73,50**
rechts (right)	**52.07.0160**	**73,50**

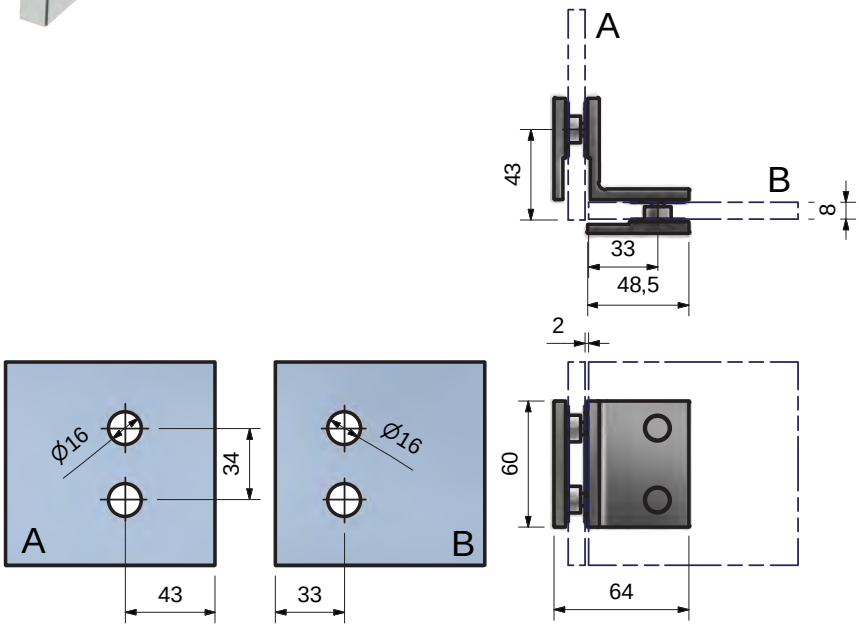


ELENA WINKELVERBINDER GLAS/GLAS 90°

(Serie 52070170)







Messing glanzverchromt
• verdeckte Verschraubungen

ELBOW CONNECTOR GLASS/GLASS 90° SERIES ELENA

Brass glossy chromed
• concealed screw connections

Glas/Glas 90° (glass/glass 90°)

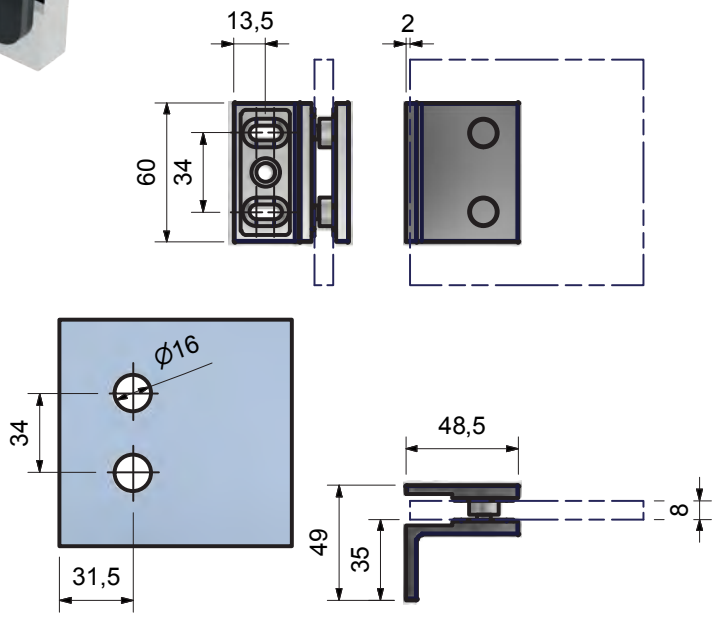
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.07.0170**	**47,20**



ELENA WINKELVERBINDER WAND/GLAS 90°

(Serie 52070180)





Messing glanzverchromt, mit Anschraublasche
- verdeckte Verschraubungen
- Wandanschraublasche mit Langlöchern zum einfachen Montieren und Justieren

ELBOW CONNECTOR WALL/GLASS 90° SERIES ELENA

Brass glossy chromed, with mounting bracket
- concealed screw connections
- Wall adapter with long holes for easy mounting and adjustment

Wand/Glas 90° (wall/glass 90°)

Farbe (colour)	Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)		**52.07.0180**	**36,00**

Optional (option)

Farbe (colour)	Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	Ersatzabdeckung rechteckig (replacement cover rectangular)	**52.07.3100**	**3,70**
Glanzverchromt (glossy chromed)	Ersatzabdeckung rund Ø 11,8mm (replacement cover round)	**52.07.3120**	**2,65**









KIM

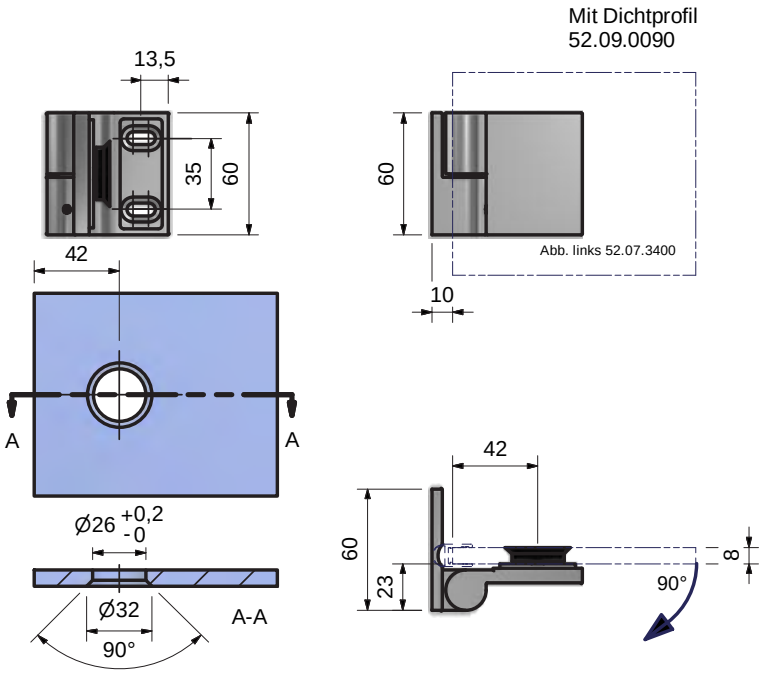


KIM DUSCHTÜRBAND WAND/GLAS 90°

(Serie 52073300)







Messing glanzverchromt mit Hebe-Senk-Mechanismus und Anschraublasche
- verdeckte flächenbündige Verschraubung
- Null-Lage einstellbar
- transparente Zwischenlage

SHOWER DOOR HINGE WALL/GLASS 90° SERIES KIM-FLAT

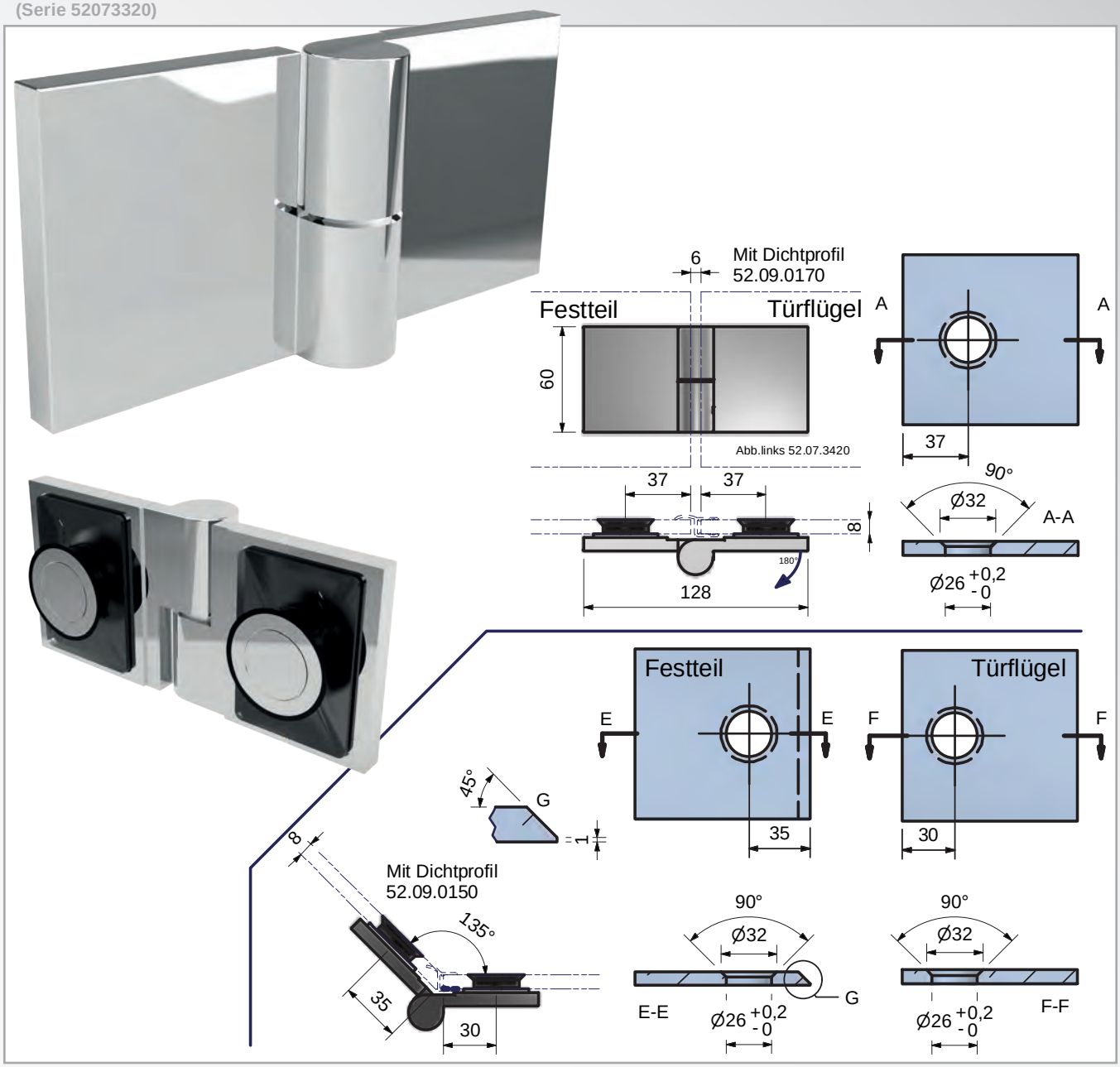
Brass glossy chromed, with lift-lower mechanism and mouting bracket
- concealed flush fitting
- Zero-position adjustable
- transparent liner

Wand/Glas 90° (wall/glass 90°)

Richtung (direction)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
links (left)	**52.07.3400**	**61,70**
rechts (right)	**52.07.3410**	**61,70**

KIM DUSCHTÜRBAND GLAS/GLAS 180° (AUCH ALS 135° BAND VERWENDBAR)

(Serie 52073320)



Messing glanzverchromt, mit Hebe-Senk-Mechanismus
- verdeckte flächenbündige Verschraubungen
- Null-Lage einstellbar
- transparente Zwischenlage

SHOWER DOOR HINGE GLASS/GLASS 180° SERIES KIM-FLAT

Brass glossy chromed, with lift-lower mechanism
- concealed flush fittings
- Zero-position adjustable
- transparent liner

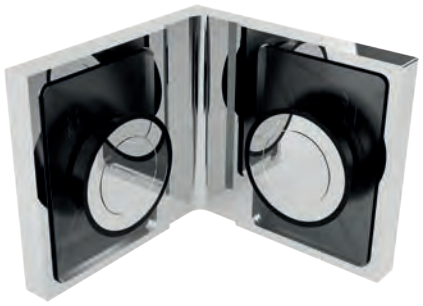
Glas/Glas 180 ° (glass/glass 180°)

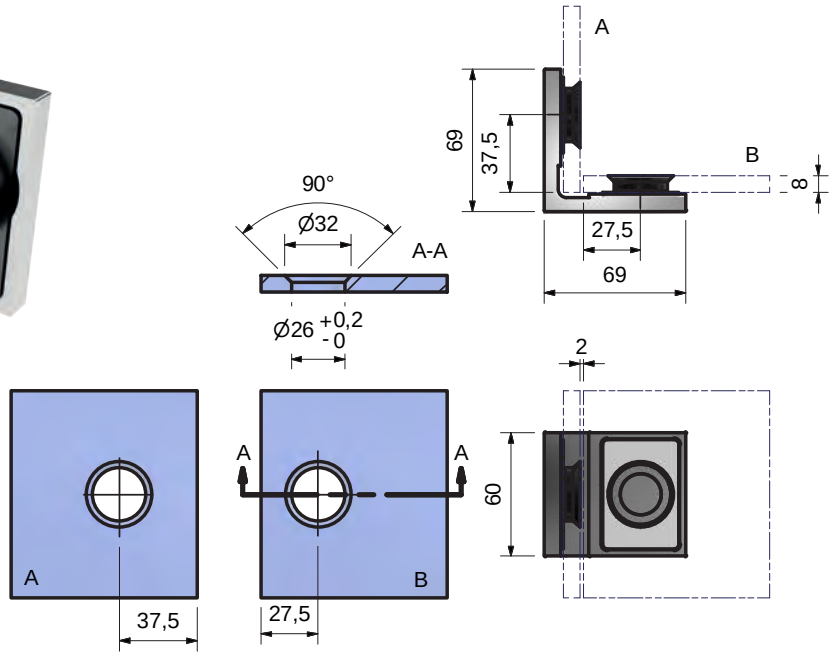
Richtung (direction)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
links (left)	**52.07.3420**	**72,30**
rechts (right)	**52.07.3430**	**72,30**

KIM WINKELVERBINDER GLAS/GLAS 90°

(Serie 52073370)







Messing glanzverchromt
- verdeckte flächenbündige Verschraubungen
- transparente Zwischenlage

ELBOW CONNECTOR GLASS/GLASS 90° SERIES KIM-FLAT

Brass glossy chromed
- concealed flush fittings
- transparent liner

Glas/Glas 90° (glass/glass 90°)

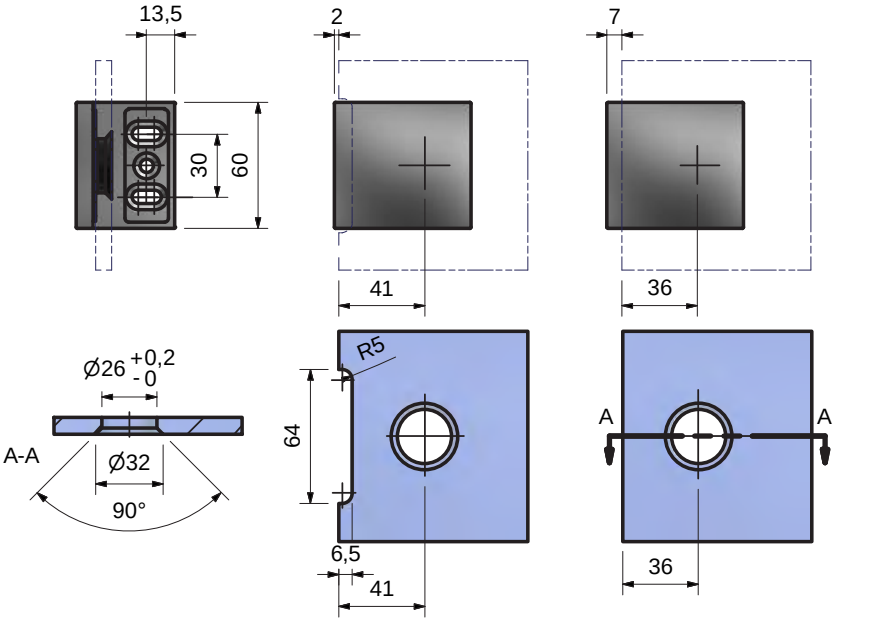
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
	52.07.3470	**55,30**

KIM WINKELVERBINDER WAND/GLAS 90°

(Serie 52073360)







Messing glanzverchromt, mit Anschraublasche
• verdeckte flächenbündige Verschraubung
• transparente Zwischenlage

ELBOW CONNECTOR WALL/GLASS 90° SERIES KIM-FLAT

Brass glossy chromed,with mounting bracket
• concealed flush fitting
• transparent liner

Wand/Glas 90° (wall/glass 90°)

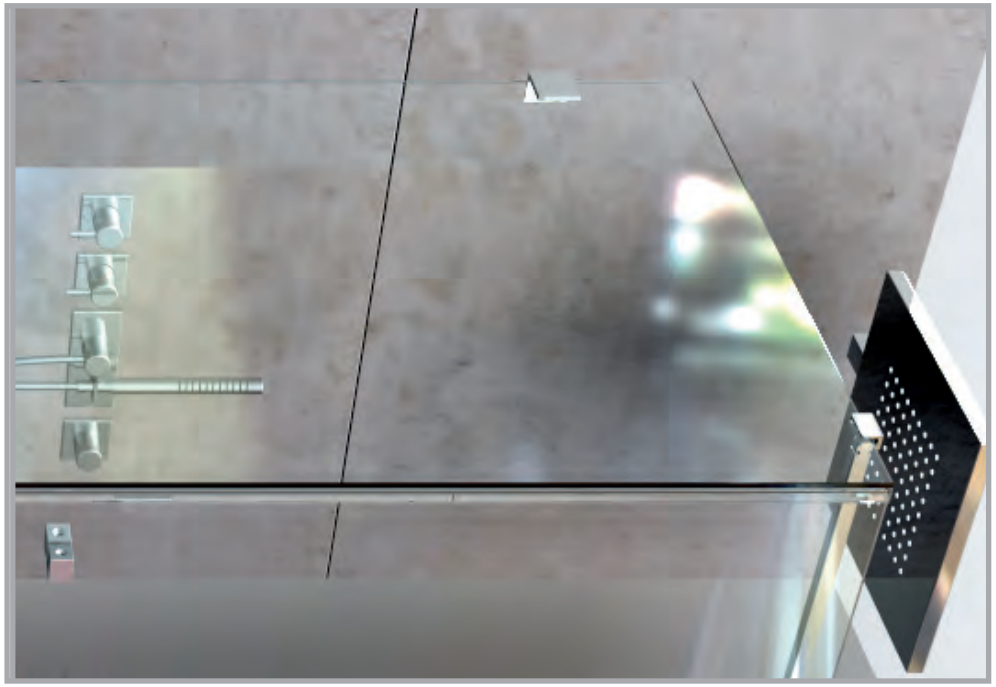
Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
	52.07.3460	**45,50**

Optional (option)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ersatz Schraubenabdeckung (screw cover)	**52.07.3130**	**2,65**

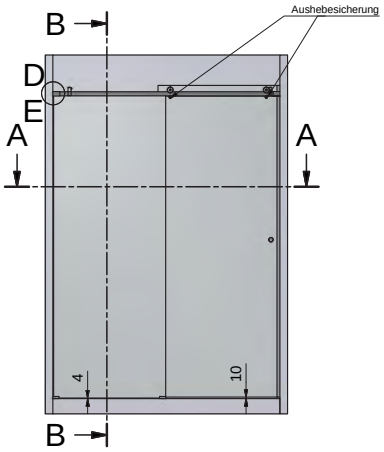


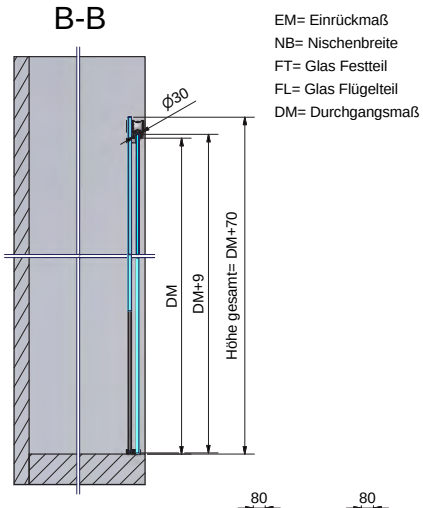




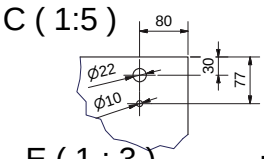
COLETTE

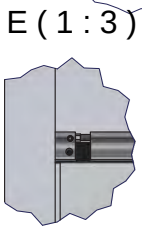


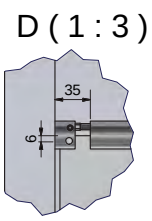


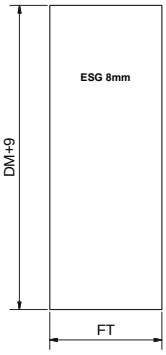


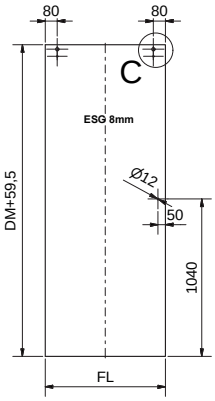
EM= Einrückmaß
NB= Nischenbreite
FT= Glas Festteil
FL= Glas Flügelteil
DM= Durchgangsmaß

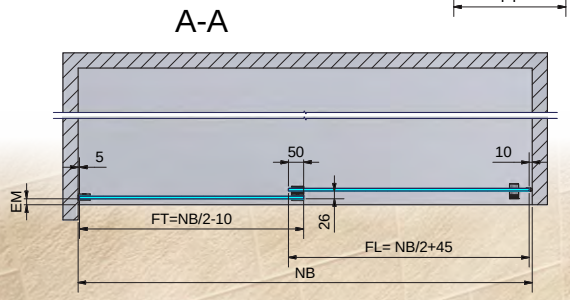












Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Die Dusche lässt sich barrierefrei verbauen.**
- **Zeitsparende schnelle Montage.**
- **Von nur einer Person montierbar.**
- **Um einen optimalen Lauf und eine perfekte Schließung zu garantieren, sind die Schiebetüren durch Exzenter verstellbar.**
- **Stopper frei verstellbar.**
- **Eckdusche bis zu 1000x1000 mm verbaubar.**
- **Nischendusche bis 2100 mm verbaubar**
- **Sondermaße und Sonderkonstruktionen möglich** (Sonderanfertigung kurzfristig).
- **Zum einfachen Reinigen der Dusche kann die Bodenführung ausgehängt werden.**
- **Produktkonfigurator zum Erstellen der Glasbohrpläne im Südmetall Web Shop**
  (Gehen Sie auf unsere Homepage **www.suedmetall.com** und melden Sie sich im **Shop** mit Ihren Zugangsdaten an. Klicken Sie auf **Service > Produktkonfigurator)**.

Your benefits at a glance:

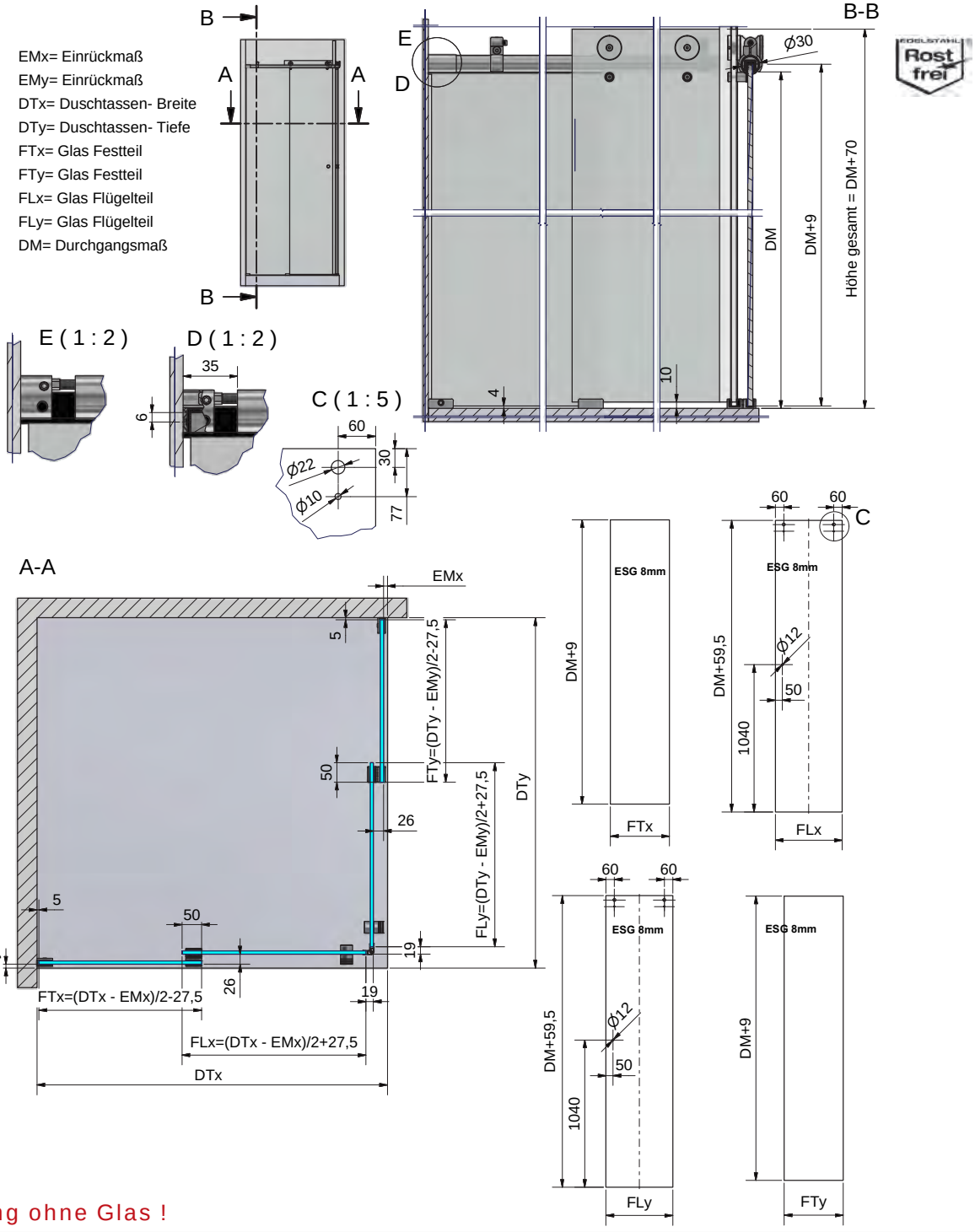
- The shower can be built barrier-free.
- Time-saving fast assembly.
- To be assembled by only one person.
- In order to guarantee an optimal run and a perfect closing the sliding doors are adjustable by eccentric.
- Stopper freely adjustable.
- Corner shower up to 1000 x 1000 mm possible
- Booth shower up to 2100 mm possible
- Special dimensions and special constructions possible.
  (special order at short notice)
- For easy cleaning of the shower, the floor guide can be removed.
- Product configurator for creating the glass drilling plans at the Südmetall Web Shop
  (Go to our homepage **www.suedmetall.com,** log in to the **shop** with your access data and click **Service > Product Configurator**).

Colette

COLETTE - ECK- ODER NISCHENDUSCHE

(Serie 52074010)

EMx= Einrückmaß
EMy= Einrückmaß
DTx= Duschtassen- Breite
DTy= Duschtassen- Tiefe
FTx= Glas Festteil
FTy= Glas Festteil
FLx= Glas Flügelteil
FLy= Glas Flügelteil
DM= Durchgangsmaß



Lieferung ohne Glas !

Edelstahl Korn 240 matt, Material: 1.4301=A2, im Set enthalten sind alle benötigten Beschläge und das Befestigungsmaterial (ohne Glas) sowie eine Magnetdichtung bei den Eckduschen, bzw. eine Streifdichtung bei den Nischenduschen inkl. Schiebetürknopf

COLETTE - SHOWER SET

Stainless steel grain 240 matt, material: 1.4301 = A2, the set contains all the necessary fittings and the mounting material (without glass) and a magnetic seal in the corner showers, or a streak seal at the booth showers, incl. sliding knop

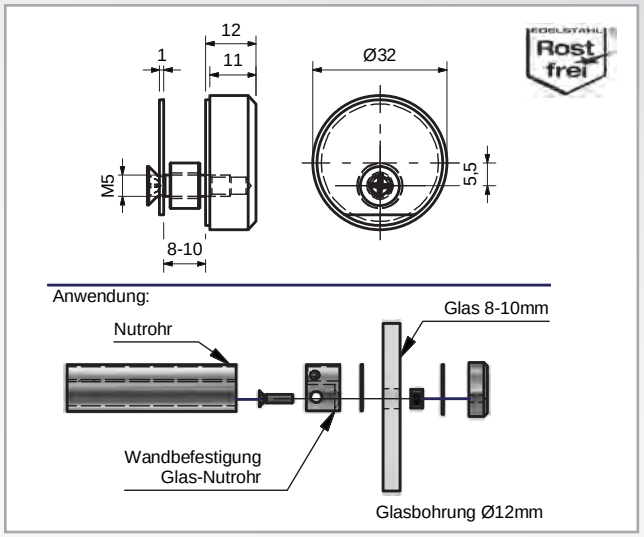
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/SET
900 x 900 mm	**52.07.4010**	**698,00**
900 x 900 mm + U-Profil	**52.07.6010**	**746,00**
1000 x 1000 mm	**52.07.4020**	**707,00**
1000 x 1000 mm + U-Profil	**52.07.6020**	**755,00**
1500 mm Nische (niche)	**52.07.4000**	**440,00**
1500 mm + U-Profil Nische (niche)	**52.07.6000**	**464,00**

Colette

GLASANSCHLUSS FÜR COLETTE

(Serie 52071370)



Edelstahl, Ø 32 mm

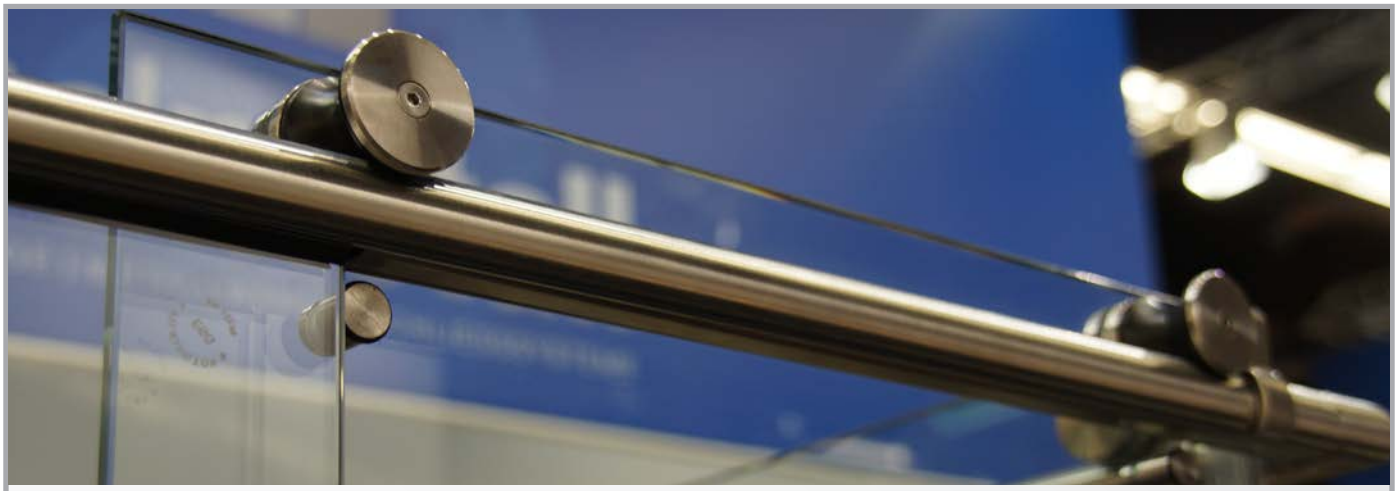
GLASS CONNECTION FOR COLETTE

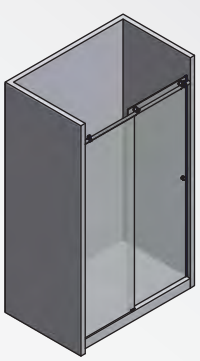
Stainless steel, Ø 32 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl (stainless steel)	**52.07.1370**	**13,90**



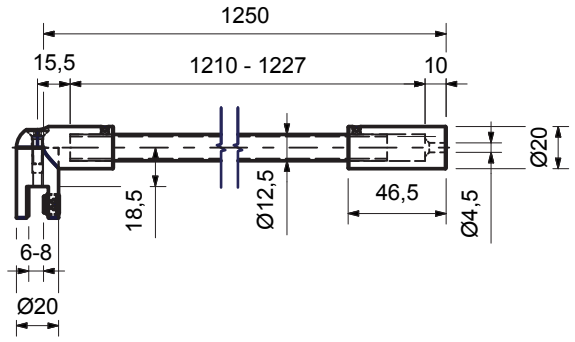


52.07.4010	52.07.6010	52.07.4020	52.07.6020	52.07.4000	52.07.6000
					
900x900mm	900x900mm mit Wandanschluss U-Profil	1000x1000mm	1000x1000mm mit Wandanschluss U-Profil	für Nische 1500mm	für Nische 1500mm mit Wandanschluss U-Profil

Stabilisationsstangen / support bars

STABILISATIONSSTANGE Ø 12,5 MM

(Serie 52070830)



Messing glanzverchromt,
Wand - Glas,
mit Wandanschluss 90°

SUPPORT BAR Ø 12,5 MM

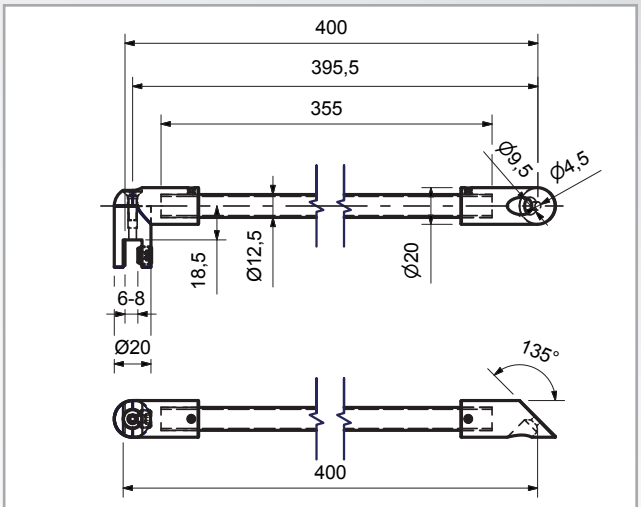
Brass glossy chromed,
wall - glass,
with wall connection 90°

Glanzverchromt (glossy chromed)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1250 mm	**52.07.0830**	**58,90**

STABILISATIONSSTANGE Ø 12,5 MM

(Serie 52070810)



Messing glanzverchromt,
Wand - Glas,
mit Wandanschluss 45°

SUPPORT BAR Ø 12,5 MM

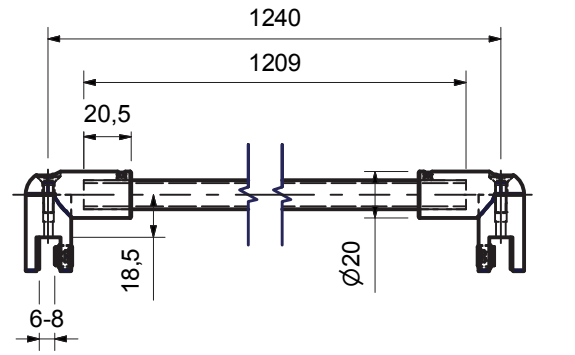
Brass glossy chromed,
wall - glass,
with wall connection 45°

Glanzverchromt (glossy chromed)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
400 mm	**52.07.0810**	**49,10**

STABILISATIONSSTANGE Ø 12,5 MM

(Serie 52070820)



Messing glanzverchromt,
Glas - Glas

SUPPORT BAR Ø 12,5 MM

Brass glossy chromed,
glass - glass

Glanzverchromt (glossy chromed)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1240 mm	**52.07.0820**	**57,00**



STABISTANGENROHR

(Serie 52070790)



Edelstahl hochglanzpoliert,
Ø 12,5 mm

SUPPORT BAR TUBE

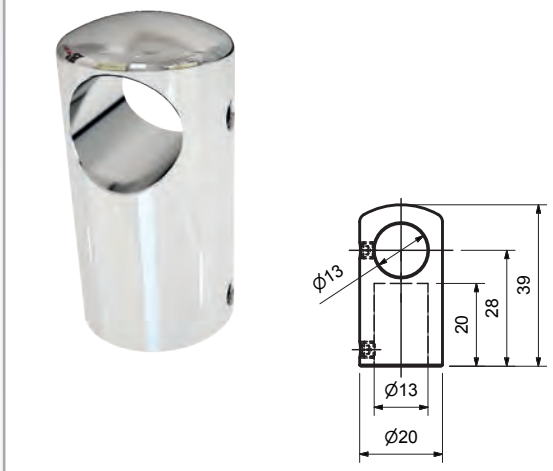
Stainless steel pol.,
Ø 12,5 mm

Edelstahl hochglanzpoliert (stainless steel pol.)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1209 mm	**52.07.0790**	**20,40**

T-ABZWEIGER FÜR STABISTANGE

(Serie 52070660)



Messing glanzverchromt,
T-Abzweiger für Stabilistions-
stange rund, Ø 20 mm
Aufnahme für Ø 12,5 mm

T-CONNECTION

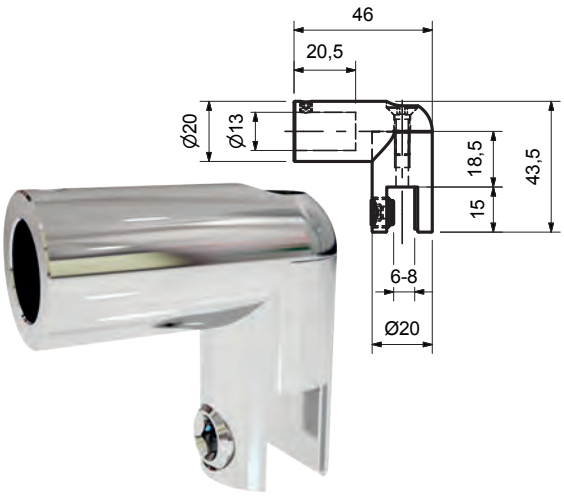
Brass glossy chromed,
T-connection for support bar
round, Ø 20 mm, for Ø 12,5 mm
in take

Glanzverchromt (glossy chromed)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
20 mm	**52.07.0660**	**18,00**

STABISTANGENWINKEL

(Serie 52070960)



Messing glanzverchromt,
Glas/Rohr 90°, für Glas 6-8 mm

SUPPORT BAT ELBOW CONNECTOR

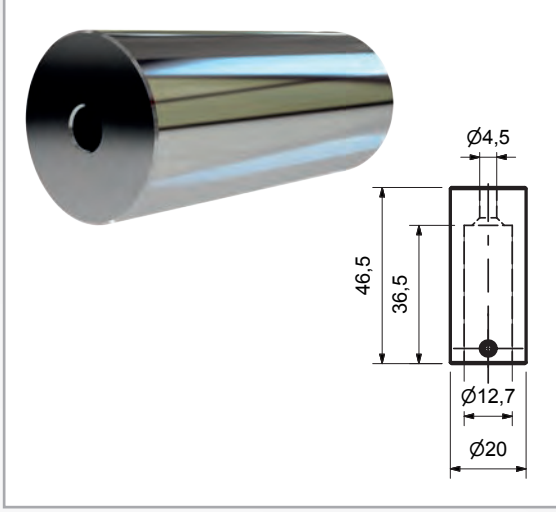
Brass glossy chromed, glass/
tube 90°, for glass 6-8 mm

Messing glanzverchromt (brass pol.)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glas/Rohr 90° (glass / tube 90 °)	**52.07.0960**	**29,30**

STABISTANGENWANDBEFESTIGUNG

(Serie 52070970)



Messing glanzverchromt,
90°, Ø 20 mm

SUPPORT BAR CONNECTOR WALL

Brass glossy chromed,
90°, Ø 20 mm

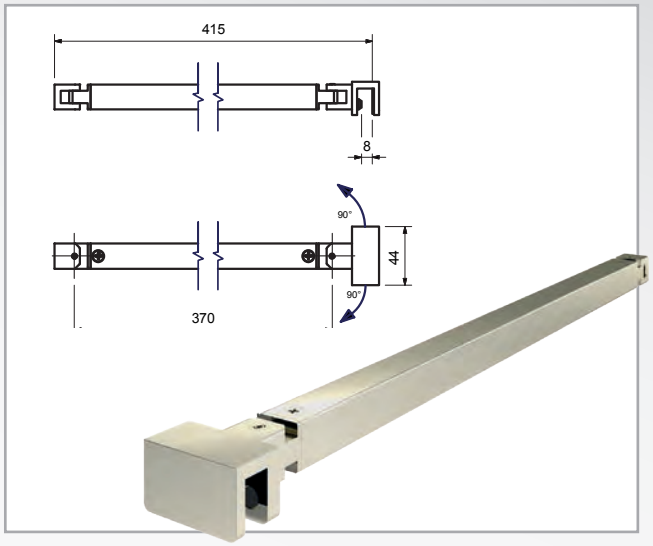
Messing glanzverchromt (brass pol.)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
90°	**52.07.0970**	**14,90**

Stabilisationsstangen / support bars

STABILISATIONSSTANGE SQUARE

(Serie 52070910)



Messing vernickelt, Wand - Glas,
mit Wandanschluss 90°,
für Glas 6-8 mm

SUPPORT BAR SQUARE

Brass nickel plated, wall - glass,
with wall connection 90°,
for glass 6-8 mm

Nickel sat. / Edelstahloptik (nickel sat. / stainless steel optic)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
415 mm	**52.07.0910**	**52,30**

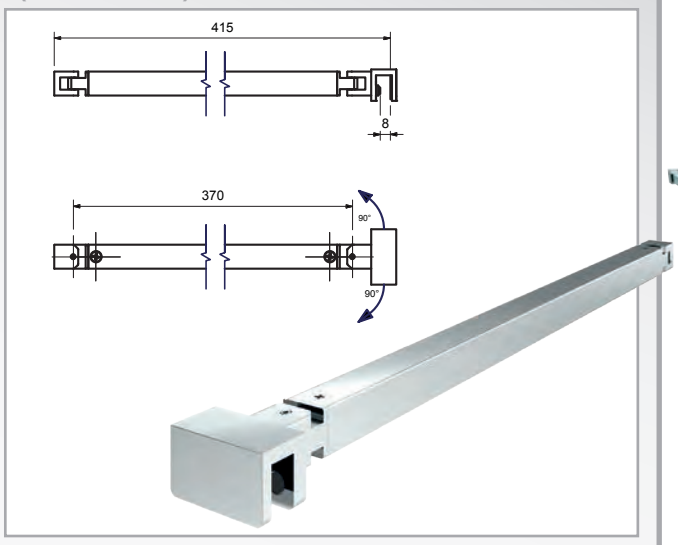






STABILISATIONSSTANGE SQUARE

(Serie 52070900)



Messing glanzverchromt,
Wand - Glas,
mit Wandanschluss 90°

SUPPORT BAR SQUARE

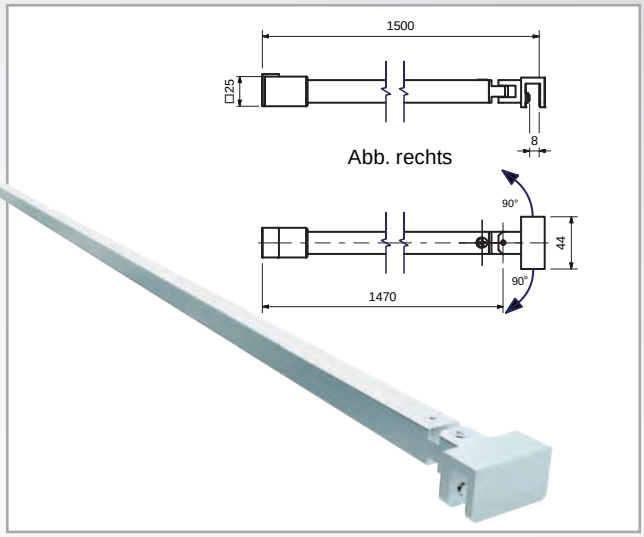
Brass glossy chromed,
wall - glass,
with wall connection 90°

Glanzverchromt (glossy chromed)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
415 mm	**52.07.0900**	**64,60**

STABILISATIONSSTANGE SQUARE

(Serie 52070860)



Messing glanzverchromt,
Länge 1500 mm,
Wand - Glas,
mit Wandanschluss 90°

SUPPORT BAR SQUARE

Brass glossy chromed,
Length 1500 mm,
wall - glass,
with wall connection 90°

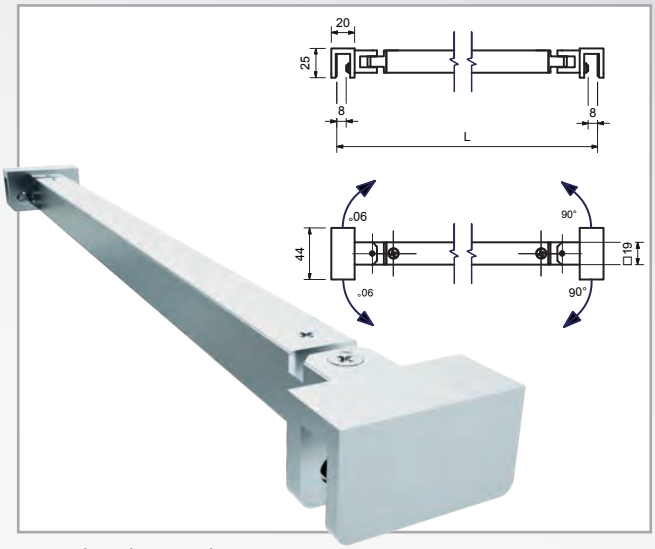
Glanzverchromt (glossy chromed)

Richtung (direction)	Artikelnummer	€/SET
links (left)	**52.07.0860**	**145,50**
rechts (right)	**52.07.0850**	**145,50**



STABILISATIONSSTANGE SQUARE

(Serie 52070710)



Messing glanzverchromt,
Glas - Glas,
mit Anschluss 90°

SUPPORT BAR SQUARE

Brass glossy chromed,
glass - glass,
with connection 90°

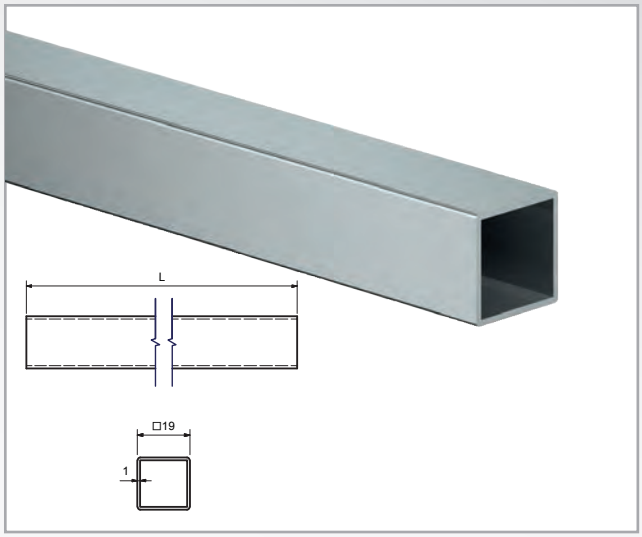
Glanzverchromt (glossy chromed)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
400 mm	**52.07.0710**	**69,30**
800 mm	**52.07.0720**	**88,00**
1200 mm	**52.07.0730**	**102,00**

Stabilisationsstangen / support bars

STABILISATIONSSTANGE SQUARE

(Serie 52070650)



Messing glanzverchromt,
Vierkantrohr Square,
19 x 19 mm

SUPPORT BAR SQUARE

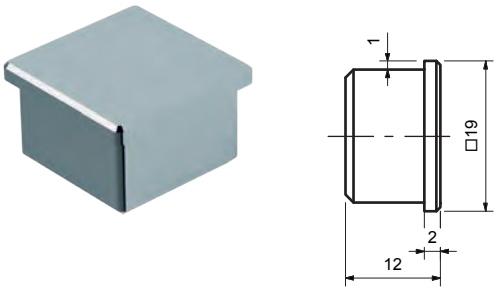
Brass glossy chromed,
square tube Square
19 x 19 mm

Glanzverchromt (glossy chromed)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1000 mm	**52.07.0650**	**50,00**
1500 mm	**52.07.0700**	**99,50**

ENDKAPPE SQUARE

(Serie 52070950)



Messing glanzverchromt,
für Stabilisationsstange Square
19 x 19 mm

END CAP SQUARE

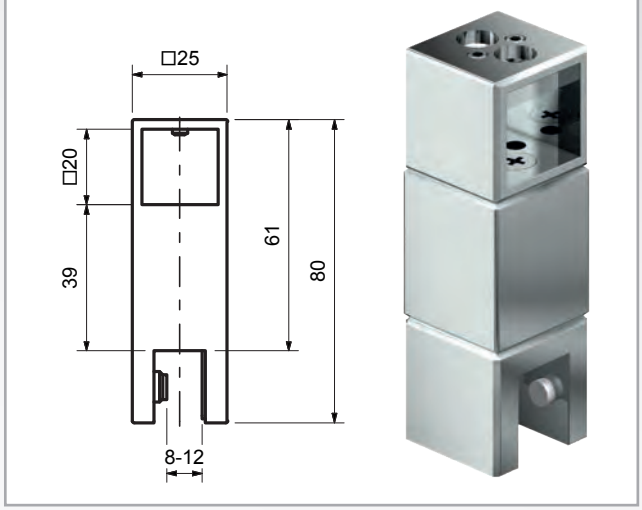
Brass glossy chromed,
for support bar Square
19 x 19 mm

Glanzverchromt (glossy chromed)

Breite x Höhe (width x height)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
19 x 19 mm	**52.07.0950**	**13,90**

GLASBEFESTIGUNG SQUARE

(Serie 52070600)



Messing glanzverchromt,
Glasbefestigung für
Stabilisationsstange Square
19 x 19 mm

GLASS FIXTURE SQUARE

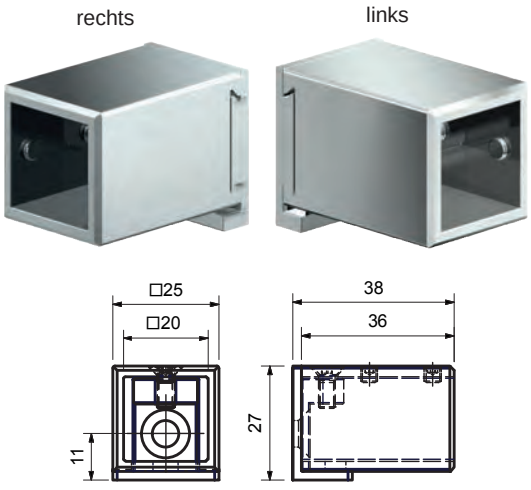
Brass glossy chromed,
glass fixture for support bar
Square 19 x 19 mm

Glanzverchromt (glossy chromed)

Breite x Höhe (width x height)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 x 81 mm	**52.07.0600**	**30,00**

WANDBEFESTIGUNG SQUARE

(Serie 52070610)



Messing glanzverchromt,
Befestigung für Stabilisations-
stange Square 19 x 19 mm

FIXTURE

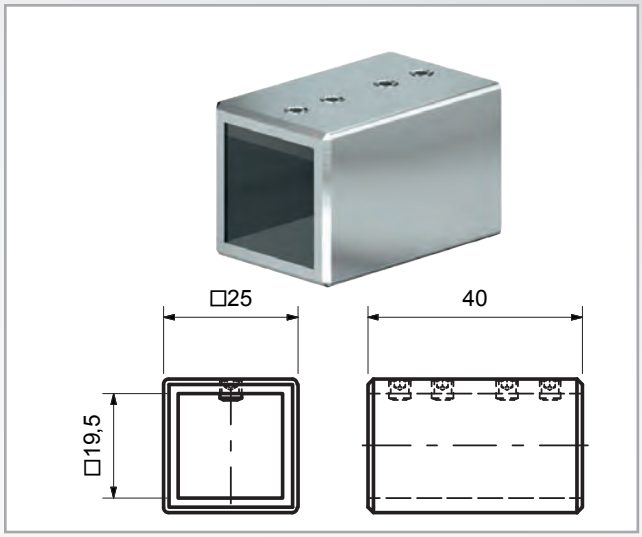
Brass glossy chromed,
fixture for support bar Square
19 x 19 mm

Glanzverchromt (glossy chromed)

Richtung (direction)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
links (left)	**52.07.0610**	**15,90**
rechts (right)	**52.07.0620**	**15,90**

VERBINDUNG SQUARE

(Serie 52070920)



Messing glanzverchromt, Verbinder für Stabilisationsstange Square 19 x19 mm

CONNECTION SQUARE

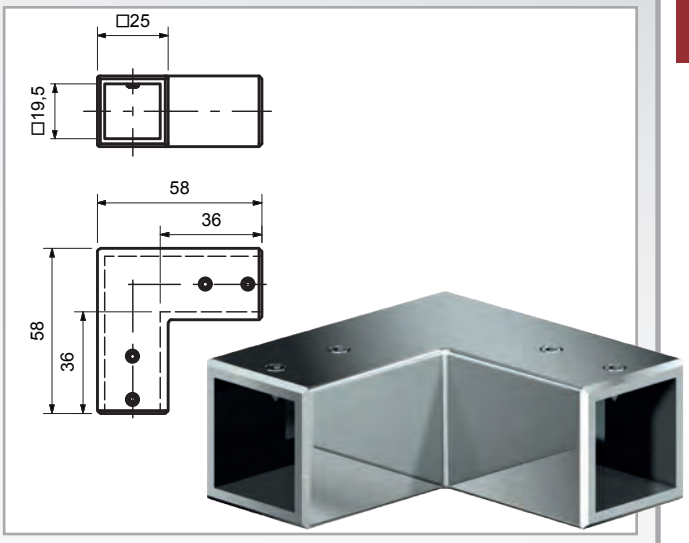
Brass glossy chromed, connector for support bar Square 19 x 19 mm

Glanzverchromt (glossy chromed)

Winkel (corner)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
180°	**52.07.0920**	**16,90**

VERBINDUNG 90° SQUARE

(Serie 52070630)



Messing glanzverchromt, Winkelverbinder für Stabilisationsstange Square 19 x 19 mm

CONNECTION 90° SQUARE

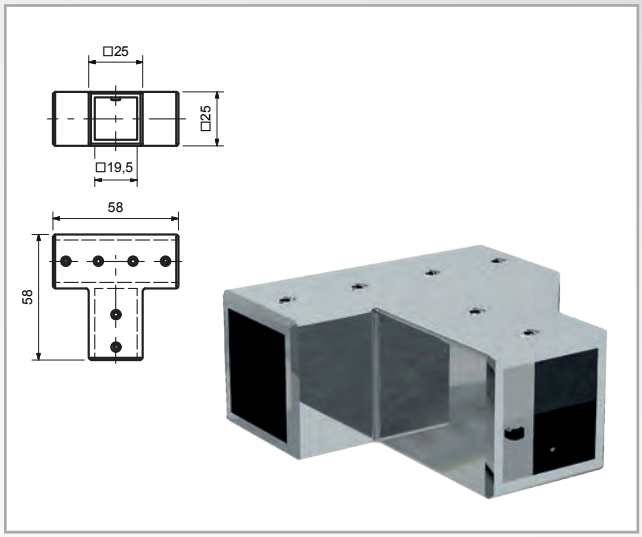
Brass glossy chromed, elbow-connector for support bar Square 19 x 19 mm

Glanzverchromt (glossy chromed)

Winkel (corner)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
90°	**52.07.0630**	**17,50**

T-VERBINDUNG SQUARE

(Serie 52070930)



Messing glanzverchromt, Winkelverbinder T-Form für Stabilisationsstange Square 19 x 19 mm

T-CONNECTION SQUARE

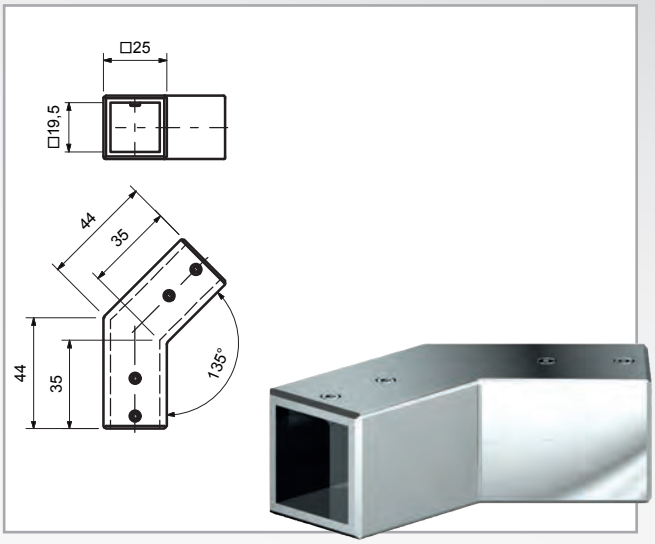
Brass glossy chromed, T-connector for support bar Square 19 x 19 mm

Glanzverchromt (glossy chromed)

Winkel (corner)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
90° T	**52.07.0930**	**27,00**

VERBINDUNG 135° SQUARE

(Serie 52070640)



Messing glanzverchromt, Winkelverbinder für Stabilisationsstange Square 19 x 19 mm

CONNECTION 135 ° SQUARE

Brass glossy chromed, elbow-connector for support bar Square 19 x 19 mm

Glanzverchromt (glossy chromed)

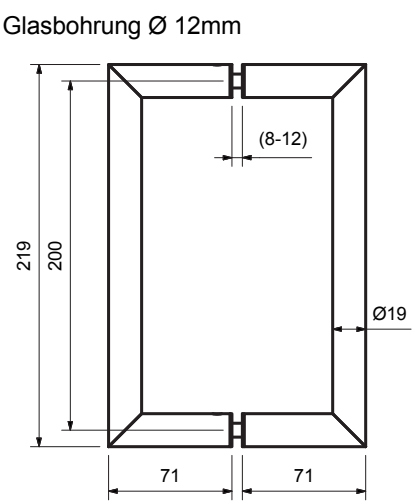
Winkel (corner)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
135°	**52.07.0640**	**15,90**

Duschtürgriffe / shower doorhandles

DUSCHGRIFFE

(Serie 52071920)





Edelstahl hochglanzpoliert, Ø 19 mm,
für Glasstärke 8-12 mm

SHOWER DOORKNOB

Stainless steel pol., Ø 19 mm, for glass thickness 8-12 mm

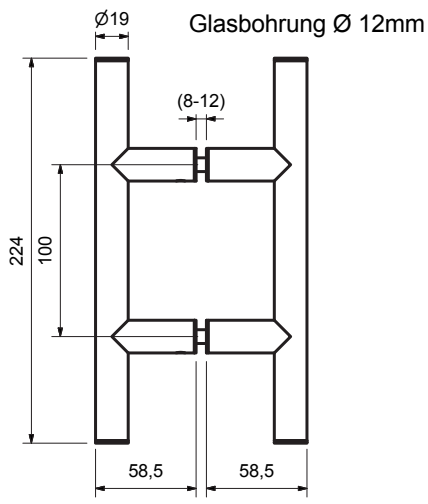
Edelstahl hochglanzpoliert (stainless steel pol.)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Hochglanzpoliert (polished)	**52.07.1920**	**42,50**

DUSCHGRIFFE

(Serie 52071910)





Edelstahl hochglanzpoliert, Ø 19 mm,
für Glasstärke 8-12 mm

SHOWER DOORKNOB

Stainless steel pol., Ø 19 mm, for glass thickness 8-12 mm

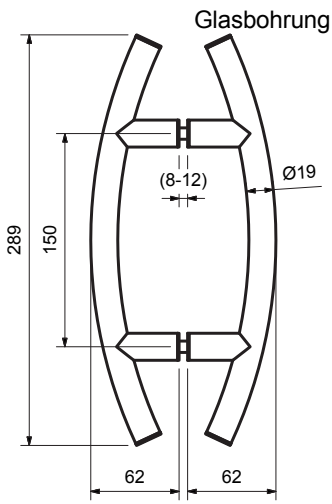
Edelstahl hochglanzpoliert (stainless steel pol.)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Hochglanzpoliert (polished)	**52.07.1910**	**44,70**

DUSCHGRIFFE

(Serie 52071900)





Edelstahl hochglanzpoliert, Ø 19 mm,
für Glasstärke 8-12 mm

SHOWER DOORKNOB

Stainless steel pol., Ø 19 mm, for glass thickness 8-12 mm

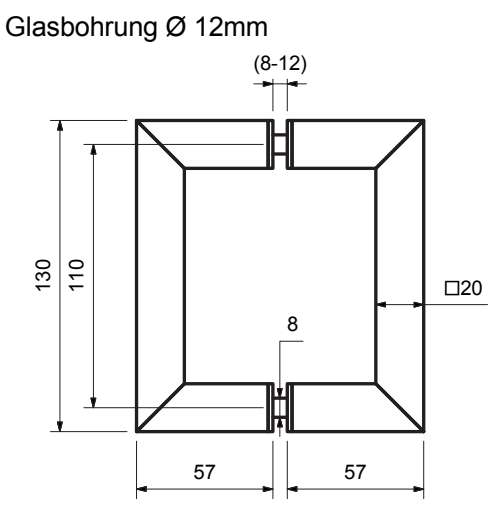
Edelstahl hochglanzpoliert (stainless steel pol.)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Hochglanzpoliert (polished)	**52.07.1900**	**61,70**

DUSCHGRIFFE

(Serie 52071930)





Edelstahl hochglanzpoliert, □ 20 mm,
für Glasstärke 8-12 mm

SHOWER DOORKNOB

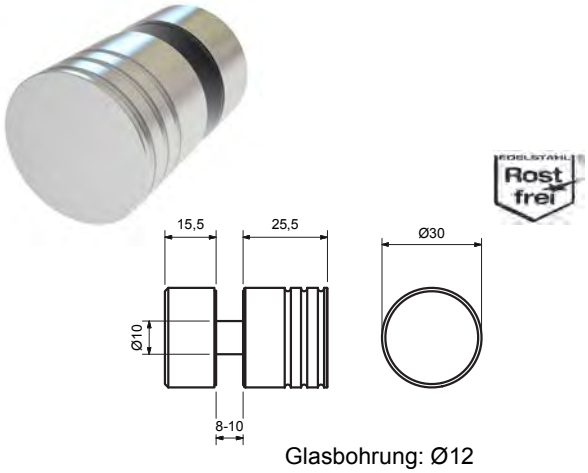
Stainless steel pol., Ø 19 mm, for glass thickness 8-12 mm

Edelstahl hochglanzpoliert (stainless steel pol.)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Hochglanzpoliert (polished)	**52.07.1930**	**54,50**

Duschtürgriffe / shower doorhandles

DUSCHTÜRKNOPF
(Serie 52071200)



Edelstahl Korn 240 matt,
Ø 30 mm,
für Glasstärken 8-12 mm,
inkl. Kunststoff-Scheiben

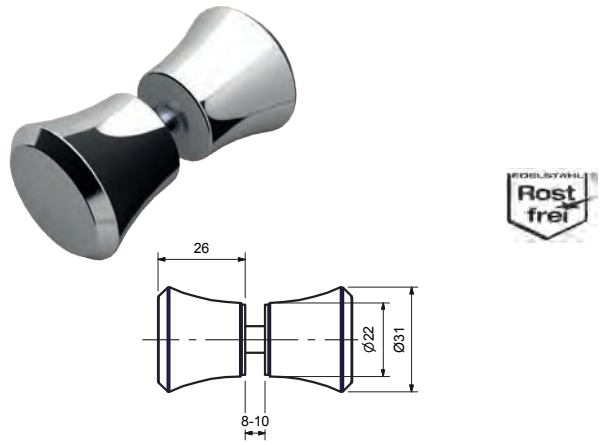
SHOWER DOORKNOB

Stainless steel grain 240 matt,
Ø 30 mm
for glass thickness 8-12 mm,
incl. EPDM - slabs

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl (Stainless steel)	**52.07.1200**	**9,70**

DUSCHTÜRKNOPF
(Serie 52110230)



Edelstahl glänzend,
Glasbohrung: 12 mm, Ø 32 mm,
inklusive Kunststoff-Scheiben
für Glasstärken 8-12 mm

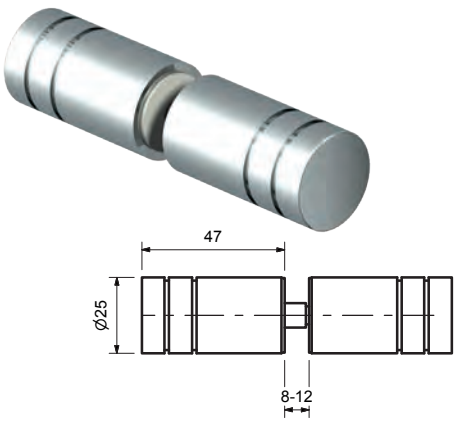
SHOWER DOORKNOB

Stainless Steel glossy,
Glass bore: 8 mm, Ø 32 mm,
incl. EPDM - slabs
for glass thickness 8-12 mm

Edelstahl glänzend (stainless steel glossy)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glänzend (glossy chromed)	**52.11.0230**	**45,00**

DUSCHTÜRKNOPF
(Serie 52071150)



Messing, Ø 25 mm,
inklusive Kunststoff-Scheiben,
für Glasstärke 8-12 mm

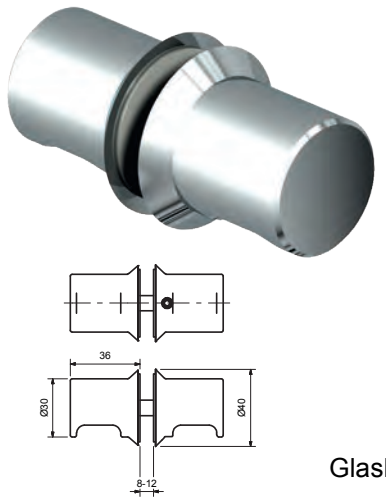
SHOWER DOORKNOB

Brass, Ø 25 mm,
incl. EPDM - slabs,
for glass thickness 8-12 mm

Messing (brass)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.07.1150**	**26,80**
Nickel sat. / Edelstahloptik (stainless steel look)	**52.07.1160**	**28,90**

DUSCHTÜRKNOPF
(Serie 52071130)



Messing, Ø 30 mm,
inklusive Kunststoff-Scheiben,
für Glasstärke 8-12 mm

SHOWER DOORKNOB

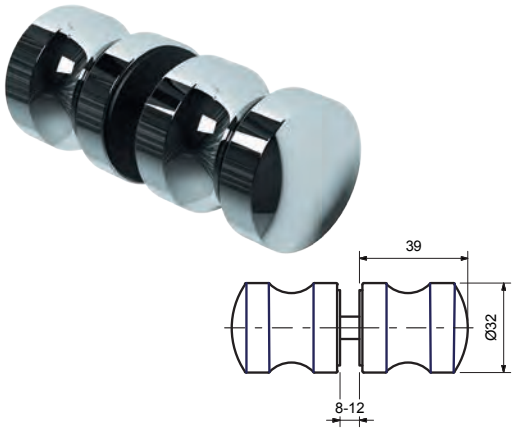
Brass, Ø 30 mm,
incl. EPDM - slabs,
for glass thickness 8-12 mm

Messing (brass)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.07.1130**	**53,50**
Nickel sat. / Edelstahloptik (stainless steel look)	**52.07.1140**	**56,20**

DUSCHTÜRKNOPF

(Serie 52071170)



Glasbohrung: Ø12

Aluminium, Ø 32 mm,
inklusive Kunststoff-Scheiben
für Glasstärken 8-12 mm

SHOWER DOORKNOB

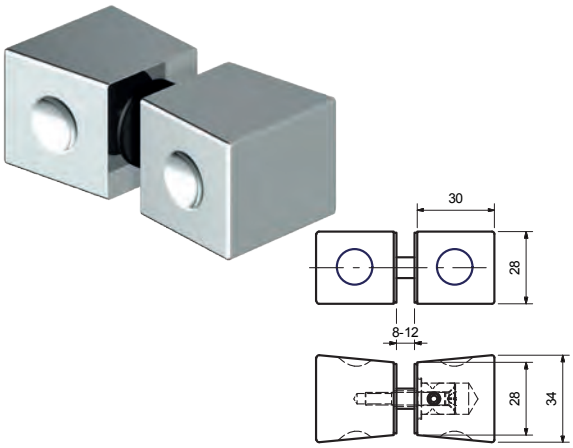
Aluminium Ø 32 mm,
incl. EPDM - slabs,
for glass thickness 8-12 mm

Aluminium (aluminium)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.07.1170**	**9,80**

DUSCHTÜRKNOPF SQUARE

(Serie 52071120)



Glasbohrung: Ø12

Messing, Serie SQUARE,
28 x 30 mm,
inklusive Kunststoff-Scheiben
für Glasstärken 8-12 mm

SHOWER DOORHANDLE SQUARE

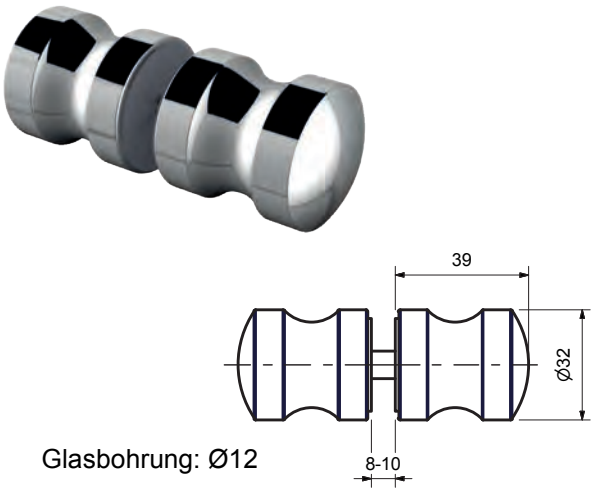
Brass, Series SQUARE
28 x 30 mm,
incl. EPDM - slabs,
for glass thickness 8-12 mm

Messing (brass)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.07.1120**	**39,60**
Nickel sat. / Edelstahloptik (stainless steel look)	**52.07.1110**	**42,80**

DUSCHTÜRKNOPF

(Serie 52071100)



Glasbohrung: Ø12

Messing,
für Glasstärken von 8-12 mm,
Ø 32 mm, inklusive Kunst-
stoff-Scheiben

SHOWER DOORKNOB

Brass, glass bore: Ø 12 mm,
glass thickness from 8-12 mm,
Ø 32 mm, incl. EPDM - slabs

Messing (brass)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.07.1100**	**25,80**

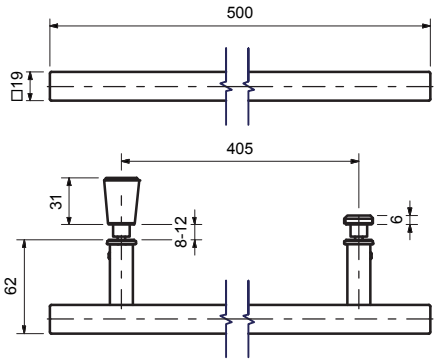


Duschtürgriffe / shower doorhandles

DUSCHGRIFFSTANGE SQUARE

(Serie 52071610)





Glasbohrung: Ø12

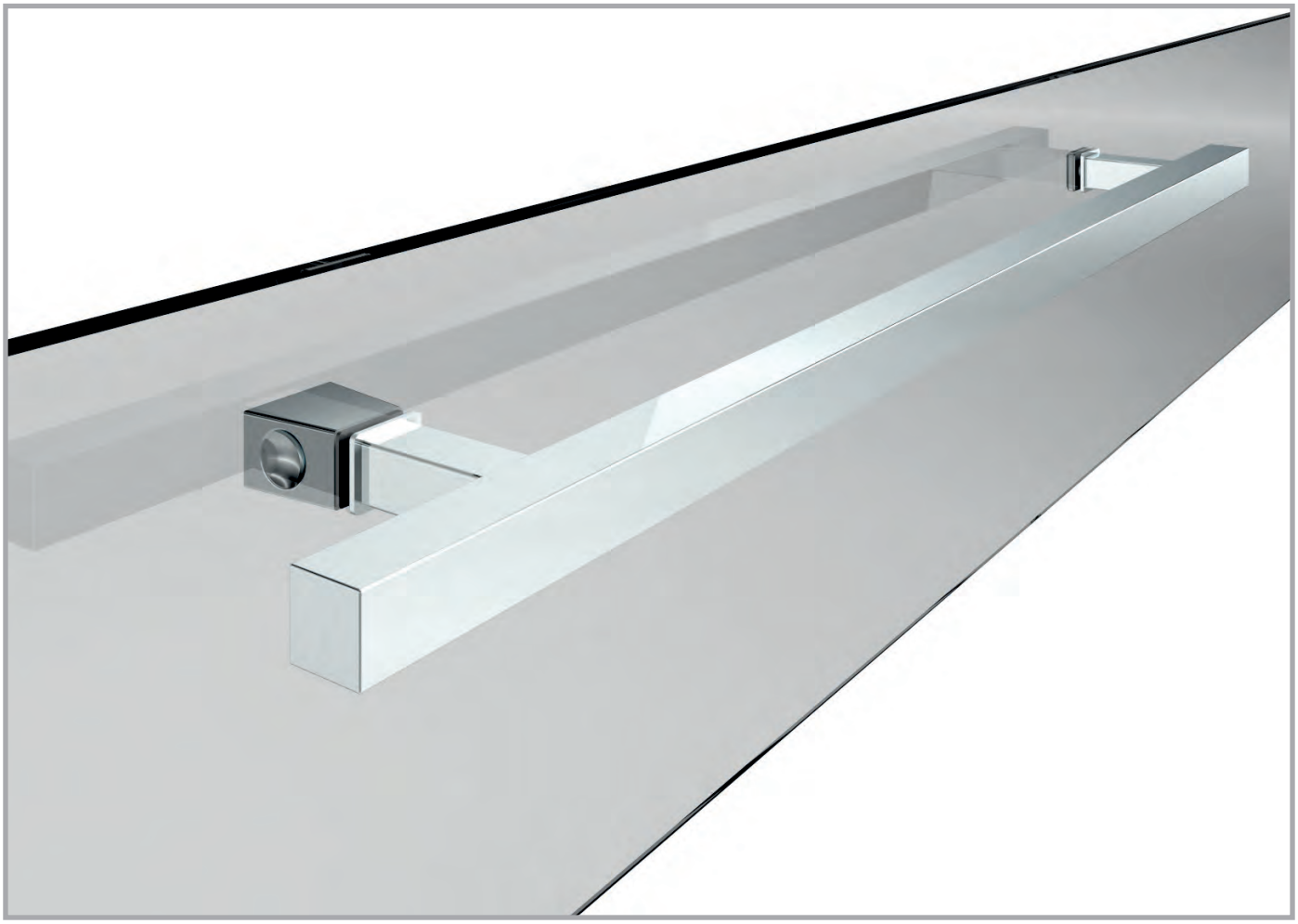
Edelstahl, Glasbohrung Ø 12 mm, Glasstärken von 8-12 mm, 19 x 19 mm, Länge 506 mm, inkl. Kunststoff-Scheiben

SHOWER HANDLEBAR SQUARE

Stainless steel, glass bore Ø 12 mm, glass thickness from 8-12 mm, 19 x 19 mm, length 506 mm, incl. EPDM - slabs

Edelstahl (stainless steel)

Farbe (colour)	Glasstärke (glass thickness)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Hochglanzpoliert(polished)	8-12 mm	**52.07.1610**	**56,40**
Matt (mat)	8-12 mm	**52.07.1600**	**55,10**





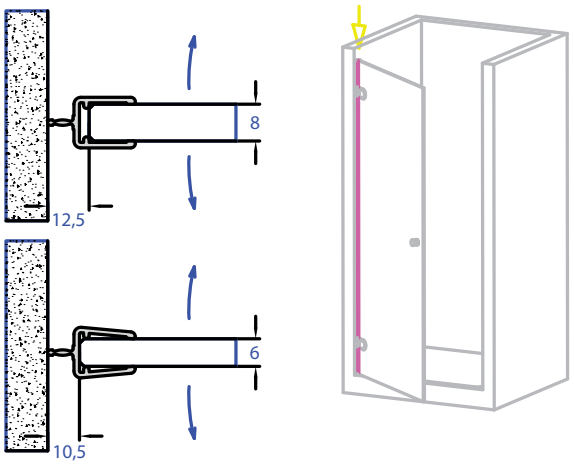


Dichtprofile / sealing profiles



DICHTPROFIL

(Serie 52090210)



Wasserabweisprofil mit Lippe fluchtend, für Glasstärke 6 / 8 mm

SEALING PROFILE

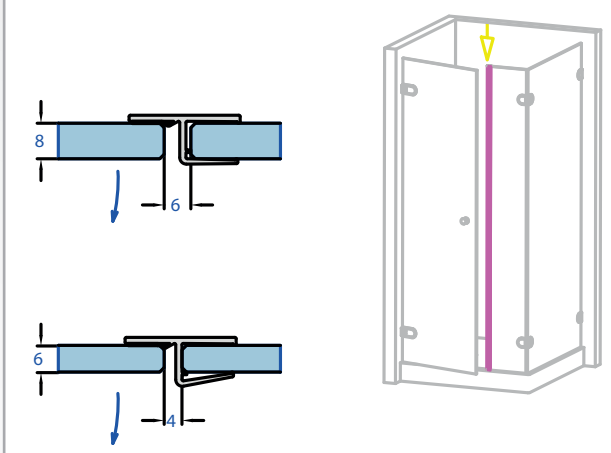
Showerproof profile with aligning lip, for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
2010 mm	**52.09.0210**	**8,42**

DICHTPROFIL

(Serie 52090130)



Frontanschlag 180°, für Glasstärke 6 / 8 mm

SEALING PROFILE

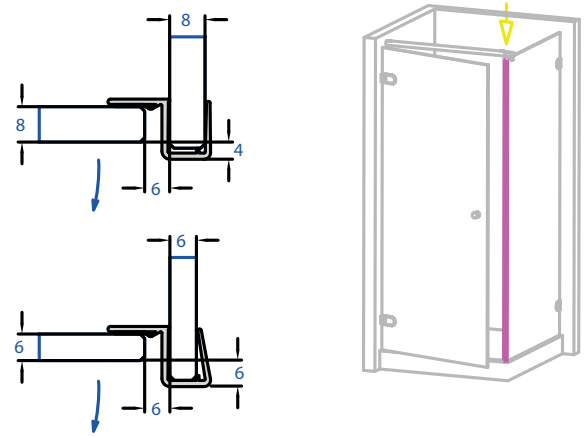
Front end stop 180°, for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
2010 mm	**52.09.0130**	**7,90**
2250 mm	**52.09.0131**	**8,80**
2500 mm	**52.09.0132**	**9,80**

DICHTPROFIL

(Serie 52090110)



Eckanschlagprofil 90°, für Glasstärke 6 / 8 mm

SEALING PROFILE

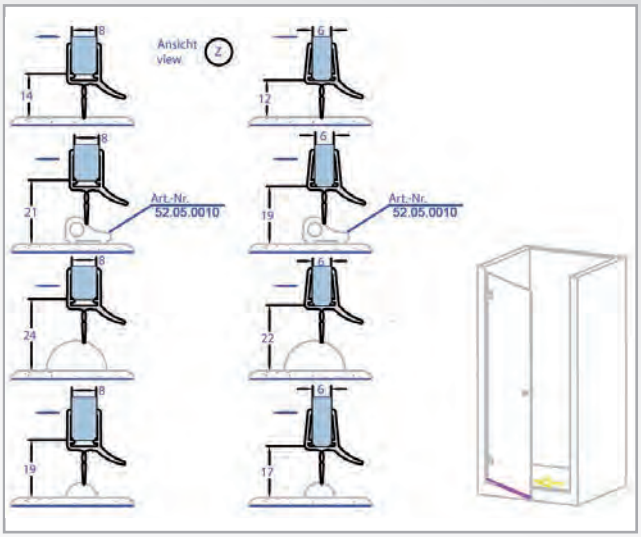
Corner end stop profile 90°, for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
2010 mm	**52.09.0110**	**7,90**
2250 mm	**52.09.0120**	**8,80**

DICHTPROFIL

(Serie 52090190)



Wasserabweisprofil unten mit Lippe 135°, für Glasstärke 6 / 8 mm

SEALING PROFILE

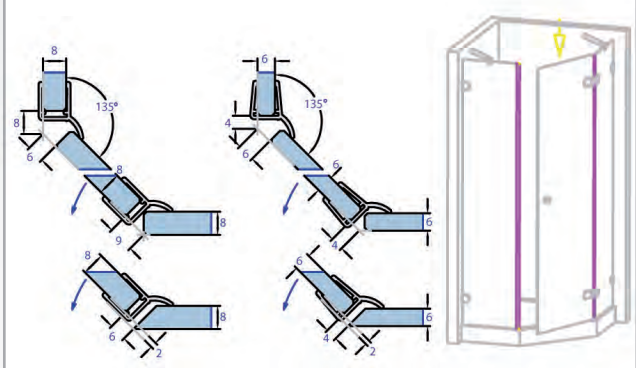
Showerproof profile down, with lip 135°, for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
2010 mm	**52.09.0190**	**7,40**

Dichtprofile / sealing profiles

DICHTPROFIL
(Serie 52090150)



Wasserabweisprofil für Glasstärke 6 / 8 mm

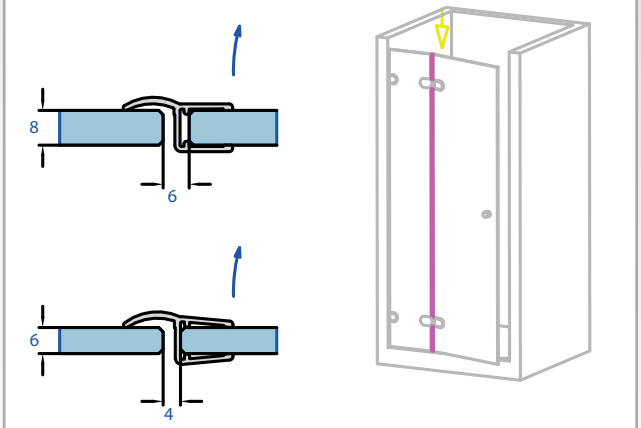
SEALING PROFILE

Showerproof profile, for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
2010 mm	**52.09.0150**	**7,50**

DICHTPROFIL
(Serie 52090170)



Mittelprofil für fluchtende Türanordnung, für Glasstärke 6 / 8 mm

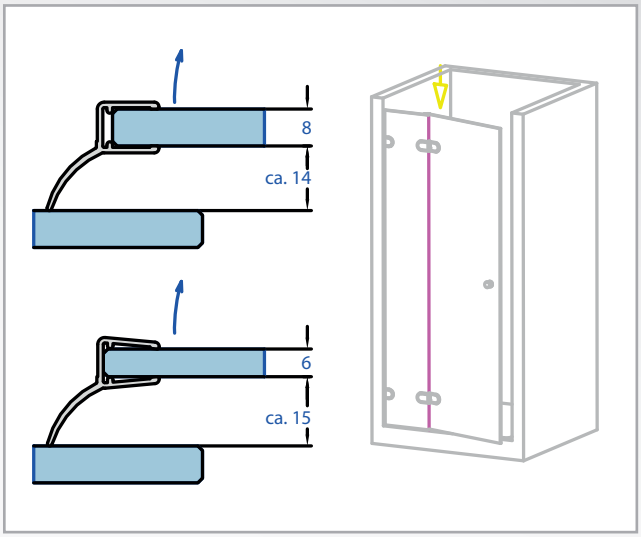
SEALING PROFILE

Middleprofile, for aligning showerdoor assembly, for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
2010 mm	**52.09.0170**	**10,35**
2250 mm	**52.09.0180**	**11,60**
2500 mm	**52.09.0171**	**12,90**

DICHTPROFIL
(Serie 52090230)



Mitteldichtprofil für überlappende Türanordnung, für Glasstärke 6 / 8 mm

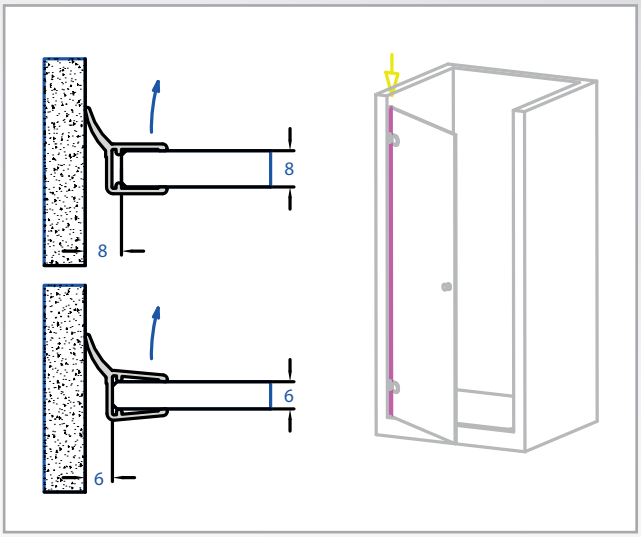
SEALING PROFILE

Middle-sealing profile for overlapping , showerdoor assembly, for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
2010 mm	**52.09.0230**	**10,35**

DICHTPROFIL
(Serie 52090270)



Seitliches Dichtprofil, mit Lippe 135°, für Glasstärke 6 / 8 mm

SEALING PROFILE

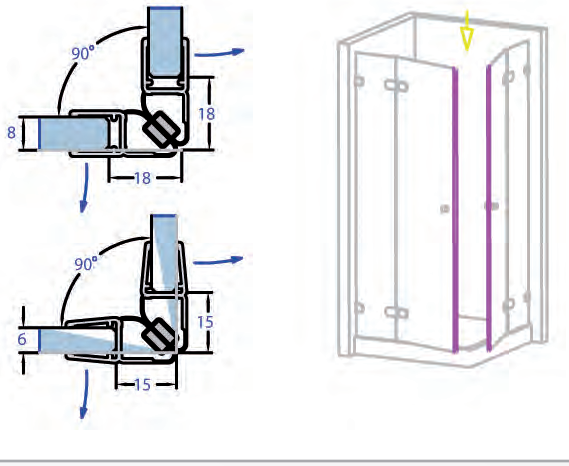
Lateral sealing profile, with lip 135°, for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
2010 mm	**52.09.0270**	**7,40**

DICHTPROFIL MAGNET 90°

(Serie 52090030)



Magnetprofil 90°,
für Glasstärke 6 / 8 mm

SEALING PROFILE

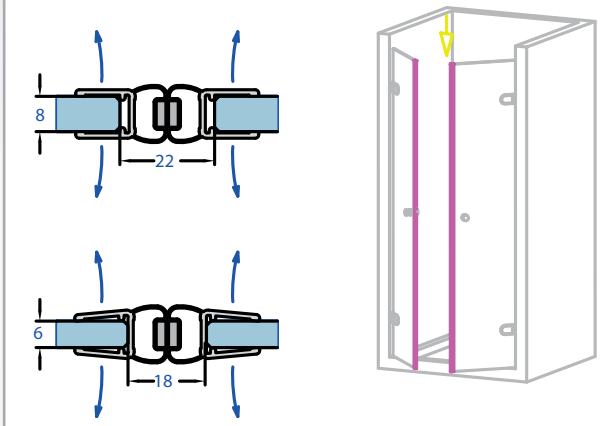
Magnetic profile 90°,
for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
2010 mm	**52.09.0030**	**17,60**
2250 mm	**52.09.0040**	**19,60**
2500 mm	**52.09.0031**	**21,40**

DICHTPROFIL MAGNET 180°

(Serie 52090050)



Magnetprofil 180°,
für Glasstärke 6 / 8 mm

SEALING PROFILE

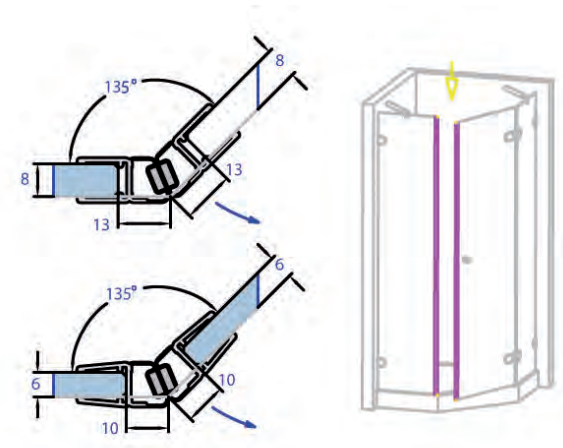
Magnetic profile 180°,
for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
2010 mm	**52.09.0050**	**17,60**

DICHTPROFIL MAGNET 135°

(Serie 52090010)



Magnetprofil 135°,
für Glasstärke 6 / 8 mm

SEALING PROFILE

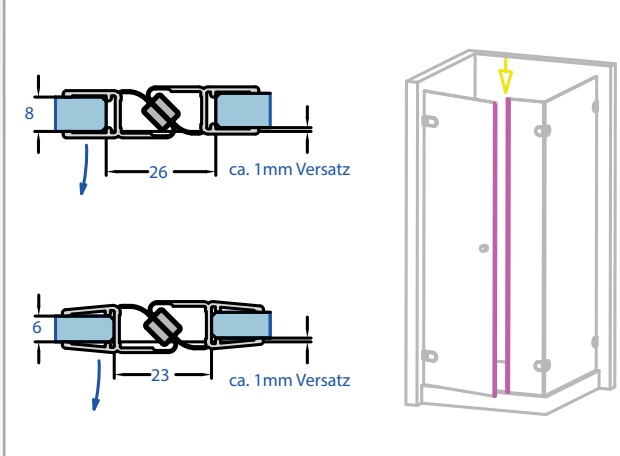
Magnetic profile 135°, for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
2010 mm	**52.09.0010**	**17,60**

DICHTPROFIL MAGNET 180° S

(Serie 52090070)



Magnetprofil 180°, Schräg,
für Glasstärke 6 / 8 mm

SEALING PROFILE

Magnetic profile 180°, oblique,
for glass thickness 6 / 8 mm

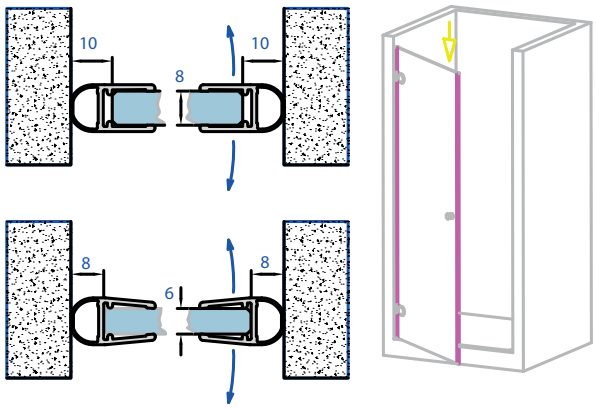
PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
2010 mm	**52.09.0070**	**17,60**
2250 mm	**52.09.0071**	**19,60**
2500 mm	**52.09.0072**	**21,40**

Dichtprofile / sealing profiles

DICHTPROFIL STREIFDICHTUNG

(Serie 52090090)



Streifdichtung für Glasstärke 6 / 8 mm

SEALING PROFILE

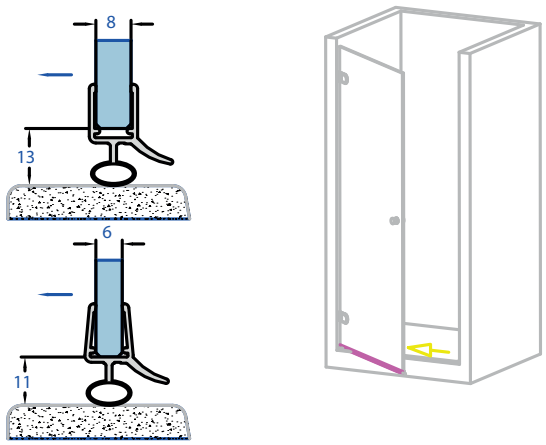
Brushing seal, for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
2010 mm	**52.09.0090**	**6,75**
2250 mm	**52.09.0100**	**7,50**
2500 mm	**52.09.0091**	**8,30**

DICHTPROFIL

(Serie 52090260)



Wasserabweisprofil unten, mit Streifdichtung, für Glasstärke 6 / 8 mm

SEALING PROFILE

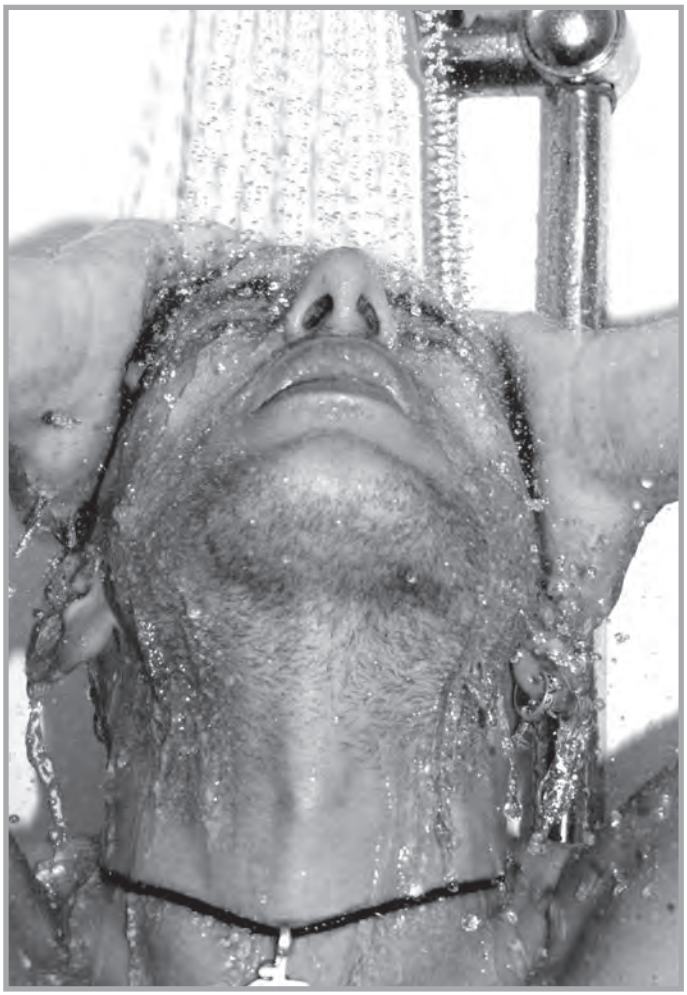
Showerproof profile down, with brushing seal, for glass thickness 6 / 8 mm

PVC transparent (PVC transparent)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
2010 mm	**52.09.0260**	**9,20**









AMBOSS SCHERE 45° SCHNITT

(Serie 52090500)



Leisten- und Gehrungsschere, für den sauberen 45° Schnitt, Schnittlänge 50 mm

ANVIL-SCISSORS

Ledges- and miterscissors, for a tidy 45° cut, cutting length 50 mm

Leisten- und Gehrungsschere (ledges- and miterscissors)

Mit Anschlag (with stop)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
45°	**52.09.0500**	**67,00**

AMBOSS SCHERE 90° SCHNITT

(Serie 52090510)



Leisten- ung Gehrungsschere, für den sauberen 90° Schnitt, Schnittlänge 50 mm

ANVIL-SCISSORS

Ledges- and miterscissors, for a tidy 90° cut, cutting length 50 mm

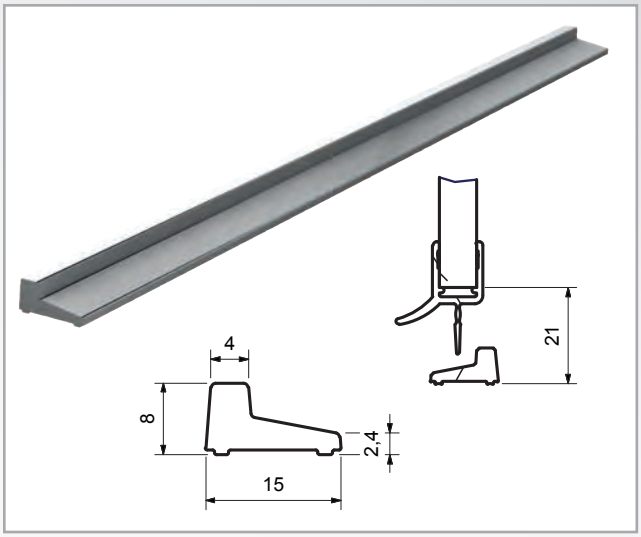
Leisten- und Gehrungsschere (ledges- and miterscissors)

Mit Anschlag (with stop)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
90°	**52.09.0510**	**79,00**

Schwallschutz / gust protection

SCHWALLSCHUTZPROFIL

(Serie 52050010)



Aluminium glänzend,
Länge 2010 mm

GUST PROTECTION PROFILE

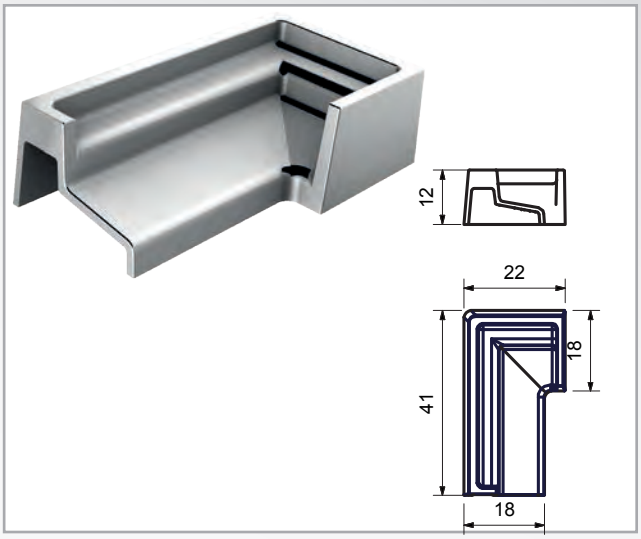
Aluminium glossy,
length 2010 mm

Aluminium glänzend (aluminium glossy)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glänzend (glossy chromed)	**52.05.0010**	**20,90**

ENDKAPPE LINKS

(Serie 52050070)



Kurz, passend zu Schwallschutzprofil Nr. 52.05.0010

END CAP LEFT

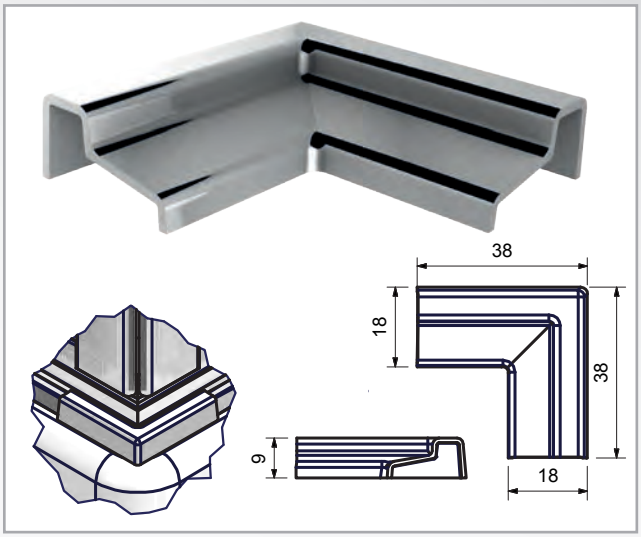
Short, suitable to gust protection profile Nr. 52.05.0010

Kunststoff Glanzverchromt (high-polish chrome-plated)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.05.0070**	**4,60**

ECKVERBINDER

(Serie 52050020)



Passend zu Schwallschutzprofil Nr. 52.05.0010

CORNER CONNECTOR

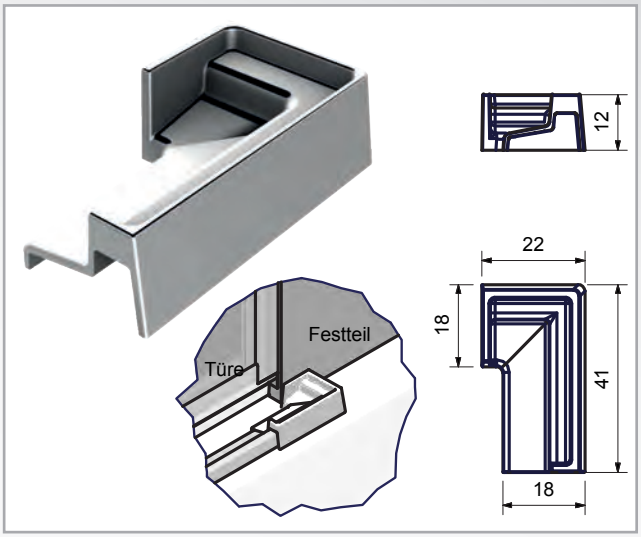
Suitable to gust protection profile Nr. 52.05.0010

Kunststoff Glanzverchromt (high-polish chrome-plated)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.05.0020**	**4,60**

ENDKAPPE RECHTS

(Serie 52050080)



Kurz, passend zu Schwallschutzprofil Nr. 52.05.0010

END CAP RIGHT

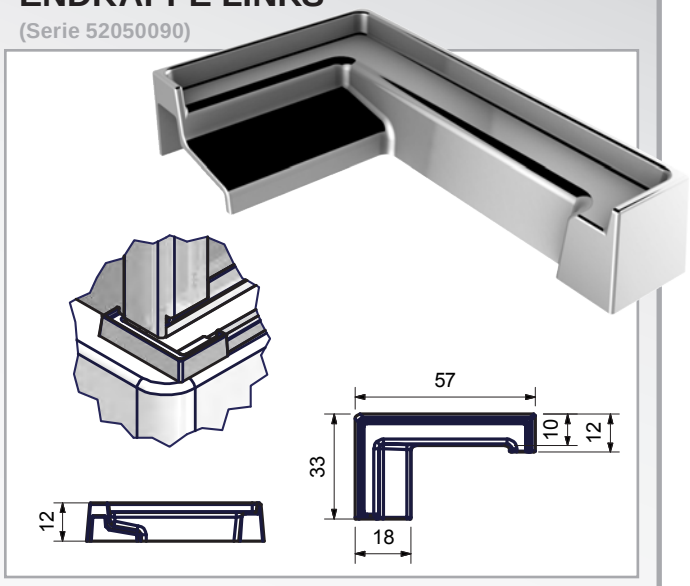
Short, suitable to gust protection profile Nr. 52.05.0011

Kunststoff Glanzverchromt (high-polish chrome-plated)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.05.0080**	**4,60**

ENDKAPPE LINKS

(Serie 52050090)



Lang, passend zu Schwallschutzprofil Nr. 52.05.0010

END CAP LEFT

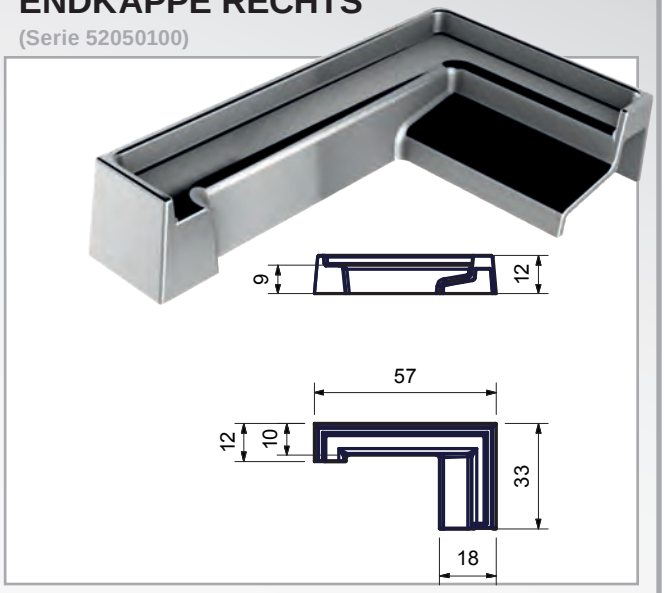
Short, suitable to gust protection profile Nr. 52.05.0012

Kunststoff Glanzverchromt (high-polish chrome-plated)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.05.0090**	**4,60**

ENDKAPPE RECHTS

(Serie 52050100)



Lang, passend zu Schwallschutzprofil Nr. 52.05.0010

END CAP RIGHT

Short, suitable to gust protection profile Nr. 52.05.0013

Kunststoff Glanzverchromt (high-polish chrome-plated)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glanzverchromt (glossy chromed)	**52.05.0100**	**4,60**



Glasklemmen / glass brackets









Glasklemmen / glass brackets

INFOPOINT

AbP (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis)

Ein AbP wird in Anlehnung an eine technische Richtlinie erstellt. Für punktförmig gelagerte Verglasungen, die hinsichtlich Glasaufbau, Glaslagerung oder den konstruktiven Bedingungen der TRAV, Abschnitt 6.3.3, abweichen, ist die Stoßsicherheit durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachzuweisen. Dies ergibt sich aus den Regelungen der Bauregelliste A,Teil 2, lfd. Nr. 2.43 und Teil 3 lfd. Nr. 2.12.

Grundlage ist hier die DIN 18008, welche hinsichtlich des Glasaufbaus und/oder den zugehörigen konstruktiven Bedingungen den Verwendbarkeitsnachweis einer absturzsichernden Verglasung regelt.

Weicht die Verbauung von dieser technischen Regel ab (z.B. geringere Glasdicke, abweichende Glasbefestigung usw.), so kann dieser Verwendbarkeitsnachweis durch ein AbP geregelt werden.
Das AbP ist nicht auf ein bestimmtes Bauvorhaben beschränkt und kann somit während seiner Geltungsdauer (in der Regel 5 Jahre) immer wieder verwendet werden.

Das AbP wird von einer vom DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik) anerkannten Prüfstelle ausgestellt, indem die Prüfstelle die Stoßsicherheit der betreffenden Verglasung bescheinigt.

Letztendlich erfolgt dann der Verwendbarkeitsnachweis über eine Übereinstimmungserklärung des Herstellers, welcher die betreffende absturzsichernde Verglasung im Geltungsbereich der DIN 18008 und den Bestimmungen des AbP bestätigt.

- Für die durch ein AbP nachgewiesene Verglasungskonstruktion ist weder eine Versuchsdurchführung zur Feststellung der Stoßsicherheit noch eine gutachterliche Stellungnahme erforderlich.

Die Glasklemmen weichen in diesem Sinne von der technischen Regel, der DIN 18008, ab.

Die Firma **Südmetall** hat sich entschieden, ihre Glasklemmen durch eine anerkannte Prüfstelle des DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik) prüfen zu lassen, um über den geforderten Verwendbarkeitsnachweis für Glasklemmen (die zur Aufnahme von absturzsichernden Verglasung verwendet werden) zu verfügen.
Desweiteren sind große Scheibenbreiten mit Sentry Glas® *(SG) bis 1800 mm möglich.

Dies bedeutet, dass die **Südmetall-Klemmsysteme** welche Bestandteil des AbP´s sind, ohne weiteren Nachweis der Stoßsicherheit verwendet werden dürfen.



*Sentry Glas®
ist markenrechtlich geschützt für E.I. du Pont de Nemours and Company oder einer ihrer Konzerngesellschaften

AbP *(general appraisal certificate)*

The issue of an AbP is based on a technical directive.
For punctate mounted glazings, which deflects from the TRAV; clause 6.3.3, concerning to the glass structure, glass bearing or any other kind of constructive requirements, an additional general appraisal certificate to prove its shock resistance is needed. This accrues from the regulations according to the Building Rules List A; part 2, lfd. Nr. 2.43 and part 3 lfd. Nr. 2.12.

Therefore the DIN 18008 forms the foundation for glass structures and/or related constructice requirements and adjusts the application
certificate of a fall protected glazings.

Deflects the construction from this technical regulation (e.g. minor glass thickness, deviating glass mounting etc.), the application certificate can be regulated by an AbP. **The AbP is not confined on a certain building project**. Therefore it can be used over and over again within the validity period (as a rule 5 years).

The AbP is issued by an admitted test centre of the DIBT (German Institute for constructional engineering), by attesting the shock resistance of the concerning glazing.

Finally the application certificate is ensured by a verification of compliance on the producer‘s part, who‘s confirming that the construction is in the purview of the DIN 18008 and the terms of the AbP.

- For an AbP-proved glazing neither a test execution to prove the shock resistance, nor an advisory opinion is necessary.

The glass brackets vary along these lines from the technical regulation, DIN 18008.

The company **Südmetall** decided to hand their glass brackets over to an admittet test centre of the DIBT (German Institute for constructional engineering), to have at command an application certificate (which are used for the fixing of fall protected glazings).
Futhermore large pane widths up to 1800 mm are possible with Sentry Glas® *(SG).

This connotes, that the **Südmetall-clamp-system** which‘s a component of the AbP´s, can be utilized without needing further certificates regarding to the shock resistance.



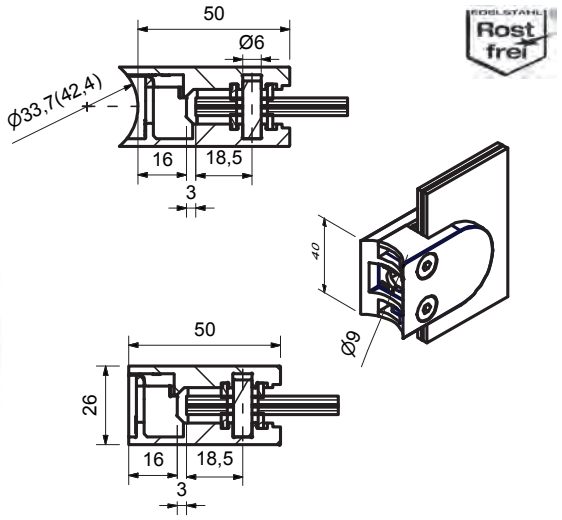
*Sentry Glas®
is protected by trademark law for E.I. du Pont de Nemours and Company or one of their affiliates.

SÜD-METALL GLASKLEMME EDELSTAHL A2, KLEMMTYP 2

A2

(Serie 50130730)





Edelstahl Korn 240 matt, Maße: 50 x 40 mm
mit Sicherungsstift,
(bei Verwendung mind. Ø 10 mm Glasbohrung) ,
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 2

Stainless steel grain 240 mat, with locking pin,
dimensions: 50 x 40 mm, (glass drilling for locking pin min. Ø 10 mm)
incl. EPDM insert

Rohr 33,7 mm (tube 33.7 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	6 mm	A2		**50.13.0730**	**11,50**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8 mm	A2		**50.13.0740**	**11,50**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8,76 mm	A2	•	**50.13.0750**	**11,50**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10 mm	A2		**50.13.0800**	**11,50**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10,76 mm	A2	•	**50.13.2900**	**11,50**

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	6 mm	A2		**50.13.0700**	**11,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	A2		**50.13.0710**	**11,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	A2	•	**50.13.0720**	**11,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	A2		**50.13.0790**	**11,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	A2	•	**50.13.2910**	**11,50**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	6 mm	A2		**50.13.0760**	**11,50**
Flach (flat)	8 mm	A2		**50.13.0770**	**11,50**
Flach (flat)	8,76 mm	A2	•	**50.13.0780**	**11,50**
Flach (flat)	10 mm	A2		**50.13.0850**	**11,50**
Flach (flat)	10,76 mm	A2	•	**50.13.2920**	**11,50**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl (stainless steel)		**50.09.0970**	**0,49**

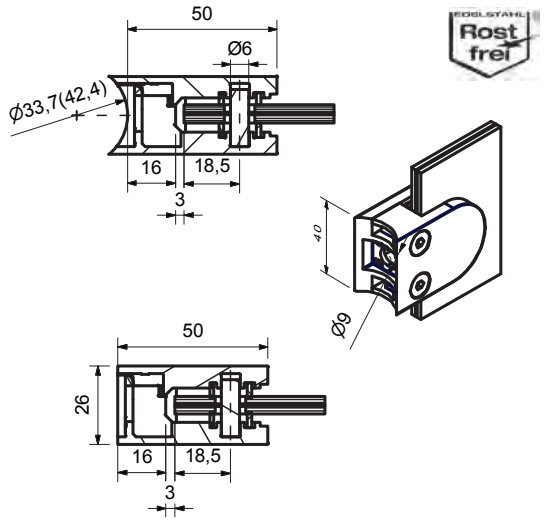


SÜD-METALL GLASKLEMME EDELSTAHL A4, KLEMMTYP 2

A4

(Serie 50130220)





Edelstahl Korn 240 matt, Maße: 50 x 40 mm
mit Sicherungsstift,
(bei Verwendung mind. Ø 10 mm Glasbohrung)
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 2

Stainless steel grain 240 matt, with locking pin,
dimensions: 50 x 40 mm, (glass drilling for locking pin min. Ø 10 mm)
incl. EPDM insert

Rohr 33,7 mm (tube 33.7 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	6 mm	A4		**50.13.0220**	**13,60**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8 mm	A4		**50.13.0230**	**13,60**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8,76 mm	A4	•	**50.13.0240**	**13,60**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10 mm	A4		**50.13.0460**	**13,60**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10,76 mm	A4	•	**50.13.0970**	**13,60**

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	6 mm	A4		**50.13.0190**	**13,60**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	A4		**50.13.0200**	**13,60**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	A4	•	**50.13.0210**	**13,60**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	A4		**50.13.0400**	**13,60**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	A4	•	**50.13.0980**	**13,60**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	6 mm	A4		**50.13.0250**	**13,60**
Flach (flat)	8 mm	A4		**50.13.0260**	**13,60**
Flach (flat)	8,76 mm	A4	•	**50.13.0270**	**13,60**
Flach (flat)	10 mm	A4		**50.13.0520**	**13,60**
Flach (flat)	10,76 mm	A4	•	**50.13.0990**	**13,60**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



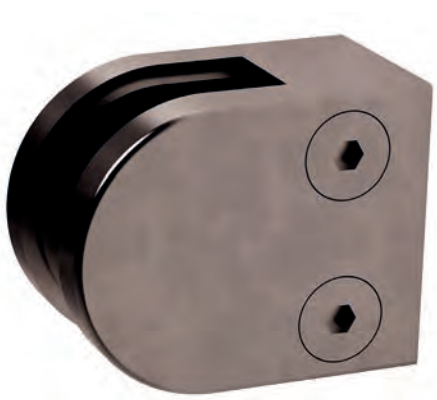
Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl A4 (stainless steel A4)		**50.09.1060**	**0,60**

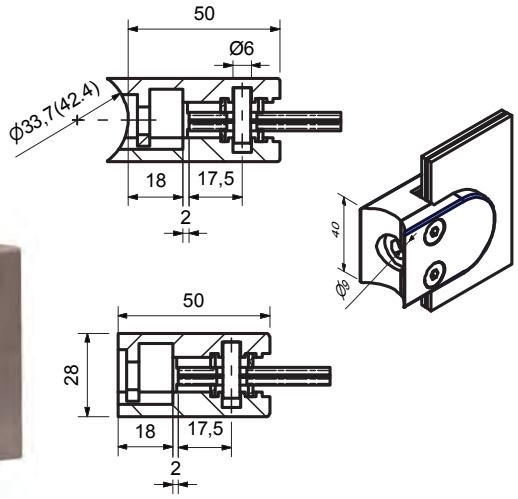


SÜD-METALL GLASKLEMME ZINKDRUCKGUSS ROH, KLEMMTYP 3

(Serie 50133400)







Zinkdruckguss roh, Maße: 50 x 40 mm
mit Sicherungsstift,
(bei Verwendung mind. Ø 10 mm Glasbohrung)
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 3

Zinc die-cast unmanufactured, with locking pin, dimensions: 50 x 40 mm, (glass drilling for locking pin min. Ø 10 mm)
incl. EPDM insert

Rohr 33,7 mm (tube 33.7 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	6 mm	roh (raw)		**50.13.3400**	**5,90**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8 mm	roh (raw)		**50.13.3410**	**5,90**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.3420**	**5,90**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10 mm	roh (raw)		**50.13.3430**	**5,90**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.3440**	**5,90**

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	6 mm	roh (raw)		**50.13.3300**	**5,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	roh (raw)		**50.13.3310**	**5,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.3320**	**5,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	roh (raw)		**50.13.3330**	**5,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.3340**	**5,90**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	6 mm	roh (raw)		**50.13.3500**	**5,90**
Flach (flat)	8 mm	roh (raw)		**50.13.3510**	**5,90**
Flach (flat)	8,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.3520**	**5,90**
Flach (flat)	10 mm	roh (raw)		**50.13.3530**	**5,90**
Flach (flat)	10,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.3540**	**5,90**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Stahl verzinkt (iron zinc-coated)		**50.09.0940**	**0,37**

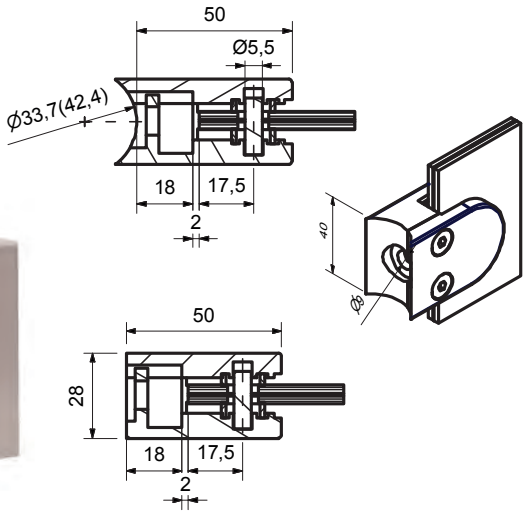


SÜD-METALL GLASKLEMME EDELSTAHLFINISH, KLEMMTYP 3

(Serie 50130130)







Zinkdruckguss Edelstahlfinish, Maße: 50 x 40 mm
mit Sicherungsstift,
(bei Verwendung mind. Ø 10 mm Glasbohrung)
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 3

Zinc die-cast stainless steel optic, with locking pin,
dimensions: 50 x 40 mm, (glass drilling for locking pin min. Ø 10 mm)
incl. EPDM insert

Rohr 33,7 mm (tube 33.7 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	6 mm	Zamak		**50.13.0130**	**8,80**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8 mm	Zamak		**50.13.0140**	**8,80**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8,76 mm	Zamak	•	**50.13.0150**	**8,80**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10 mm	Zamak		**50.13.0290**	**8,80**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10,76 mm	Zamak	•	**50.13.1200**	**8,80**

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	6 mm	Zamak		**50.13.0100**	**8,80**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	Zamak		**50.13.0110**	**8,80**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	Zamak	•	**50.13.0120**	**8,80**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	Zamak		**50.13.0280**	**8,80**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	Zamak	•	**50.13.1210**	**8,80**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	6 mm	Zamak		**50.13.0160**	**8,80**
Flach (flat)	8 mm	Zamak		**50.13.0170**	**8,80**
Flach (flat)	8,76 mm	Zamak	•	**50.13.0180**	**8,80**
Flach (flat)	10 mm	Zamak		**50.13.0390**	**8,80**
Flach (flat)	10,76 mm	Zamak	•	**50.13.1220**	**8,80**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Stahl verzinkt (iron zinc-coated)		**50.09.0940**	**0,37**



Glasklemmen / glass brackets

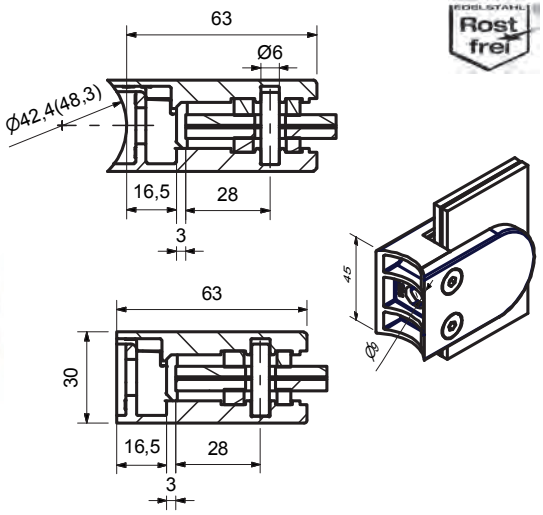
SÜD-METALL GLASKLEMME EDELSTAHL A2, KLEMMTYP 4

A2

(Serie 50230870)







Edelstahl Korn 240 matt, Maße: 63 x 45 mm
mit Sicherungsstift,
(bei Verwendung mind. Ø 10 mm Glasbohrung)
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 4

Stainless steel grain 240 matt, with locking pin,
dimensions: 63 x 45 mm, (glass drilling for locking pin min. Ø 10 mm)
incl. EPDM insert

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	A2		**50.23.0870**	**14,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	A2	•	**50.23.0880**	**14,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm			**50.23.0890**	**14,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	A2	•	**50.23.0900**	**14,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	11,52 mm	A2	•	**50.23.1030**	**14,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12 mm	A2		**50.23.0910**	**14,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12,76 mm	A2	•	**50.23.1090**	**14,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	13,52 mm	A2	•	**50.23.1060**	**14,50**

Rohr 48,3 mm (tube 48,3 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8 mm	A2		**50.23.0810**	**14,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8,76 mm	A2	•	**50.23.0820**	**14,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10 mm	A2		**50.23.0830**	**14,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10,76 mm	A2	•	**50.23.0840**	**14,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	11,52 mm	A2	•	**50.23.1040**	**14,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12 mm	A2		**50.23.0860**	**14,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12,76 mm	A2	•	**50.23.1100**	**14,50**
Rohr Ø 48,3 mm	13,52 mm	A2	•	**50.23.1070**	**14,50**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8 mm	A2		**50.23.0920**	**14,50**
Flach (flat)	8,76 mm	A2	•	**50.23.0930**	**14,50**
Flach (flat)	10 mm	A2		**50.23.0940**	**14,50**
Flach (flat)	10,76 mm	A2	•	**50.23.0950**	**14,50**
Flach (flat)	11,52 mm	A2	•	**50.23.1050**	**14,50**
Flach (flat)	12 mm	A2		**50.23.0960**	**14,50**
Flach (flat)	12,76 mm	A2	•	**50.23.1110**	**14,50**
Flach (flat)	13,52 mm	A2	•	**50.23.1080**	**14,50**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl (Stainless steel)		**50.09.0970**	**0,49**

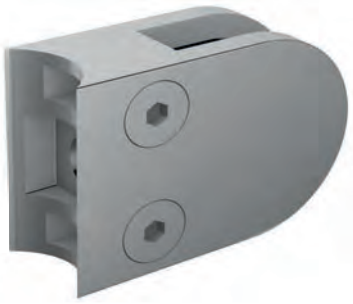


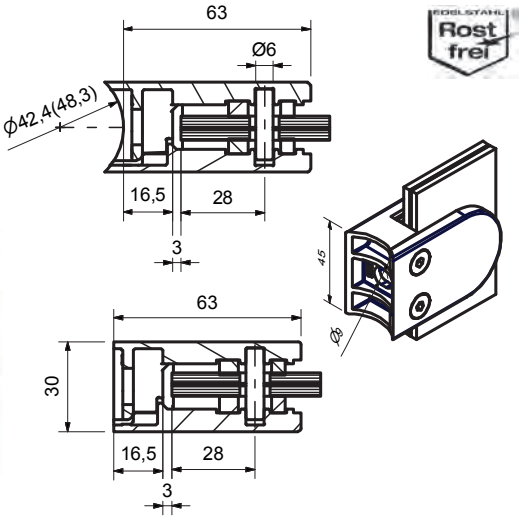
SÜD-METALL GLASKLEMME EDELSTAHL A4, KLEMMTYP 4

A4

(Serie 50230540)







Edelstahl Korn 240 matt, Maße: 63 x 45 mm
mit Sicherungsstift,
(bei Verwendung mind. Ø 10 mm Glasbohrung)
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 4

Stainless steel grain 240 mat, with locking pin,
dimensions: 63 x 45 mm, (glass drilling for locking pin min. Ø 10 mm)
incl. EPDM insert

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	A4		**50.23.0540**	**17,10**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	A4	•	**50.23.0550**	**17,10**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	A4		**50.23.0560**	**17,10**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	A4	•	**50.23.0570**	**17,10**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	11,52 mm	A4	•	**50.23.0590**	**17,10**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12 mm	A4		**50.23.2430**	**17,10**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12,76 mm	A4	•	**50.23.2440**	**17,10**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	13,52 mm	A4	•	**50.23.2450**	**17,10**

Rohr 48,3 mm (tube 48,3 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8 mm	A4		**50.23.0480**	**17,10**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8,76 mm	A4	•	**50.23.0490**	**17,10**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10 mm	A4		**50.23.0500**	**17,10**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10,76 mm	A4	•	**50.23.0510**	**17,10**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	11,52 mm	A4	•	**50.23.0530**	**17,10**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12 mm	A4		**50.23.2400**	**17,10**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12,76 mm	A4	•	**50.23.2410**	**17,10**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	13,52 mm	A4	•	**50.23.2420**	**17,10**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8 mm	A4		**50.23.0600**	**17,10**
Flach (flat)	8,76 mm	A4	•	**50.23.0610**	**17,10**
Flach (flat)	10 mm	A4		**50.23.0620**	**17,10**
Flach (flat)	10,76 mm	A4	•	**50.23.0630**	**17,10**
Flach (flat)	11,52 mm	A4	•	**50.23.0650**	**17,10**
Flach (flat)	12 mm	A4		**50.23.2460**	**17,10**
Flach (flat)	12,76 mm	A4	•	**50.23.2470**	**17,10**
Flach (flat)	13,52 mm	A4	•	**50.23.2480**	**17,10**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl A4 (stainless steel A4)		**50.09.1060**	**0,60**



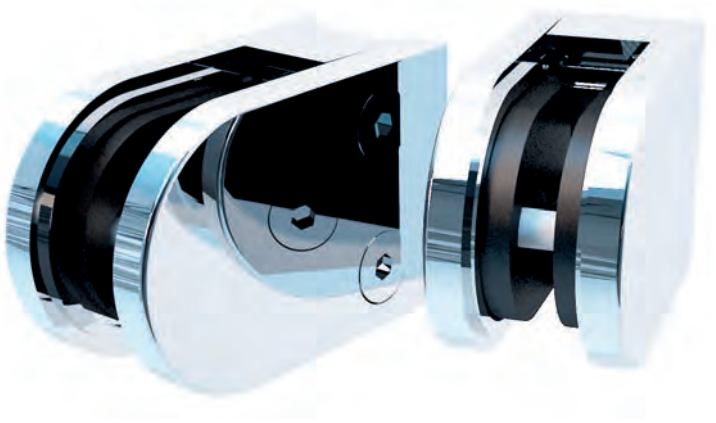
Glasklemmen / glass brackets

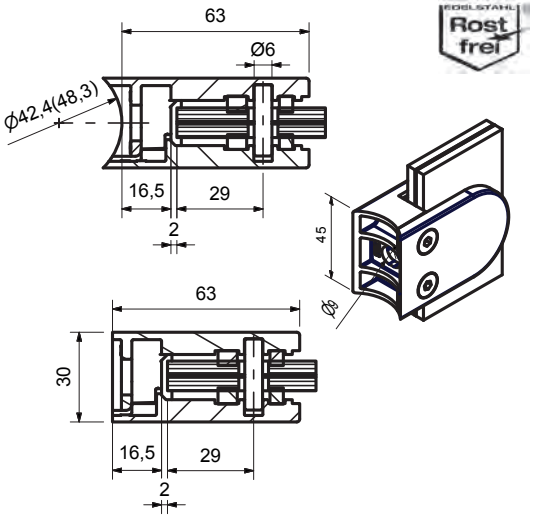


SÜD-METALL GLASKLEMME EDELSTAHL A4, KLEMMTYP 4

A4

(Serie 50260540)





Edelstahl hochglanz-pol., Maße: 63 x 45 mm
mit Sicherungsstift,
(bei Verwendung mind. Ø 10 mm Glasbohrung)
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 4

High-gloss stainless steel, with locking pin, dimensions: 63 x 45 mm,
(glass drilling for locking pin min. Ø 10 mm)
incl. EPDM insert

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)		**50.26.0540**	**17,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.0550**	**17,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)		**50.26.0560**	**17,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.0570**	**17,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	11,52 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.0590**	**17,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)		**50.26.2430**	**17,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12,76 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.2440**	**17,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	13,52 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.2450**	**17,50**

Rohr 48,3 mm (tube 48,3 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)		**50.26.0480**	**17,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8,76 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.0490**	**17,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)		**50.26.0500**	**17,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10,76 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.0510**	**17,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	11,52 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.0530**	**17,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)		**50.26.2400**	**17,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12,76 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.2410**	**17,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	13,52 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.2420**	**17,50**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)		**50.26.0600**	**17,50**
Flach (flat)	8,76 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.0610**	**17,50**
Flach (flat)	10 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)		**50.26.0620**	**17,50**
Flach (flat)	10,76 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.0630**	**17,50**
Flach (flat)	11,52 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.0650**	**17,50**
Flach (flat)	12 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)		**50.26.2460**	**17,50**
Flach (flat)	12,76 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.2470**	**17,50**
Flach (flat)	13,52 mm	hochglanz A4 (high gloss A4)	•	**50.26.2480**	**17,50**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl A4 (stainless steel A4)		**50.09.1060**	**0,60**

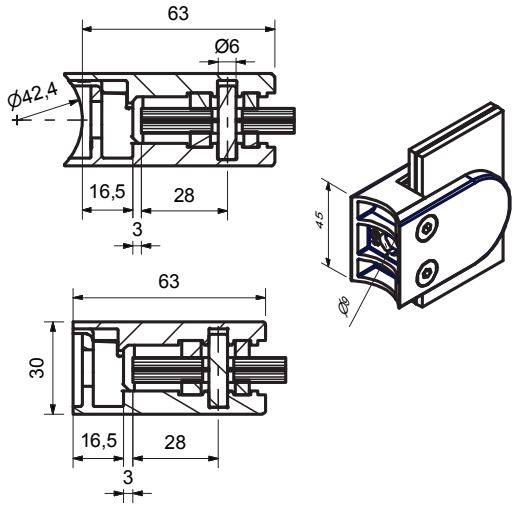


Glasklemmen / glass brackets

SÜD-METALL GLASKLEMME ZINKDRUCKGUSS ROH, KLEMMTYP 5

(Serie 50233600)





Zinkdruckguss roh, Maße: 63 x 45 mm
mit Sicherungsstift,
(bei Verwendung mind. Ø 10 mm Glasbohrung)
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 5

Zinc die-cast unmanufactured, with locking pin,
dimensions: 63 x 45 mm (glass drilling for locking pin min. Ø 10 mm)
incl. EPDM insert

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	roh (raw)		**50.23.3600**	**7,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	roh (raw)	•	**50.23.3610**	**7,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	roh (raw)		**50.23.3620**	**7,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	roh (raw)	•	**50.23.3630**	**7,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	11,52 mm	roh (raw)	•	**50.23.3650**	**7,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12 mm	roh (raw)		**50.23.3640**	**7,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12,76 mm	roh (raw)	•	**50.23.3660**	**7,50**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	13,52 mm	roh (raw)	•	**50.23.3670**	**7,50**

Rohr 48,3 mm (tube 48,3 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8 mm	roh (raw)		**50.23.3910**	**7,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8,76 mm	roh (raw)	•	**50.23.3920**	**7,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10 mm	roh (raw)		**50.23.3930**	**7,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10,76 mm	roh (raw)	•	**50.23.3940**	**7,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	11,52 mm	roh (raw)	•	**50.23.3950**	**7,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12 mm	roh (raw)		**50.23.3960**	**7,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12,76 mm	roh (raw)	•	**50.23.3970**	**7,50**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	13,52 mm	roh (raw)	•	**50.23.3980**	**7,50**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8 mm	roh (raw)		**50.23.3700**	**7,50**
Flach (flat)	8,76 mm	roh (raw)	•	**50.23.3710**	**7,50**
Flach (flat)	10 mm	roh (raw)		**50.23.3720**	**7,50**
Flach (flat)	10,76 mm	roh (raw)	•	**50.23.3730**	**7,50**
Flach (flat)	11,52 mm	roh (raw)	•	**50.23.3750**	**7,50**
Flach (flat)	12 mm	roh (raw)		**50.23.3740**	**7,50**
Flach (flat)	12,76 mm	roh (raw)	•	**50.23.3760**	**7,50**
Flach (flat)	13,52 mm	roh (raw)	•	**50.23.3770**	**7,50**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Stahl verzinkt (iron zinc-coated)		**50.09.0940**	**0,37**

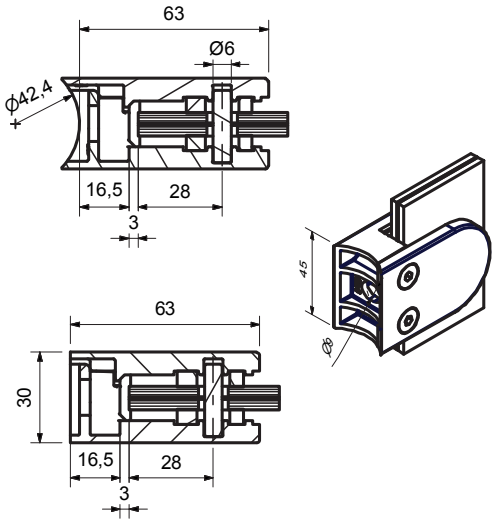


SÜD-METALL GLASKLEMME ZINKDRUCKGUSS , KLEMMTYP 5

(Serie 50230350)







Zinkdruckguss Edelstahl finish, Maße: 63 x 45 mm
mit Sicherungsstift,
(bei Verwendung mind. Ø 10 mm Glasbohrung)
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 5

Zinc die-cast stainless steel optic, with locking pin,
dimensions: 63 x 45 mm (glass drilling for locking pin min. Ø 10 mm)
incl. EPDM insert

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	Zamak		**50.23.0350**	**9,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	Zamak	•	**50.23.0360**	**9,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	Zamak		**50.23.0370**	**9,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	Zamak	•	**50.23.0380**	**9,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	11,52 mm	Zamak	•	**50.23.1300**	**9,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12 mm	Zamak		**50.23.0410**	**9,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12,76 mm	Zamak	•	**50.23.1310**	**9,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	13,52 mm	Zamak	•	**50.23.1320**	**9,90**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8 mm	Zamak		**50.23.0420**	**9,90**
Flach (flat)	8,76 mm	Zamak	•	**50.23.0430**	**9,90**
Flach (flat)	10 mm	Zamak		**50.23.0440**	**9,90**
Flach (flat)	10,76 mm	Zamak	•	**50.23.0450**	**9,90**
Flach (flat)	11,52 mm	Zamak	•	**50.23.1400**	**9,90**
Flach (flat)	12 mm	Zamak		**50.23.0470**	**9,90**
Flach (flat)	12,76 mm	Zamak	•	**50.23.1410**	**9,90**
Flach (flat)	13,52 mm	Zamak	•	**50.23.1420**	**9,90**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Stahl verzinkt (iron zinc-coated)		**50.09.0940**	**0,37**

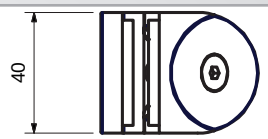


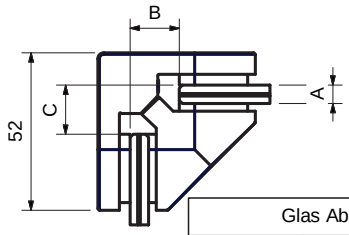
SÜD-METALL ECK-KLEMMHALTER EDELSTAHL A2

A2

(Serie 50138500)







Glas Abzugsmaße		
Maß A (mm)	Maß B (mm)	Maß C (mm)
6	16	16
8 - 8,76	17	17
10 - 10,76	18	18

Edelstahl Korn 240 matt, Eckklemme rund, zum Verschrauben zweier Gläser im 90° Winkel, Maße: 52 x 40 mm, für Glasstärken von 6-10,76 mm inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL CORNER CLAMP

Stainless steel grain 240 mat, Corner glass bracket, for screwing two glasses in a 90 ° angle, dimensions: 52 x 40 mm, for glass thicknesses of 6-10.76 mm, incl. EPDM insert

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	C (C)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glas (glass)	6 mm	A2	16 mm	**50.13.8500**	**22,10**
Glas (glass)	8-8,76 mm	A2	17 mm	**50.13.8510**	**22,10**
Glas (glass)	10-10,76 mm	A2	18 mm	**50.13.8520**	**22,10**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	C (C)	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**

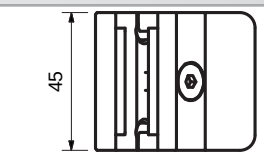


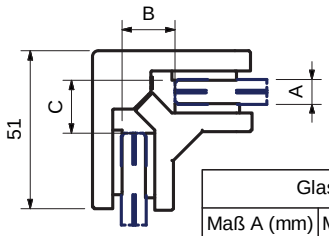
SÜD-METALL ECK-KLEMMHALTER EDELSTAHL A4

A4

(Serie 50138810)







Glas Abzugsmaße		
Maß A (mm)	Maß B (mm)	Maß C (mm)
8 - 9,52	18	18
10 - 11,52	19	19
12 - 13,52	20	20

Edelstahl Korn 240 matt, Eckklemme flach, zum Verschrauben zweier Gläser im 90° Winkel, Maße: 51 x 45 mm, für Glasstärken von 8-13,52 mm inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL CORNER CLAMP

Stainless steel grain 240 mat, Corner glass bracket, for screwing two glasses in a 90 ° angle, dimensions: 51 x 45 mm, for glass thicknesses of 8-13.52 mm, incl. EPDM insert

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Glas (glass)	8-9,52 mm	A4	**50.13.8810**	**25,40**
Glas (glass)	10-11,52 mm	A4	**50.13.8820**	**25,40**
Glas (glass)	12-13,52 mm	A4	**50.13.8830**	**25,40**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

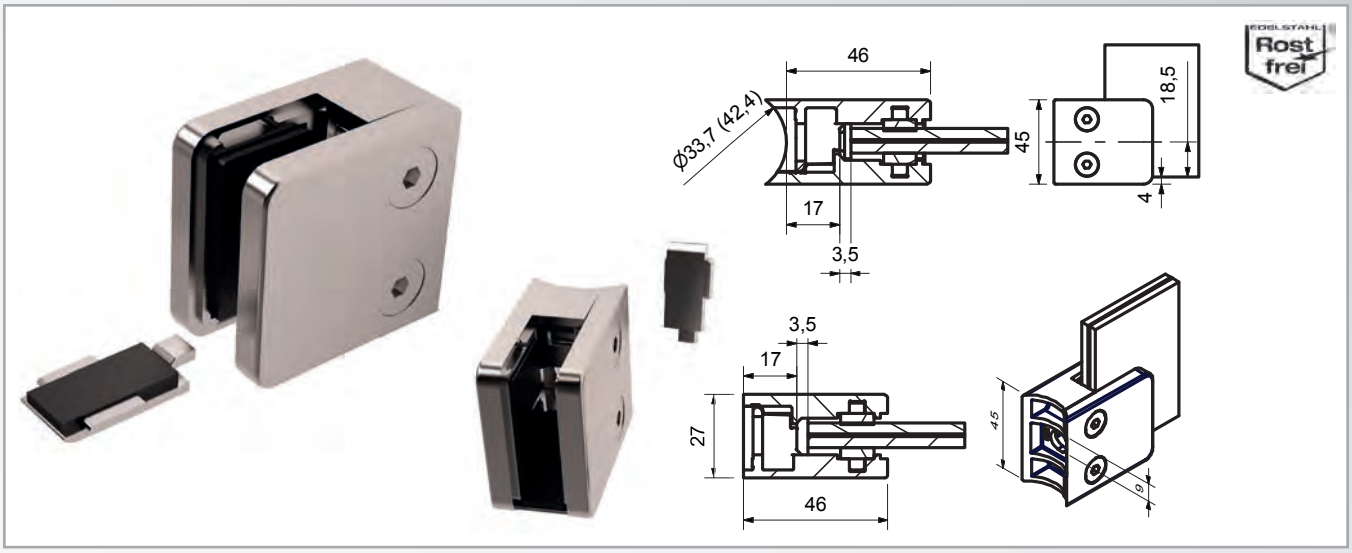
Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)	**50.13.6410**	**0,20**



SÜD-METALL GLASKLEMME EDELSTAHL A4, KLEMMTYP 6

A4

(Serie 50132780)



Edelstahl Korn 240 matt, mit optionaler Sicherungsplatte,
Maße: 46 x 45 mm
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 6

Stainless steel grain 240 mat, with optional lock washer,
dimensions: 46 x 45 mm, incl. EPDM insert

Rohr 33,7 mm (tube 33.7 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8 mm	A4		**50.13.2780**	**13,90**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8,76 mm	A4	•	**50.13.2790**	**13,90**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10 mm	A4		**50.13.2800**	**13,90**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10,76 mm	A4	•	**50.13.2810**	**13,90**

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	A4		**50.13.2820**	**13,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	A4	•	**50.13.2830**	**13,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	A4		**50.13.2840**	**13,90**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	A4	•	**50.13.2850**	**13,90**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8 mm	A4		**50.13.2740**	**13,90**
Flach (flat)	8,76 mm	A4	•	**50.13.2750**	**13,90**
Flach (flat)	10 mm	A4		**50.13.2760**	**13,90**
Flach (flat)	10,76 mm	A4	•	**50.13.2770**	**13,90**

Sicherungsplatte (locking plate)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Einlegeplatte (insert plate)				**50.13.2730**	**1,25**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



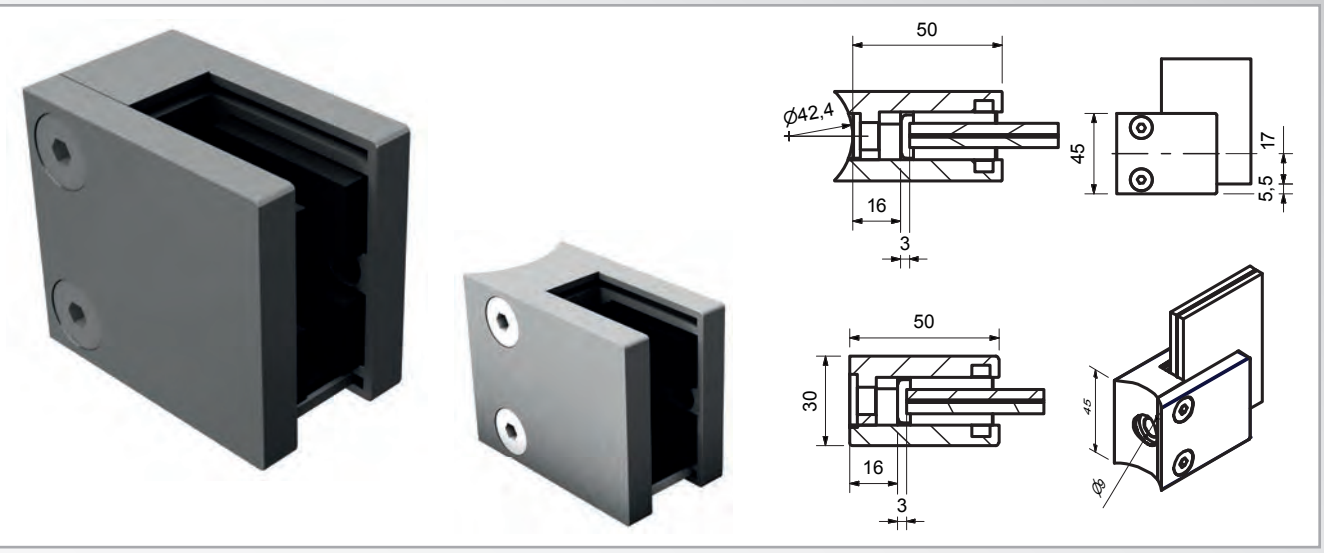
Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl A4 (stainless steel A4)		**50.09.1060**	**0,60**



SÜD-METALL GLASKLEMME ZINKDRUCKGUSS ROH, KLEMMTYP 6

(Serie 50134400)



Zinkdruckguss roh, mit Sicherungsplatte
Maße: 50 x 45 mm.
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 6

Zinc die-cast unmanufactured, with lock washer, with locking pin, dimensions: 50 x 45 mm, incl. EPDM insert

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	roh (raw)		**50.13.4400**	**7,30**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.4410**	**7,30**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	roh (raw)		**50.13.4420**	**7,30**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.4430**	**7,30**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12 mm	roh (raw)		**50.13.4440**	**7,30**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.4450**	**7,30**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8 mm	roh (raw)		**50.13.4010**	**7,30**
Flach (flat)	8,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.4020**	**7,30**
Flach (flat)	10 mm	roh (raw)		**50.13.4030**	**7,30**
Flach (flat)	10,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.4040**	**7,30**
Flach (flat)	12 mm	roh (raw)		**50.13.4050**	**7,30**
Flach (flat)	12,76 mm	roh (raw)	•	**50.13.4060**	**7,30**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Stahl verzinkt (iron zinc-coated)		**50.09.0940**	**0,37**



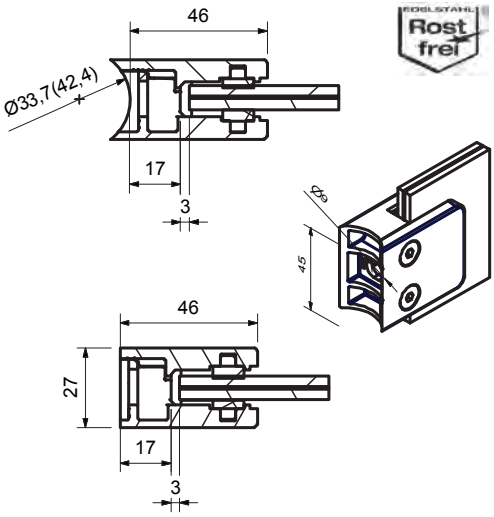
SÜD-METALL GLASKLEMME ECKIG EDELSTAHL A2, KLEMMTYP 7

A2

(Serie 50132200)







Edelstahl Korn 240 matt, ohne Sicherungsstift,
Maße: 47 x 45 mm
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET SQUARE, CLAMP-TYPE 7

Stainless steel grain 240 mat, without locking pin,
dimensions: 47 x 45 mm, incl. EPDM insert

Rohr 33,7 mm (tube 33.7 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8 mm	A2		**50.13.2200**	**13,00**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	8,76 mm	A2	•	**50.13.2210**	**13,00**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10 mm	A2		**50.13.2220**	**13,00**
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	10,76 mm	A2	•	**50.13.2230**	**13,00**

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr 42,4 mm (tube)	8 mm	A2		**50.13.2240**	**13,00**
Rohr 42,4 mm (tube)	8,76 mm	A2	•	**50.13.2250**	**13,00**
Rohr 42,4 mm (tube)	10 mm	A2		**50.13.2260**	**13,00**
Rohr 42,4 mm (tube)	10,76 mm	A2	•	**50.13.2270**	**13,00**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8 mm	A2		**50.13.2280**	**13,00**
Flach (flat)	8,76 mm	A2	•	**50.13.2290**	**13,00**
Flach (flat)	10 mm	A2		**50.13.2300**	**13,00**
Flach (flat)	10,76 mm	A2	•	**50.13.2310**	**13,00**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl (Stainless steel)		**50.09.0970**	**0,49**







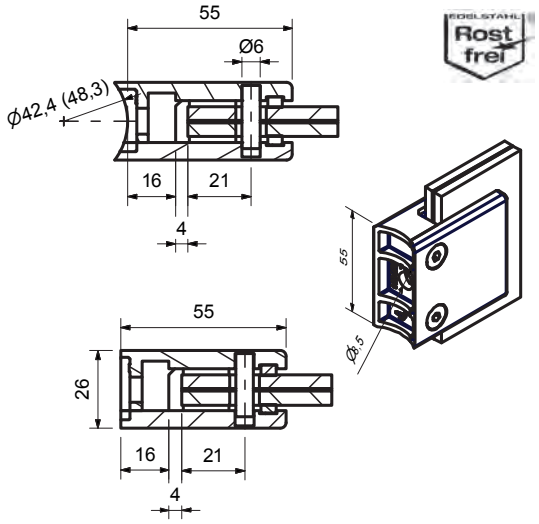
Glasklemmen / glass brackets

SÜD-METALL GLASKLEMME ECKIG EDELSTAHL A2, KLEMMTYP 8

A2

(Serie 50232600)





Edelstahl Korn 240 matt, Maße: 55 x 55 mm
mit Sicherungsstift,
(bei Verwendung mind. Ø 10 mm Glasbohrung)
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET, CLAMP-TYPE 8

Stainless steel grain 240 mat, with locking pin,
dimensions: 55 x 55 mm (glass drilling for locking pin min. Ø 10 mm)
incl. EPDM insert

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	A2		**50.23.3220**	**14,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	A2	•	**50.23.3230**	**14,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	A2		**50.23.2600**	**14,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	A2	•	**50.23.2610**	**14,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	11,52 mm	A2	•	**50.23.2680**	**14,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12 mm	A2		**50.23.2620**	**14,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12,76 mm	A2	•	**50.23.2630**	**14,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	13,52 mm	A2	•	**50.23.3210**	**14,40**

Rohr 48,3 mm (tube 48,3 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8 mm	A2		**50.23.3030**	**14,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8,76 mm	A2	•	**50.23.3040**	**14,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10 mm	A2		**50.23.3050**	**14,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10,76 mm	A2	•	**50.23.3060**	**14,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	11,52 mm	A2	•	**50.23.3070**	**14,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12 mm	A2		**50.23.3080**	**14,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12,76 mm	A2	•	**50.23.3090**	**14,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	13,52 mm	A2	•	**50.23.3200**	**14,40**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8 mm	A2		**50.23.3000**	**14,40**
Flach (flat)	8,76 mm	A2	•	**50.23.3010**	**14,40**
Flach (flat)	10 mm	A2		**50.23.2640**	**14,40**
Flach (flat)	10,76 mm	A2	•	**50.23.2650**	**14,40**
Flach (flat)	11,52 mm	A2	•	**50.23.2690**	**14,40**
Flach (flat)	12 mm	A2		**50.23.2660**	**14,40**
Flach (flat)	12,76 mm	A2	•	**50.23.2670**	**14,40**
Flach (flat)	13,52 mm	A2	•	**50.23.3020**	**14,40**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl (Stainless steel)		**50.09.0970**	**0,49**



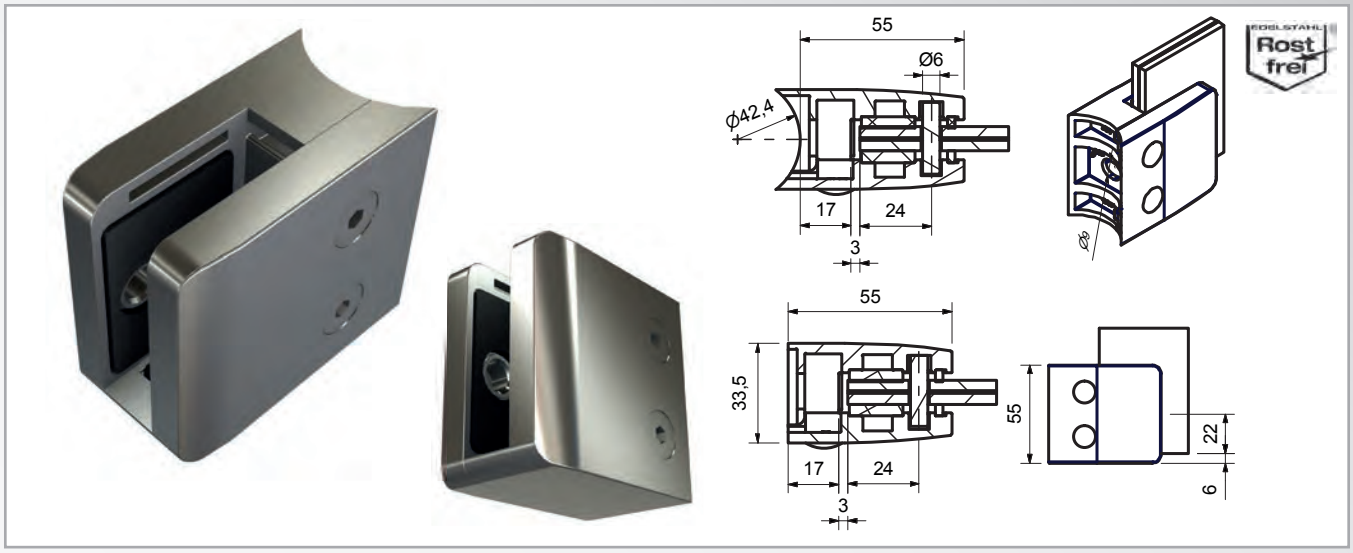




SÜD-METALL GLASKLEMME ECKIG EDELSTAHL A2, KLEMMTYP 9

A2

(Serie 50137830)



Edelstahl Korn 240 matt, mit wechselbarer Sicherungsplatte,
Maße: 55 x 55 mm
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKETS SQUARE, CLAMP-TYPE 9

Stainless steel grain 240 mat, with exchangeable lock washer,
dimensions: 55 x 55 mm, incl. EPDM insert

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8 mm	A2		**50.13.7830**	**19,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8,76 mm	A2	•	**50.13.7840**	**19,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10 mm	A2		**50.13.7850**	**19,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10,76 mm	A2	•	**50.13.7860**	**19,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12 mm	A2		**50.13.7870**	**19,40**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12,76 mm	A2	•	**50.13.7880**	**19,40**

Rohr 48,3 mm (tube 48,3 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8 mm	A2		**50.13.8030**	**19,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	8,76 mm	A2	•	**50.13.8040**	**19,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10 mm	A2		**50.13.8050**	**19,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	10,76 mm	A2	•	**50.13.8060**	**19,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12 mm	A2		**50.13.8070**	**19,40**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12,76 mm	A2	•	**50.13.8080**	**19,40**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8 mm	A2		**50.13.7730**	**19,40**
Flach (flat)	8,76 mm	A2	•	**50.13.7740**	**19,40**
Flach (flat)	10 mm	A2		**50.13.7750**	**19,40**
Flach (flat)	10,76 mm	A2	•	**50.13.7760**	**19,40**
Flach (flat)	12 mm	A2		**50.13.7770**	**19,40**
Flach (flat)	12,76 mm	A2	•	**50.13.7780**	**19,40**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl (Stainless steel)		**50.09.0970**	**0,49**







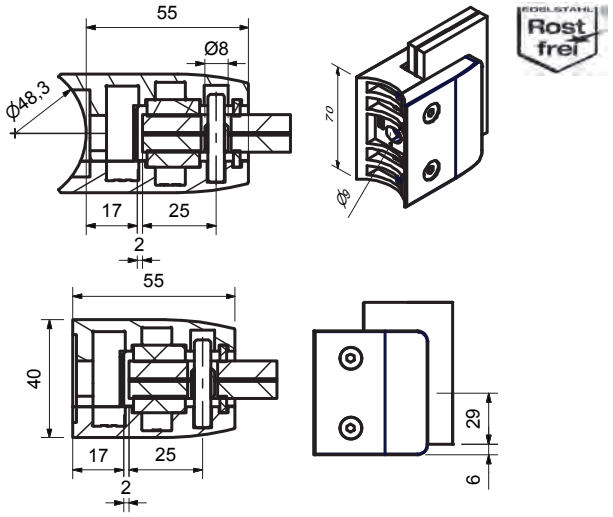
SÜD-METALL GLASKLEMME ECKIG EDELSTAHL A2, KLEMMTYP 10

A2

(Serie 50138350)







Edelstahl Korn 240 matt, mit wechselbarer Sicherungsplatte und Sicherungsstift, Maße: 70 x 55 mm.
inklusive EPDM Einlagen

SÜD-METALL GLASS BRACKET SQUARE, CLAMP-TYPE 10

Stainless steel grain 240 mat, with exchangeable lock washer and locking pin, dimensions: 70 x 55 mm, incl. EPDM insert

Rohr 48,3 mm (tube 48,3 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	12,76 mm	A2	•	**50.13.8350**	**24,80**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	13,52 mm	A2	•	**50.13.8360**	**24,80**
Rohr Ø 48,3 mm (tube)	16,76 mm	A2	•	**50.13.8370**	**24,80**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	12,76 mm	A2	•	**50.13.8380**	**24,80**
Flach (flat)	13,52 mm	A2	•	**50.13.8390**	**24,80**
Flach (flat)	16,76 mm	A2	•	**50.13.8400**	**24,80**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)		**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	AbP	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl (Stainless steel)		**50.09.0970**	**0,49**







Glasklemmen / glass brackets



INFOPOINT

VSG

Verbund Sicherheitsglas
Bei der Herstellung von VSG werden zwei oder mehrere übereinanderliegende Glasscheiben durch eine oder mehrere durchsichtige, hochelastische Folien (PVB) fest miteinander verbunden. Beim Bruch einer VSG Scheibe bleiben die Bruchstücke an der Folie haften, was ein Höchstmaß an Sicherheit gewährt (splitterbindendes Glas).

VSG mit SG

*Sentry Glas® ist markenrechtlich geschützt für E.I. du Pont de Nemours and Company oder einer ihrer Konzerngesellschaften

Sentry Glas® *(SG)
wurde ursprünglich für spezielle Anwendungen wie Hochsicherheits- und hurrikansichere Verglasungen entwickelt. Heute kommen sie überall dort zum Einsatz, wo besondere Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verbundglas gestellt werden. Somit ergeben sich für Architekten und Bauingenieure neue Möglichkeiten. Die Sentry Glas® Zwischenlagen sind fester als solche aus herkömmlichen Materialien (PVB-Folie) und erhöhen somit die Widerstandsfähigkeit von Verbund-Sicherheitsglas, das nun noch stärkeren Stürmen und heftigeren Einschlägen Stand halten kann. Verbundglas kann heutzutage zu mehr Sicherheit und Tragfähigkeit eines Bauwerks beitragen als früher. Die neuen Zwischenlagen sorgen darüber hinaus für mehr Freiheit beim Design von Befestigungselementen und machen das Verbundglas witterungsbeständiger.

ESG

Einscheiben Sicherheitsglas
ESG ist ein thermisch vorgespanntes Glas. Bei Zerstörung entsteht ein engmaschiges Netz von kleinen, meist stumpfkantigen Glaskrümeln, wodurch die Verletzungsgefahr erheblich gemindert wird.

TVG

Teilvorgespanntes Glas
TVG ist ein thermisch vorgespanntes Glas ähnlich dem ESG. Das Glas wird bei der Herstellung langsamer abgekühlt. Dies hat einen geringeren Vorspannungsgrad zu Folge. Das Bruchbild ähnelt dem von Spiegelglas/Floatglas.

ESG-H

Einscheiben Sicherheitsglas mit Heißlagerungstest
Die ESG-Scheiben durchlaufen einen Heißlagerungstest. Hierbei wird das ESG einer Wärmebehandlung (Heißlagerung) unterzogen, bei der Scheiben mit Nickelsulfideinschlüssen zu Bruch gebracht werden. Scheiben, die nach dieser Behandlung intakt geblieben sind, werden als ESG-H klassifiziert. Die Wahrscheinlichkeit eines Spontanbruches infolge Nickelsulfideinschlüssen ist hier sehr viel geringer als bei ESG.

SPG

Spiegelglas / Floatglas
Floatglas ist flach / Flatglas, welches im Floatglasverfahren hergestellt wird. Der Begriff Spiegelglas steht für planes und durchsichtiges Glas!



INFOPOINT

VSG

Laminated shatterproof glass
For the manufactoring of VSG glass two or more superimposed panes get strongly connected with at least one transparent, highly elastic film (PVB). In the event of a fracture the smithereens keep sticking at the transparency which assures you a maximum of safety.

VSG mit SG

Sentry Glas® *(SG)
has initially been developed for particular applications like high-security glazings and hurricane safe glazings. Nowadays it can be found in every section were special requirements concerning the performence are needed.
As a consequence new capabilities for architects and constructing engineers have arised. The intermediate layers of Sentry Glas® are firmer then layers made with conventional materials like (PVB-films). Thus they're increasing the resistance of laminated shatterproof glass, that can now defy even stronger storms and fiercer impacts. Laminated glass is able to contribute to safety and tonnage of a building more than ever. Furthermore, the new intermediate layers allow more freedom in the design of fixture elements and ensure an improved resistance of weather.

*Sentry Glas® is protected by trademark law for E.I. du Pont de Nemours and Company or one of their affiliates.

ESG

Single-pane shatterproof glass
ESG is a termal prestressed glass. In the case of destruction a close-meshed net of small, mostly blunt-edged glass crumbs accrues, whereby the risk of injuries gets substantially reduced.

TVG

Partly prestressed glass
TVG is a termal prestressed glass similar to ESG. During the manufacturing the glass is quenched more slowly. This entails a minor degree of prestress. The characteristic of fracture is alike to mirror glass/float glass.

ESG-H

Single-pane shatterproof glass with tested high tempering
ESG-panes have to pass a high temperature bearing. At this the ESG undergoes a heat treatment (heat bearing), thereby panes with nickel-sulfide-inclusions get broken. Panes which stay intact become ESG-H classified. The likelihood of a spontaneous fracture due to nickel-sulfide-inclusions is much lower than with ESG glass.

SPG

Mirror glass / Float glass
Float glass is a plate glass, produced by floating procedure.
The term mirror glass signifies flat and transparent glass!

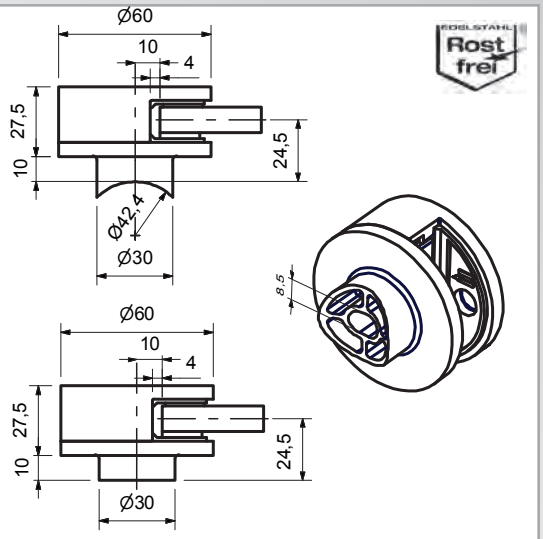
ENDKLEMMBEFESTIGUNG EDELSTAHL A2

(Serie 50136610)

A2







Edelstahl Korn 240 matt, für vorgesetzte Montage,
Maße: Ø 60 mm
inklusive EPDM Einlagen

TERMINAL CLAMPING ASSEMBLY

For fronted-placed assemblage, dimensions: Ø 60 mm
incl. EPDM insert

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8/8,76 mm	A2	**50.13.6610**	**18,35**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10/10, 76 mm	A2	**50.13.6620**	**18,35**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12/12,76 mm	A2	**50.13.6630**	**18,35**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8/8,76 mm	A2	**50.13.6510**	**18,35**
Flach (flat)	10/10,76 mm	A2	**50.13.6520**	**18,35**
Flach (flat)	12/12,76 mm	A2	**50.13.6530**	**18,35**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)	**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl (Stainless steel)	**50.09.0970**	**0,49**

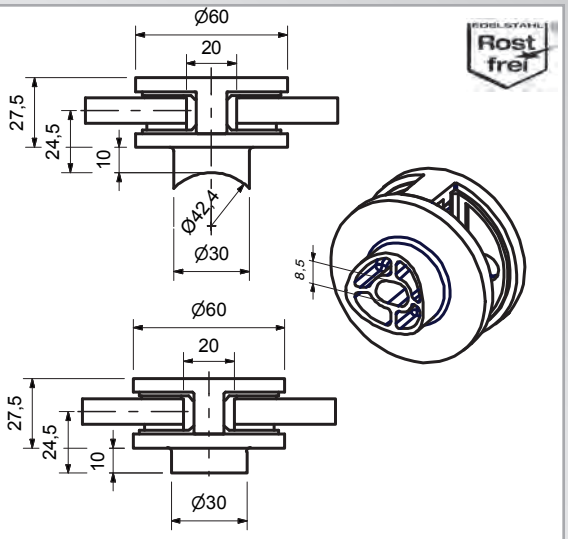


MITTELKLEMMBEFESTIGUNG EDELSTAHL A2

A2

(Serie 50136810)





Edelstahl Korn 240 matt, für vorgesetzte Montage,
Maße: Ø 60 mm.
inklusive EPDM Einlagen

MIDDLE CLAMPING ASSEMBLY

Stainless steel grain 240 mat, for fronted-placed assemblage,
dimensions: Ø 60 mm. incl. EPDM insert

Rohr 42,4 mm (tube 42,4 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8/8,76 mm	A2	**50.13.6810**	**18,35**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	10/10,76 mm	A2	**50.13.6820**	**18,35**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	12/12,76 mm	A2	**50.13.6830**	**18,35**

Flach (flat)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	8/8,76 mm	A2	**50.13.6710**	**18,35**
Flach (flat)	10/10,76 mm	A2	**50.13.6720**	**18,35**
Flach (flat)	12/12,76 mm	A2	**50.13.6730**	**18,35**

Optional: Kunststoff Abdeckung für Innensechskantschraube M6
(optional: plastic cover for allen-screw M6)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/PR
M6		Kunststoff EF. (plastic EF.)	**50.13.6410**	**0,20**



Optional: Befestigungsschraube M8 x 20 mm
(optional: mounting screw M8 x 20 mm)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm		Edelstahl (Stainless steel)	**50.09.0970**	**0,49**



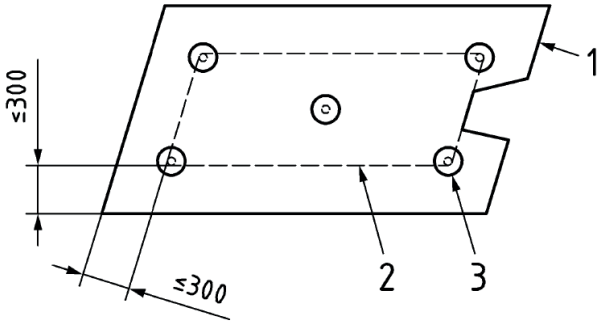
Punkthalter / point fixtures

INFOPOINT

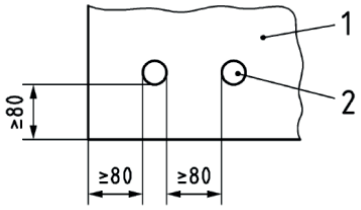
Kriterien der Norm DIN 18008-3*

Norm für Vertikal- und Überkopfverglasungen (ohne Absturzsicherung)

- Punkthalter mit Tellerdurchmesser 60 mm bzw. 70 mm
- Abstand zum Scheibenrand min. 80 mm max. 300 mm
- Es dürfen nur ebene VSG-Einfachverglasungen aus teilvorgespanntem Glas (TVG) aus gleich dicken Glasscheiben (min. 2 x 6 mm) mit einer PVB-Folie von 1,52 mm verwendend werden.



Legende:
1. Glasrand
2. Begrenzung der Innenfläche
3. Tellerhalter mit Bohrloch



Legende:
1. Glas
2. Bohrloch für Tellerhalter

Tabelle 2 - Glasaufbauten mit nachgewiesener Resttragfähigkeit bei rechtwinkligem Stützraster

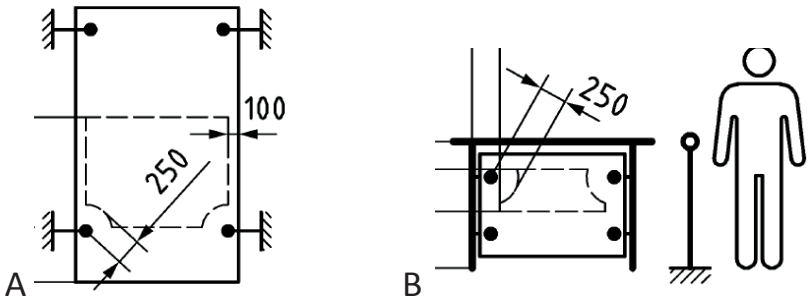
Tellerdurchmesser mm	TCG Glasdicke mm (min.)	Stützweite in Richtung 1 mm (max.)	Stützweite in Richtung 2 mm (max.)
70	2 x 6	900	750
60	2 x 8	950	750
70	2 x 8	1100	750
60	2 x 10	1000	900
70	2 x 10	1400	1000

Die statischen Nachweise der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit bleiben davon unberührt.

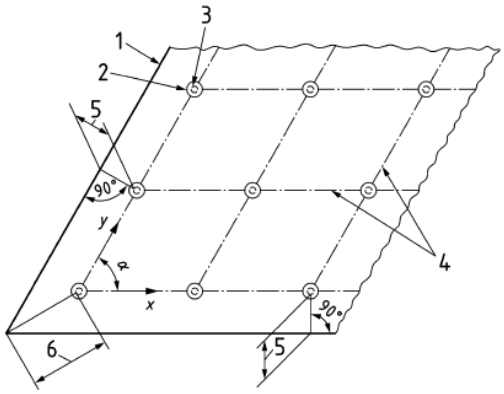
*Auszug aus der Norm DIN 18008, weitere Auskünfte erhalten Sie bei der Fa. Südmetall oder die kpl. Norm ist erhältlich beim Beuth Verlag.

Kriterien der Norm DIN 18008-4*

Punktförmig gelagerte **absturzsichernde Verglasungen** der Kategorie A und C



- Punkthalter mit einem Tellerdurchmesser von min. 50 mm, sind die in x- bzw. Y-Richtung gemessenen Abstände benachbarter Tellerhalter größer als 1200 mm, so müssen die Teller einen Durchmesser von 70 mm aufweisen.
- Tragkraft jeder Glashalterung muss min. 2,8 kN betragen.
- Abstand zum Scheibenrand min. 80 mm max. 300 mm
- Es dürfen nur ebene VSG-Einfachverglasungen mit einer min. 1,52 mm dicken PVB-Folie verwendet werden.
- Alle zugänglichen Kanten von Verglasungen der Kat. A und C müssen entweder durch die Lagerung (z.B. Pfosten, Riegel) oder dauerhaft ausreichend widerstandsfähige Kantenschutzprofile nach 5.2 der DIN 18008-4 oder direkt angrenzende Bauwerksteile (z.B. benachbarte Scheiben, Wände oder Decken) mit einem Abstand von nicht mehr als 30 mm sicher vor Stößen geschützt sein.



Legende:
1. Scheibenrand
2. Tellerhalter
3. Bohrungsrand
4. Stützraster der Punkthalter in x-/y Richtung
5. Abstand von Scheibenrand bis Bohrungsrand ≥ 80 mm und ≤ 300mm
6. Abstabd von der Ecke der Scheibe bis Bohrungsrand ≥ 80 mm und ≤ √2 x 300 mm *a* Winkel zwischen 60° und 90°

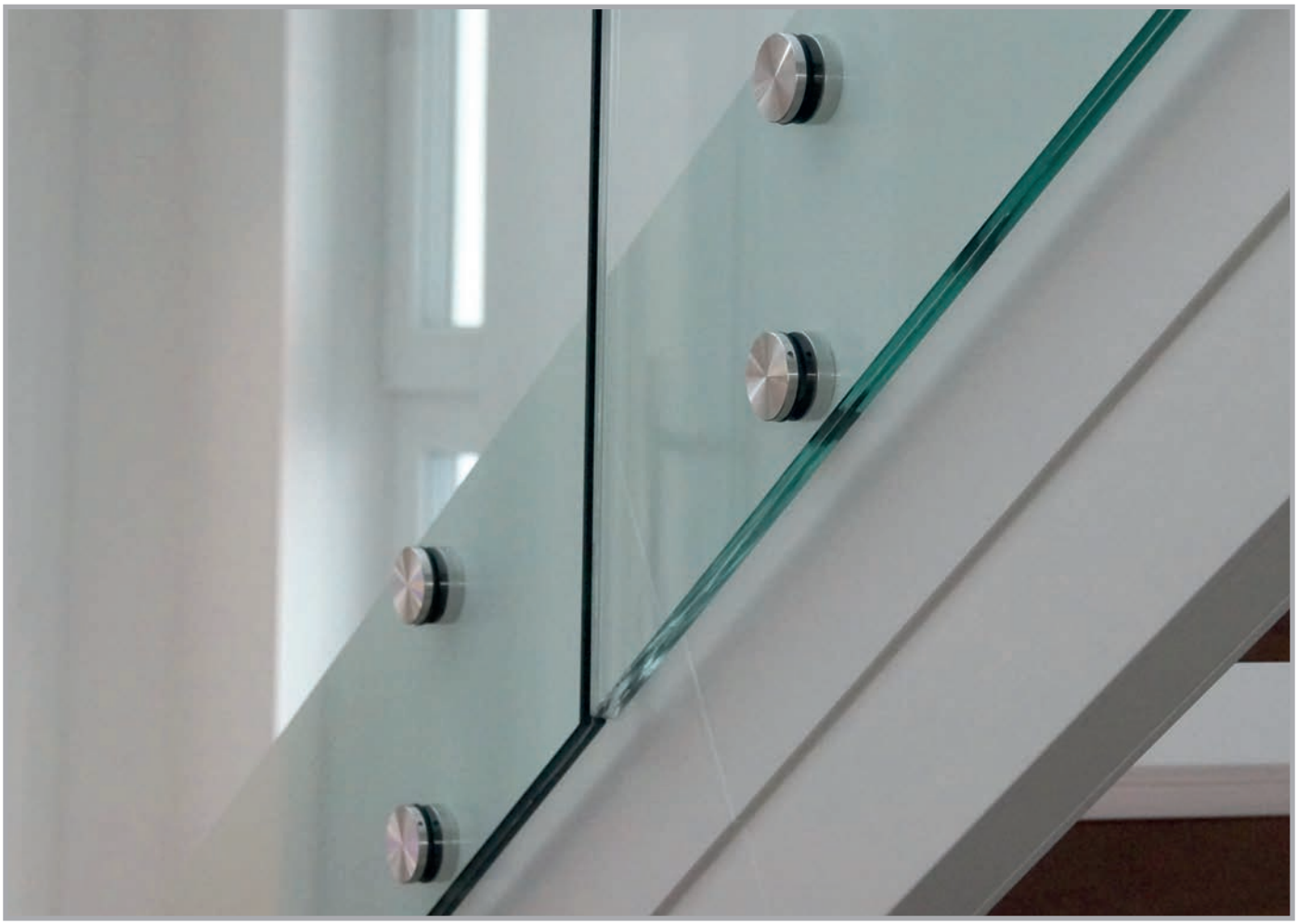
Tabelle B.2 - Punktförmig gelagerte Verglasungen mit nachgewiesener Stoßsicherheit

Kat.	Glasaufbau VSG	Abstand benachbarter Punkthalter in x-Richtung mm (max.)	Abstand benachbarter Punkthalter in y-Richtung mm (max.)
A	2 x 10 mm TVG	1200	1600
	2 x 8 mm ESG	1200	1600
	2 x 10 mm ESG	1600	1800
	2 x 10 mm ESG	800	2000
B	2 x 6 mm TVG	1200	700
	2 x 8 mm TCG	1600	800
	2 x 6 mm ESG	1200	700
	2 x 8 mm ESG	1600	800

Die statischen Nachweise der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit bleiben davon unberührt.

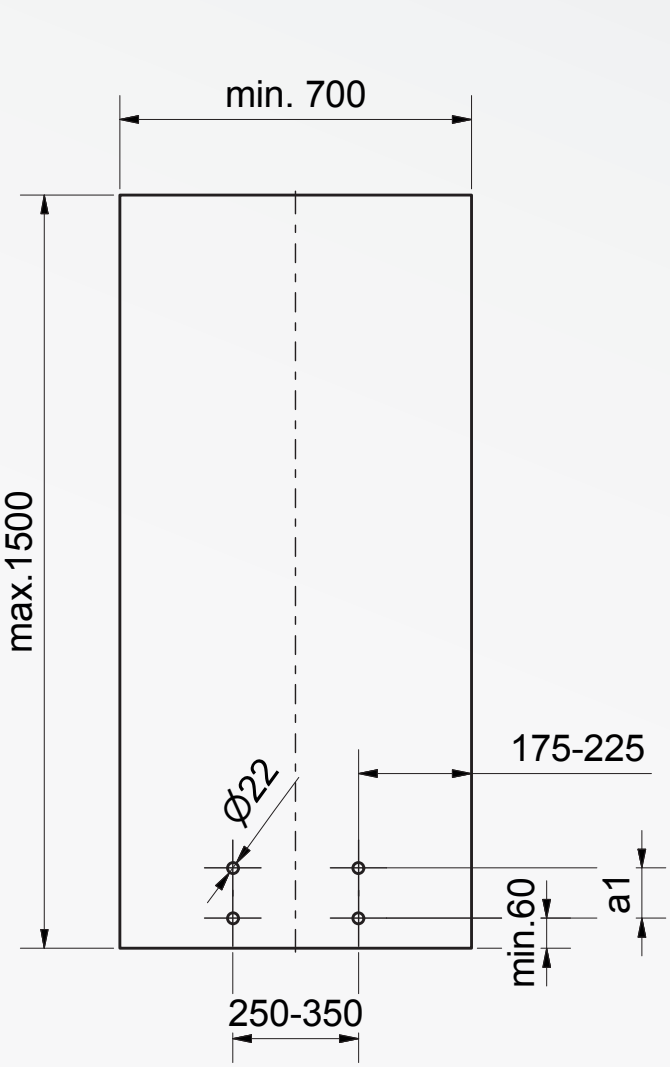
*Auszug aus der Norm DIN 18008, weitere Auskünfte erhalten Sie bei der Fa. Südmetall oder die kpl. Norm ist erhältlich beim Beuth Verlag.

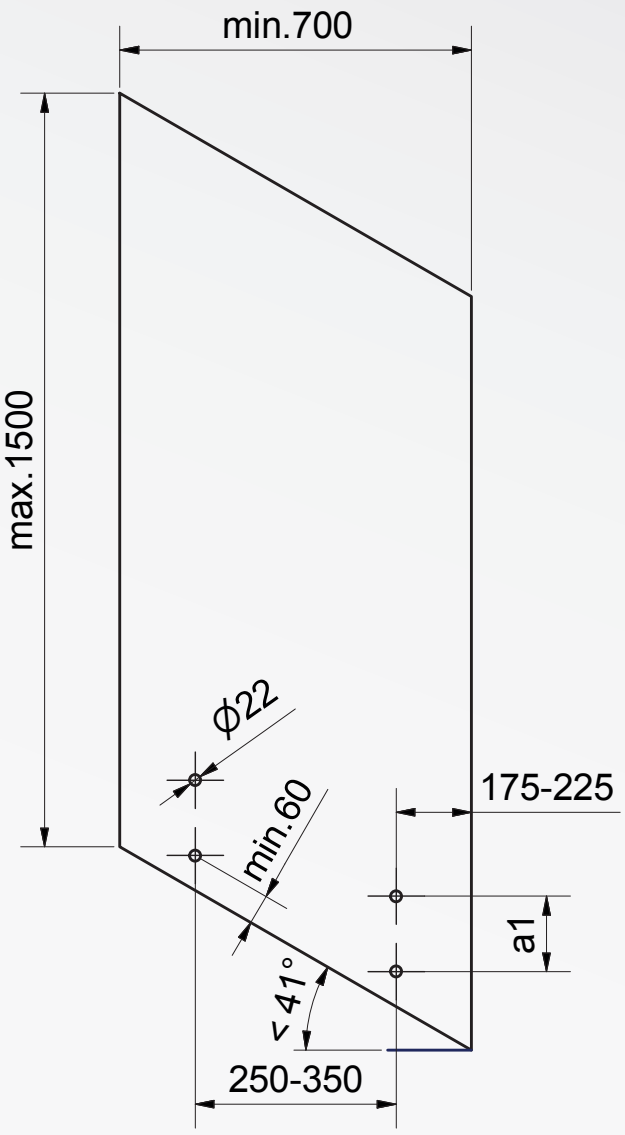
Punkthalter / point fixtures





In Verbindung mit einer Kategorie B Verglasung. DIN 18008





Glasaufbau	Maß a1
VSG 24 aus 2x12mm ESG/ 1,52mm PVB	150
VSG 20 aus 2x10mm ESG/ 1,52mm SGP*	100

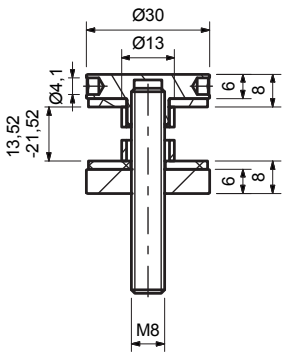
Punkthalter / point fixtures

PUNKTHALTER

(Serie 50144540)



Glasbohrung Ø15mm



Edelstahl 1.4301 fein gedreht matt A2, Maße: Ø 30 mm, Unterteil Gewinde M8 für Glasstärke 6-21,52 mm, Glasbohrung Ø 15 mm

POINT FIXTURE

Stainless steel 1.4301 fine-turned matt A2, dimensions: Ø 30 mm; lower portion with thread M8, glass thickness from 6 - 21,52 mm; glass bore Ø 15 mm

Edelstahl 1.4301 (stainless steel 1.4301)

Wandabstand (wall distance)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
6 mm	**50.14.4540**	**7,90**

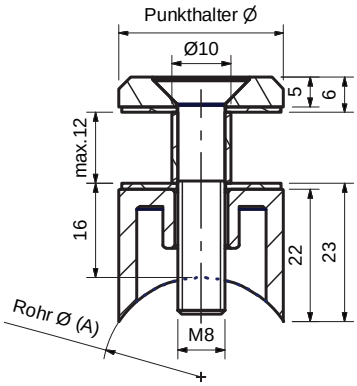
A2

PUNKTHALTER

(Serie 50012710)



Glasbohrung Ø12 mm



Edelstahl 1.4301 fein gedreht matt A2,
Maße: Ø 35 mm; mit Schraube M8 x 40 mm
ACHTUNG: bei Rohr Ø 33,7 mm ist der Punkthalter-durchmesser 28 mm!

POINT FIXTURE

Stainless steel 1.4301 fine-turned matt A2,
dimensions: Ø 35 mm, with screw M8 x 40 mm
CAUTION: for pipe Ø 33,7 mm the diameter of the point mounting amounts to 28 mm!

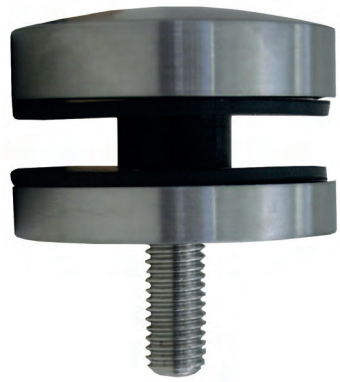
Edelstahl 1.4301 (stainless steel 1.4301)

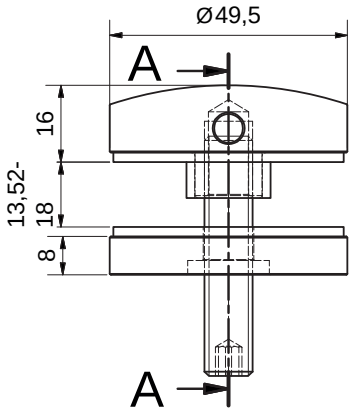
Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 33,7 mm (tube)	bis 12 mm (up to)	A2	**50.01.2710**	**10,20**
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	bis 12 mm (up to)	A2	**50.01.2700**	**10,20**
Flach (flat)	bis 12 mm (up to)	A2	**50.01.2690**	**9,80**

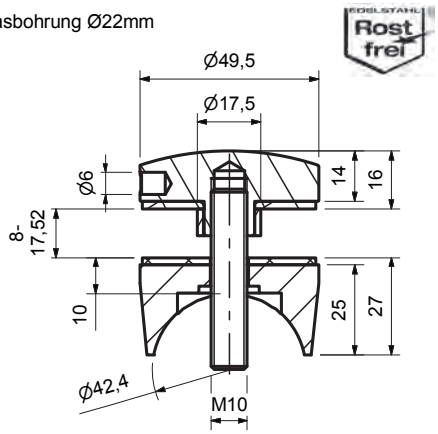
A2

PUNKTHALTER

(Serie 50137510)







Edelstahl Korn 240 matt A2, Maße: Ø 50 mm,
Unterteil Bohrung (ohne Gewinde),
für Glasstärke 8-18 mm, Glasbohrung Ø 20 mm

POINT FIXTURE

Stainless steel grain 240 mat A2, dimensions: Ø 50 mm;
lower portion with bore (without thread), glass thickness
from 8-18 mm; glass bore Ø 20 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

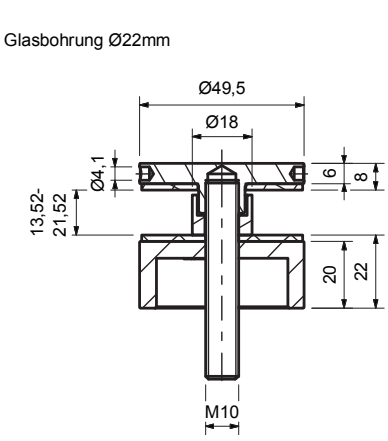
Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)	
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	8-18 mm	A2	**50.13.7510**	**19,45**	A2
Flach (flat)	8-18 mm	A2	**50.13.7500**	**16,60**	
Flach (flat)	8-18 mm	A4	**50.13.7520**	**23,20**	A4

PUNKTHALTER

(Serie 50144520)







Edelstahl 1.4301 fein gedreht matt A2, Maße: Ø 49,5 mm,
Unterteil Gewinde M10, für Glasstärke 13,52-21,52 mm,
Glasbohrung Ø 22 mm

POINT FIXTURE

Stainless steel 1.4301 fine-turned matt A2, dimensions: Ø 49,5 mm;
lower portion with thread M10, glass thickness from 13,52 - 21,52 mm;
glass bore Ø 22 mm

Edelstahl 1.4301 (stainless steel 1.4301)

Wandabstand (wall distance)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)	
20 mm	13,52-21,52 mm	A2	**50.14.4520**	**18,10**	A2
30 mm	13,52-21,52 mm	A2	**50.14.4530**	**21,90**	

Optional (option)

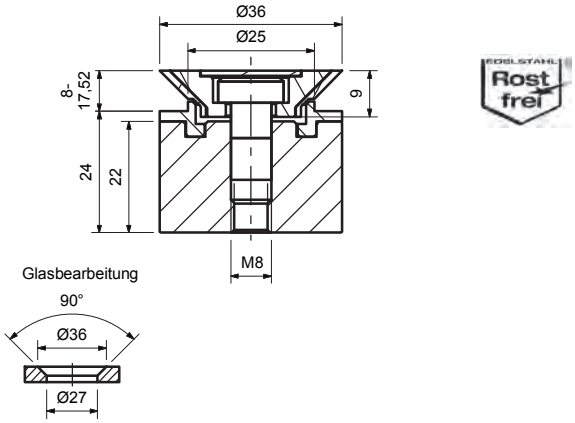
Wandabstand (wall distance)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ausgleichsstück für Wandunebenheiten (balancing piece for uneven walls)	**50.14.4600**	**5,90**

Punkthalter / point fixtures

PUNKTHALTER FLÄCHENBÜNDIG

(Serie 52100400)





Edelstahl fein gedreht matt A2

POINT FIXTURE FLUSH-MOUNT

Stainless steel fine-turned matt A2

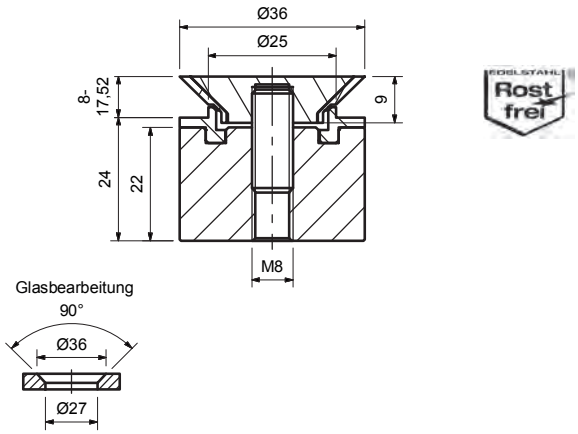
Edelstahl 1.4301 (stainless steel 1.4301)

Material (material)	Kappe (cap)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	flächenbündig (flush)	**52.10.0400**	**28,40**

PUNKTHALTER FLÄCHENBÜNDIG

(Serie 52100410)





Edelstahl fein gedreht matt A2

POINT FIXTURE FLUSH-MOUNT

Stainless steel fine-turned matt A2

Edelstahl 1.4301 (stainless steel 1.4301)

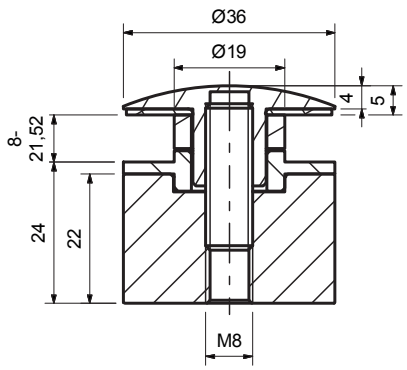
Material (material)	Kappe (cap)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	flächenbündig (flush)	**52.10.0410**	**28,40**

PUNKTHALTER ERHABEN

(Serie 52100420)



Glasbohrung Ø22 mm



Edelstahl fein gedreht matt A2

POINT FIXTURE RAISED

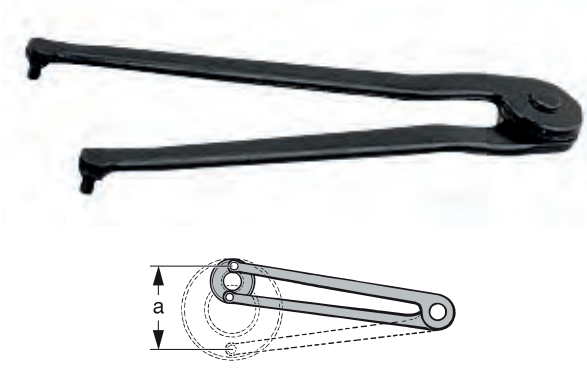
Stainless steel fine-turned matt A2

Edelstahl 1.4301 (stainless steel 1.4301)

Material (material)	Kappe (cap)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	erhaben (sublime)	**52.10.0420**	**27,40**

STIRNLOCHSCHLÜSSEL

(Serie 52100500)



Ø 3 mm

FACE PIN WRENCH

Ø 3 mm

Zubehör (accessories)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 3 mm	**52.10.0500**	**15,30**

HAKENSCHLÜSSEL

(Serie 52100510)



Ø 3 mm

C-WRENCH

Ø 3 mm

Zubehör (accessories)

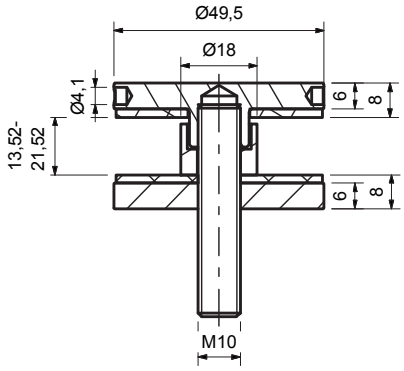
Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 3 mm	**52.10.0510**	**19,20**

Punkthalter / point fixtures

PUNKTHALTER

(Serie 50144500)





Edelstahl 1.4301 fein gedreht matt A2, Maße: Ø 49,5 mm,
Unterteil mit Gewinde M10, Glasstärke 13,52-21,52 mm

POINT FIXTURE

Stainless steel 1.4301 fine-turned matt A2, dimensions: Ø 49,5 mm,
lower portion with thread M10, glass thickness 13,52-21,52 mm,
glass bore Ø 22 mm

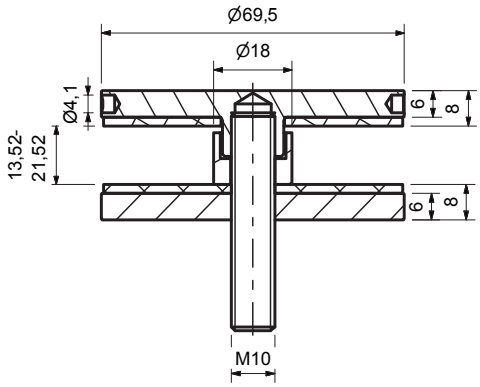
Edelstahl 1.4301 (stainless steel 1.4301)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	13,52-21,52 mm	A2	**50.14.4500**	**17,30**

PUNKTHALTER

(Serie 50144510)





Edelstahl 1.4301 fein gedreht matt A2, Maße: Ø 69,5 mm,
Unterteil mit Gewinde M10, Glasstärke 13,52-21,52 mm

POINT FIXTURE

Stainless steel 1.4301 fine-turned matt A2, dimensions: Ø 69,5 mm,
lower portion with thread M10, glass thickness 13,52-21,52 mm,
glass bore Ø 22 mm

Edelstahl 1.4301 (stainless steel 1.4301)

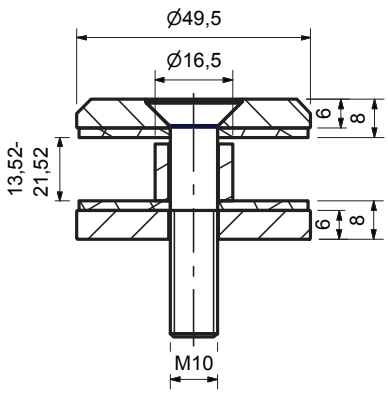
Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	13,52 - 21,52 mm	A2	**50.14.4510**	**31,50**

PUNKTHALTER

(Serie 50144200)



Glasbohrung Ø22mm



Edelstahl 1.4301 fein gedreht matt A2, Maße: Ø 49,5 mm,
Anschluss: flach, Unterteil Bohrung (ohne Gewinde),
Glasstärke 13,52-21,52 mm

POINT FIXTURE

Stainless steel 1.4301 fine-turned matt A2, dimensions: Ø 49,5 mm,
Connection: flat, lower portion with bore (without thread), for glass
thickness 13,52-21,52 mm, glass bore Ø 22 mm

Edelstahl 1.4301 (stainless steel 1.4301)

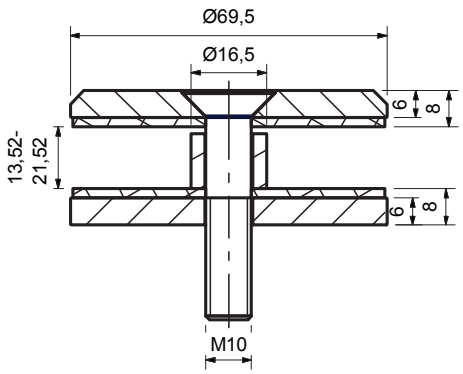
Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	13,52 - 21,52 mm	A2	**50.14.4200**	**14,80**

PUNKTHALTER

(Serie 50144210)



Glasbohrung Ø22mm



Edelstahl 1.4301 fein gedreht matt A2, Maße: Ø 69,5 mm,
Anschluss: flach, Unterteil Bohrung (ohne Gewinde),
Glasstärke 13,52-21,52 mm

POINT FIXTURE

Stainless steel 1.4301 fine-turned matt A2, dimensions: Ø 69,5 mm,
Connection: flat, lower portion with bore (without thread), for glass
thickness 13,52-21,52 mm, glass bore Ø 22 mm

Edelstahl 1.4301 (stainless steel 1.4301)

Anschluss (connection)	Glas (glass)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	13,52 - 21,52 mm	A2	**50.14.4210**	**26,80**

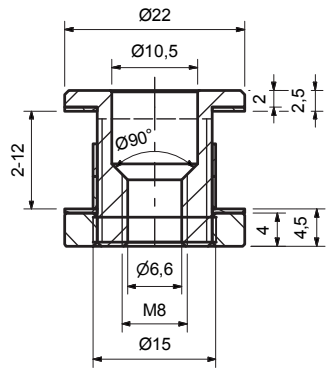
Punkthalter / point fixtures

PUNKTHALTER

(Serie 52100300)



Glasbohrung Ø18mm



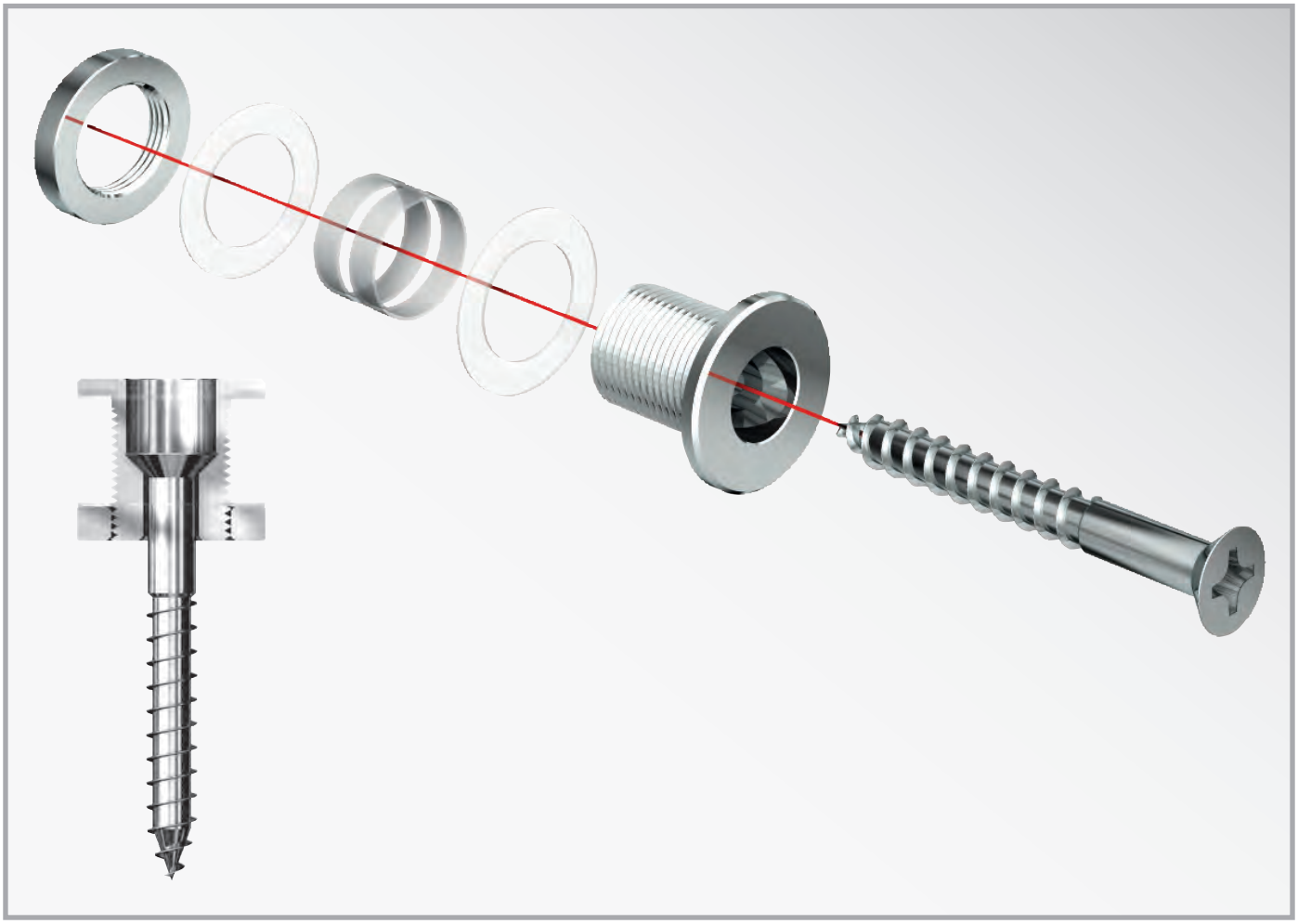
Edelstahl fein gedreht matt A2, mit offenem Befestigungskopf, Plattenstärke 2-12 mm, inklusive KU-Scheiben und Schlauchstück, Größe Ø 22 mm, ohne Befestigungsschraube

POINT FIXTURE

Stainless steel fine-turned matt A2, with open fixing head, plate thickness 2-12 mm, incl. plastic slaps and bush, diameter Ø 22 mm, without mounting screw

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Kappe (cap)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	Offen (open)	**52.10.0300**	**10,40**

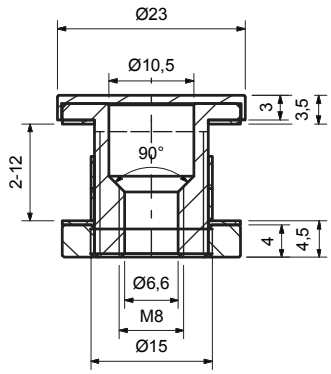


PUNKTHALTER FLACH

(Serie 52100310)



Glasbohrung Ø18mm



Edelstahl fein gedreht matt A2, mit flachem Befestigungskopf, Plattenstärke 2-12 mm, inklusive KU-Scheiben und Schlauchstück, Größe Ø 23 mm, ohne Befestigungsschraube

POINT FIXTURE

Stainless steel fine-turned matt A2, with open fixing head, plate thickness 2-12 mm, incl. plastic slaps and bush, diameter Ø 22 mm, without mounting screw

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Kappe (cap)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	Flach (plain)	**52.10.0310**	**13,30**



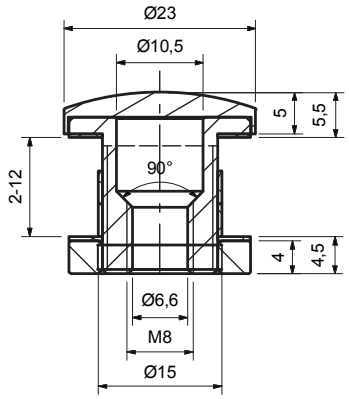
Punkthalter / point fixtures

PUNKTHALTER RUND

(Serie 52100330)



Glasbohrung Ø18mm



Edelstahl 1.4301 fein gedreht matt, mit rundem Befestigungskopf, Plattenstärke 2-12 mm, inklusive KU-Scheiben und Schlauchstück, Größe Ø 23 mm ohne Befestigungsschraube

POINT FIXTURE

Stainless steel 1.4301 fine-turned matt, with circular fixing head, plate thickness 2-12 mm, incl. plastic slabs and a bush, diameter Ø 22 mm, without mounting screw

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

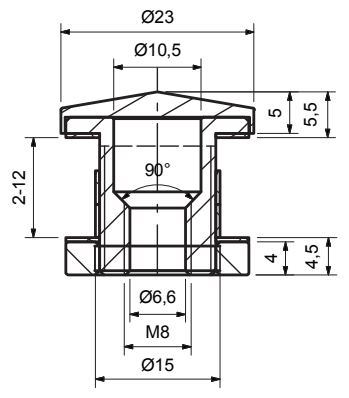
Material (material)	Kappe (cap)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	Rund (round)	**52.10.0330**	**13,30**

PUNKTHALTER KEGELFÖRMIG

(Serie 52100320)



Glasbohrung Ø18mm



Edelstahl 1.4301 fein gedreht matt, mit kegelförmigem Befestigungskopf, Plattenstärke 2-12 mm, inklusive KU-Scheiben und Schlauchstück, Größe Ø 23 mm, ohne Befestigungsschraube

POINT FIXTURE

Stainless steel 1.4301 fine-turned matt, with conical fixing head, plate thickness 2-12 mm, incl. KU-slaps and a bush, diameter Ø 22 mm, without mounting screw

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Kappe (cap)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	Kegelförmig (conical)	**52.10.0320**	**13,30**







Glasgeländer / glass railings



Das Prüfzeugnis steht Ihnen zum Download bereit: www.suedmetall.com

(Bei Statiken oder Zustimmung im Einzelfall unterstützt unsere Technikabteilung Sie gerne)

The test certificate can be downloaded on www.suedmetall.com

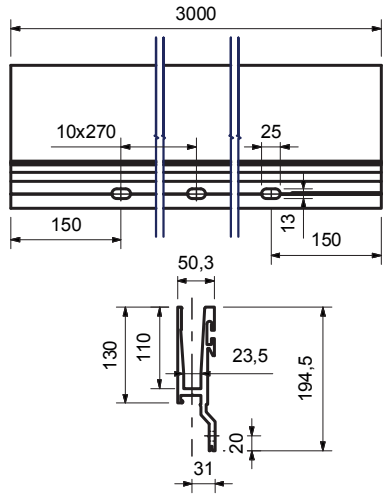
(You need help with statics? Ask for support at our development department)



GLASLEISTENSCHIENE FÜR VORGESETZTE MONTAGE

(Serie 50161000)





Für Glasstärken von 12,76 - 21,52 mm,
Länge 3000 mm,
inklusive Bohrung Ø 13 mm, Statik vorhanden!

GLASS STRIP SLIDE FOR RAISED MOUNTING

For glass thickness from 12,76 to 21,52 mm, length 3000 mm,
including drilling Ø 13 mm, statics available !

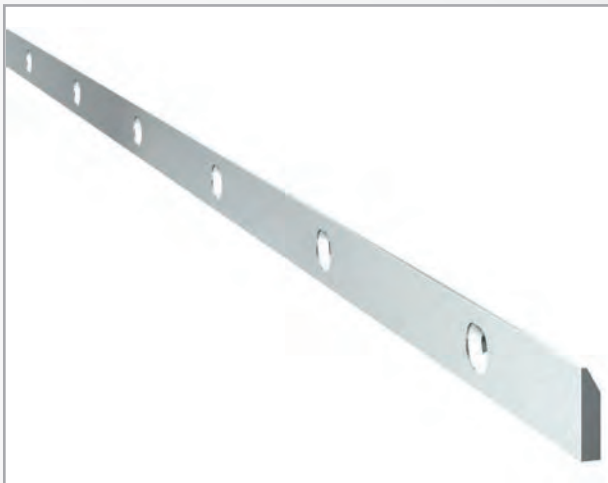
Aluminium (aluminium)

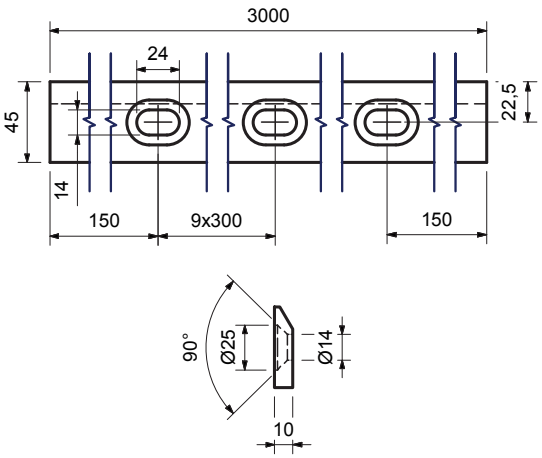
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/LFM
Alu F1-sat.- elox. (E6/EV1)	**50.16.1000**	**180,00**
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.3000**	**193,00**

Eine genaue Bemaßung finden Sie auf Seite 101
For detailed dimensions please look at page 101

BEFESTIGUNGSLEISTE

(Serie 50161030)





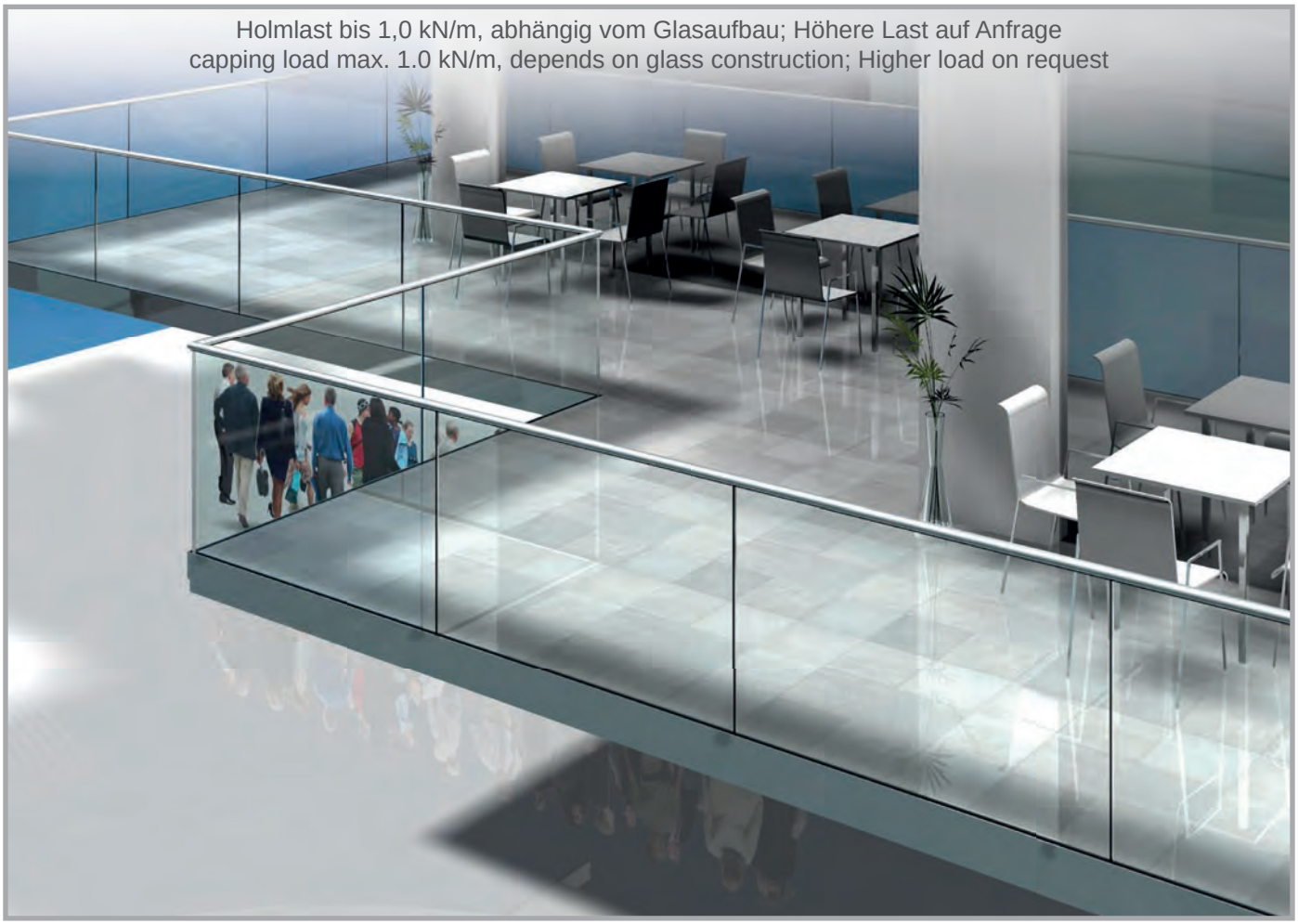
Aluminium F1 eloxiert (E6/EV1), Länge 3000 mm

FIXTURE CHOCK

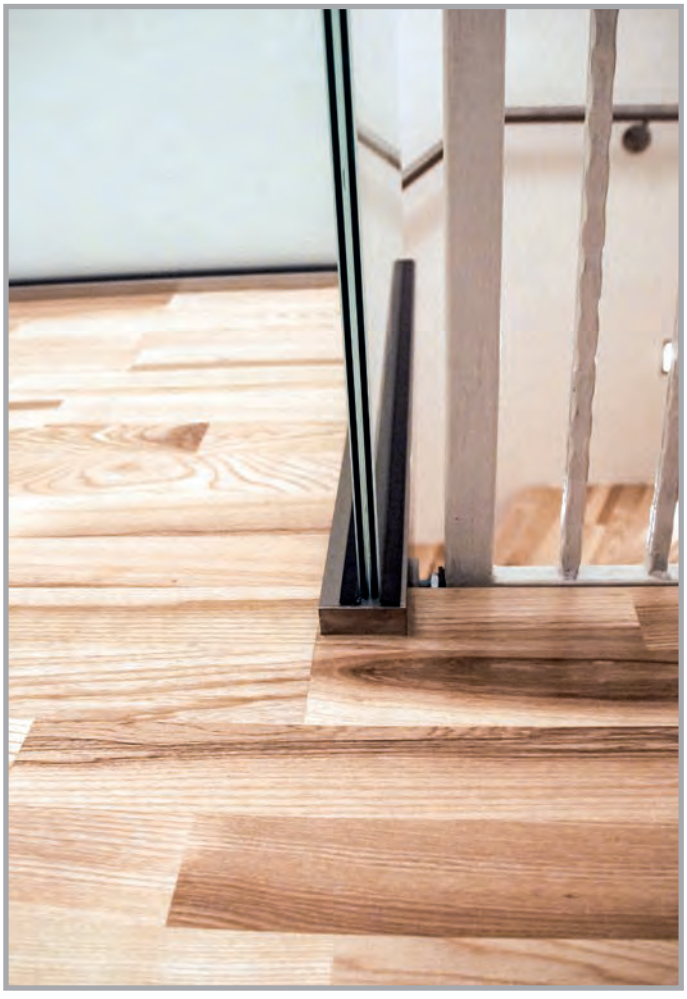
Aluminium F1 eloxiert (E6/Ev1), length 3000 mm

Aluminium (aluminium)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/LFM
Alu F1-sat.- elox. (E6/EV1)	**50.16.1030**	**41,00**



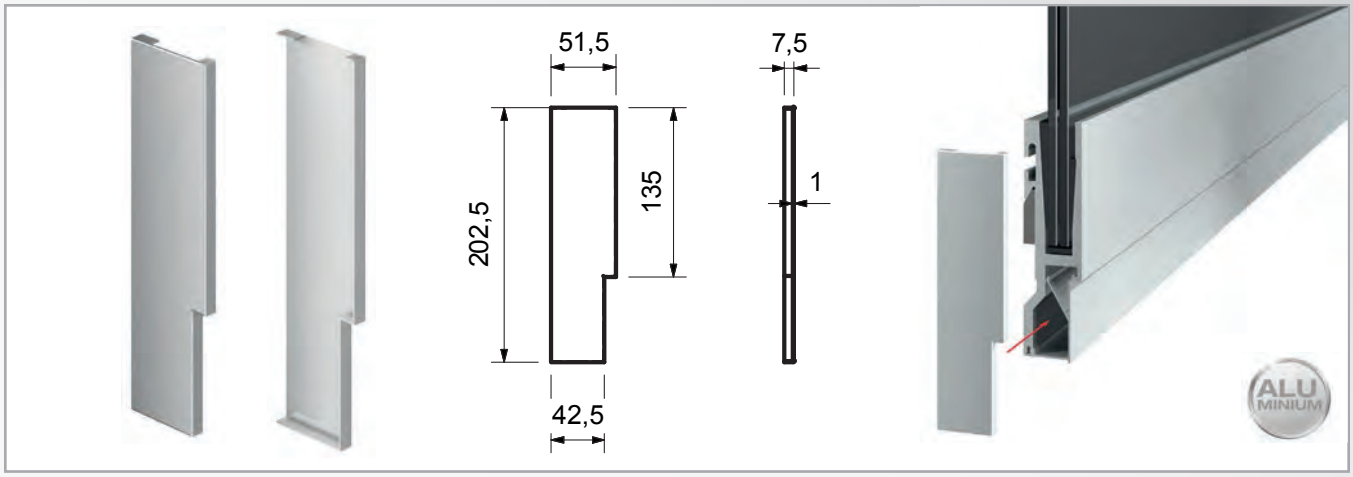
Holmlast bis 1,0 kN/m, abhängig vom Glasaufbau; Höhere Last auf Anfrage
capping load max. 1.0 kN/m, depends on glass construction; Higher load on request





ENDKAPPE

(Serie 50161140)



Aluminium

END CAP

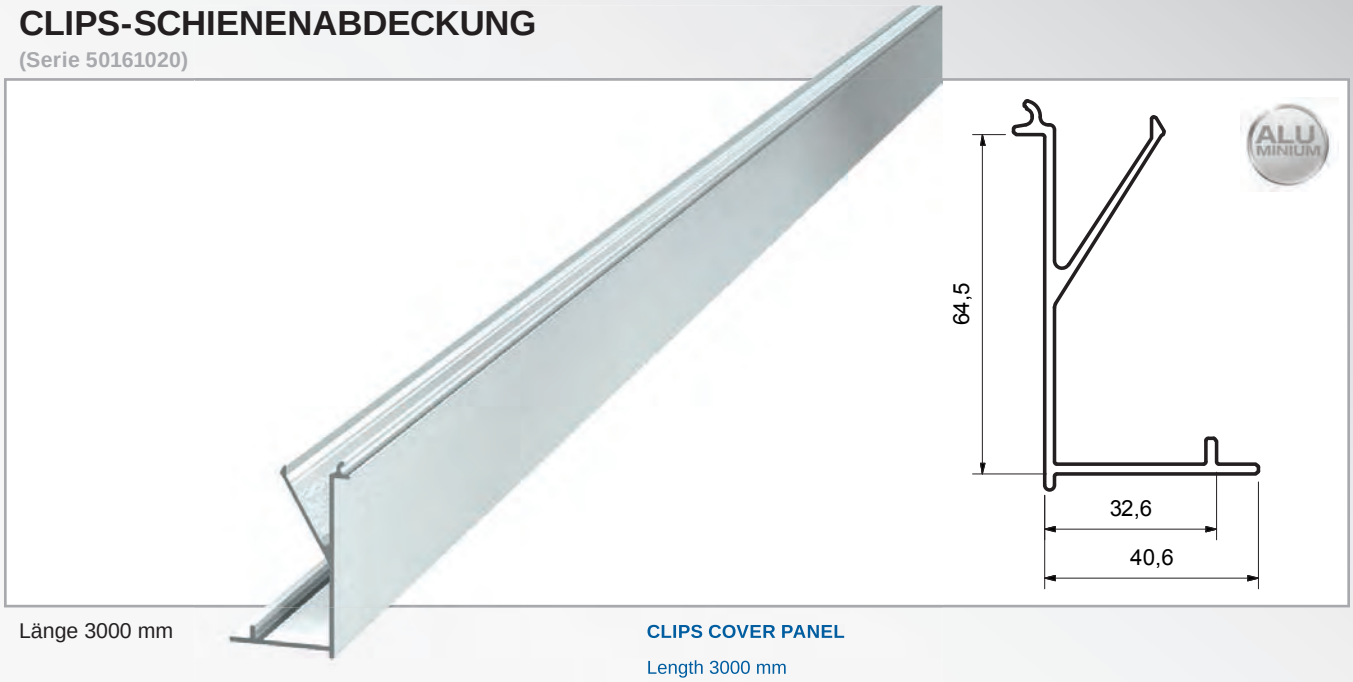
Aluminium

Aluminium (aluminium)

Farbe (colour)	Richtung (direction)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Alu F1-sat.- elox. (E6/EV1)	links (left)	**50.16.1140**	**32,20**
Alu F1-sat.- elox. (E6/EV1)	rechts (right)	**50.16.1130**	**32,20**
Edelstahloptik (stainless steel finish)	links (left)	**50.16.3040**	**20,20**
Edelstahloptik (stainless steel finish)	rechts (right)	**50.16.3030**	**20,20**

CLIPS-SCHIENENABDECKUNG

(Serie 50161020)



Länge 3000 mm

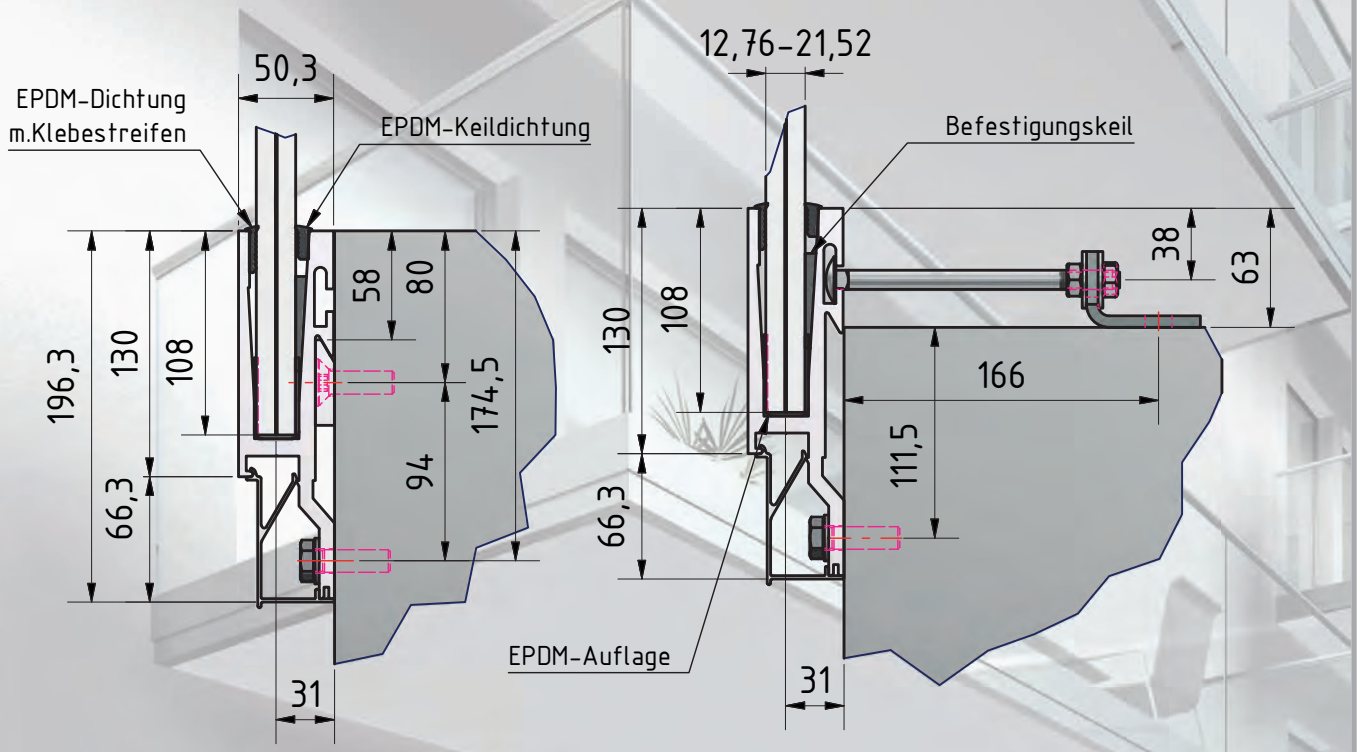
CLIPS COVER PANEL

Length 3000 mm

Aluminium (aluminium)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/LFM
Alu F1-sat.- elox. (E6/EV1)	**50.16.1020**	**24,10**
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.3020**	**29,90**

Holmlast bis 1,0 kN/m, abhängig vom Glasaufbau; Höhere Last auf Anfrage
capping load max. 1.0 kN/m, depends on glass construction; Higher load on request



EPDM-GUMMIS-SET

(Serie 50161040)



EPDM-Gummi-Set für Aluschiene, Länge 3000 mm, inkl. 11 Stück Befestigungskeile

EPDM-RUBBERS

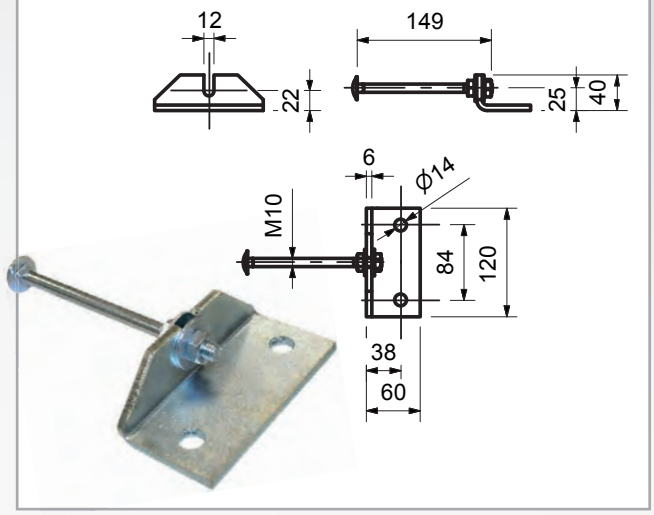
EPDM-rubber-set for Aluminium rail, length 3000 mm, incl. 11 pc. fixing wedges

Für Aluschiene (for aluminium rail)

Für Glas (for glass)	Artikelnummer	€/SET
12,76 - 13,52 mm	**50.16.1040**	**66,00**
16,76 - 17,52 mm	**50.16.1060**	**66,00**
20,76 - 21,52 mm	**50.16.1080**	**66,00**

BODENANKER

(Serie 50160060)



5 Stück im Set! Inkl. Befestigungsschrauben M10 x 150 mm

GROUND ANCHOR

5 pieces in one set! Incl. screw M10 x 150 mm

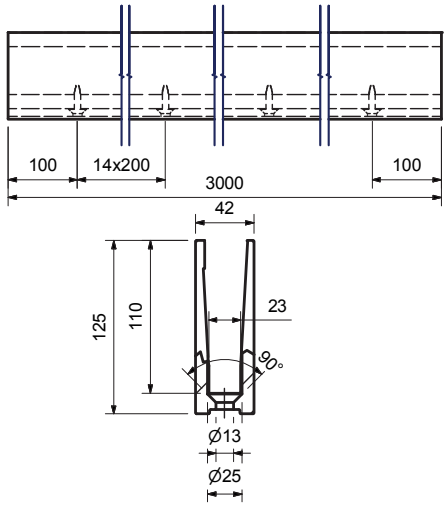
Stahl verzinkt (steel zinc-coated)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Stahl verzinkt (galvanized steel)	**50.16.0060**	**105,00**

GLASLEISTENSCHIENE FÜR AUFGESETZTE MONTAGE

(Serie 50161010)





für Glasstärken von 12,76 - 21,52 mm,
Länge 3000 mm
Statik vorhanden!

GLASS STRIP RAIL FOR SURFACED MOUNTING

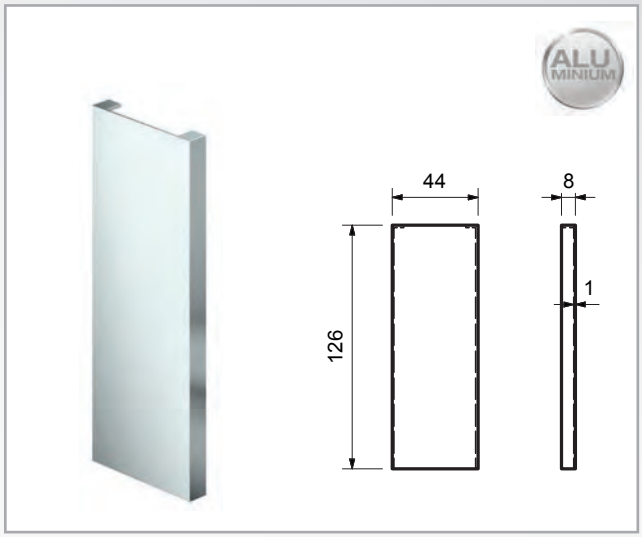
For glass thickness from 12,76 to 21,52 mm, length 3000 mm
statics available !

Aluminium (aluminium)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/LFM
Alu F1-sat.- elox. (E6/EV1)	**50.16.1010**	**120,00**
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.3010**	**126,00**

ENDKAPPE

(Serie 50161150)



Aluminium

END CAP

Aluminium

Aluminium (aluminium)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Alu F1-sat.- elox. (E6/EV1)	**50.16.1150**	**30,20**
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.3050**	**15,20**

EPDM-GUMMIS-SET

(Serie 50161040)



EPDM-Gummi-Set für Aluschiene,
Länge 3000 mm, inkl. 11 Stück
Befestigungskeile

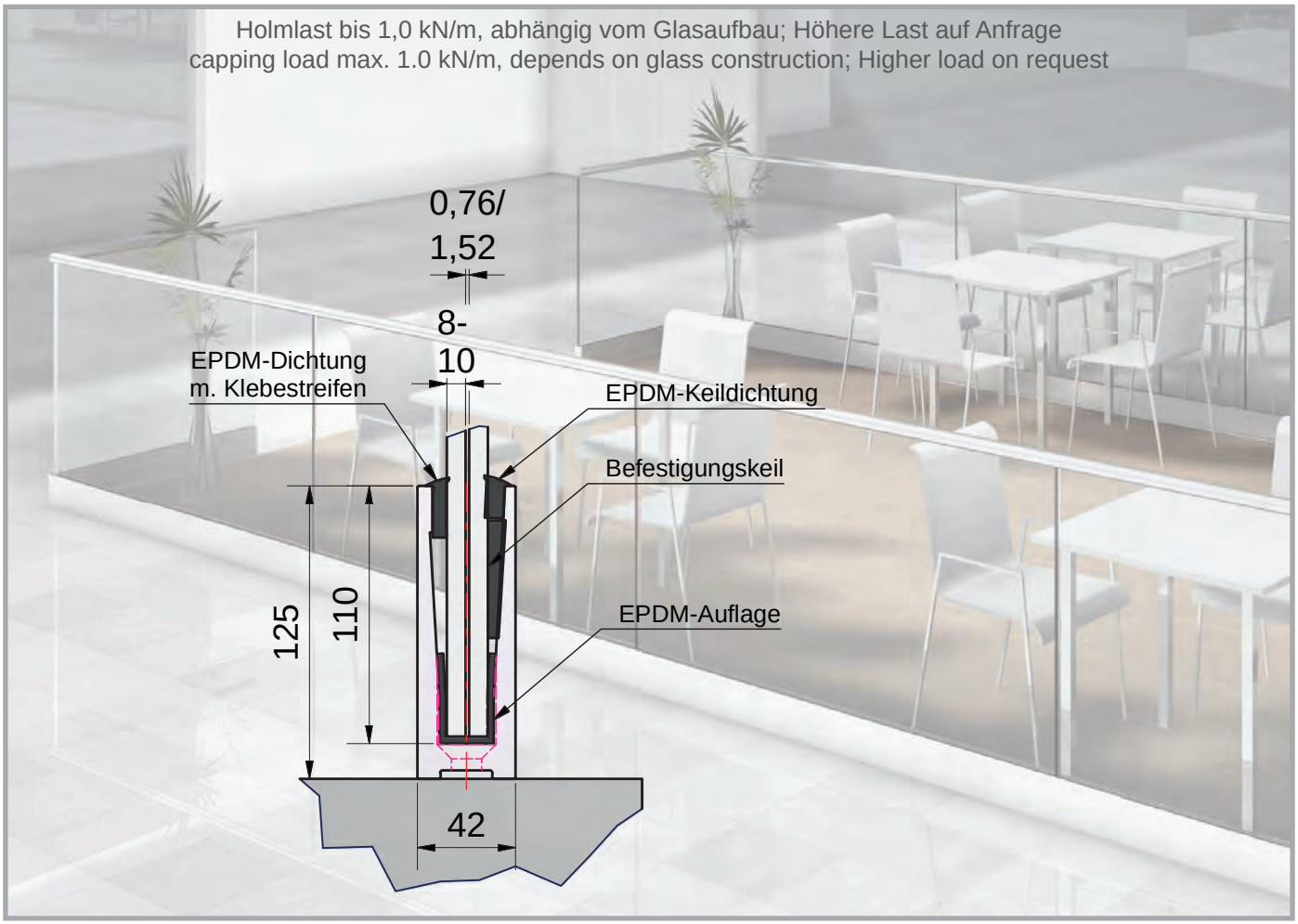
EPDM-RUBBERS

EPDM-rubber-set for Aluminium
rail, length 3000 mm,
incl. 11 pc. fixing wedges

Für Aluschiene (for aluminium rail)

Für Glas (for glass)	Artikelnummer	€/SET
12,76 - 13,52 mm	**50.16.1040**	**66,00**
16,76 - 17,52 mm	**50.16.1060**	**66,00**
20,76 - 21,52 mm	**50.16.1080**	**66,00**

Holmlast bis 1,0 kN/m, abhängig vom Glasaufbau; Höhere Last auf Anfrage
capping load max. 1.0 kN/m, depends on glass construction; Higher load on request

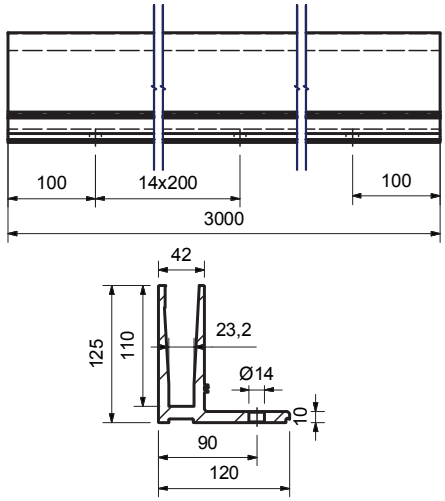




GLASLEISTENSCHIENE MIT LASCHE

(Serie 50164000)





Aluminium Edelstahloptik,
für aufgesetzte Bodenmontage,
für Glasstärken von 12,76 - 21,52 mm,
inkl. Bohrungen Ø 14 mm, Statik vorhanden!

GLASS STRIP RAIL FOR SURFACED MOUNTING

For glass thickness from 12,76 to 21,52 mm,
incl. boreholes Ø 14 mm, statics available !

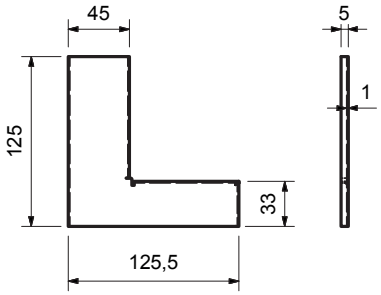
Aluminium (aluminium)

Länge (length)	Artikelnummer	€/LFM
3000 mm	**50.16.4000**	**140,00**
6000 mm	**50.16.5000**	**140,00**

ENDKAPPE

(Serie 50163060)





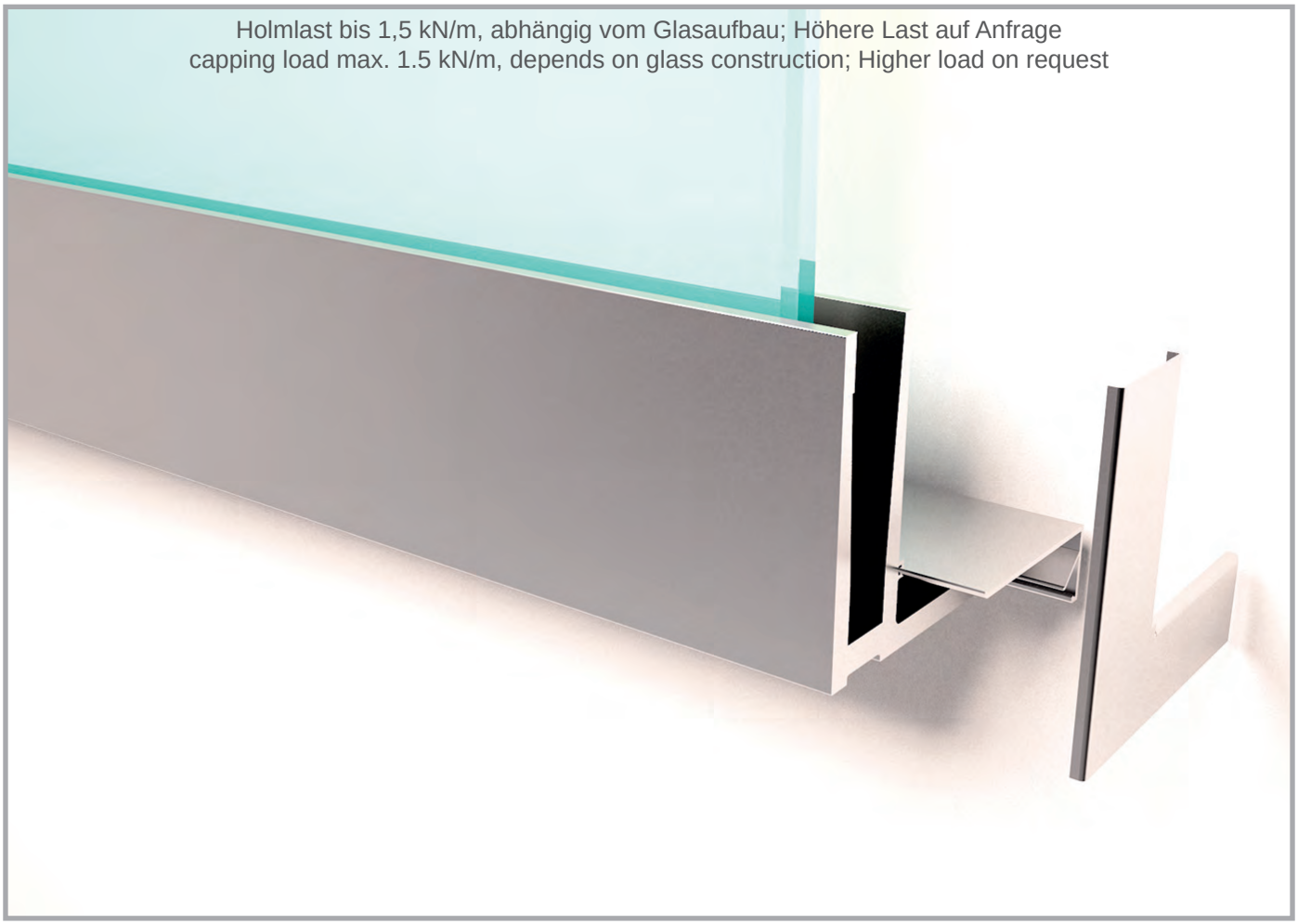
Aluminium Edelstahloptik, für Glasleistenschiene 50.16.4000 / 50.16.5000

END CAP

Aluminum stainless steel look, for glass rail 50.16.4000 / 50.16.5000

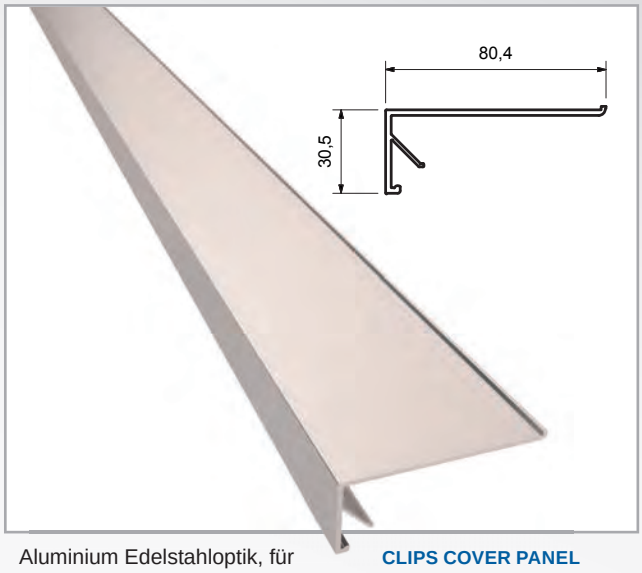
Aluminium (aluminium)

Richtung (direction)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
links (left)	**50.16.3060**	**22,10**
rechts (right)	**50.16.3070**	**22,10**



CLIPS-SCHIENENABDECKUNG

(Serie 50164020)



Aluminium Edelstahloptik, für Schiene 50.16.4000 / 50.16.5000, zum Aufklipsen, Länge 3000 mm

CLIPS COVER PANEL

Length 3000 mm

Aluminium (aluminium)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/LFM
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.4020**	**29,20**

EPDM-GUMMIS-SET

(Serie 50161040)



EPDM-Gummi-Set für Aluschiene, Länge 3000 mm, inkl. 11 Stück Befestigungskeile

EPDM-RUBBERS

EPDM-rubber-set for Aluminium rail, length 3000 mm, incl. 11 pc. fixing wedges

Für Aluschiene (for aluminium rail)

Für Glas (for glass)	Artikelnummer	€/SET
12,76 - 13,52 mm	**50.16.1040**	**66,00**
16,76 - 17,52 mm	**50.16.1060**	**66,00**
20,76 - 21,52 mm	**50.16.1080**	**66,00**

Glasgeländer / glass railings

DEMOBOX GLASGELÄNDERSYSTEME

(Serie 50160200)



Abbildung entspricht DEMOBOX 50.16.0220,
Musterlänge ca. 120 mm

DEMO BOX

Figure corresponds demo box 50.16.0240,
Pattern length ca. 120 mm

Für aufgesetzte Montage (for surfaced mounting)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/BOX
Alu F1-sat.- elox. (E6/EV1)	**50.16.0200**	**93,65**
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.0220**	**93,65**

Für vorgesetzte Montage (for raised mounting)

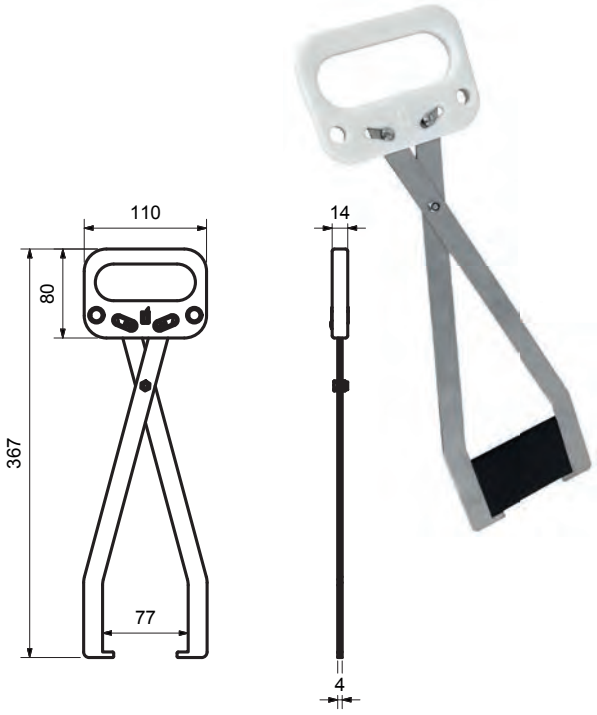
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/BOX
Alu F1-sat.- elox. (E6/EV1)	**50.16.0210**	**93,65**
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.0230**	**93,65**

Für aufgesetzte Montage mit Anschraublasche (for surfaced mounting)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/BOX
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.0240**	**95,00**

DEMONTAGEWERKZEUG

(Serie 50161210)



Zange zur Demontage von Keilen.

REMOVAL TOOL

Pliers for dismantling wedges.

Zubehör (accessories)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
370 mm	**50.16.1210**	**45,00**







Glasgeländer / glass railings

50.16.1000 mit Befestigungsschiene
50.16.3000 mit Befestigungsschiene

Teil	Menge	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG	MATERIAL	MASSE
18	1	50.16.1080 keil	Befestigungskeil	Ks - PA6(schwarz)	0,018 kg
3	1	50.16.1020	Abdeckleiste	EN AW 6063 T66 (EloC0)	2,387 kg
2	1	50.16.1030	Befestigungsschiene	3.3206 AlMgSi0,5	3,126 kg
1	1	50.16.1000	Klemmschiene	EN AW- 6063 T66 (hell EloC-0)	23,215 kg
		50.16.3000	Klemmschiene	EN AW- 6063 T66 (Edelstahloptik EloC-31)	

EPDM-Gummi-SET für Glasleistenprofile Länge = 3000mm (Pos. 4,5,6,7)	
für Glasstärke	Bestell-Nr.
12,76 - 13,52	50.16.1040
16,76 - 17,52	50.16.1060
20,76 - 21,52	50.16.1080

50.16.1000 mit Befestigungswinkel
50.16.3000 mit Befestigungswinkel

Tei	Menge	BAUTEILNUMME	BEZEICHNUNG	MATERIAL	MASSE
19	1	50.16.1080 kell	Befestigungskeil	Kst.-PA6(schwarz)	0,018 kg
3	1	50.16.0060	Befestigungswinkel m.Schraube M10		0,598 kg
2	1	50.16.1020	Abdeckleiste	EN AW 6063 T66 (EloC)	2,387 kg
1	1	50.16.1000	Klemmschiene	EN AW - 6063 T66 (hell EloC-0)	23,215 kg
		50.16.3000	Klemmschiene	EN AW - 6063 T66 (Edelstahloptik EloC-31)	

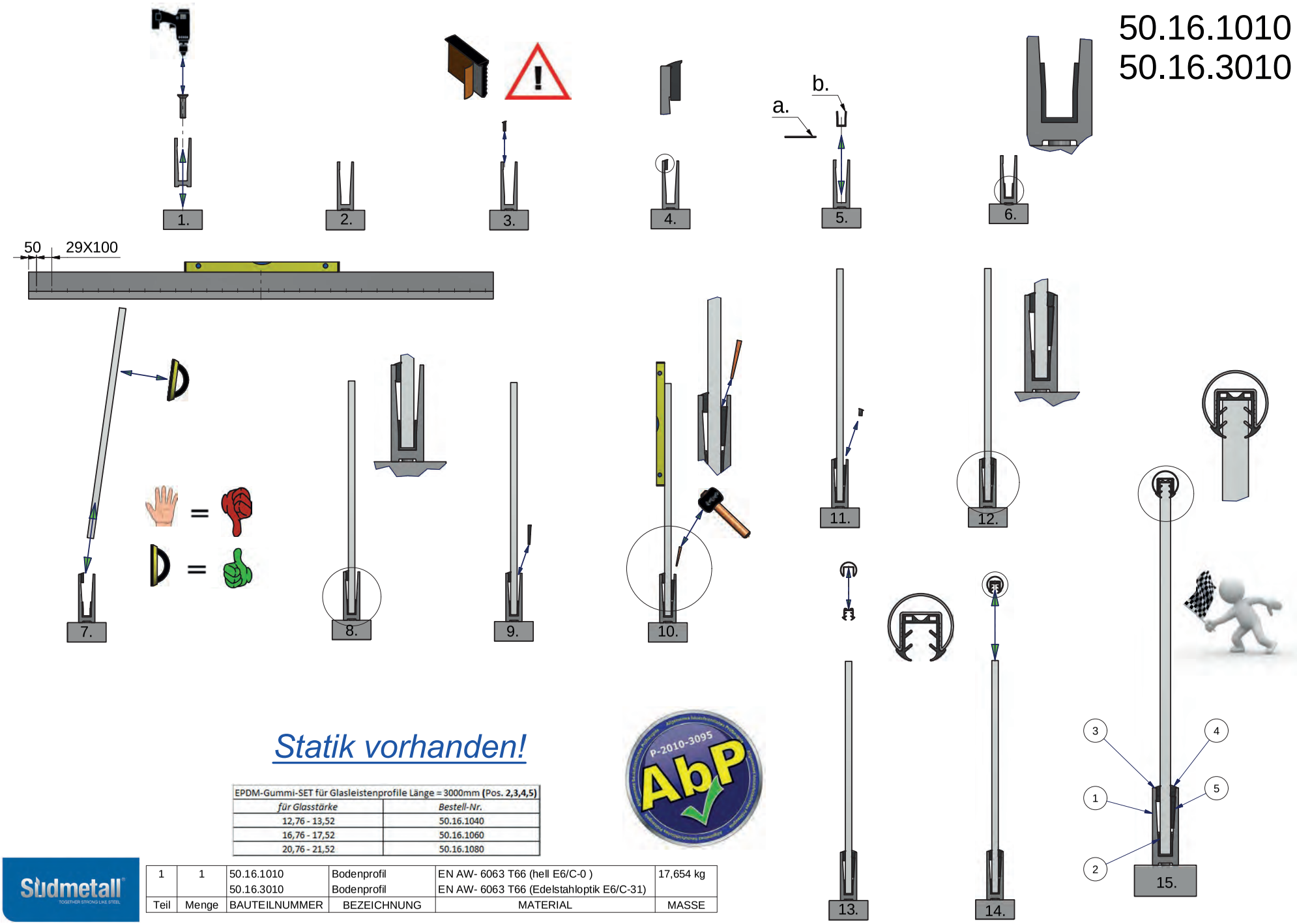
EPDM-Gummi-SET für Glasleistenprofile Länge = 3000mm (Pos. 4,5,6,7)

für Glasstärke	Bestell-Nr.
12,76 - 13,52	50.16.1040
16,76 - 17,52	50.16.1060
20,76 - 21,52	50.16.1080

Statik vorhanden!

Glasgeländer / glass railings

50.16.1010
50.16.3010



Statik vorhanden!

EPDM-Gummi-SET für Glasleistenprofile Länge = 3000mm (Pos. 2,3,4,5)	
für Glasstärke	*Bestell-Nr.*
12,76 - 13,52	50.16.1040
16,76 - 17,52	50.16.1060
20,76 - 21,52	50.16.1080

Teil	Menge	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG	MATERIAL	MASSE
1	1	50.16.1010	Bodenprofil	EN AW- 6063 T66 (hell E6/C-0)	17,654 kg
		50.16.3010	Bodenprofil	EN AW- 6063 T66 (Edelstahloptik E6/C-31)	

50.16.4000

Statik vorhanden!

EPDM-Gummi-SET für Glasleistenprofile Länge = 3000mm (Pos. 3,4,5,6)	
für Glasstärke	*Bestell-Nr.*
12,76 - 13,52	50.16.1040
16,76 - 17,52	50.16.1060
20,76 - 21,52	50.16.1080

Teil	Menge	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG	MATERIAL	MASSE
2	1	50.16.4020	Abdeckleiste	3.3206 AlMgSi0.5	1.967 kg
1	1	50.16.4000	Bodenprofil	EN AW- 6063 T66 (Edelstahloptik E6/C-31)	24,180 kg

Trockenverglasungsprofil / Dry Glassy Profile

TROCKENVERGLASUNGSPROFIL ZWEITEILIG

(Serie 50160410)



Aluminium,
inkl. Bohrrillen
Stangenlänge
6000 mm,

DRY GLASSY PROFILE

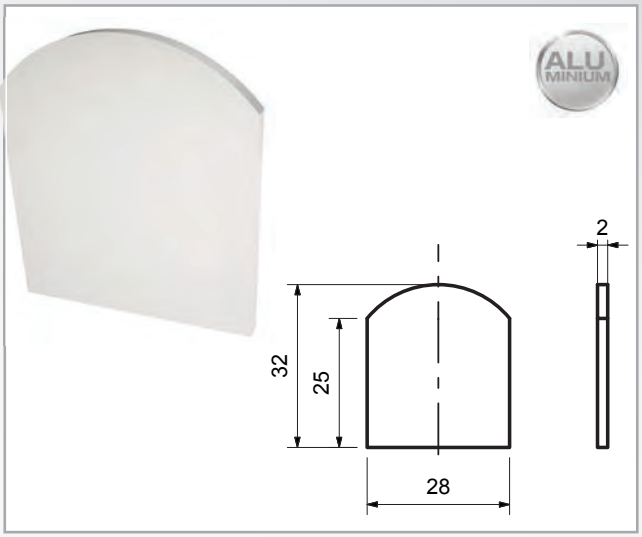
Aluminium,
rod length 6000 mm,
including drill grooves

Alu Edelstahloptik (alu stainless steel look)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/LFM
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.0410**	**16,80**
Aluminium EV1	**50.16.0800**	**14,55**

ENDKAPPE

(Serie 50160380)



Aluminium,
zum Ankleben, Stärke 2 mm

END CAP

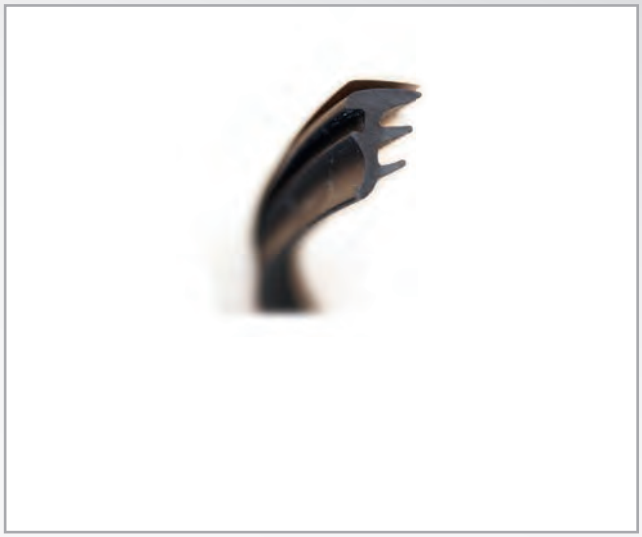
Aluminium,
to stick on, strength 2 mm

Alu Edelstahloptik (alu stainless steel look)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.0380**	**6,00**
Aluminium EV1	**50.16.0780**	**6,65**

VERGLASUNGSGUMMI

(Serie 50160390)



EPDM Schwarz,
Setlänge 2x 6,25 mm

GLAZING RUBBER

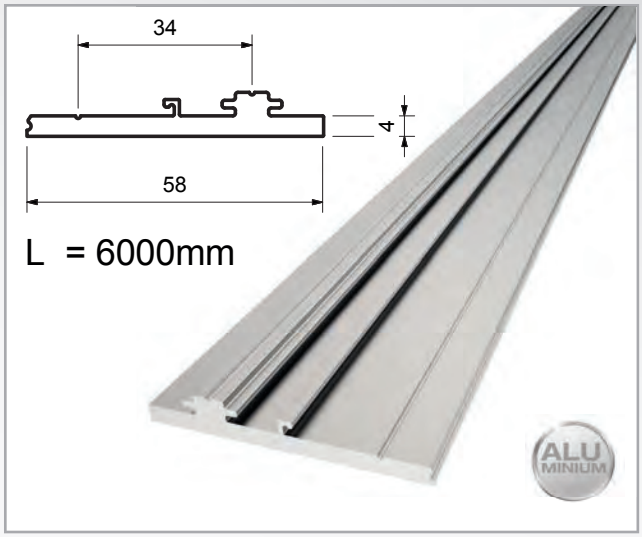
EPDM black,
set length 2x6,25 m

EPDM schwarz (EPDM black)

Für Glas (for glass)	Artikelnummer	€/SET
8 - 8,76 mm	**50.16.0420**	**39,25**
10 - 12,76 mm	**50.16.0390**	**23,75**
16,76 mm	**50.16.0370**	**22,50**
17,52 mm	**50.16.0610**	**21,32**

ANSCHRAUBLEISTE (OPTIONAL)

(Serie 50160330)



Alu Edelstahloptik,
zum Verschrauben,
Länge 6000 mm

SCREW-ON STRIP

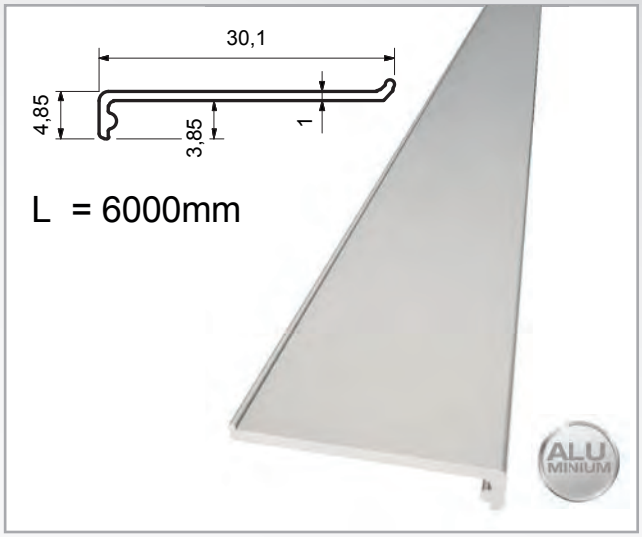
Alu stainless steel finish,
to screw, lenght 60000 mm

Alu Edelstahloptik (alu stainless steel look)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/LFM
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.0330**	**16,25**

ABDECKUNG (OPTIONAL)

(Serie 50160340)



Alu Edelstahloptik, Abdeckung
für Anschraubleiste zum Klipsen,
Länge 6000 mm

COVER

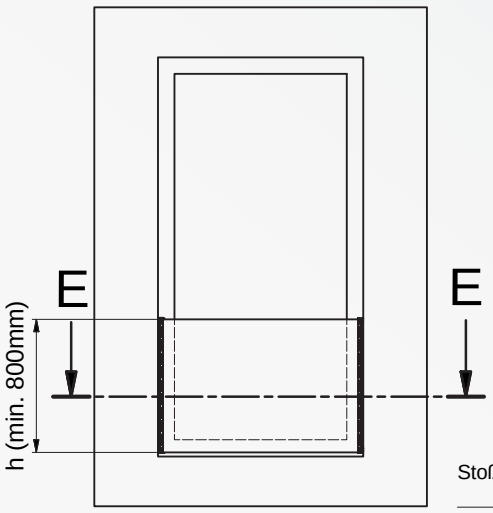
Alu stainless steel finish, cover
for screw-on strip for clipping

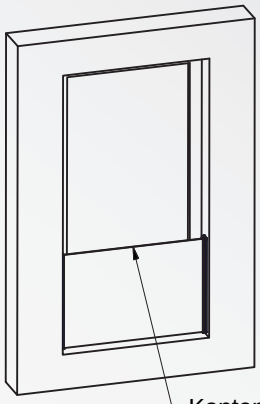
Alu Edelstahloptik (alu stainless steel look)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/LFM
Edelstahloptik (stainless steel finish)	**50.16.0340**	**6,80**

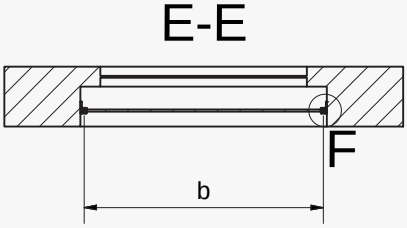
FRANZÖSISCHE BALKONE

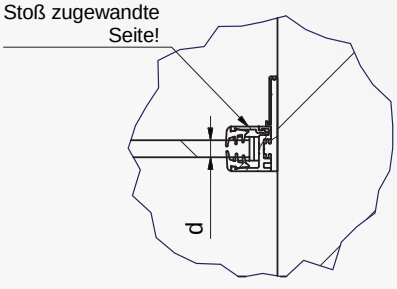
DIN 18008 Kategorie C











Anwendungen			
Glasdicke = d	Aufbau	Glasbreite = b	Glashöhe = h
10,76mm	2x5mm ESG/0,76mm PVB	500-1200mm	min. 800mm
12,76mm	2x6mm ESG/0,76mm PVB	1200-2200mm	min. 800mm
16,76mm	2x8mm ESG/0,76mm PVB	1000-2500mm	min. 800mm

Nutrohr, U-Profile / grooved tubes

U-PROFIL ALUMINIUM

(Serie 52130010)



Aluminium oder Edelstahl K 240 matt,
Edelstahloptik (E6/C31) oder
Silberfarbig (E6/EV1)

U-PROFILE

Aluminum or Stainless steel grain 240,
stainless steel look (E6 / C31) or
silver colored (E6 / EV1)

Aluminium (aluminium)

B x H x B1, S (B x H x B1, S)	Farbe (colour)	Länge (length)	Artikelnummer	€/LFM
15 x 15 x 11; 2 mm	Edelstahloptik Eloxiert E6/31 (stainless steel look anodised E6 / C31)	6000 mm	**52.13.0010**	**9,50**
15 x 15 x 11; 2 mm	Silberfarbig Eloxiert E6/EV1 (Silver-colored anodised)	6000 mm	**52.13.0020**	**5,00**
20 x 20 x 16; 2 mm	Edelstahloptik Eloxiert E6/31 (stainless steel look anodised E6 / C31)	6000 mm	**52.13.0300**	**11,60**
20 x 20 x 16; 2 mm	Silberfarbig Eloxiert E6/EV1 (Silver-colored anodised)	6000 mm	**52.13.0310**	**6,10**
20 x 30 x 16; 2 mm	Edelstahloptik Eloxiert E6/31 (stainless steel look anodised E6 / C31)	6000 mm	**52.13.0600**	**12,70**
20 x 30 x 16; 2 mm	Silberfarbig Eloxiert E6/EV1 (Silver-colored anodised)	6000 mm	**52.13.0610**	**8,40**
20 x 40 x 15; 2 mm	Edelstahloptik Eloxiert E6/31 (stainless steel look anodised E6 / C31)	6000 mm	**52.13.0900**	**17,00**
20 x 40 x 15; 2 mm	Silberfarbig Eloxiert E6/EV1 (Silver-colored anodised)	6000 mm	**52.13.0910**	**10,40**

Edelstahl hochglanzpoliert (stainless steel pol.)

B x H x B1, S (B x H x B1, S)	Farbe (colour)	Länge (length)	Artikelnummer	€/LFM
14 x 15 x 11 mm; 1,5 mm	Hochglanzpoliert (polished)	5000 mm	**52.13.7020**	**14,10**

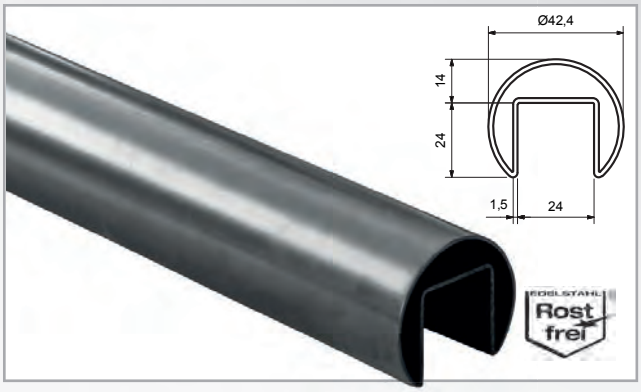
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

B x H x B1, S (B x H x B1, S)	Farbe (colour)	Länge (length)	Artikelnummer	€/LFM
14 x 15 x 11; 1,5 mm	Edelstahl A2 (stainless steel)	5000 mm	**52.13.5020**	**13,05**
17 x 20 x 14; 1,5 mm	Edelstahl A2 (stainless steel)	5000 mm	**52.13.5030**	**18,00**
21 x 20 x 18; 1,5 mm	Edelstahl A2 (stainless steel)	5000 mm	**52.13.5000**	**18,30**
25 x 20 x 22; 1,5 mm	Edelstahl A2 (stainless steel)	5000 mm	**52.13.5010**	**18,80**

Nutrohr / grooved tubes

NUTROHR

(Serie 50110270)



Edelstahl Korn 240 matt,
Nutrohr Ø 42,4/1,5 mm,
mit Nut 24 x 24 mm,
Stangenlänge 6 Meter

GROOVED TUBE

Stainless steel grain 240 matt,
grooved tube Ø 42,4/1,5
with notch 24 x 24 mm,
tube-length 6 metre

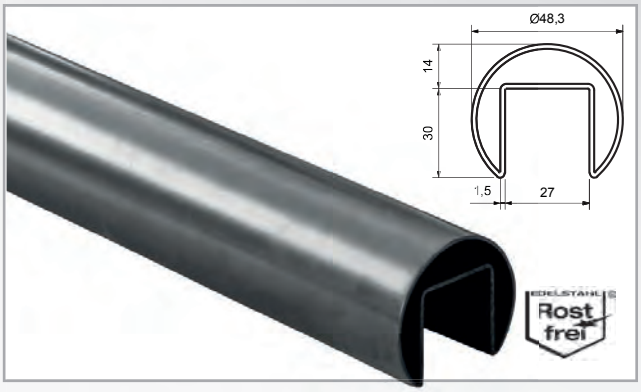
Nutrohr Ø 42,4 mm (grooved tube Ø 42,4)

Material (material)	Artikelnummer	€/LFM
A2	**50.11.0270**	**35,60**
A4	**50.11.0280**	**54,50**

A2
A4

NUTROHR

(Serie 50110290)



Edelstahl Korn 240 matt,
Nutrohr Ø 48,3/1,5 mm,
mit Nut 27 x 30 mm,
Stangenlänge 6 Meter

GROOVED TUBE

Stainless steel grain 240 matt,
grooved tube Ø 48,3/1,5 mm,
with notch 27 x 30 mm,
tube-length 6 metre

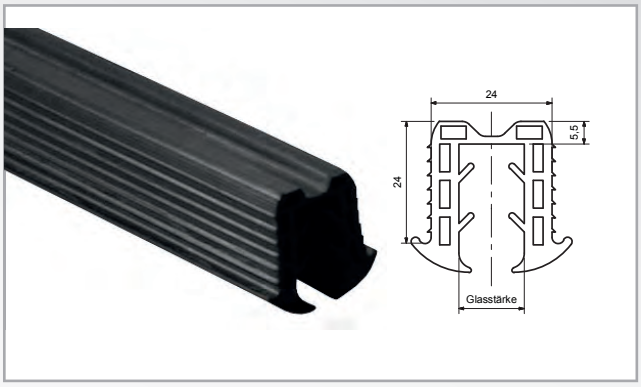
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/LFM
A2	**50.11.0290**	**43,40**
A4	**50.11.0300**	**58,90**

A2
A4

GUMMI-DICHTUNG FÜR NUTROHR

(Serie 50110320)



Für Nut 24 x 24 mm,
(nur zum Schutz des Glases),
Länge 6 Meter

SEAL

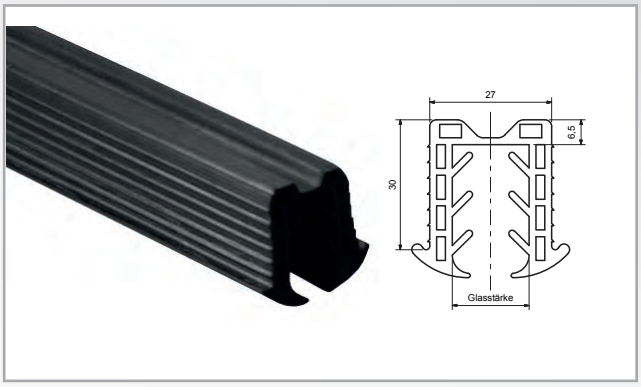
For notch 24 x 24 mm,
(only for glass protection),
length 6 metre

Nut 24 x 24 mm (notch 24 x 24 mm)

Für Glas (for glass)	Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/LFM
8 - 10,76 mm	Ø 42,4 mm	**50.11.0320**	**9,40**
12 - 15 mm	Ø 42,4 mm	**50.11.0330**	**9,40**
16,76 - 18 mm	Ø 42,4 mm	**50.11.0340**	**9,40**
20 - 21,52 mm	Ø 42,4 mm	**50.11.0410**	**9,40**

GUMMI-DICHTUNG FÜR NUTROHR

(Serie 50110320)



mit Nut 27 x 30 mm,
(nur zum Schutz des Glases),
Länge 6 Meter

SEAL

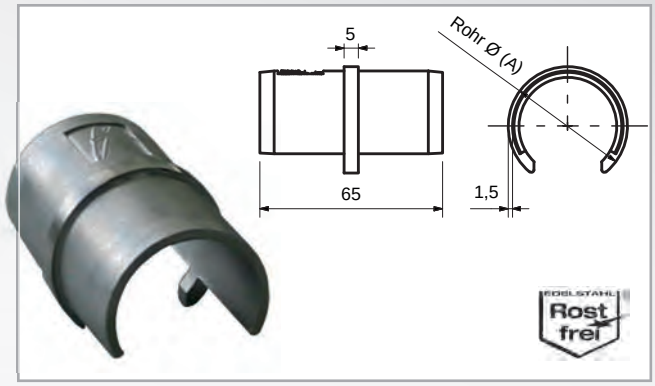
with notch 27 x 30 mm,
(only for glass protection),
length 6 metre

Nut 27 x 30 mm (notch 27 x 30 mm)

Für Glas (for glass)	Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/LFM
8 - 13 mm	Ø 48,3 mm	**50.11.0350**	**9,40**
14 - 18 mm	Ø 48,3 mm	**50.11.0360**	**9,40**
20 - 20,76 mm	48,3 mm	**50.11.0370**	**9,40**

ROHRVERBINDER FÜR NUTROHR

(Serie 50110090)



Edelstahl Korn 240 matt
Ring 6 mm

CONNECTOR

Stainless steel grain 240 matt,
ring 6 mm

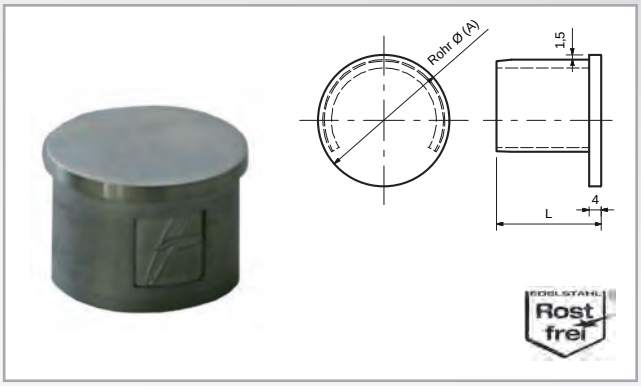
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Ø (Ø)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
A4	42,4/1,5 mm	**50.11.0090**	**11,70**
A4	48,3/1,5 mm	**50.11.0100**	**14,30**

A4

ENDKAPPEN FÜR NUTROHR

(Serie 50110190)



flach (passend zu Nutrohr
50.11.0270 und 50.11.0290)

END CAP

Flat, (suitable grooved
tubes 50.11.0270
and 50.11.0290)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

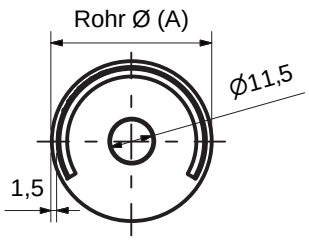
Material (material)	Ø (Ø)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
A4	42,4/1,5 mm	**50.11.0190**	**9,70**
A4	48,3/1,5 mm	**50.11.0200**	**11,50**

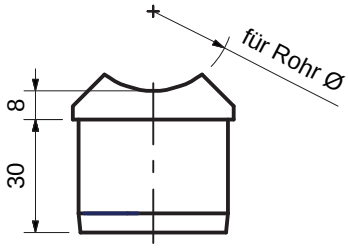
A4

ROHRSATTEL FÜR NUTROHR

(Serie 50110250)









Edelstahl Korn 240 matt,
mit Anschluss für Nutrohr

PIPE SADDLE FOR GROOVED TUBE

Stainless steel grain 240 matt,
with connection for grooved tube

A4 (A4)

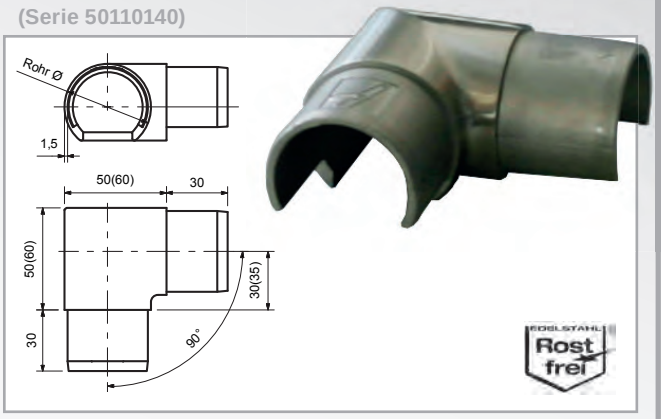
Ansatz (connection)	Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 42,4/1,5 mm	Ø 42,4 mm	**50.11.0250**	**10,20**
Ø 48,3/1,5 mm	Ø 48,3 mm	**50.11.0240**	**12,00**

A4

Nutrohr / grooved tubes

ROHRVERBINDER FÜR NUTROHR

(Serie 50110140)



Edelstahl Korn 240 matt,
Steckwinkel 90° horizontal

CONNECTOR

Stainless steel grain 240 matt,
plug-in angle 90° horizontal

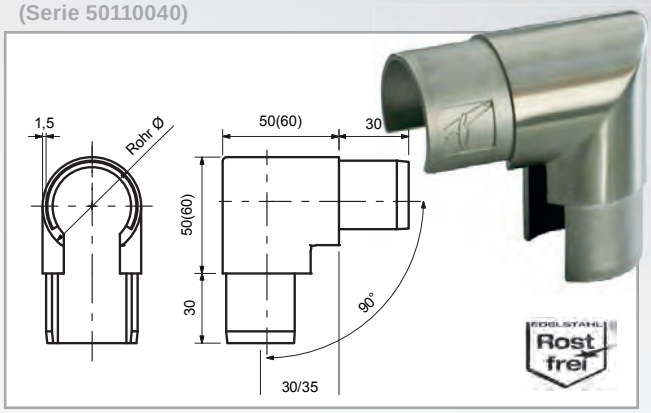
A4 (A4)

Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/1,5 mm 30 mm	**50.11.0140**	**26,50**
48,3/1,5 mm 35 mm	**50.11.0150**	**36,90**

A4

ROHRVERBINDER FÜR NUTROHR

(Serie 50110040)



Edelstahl Korn 240 matt,
Steckwinkel 90° vertikal

CONNECTOR

Stainless steel grain 240 matt,
plug-in angle 90° vertical

A4 (A4)

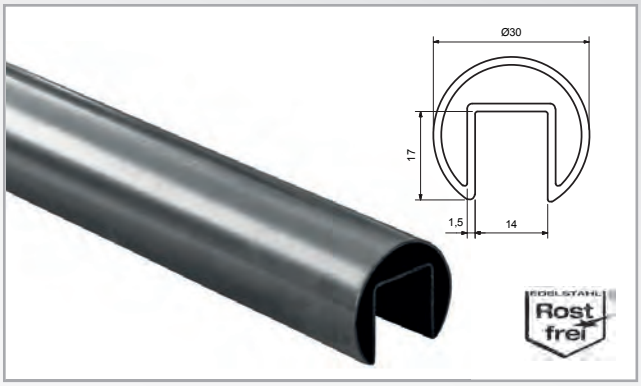
Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/1,5 mm 30 mm	**50.11.0040**	**26,50**
48,3/1,5 mm 35 mm	**50.11.0050**	**36,90**

A4



NUTROHR Ø 30 MM

(Serie 50110260)



Edelstahl Korn 240 matt, A2
Nutrohr Ø 30 x 1,5 mm,
mit Nut 14 x 17 mm, Stangenlänge 6 Meter, zum Aufsetzen ohne Gummidichtung

GROOVED TUBE

Stainless steel grain 240 matt, grooved tube Ø 30 x 1,5 mm, with notch 14 x 17 mm, tube-length 6 metre, for mounting without rubber seal

Nutrohr Ø 30 (grooved tube Ø 30)

Maße / Nut (dimension /notch)	Artikelnummer	€/LFM
Ø 30 mm, 14x17 mm	**50.11.0260**	**26,50**

METALLKLEBER

(Serie 50021960)



Spezial-Metallkleber,
10 ml Flasche,
für max. Spaltmaß 0,4 mm,
anaerober Klebstoff

METAL-GLUE

Special-metal-glue,
10 ml bottle,
max. clearance 0,4 mm

Spezial-Metallkleber (special metal adhesive)

Inhalt (content)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
10 ml Flasche (bottle)	**50.02.1960**	**13,40**

ZWEIKOMPONENTEN-METALLKLEBER

(Serie 50022250)



Verarbeitungszeit 13 - 17 Minuten,
Festigungszeit: 30 - 40 Minuten,
Temperaturbereich: -40° bis +82°C,
Spaltmaß bis 3 mm überbrückbar

Für Aluminium, Edelstahl, Kohlenstoffstahl, beschichtete Metalle, AbS, Acryl, PVC

TWO PART ADHESIVE METAL

Processing time 13 - 17 minutes, setting time: 30 - 40 minutes, temperature range: -40 ° to + 82 ° C, clearance up to 3 mm can be bridged For aluminum, stainless steel, carbon steel, coated metals, AbS, acrylic, PVC

Einzelteile (individual parts)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Zweikomponenten-Methacrylat-Metallkleber 10:1; weiß; 50 ml (two-component methacrylate metal adhesive 10: 1; white; 50 ml)	**50.02.2250**	**27,70**
Mischdüse 10:1 (mixing nozzle 10:1)	**50.02.2260**	**1,35**
Handpresse 10:1 für Zweikomponentenkleber (hand press 10: 1 for two-pack adhesives)	**50.02.2270**	**42,60**

EDELSTAHL VERARBEITER SET

(Serie 50022000)



3-teiliges Edelstahl Verarbeiter Set, bestehend aus: METAREX - Reinigungswatte WEICON - Pflegespray LOCTITE - Klebstoff

APPLICATOR SET

tripartite stainless steel, applicator set, composed of: METAREX - cleaning-cotton, WEICON - care spray, LOCTITE - glue

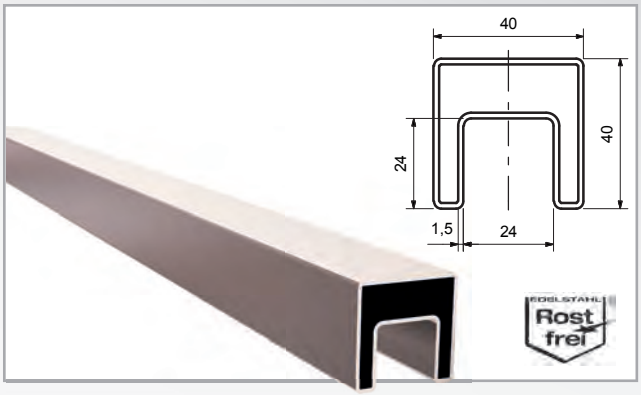
3-teiliges Set
(tripartite stainless steel applicator set composed of)

Inhalt (content)	Artikelnummer	€/SET
3-teiliges Set (3 piece set)	**50.02.2000**	**42,60**

Nutrohr / grooved tubes

NUTROHR SQUARE

(Serie 50110600)



Edelstahl Korn 240 matt
Nutrohr 40 x 40 x 1,5 mm,
mit Nut 24 x 24 mm,
Stangenlänge 6 Meter

GROOVED TUBE SQUARE

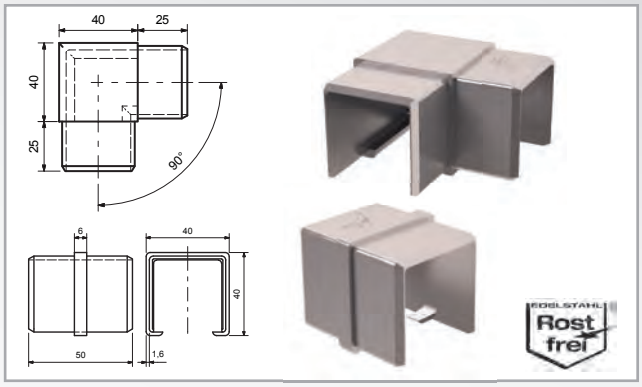
Stainless steel grain 240 matt, grooved tube 40 x 40 x 1,5 mm, with notch 24 x 24 mm, tube-length 6 metre

A2 (A2)

Material (material)	Artikelnummer	€/LFM
AISI304	**50.11.0600**	**41,60**

ROHRVERBINDER SQUARE

(Serie 50180410)



Edelstahl Korn 240 matt,
Steckverbinder 90°/180°
für Nutrohr 40x40x1,5 mm

CONNECTOR SQUARE

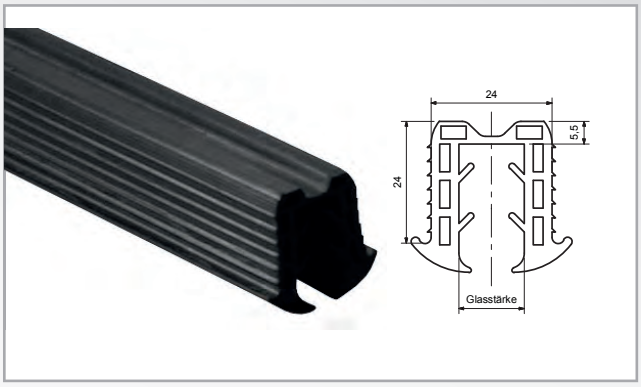
Stainless steel grain 240 matt, plug-in connector 90°/180° for tube 40 x 40 x 1,5 mm

A2 (A2)

Winkel (corner)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
90°	**50.18.0410**	**10,90**
180 °	**50.18.0420**	**5,90**

GUMMI-DICHTUNG FÜR NUTROHR

(Serie 50110320)



Für Nut 24 x 24 mm,
(nur zum Schutz des Glases),
Länge 6 Meter

SEAL

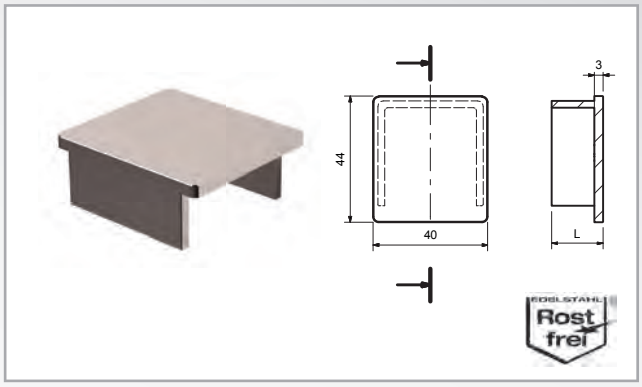
For notch 24 x 24 mm, (only for glass protection), length 6 metre

Nut 24 x 24 mm (notch 24 x 24 mm)

Für Glas (for glass)	Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/LFM
8 - 10,76 mm	40 x 40 mm	**50.11.0320**	**9,40**
12 - 15 mm	40 x 40 mm	**50.11.0330**	**9,40**
16,76 - 18 mm	40 x 40 mm	**50.11.0340**	**9,40**
20 - 21,52 mm	40 x 40 mm	**50.11.0410**	**9,40**

ENDKAPPE SQUARE

(Serie 50180400)



flach, Edelstahl A2
40 x 40 x 1,5 mm,
Kappenhöhe 4 mm
(passend zu Nutrohr Square)

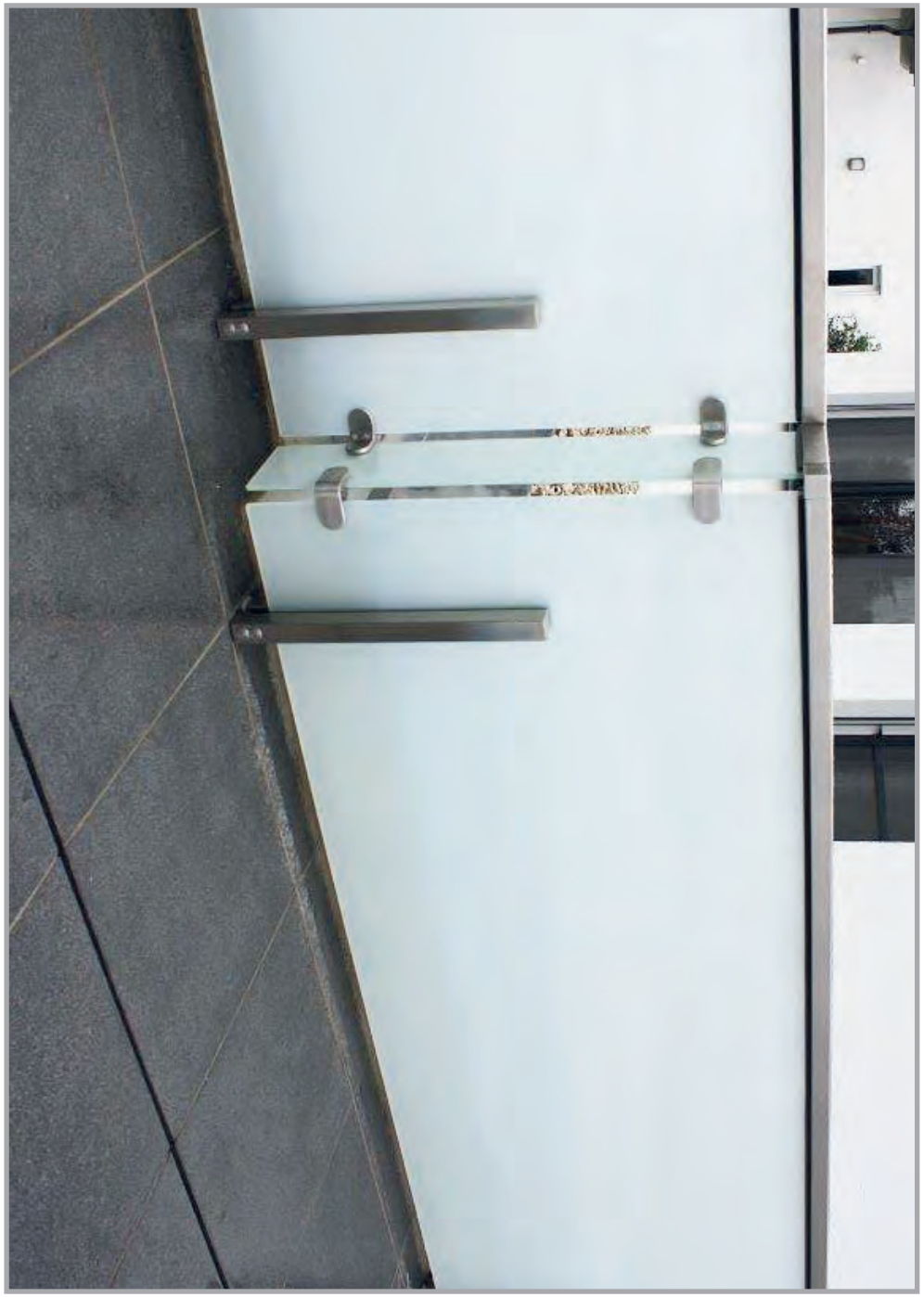
END CAP SQUARE

Flat, Stainless steel A2 with notch 40 x 40 x 1,5 mm, height of the cap 4 mm (suitable to grooved tube square)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.18.0400**	**4,30**

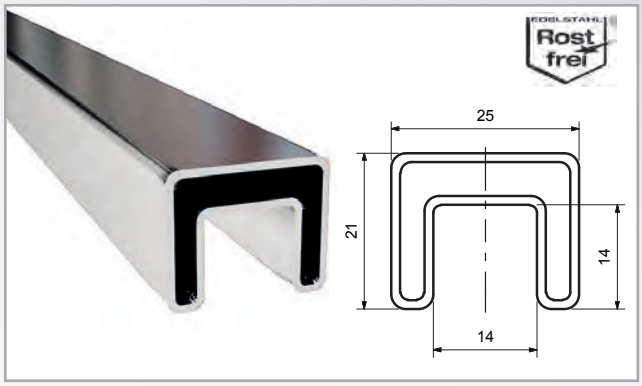




Nutrohr / grooved tubes

NUTROHR

(Serie 50110700)



Edelstahl Korn 240 matt, Material 1.4301, Nutrohr 25 x 21 x 1,5 mm, mit Nut 14x14 mm, Stangenlänge 6000 mm, zum aufsetzen ohne Gummidichtung.

GROOVED TUBE

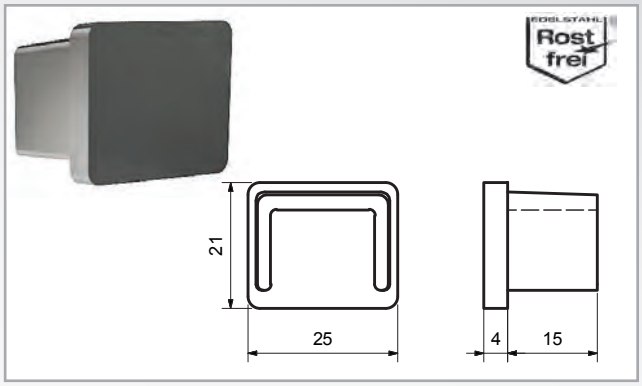
Stainless steel grain 240 matt, Material 1.40301, Grooved tube 25 x 21 x 1,5 mm, notch 14 x 14 mm, length 6000 mm, to put on without rubber

A2 (A2)

Maße / Nut (dimension /notch)	Artikelnummer	€/LFM
25 x 21 x 1,5 / 14 x 14 mm	**50.11.0700**	**20,10**

ENDKAPPE

(Serie 50111010)



Edelstahl Korn 240 matt, A2, flach, für Nutrohr 25 x 21 x 1,5 mm

END CAP

Stainless steel grain 240 matt, A2, flat, for grooved tube 25 x 21 x 1,5 mm

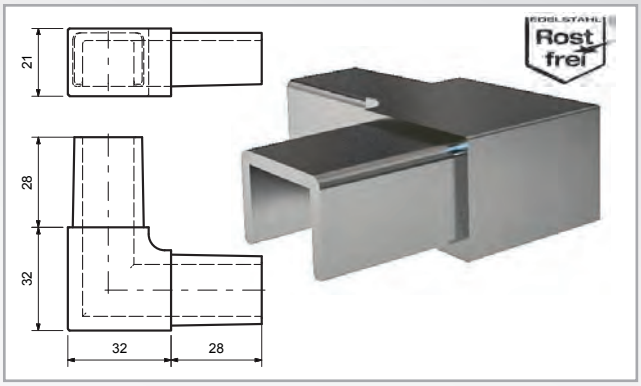
A2 (A2)

für Nutrohr (for grooved Tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 x 21 x 1,5 mm	**50.11.1010**	**6,30**



ROHRVERBINDER 90°

(Serie 50111000)



Edelstahl Korn 240 matt, A2,
für Nutrohr 25 x 21 x 1,5 mm

PIPE CONNECTOR 90°

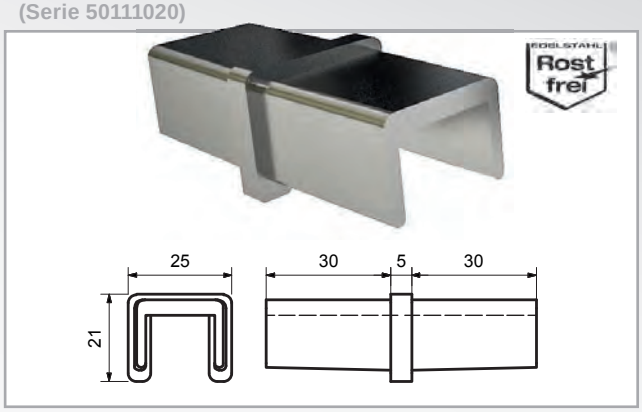
Stainless steel grain 240 matt,
A2, for grooved tube
25 x 21 x 1,5 mm

A2 (A2)

für Nutrohr (for grooved Tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 x 21 x 1,5 mm	**50.11.1000**	**16,20**

ROHRVERBINDER 180°

(Serie 50111020)



Edelstahl Korn 240 matt, A2,
für Nutrohr 25 x 21 x 1,5 mm

PIPE CONNECTOR 180°

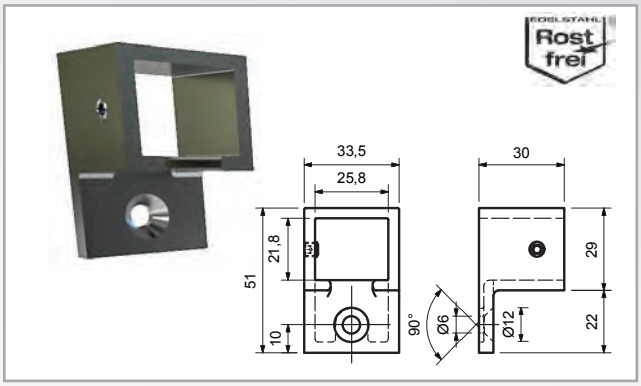
Stainless steel grain 240 matt,
A2, for grooved tube
25 x 21 x 1,5 mm

A2 (A2)

für Nutrohr (for grooved Tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 x 21 x 1,5 mm	**50.11.1020**	**10,90**

WANDBEFESTIGUNG

(Serie 50111030)



Edelstahl Korn 240 matt, A2,
für Nutrohr 25 x 21 x 1,5 mm

WALL MOUNTING

Stainless steel grain 240 matt,
A2, für grooved tube
25 x 21 x 1,5 mm

A2 (A2)

für Nutrohr (for grooved Tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 x 21 x 1,5 mm	**50.11.1030**	**13,85**



Glasvordach System / canopy systems

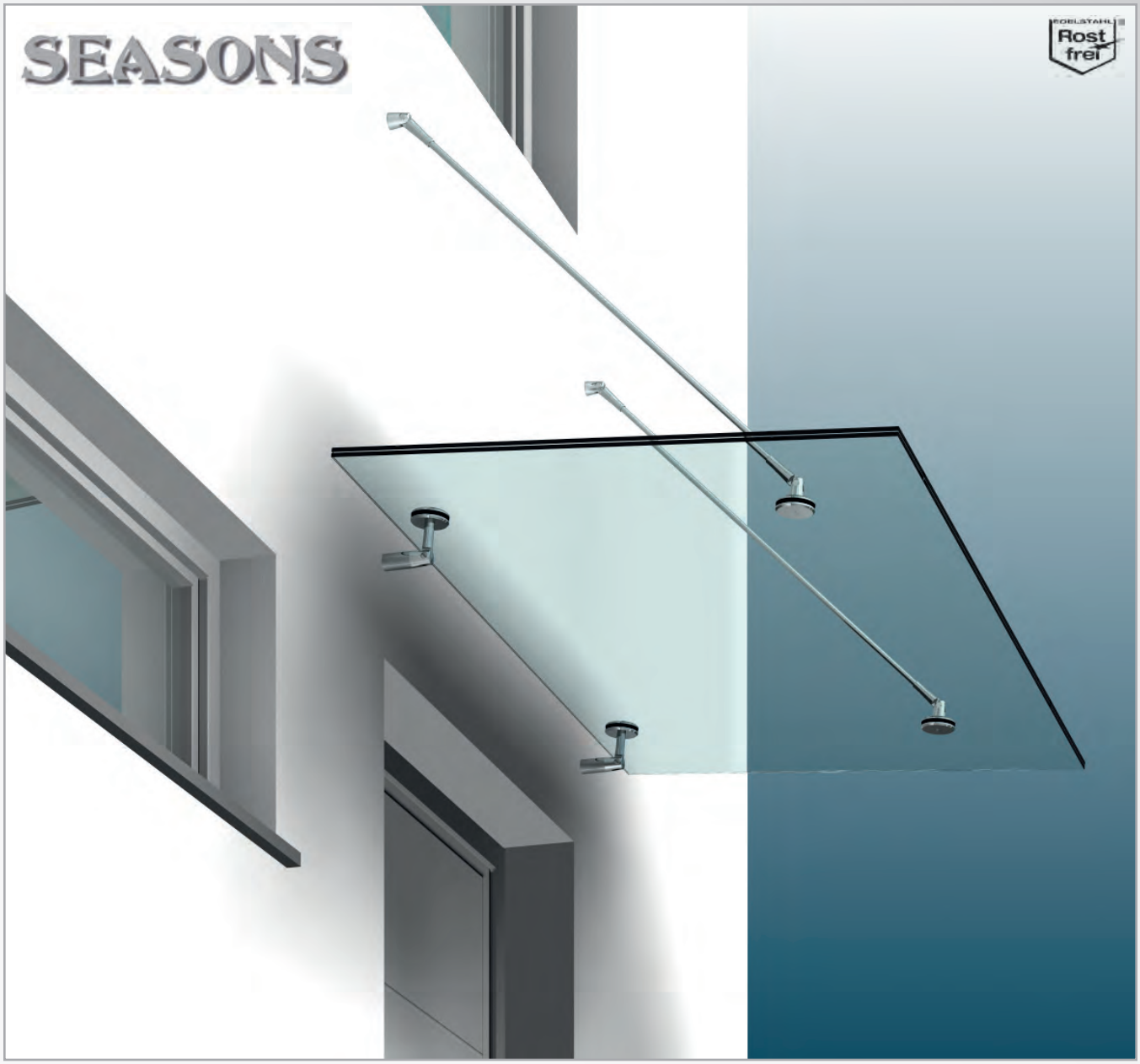






VORDACH-ACHSEN-SET SERIE SEASONS (1 ACHSE)

(Serie 50121870)



Edelstahl Korn 240 matt, für Glas 17,52 - 25,52 mm,
Glasbohrung Ø 22 mm, Dachneigung maximal 10°
Set für eine Achse (Wandhalter, Zugstange, Punkthalter)
Optional kann dieses System durch den Einsatz von Distanz-hülsen mit einem größeren Wandabstand montiert werden!
Bei den Zugstangen sind keine Gewinde sichtbar!

CANOPY-AXES-SET SERIES SEASONS (1 AXIS)

Stainless steel grain 240 matt, for glass from 17,52 to 25,52 mm,
glass drilling: Ø 22 mm, roof pitch max. 10°
set for one axis (wall connector, tie rod, point mounting) Optionally the system can be mounted with a larger wall distance by the use of spacer sleeves! No threads are visible on the tie rod!

Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt A2)

Material (material)	Max. Ausladung (max. reach)	Artikelnummer	€/SET
A2	1000 mm	**50.12.1870**	**382,00**
A2	1250 mm	**50.12.1880**	**401,00**
A2	1500 mm	**50.12.1890**	**404,00**

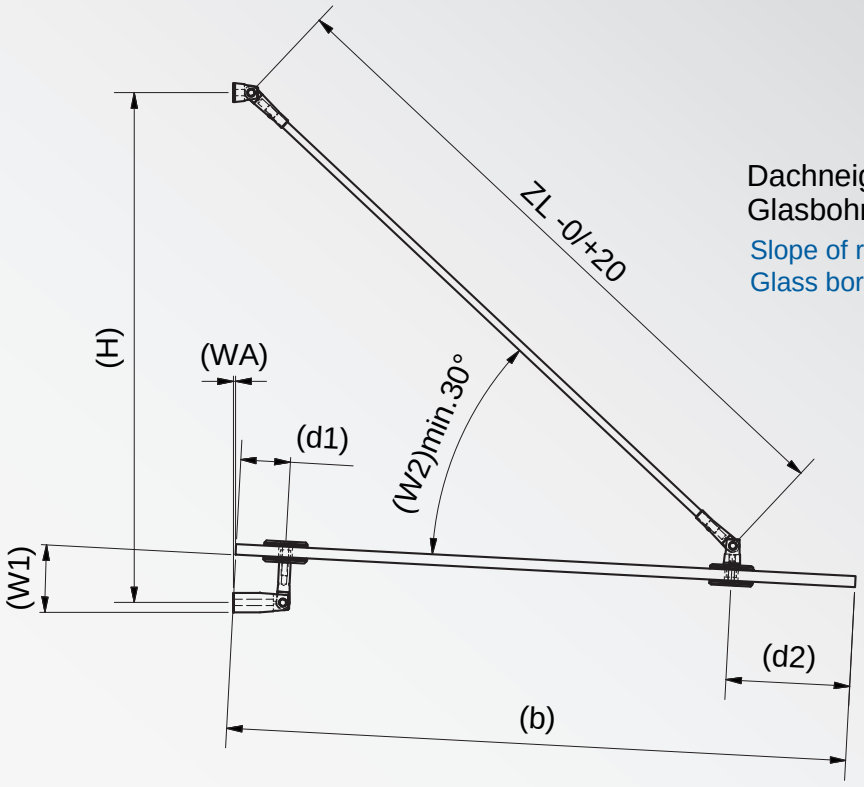
A2

Edelstahl Korn 240 matt A4 (stainless steel grain 240 matt A4)

Material (material)	Max. Ausladung (max. reach)	Artikelnummer	€/SET
A4	1000 mm	**50.12.3870**	**459,00**
A4	1250 mm	**50.12.3880**	**481,00**
A4	1500 mm	**50.12.3890**	**485,00**

A4

AbZ Z-70.3-184



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø22 mm

Slope of roof max. 10°
Glass bore Ø 22 mm

50.12.1870 + 50.12.3870 1000mm Ausladung (b)						
W1	d1	d2	H	W2	WA	ZL
3	80	200	822	40,2	4	1066
5	80	200	794	38	7	1066
7	80	200	767	35,9	9	1066
10	80	200	727	32,8	14	1066

50.12.1880 + 50.12.3880 1250mm Ausladung (b)						
W1	d1	d2	H	W2	WA	ZL
3	80	250	1122	43,8	4	1427
5	80	250	1087	41,7	7	1427
7	80	250	1054	39,6	9	1427
10	80	250	1006	36,7	14	1427

50.12.1890 + 50.12.3890 1500mm Ausladung (b)						
W1	d1	d2	H	W2	WA	ZL
3	80	250	1379	43,9	4	1795
5	80	250	1336	41,8	7	1795
7	80	250	1295	39,8	9	1795
10	80	250	1235	36,9	14	1795

Sonderzugstange bis 2000 mm Länge kurzfristig lieferbar.
Special drawbar up to 2000 mm available at short notice.



Optional kann dieses System durch den Einsatz von Distanzhülsen mit einem größeren Wandabstand montiert werden! Distanzhülsen siehe Seite 132.

Optionally the system can be mounted with a larger wall distance by the use of spacer sleeves! For spacer sleeves look on page 132.

VORDACH-ACHSEN-SET SERIE SEASONS MIT OVALEN PLATTEN (1 ACHSE)

(Serie 50121810)



Edelstahl Korn 240 matt, inklusive 2 Montageplatten oval 135 x 45 mm, für Glas 17,52 - 25,52 mm, Glasbohrung Ø 22 mm, Dachneigung max. 10°,
Set für eine Achse (Wandhalter, Zugstange, Punkthalter, Ankerplatten oval)
Bei der Zugstange sind keine Gewinde sichtbar!

CANOPY-AXES-SET SERIES SEASONS WITH OVAL PLATES (1 AXIS)

Inclusive 2 oval mounting plates 135 x 45 mm, for glass from 17,52 to 25,52 mm, glass drilling Ø 22 mm, roof pitch max. 10°,
set for one axis (wall connector, tie rod, point mounting, oval anchor plates) No threads are visible on the tie rod!

Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt A2)

Material (material)	Max. Ausladung (max. reach)	Artikelnummer	€/SET
A2	1000 mm	**50.12.1810**	**435,00**
A2	1250 mm	**50.12.1820**	**453,00**
A2	1500 mm	**50.12.1830**	**472,00**

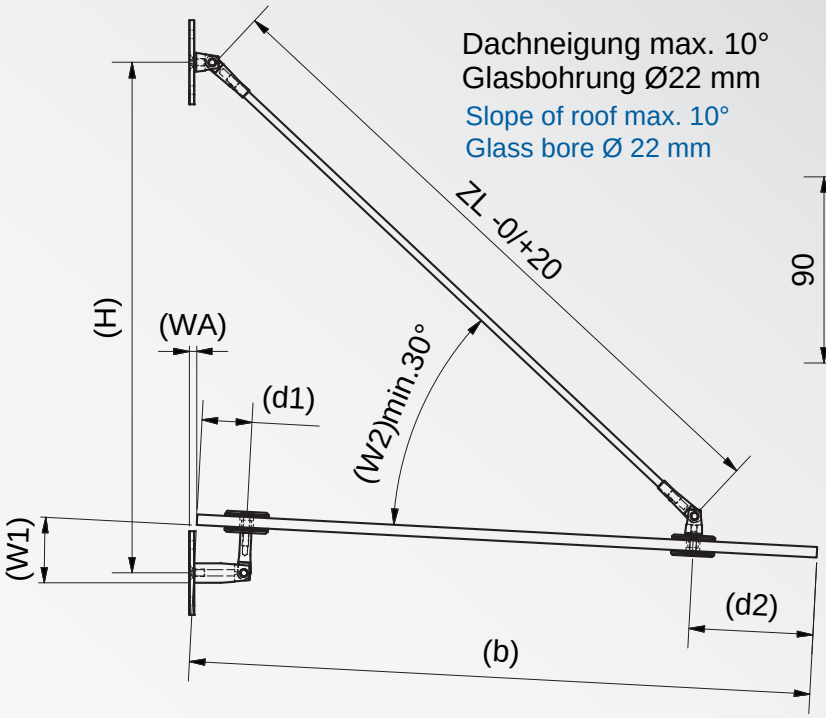
A2

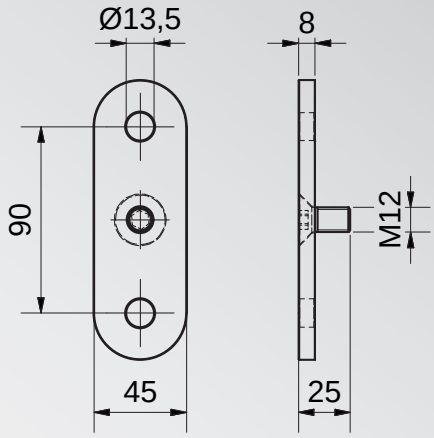
Edelstahl Korn 240 matt A4 (stainless steel grain 240 matt A4)

Material (material)	Max. Ausladung (max. reach)	Artikelnummer	€/SET
A4	1000 mm	**50.12.3810**	**522,00**
A4	1250 mm	**50.12.3820**	**544,00**
A4	1500 mm	**50.12.3830**	**566,00**

A4

AbZ Z-70.3-184





50.12.1810 + 50.12.3810 1000mm Ausladung (b)						
W1	d1	d2	H	W2	WA	ZL
3	80	200	822	40,2	4	1066
5	80	200	794	38	7	1066
7	80	200	767	35,9	9	1066
10	80	200	727	32,8	14	1066

50.12.1820 + 50.12.3820 1250mm Ausladung (b)						
W1	d1	d2	H	W2	WA	ZL
3	80	250	1122	43,8	4	1427
5	80	250	1087	41,7	7	1427
7	80	250	1054	39,6	9	1427
10	80	250	1006	36,7	14	1427

50.12.1830 + 50.12.3830 1500mm Ausladung (b)						
W1	d1	d2	H	W2	WA	ZL
3	80	250	1379	43,9	4	1795
5	80	250	1336	41,8	7	1795
7	80	250	1295	39,8	9	1795
10	80	250	1235	36,9	14	1795

Sonderzugstange bis 2000 mm Länge kurzfristig lieferbar.
Special drawbar up to 2000 mm available at short notice.

VORDACH-ACHSEN-SET SERIE SEASONS MIT RUNDEN PLATTEN (1 ACHSE)

(Serie 50121840)



Edelstahl Korn 240 matt, inklusive 2 Montageplatten rund Ø 135 mm, für Glas 17,52 - 25,52 mm, Glasbohrung Ø 22 mm, Dachneigung maximal 10°, Set für eine Achse (Wandhalter, Zugstange, Punkthalter, Ankerplatten rund) Optional kann dieses System durch den Einsatz von Distanzhülsen mit einem größeren Wandabstand montiert werden!
Bei den Zugstangen sind keine Gewinde sichtbar!

CANOPY-AXES-SET SERIES SEASONS WITH ROUND PLATES (1 AXIS)

Inclusive 2 round mounting plates Ø 135 mm, for glass from 17,52 to 25,52 mm, glass drilling Ø 22 mm, roof pitch max. 10°
set for one axis (wall connector, tie rod, point mounting, round anchor plates) Optionally the system can be mounted with a larger wall distance by the use of spacer sleeves!
No threads are visible on the tie rod!

Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt A2)

Material (material)	Max. Ausladung (max. reach)	Artikelnummer	€/SET
A2	1000 mm	**50.12.1840**	**492,00**
A2	1250 mm	**50.12.1850**	**511,00**
A2	1500 mm	**50.12.1860**	**529,00**

A2

Edelstahl Korn 240 matt A4 (stainless steel grain 240 matt A4)

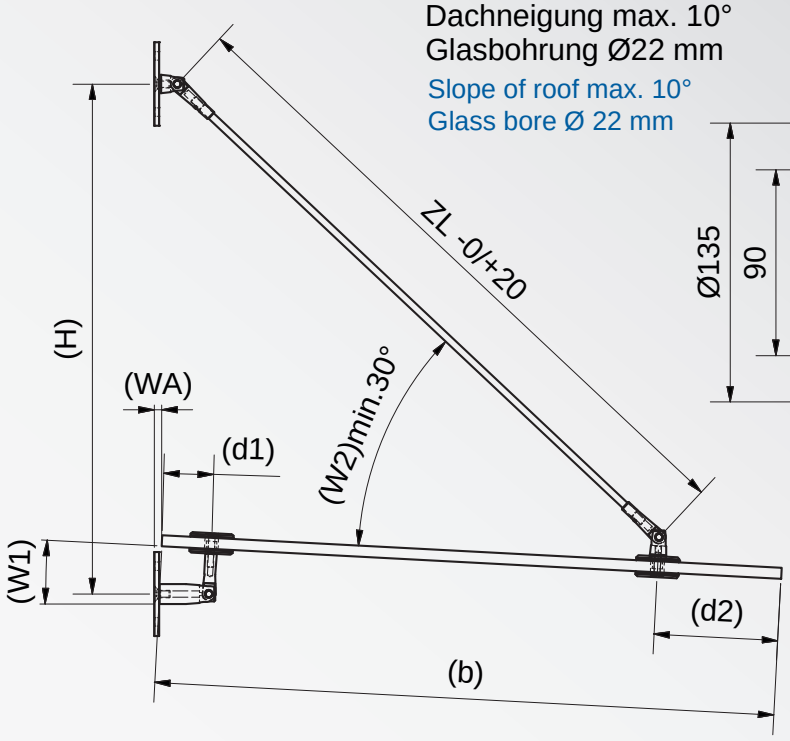
Material (material)	Max. Ausladung (max. reach)	Artikelnummer	€/SET
A4	1000 mm	**50.12.3840**	**591,00**
A4	1250 mm	**50.12.3850**	**614,00**
A4	1500 mm	**50.12.3860**	**635,00**

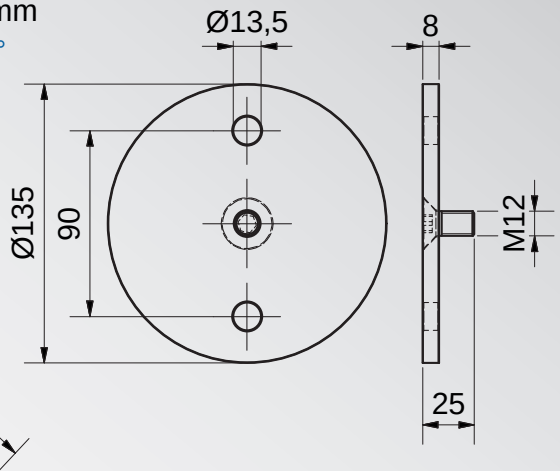
A4

AbZ Z-70.3-184

Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø22 mm

Slope of roof max. 10°
Glass bore Ø 22 mm





50.12.1840 + 50.12.3840 1000mm Ausladung (b)						
W1	d1	d2	H	W2	WA	ZL
3	80	200	822	40,2	4	1066
5	80	200	794	38	7	1066
7	80	200	767	35,9	9	1066
10	80	200	727	32,8	14	1066

50.12.1850 + 50.12.3850 1250mm Ausladung (b)						
W1	d1	d2	H	W2	WA	ZL
3	80	250	1122	43,8	4	1427
5	80	250	1087	41,7	7	1427
7	80	250	1054	39,6	9	1427
10	80	250	1006	36,7	14	1427

50.12.1860 + 50.12.3860 1500mm Ausladung (b)						
W1	d1	d2	H	W2	WA	ZL
3	80	250	1379	43,9	4	1795
5	80	250	1336	41,8	7	1795
7	80	250	1295	39,8	9	1795
10	80	250	1235	36,9	14	1795



Sonderzugstange bis 2000 mm kurzfristig lieferbar.
Special drawbar up to 2000 mm available at short notice.

Optional kann dieses System durch den Einsatz von Distanzhülsen mit einem größeren Wandabstand montiert werden! Distanzhülsen siehe Seite 132.

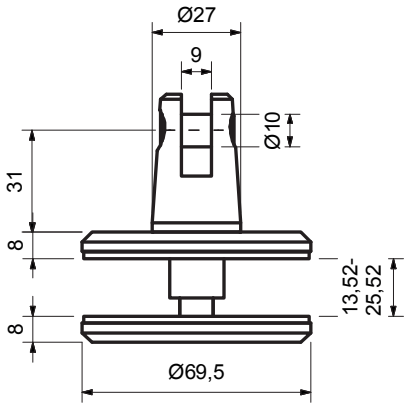
Optionally the system can be mounted with a larger wall distance by the use of spacer sleeves! For spacer sleeves look on page 132.

PUNKTHALTER SERIE SEASONS

(Serie 50121520)



Glasbohrung: Ø 22mm



Ø 69,5 mm
inkl. EPDM-Einlagen 2 mm

POINT FIXTURE SERIES SEASONS

Ø 69,5 mm,
incl. EPDM 2 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Abbildung (Illustration)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1	**50.12.1520**	**85,00**
2	**50.12.1530**	**72,00**

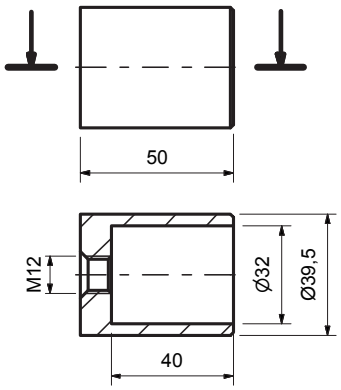
DISTANZHÜLSE FÜR VORDACHSET SERIE SEASONS

(Serie 50121560)

ANWENDUNGSBEISPIELE
APPLICATION EXAMPLES







30 mm Verstellbereich

SPACER SLEEVES FOR CANOPY-SET SERIES SEASONS

Area of adjustment: 30 mm

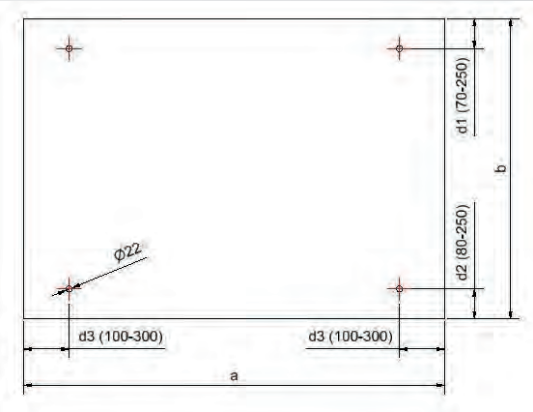
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Distanzhülse (stand off)	**50.12.1560**	**21,00**

Optional (option)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Senkkopfschraube M12 x 60 mm (countersunk bolt)	**50.12.1790**	**1,75**

SEASONS



4 Punkthalter			
$q_d \geq 1{,}0$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 6mm	1000	1000	3,69
	1000	1200	3,03
	1000	1500	2,37
	1200	1000	2,88
	1200	1200	2,31
	1200	1500	1,77
	1400	1000	2,31
	1400	1200	1,86
	1400	1500	1,38
	1600	1000	1,65
	1600	1200	1,53
	1600	1500	1,11
	1800	1000	1,14
	1800	1200	1,11
2 x 8mm	1800	1500	1,77
	2000	1000	1,65
	2000	1200	1,62
	2000	1500	1,5
	2100	1000	1,44
	2100	1200	1,41
	2100	1500	1,35

4 Punkthalter			
$q_d \geq 1{,}5$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 6mm	1000	1000	3,69
	1000	1200	3,03
	1000	1500	2,37
	1200	1000	2,88
	1200	1200	2,31
	1200	1500	1,77
	1400	1000	2,31
	1400	1200	1,86
	1600	1000	1,65
	1600	1200	1,53
2 x 8mm	1400	1500	2,58
	1600	1500	2,1
	1800	1000	2,25
	1800	1200	2,19
	1800	1500	1,77
	2000	1000	1,65
	2000	1200	1,62
	2000	1500	1,5
2 x 10mm	2100	1000	2,43
	2100	1200	2,37
	2100	1500	2,25

4 Punkthalter			
$q_d \geq 2{,}0$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 6mm	1000	1000	3,69
	1000	1200	3,03
	1000	1500	2,37
	1200	1000	2,88
	1200	1200	2,31
	1400	1000	2,31
2 x 8mm	1200	1500	3,24
	1400	1200	3,42
	1400	1500	2,58
	1600	1000	3,12
	1600	1200	2,85
	1600	1500	2,1
	1800	1000	2,25
	1800	1200	2,19
2 x 10mm	1800	1500	2,79
	2000	1000	2,79
	2000	1200	2,73
	2000	1500	2,4
	2100	1000	2,43
	2100	1200	2,37
	2100	1500	2,25

4 Punkthalter			
$q_d \geq 2{,}5$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 6mm	1000	1000	3,69
	1000	1200	3,03
	1200	1000	2,88
2 x 8mm	1000	1500	4,26
	1200	1200	4,23
	1200	1500	3,24
	1400	1000	4,26
	1400	1200	3,42
	1400	1500	2,58
	1600	1000	3,12
	1600	1200	2,85
2 x 10mm	1600	1500	3,27
	1800	1000	3,72
	1800	1200	3,63
	1800	1500	2,79
	2000	1000	2,79
	2000	1200	2,73
2 x 12mm	2000	1500	2,61
	2100	1000	3,66
	2100	1200	3,33

4 Punkthalter			
$q_d \geq 3{,}0$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 6mm	1000	1000	3,69
	1000	1200	3,03
2 x 8mm	1000	1500	4,26
	1200	1000	5,19
	1200	1200	4,23
	1200	1500	3,24
	1400	1000	4,26
	1400	1200	3,42
	1600	1000	3,12
2 x 10mm	1400	1500	3,9
	1600	1200	4,32
	1600	1500	3,27
	1800	1000	3,72
	1800	1200	3,63
2 x 12mm	1800	1500	3,03
	2000	1000	4,2
	2000	1200	3,54
	2100	1000	3,66
	2100	1200	3,33

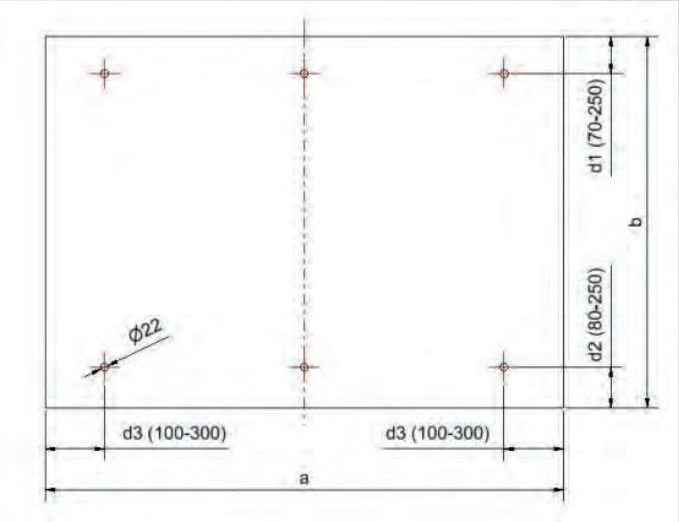
4 Punkthalter			
$q_d \geq 3{,}5$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 6mm	1000	1000	3,69
2 x 8mm	1000	1200	5,43
	1000	1500	4,26
	1200	1000	5,19
	1200	1200	4,23
	1400	1000	4,26
2 x 10mm	1200	1500	4,77
	1400	1200	5,1
	1400	1500	3,9
	1600	1000	5,07
	1600	1200	4,32
	1800	1000	3,72
	1800	1200	3,63
2 x 12mm	1600	1500	3,57
	2000	1000	4,2
	2000	1200	3,54
	2100	1000	3,66

4 Punkthalter			
$q_d \geq 4{,}0$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 8mm	1000	1000	6,57
	1000	1200	5,43
	1000	1500	4,26
	1200	1000	5,19
	1200	1200	4,23
	1400	1000	4,26
2 x 10mm	1200	1500	4,77
	1400	1200	5,1
	1600	1000	5,07
	1600	1200	4,32
2 x 12mm	1400	1500	4,23
	1800	1000	5,07
	1800	1200	4,05
	2000	1000	4,2

4 Punkthalter			
$q_d \geq 4{,}5$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 8mm	1000	1000	6,57
	1000	1200	5,43
	1200	1000	5,19
2 x 10mm	1000	1500	6
	1200	1200	6,15
	1200	1500	4,77
	1400	1000	6,27
	1400	1200	5,1
	1600	1000	5,07
2 x 12mm	1600	1200	4,71
	1800	1000	5,07

Glasvordach System / canopy systems

SEASONS



AbZ Z -70.3-184

6 Punkthalter			
$q_d \geq 1{,}0$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 6mm	2000	1000	1,11
2 x 8mm	2000	1200	1,83
	2000	1500	1,5
	2200	1000	1,71
	2200	1200	1,44
	2200	1500	1,17
	2400	1000	1,38
	2400	1200	1,14
	2600	1000	1,11
2 x 10mm	2400	1500	1,74
	2600	1200	1,74
	2600	1500	1,38
	2800	1000	1,71
	2800	1200	1,44
	2800	1500	1,11
	3000	1000	1,44
	3000	1200	1,2
	3200	1000	1,2
2 x 12mm	3000	1500	1,44
	3200	1200	1,71
	3200	1500	1,2

6 Punkthalter			
$q_d \geq 1{,}5$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 8mm	2000	1000	2,16
	2000	1200	1,83
	2000	1500	1,5
	2200	1000	1,71
2 x 10mm	2200	1200	2,64
	2200	1500	2,19
	2400	1000	2,52
	2400	1200	2,16
	2400	1500	1,74
	2600	1000	2,07
	2600	1200	1,74
	2800	1000	1,71
2 x 12mm	2600	1500	1,92
	2800	1200	2,25
	2800	1500	1,65
	3000	1000	2,49
	3000	1200	2,01
	3200	1000	2,01
	3200	1200	1,71

6 Punkthalter			
$q_d \geq 2{,}0$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 8mm	2000	1000	2,16
2 x 10mm	2000	1200	3,33
	2000	1500	2,76
	2200	1000	3,09
	2200	1200	2,64
	2200	1500	2,19
	2400	1000	2,52
	2400	1200	2,16
	2600	1000	2,07
2 x 12mm	2400	1500	2,19
	2600	1200	2,58
	2800	1000	2,88
	2800	1200	2,25
	3000	1000	2,49
	3000	1200	2,01
	3200	1000	2,01

6 Punkthalter			
$q_d \geq 2{,}5$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 10mm	2000	1000	3,84
	2000	1200	3,33
	2000	1500	2,76
	2200	1000	3,09
	2200	1200	2,64
	2400	1000	2,52
2 x 12mm	2200	1500	2,58
	2400	1200	2,88
	2600	1000	3,24
	2600	1200	2,58
	2800	1000	2,88

6 Punkthalter			
$q_d \geq 3{,}0$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 10mm	2000	1000	3,84
	2000	1200	3,33
	2200	1000	3,09
2 x 12mm	2000	1500	3,09
	2200	1200	3,36
	2400	1000	3,63
	2600	1000	3,24

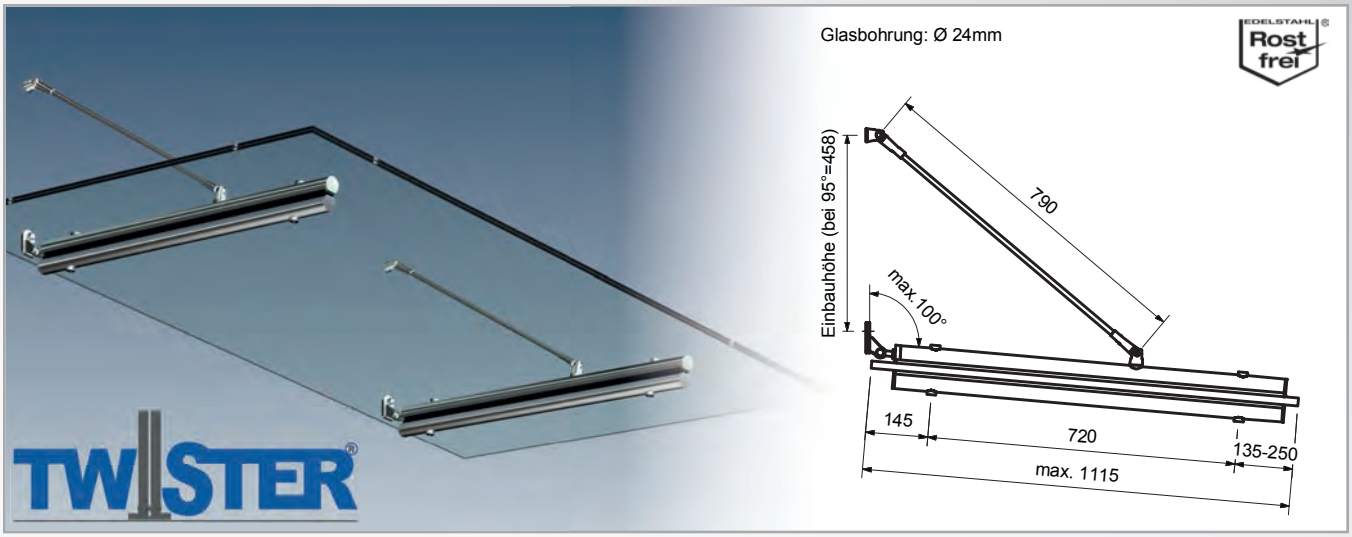
6 Punkthalter			
$q_d \geq 3{,}5$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 10mm	2000	1000	3,84
2 x 12mm	2000	1200	3,96
	2200	1000	4,17
	2400	1000	3,63

6 Punkthalter			
$q_d \geq 4{,}0$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 12mm	2000	1000	4,86
	2200	1000	4,17

6 Punkthalter			
$q_d \geq 4{,}5$ [kN/m²]			
Abmessungen	a [mm]	b [mm]	Last q_d [kN/m²]
2 x 12mm	2000	1000	4,86

VORDACH-ACHSEN-SET (1 ACHSE) NACH DIN 18008

(Serie 50121800)



Edelstahl Werkstoffnr. 1.4301,
für Glas 13,52 - 25,52 mm,
Glasbohrung Ø 24 mm

CANOPY AXES SYSTEM (1 AXIS) AFTER TRLV

Stainless steel material-number 1.4301,
for glass 13,52 - 25,52 mm,
glass drilling Ø 24 mm

DIN 18008

A2 (A2)

Set (set)	Artikelnummer	€/SET
1 Achse (Axis)	**50.12.1800**	**500,00**



Das TWISTER Vordachsystem ist verbaubar nach DIN 18008. Verglasung VSG aus TVG (17,52 mm). Bei 2 Achsen beträgt das maximale Glasmaß 2000 x 1115 mm. Die Achsenspannweite liegt bei maximal 1200 mm.
Glasbohrung Ø 24 mm

The TWISTER canopy-system is blockable after DIN 18008. Glazings VSG of TVG (17,52 mm). The max. dimensions with two axes are 2000 x 1115 mm.
The span of the axes is at maximum 1200 mm.
Glass drilling Ø 24 mm

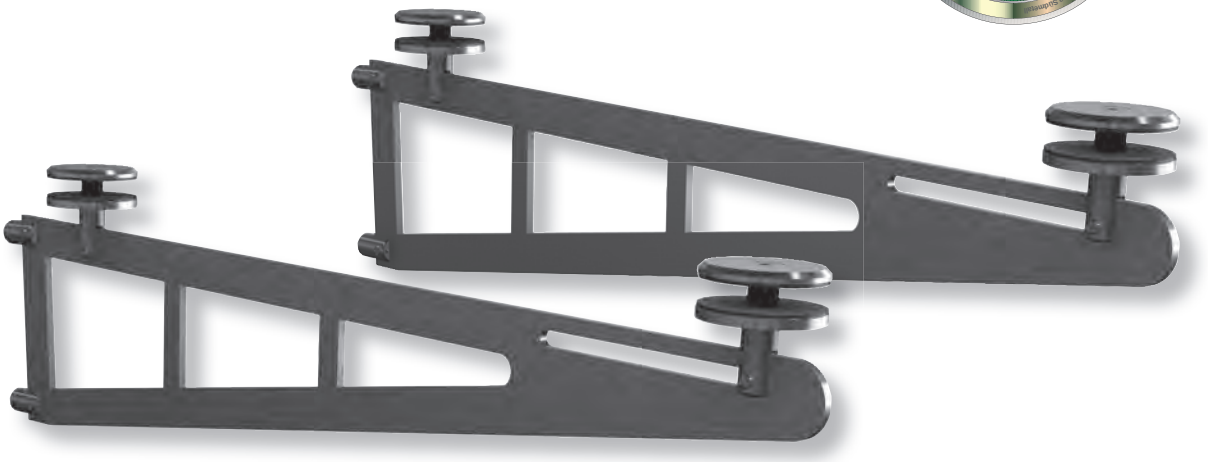
SCHWERTVORDACHSET SERIE SWORD 2 ACHSEN

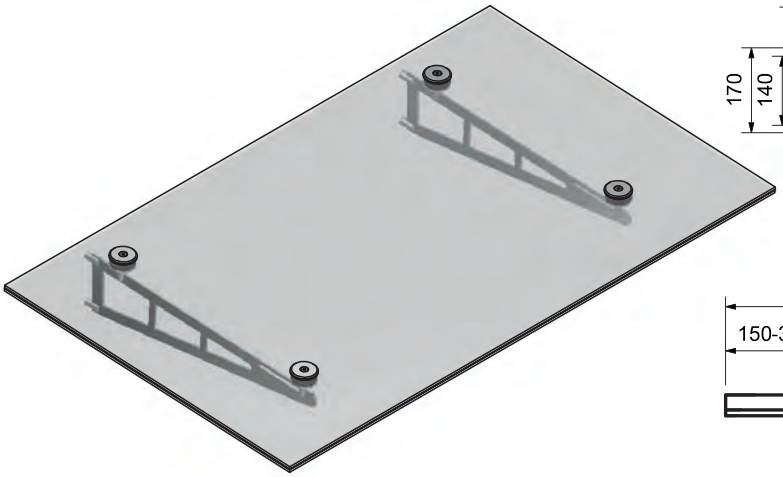
(Serie 50121200)

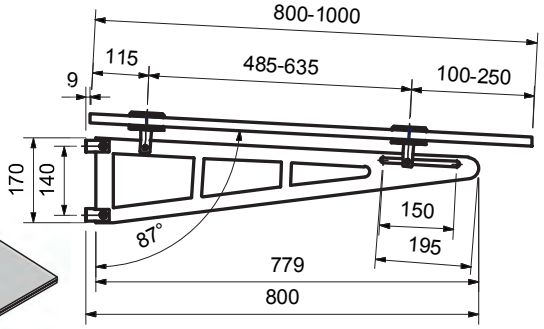
DIN 18008

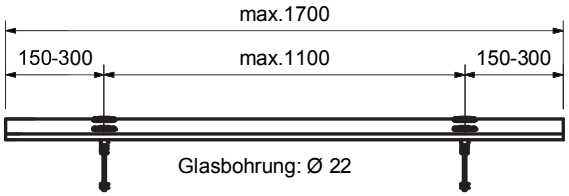
Edelstahl Rostfrei

STATIK VORHANDEN!
STATIC EXISTS!









Dachneigung 3° für Verglasung VSG aus 2 x 8 mm, TVG mit 1,52 mm PVB-Folie, Glasbohrung: Ø 22 mm,
Set bestehend aus 2 Stück Schwerter, 4 Stück Punkthalter Ø 70 mm, 4 Stück Wandanschluss für M12 vorgerichtet

SWORD-CANOPY-SET SERIES SWORD 2 AXES

Roof pitch 3°, for glazing VSG of 2 x 8 mm TVG with 1,52 mm PVB-film, glass drilling: Ø 22 mm
set composed of 2 swords, 4 pieces of point mountings Ø 70 mm, 4 wall connections prepared for M12

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Ausführung (type)	Max. Glasmaße (max. glass dimensions)	Material (material)	Artikelnummer	€/SET
2 Achsen (2 axis)	1000 x 1700 mm	A2	**50.12.1200**	**550,00**

Optional (option)

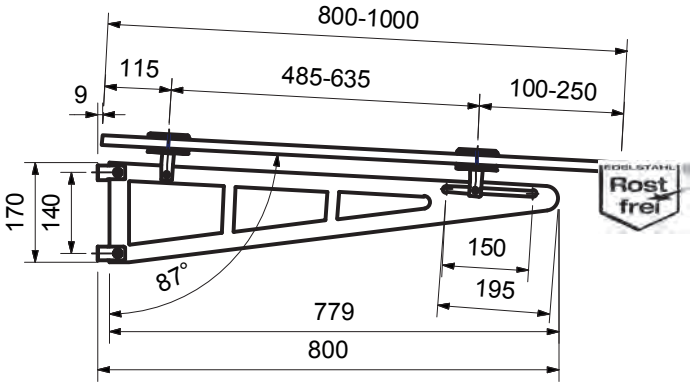
Ausführung (type)	Max. Glasmaße (max. glass dimensions)	Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Auflagescheibe Ø 40 x 3 mm (bearing plate)		A2	**32.23.4640**	**4,20**

SCHWERTVORDACH SERIE SWORD EINZELN (1 ACHSE)

(Serie 50121210)

STATIK VORHANDEN!
STATIC EXISTS!





Glasbohrung Ø 22

Dachneigung 3° für Verglasung VSG aus 2 x 8 mm, TVG mit 1,52 mm PVB-Folie, Glasbohrung: Ø 22 mm, Set bestehend aus 1 Stück Schwert, 2 Stück Punkthalter Ø 70 mm, 2 Stück Wandanschluss für M12 vorgerichtet

SWORD-CANOPY-SET SERIES SWORD 1 AXES

roof pitch 3°, for glazing VSG of 2 x 8 mm TVG with 1,52 mm PVB-film, glass drilling: Ø 22 mm, set composed of 1 sword, 2 pieces point mountings Ø 70 mm, 2 wall connections prepared for M12

DIN 18008

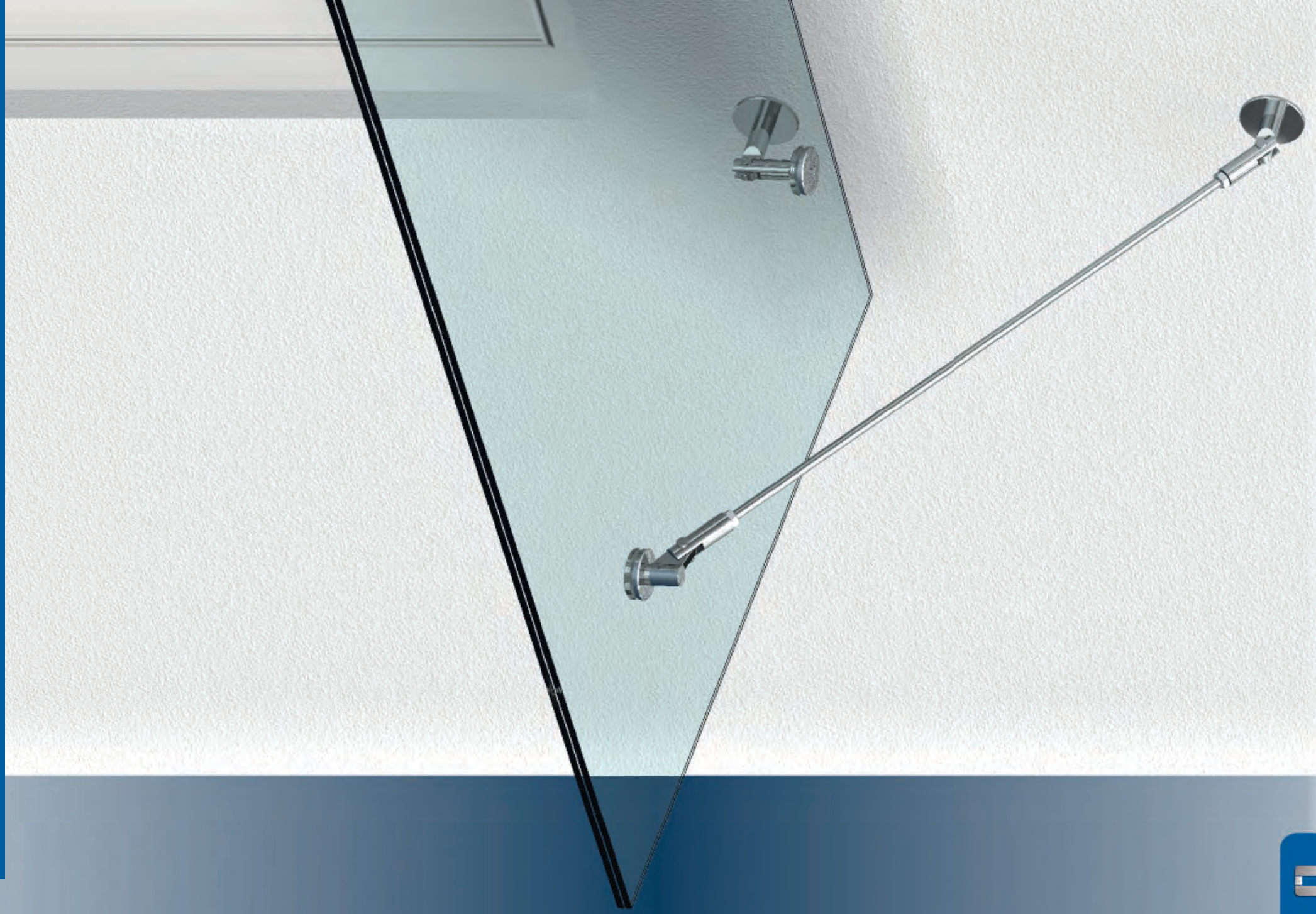
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Set (set)	Material (material)	Artikelnummer	€/SET
1 Achse (1 axis)	A2	**50.12.1210**	**275,00**



CANO Glasvordach System / canopy systems

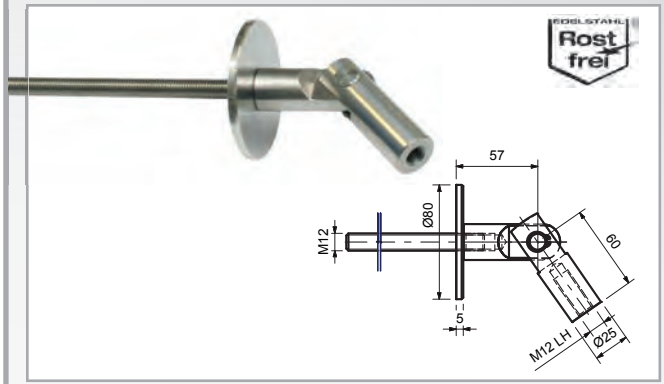




CANO Glasvordach System / canopy systems

WANDBEFESTIGUNG SERIE CANO

(Serie 50120020)



Stangen-Wandverbinder, für unsichtbare Befestigung, Innengewinde M12, Ankerplatte Ø 80 mm, mit Ankerstange, M12 x 200 mm, Gelenkbolzen Ø 12 mm

WALL MOUNTING CANO

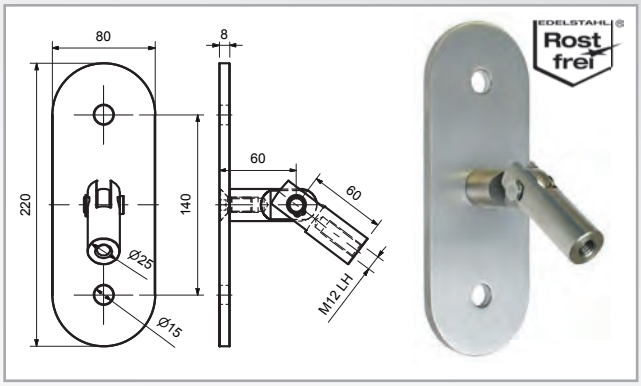
Rod-wall-connector for hidden mounting, core thread M12, anchor plate Ø 80 mm, with anchor rod M12 x 200 mm, pivot bolt Ø 12 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/SET
A2	**50.12.0020**	**92,40**

WANDBEFESTIGUNG SERIE CANO

(Serie 50120210)



Stangen-Wandverbinder, für 2-Loch Befestigung, Innengewinde M12, mit Ankerplatte oval, 220 x 80 mm, Bohrabstand 140 mm, Gelenkbolzen Ø 12 mm

WALL MOUNTING CANO

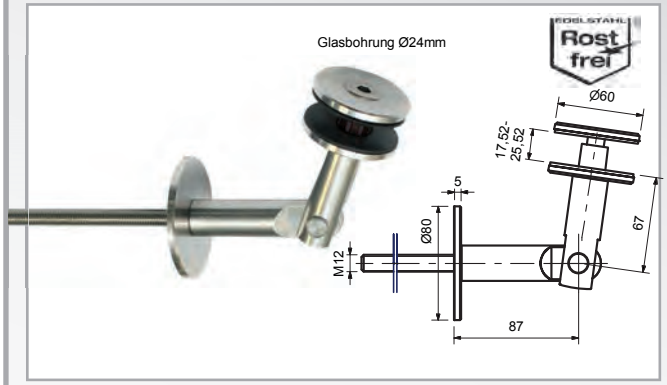
Rod-wall-connector for 2-hole mounting, core thread M12, oval anchor plate 20 x 80 mm, drill gap 140 mm, pivot bolt Ø 12 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/SET
A2	**50.12.0210**	**118,90**

WANDBEFESTIGUNG SERIE CANO

(Serie 50120010)



Glas-Wandverbinder für unsichtbare Befestigung, Ankerplatte Ø 80 mm, mit Ankerstange, M12 x 200 mm, passend für Glasstärken von 17,52 - 25,52 mm, Auflageschieben Ø 60 mm, Gelenkbolzen Ø 12 mm

WALL MOUNTING CANO

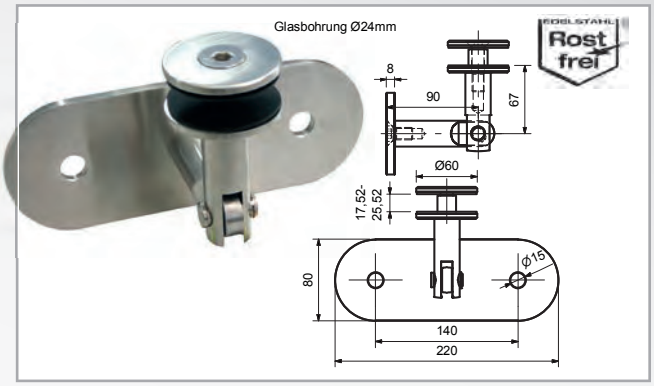
Glass-wall-connector for hidden mounting, anchor plate Ø 80 mm, with anchor rod M12 x 200 mm, suitable for glass thicknesses from 17,52 to 25,52 mm, washer Ø 60 mm, pivot bolt Ø 12 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/SET
A2	**50.12.0010**	**114,40**

WANDBEFESTIGUNG SERIE CANO

(Serie 50120200)



Glas-Wandverbinder für 2-Loch Befestigung, mit Ankerplatte oval 220 x 80 mm, Bohrabstand 140 mm, passend für Glasstärken von 17,52 - 25,52 mm, Auflageschieben Ø 60 mm, Gelenkbolzen Ø 12 mm

WALL MOUNTING CANO

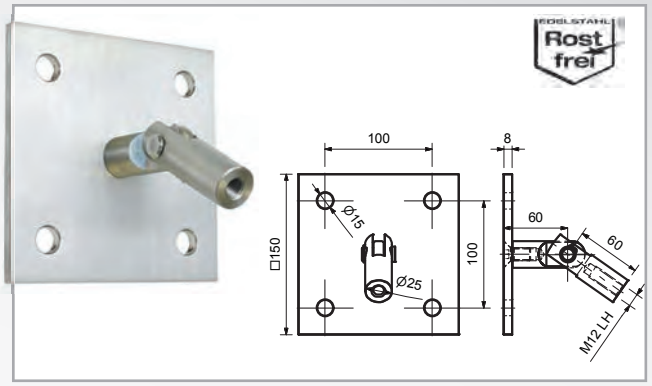
Glass-wall-connector for 2-hole mounting, oval anchor plate 220 x 80 mm, drill gap 140 mm, suitable for glass thicknesses from 17,52 to 25,52 mm, washer Ø 60 mm, pivot bolt Ø 12 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/SET
A2	**50.12.0200**	**144,50**

WANDBEFESTIGUNG SERIE CANO

(Serie 50120110)



Stangen-Wandverbinder für 4-Loch Befestigung, Innengewinde M12, mit Ankerplatte viereckig 150 x 150 mm, Bohrbild 100 x 100 mm, Gelenkbolzen Ø 12 mm

WALL MOUNTING CANO

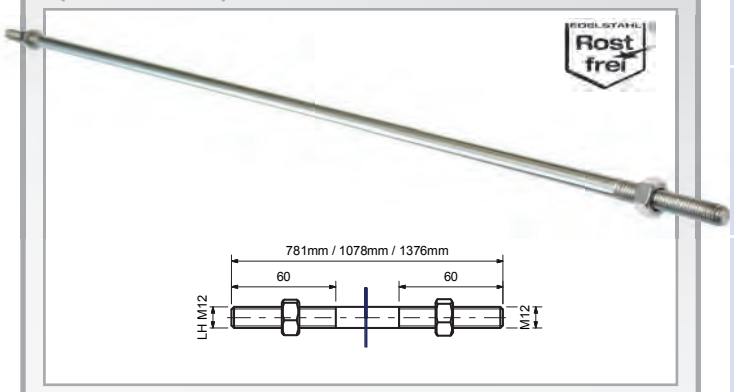
Rod-connector for 4-hole mounting, core thread M12, square-shaped anchor plate 150 x 150 mm, drill pattern 100 x 100 mm, pivot bolt Ø 12 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/SET
A2	**50.12.0110**	**127,30**

ZUGSTANGE SERIE CANO

(Serie 50120050)



Edelstahl Korn 240 matt, Zugstange M12, mit gegenläufigem Gewinde, Stellweg: Feineinstellung bis 20 mm

TENSION ROD CANO

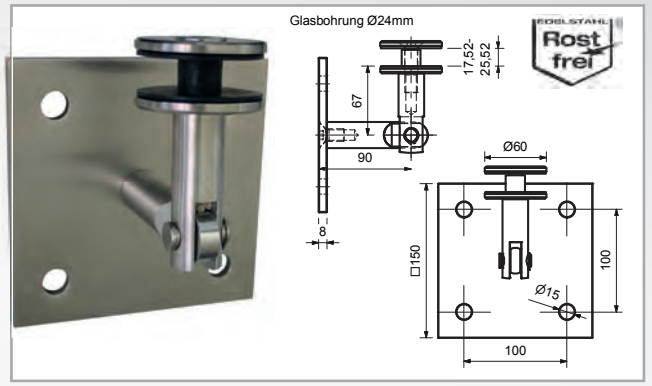
Stainless steel grain 240 matt, tension rod M12, with reversed thread, travel range: exact adjustment until 20 mm

A2 (A2)

Glas (glass)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1000 mm	**50.12.0050**	**37,90**
1250 mm	**50.12.0060**	**41,30**
1500 mm	**50.12.0070**	**49,80**

WANDBEFESTIGUNG SERIE CANO

(Serie 50120100)



Glas-Wandverbinder für 4-Loch Befestigung, mit Ankerplatte viereckig 150 x 150 mm, Bohrbild 100 x 100 mm, passend für Glasstärken von 17,52 - 25,52 mm, Auflagescheiben Ø 60 mm, Gelenkbolzen Ø 12 mm

WALL MOUNTING CANO

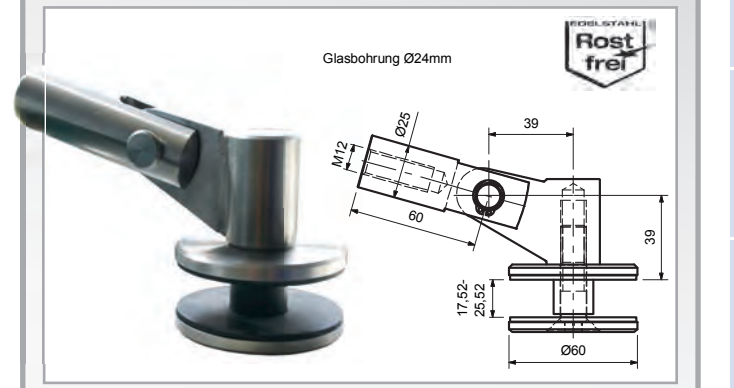
Glass-wall-connector for 4-hole mounting, square-shaped anchor plate 150 x 150 mm, drill pattern 100 x 100 mm, suitable for glass thicknesses from 17,52 to 25,52 mm, washer Ø 60 mm, pivot bolt Ø 12 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/SET
A2	**50.12.0100**	**158,30**

GLASPLATTENHALTER SERIE CANO

(Serie 50120030)



Glasplattenhalter mit Stangenverbinder, passend für Glasstärken von 17,52 - 25,52 mm, Auflagescheiben Ø 60 mm, Gelenkbolzen Ø 12 mm

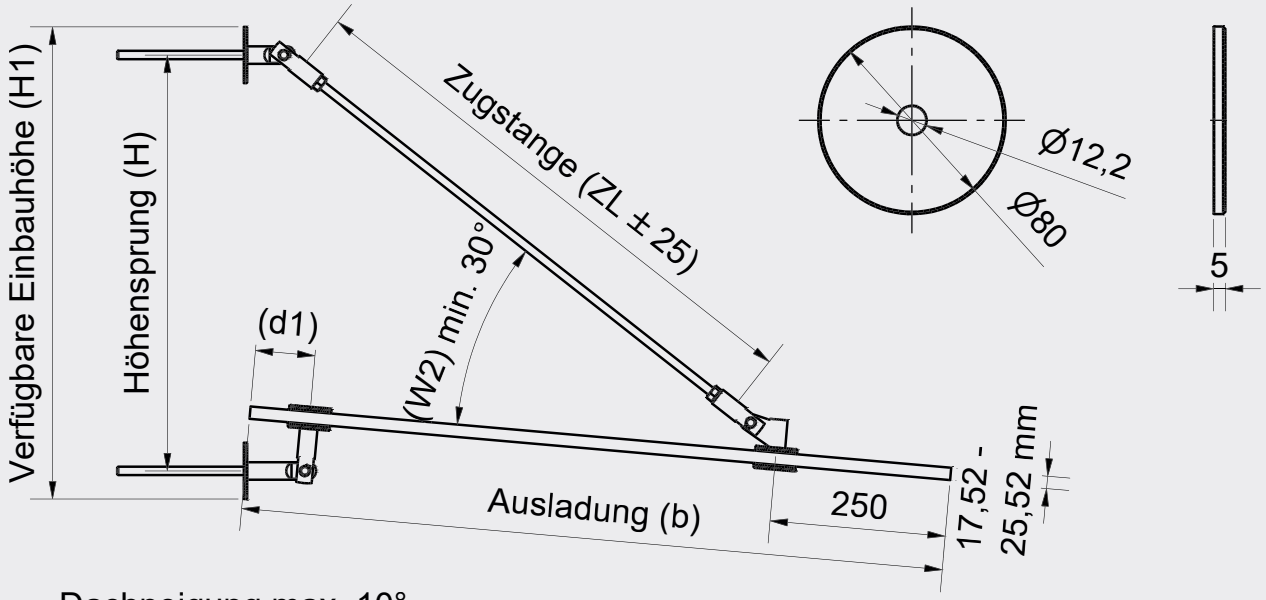
GLASS SLAB SUPPORT CANO

Pane bracket, with rod-connector, suitable for glass thicknesses from 17,52 to 25,52 mm, washer Ø 60 mm, pivot bolt Ø 12 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/SET
A2	**50.12.0030**	**88,90**

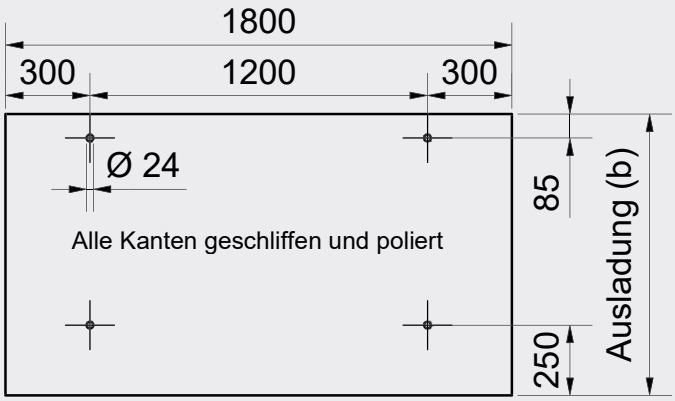
VARIANTE 1 mit 2 Achsen



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

Bei den angegebenen Lasten des **Bemessungswertes der veränderlichen Einwirkungen (qd)** handelt es sich um **Empfehlungen**, welche Schnee- / Windlasten und Sicherheitsbeiwerte bereits mit berücksichtigt.

Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie



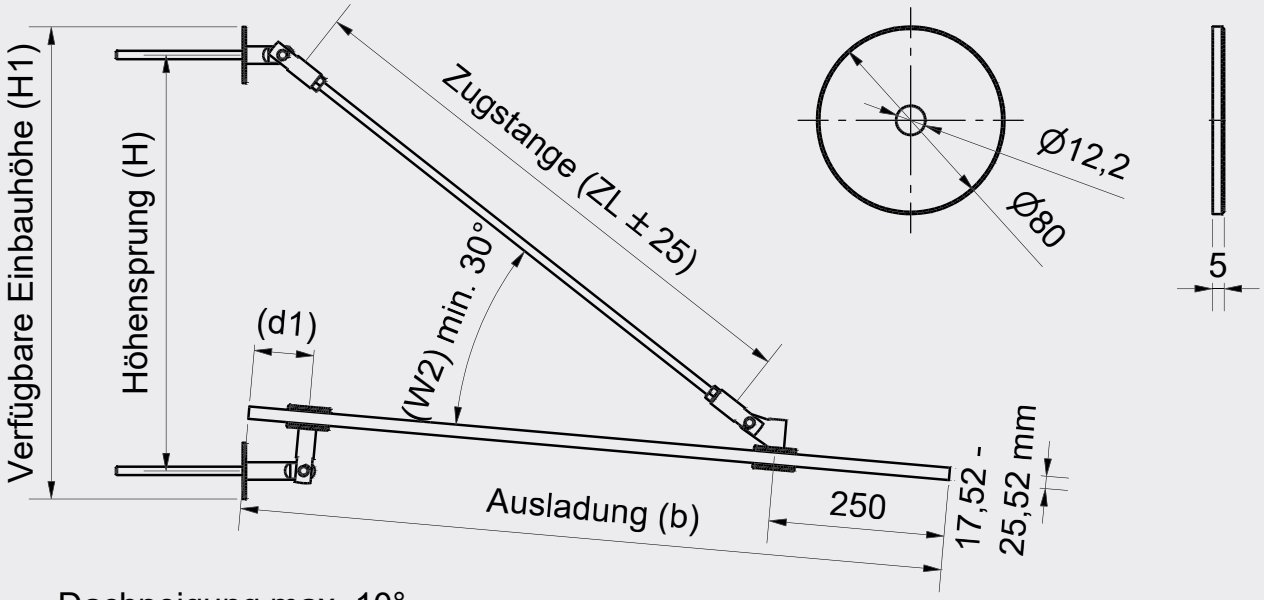
Sonderzugstangen bis 2000mm Länge kurzfristig lieferbar.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	618	698	36	6	781
5	85	592	672	33	8	781
7	85	566	646	31	11	781
10	85	562	624	30	15	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	768	848	34	6	1078
5	85	734	814	32	8	1078
7	85	702	782	30	11	1078
10	85	688	768	30	15	1078

Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	917	972	33	6	1376
5	85	875	955	31	8	1376
7	85	836	916	30	11	1376
10	85	813	893	30	15	1376

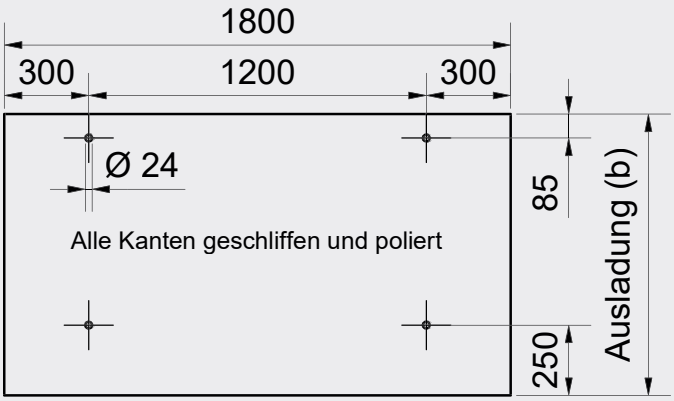
VARIETY 1 with 2 axes



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

The declared loads of the **rated value from the versatile exposures (qd)** are recommendations, in which snow -/wind loads and factors of safety are already considered.

Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie



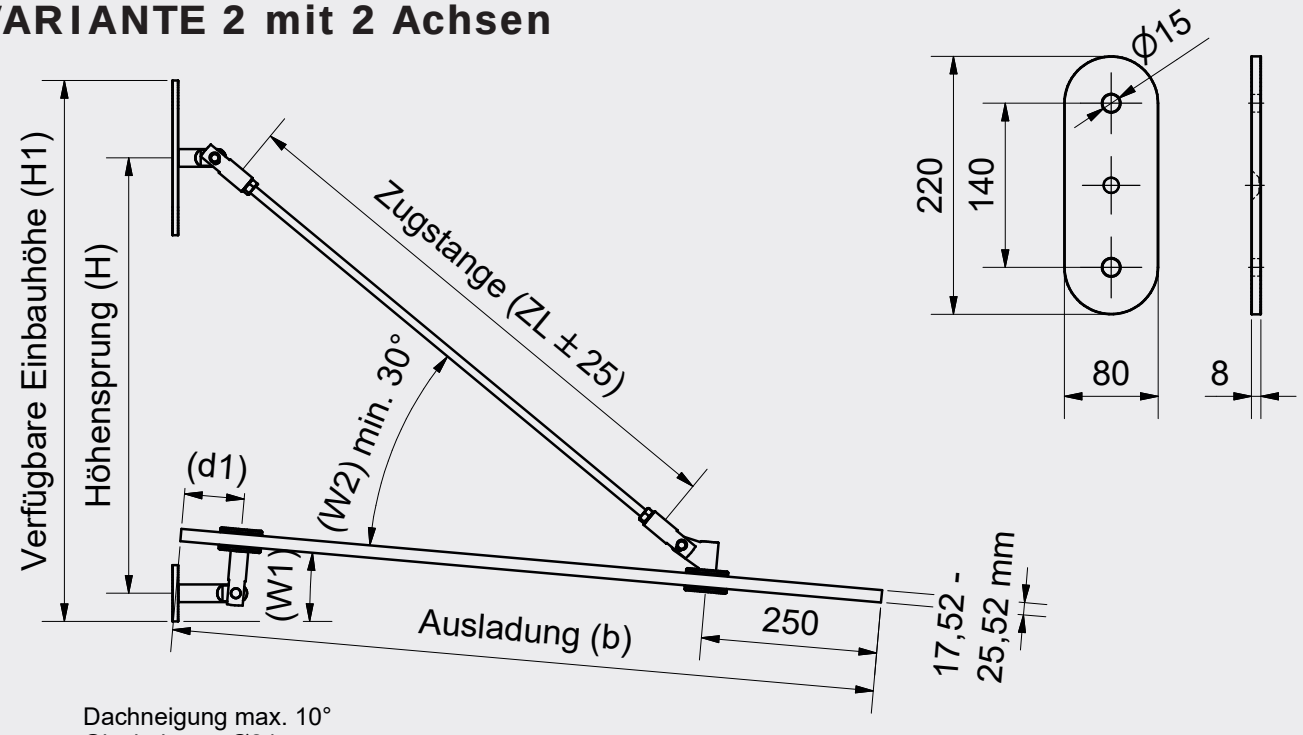
Special drawbar up to 2000 mm length available at short notice.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	618	698	36	6	781
5	85	592	672	33	8	781
7	85	566	646	31	11	781
10	85	562	624	30	15	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	768	848	34	6	1078
5	85	734	814	32	8	1078
7	85	702	782	30	11	1078
10	85	688	768	30	15	1078

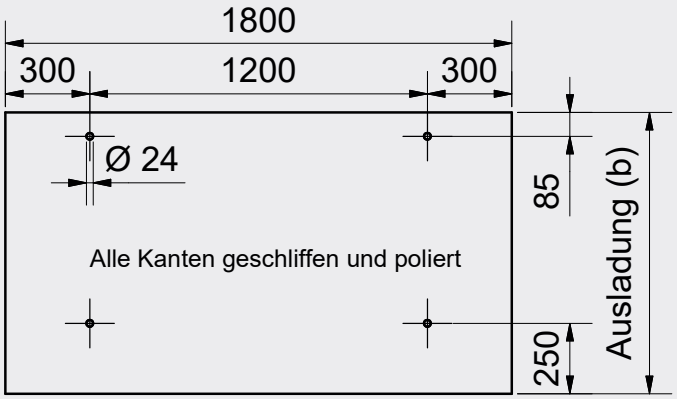
Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	917	972	33	6	1376
5	85	875	955	31	8	1376
7	85	836	916	30	11	1376
10	85	813	893	30	15	1376

VARIANTE 2 mit 2 Achsen



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

Bei den angegebenen Lasten des **Bemessungswertes der veränderlichen Einwirkungen (qd)** handelt es sich um **Empfehlungen**, welche Schnee- / Windlasten und Sicherheitsbeiwerte bereits mit berücksichtigt.



Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie

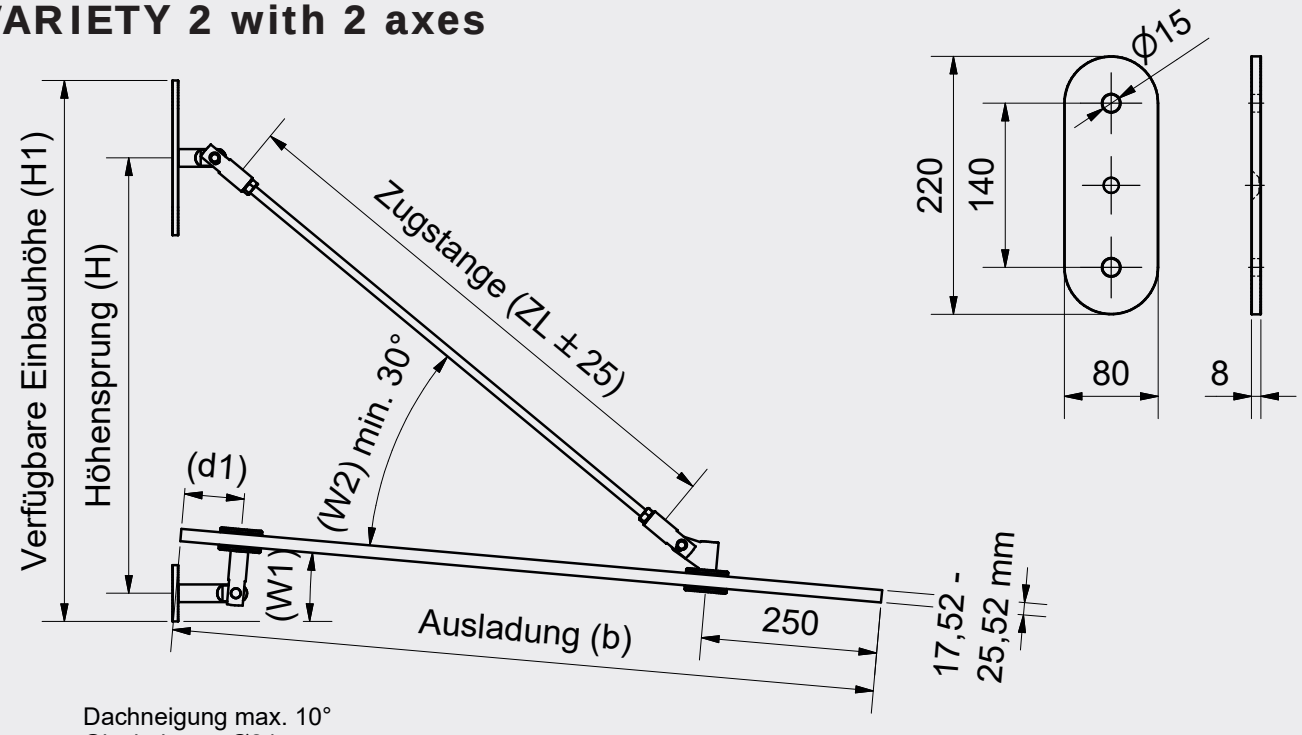
Sonderzugstangen bis 2000mm Länge kurzfristig lieferbar.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	617	767	36	9	781
5	85	592	742	33	11	781
7	85	567	717	31	14	781
10	85	562	712	30	18	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	766	916	34	9	1078
5	85	734	884	32	11	1078
7	85	699	849	30	14	1078
10	85	685	835	30	18	1078

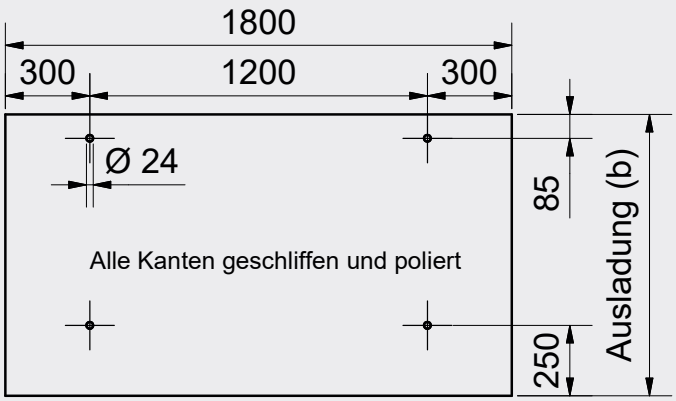
Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	912	1062	33	9	1376
5	85	875	1025	31	11	1376
7	85	836	986	30	14	1376
10	85	799	949	30	18	1376

VARIETY 2 with 2 axes



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

The declared loads of the **rated value from the versatile exposures (qd)** are recommendations, in which snow -/wind loads and factors of safety are already considered.



Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie

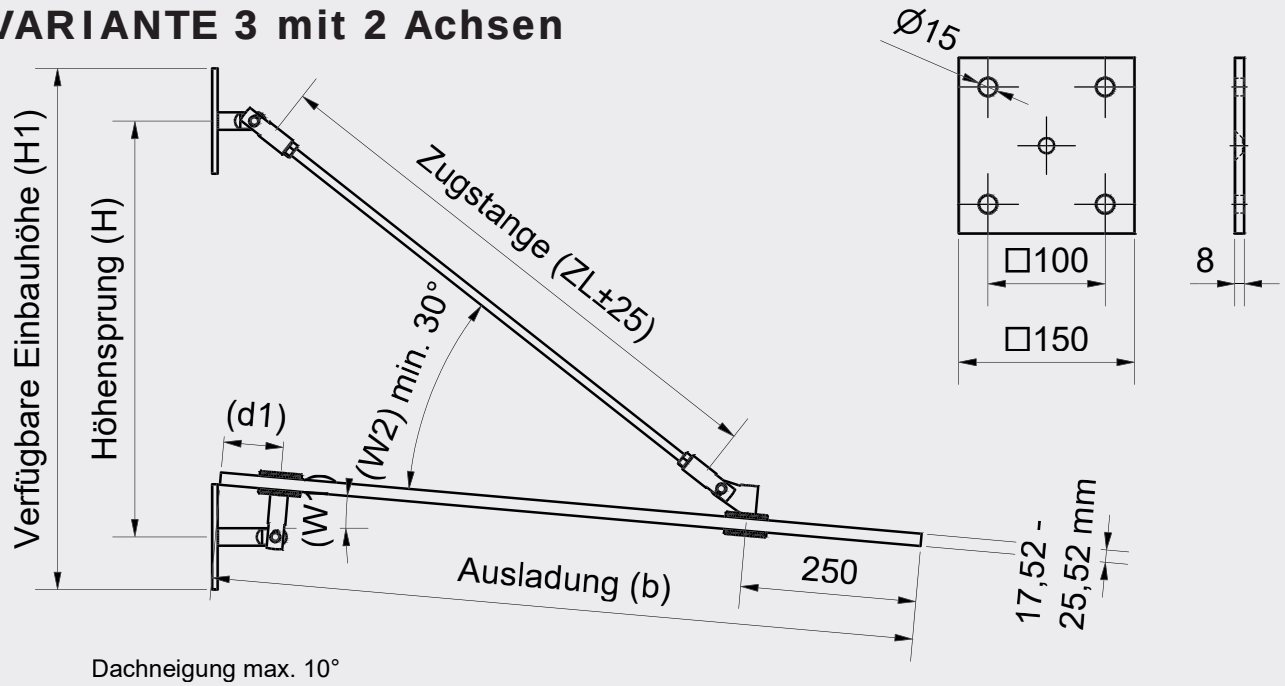
Special drawbar up to 2000 mm length available at short notice.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	617	767	36	9	781
5	85	592	742	33	11	781
7	85	567	717	31	14	781
10	85	562	712	30	18	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	766	916	34	9	1078
5	85	734	884	32	11	1078
7	85	699	849	30	14	1078
10	85	685	835	30	18	1078

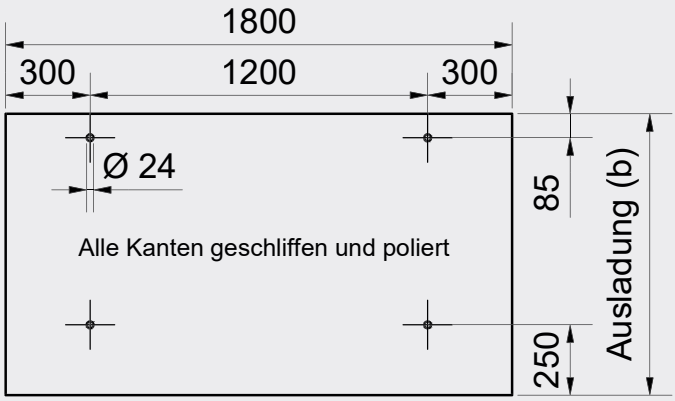
Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	912	1062	33	9	1376
5	85	875	1025	31	11	1376
7	85	836	986	30	14	1376
10	85	799	949	30	18	1376

VARIANTE 3 mit 2 Achsen



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

Bei den angegebenen Lasten des **Bemessungswertes der veränderlichen Einwirkungen (qd)** handelt es sich um **Empfehlungen**, welche Schnee- / Windlasten und Sicherheitsbeiwerte bereits mit berücksichtigt.



Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie

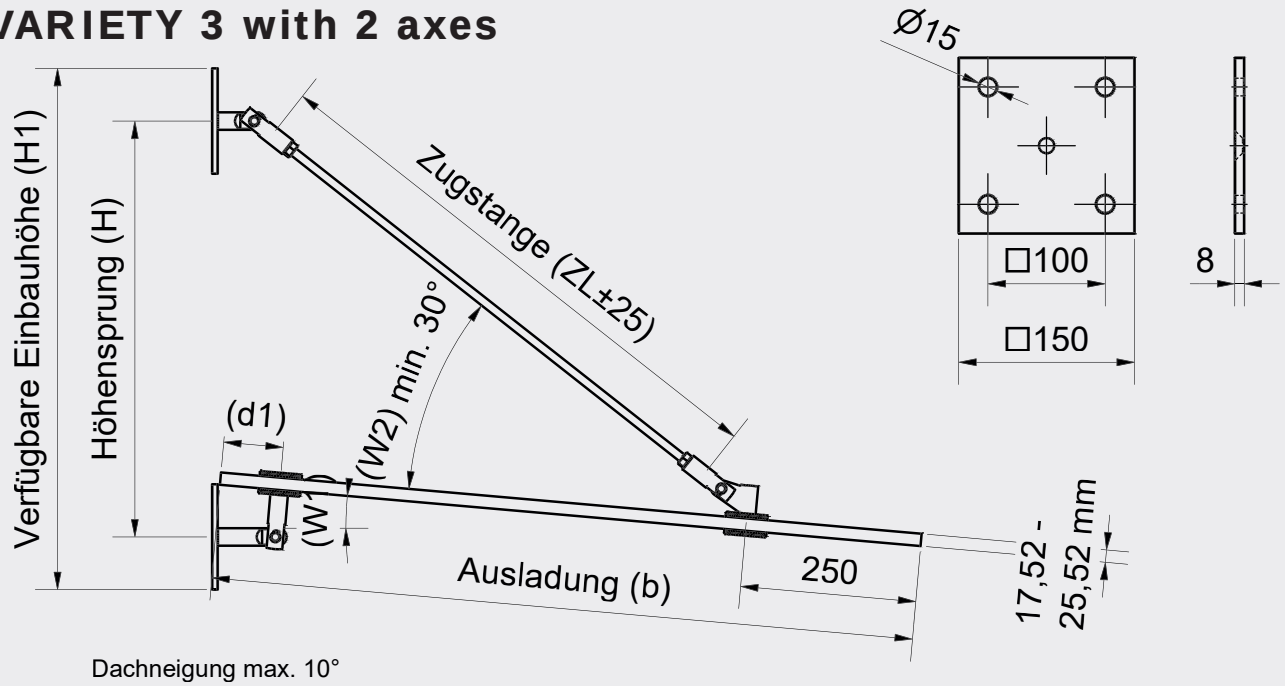
Sonderzugstangen bis 2000mm Länge kurzfristig lieferbar.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	617	767	36	9	781
5	85	592	742	33	11	781
7	85	567	717	31	14	781
10	85	562	712	30	18	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	766	916	34	9	1078
5	85	734	884	32	11	1078
7	85	699	849	30	14	1078
10	85	685	835	30	18	1078

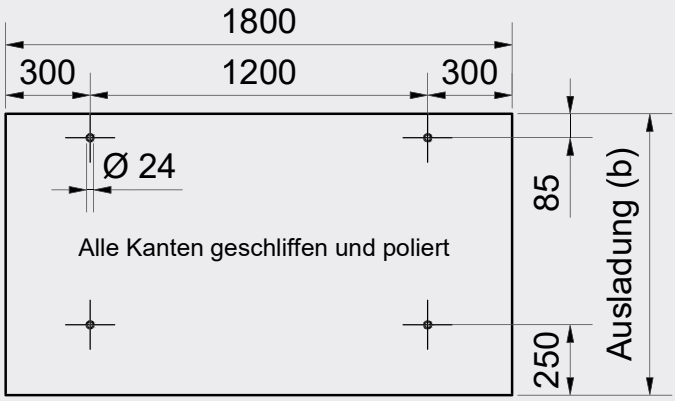
Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	912	1062	33	9	1376
5	85	875	1025	31	11	1376
7	85	836	986	30	14	1376
10	85	799	949	30	18	1376

VARIETY 3 with 2 axes



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

The declared loads of the **rated value from the versatile exposures (qd)** are recommendations, in which snow -/wind loads and factors of safety are already considered.



Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie

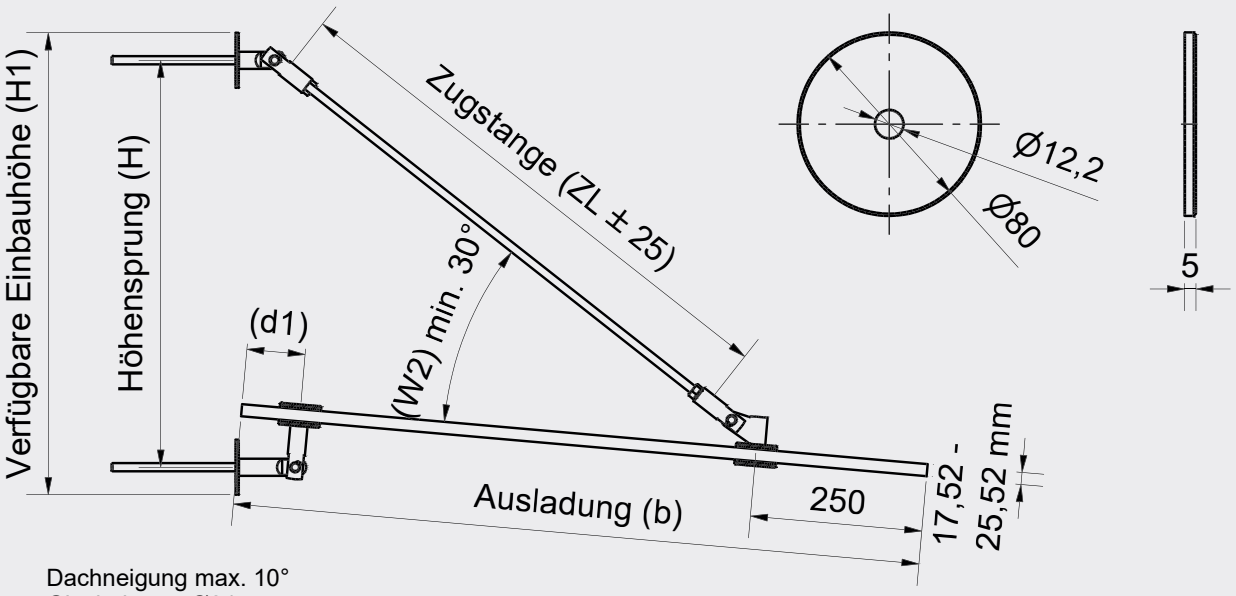
Special drawbar up to 2000 mm length available at short notice.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	617	767	36	9	781
5	85	592	742	33	11	781
7	85	567	717	31	14	781
10	85	562	712	30	18	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	766	916	34	9	1078
5	85	734	884	32	11	1078
7	85	699	849	30	14	1078
10	85	685	835	30	18	1078

Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	912	1062	33	9	1376
5	85	875	1025	31	11	1376
7	85	836	986	30	14	1376
10	85	799	949	30	18	1376

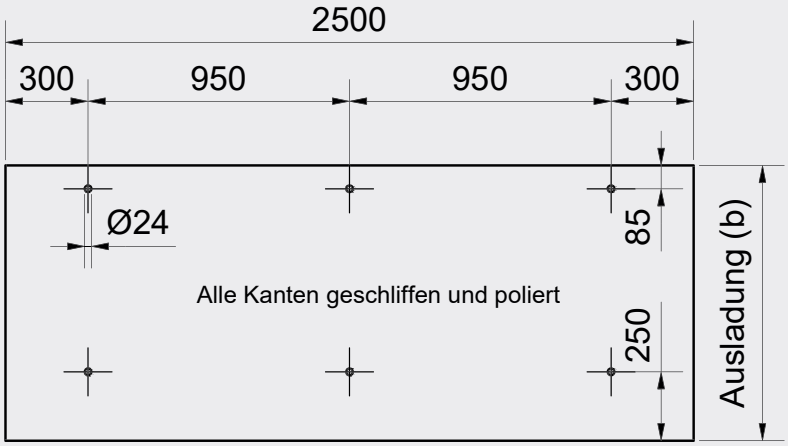
VARIANTE 1 mit 3 Achsen



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

Bei den angegebenen Lasten des **Bemessungswertes der veränderlichen Einwirkungen (qd)** handelt es sich um **Empfehlungen**, welche Schnee- / Windlasten und Sicherheitsbeiwerte bereits mit berücksichtigt.

Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie



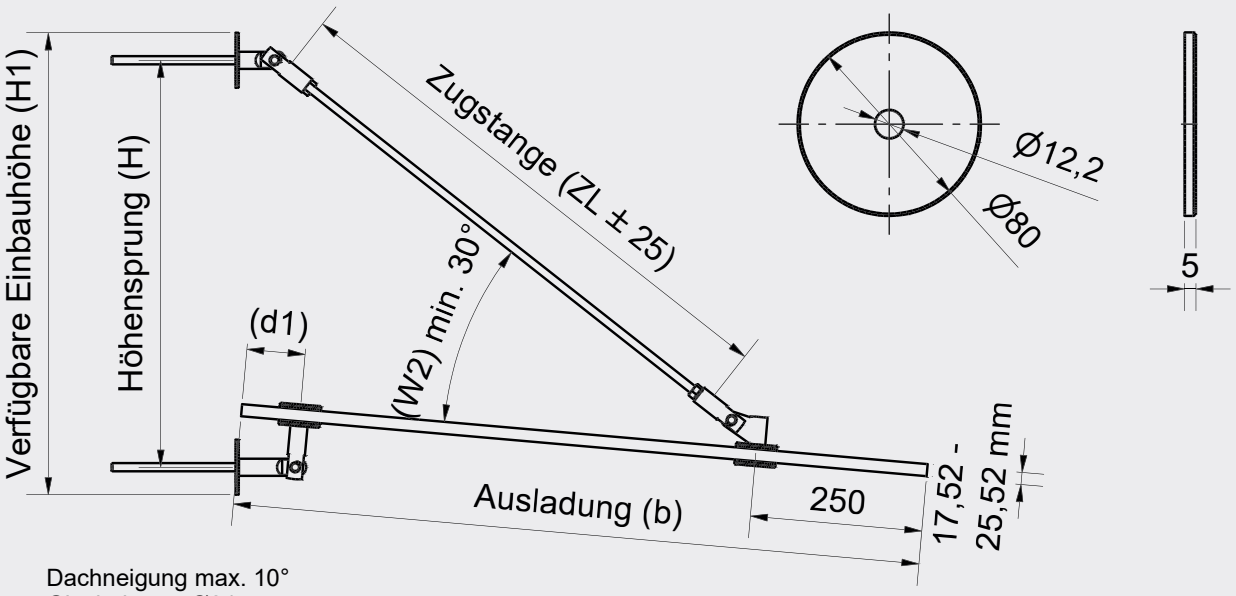
Sonderzugstangen bis 2000mm Länge kurzfristig lieferbar.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	618	698	36	6	781
5	85	592	672	33	8	781
7	85	566	646	31	11	781
10	85	562	624	30	15	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	768	848	34	6	1078
5	85	734	814	32	8	1078
7	85	702	782	30	11	1078
10	85	688	768	30	15	1078

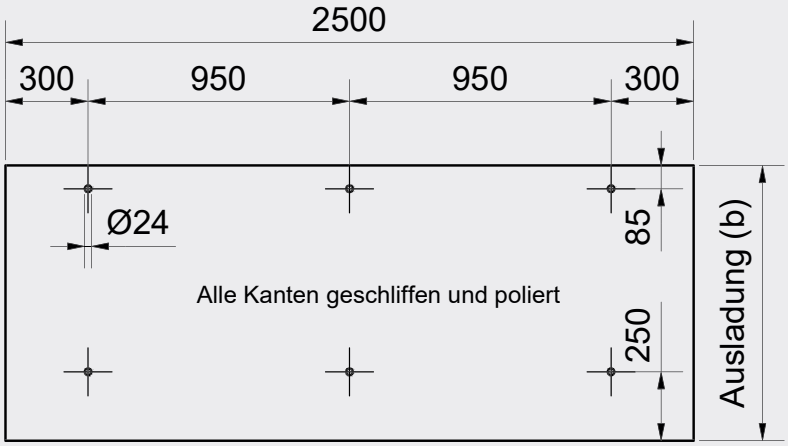
Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	917	972	33	6	1376
5	85	875	955	31	8	1376
7	85	836	916	30	11	1376
10	85	813	893	30	15	1376

VARIETY 1 with 3 axes



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

The declared loads of the **rated value from the versatile exposures (qd)** are recommendations, in which snow -/wind loads and factors of safety are already considered.



Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie

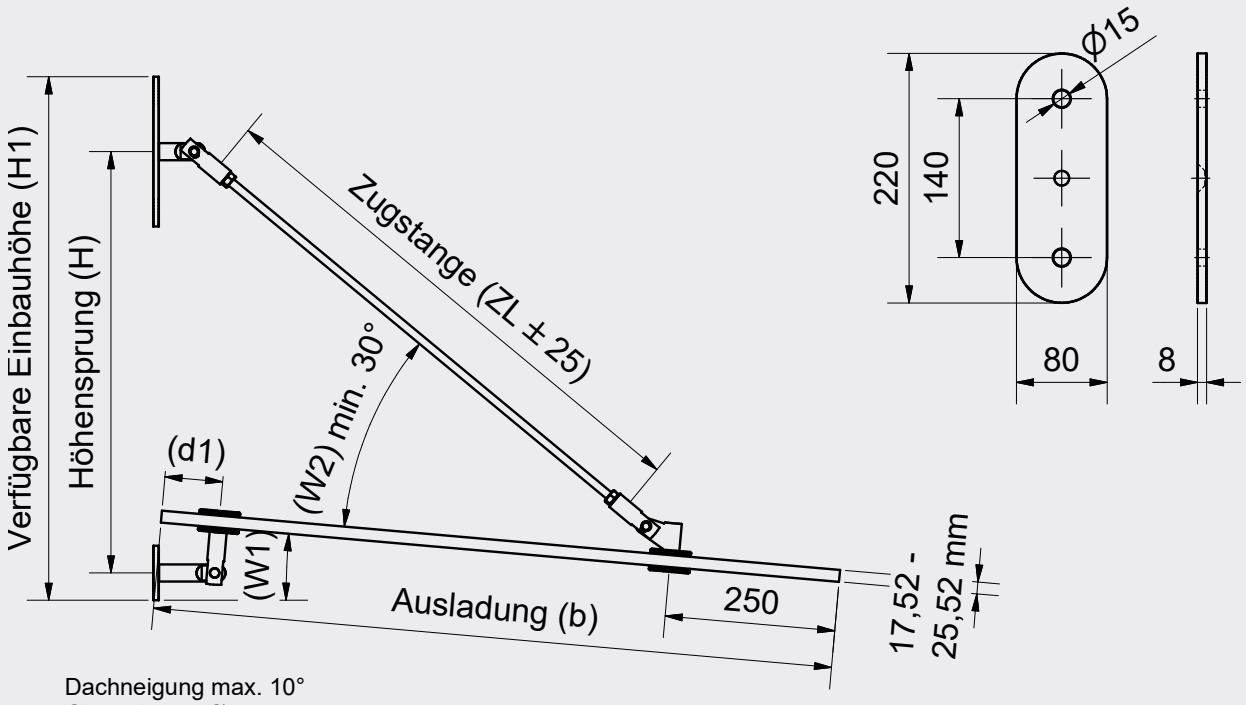
Special drawbar up to 2000 mm length available at short notice.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	618	698	36	6	781
5	85	592	672	33	8	781
7	85	566	646	31	11	781
10	85	562	624	30	15	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	768	848	34	6	1078
5	85	734	814	32	8	1078
7	85	702	782	30	11	1078
10	85	688	768	30	15	1078

Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0020; 50.12.0010; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	917	972	33	6	1376
5	85	875	955	31	8	1376
7	85	836	916	30	11	1376
10	85	813	893	30	15	1376

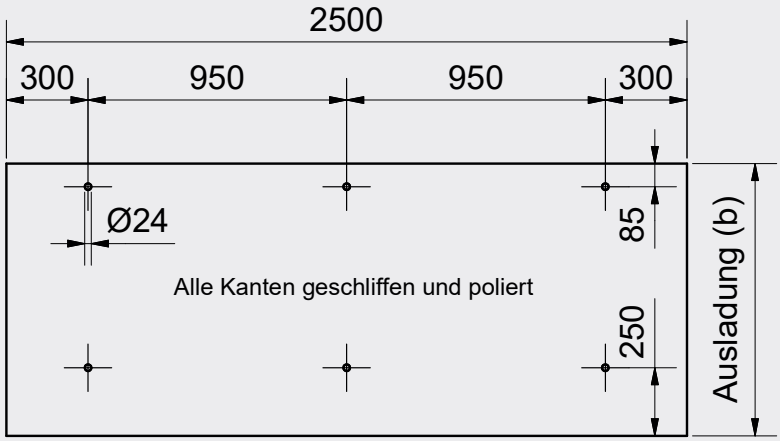
VARIANTE 2 mit 3 Achsen



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

Bei den angegebenen Lasten des **Bemessungswertes der veränderlichen Einwirkungen (qd)** handelt es sich um **Empfehlungen**, welche Schnee- / Windlasten und Sicherheitsbeiwerte bereits mit berücksichtigt.

Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie



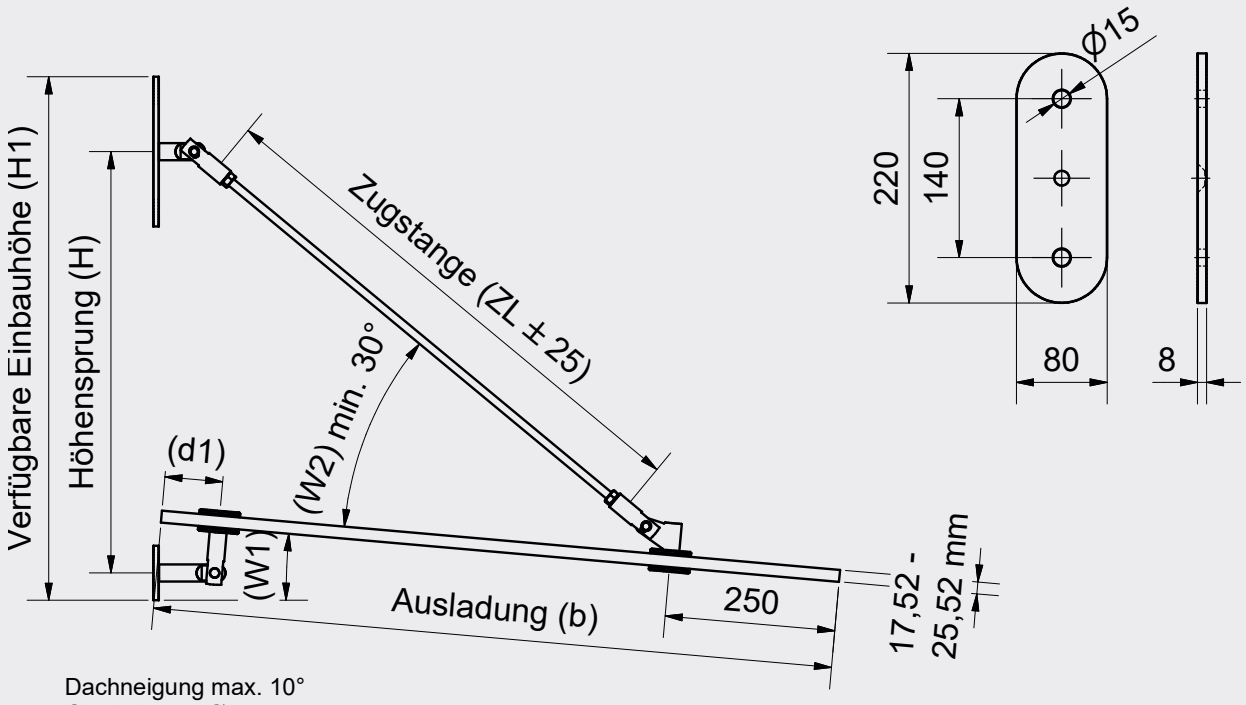
Sonderzugstangen bis 2000mm Länge kurzfristig lieferbar.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	617	767	36	9	781
5	85	592	742	33	11	781
7	85	567	717	31	14	781
10	85	562	712	30	18	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	766	916	34	9	1078
5	85	734	884	32	11	1078
7	85	699	849	30	14	1078
10	85	685	835	30	18	1078

Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	912	1062	33	9	1376
5	85	875	1025	31	11	1376
7	85	836	986	30	14	1376
10	85	799	949	30	18	1376

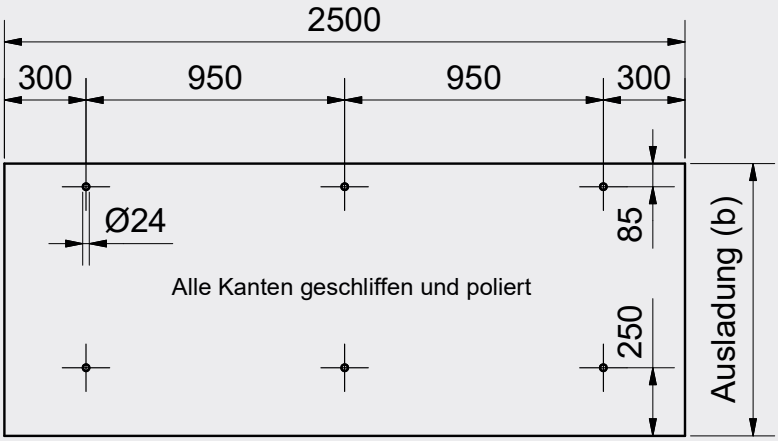
VARIETY 2 with 3 axes



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

The declared loads of the **rated value from the versatile exposures (qd)** are recommendations, in which snow -/wind loads and factors of safety are already considered.

Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie



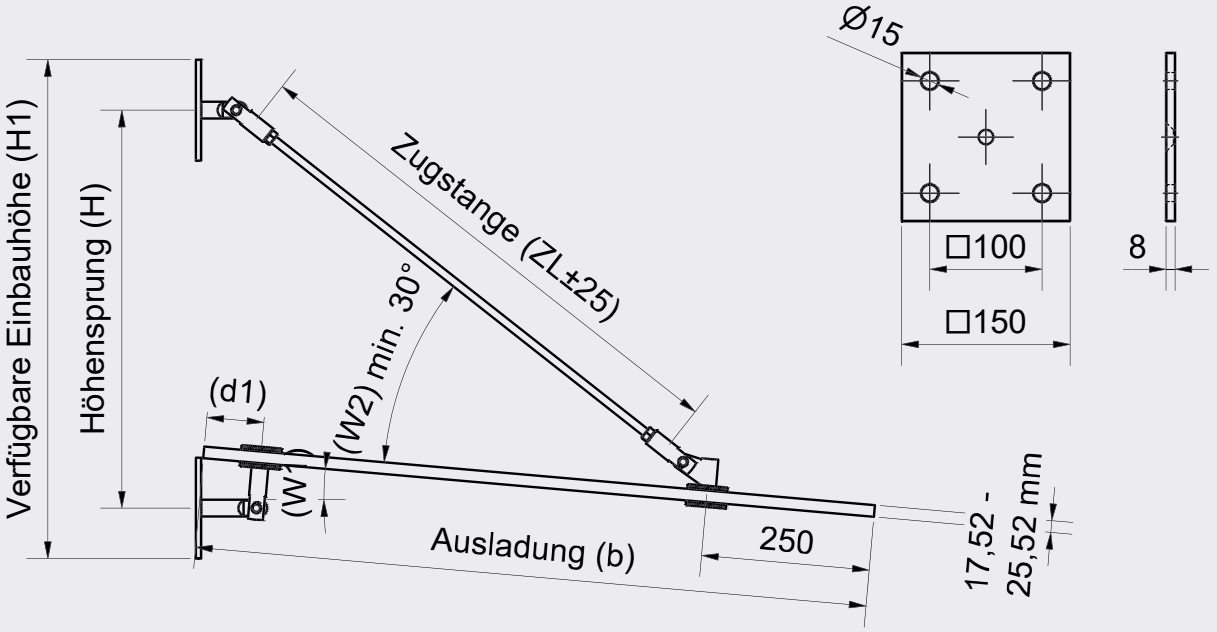
Special drawbar up to 2000 mm length available at short notice.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	617	767	36	9	781
5	85	592	742	33	11	781
7	85	567	717	31	14	781
10	85	562	712	30	18	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	766	916	34	9	1078
5	85	734	884	32	11	1078
7	85	699	849	30	14	1078
10	85	685	835	30	18	1078

Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0200; 50.12.0210; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	912	1062	33	9	1376
5	85	875	1025	31	11	1376
7	85	836	986	30	14	1376
10	85	799	949	30	18	1376

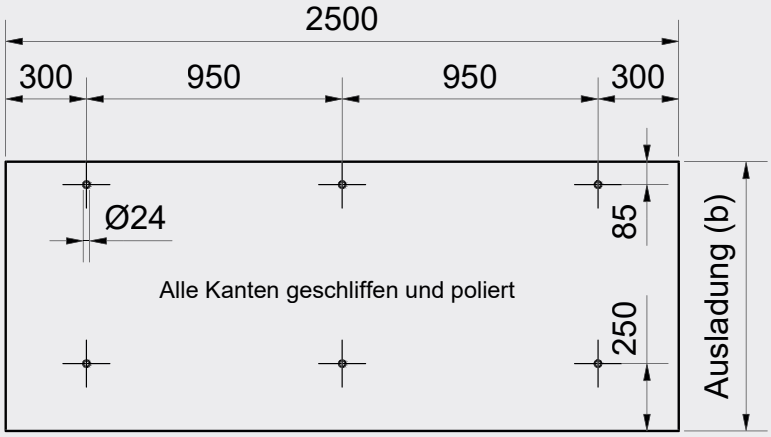
VARIANTE 3 mit 3 Achsen



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

Bei den angegebenen Lasten des **Bemessungswertes der veränderlichen Einwirkungen (qd)** handelt es sich um **Empfehlungen**, welche Schnee- / Windlasten und Sicherheitsbeiwerte bereits mit berücksichtigt.

Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie



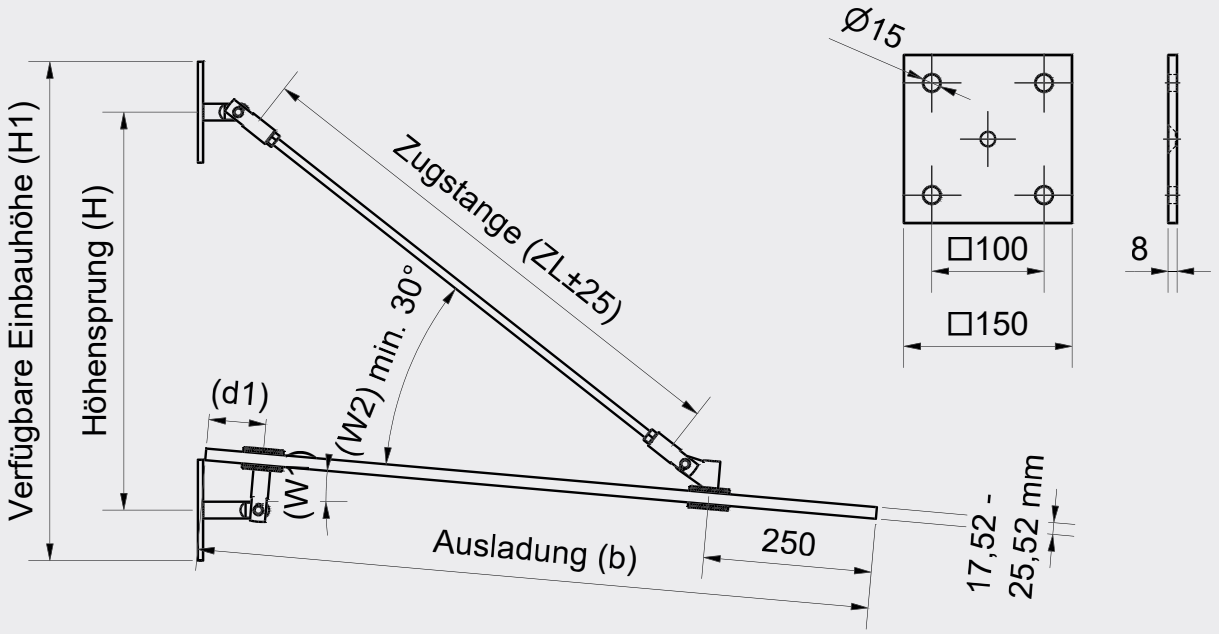
Sonderzugstangen bis 2000mm Länge kurzfristig lieferbar.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	617	767	36	9	781
5	85	592	742	33	11	781
7	85	567	717	31	14	781
10	85	562	712	30	18	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	766	916	34	9	1078
5	85	734	884	32	11	1078
7	85	699	849	30	14	1078
10	85	685	835	30	18	1078

Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	912	1062	33	9	1376
5	85	875	1025	31	11	1376
7	85	836	986	30	14	1376
10	85	799	949	30	18	1376

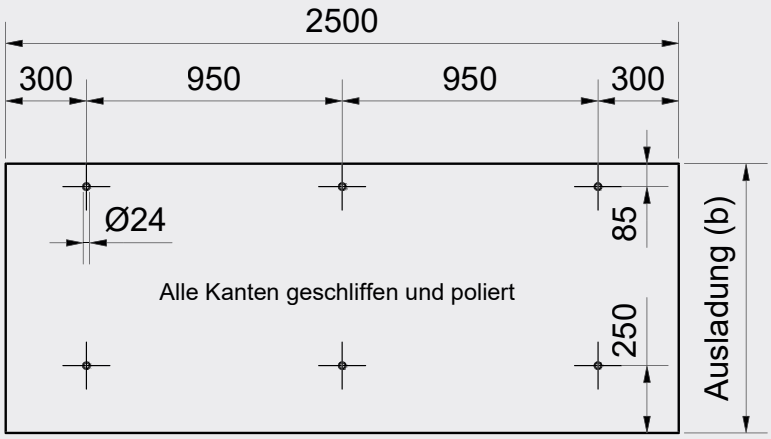
VARIETY 3 with 3 axes



Dachneigung max. 10°
Glasbohrung Ø24 mm

The declared loads of the **rated value from the versatile exposures (qd)** are recommendations, in which snow -/wind loads and factors of safety are already considered.

Werte bei Ausladung 1000 / 1250 / 1500 mm	
qd kN/m²	Glasaufbau
2,0	2 x TVG 8 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,0	2 x TVG 10 mm / 1,52 mm PVB-Folie
3,5	2 x TVG 12 mm / 1,52 mm PVB-Folie



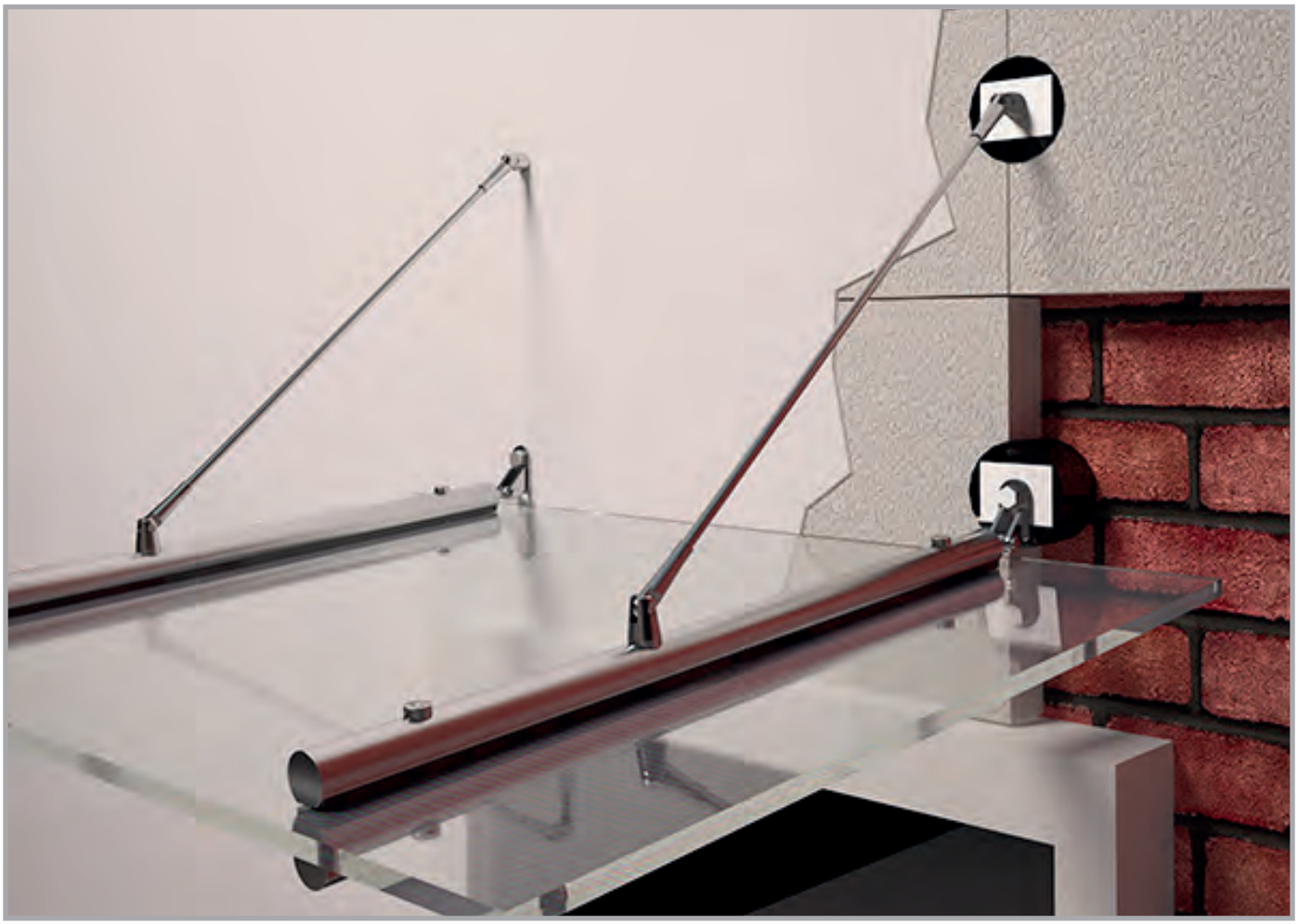
Special drawbar up to 2000 mm length available at short notice.

Ausladung (b) 1000mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0050						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	617	767	36	9	781
5	85	592	742	33	11	781
7	85	567	717	31	14	781
10	85	562	712	30	18	781

Ausladung (b) 1250mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0060						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	766	916	34	9	1078
5	85	734	884	32	11	1078
7	85	699	849	30	14	1078
10	85	685	835	30	18	1078

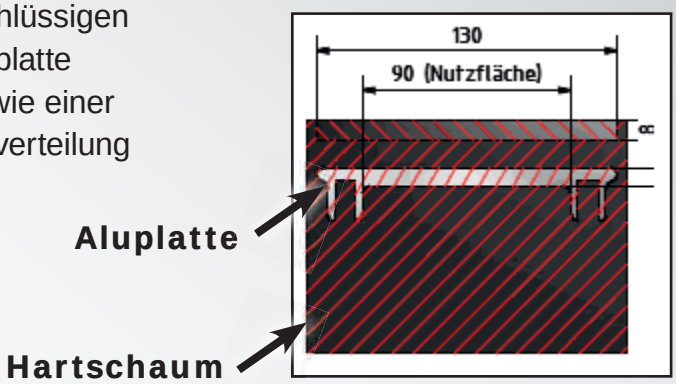
Ausladung (b) 1500mm: 50.12.0100; 50.12.0110; 50.12.0030; 50.12.0070						
W1	d1	H	H1	W2	WA	ZL
3	85	912	1062	33	9	1376
5	85	875	1025	31	11	1376
7	85	836	986	30	14	1376
10	85	799	949	30	18	1376

Montageplatten / mounting plates



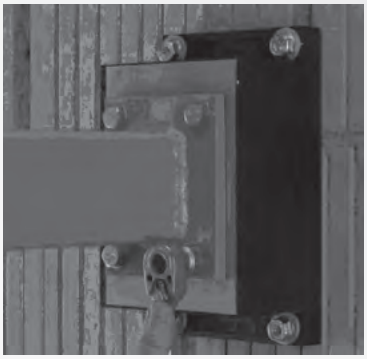
Universalmontageplatten bestehen aus Hartschaum mit eingeschäumten Stahlkonsolen zur kraftschlüssigen Verschraubung mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung der Fremdmontage, sowie einer Phenolharzplatte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Querschnittzeichnung:



VORTEILE:

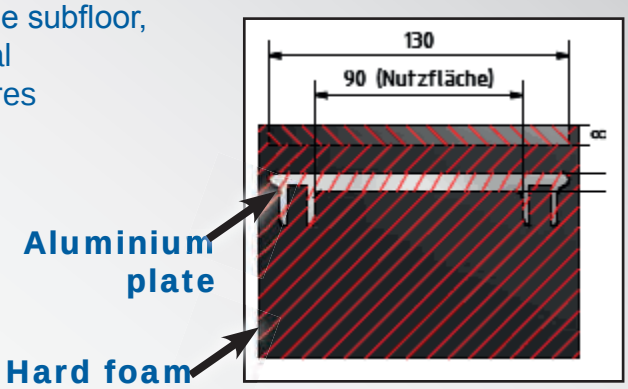
- **Keine Wärme-/ Kältebrücke**
- **Genau definierte Lastabtragung (gemäß Tabellen)**
- **Ungetrübte Optik, da die Montageplatten überputzt werden können**
- **Durch die Vielzahl der Montageplattenstärken können Dämmschichten von 60 - 300 mm überbrückt werden**





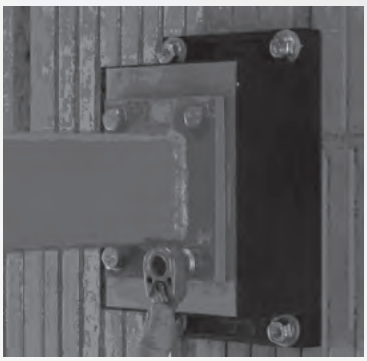
Universal mounting plates are made of hard foam with framed steel panels for a force-fit screwing with the subfloor, an aluminium-plate for the screwing of the external assembly, plus a phenolic resin plate, which ensures an optimal pressure distribution on the surface.

Contour:



BENEFITS:

- **No termal/cold bridge**
- **exactly defined ablation (according to chart)**
- **Undiluted optic, the mounting plates can be plastered over**
- **Due to the large variety of different thicknesses of mounting plates, isolating layers from 60 mm to 300 mm can be bypassed.**



Montageplatten / mounting plates

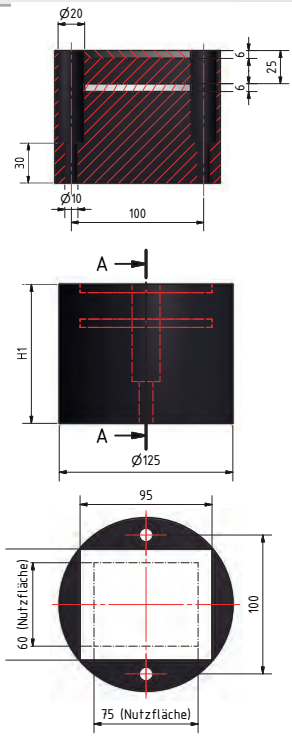
UNIVERSALMONTAGEPLATTEN

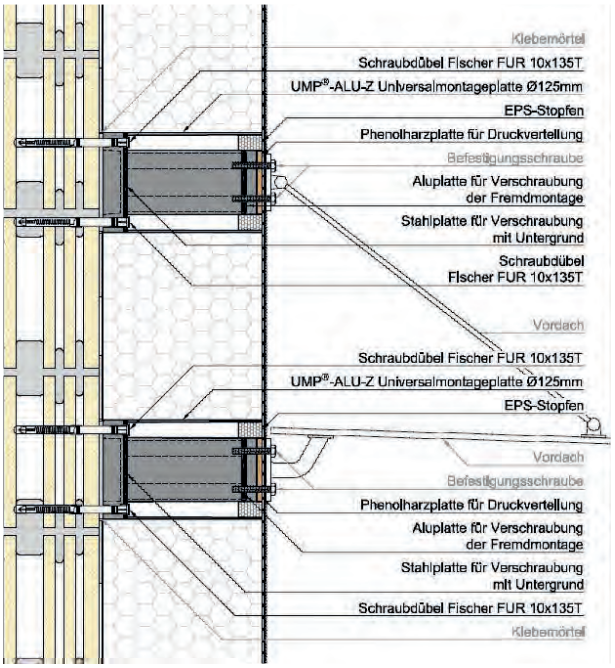
(Serie 52020600)



Zulässige Zugkraft Pz
Mauerwerk: 2,2 kN
Zugkraft/Schraube: 0,6 kN

Beton: 2,6 kN
Zugkraft/Schraube: 0,8 kN





Universalmontageplatten bestehen aus Hartschaum mit eingeschäumten Stahlkonsolen zur kraftschlüssigen Verschraubung mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung der Fremdmontage sowie einer Phenolharzplatte, welche eine optimale Druckverteilung auf der Oberfläche gewährleistet. Inklusive Schrauben und Fischer FUR Dübel 10x135 (Befestigungsmaterial muss gegebenenfalls angepasst werden!)

Lieferzeit ca. 2 Wochen!

UNIVERSAL MOUNTING PLATES

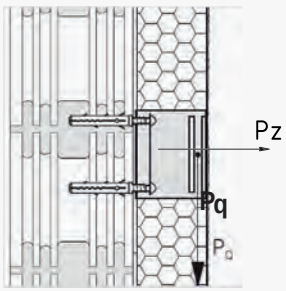
Universal mounting plates are made of hard foam with framed steel panels for a force-fit screwing with the subfloor, an Aluminium-plate for the screwing of the external assembly, plus a phenolic resin plate, which ensures an optimal pressure distribution on the surface.

Delivery time approx. 2 weeks!

Hartschaum (hard foam)

Materialdicke (material thickness)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
60 mm	**52.02.0600**	**69,50**
80 mm	**52.02.0610**	**72,60**
100 mm	**52.02.0620**	**75,70**
120 mm	**52.02.0630**	**78,80**
140 mm	**52.02.0640**	**80,50**
160 mm	**52.02.0650**	**83,50**
180 mm	**52.02.0660**	**86,60**
200 mm	**52.02.0670**	**89,60**
220 mm	**52.02.0680**	**92,80**
240 mm	**52.02.0690**	**95,70**
260 mm	**52.02.0700**	**100,40**
280 mm	**52.02.0710**	**103,50**
300 mm	**52.02.0720**	**106,50**

Zulässige Querkraft Pq		
Dicke (H1)	Kraft (kN) Mauerwerk	Kraft (kN) Beton
60	2,9	3,3
80	2,8	3,2
100	2,6	3,0
120	2,5	2,8
140	2,3	2,6
160	2,2	2,4
180	2,0	2,3
200	1,9	2,1
220	1,7	1,9
240	1,6	1,7
260	1,4	1,5
280	1,3	1,4
300	1,1	1,2

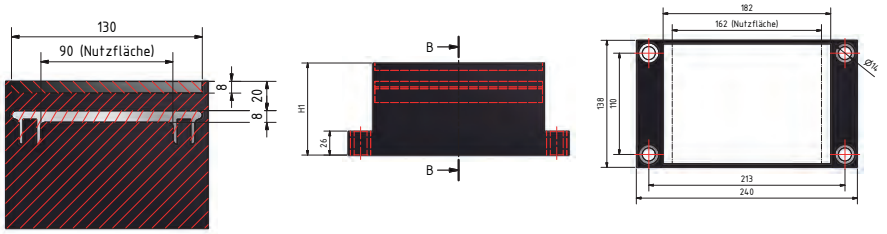


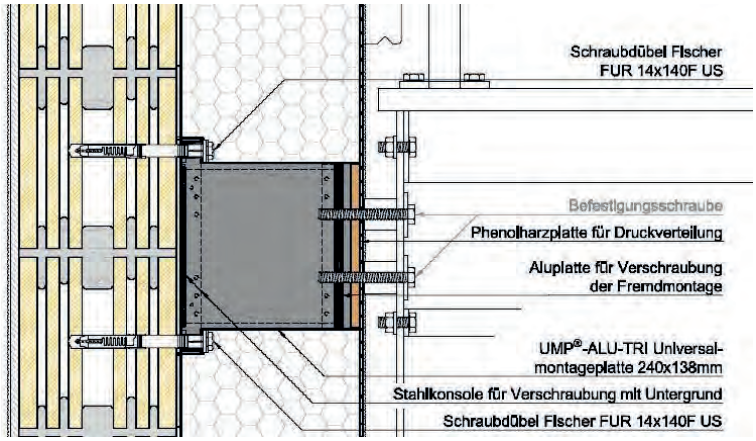


UNIVERSALMONTAGEPLATTEN

(Serie 52020300)







Zulässige Zugkraft Pz
Mauerwerk: 5,1 kN
Zugkraft/Schraube: 0,6 kN

Beton: 5,9 kN
Zugkraft/Schraube: 0,8 kN

Universalmontageplatten bestehen aus Hartschaum mit eingeschäumten Stahlkonsolen zur kraftschlüssigen Verschraubung mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung der Fremdmontage sowie einer Phenolharzplatte, welche eine optimale Druckverteilung auf der Oberfläche gewährleistet.

Lieferzeit ca. 2 Wochen!

UNIVERSAL MOUNTING PLATES

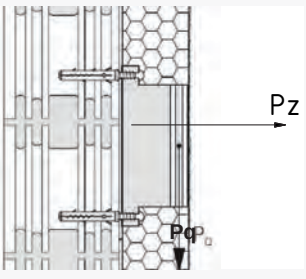
Universal mounting plates are made of hard foam with framed steel panels for a force-fit screwing with the subfloor, an Aluminium-plate for the screwing of the external assembly, plus a phenolic resin plate, which ensures an optimal pressure distribution on the surface.

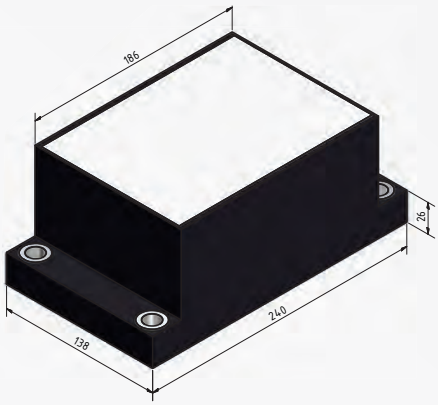
Delivery time approx. 2 weeks!

Hartschaum (hard foam)

Materialdicke (material thickness)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
80 mm	**52.02.0300**	**126,50**
100 mm	**52.02.0310**	**132,50**
120 mm	**52.02.0320**	**138,50**
140 mm	**52.02.0330**	**144,50**
160 mm	**52.02.0340**	**150,40**
180 mm	**52.02.0350**	**156,50**
200 mm	**52.02.0360**	**162,50**
220 mm	**52.02.0370**	**168,40**
240 mm	**52.02.0380**	**174,40**
260 mm	**52.02.0390**	**180,40**
280 mm	**52.02.0400**	**186,40**
300 mm	**52.02.0410**	**192,40**

Zulässige Querkraft Pq		
Dicke (H1)	Kraft (kN) Mauerwerk	Kraft (kN) Beton
80	10,2	11,7
100	9,5	10.9
120	8,9	10,1
140	8,2	9,4
160	7,5	8,6
180	6,8	7,8
200	6,1	7,0
220	5,5	6,2
240	4,8	5,4
260	4,1	4,6
280	3,4	3,8
300	2,7	3,0






TWISTER®

TWISTER®

Die Basis der Vielseitigkeit:
Höchste Ansprüche an exklusive Architektur verlangen nach außergewöhnlichen Lösungen. TWISTER stellt sich diesem Anspruch in Funktion und Design.

Die innovative Klemmbefestigung zwischen Nutrohren ermöglicht eine flexible Glasarchitektur in grenzenlosen Spannweiten. Damit eröffnen sich vollkommen neue Planungsmöglichkeiten für Brüstungen, Glasbarrieren, den Treppengeländerbau und auch bei Vordächern (siehe Seite 148).

Punkt- und klemmgehaltene Glaskonstruktionen verlangen ein hohes Maß an Präzision. Glasabmessungen sowie Stand der Pfosten müssen in der Vorbereitung exakt aufeinander abgestimmt sein.
Die Montage von Klemmen und Glaspunkthaltern an den Pfosten erfordern zusätzliche Arbeitszeit und damit einen höheren Kostenaufwand - anders bei TWISTER!

TWISTER ist das System,
welches alle diese Aspekte in genialer Art vereinfacht:

Keine Bohrungen in der Glasplatte.
Einfache Planung und zeitsparende Montage über vorgefertigte Pfostensets.
Geeignet zum Verbau mit ESG / VSG von 10 - 13,52 mm in privaten wie öffentlichen Bereichen.
Maximale Ausladung der Glasplatte bei zwei Klemmhalterungen 2100 mm bei maximalen Pfostenabstand von 1500 mm.

Die perfekte Kombination:
Als Zubehör zum TWISTER System empfehlen wir unser bewährtes Nutrohr-Sortiment. (Handlauf, Dichtungen, Rohrverbinder, Winkel und Endkappen finden Sie ab Seite 115)

Glas und Edelstahl
Werkstoffe, die in der modernen Architektur nahezu unverzichtbar sind und in Kombination für pure Ästhetik und Prestige stehen.
Zudem signalisiert Glas Transparenz, gleichwohl es im Tageslicht spiegelt. Beide Materialien gelten als witterungsbeständig und langlebig:
die perfekte Lösung für anspruchsvolle Architektur.

The foundation of versatility:
Highest demands on exclusive architecture require extraordinary solutions. TWISTER is facing itself to this demand in function an design.

The innovative clamp-fixture between grooved tubes allow a flexible glass-architecture in infinitely spans. Thereby completely new planning possibilities for balustrades, glass barriers, the banister building and also for canopies are introducing. (look on page 148).

Point and clamp-mounted glass constructions request a high degree of precission. Glass measurements plus the position of the posts have to be co-ordinated during the preparation. The mounting of clamps and glass point mountings on the posts require an additional amount of working hours and as a consequence a higher expenditure - unlike the TWISTER!

TWISTER is the system, which simplyfies all these aspects in a brilliant way:

No bores in the glass panes.
Simple planning and expeditiously mounting via precasted post-sets.
Suitable for the sheeting with ESG / VSG from 10 to 13,52 mm in private and public areas.
Max. nosing of the glass slab by two clamp mountings 2100 mm with a max. post distance 1500 mm.

The perfect combination:
As fittings to the TWISTER system we suggest our reliable grooved tube assortment. (railings, seals, pipe connector, angles and end caps from page 115)

Glass and stainless steel,
materials which are almost indispensable for the modern architecture, are in combination a sign of pure aesthetic and prestige. Moreover glass signalises transparency, nevertheless it's reflecting by daylight. Both materials are classified as weatherproofed and durable:
The perfect solution for demanding architecture.



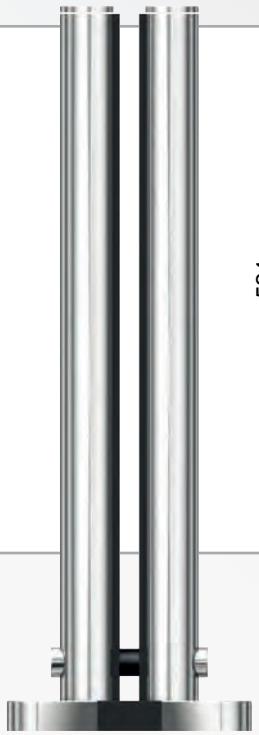


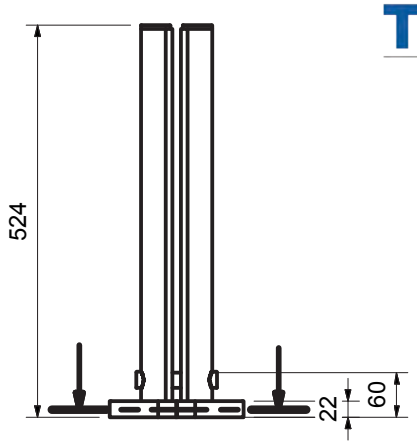
TWISTER

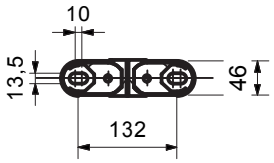
TWISTER PFOSTEN AUFGESETZT

(Serie 50180500)









Edelstahl A2,
Set für einen Pfosten,
Lieferung als Komplettset

TWISTER POSTS SURFACE-MOUNTED

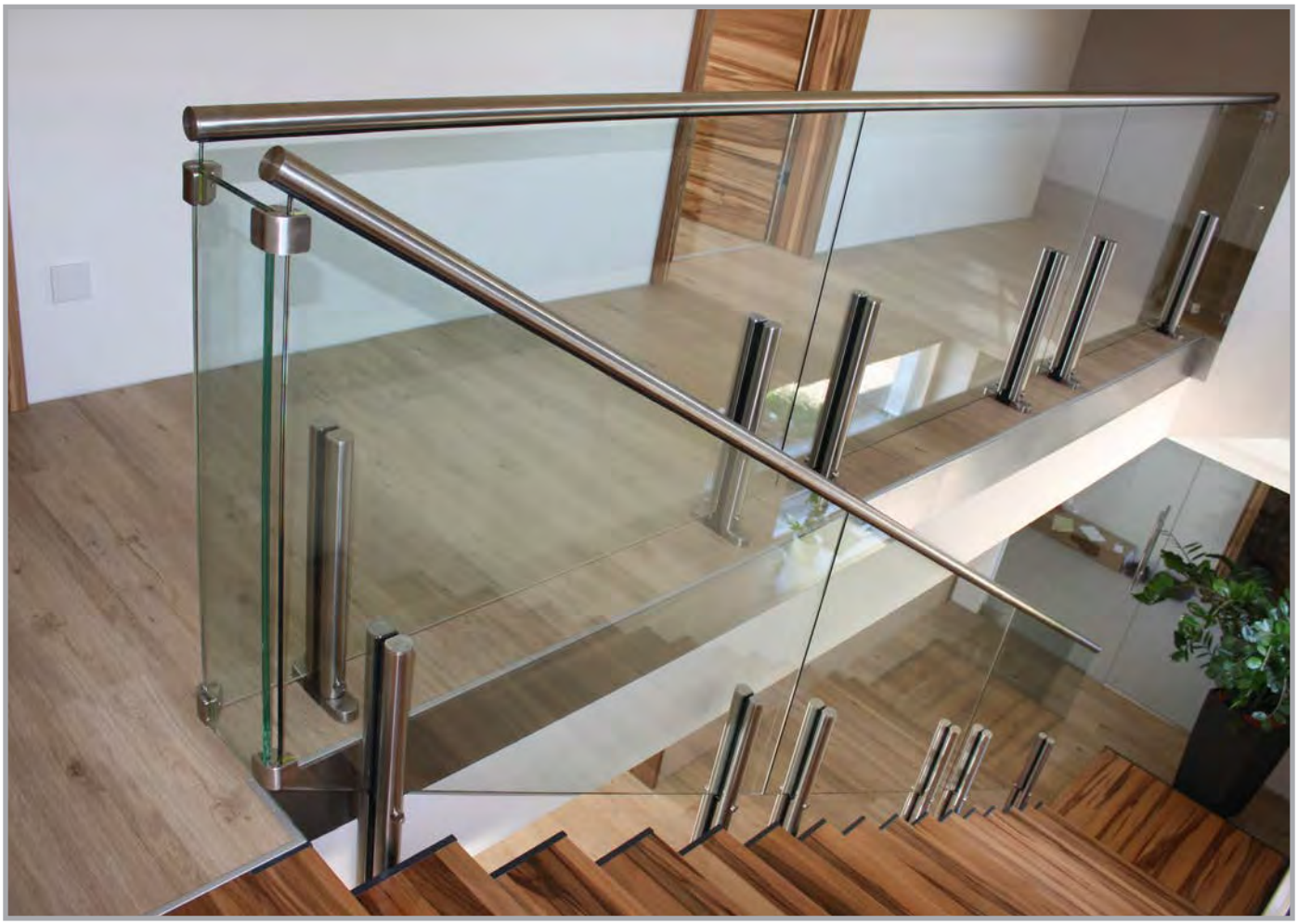
Stainless steel A2,
set for one post, delivery as complete set

A2 (A2)

Glas (glass)	Artikelnummer	€/SET
10-11,52 mm	**50.18.0500**	**240,60**
12-13,52 mm	**50.18.0510**	**240,60**

SONDERLÄNGEN kurzfristig lieferbar.
SPECIAL LENGTHS available at short notice.

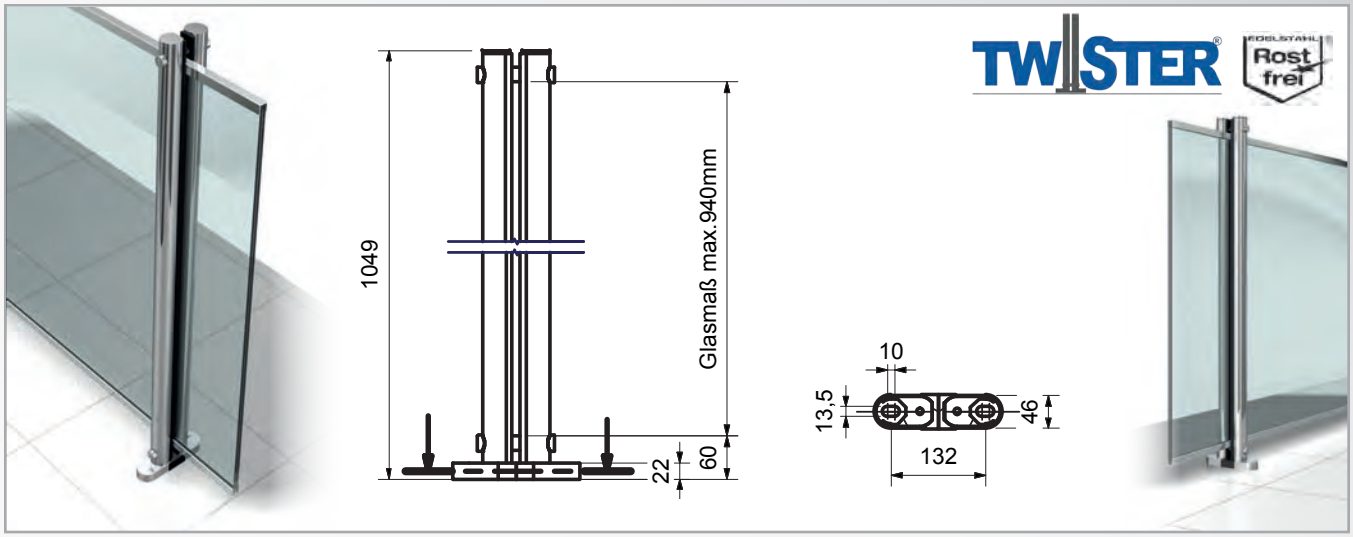






TWISTER PFOSTEN AUFGESETZT

(Serie 50180520)



Edelstahl A2, Set für einen Pfosten

TWISTER POSTS SURFACE-MOUNTED

Stainless steel A2 set for one post

A2 (A2)

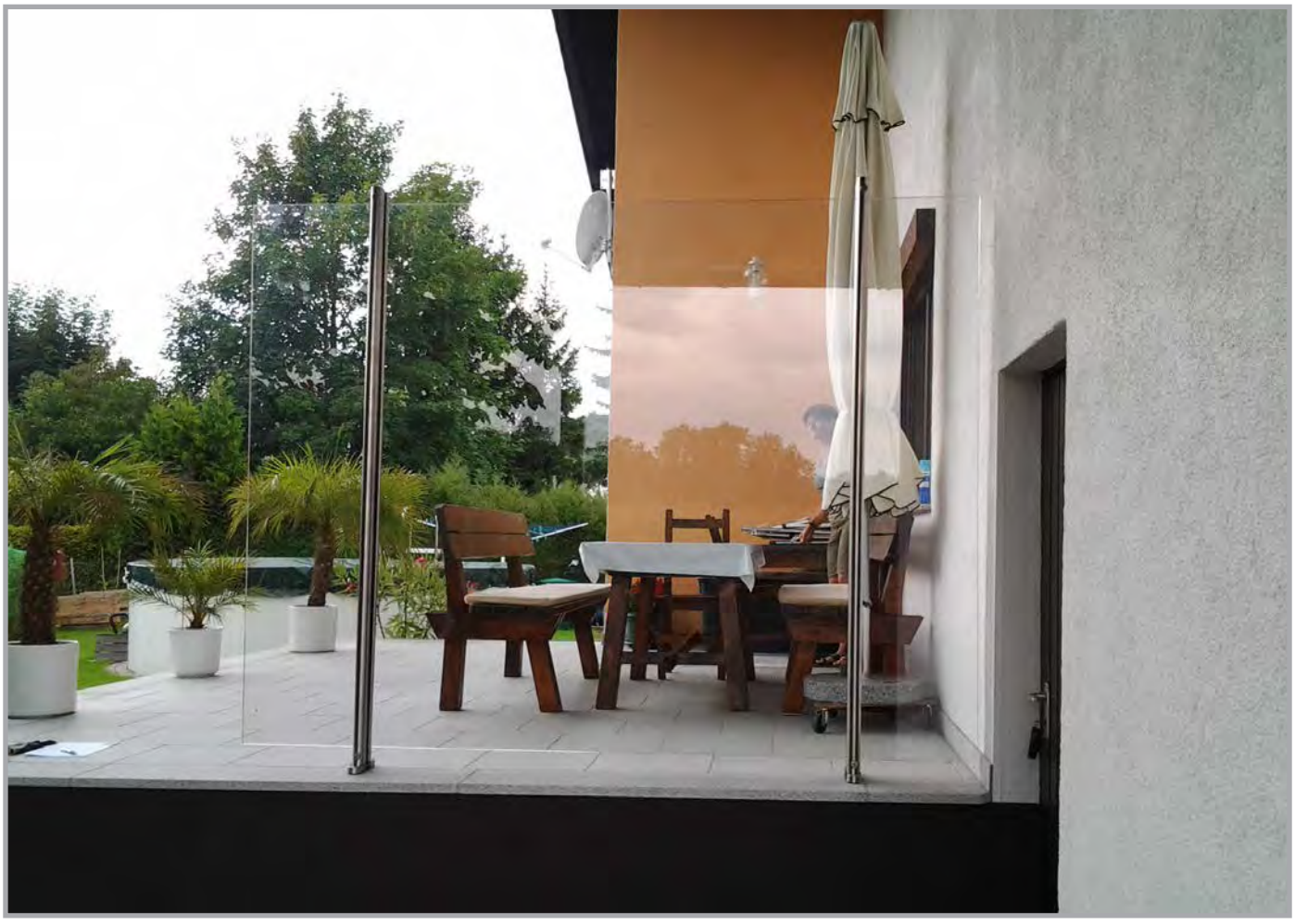
Glas (glass)	Artikelnummer	€/SET
10-11,52 mm	**50.18.0520**	**299,80**
12-13,52 mm	**50.18.0530**	**299,80**

SONDERLÄNGEN kurzfristig lieferbar.
SPECIAL LENGTHS available at short notice.

geprüft nach DIN 18008-4 Kategorie B



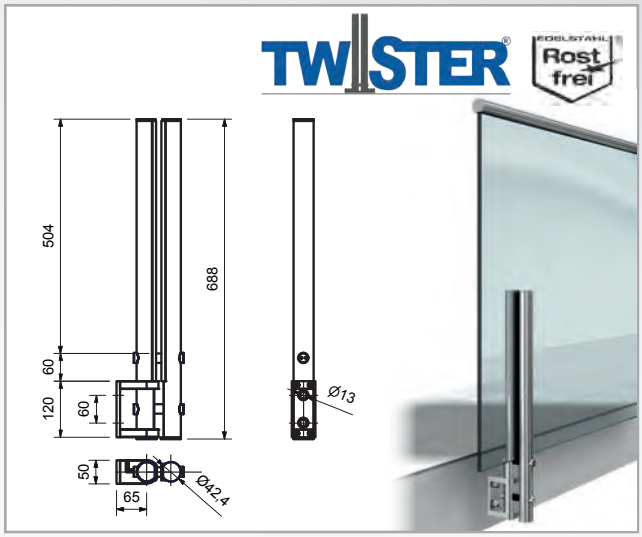

Zutritt
verboten!



TWISTER

TWISTER PFOSTEN VORGESETZT

(Serie 50180560)



Edelstahl A2,
Set für einen Pfosten inkl. Konsole

POST FRONT-PLACED

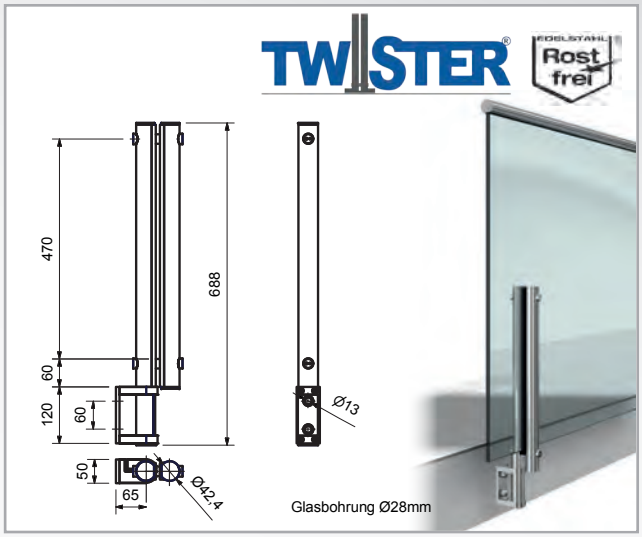
Stainless steel A2 set for one post including console

A2 (A2)

Glas (glass)	Artikelnummer	€/SET
10-13,52 mm	**50.18.0570**	**220,50**

TWISTER PFOSTEN VORGESETZT

(Serie 50180540)



Edelstahl A2, Set für einen Pfosten, inkl. Konsole

POST FRONT-PLACED

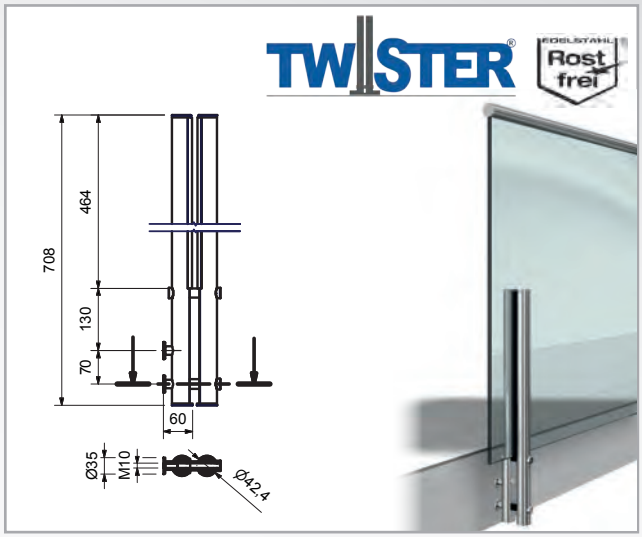
Stainless steel A2, set for one post, including console

A2 (A2)

Glas (glass)	Artikelnummer	€/SET
10-13,52 mm	**50.18.0540**	**234,00**

TWISTER PFOSTEN VORGESETZT

(Serie 50180580)



Edelstahl A2, Set für einen Pfosten, Befestigungen vorgerichtet für M10

POST FRONT-PLACED

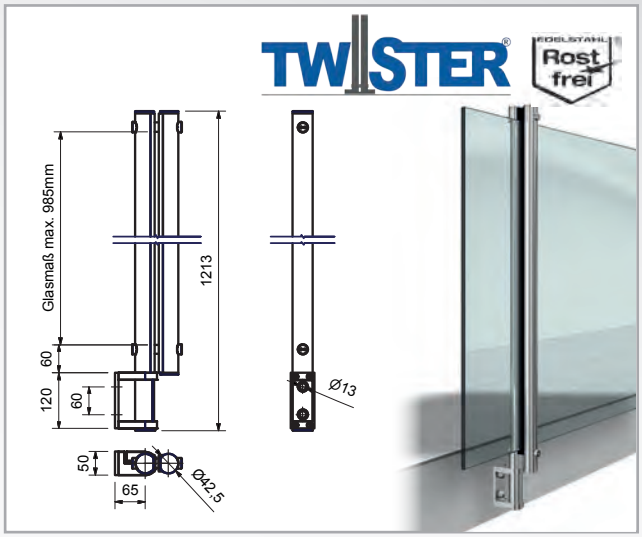
Stainless steel A2 set for one post, attachments prepared for M10

A2 (A2)

Glas (glass)	Artikelnummer	€/SET
10-13,52 mm	**50.18.0590**	**197,80**

TWISTER PFOSTEN VORGESETZT

(Serie 50180550)



Edelstahl A2, Set für einen Pfosten, inkl. Konsole

POST FRONT-PLACED

Stainless steel A2, set for one post, including console

A2 (A2)

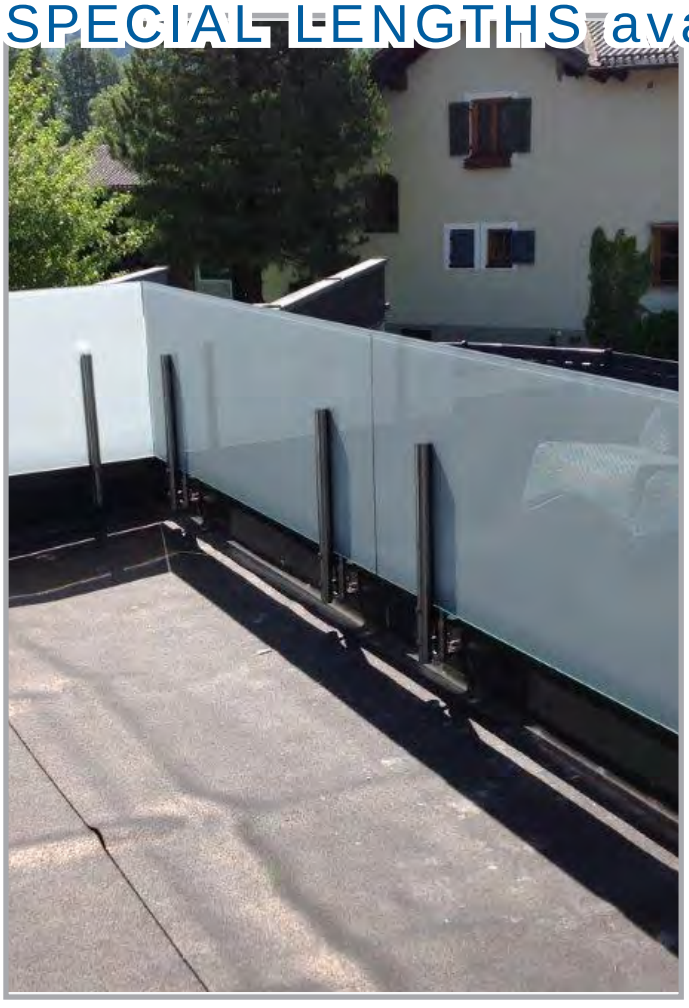
Glas (glass)	Artikelnummer	€/SET
10-13,52 mm	**50.18.0550**	**282,80**





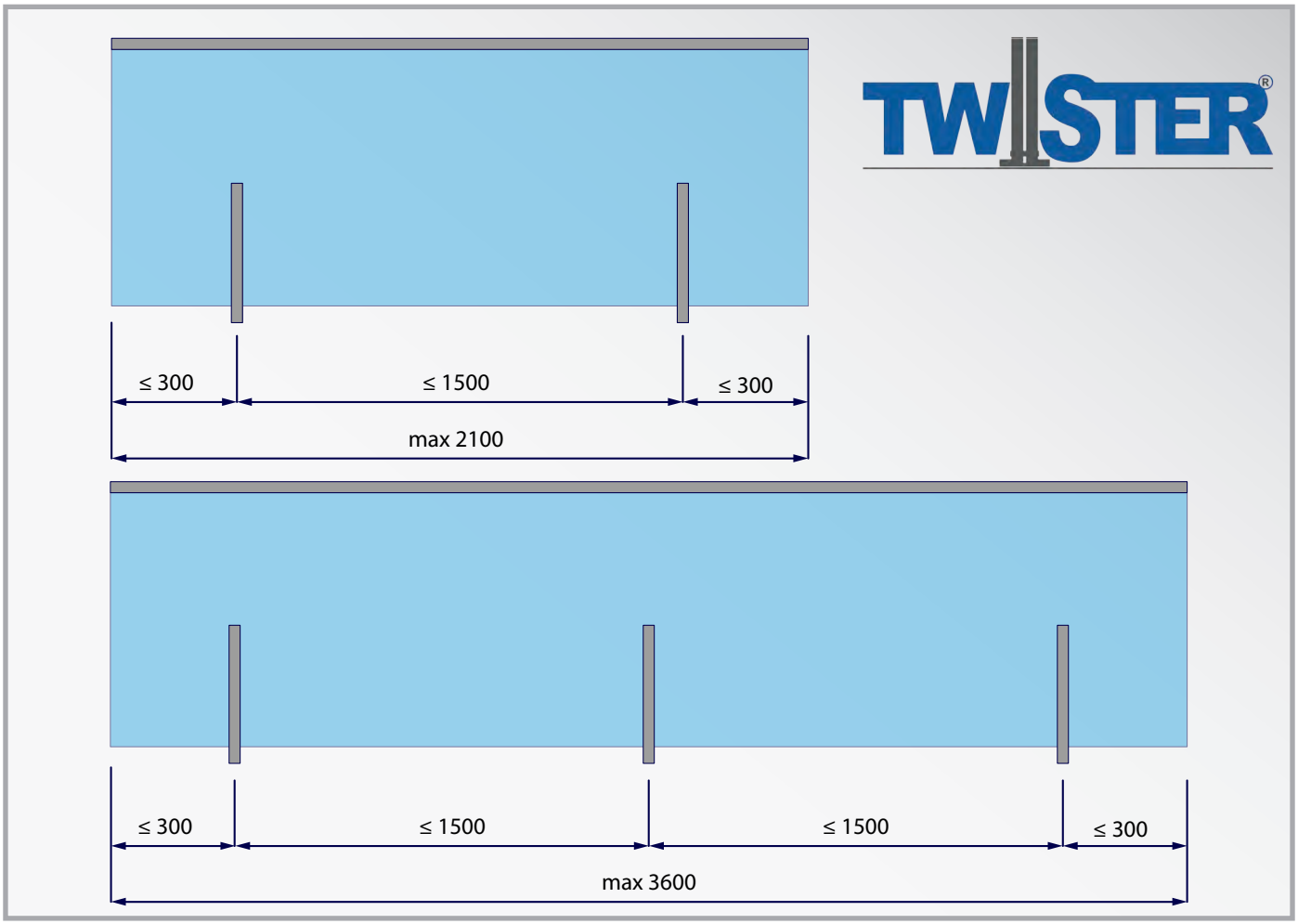
SONDERLÄNGEN kurzfristig lieferbar.

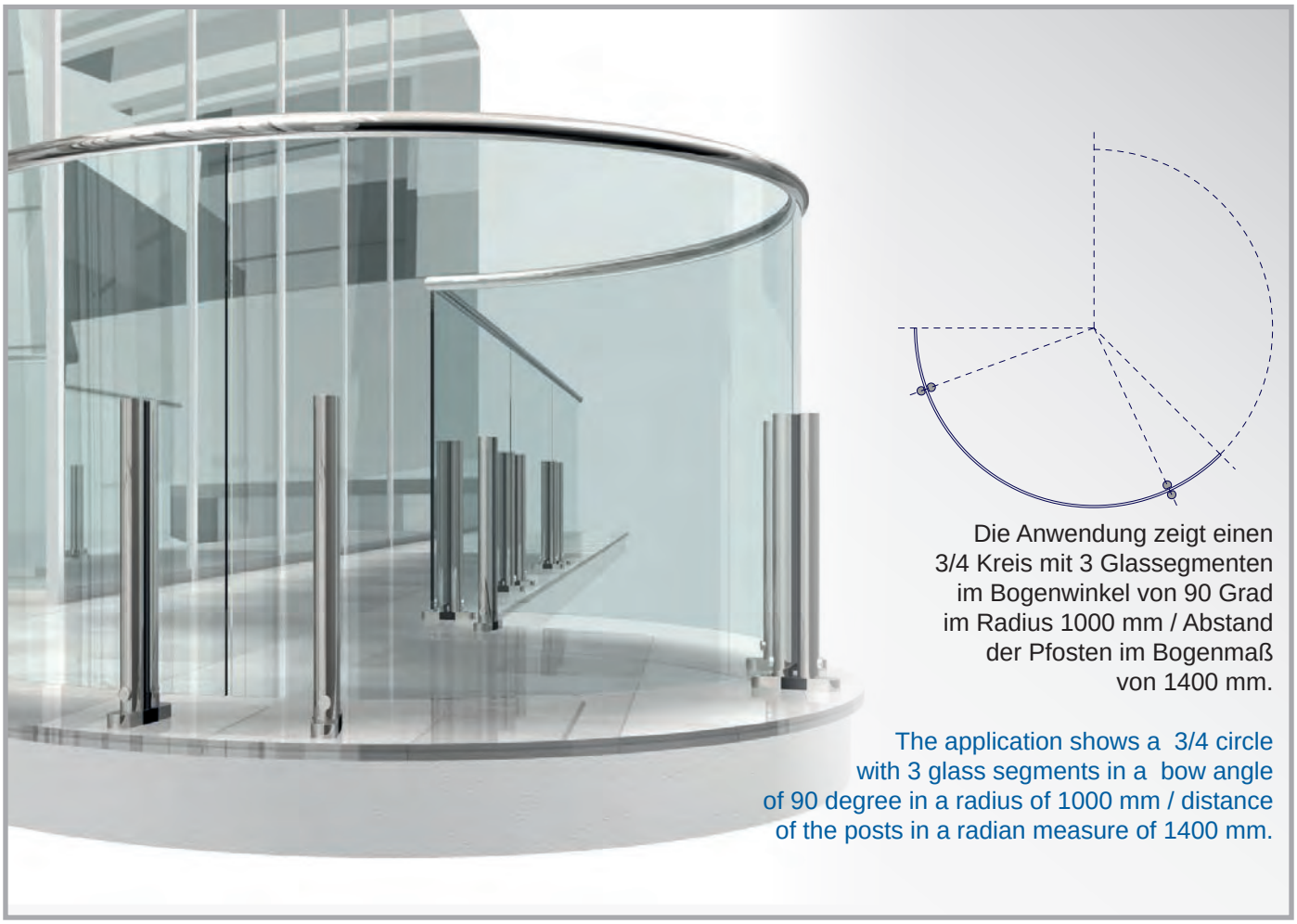
SPECIAL LENGTHS available at short notice.





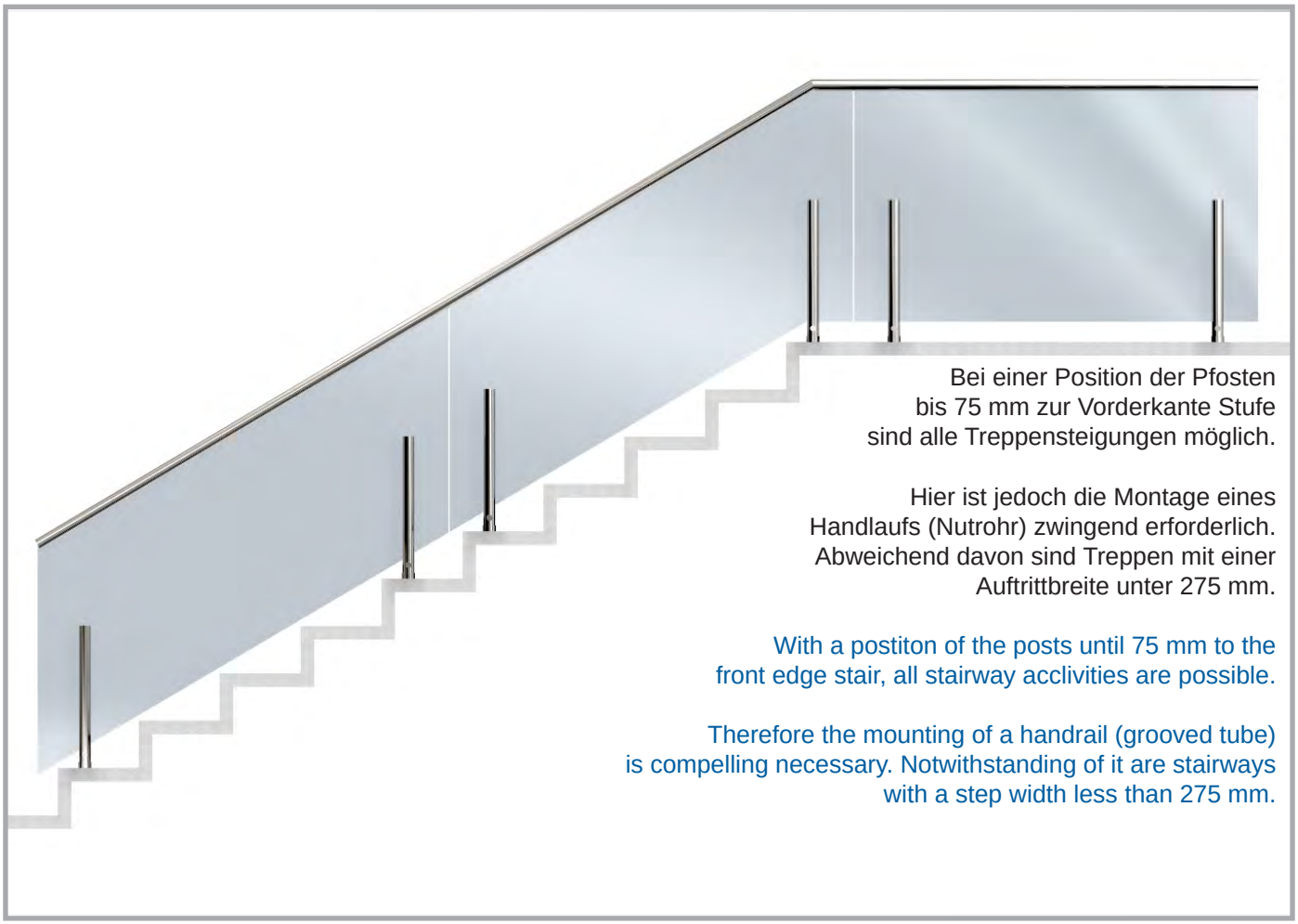
TWISTER





Die Anwendung zeigt einen 3/4 Kreis mit 3 Glassegmenten im Bogenwinkel von 90 Grad im Radius 1000 mm / Abstand der Pfosten im Bogenmaß von 1400 mm.

The application shows a 3/4 circle with 3 glass segments in a bow angle of 90 degree in a radius of 1000 mm / distance of the posts in a radian measure of 1400 mm.

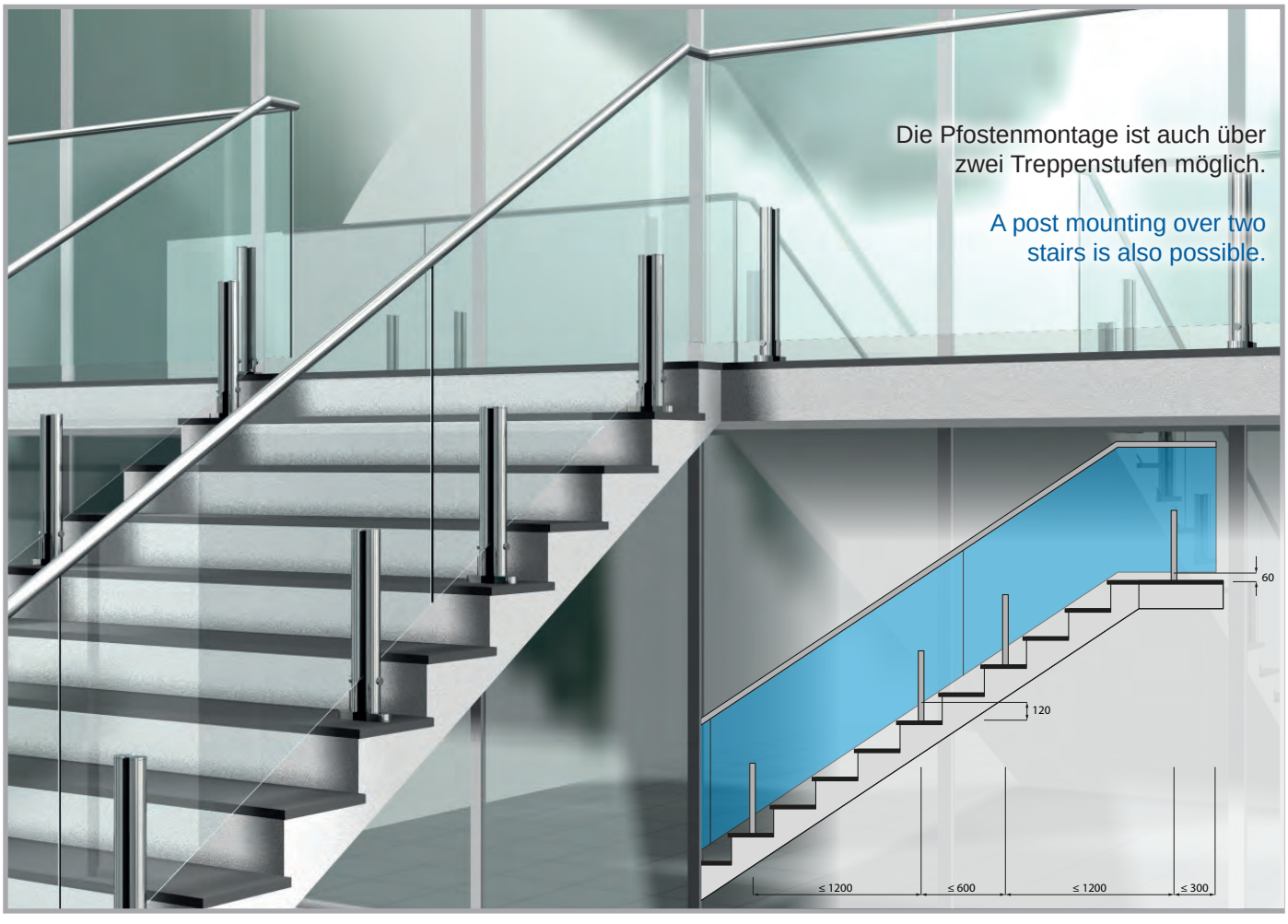


Bei einer Position der Pfosten
bis 75 mm zur Vorderkante Stufe
sind alle Treppensteigungen möglich.

Hier ist jedoch die Montage eines
Handlaufs (Nutrohr) zwingend erforderlich.
Abweichend davon sind Treppen mit einer
Auftrittbreite unter 275 mm.

With a postiton of the posts until 75 mm to the
front edge stair, all stairway acclivities are possible.

Therefore the mounting of a handrail (grooved tube)
is compelling necessary. Notwithstanding of it are stairways
with a step width less than 275 mm.

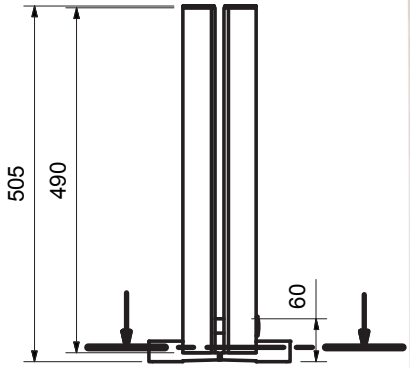


Die Pfostenmontage ist auch über
zwei Treppenstufen möglich.

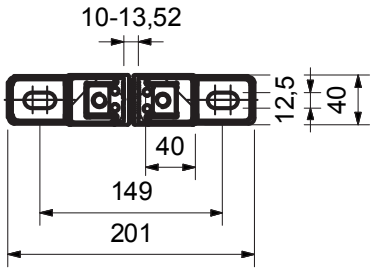
A post mounting over two
stairs is also possible.

TWISTER PFOSTEN SQUARE AUFGESETZT

(Serie 50181010)







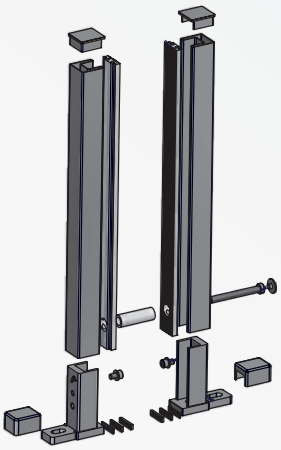
Edelstahl A2,
Set für einen Pfosten
für Glas 10 - 13,52 mm,
Befestigungen vorgerichtet für M12
Sonderlängen kurzfristig lieferbar.

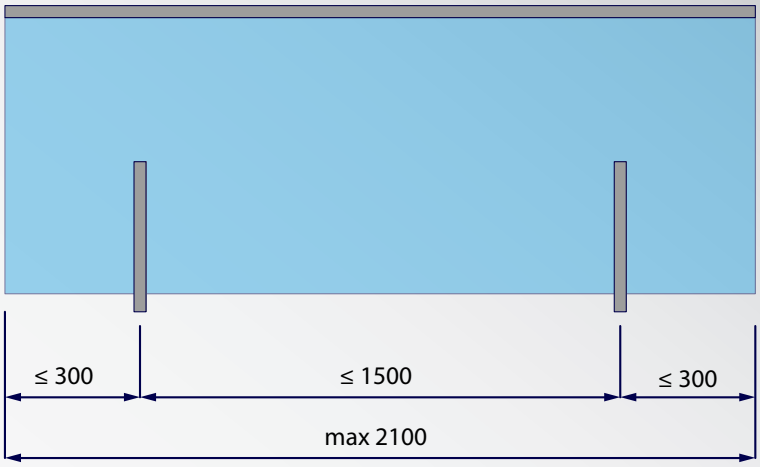
TWISTER POSTS SQUARE SURFACE-MOUNTED

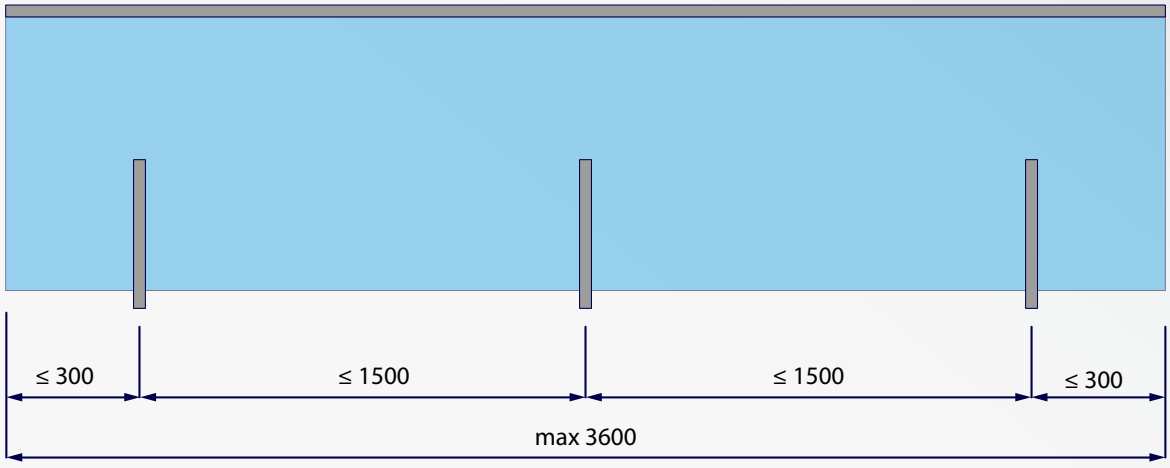
Stainless steel A2 set for one post,
for glass 10 - 13,52 mm,
attachments prepared for M12
Special lengths available at short notice!

A2 (A2)

Glas (glass)	Artikelnummer	€/SET
10-13,52 mm	**50.18.1010**	**255,00**





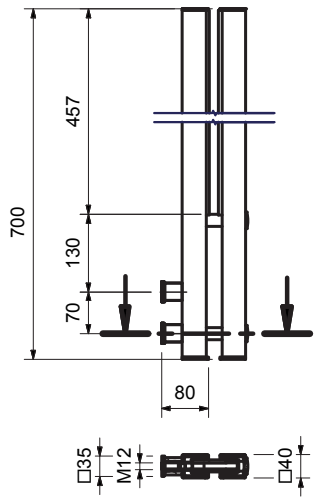






TWISTER PFOSTEN SQUARE VORGESETZT

(Serie 50181000)







Edelstahl A2
Set für einen Pfosten
für Glas 10 - 13,52 mm,
Befestigungen vorgerichtet für M12
Sonderlänge kurzfristig lieferbar.

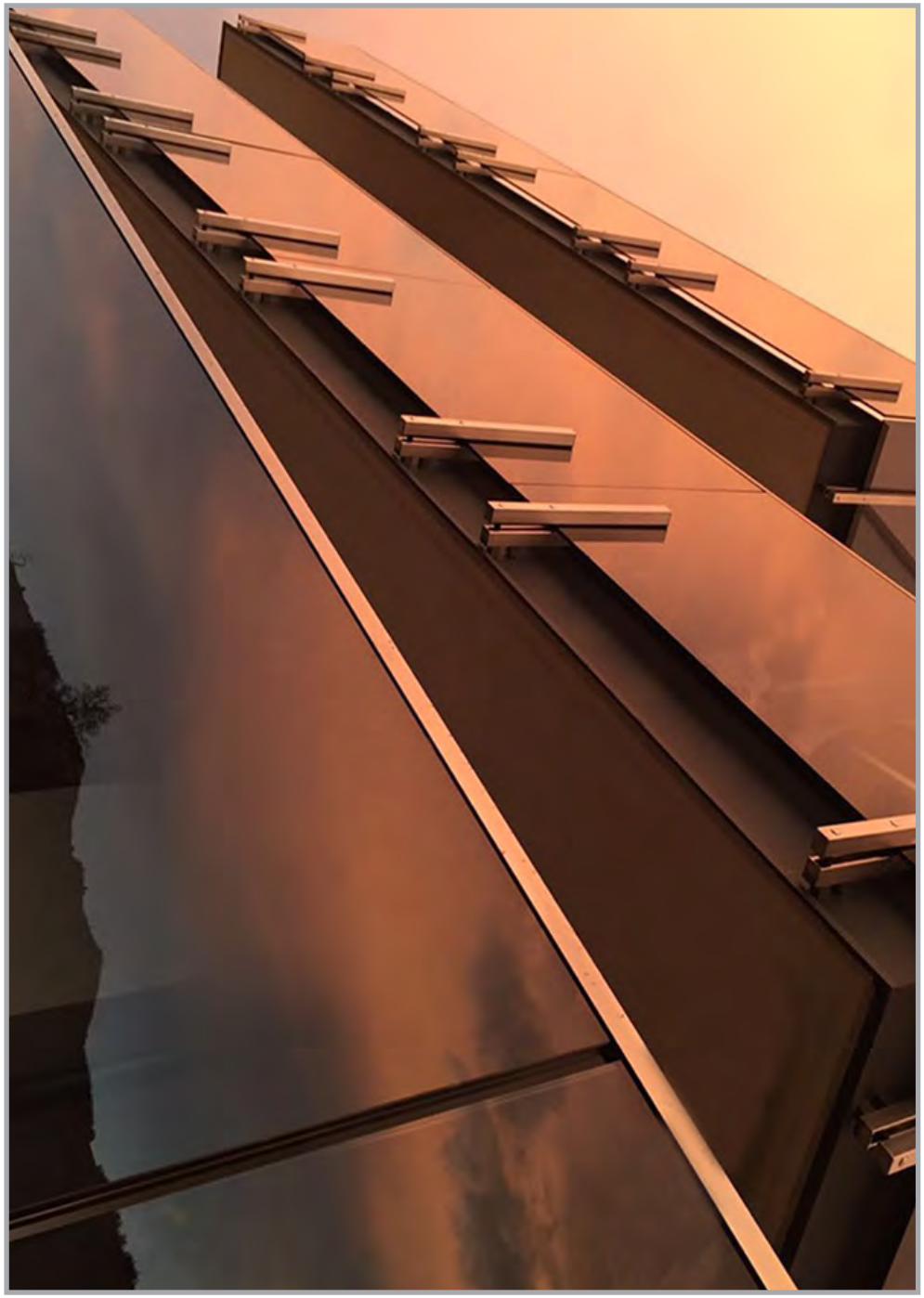
TWISTER POST SUARE FRONT-PLACED

Stainless steel A2, set for one post,
for glass 10 - 13,52 mm, attachments prepared for M12
Special lengths available at short notice!

A2 (A2)

Glas (glass)	Artikelnummer	€/SET
10-13,52 mm	**50.18.1000**	**215,00**







TWISTER









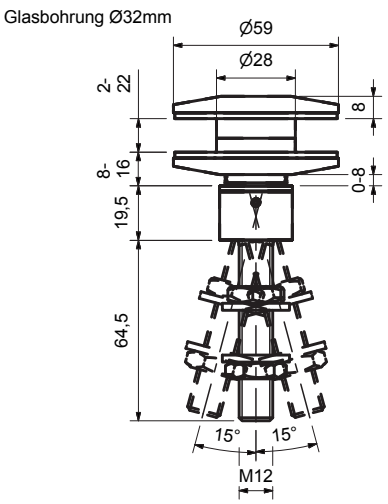
SPIDER



PUNKTHALTER VERSTELLBAR ERHABEN

(Serie 52120020)





Edelstahl Korn 240 matt A2, für Glasstärke 2-22 mm, Glasbohrung Ø 32 mm, beweglich/starr

FACADES POINT MOUNTING RAISED

Stainless steel grain 240 mat A2, glass thickness 2-22 mm, glass bore Ø 32 mm, mobile/fixed

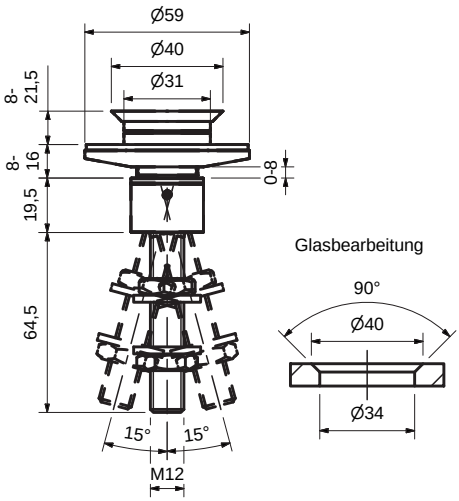
A2 (A2)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Beweglich/starr (mobile / fixed)	**52.12.0020**	**57,00**

PUNKTHALTER VERSTELLBAR FLÄCHENBÜNDIG

(Serie 52120010)





Edelstahl Korn 240 matt A2, Glasstärke: 8-21,5 mm, beweglich/starr

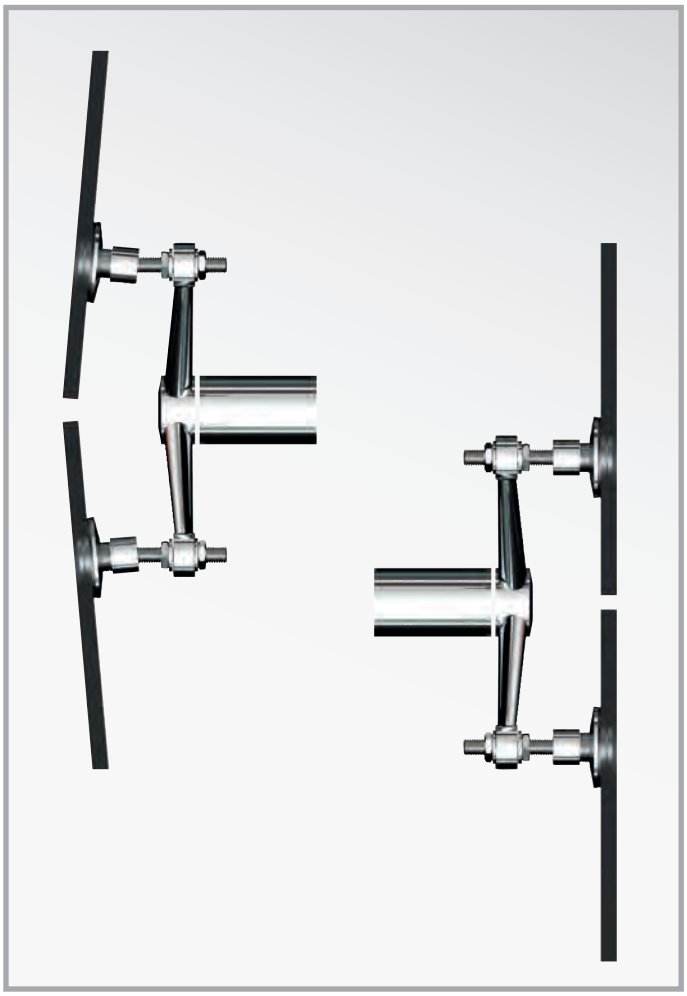
FACADES POINT MOUNTING FLUSH-MOUNT

Stainless steel grain 240 mat A2, glass thickness: 8-21,5 mm, mobile/fixed

A2 (A2)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Beweglich/starr (mobile / fixed)	**52.12.0010**	**55,40**





SPIDER

ÄSTHETIK und ANSPRUCH vereint in diesem System
für strukturelle Glas-Architektur

Die Befestigung der Punkthalter zur Unterkonstruktion SPIDER erfolgt mittels Gewindestangen M12, die nach Kundenwunsch auch andere Durchmesser und Längen haben können.

Alle Punkthalter - erhaben wie flächenbündig - haben den Vorteil der Verstellmöglichkeit im Punkthalterunterteil. Damit gewährleisten wir exakt fluchtende Fassaden auch in der Kombination mit unterschiedlichen Glasstärken.

Entscheidend ist, dass die Feinjustierung unabhängig zur Unterkonstruktion vorgenommen werden kann. Das bedeutet einen erheblich geringeren Montage- / Kostenaufwand.

Beide Systeme können ohne Zusatzbauteil beweglich wie auch starr montiert werden, somit lassen sich zum Beispiel auch Überkopfverglasungen realisieren.

Der Klemmbereich ist bei den erhabenen Punkthaltern von 2 - 22 mm definiert, bei der flächenbündigen Version von 8 - 21,5 mm . Eine Erweiterung bis zu 50 mm Glasklemmbereich ist für beide Systeme in Einbezug anderer Senkkopfschrauben möglich.

Glas und Edelstahl
Werkstoffe, die in der modernen Architektur nahezu unverzichtbar sind und in Kombination für pure Ästethik und Prestige stehen. Zudem signalisiert Glas Transparenz, gleichwohl es im Tageslicht spiegelt. Beide Materialien gelten als witterungsbeständig und langlebig - die perfekte Lösung für anspruchsvolle Fassaden.

This system unifies AESTHETIC and DEMAND
for a structural glass-architecture.

The point fixtures are mounted via threaded rods M12 with the substructure SPIDER. According to the customers' request other diameters and lengths are available.

All point mountings - raised as well as flush-mount - have the advantage of an adjustment facility in the lower section. Therewith we warrant accurate aligning facades even in combination with different glass thicknesses.

Crucial is, that an exact adjustment can be made independently from the substructure. As a result it arises a minor efforts of assembly and expenditure.

Both systems can be mounted flexibly as well as rigidly without the need of an additional component. Thus even overhead glazings are possible.

The clamping area for the raised point fixtures is defined from 2 to 22 mm, the flush-mount version from 8 to 21,5 mm. An extension up to a clamping area of 50 mm is achievable by using other countersunk bolts.

Glass and Stainless steel
materials which are almost indispensable for modern architecture. In combination they are a sign of pure aesthetic and prestige. Moreover glass signals transparency, nevertheless it's reflecting by daylight. Both materials are classified as weatherproof and durable:

The perfect solution for demanding architecture.



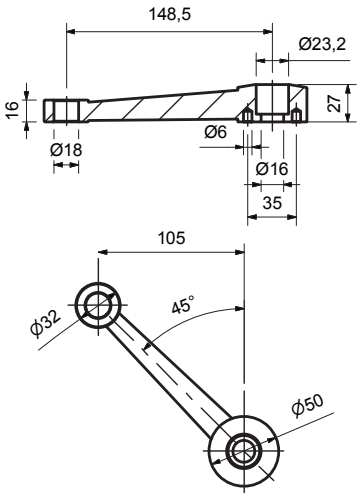


Überkopfverglasung nach DIN 18008
overhead glazings according to DIN 18008

FASSADENARM

(Serie 50138110)





Edelstahl A2,
Ausführung 1-fach

FACADE ARMS

Stainless steel A2,
design: single

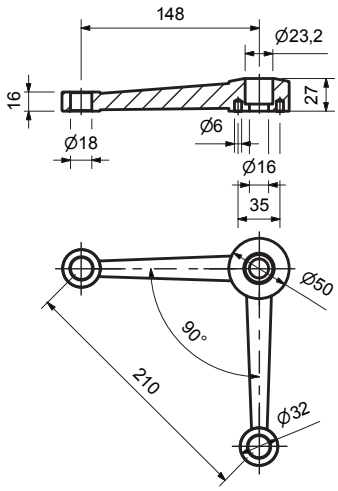
A2 (A2)

Oberfläche (coating)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Hochglanzpoliert (polished)	**50.13.8110**	**33,00**
Matt (mat)	**50.13.8120**	**32,50**

FASSADENARME

(Serie 50138130)





Edelstahl A2,
Ausführung 2-fach

FACADE ARMS

Stainless steel A2,
design: double

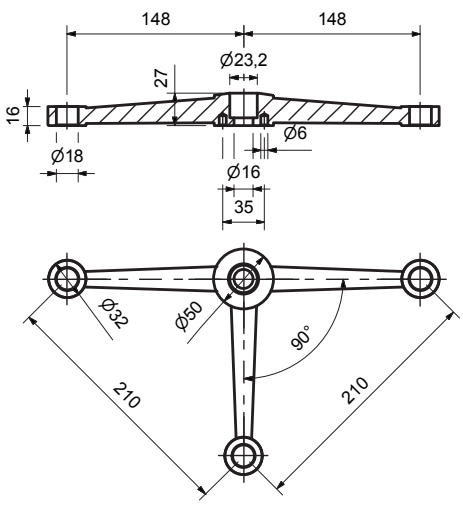
A2 (A2)

Oberfläche (coating)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Hochglanzpoliert (polished)	**50.13.8130**	**43,00**
Matt (mat)	**50.13.8140**	**44,50**

FASSADENARME

(Serie 50138150)





Edelstahl A2,
Ausführung 3-fach,

FACADE ARMS

Stainless steel A2,
design: triple

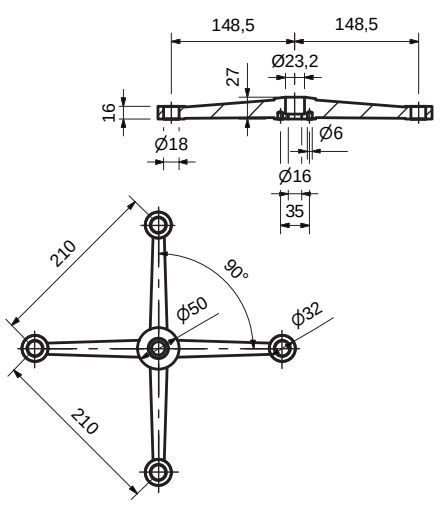
A2 (A2)

Oberfläche (coating)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Hochglanzpoliert (polished)	**50.13.8150**	**61,00**
Matt (mat)	**50.13.8160**	**60,00**

FASSADENARME

(Serie 50138170)





Edelstahl A2,
Ausführung 4-fach

FACADE ARMS

Stainless steel A2,
design: quadruple

A2 (A2)

Oberfläche (coating)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Hochglanzpoliert (polished)	**50.13.8170**	**73,00**
Matt (mat)	**50.13.8180**	**72,50**

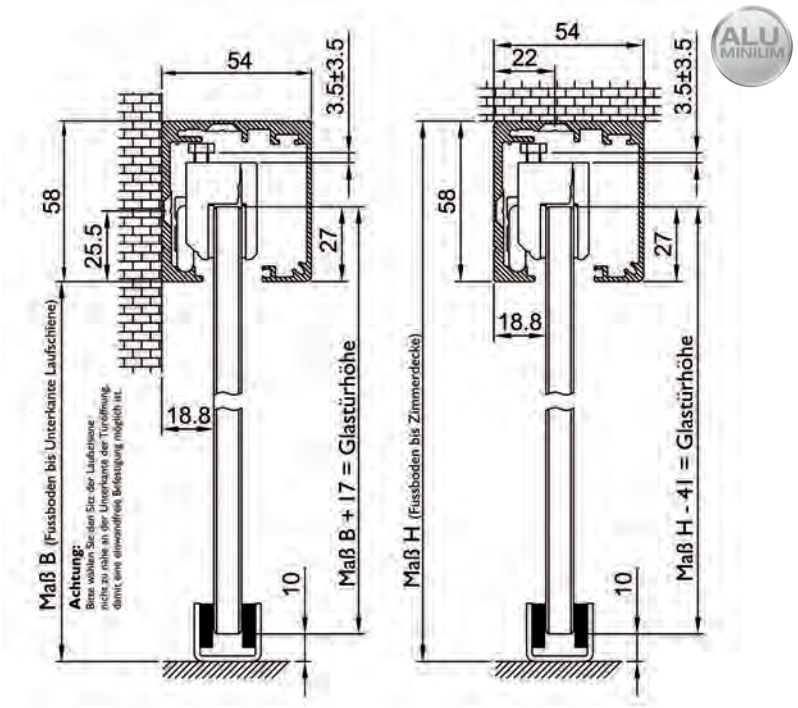
Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors



SCHIEBETÜRBESCHLAG SET GRAZ FÜR GLASTÜREN

(Serie 70202100)





Innen-Schiebetürbeschlag für Glastüren, Glastürstärke 8-10 mm ESG, bei Verwendung von VSG Glas - Glasbohrung beachten und Zubehör mitbestellen. Laufschiene Aluminium F9, für Wand- und Deckenmontage. Set mit beidseitigem Einzug bis 60 kg Ausführung mit Luftdruckdämpfer, 60-150 kg Ausführung mit Öldruckdämpfer. Set mit beidseitig Fangstopper und zusätzlich 2 Stück Laufwagen bis 120 kg

SLIDING DOOR SET GRAZ FOR GLASS DOORS

Inside-Sliding fitting for glass doors, glass thickness 8-10 mm ESG, when using VSG glass, glass bore note and order accessories, slide rail Aluminium F9, for wall- and overhead installation. Set with automatic feed on both up to 60 kg, version with air pressure damper, 60-150 kg, version with oil pressure damper. Set with both sides saftey stopper and additionally 2 pieces carriages up to 120 kg.

Schiebetürbeschlag, beidseitig Fangstopper bis 80 kg
(for glassdoors up to 80 kg)

Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
2000 mm	**70.20.2100**	**317,90**
2400 mm	**70.20.2140**	**351,80**

Schiebetürbeschlag, beidseitig automatischer Einzug bis 60 kg
(sliding door fitting, automatic feed on both sides up to 60 kg)

Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
2000 mm	**70.20.2120**	**402,70**
2400 mm	**70.20.2160**	**428,10**

Schiebetürbeschlag, beidseitig Fangstopper von 60 - 150 kg
(for glassdoors 60-150 kg)

Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
2000 mm	**70.20.2400**	**540,50**
2400 mm	**70.20.2410**	**561,70**

Schiebetürbeschlag, beidseitig automatischer Einzug von 60 - 150 kg
(sliding door fitting, automatic feed of 60 - 150 kg on both sides)

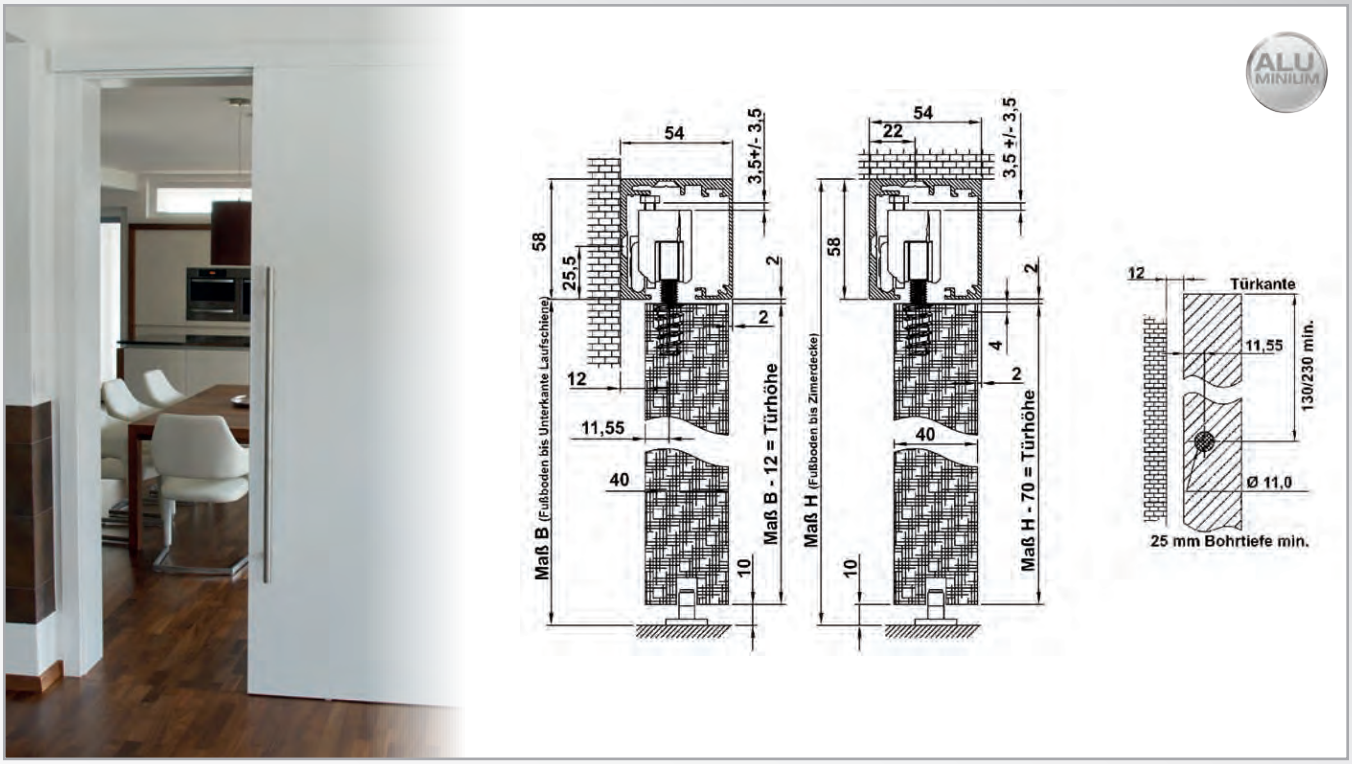
Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
2000 mm	**70.20.2420**	**826,70**
2400 mm	**70.20.2430**	**847,89**

Technische Zeichnungen und weitere Informationen zu Schiebetürbeschlag Graz finden Sie auf unserer Homepage im Downloadbereich.

For technical drawings and further information concerning the sliding door hardware Graz please visit the download area on our website.

SCHIEBETÜRBESCHLAG SET GRAZ FÜR HOLZTÜREN

(Serie 70202110)



Schiebetürbeschlag für Holztüren,
Laufschiene Aluminium F9, für Wand- und Deckenmontage,
Ausführung mit Luftdruckdämpfer.
Set bis 80 kg - mit beidseitig Fangstopper und zusätzlich 2 Stück Laufwagen Artikel Nummer 70202460 - Gesamtgewicht bis 120 kg

SLIDING DOOR SET GRAZ FOR WOODEN DOORS

Sliding door for wooden doors, slide rail Aluminium F9, for wall- and overhead installation.
Version with air pressure damper. Set up to 80 kg - with both sides safety stopper an additionally 2 pieces carriages no. 70202460 - total weight to 120 kg.

Schiebetürbeschlag, beidseitig Fangstopper bis 80 kg
(for glassdoors up to 80 kg)

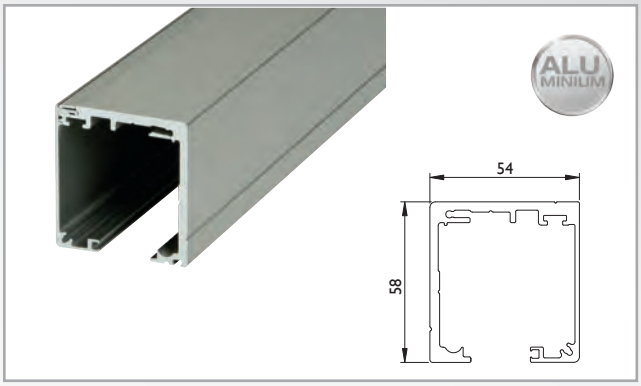
Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
2000 mm	**70.20.2110**	**392,10**
2400 mm	**70.20.2150**	**416,50**

Schiebetürbeschlag, beidseitig automatischer Einzug bis 60 kg
(sliding door fitting, automatic feed on both sides up to 60 kg)

Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
2000 mm	**70.20.2130**	**468,40**
2400 mm	**70.20.2170**	**493,90**

LAUFSCHIENE GRAZ

(Serie 70202220)



Laufschiene passend zu allen Schiebetürbeschlägen Graz, Aluminium F9,
für Wand- und Deckenmontage,
Laufschienenlänge 6000 mm

RUNNING TRACK GRAZ

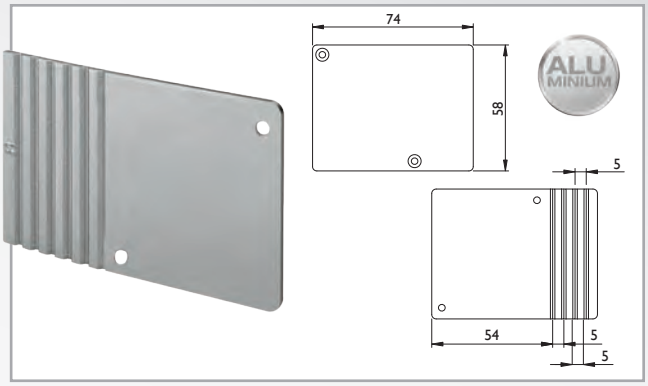
Running track suitable for all sliding door fittings Graz, aluminum F9,
for wall and ceiling mounting,
rail length 6000 mm

Laufschiene für Wand- und Deckenmontage (running track for wall and ceiling mounting)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/LFM
Aluminium F9	**70.20.2220**	**80,50**

ENDKAPPEN

(Serie 70202300)



Endkappen zur Verschraubung an der Laufschiene Graz.
Endkappen zur Verwendung mit Abstandsprofilen, mit Abbrechkerben (max. Aufbau 20 mm)

ENDCAPS

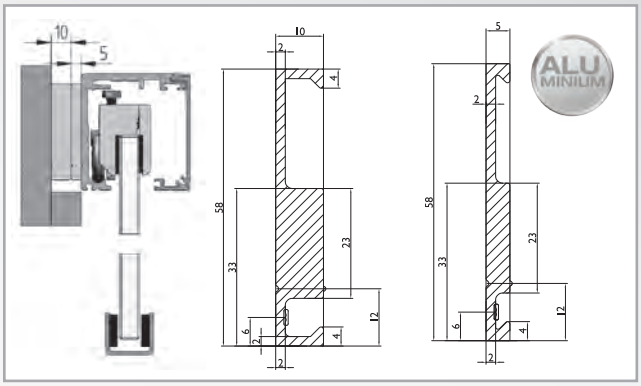
End caps for screwing to the track rail Graz. End caps for use with spacer profiles (maximum construction 20 mm)

passendes Endkappenpaar (suitable end caps)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Aluminium F9	**70.20.2300**	**16,40**

WANDABSTANDSPROFIL GRAZ

(Serie 70202260)



Wandabstandsprofil,
Aluminium F9 massiv, stapelbar
bis zu einer Höhe von 20 mm

WALL DISTANCE PROFILE

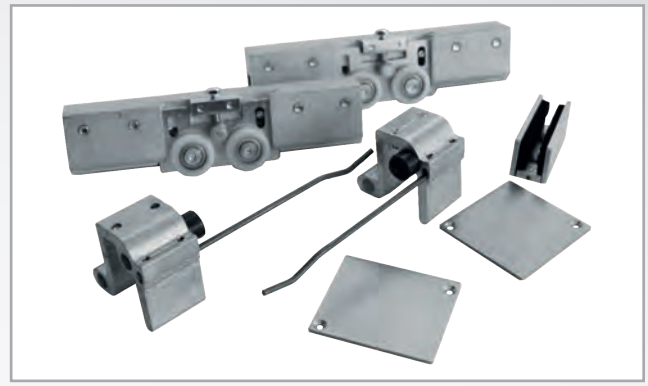
wall distance profile, Aluminium F9 solid, stackable up to a height of 20 mm

für Schiebetürbeschlag Graz (for sliding door Graz)

Farbe (colour)	Länge (length)	Höhe (height)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
Aluminium F9	2000 mm	5 mm	**70.20.2260**	**87,90**
Aluminium F9	2400 mm	5 mm	**70.20.2270**	**110,10**
Aluminium F9	2000 mm	10 mm	**70.20.2280**	**126,00**
Aluminium F9	2400 mm	10 mm	**70.20.2290**	**159,90**

ZUBEHÖRSET GRAZ

(Serie 70202190)



Glas-Zubehörset 80 Kg
Set: 2 Stk. Laufwagen, Stk.
Fangstopper, 2 Stk. Endkappen,
1 Stk. Bodenführung

ACCESSORY SET GRAZ

Glass accessory set 80 Kg Set: 2 pcs. Carriage, pcs. Safety catch, 2 pcs. End caps,
1 pc. Floor guide

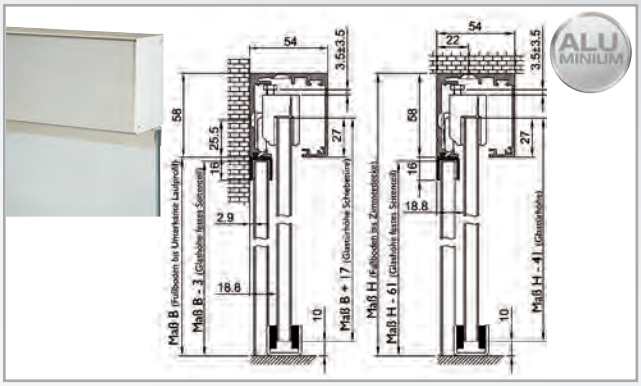
für Schiebetürbeschlag Graz (for sliding door Graz)

Gewicht (weight)	Artikelnummer	€/SET
80 kg	**70.20.2190**	**182,20**

Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

SCHIENE FÜR SEITENTEIL GRAZ

(Serie 70202230)



Schiene für feststehenden Seitenteil zu Schiebetürbeschlag Graz, Aluminium F9, Länge 1300 mm, Glasstärke 8/10 mm

RAIL FOR SIDE PANEL GRAZ

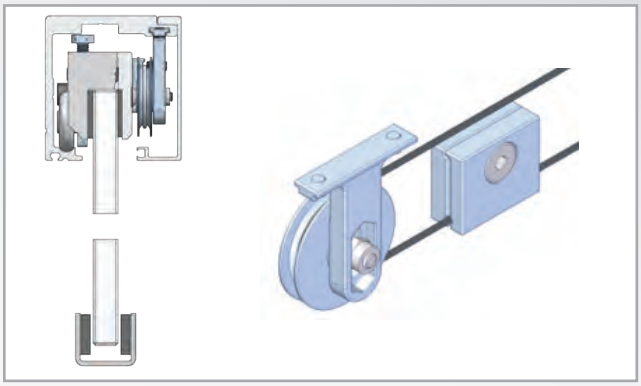
Rail for stationary side panel for sliding door fitting Graz
Length 1300 mm
Glass thickness 8/10 mm
Aluminum F9

Glasstärke 8/10 mm, Länge 1300 mm
(glass thickness 8/10 mm, length 1300 mm)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Aluminium F9	**70.20.2230**	**90,00**

SYNCHRO SET GRAZ

(Serie 70202240)



Synchroset unsichtbar in der Laufschiene für Schiebetürbeschlag Graz, geeignet für 2-flügelige Glas- oder Holztüren.
Nur in Verbindung mit Fangstopper, Drahtseil Länge 8100 mm

SYNCHRONOUS SET GRAZ

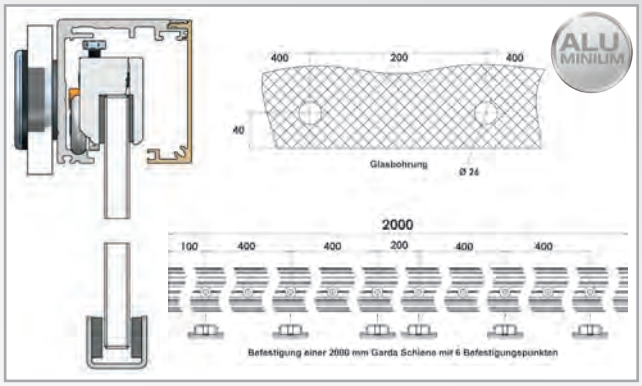
synchroset invisible in the slide rail for sliding door fitting Graz, suitable for 2-leaf glass or wooden doors. Only in connection with saftey stopper. Tightrope length 8100 mm.

nur in Verbindung mit Fangstopper Drahtseil 8100 mm, 2 Umlenkrollen, 2 Klemmbacken
(only together with stop brake, wire, rope 8100 mm, 2 guides roller, 2 clamping jaws)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/SET
für 2-flügelige Türen (for 2 push handle holder)	**70.20.2240**	**116,50**

GLASBEFESTIGUNGSSET GRAZ

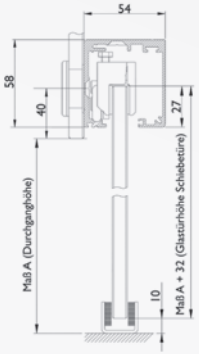
(Serie 70202250)



Glasbefestigungsset Aluminium F9, für 6 Befestigungspunkte der Laufschiene direkt am Glas

GLAS FIXING MATERIAL SET

glas fixing material set Aluminium F9, for 6 attachment points of the slide rail directly at the glass

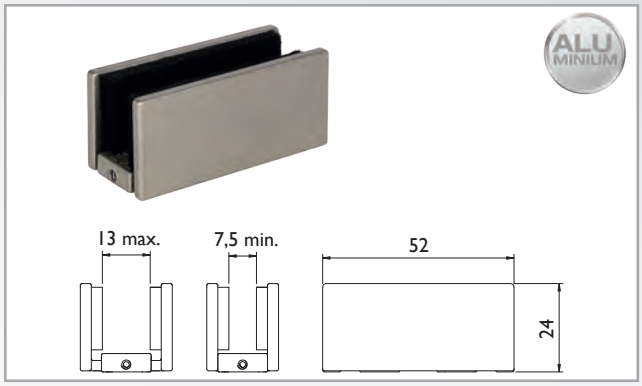


für Laufschiene 2000 mm (for rail 2000 mm)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Aluminium F9	**70.20.2250**	**71,60**

BODENFÜHRUNG

(Serie 70202440)



Bodenführung für Glasschiebetürbeschlag Graz, F9, Glasstärke 8/10 mm, mit Klebefilz

FLOOR GUIDE

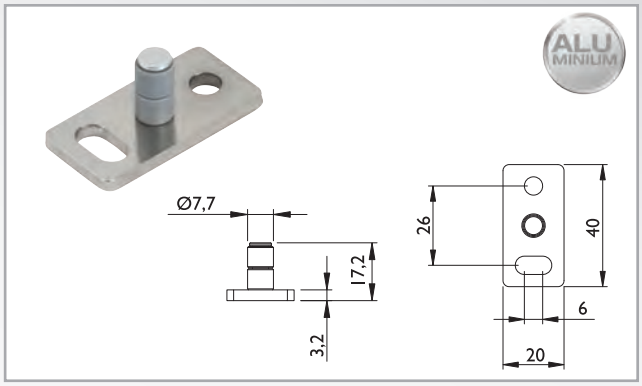
Floor guide for sliding glass door fitting Graz, F9, glass thickness 8/10 mm, with adhesive felt

für Glasschiebetürbeschläge (for sliding glass door fittings)

Farbe (colour)	Ausführung (type)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
Aluminium F9	für Glas 8/10 mm (for glass 8/10)	**70.20.2440**	**17,90**

BODENFÜHRUNG

(Serie 70202450)



Bodenführung für Holzschiebetürbeschlag Graz, F9, Nut 8 mm

FLOOR GUIDE

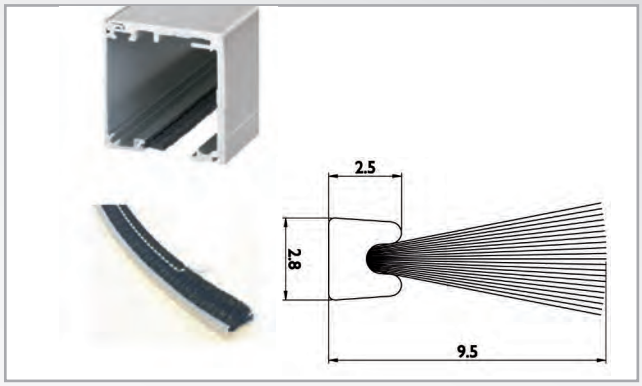
Floor guide for wooden sliding door fitting Graz, F9, groove 8 mm

für Holzschiebetürbeschläge (for wooden sliding door fittings)

Farbe (colour)	Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Aluminium F9	Nut 8 mm (groove)	**70.20.2450**	**12,60**

BÜRSTENDICHTUNG GRAZ

(Serie 70202330)



Bürstendichtung, zur blickdichten Verschließung zwischen Laufprofil und Glastür. Geeignet für 8/10 mm Glas, Bürstenlänge 7 mm, Schutzfaden von Bürstendichtung nach Montage entfernen

BRUSH SEAL

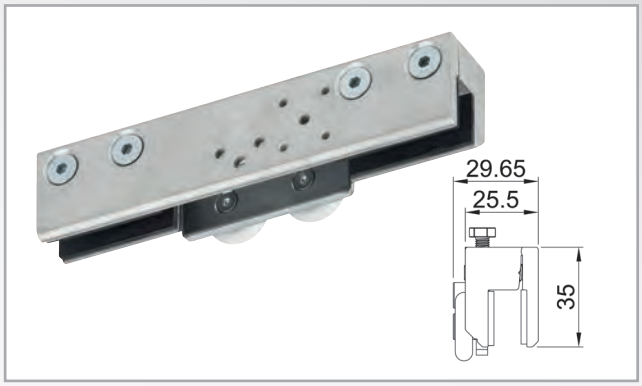
7 mm brush length
Technical Details: With this additional brush seal can the small gap between the tread and glass door opaque sealed. Suitable for 8 /10 mm glass. Remove thread protection of brush seal after installation.

7 mm Bürstenlänge (brush length 7 mm)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/LFM
für Glas 8/10 mm (for glass 8/10)	**70.20.2330**	**3,50**

LAUFWAGEN GRAZ

(Serie 70202460)



Laufwagen passend für Glasschiebetürbeschläge Graz, 80 kg pro Paar. Laufwagen Länge 160 mm

CARRIAGE GRAZ

Carriage suitable for sliding glass door fittings Graz, 80 kg per pair. Carriage length 160 mm

für Glasschiebetürbeschläge (for sliding glass door fittings)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
für Glas 8/10 mm	**70.20.2460**	**95,30**

Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

ZUBEHÖRSET GRAZ

(Serie 70202180)



Erweiterungsset für Holztüren, inklusive Bodenführung für 8 mm Nut

ACCESSORY SET GRAZ

Extension set for wooden doors, including floor guide for 8 mm groove

für Schiebetürbeschlag Graz (for sliding door Graz)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/SET
für 8 mm Nut	**70.20.2180**	**65,60**

ERWEITERUNGSSET GRAZ

(Serie 70202210)



Erweiterungsset mit automatischem Einzug, Luftdruck gedämpft bis 80 kg, passend für alle Schiebetürbeschläge Graz, auch zum nachrüsten

EXTENSION SET GRAZ

Expansion set with automatic feeder, air pressure damped, up to 80 kg, suitable for all sliding door fittings Graz, also for retrofitting

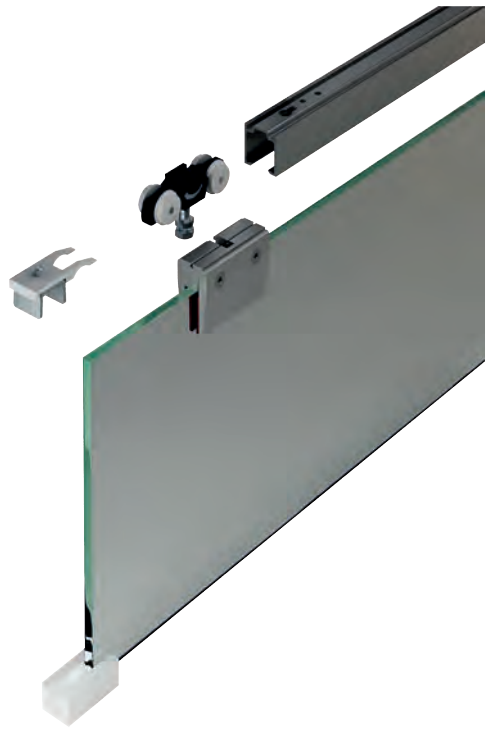
für Glasschiebetürbeschläge (for sliding glass door fittings)

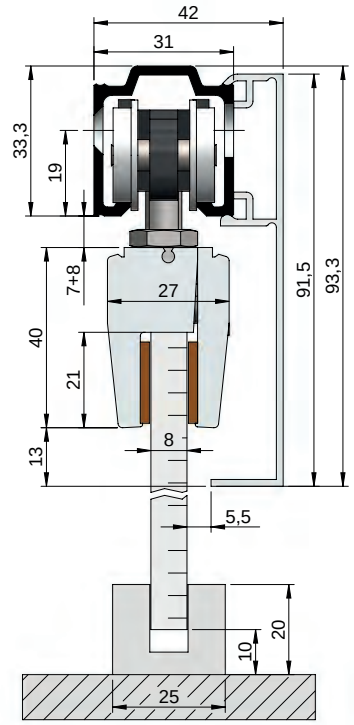
Gewicht (weight)	Artikelnummer	€/SET
80 kg	**70.20.2210**	**101,70**



SCHIEBETÜRBESCHLAG KOMPLETT SET A FÜR GLASTÜREN

(Serie 70252600)





Innen-Schiebetürbeschlag für Glastüren, Glastürstärke 8 mm ESG Glas, Laufschiene Aluminium F1.
Set bestehend aus:
Laufschiene, 2 Stk. Laufwagen, 2 Stk. Klemmschuhe, 2 Stk. Fangstopper, 1 Stk. Bodenführung

SLIDING DOOR COMPLETE SET A FOR GLASS DOORS

Inside-Sliding fitting for glass doors, glass thickness 8 mm ESG glass, slide rail Aluminium F1.
Set composed of: slide rail, 2 pcs. carriages, 2 pcs. clamping shoes, 2 pcs. safety stopper, 1 pc. floor guide

Schiebetürbeschlag für Wandmontage, beidseitig Fangstopper bis 50 kg (wall fixing to 50 kg)

Länge (length)	Flügelbreite (leaf width)	Artikelnummer	€/SET
1300 mm	bis 700 mm (up to)	**70.25.2600**	**260,70**
1700 mm	bis 900 mm (up to)	**70.25.2610**	**276,60**
2100 mm	bis 1100 mm (up to)	**70.25.2620**	**296,70**

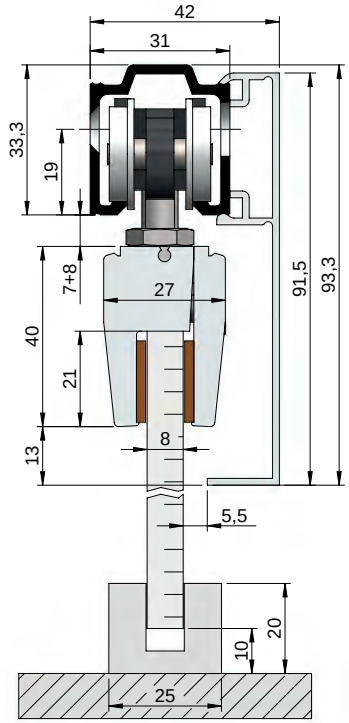
Schiebetürbeschlag für Deckenmontage, beidseitig Fangstopper bis 50 kg (overhead fixing to 50 kg)

Länge (length)	Flügelbreite (leaf width)	Artikelnummer	€/SET
1300 mm	bis 700 mm (up to)	**70.25.2640**	**260,70**
1700 mm	bis 900 mm (up to)	**70.25.2650**	**276,60**
2100 mm	bis 1100 mm (up to)	**70.25.2660**	**296,70**

SCHIEBETÜRBESCHLAG KOMPLETT SET B FÜR GLASTÜREN

(Serie 70252680)





Innen-Schiebetürbeschlag für Glastüren, Glastürstärke 8/10 mm ESG Glas, Laufschiene Aluminium F1.
Set bestehend aus: Laufschiene, 2 Stk. Laufwagen, 2 Stk. Klemmschuhe, 2 Stk. Fangstopper, 1 Stk. Bodenführung

SLIDING DOOR COMPLETE SET B FOR GLASS DOORS

Inside-Sliding fitting for glass doors, glass thickness 8/10 mm ESG glass, slide rail Aluminium F1.
Set composed of: slide rail, 2 pcs. carriages, 2 pcs. clamping shoes, 2 pcs. saftey stopper, 1 pc. floor guide

Schiebetürbeschlag für Wandmontage, beidseitig Fangstopper bis 80 kg (wall fixing to 80 kg)

Länge (length)	Flügelbreite (leaf width)	Artikelnummer	€/SET
1300 mm	bis 700 mm (up to)	**70.25.2680**	**345,50**
1700 mm	bis 900 mm (up to)	**70.25.2690**	**362,40**
2100 mm	bis 1100 mm (up to)	**70.25.2700**	**379,40**
2500 mm	bis 1300 mm (up to)	**70.25.2710**	**396,30**

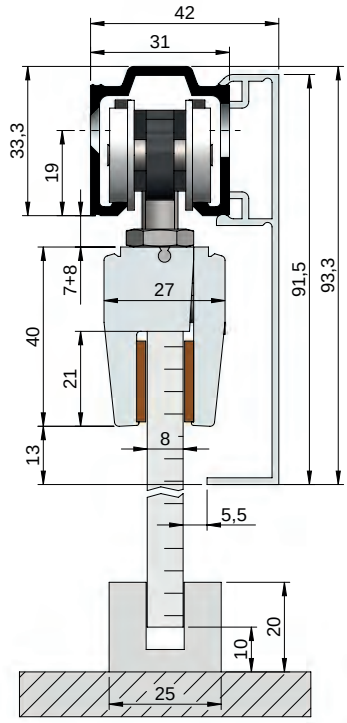
Schiebetürbeschlag für Deckenmontage, beidseitig Fangstopper bis 80 kg (overhead fixing to 80 kg)

Länge (length)	Flügelbreite (leaf width)	Artikelnummer	€/SET
1300 mm	bis 700 mm (up to)	**70.25.2730**	**345,50**
1700 mm	bis 900 mm (up to)	**70.25.2740**	**362,40**
2100 mm	bis 1100 mm (up to)	**70.25.2750**	**379,40**
2500 mm	bis 1300 mm (up to)	**70.25.2760**	**396,30**

SCHIEBETÜRBESCHLAG KOMPLETT SET C FÜR GLASTÜREN

(Serie 70253000)





Innen-Schiebetürbeschlag für Glastüren, Glastürstärke 8/10 mm ESG Glas, Laufschiene Aluminium F1.
Set bestehend aus: Laufschiene, 2 Stk. Laufwagen, 2 Stk. Klemmschuhe, 2 Stk. automatischer Einzug, 1 Stk. Bodenführung

SLIDING DOOR COMPLETE SET C FOR GLASS DOORS

Inside-Sliding fitting for glass doors, glass thickness 8/10 mm ESG glass, slide rail Aluminium F1,
Set composed of: slide rail, 2 pcs. carriages, 2 pcs. clamping shoes, 2 pcs. automatic retraction, 1 pc. floor guide

Schiebetürbeschlag für Wandmontage, beidseitig automatischer Einzug bis 80 kg
(sliding door fitting for wall mounting, on both sides automatic feeder up to 80 kg)

Länge (length)	Flügelbreite (leaf width)	Artikelnummer	€/SET
1300 mm	bis 700 mm (up to)	**70.25.3000**	**488,10**
1700 mm	bis 900 mm (up to)	**70.25.3010**	**498,70**
2100 mm	bis 1100 mm (up to)	**70.25.3020**	**509,00**
2500 mm	bis 1300 mm (up to)	**70.25.3030**	**519,60**

Schiebetürbeschlag für Deckenmontage, beidseitig automatischer Einzug bis 80 kg
(sliding door fitting for ceiling mounting, double-si-ded automatic feeder up to 80 kg)

Länge (length)	Flügelbreite (leaf width)	Artikelnummer	€/SET
1300 mm	bis 700 mm (up to)	**70.25.3050**	**488,10**
1700 mm	bis 900 mm (up to)	**70.25.3060**	**498,70**
2100 mm	bis 1100 mm (up to)	**70.25.3070**	**509,00**
2500 mm	bis 1300 mm (up to)	**70.25.3080**	**519,60**

Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

ABDECKBLENDE

(Serie 70252250)



Abdeckblende zum aufclipsen auf die Laufschiene, für Glastüren

COVER PANEL

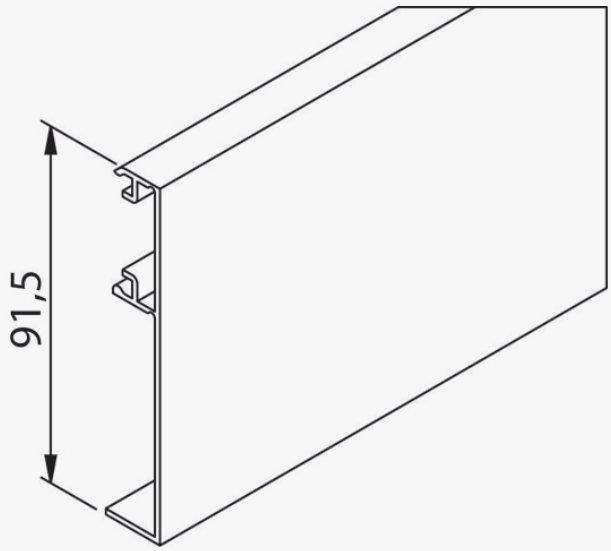
cover panel for glass doors clip on

Abdeckblende Aluminium F1 (cover panel aluminum F1)

Länge (length)	Türbreite (door width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1300 mm	500-700 mm	**70.25.2250**	**53,10**
1700 mm	710-900 mm	**70.25.2260**	**65,90**
2100 mm	910-1100 mm	**70.25.2270**	**79,00**
2500 mm	1100-1300 mm	**70.25.2280**	**91,90**
6000 mm		**70.25.2810**	**198,90**

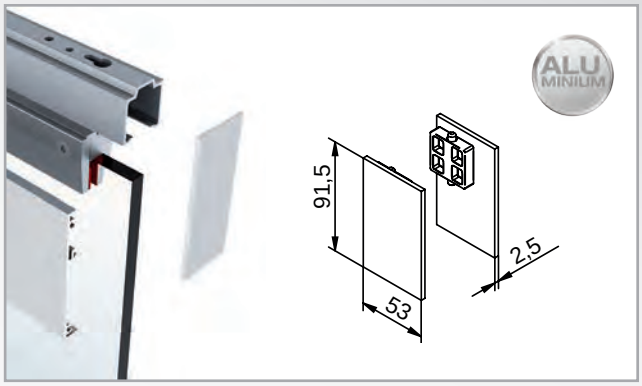
Abdeckblende Aluminium F9 (cover panel aluminum F9)

Länge (length)	Türbreite (door width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1300 mm	500-700 mm	**70.25.2830**	**115,20**
1700 mm	710-900 mm	**70.25.2840**	**150,40**
2100 mm	910-1100 mm	**70.25.2850**	**186,70**
2500 mm	1100-1300 mm	**70.25.2860**	**221,60**
6000 mm		**70.25.2870**	**466,60**



ENDKAPPEN

(Serie 70252290)



Endkappe zum aufclipsen auf die Laufschiene, für Glastüren, einseitige Verblendung

END CAP

End caps to clip on the sliding rail for glass doors, for unilateral facing

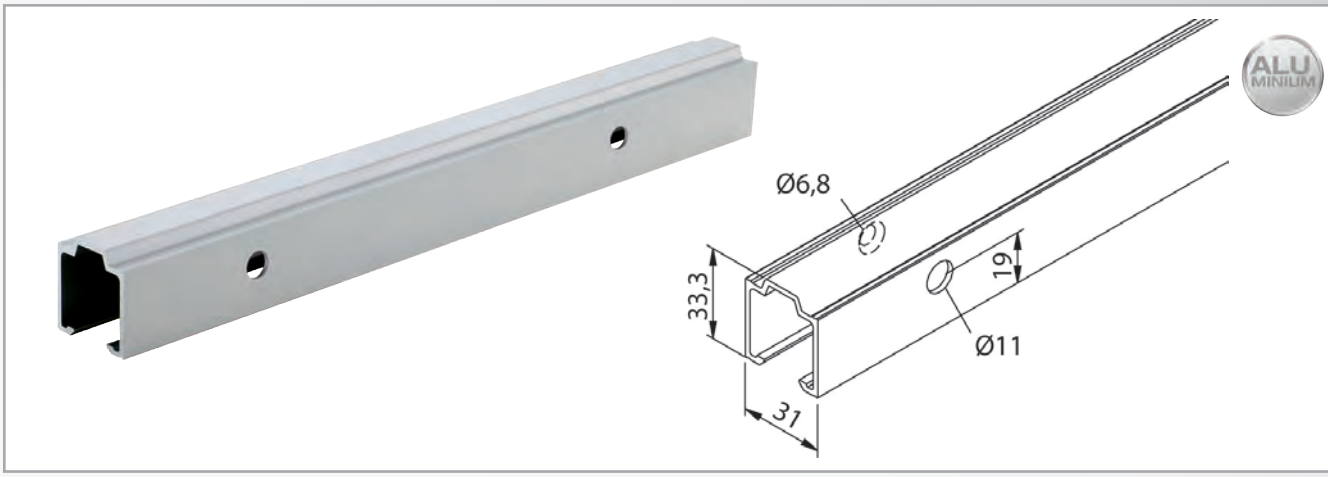
Endkappen zum aufclipsen (end caps to clip on)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Aluminium F1	**70.25.2290**	**27,20**
Aluminium F9	**70.25.2940**	**48,20**



LAUFSCHIENE

(Serie 70252150)



Laufschiene für Wandmontage

SLIDE RAIL

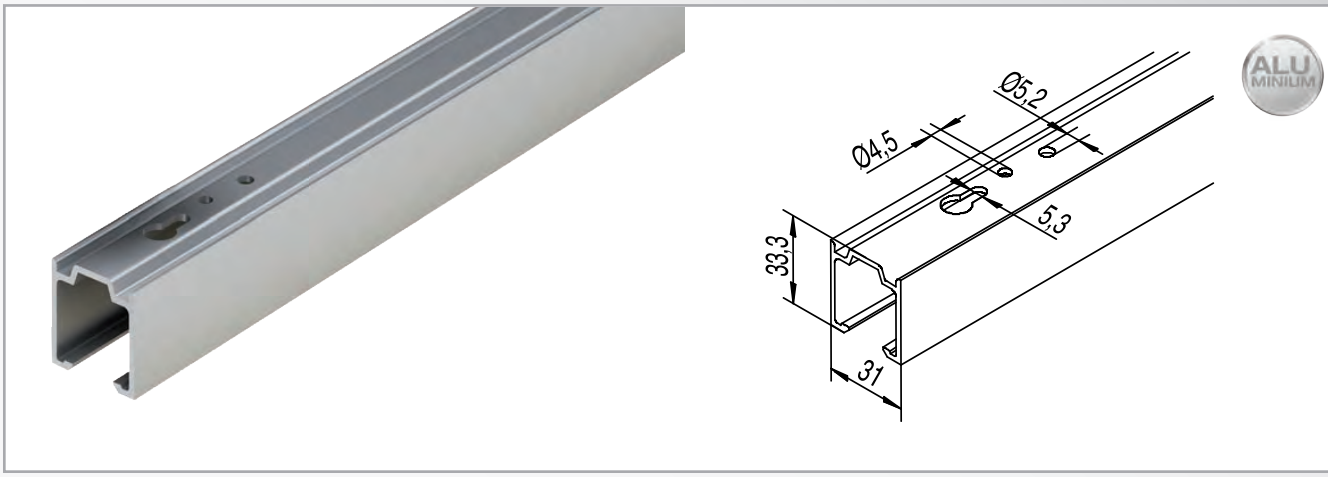
Slide rail for wall mounting

Laufschiene für Wandmontage, Aluminium F1
(rail for wall mounting, aluminum F1)

Länge (length)	Türbreite (door width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1300 mm	500-700 mm	**70.25.2150**	**30,00**
1700 mm	710-900 mm	**70.25.2160**	**39,10**
2100 mm	910-1100 mm	**70.25.2170**	**48,40**
2500 mm	1110-1300 mm	**70.25.2180**	**57,60**
3100 mm	1310-1600 mm	**70.25.2130**	**71,60**
6000 mm		**70.25.2140**	**143,00**

LAUFSCHIENE

(Serie 70250900)



Laufschiene für Deckenmontage

SLIDE RAIL

Slide rail for overhead mounting

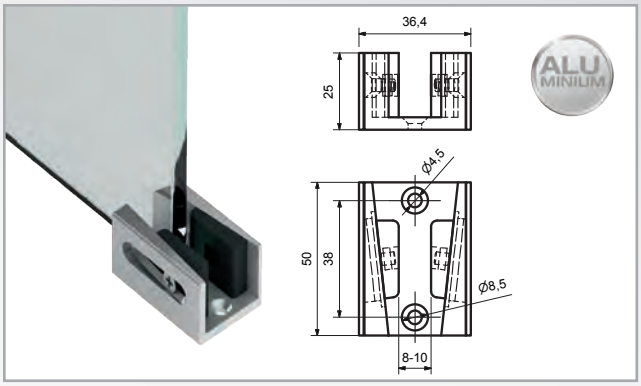
Laufschiene für Deckenmontage, Aluminium F1
(ceiling mounting track, aluminum F1)

Länge (length)	Türbreite (door width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1300 mm	500-700 mm	**70.25.0900**	**30,00**
1700 mm	710-900 mm	**70.25.0910**	**39,10**
2100 mm	910-1100 mm	**70.25.0920**	**48,40**
2500 mm	1110-1300 mm	**70.25.0930**	**57,60**
3100 mm	1310-1600 mm	**70.25.0940**	**71,60**
6000 mm		**70.25.0890**	**143,00**

Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

BODENFÜHRUNG

(Serie 70250320)



Bodenführung für Glastüren, Glasstärke 8/10 mm

SHAPED FLOOR GUIDE

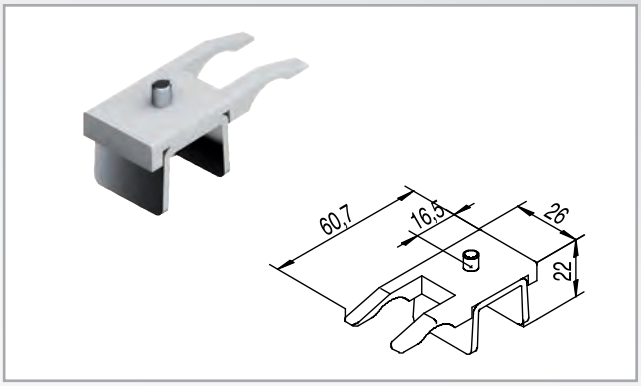
Shaped floor guide for glass doors, glass thickness 8/10 mm

für Glasstärke 8/10 mm (for glass thickness 8/10 mm)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Aluminium F1	**70.25.0320**	**42,50**

FANGSTOPPER

(Serie 70251110)



Fangstopper verzinkt, Kunststoff

SAFETY STOPPER

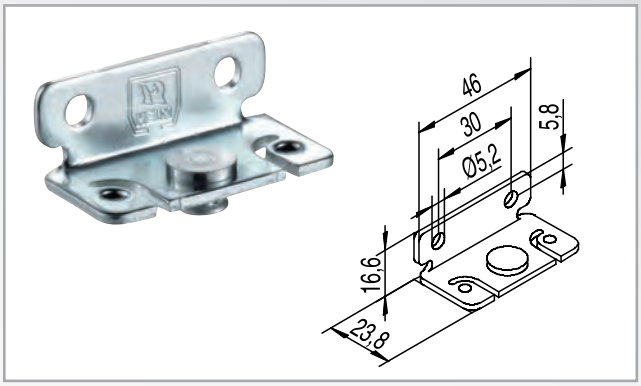
Safety stopper zink coated, plastic

Fangstopper (fang stopper)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
verzinkt/Kunststoff (galvanized / plastic)	**70.25.1110**	**4,00**

WANDBEFESTIGUNGSWINKEL

(Serie 70251120)



Wandbefestigungswinkel mit festem Bolzen

WALL FASTENING ANGLE

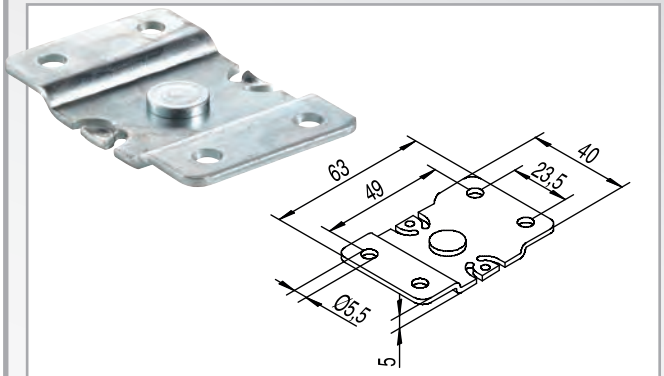
Wall mounting bracket with fixed bolt

Wandbefestigungswinkel (wall fastening angle)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
verzinkt (galvanized)	**70.25.1120**	**3,40**

PLATTE FÜR DECKENMONTAGE

(Serie 70251130)



Platte mit festem Bolzen

CEILING PLATE

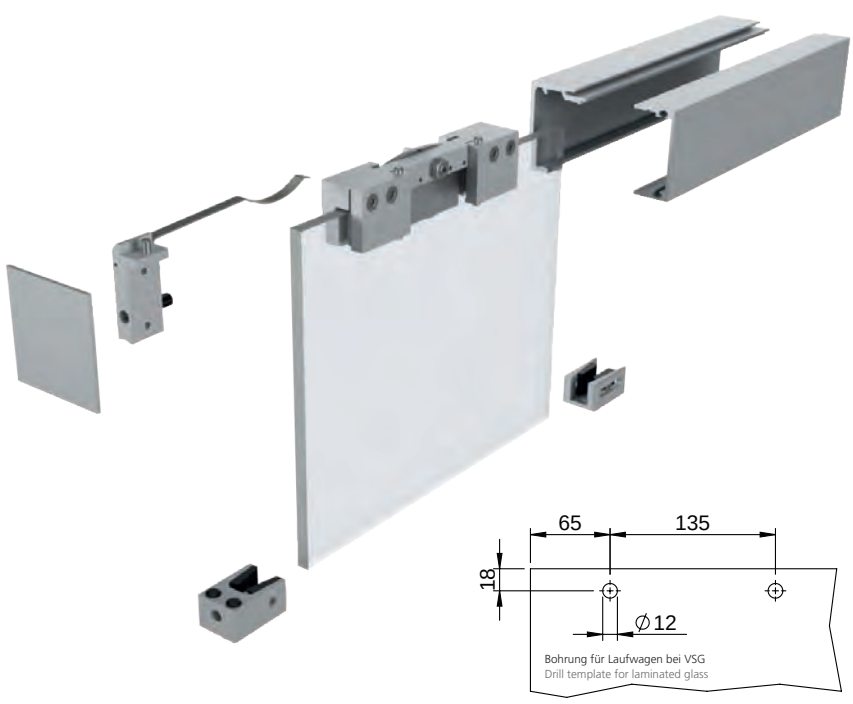
Ceiling plate

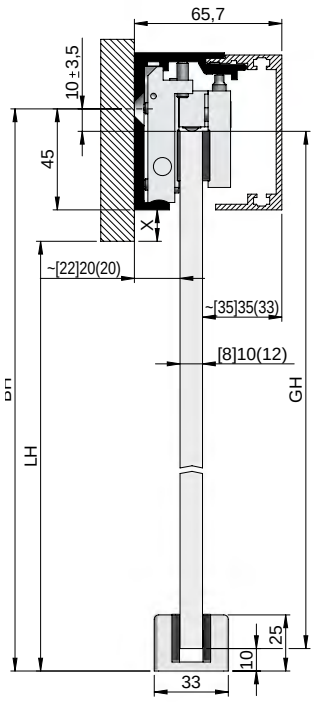
Platte für Deckenmontage (ceiling mounting plate)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
verzinkt (galvanized)	**70.25.1130**	**3,40**

SCHIEBETÜRBESCHLAG KOMPLETT SET LINZ

(Serie 70203760)







Innen-Schiebetürbeschlag für Ganzglastüren, Flügelgewicht bis 150 kg, Glasstärke 8/12,76 mm ESG/VSG, Aluminium F9
Bei Verwendung eines ESG Glases Sicherungsbolzen aus Laufwagen entfernen, bei VSG Glas Glasbohrung beachten.
Geprüft nach DIN 1527 - 200.000 Zyklen.

SLIDING DOOR MOUNTING COMPLETE SET LINZ

Inside-Sliding fitting for full-glass doors, leaf weight until 150 kg, glass thickness 8/12,76 mm ESG/VSG, Aluminium F9
When using an ESG glass, remove the safety pin from the carriage.
When using an VSG glass note the glass bore.
Tested: DIN 1527 to 200,000 cycles

Wandmontage bis 150 kg (wall fixing to 150 kg)

Ausführung (type)	Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
mit Fangstopper (with catch stopper)	2000 mm	**70.20.3760**	**970,00**
mit Fangstopper (with catch stopper)	2500 mm	**70.20.3770**	**1081,80**
mit Fangstopper (with catch stopper)	3000 mm	**70.20.3780**	**1193,80**
mit automatischem Einzug (with automatic feeder)	2000 mm	**70.20.3790**	**1404,40**
mit automatischem Einzug (with automatic feeder)	2500 mm	**70.20.3800**	**1516,80**
mit automatischem Einzug (with automatic feeder)	3000 mm	**70.20.3810**	**1628,10**

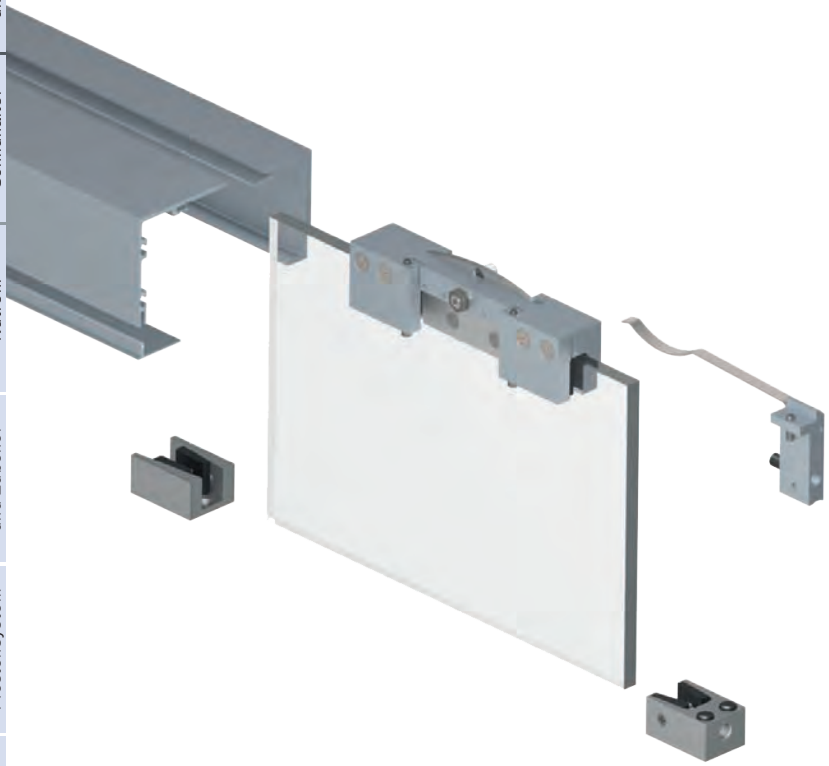
Deckenmontage bis 150 kg (overhead fixing to 150 kg)

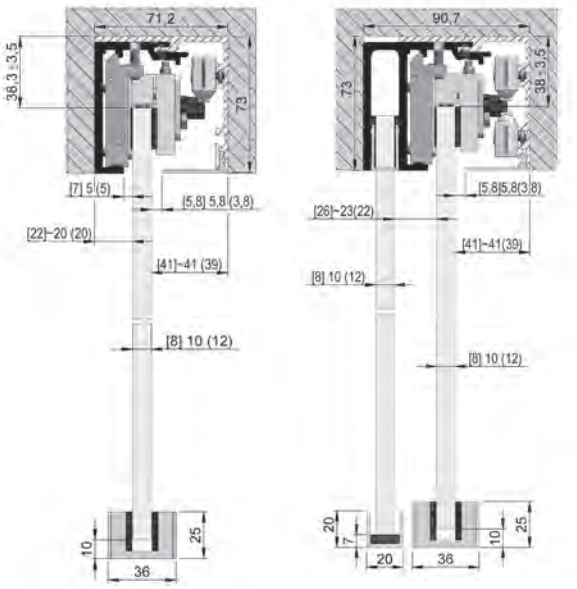
Ausführung (type)	Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
mit Fangstopper (with catch stopper)	2000 mm	**70.20.3700**	**970,00**
mit Fangstopper (with catch stopper)	2500 mm	**70.20.3710**	**1081,80**
mit Fangstopper (with catch stopper)	3000 mm	**70.20.3720**	**1193,80**
mit automatischem Einzug (with automatic feeder)	2000 mm	**70.20.3730**	**1404,40**
mit automatischem Einzug (with automatic feeder)	2500 mm	**70.20.3740**	**1516,80**
mit automatischem Einzug (with automatic feeder)	3000 mm	**70.20.3750**	**1628,10**

LIEFERZEIT AUF ANFRAGE!
Bestellartikel

SCHIEBETÜRBESCHLAG SET LINZ

Für deckenbündige Montage







Montageschiene



Blende

LIEFERZEIT AUF ANFRAGE!
Bestellartikel

Bitte senden Sie das ausgefüllte Anfrageformular (siehe nächste Seite) an uns!



SCHIEBETÜRBESCHLAG SET LINZ

Für deckenbündige Montage

BENÖTIGTE ANGABEN		
Bestellung ☐	**Anfrage** ☐	Datum:
Firma:	Name:	Ansprechpartner:
Telefon:	Fax:	Email:
Straße:	PLZ/Ort:	Land:
MENGE:		

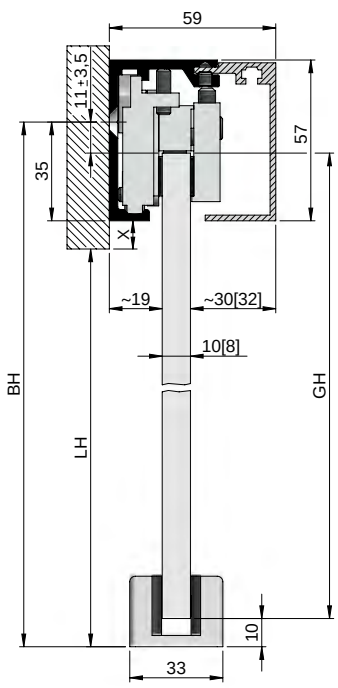
ANGABEN ZUR SCHIEBETÜR		
Abmaße Flügel	Höhe _____ mm Breite _____ mm Stärke _____ mm Gewicht _____ kg	
Material	☐ Glas ESG	☐ Glas VSG
Anzahl der Flügel:	☐ einflügelig ☐ zweiflügelig ☐ Synchron ☐ mit Seitenteil	Breite _____ mm
Oberflächenoptik:	☐ EV1 eloxiert	☐ Edelstahl-Effekt eloxiert
Zubehör	☐ Einzugsdämpfer: ☐ Synchronumlenkung	☐ einseitig ☐ beidseitig
Bemerkung:		

Süd-Metall Beschläge GmbH I Sägewerkstrasse 5 I D-83404 Ainring/Hammerau
Tel.: +49 (0) 8654 / 46 75 50 I Fax: +49 (0) 8654 / 36 72
E-Mail: info@suedmetall.com I www.suedmetall.com

SCHIEBETÜRBESCHLAG KOMPLETT SET WIEN

(Serie 70203540)





ALU MINIUM

Innen-Schiebetürbeschlag für Ganzglastüren, Flügelgewicht bis 80 kg, Glasstärke 8/10,76 mm ESG/VSG, Aluminium F9
Geprüft nach DIN 1527 - 200.000 Zyklen.

SLIDING DOOR COMPLETE SET WIEN

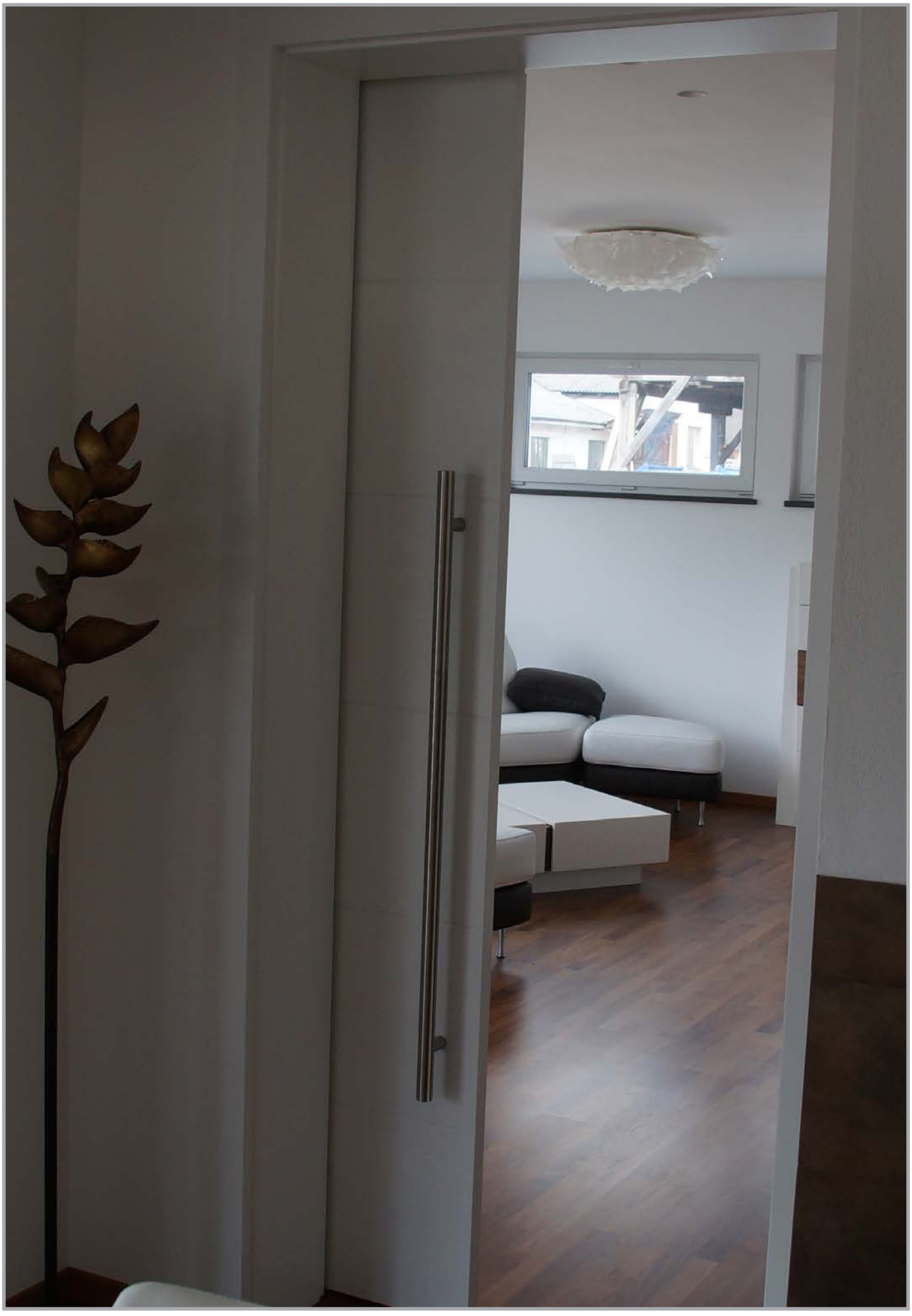
Inside-Sliding fitting for full-glass doors
leaf weight until 80 kg
glass thickness 8/10,76 mm ESG/VSG
Aluminium F9
Tested: DIN 1527 to 200,000 cycles

Schiebetürbeschlag für Wandmontage, beidseitig Fangstopper bis 80 kg (wall fixing to 80 kg)

Ausführung (type)	Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
mit Fangstopper (with catch stopper)	2000 mm	**70.20.3540**	**607,50**
mit Fangstopper (with catch stopper)	2500 mm	**70.20.3550**	**681,10**
mit automatischem Einzug (with automatic feeder)	2000 mm	**70.20.3560**	**796,80**
mit automatischem Einzug (with automatic feeder)	2500 mm	**70.20.3570**	**870,40**

Schiebetürbeschlag für Deckenmontage, beidseitig Fangstopper bis 80 kg (overhead fixing to 80 kg)

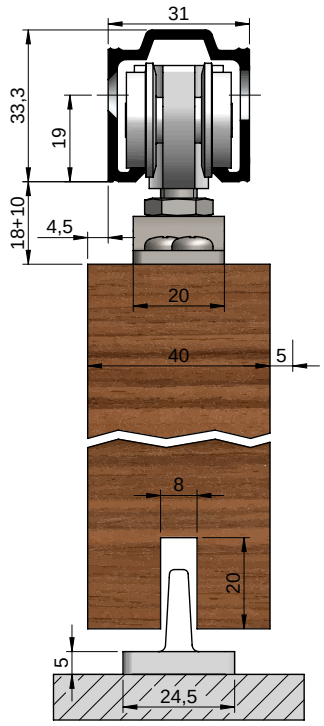
Ausführung (type)	Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
mit Fangstopper (with catch stopper)	2000 mm	**70.20.3500**	**607,50**
mit Fangstopper (with catch stopper)	2500 mm	**70.20.3510**	**681,10**
mit automatischem Einzug (with automatic feeder)	2000 mm	**70.20.3520**	**796,80**
mit automatischem Einzug (with automatic feeder)	2500 mm	**70.20.3530**	**870,40**



SCHIEBETÜRBESCHLAG KOMPLETT SET D FÜR HOLZTÜREN

(Serie 70252500)





Schiebetürbeschlag für Holztüren, Laufschiene Aluminium F1.
Set bestehend aus: Laufschiene, 2 Stk. Laufwagen,
2 Stk. Fangstopper, 1 Stk. Bodenführung.
Bei Türstärken ab 30 mm muss hinter der Laufschiene eine Holzleiste angebracht werden (Aufdoppelung)
Geprüft nach DIN 1527 - 200.000 Zyklen.

SLIDING DOOR MOUNTING COMPLETE SET D FOR WOODEN DOORS

Sliding door mounting for wooden door, slide rail Aluminium F1
Set is composed of: slide rail, 2 pcs. carriages, 2 pcs. saftey stopper, 1 pc. floor guide
For door thicknesses from 30 mm a wooden strip has to be fixed behind the slide rail (spacer)
Tested: DIN 1527 to 200,000 cycles

Schiebetürbeschlag für Wandmontage, beidseitig Fangstopper bis 80 kg (wall fixing to 80 kg)

Länge (length)	Flügelbreite (leaf width)	Artikelnummer	€/SET
1300 mm	700 mm	**70.25.2500**	**108,00**
1700 mm	900 mm	**70.25.2510**	**123,90**
2100 mm	1100 mm	**70.25.2520**	**137,70**
2500 mm	1300 mm	**70.25.2530**	**151,50**

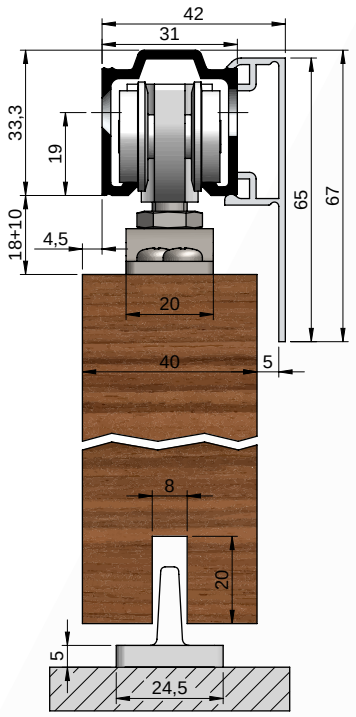
Schiebetürbeschlag für Deckenmontage, beidseitig Fangstopper bis 80 kg (overhead fixing to 80 kg)

Länge (length)	Flügelbreite (leaf width)	Artikelnummer	€/SET
1300 mm	700 mm	**70.25.2550**	**108,00**
1700 mm	900 mm	**70.25.2560**	**123,90**
2100 mm	1100 mm	**70.25.2570**	**137,70**
2500 mm	1300 mm	**70.25.2580**	**151,50**

SCHIEBETÜRBESCHLAG KOMPLETT SET E FÜR HOLZTÜREN

(Serie 70252000)





Schiebetürbeschlag für Holztüren, Laufschiene Aluminium F1.
Set bestehend aus: Laufschiene, 2 Stk. Laufwagen, 2 Stk. automatischer Einzug, 1 Stk. Bodenführung.
Bei Türstärken ab 30 mm muss hinter der Laufschiene eine Holzleiste angebracht werden (Aufdoppelung)
Geprüft nach DIN 1527 - 200.000 Zyklen.

SLIDING DOOR MOUNTING COMPLETE SET E FOR WOODEN DOORS

Sliding door mounting for wooden door, slide rail Aluminium F1
Set is composed of: slide rail, 2 pcs. carriages, 2 pcs. automatic retraction, 1 pc. floor guide
For door thicknesses from 30 mm a wooden strip has to be fixed behind the slide rail (spacer)
Tested: DIN 1527 to 200,000 cycles

Schiebetürbeschlag für Wandmontage, beidseitig automatischer Einzug bis 80 kg
(sliding door fitting for wall mounting, on both sides automatic feeder up to 80 kg)

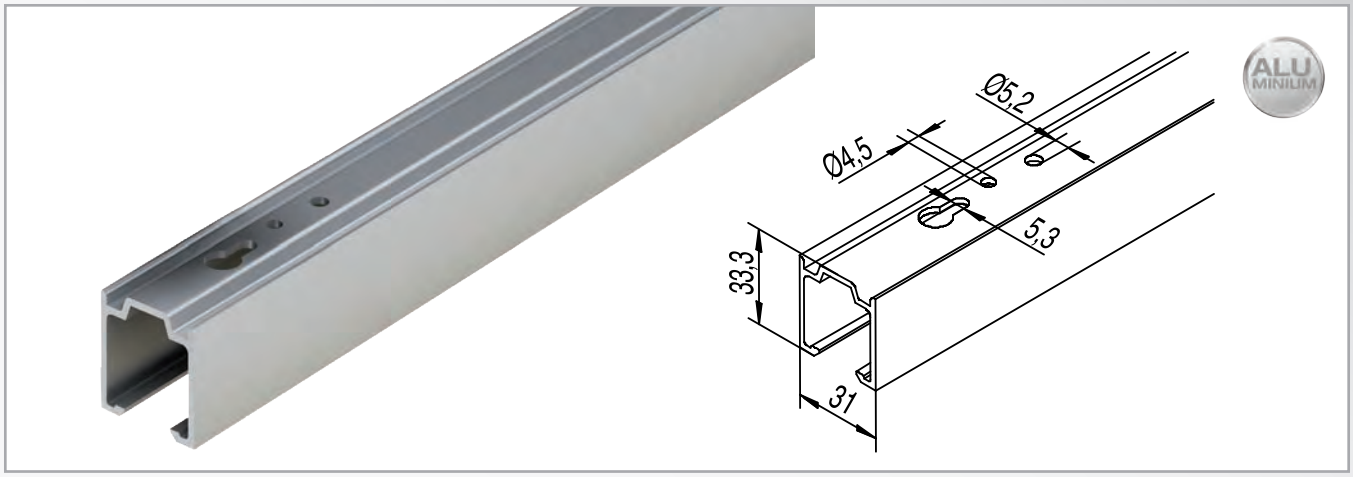
Länge (length)	Flügelbreite (leaf width)	Artikelnummer	€/SET
1300 mm	700 mm	**70.25.2000**	**261,40**
1700 mm	900 mm	**70.25.2010**	**271,80**
2100 mm	1100 mm	**70.25.2020**	**282,30**
2500 mm	1300 mm	**70.25.2030**	**292,90**

Schiebetürbeschlag für Deckenmontage, beidseitig automatischer Einzug bis 80 kg
(sliding door fitting for ceiling mounting, double-si-ded automatic feeder up to 80 kg)

Länge (length)	Flügelbreite (leaf width)	Artikelnummer	€/SET
1300 mm	700 mm	**70.25.2300**	**261,40**
1700 mm	900 mm	**70.25.2310**	**271,80**
2100 mm	1100 mm	**70.25.2320**	**282,30**
2500 mm	1300 mm	**70.25.2330**	**292,90**

LAUFSCHIENE

(Serie 70250900)



Laufschiene für Deckenmontage

SLIDE RAIL

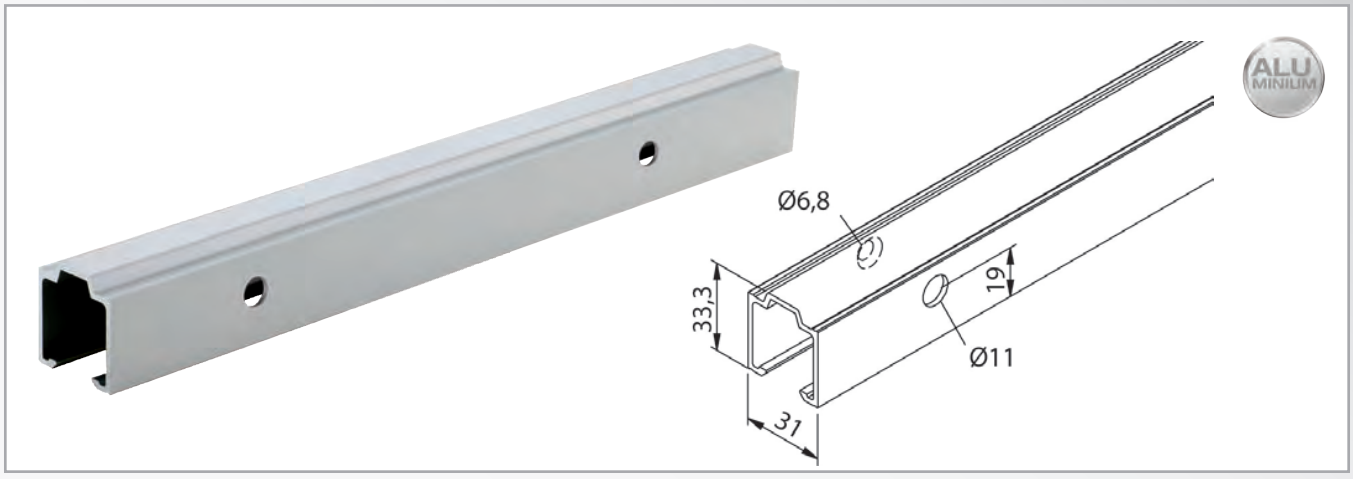
Slide rail for overhead mounting

Laufschiene für Deckenmontage, Aluminium F1
(ceiling mounting track, aluminum F1)

Länge (length)	Türbreite (door width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1300 mm	500-700 mm	**70.25.0900**	**30,00**
1700 mm	710-900 mm	**70.25.0910**	**39,10**
2100 mm	910-1100 mm	**70.25.0920**	**48,40**
2500 mm	1110-1300 mm	**70.25.0930**	**57,60**
3100 mm	1310-1600 mm	**70.25.0940**	**71,60**
6000 mm		**70.25.0890**	**143,00**

LAUFSCHIENE

(Serie 70252150)



Laufschiene für Wandmontage

SLIDE RAIL

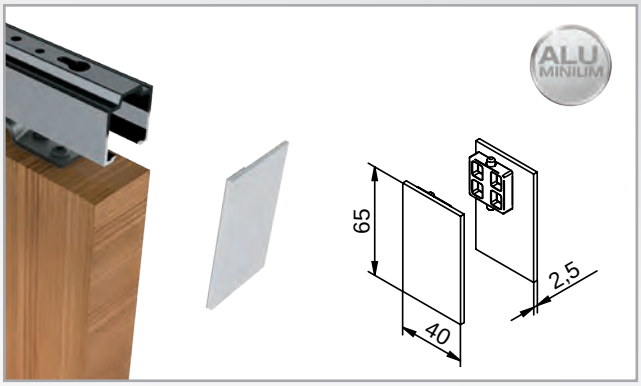
Slide rail for wall mounting

Laufschiene für Wandmontage, Aluminium F1
(rail for wall mounting, aluminum F1)

Länge (length)	Türbreite (door width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1300 mm	500-700 mm	**70.25.2150**	**30,00**
1700 mm	710-900 mm	**70.25.2160**	**39,10**
2100 mm	910-1100 mm	**70.25.2170**	**48,40**
2500 mm	1110-1300 mm	**70.25.2180**	**57,60**
3100 mm	1310-1600 mm	**70.25.2130**	**71,60**
6000 mm		**70.25.2140**	**143,00**

ENDKAPPEN

(Serie 70252240)



Endkappen zum aufclipsen auf Laufschiene, für Holztüren, einseitige Verblendung

END CAP

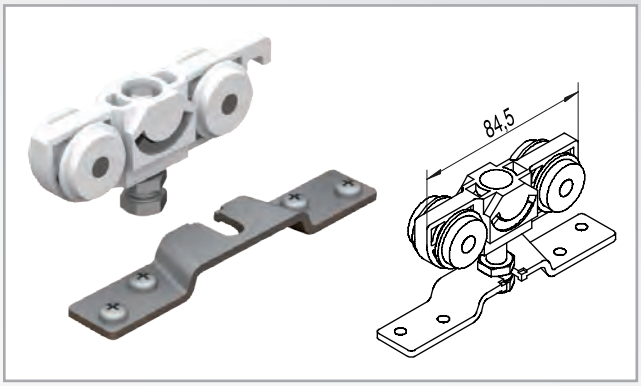
End caps for clipping on slide rail, for wooden doors, for unilateral facing

für einseitige Verblendung (for one-sided veneering)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Aluminium F1	**70.25.2240**	**26,30**
Aluminium F9	**70.25.2930**	**38,10**

LAUFWAGEN

(Serie 70251100)



Laufwagen inklusive Flansch, für Holztüren

CARRIAGE

Carriage with flange, for wooden doors

Rollapparat mit Flansch (rolling device with flange)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Kunststoff (plastic)	**70.25.1100**	**24,70**

ABDECKBLENDE

(Serie 70252190)



Abdeckblende zum aufclipsen auf Laufschiene, für Holztüren

COVER PLATE

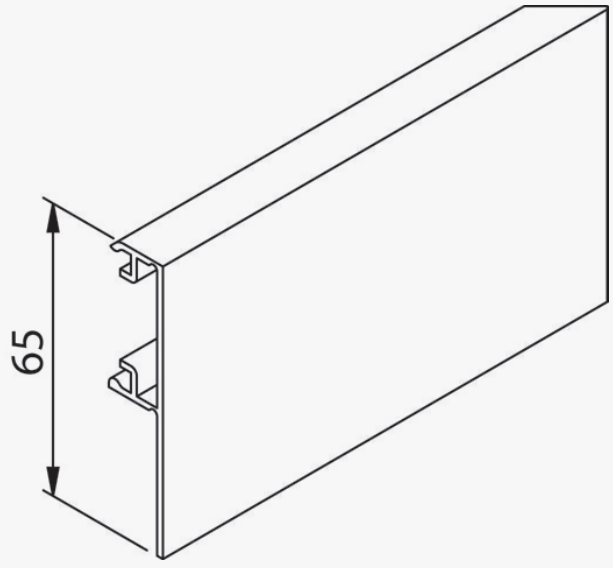
cover plate for clipping on slide rail, for wooden doors

Abdeckblende Aluminium F1 (cover panel aluminum F1)

Länge (length)	Türbreite (door width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1300 mm	500-700 mm	**70.25.2190**	**51,90**
1700 mm	710-900 mm	**70.25.2200**	**64,90**
2100 mm	910-1100 mm	**70.25.2210**	**77,90**
2500 mm	1100-1300 mm	**70.25.2220**	**91,90**
6000 mm		**70.25.2820**	**172,70**

Abdeckblende Aluminium F9 (cover panel aluminum F9)

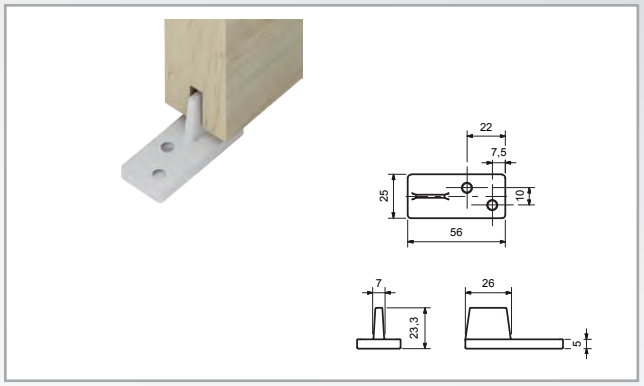
Länge (length)	Türbreite (door width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1300 mm	500-700 mm	**70.25.2880**	**94,10**
1700 mm	710-900 mm	**70.25.2890**	**123,00**
2100 mm	910-1100 mm	**70.25.2900**	**152,00**
2500 mm	1100-1300 mm	**70.25.2910**	**180,90**
6000 mm		**70.25.2920**	**376,90**



Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

BODENFÜHRUNG

(Serie 70251140)



Bodenführung

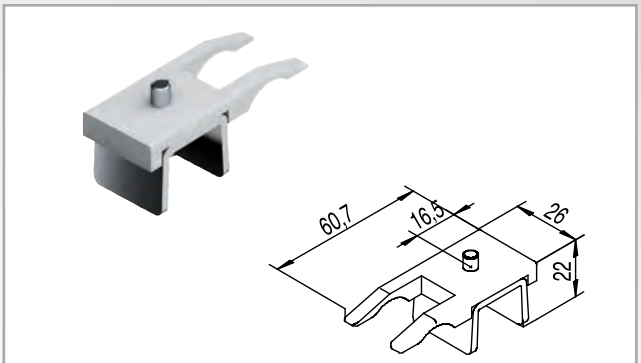
FLOOR GUIDE FOR WOODEN DOORS

Bodenführung (floor guide)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Kunststoff (plastic)	**70.25.1140**	**7,60**

FANGSTOPPER

(Serie 70251110)



Fangstopper verzinkt, Kunststoff

SAFETY STOPPER

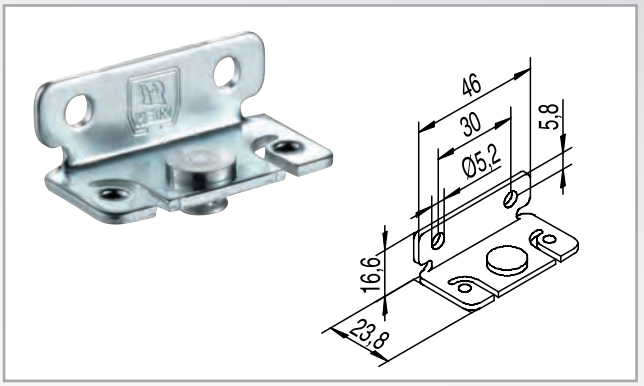
Safety stopper zink coated, plastic

Fangstopper (fang stopper)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
verzinkt/Kunststoff (galvanized / plastic)	**70.25.1110**	**4,00**

WANDBEFESTIGUNGSWINKEL

(Serie 70251120)



Wandbefestigungswinkel mit festem Bolzen

WALL FASTENING ANGLE

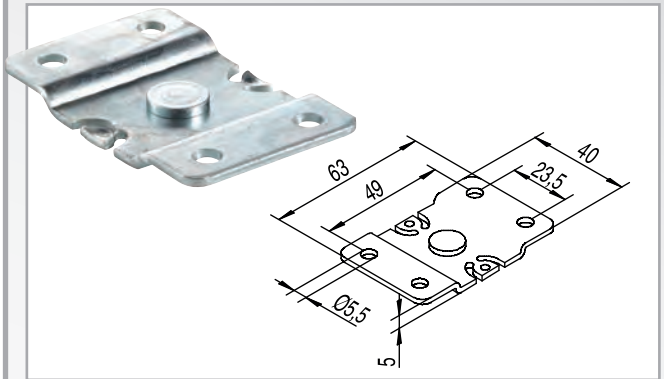
Wall mounting bracket with fixed bolt

Wandbefestigungswinkel (wall fastening angle)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
verzinkt (galvanized)	**70.25.1120**	**3,40**

PLATTE FÜR DECKENMONTAGE

(Serie 70251130)



Platte mit festem Bolzen

CEILING PLATE

Ceiling plate

Platte für Deckenmontage (ceiling mounting plate)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
verzinkt (galvanized)	**70.25.1130**	**3,40**



SCHIEBETÜRBESCHLAG SET WELS FÜR GLASTÜREN

(Serie 70210010)



Für Innen-Ganzglastüren, mit Rundrohr Ø 25 mm, Glasstärke 8/10 mm, Flügelgewicht max. 100 kg,
Flügelbreite max. 1000 mm, Edelstahl-sat.

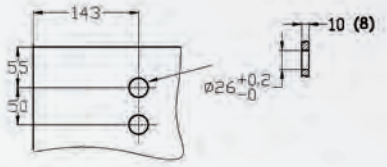
Set 1- flügelig:
2 Rollwagen
2 Türstopper
5 Wandbefestigungen
1 Bodenführung
1 Laufschiene 2000 mm
2 Endkappen

Set 2- flügelig:
4 Rollwagen
4 Türstopper
10 Wandbefestigungen
2 Bodenführungen
2 Laufschienen 2000 mm
2 Endkappen
1 Laufschienenverbinder

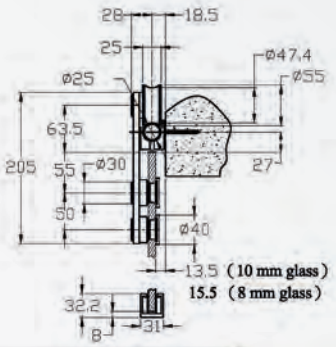
SLIDING DOOR MOUNTING SET WELS FOR GLASS DOORS

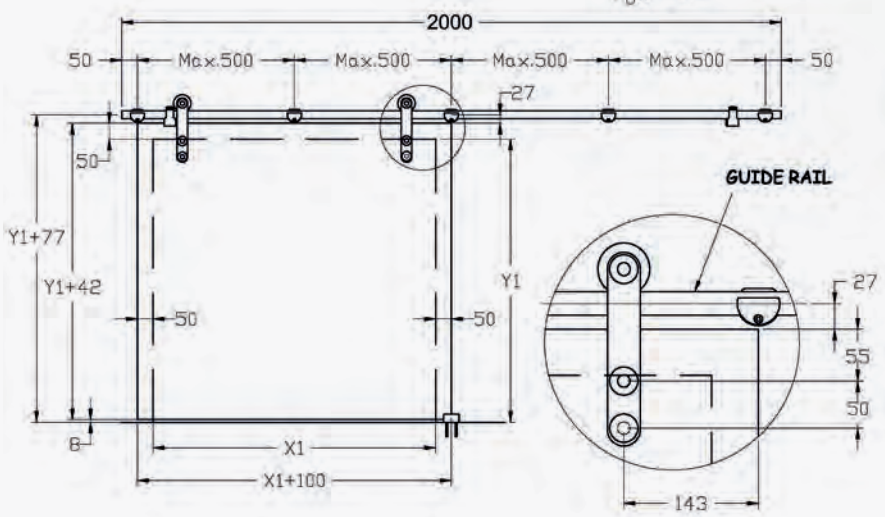
For single-leafed all-glass doors, with round tube Ø 25 mm,
glass thickness 8/10 mm, leaf weight max. 100 kg,
leaf breadth max. 1000 mm

Set 1-panel:
2 pcs. carriages
2 pcs. door stopper
5 pcs. wall mountings
1 pc. floor guide
1 pc. slide rail 2000 mm
2 pcs. end caps



Set 2-panel:
4 pcs. carriages
4 pcs. door stopper
10 pcs. wall mountings
2 pcs. floor guides
2 pcs. slide rails 2000 mm
1 pc. slide rail connector
2 pcs. end caps





1-flügelig (1-panel)

Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
2000 mm	**70.21.0010**	**500,90**

2-flügelig (2-panel)

Länge (length)	Artikelnummer	€/SET
4000 mm	**70.20.1670**	**1022,90**

WANDABSTANDSHALTER

(Serie 70201530)



Wandabstandshalterset - Set für Holztüren, 1 - flügelig,

Set besteht aus 5 Stück Wandhalter-Unterbauteile verstellbar,
4 Stück verlängerte Schrauben,
1 Stück Bodenführung für Holztür

Wandabstandhalter verstellbar von 18 - 27 mm, Wandabstandshalter sind im maximalen Abstand von der Hälfte der Türblattbreite zu setzen

WALL MOUNTING SET

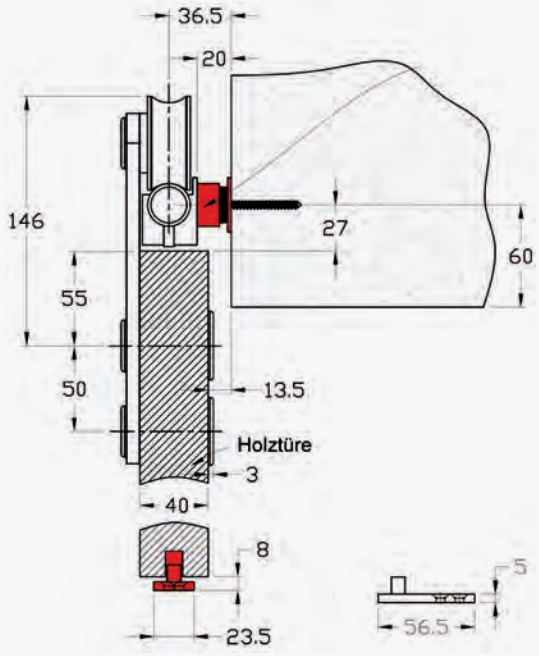
for wooden doors
Stainless steel matt, for single-leafed sliding doors for screwing through

Set composed of:
5 pieces wall mounting substructures, adjustable
4 pieces extended bolts
1 floor guide

Wall mounting adjustable 18 - 27 mm, wall mountings must be set at a maximum distance of half the door leaf width

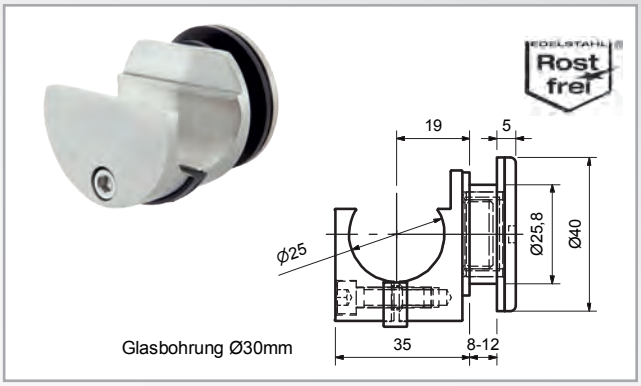
Wandabstandshalterset für Schiebetürbeschlag
(wall spacer set for sliding door fitting)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1530**	**174,60**



WANDHALTER GLAS/GLAS

(Serie 70201750)



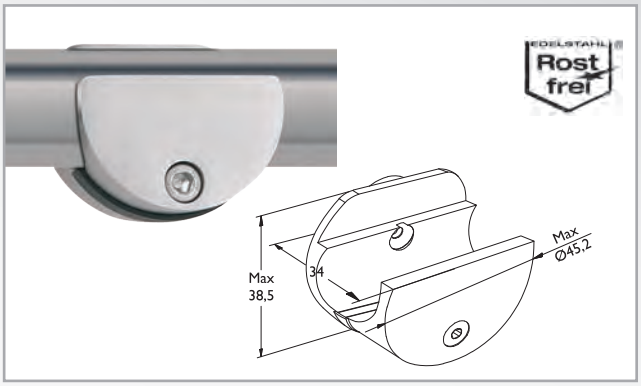
WALL MOUNTING GLASS/GLASS

Wandhalter für Schiebetürbeschlag Glas/Glas
(wall bracket for sliding door fitting glass / glass)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1750**	**50,60**

WANDHALTER

(Serie 70210520)



WALL MOUNTING

Wandhalter für Schiebetürbeschlag
(wall bracket for sliding door fitting)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.21.0520**	**30,20**

Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

LAUFSCHIENENROHR

(Serie 70201550)



Laufschienenrohr für Schiebetürbeschlag, ohne Endkappen, Laufschienenrohr 25/2 mm

SLIDE RAIL TUBE

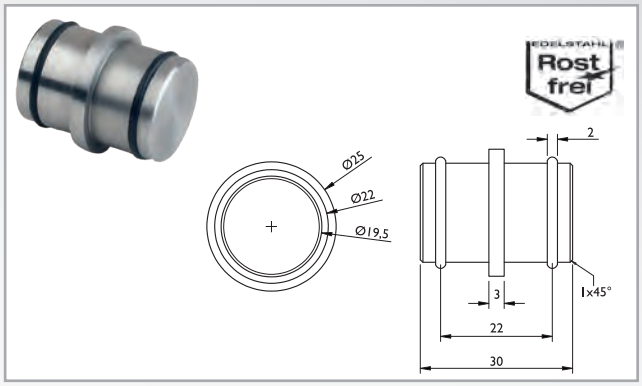
Slide rail tube for Sliding door mounting, without end caps, slide rail tube 25/2 mm

Edelstahl-sat. (stainless steel-sat.)

Farbe (colour)	Länge (length)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	2400 mm	**70.20.1550**	**41,90**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	2800 mm	**70.20.1560**	**46,50**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	3200 mm	**70.20.1570**	**51,20**

LAUFSCHIENENVERBINDER

(Serie 70210570)



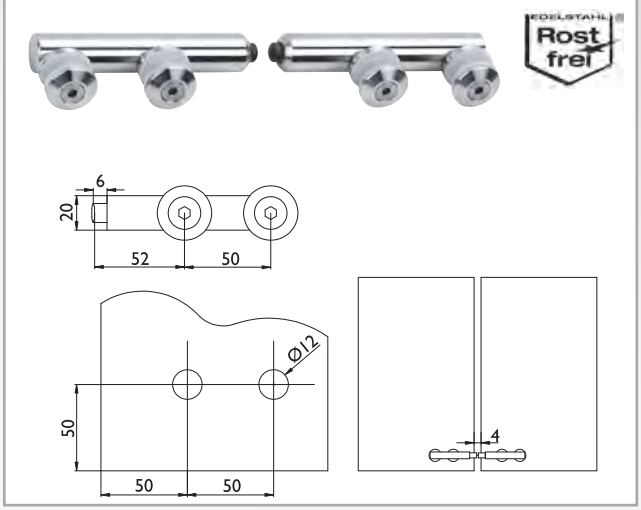
SLIDE RAIL CONNECTOR

Laufschienenverbinder für Schiebetürbeschlag (sliding rail connector for sliding door fitting)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.21.0570**	**21,50**

STOPPERPAAR

(Serie 70202480)



für 2-flügelige Ganzglastüren 8/10 mm

STOPPER PAIR

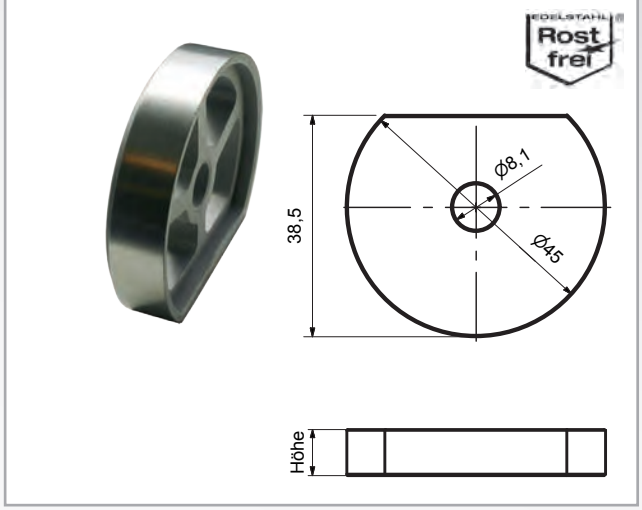
for 2-leaf glass doors 8/10 mm

für Glasstärke 8/10 mm (for glass thickness 8/10 mm)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Edelstahl-sat. (stainless steel-sat.)	**70.20.2480**	**115,50**

DISTANZSTÜCK

(Serie 70201660)



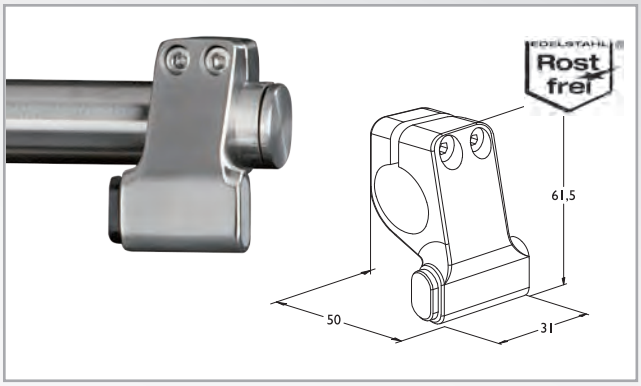
SPACER

Distanzstück für Schiebetürbeschlag (spacer for sliding door fitting)

Farbe (colour)	Höhe (height)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	9 mm	**70.20.1660**	**8,20**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	14 mm	**70.20.1700**	**16,40**

TÜRSTOPPER

(Serie 70210540)



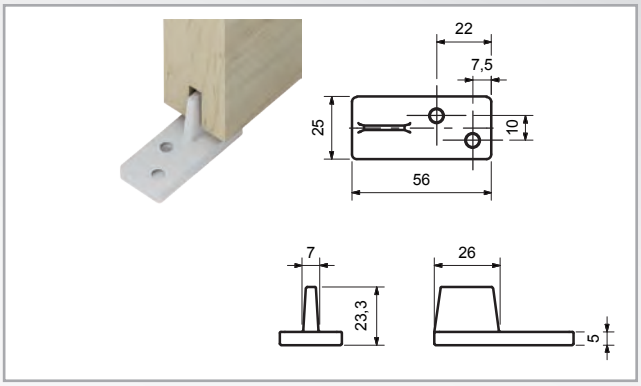
DOOR STOPPER

Türstopper für Schiebetürbeschlag
(doorstop for sliding door fitting)

Farbe (colour)	Ausführung (type)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	rechts (right)	**70.21.0540**	**33,60**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	links (left)	**70.21.0550**	**33,60**

BODENFÜHRUNG

(Serie 70251140)



Bodenführung

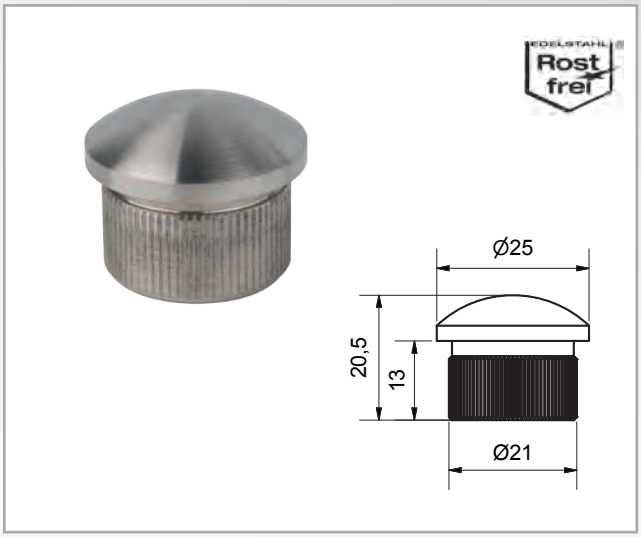
FLOOR GUIDE FOR WOODEN DOORS

Bodenführung (floor guide)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Kunststoff (plastic)	**70.25.1140**	**7,60**

ENDKAPPE

(Serie 50010200)



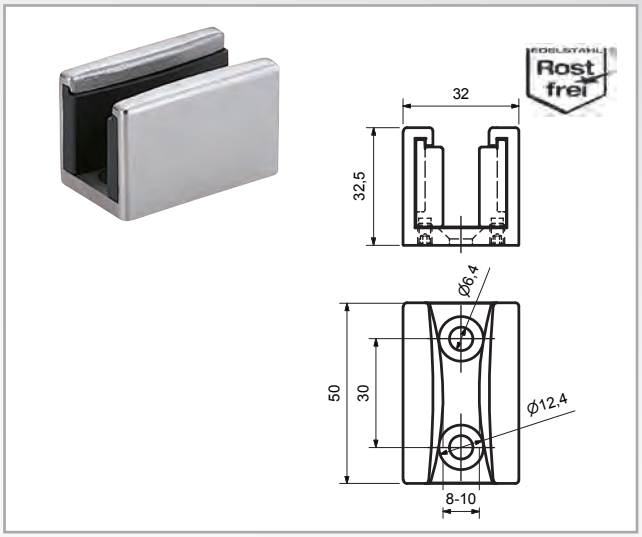
ENDCAP

Endkappe für Schiebetürbeschlag
(end cap for sliding door fitting)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**50.01.0200**	**4,10**

BODENFÜHRUNG FÜR GLASTÜREN

(Serie 70210560)



FLOOR GUIDE FOR GLAS DOOR

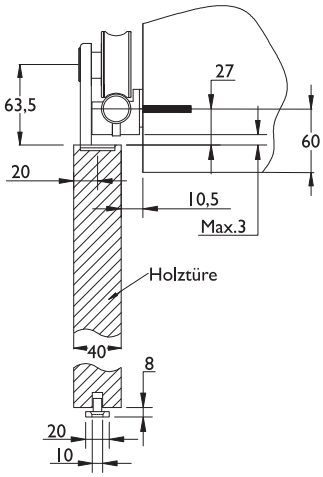
Bodenführung für Glasschiebetürbeschlag
(floor guide for sliding glass door fitting)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.21.0560**	**24,10**

LAUFWAGEN FÜR HOLZTÜREN

(Serie 70201650)





Schiebetürbeschlag muss mit Einzelteilen zusammen gestellt werden.
Wandhalter sind im maximalen Abstand von der Hälfte der Türblattbreite zu setzen

CARRIAGE FOR WOODEN DOORS

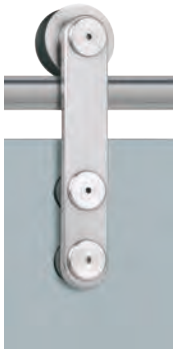
Sliding door must be put together with individual parts.
Wall brackets must be set at the maximum distance of half the width of the door leaf.

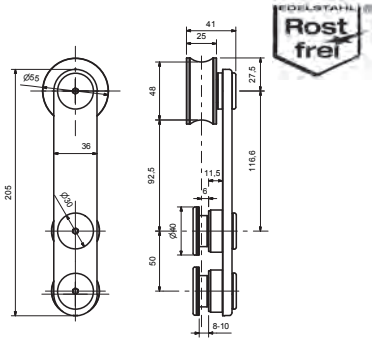
Laufwagen für Holztüren zum Aufschrauben
(carriage for wooden doors to screw on)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1650**	**122,40**

LAUFWAGEN

(Serie 70210530)





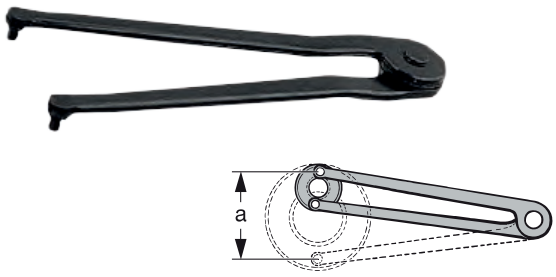
CARRIAGE

Laufwagen für Ganzglastür Schiebetürbeschlag
(carriage for all-glass door sliding door fitting)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.21.0530**	**161,80**

STIRNLOCHSCHLÜSSEL

(Serie 52100500)



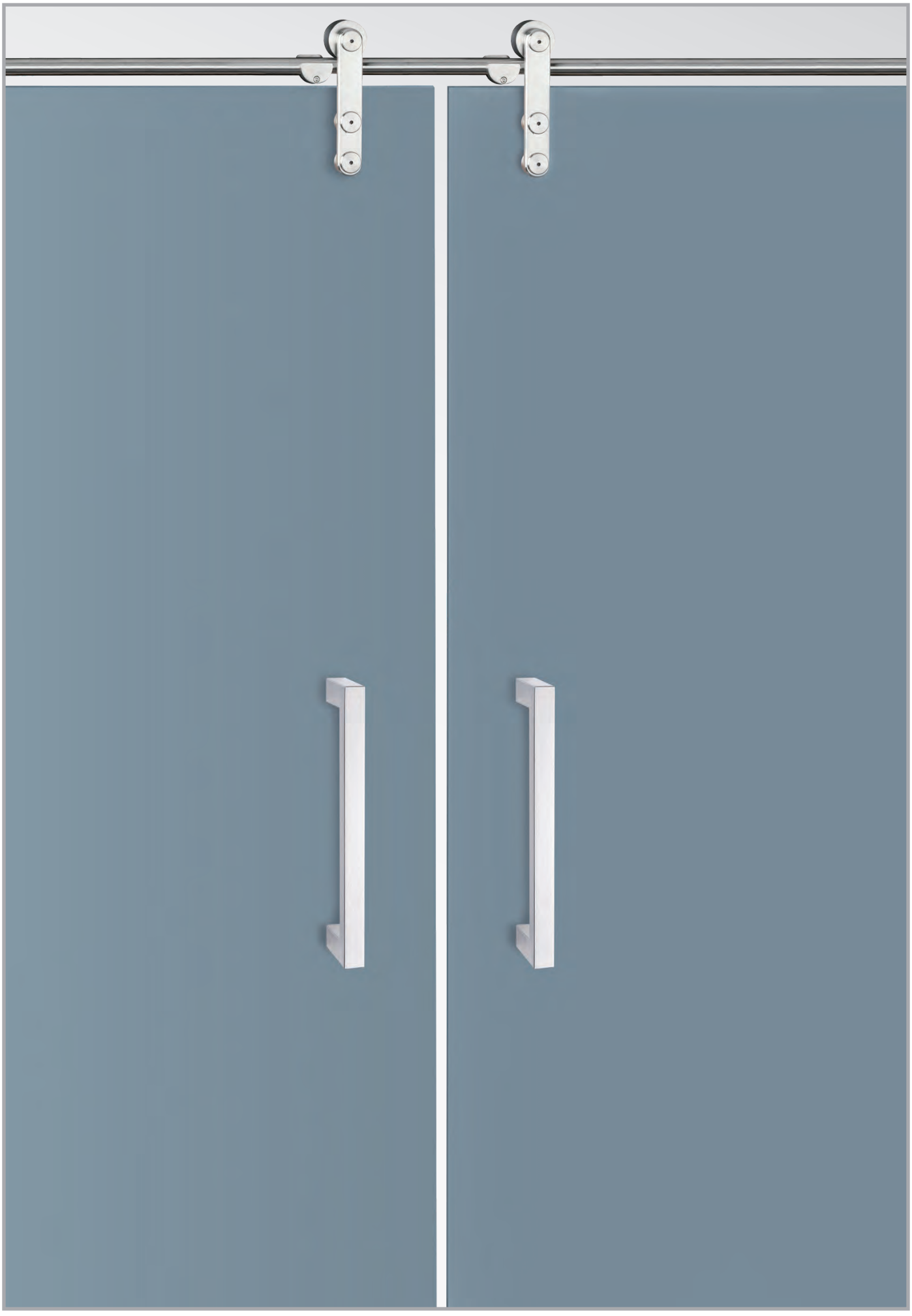
Ø 3 mm, Zapfenentfernung (a) verstellbar 11-60 mm,
Länge 160 mm

FACE PIN WRENCH

Face pin wrench Ø 3 mm, tappet distance (a), adjustable 11-60 mm, length 160 mm

Stirnlochschlüssel für Schiebetürbeschlag
(face spanner for sliding door fitting)

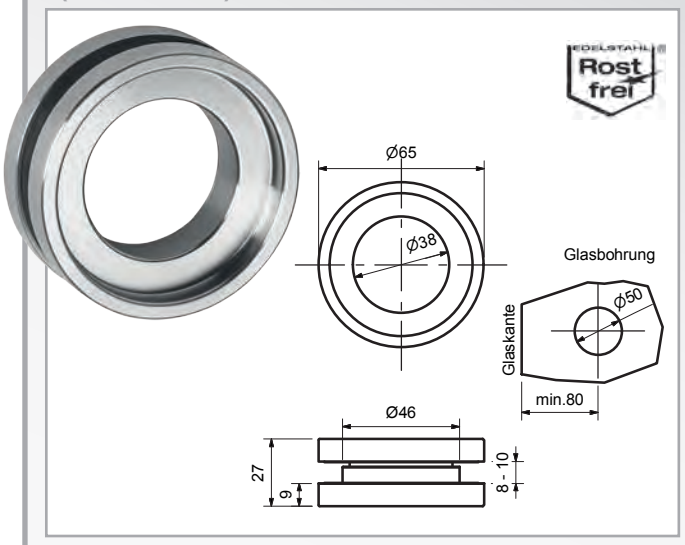
Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 3 mm	**52.10.0500**	**15,30**



Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

SCHIEBETÜRMUSCHEL

(Serie 70200900)



Schiebetürmuschel mit Durchgriff, zum gegenseitigen verschrauben, für Glasstärke 8/10 mm

SLIDING-DOOR HANDLE

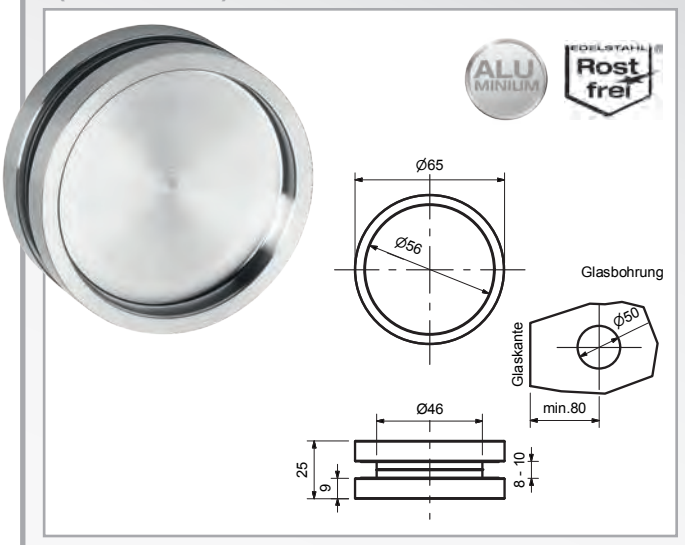
Handle for glass-sliding-doors with transparency, for screwing together, glass thickness 8/10 mm

Glas-Schiebetürmuschel (sliding glass door shell)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0900**	**54,00**

SCHIEBETÜRMUSCHEL

(Serie 70200920)



Schiebetürmuschel geschlossen, zum gegenseitigen verschrauben, für Glasstärke 8/10 mm

SLIDING-DOOR HANDLE

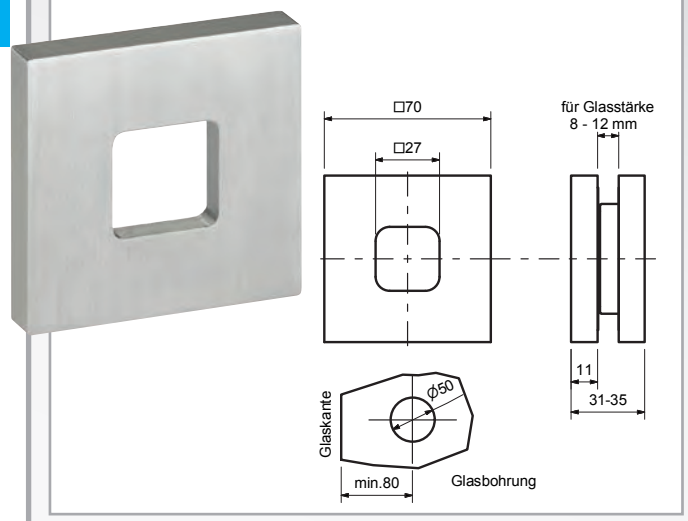
Handle for glass-sliding-doors closed, for screwing together, glass thickness 8/10 mm

Glas-Schiebetürmuschel (sliding glass door shell)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0920**	**55,00**
Aluminium F1	**70.20.0910**	**27,50**

SCHIEBETÜRMUSCHEL SQUARE

(Serie 70201130)



Zinkdruckguß
Schiebetürmuschel mit Durchgriff, zum gegenseitigen verschrauben, für Glasstärke 8-12 mm

SLIDING-DOOR HANDLE

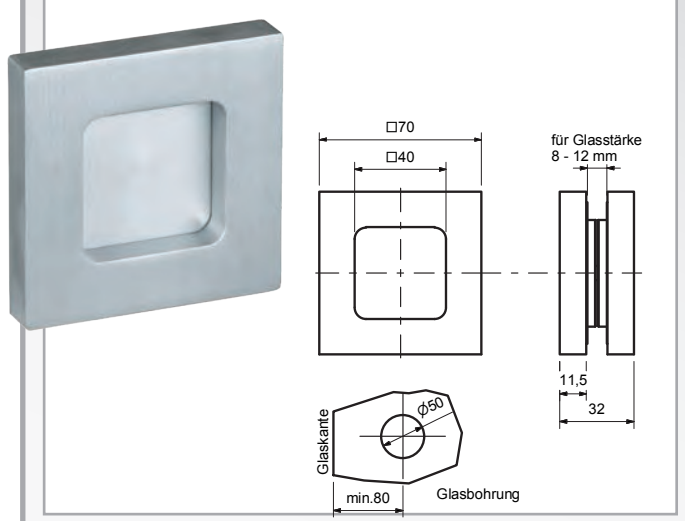
zinc die-cast, with transparency, for screwing together, for glass thickness 8-12 mm

Glas-Schiebetürmuschel (sliding glass door shell)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Edelstahlfärbig-sat. (stainless steel colored sat.)	**70.20.1130**	**64,60**

SCHIEBETÜRMUSCHEL SQUARE

(Serie 70201140)



Zinkdruckguß
Schiebetürmuschel geschlossen, zum gegenseitigen verschrauben, für Glasstärke 8-12 mm

SLIDING-DOOR HANDLE

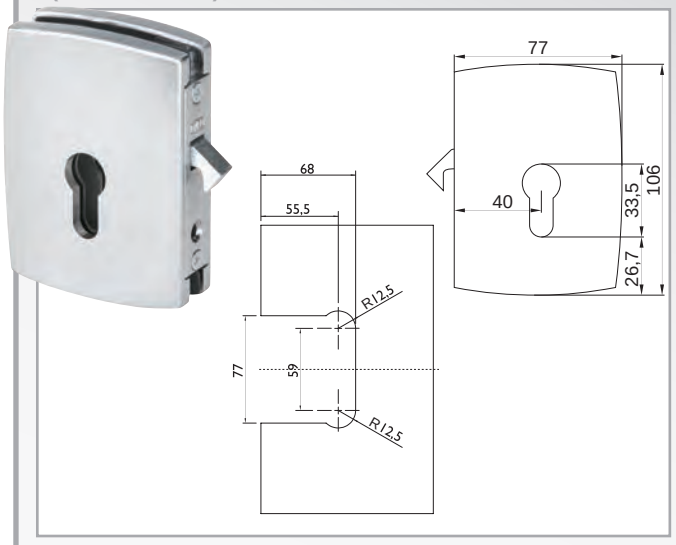
zinc die-cast, closed, for screwing together, for glass thickness 8-12 mm

Glas-Schiebetürmuschel (sliding glass door shell)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Edelstahlfärbig-sat. (stainless steel colored sat.)	**70.20.1140**	**65,60**

SCHIEBETÜRSCHLOSS

(Serie 70110400)



Schiebetürschloss, mit Hakenfalle, für Ganzglastüren, Glasstärke 10 mm, für Glasstärke 8 mm muss Artikel Nummer 70110060 dazu bestellt werden. Passendes Schließblech Artikel Nummer 70110050

SLIDING-DOOR LOCK

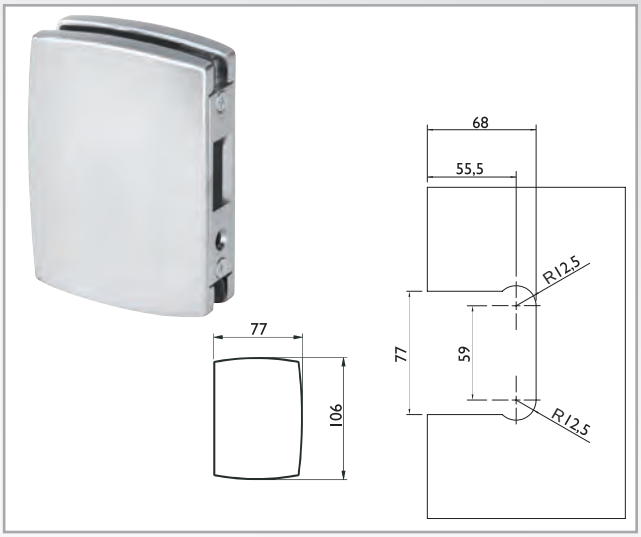
sliding-door lock with hook latch, for all-glass doors, glass thickness 10 mm, for glass thickness 8 mm must be ordered articel number 70.11.0060.

Schiebetürschloss für Glastüren
(sliding door lock for glass doors)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahlfärbig-sat. (stainless steel colored sat.)	**70.11.0400**	**238,60**

GEGENKASTEN

(Serie 70110440)



Gegenkasten für 2-flügelige Türen, Glasstärke 10 mm, für Glasstärke 8 mm muss Artikel Nummer 70110060 dazu bestellt werden

STRIKE BOX

Counter box fo 2-leaf doors, glass thickness 10 mm, for glass thickness 8 mm must be ordered articel number 70.11.0060

Gegenkasten für 2-flügelige Türen
(counter box for 2-leaf doors)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahlfärbig-sat. (stainless steel colored sat.)	**70.11.0440**	**215,20**

HARTZELL-EINLAGE

(Serie 70110060)



Hartzell-Einlage für Schiebetür-Glastürschloss Artikel Nummer 70110400 bzw. Glastürgegenkasten 70110440, für 8 mm Glas

HARTZELL INSERT

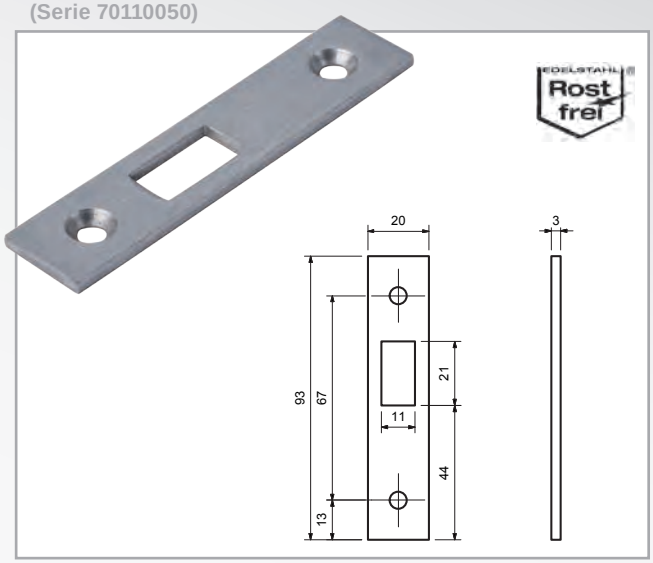
Hard cell insert for sliding door glass door lock Article number 70110400 or glass door counter box 70110440, for 8 mm glass

Hartzell Einlage (Hartzell deposit)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/PR
für 8 mm Glas (for 8 mm glass)	**70.11.0060**	**11,10**

SCHLIESSBLECH

(Serie 70110050)



Schließblech zu Schiebetürschloss Artikel Nummer 70110400

STRIKING PLATE

Strike plate for sliding door lock Article number 70110400

Schließblech für Schiebetürschloss mit Hakenfalle
(striking plate for sliding door lock with hook latch)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.11.0050**	**14,20**

Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

GLASTÜRSET VALENCIA UV

(Serie 70200470)



Unverschließbar, für Ganzglastüren, passend für Holzzargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 (*10) mm ESG Glas, ohne Austauschfalle, inkl. Glastürschloss mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, 2 Stk. 3-teilige Bänder, Moskau Drückerpaar und 2 Stk. Bandmittelteile für Holzzargen

GLASS DOOR SET VALENCIA UV

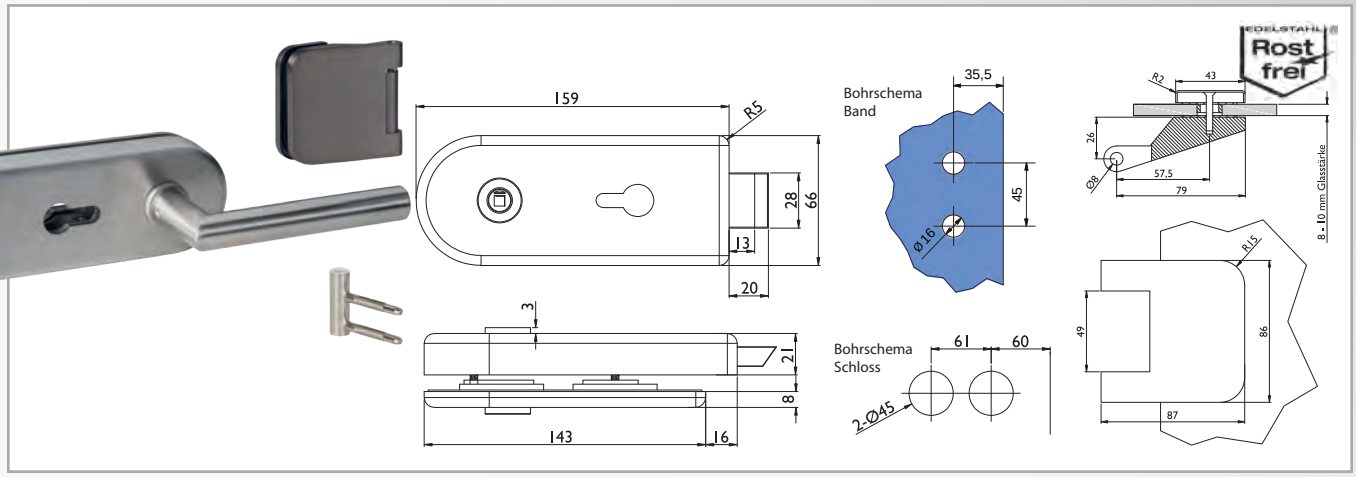
Unlockable, for all-glass doors, suitable for wooden frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 (* 10) mm tempered glass, without replacement latch, including glass door lock with quiet whisper trap and clamping nut, 2 pcs. 3-piece hinges, Moscow pair of handles and 2 pcs for wooden frames

für Holzzarge (for wooden frame)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0470**	**200,30**

GLASTÜRSET VALENCIA PZ

(Serie 70200870)



Verschließbar, für Ganzglastüren, passend für Holzzargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 (*10) mm ESG Glas, ohne Austauschfalle, inkl. Glastürschloss mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, 2 Stk. 3-teilige Bänder, Moskau Drückerpaar und 2 Stk. Bandmittelteile Holzzarge

GLASS DOOR SET VALENCIA PZ

Lockable, for all-glass doors, suitable for wooden frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 (* 10) mm tempered glass, without replacement latch, incl. Glass door lock with quiet whisper trap and clamping nut, 2 pcs. 3-piece hinges, Moscow pair of handles and 2 pcs wooden frame

für Holzzarge (for wooden frame)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0870**	**205,60**

(*10) mm – Die Glastürsets sind passend für Zargen mit 24 mm Falztiefe bei 8 mm Glasdicke. Beim Einsatz mit 10 Mm ESG-Glas muss entweder eine Zarge mit 26 mm Falztiefe verwendet werden oder eine Austauschfalle dazu bestellt werden.

(*10) mm – The glass door sets are suitable for frames with 24 mm rebate depth and 8 mm glass thickness.
When used with 10 mm ESG glass, either a frame with 26 mm rebate depth must be used or an exchange latch must be ordered.

GLASTÜRSET MALAGA UV

(Serie 70200450)



Unverschließbar, für Ganzglastüren, passend für Holzzargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 (*10) mm ESG Glas, ohne Austauschfalle, inkl. Glastürschloss mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, 2 Stk. 3-teilige Bänder, Moskau Drückerpaar und 2 Stk. Bandmittelteile Holzzarge

GLASS DOOR SET MALAGA UV

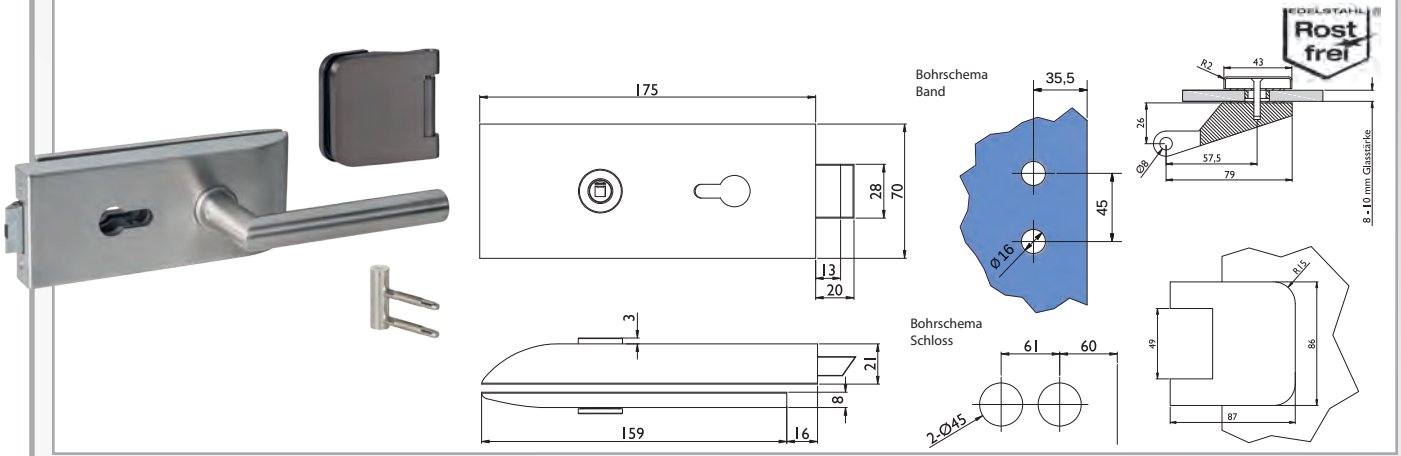
Unlockable, for all-glass doors, suitable for wooden frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 (* 10) mm tempered glass, without replacement latch, including glass door lock with quiet whisper trap and clamping nut, 2 pcs. 3-piece hinges, Moscow pair of handles and 2 pcs wooden frame

für Holzzarge (for wooden frame)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0450**	**210,90**

GLASTÜRSET MALAGA PZ

(Serie 70200410)



Verschließbar, für Ganzglastüren, passend für Holzzargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 (*10)mm ESG Glas, ohne Austauschfalle, inkl. Glastürschloss mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, 2 Stk. 3-teilige Bänder, Moskau Drückerpaar und 2 Stk. Bandmittelteile Holzzarge

GLASS DOOR SET MALAGA PZ

Lockable, for all-glass doors, suitable for wooden frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 (* 10) mm tempered glass, without replacement latch, incl. Glass door lock with quiet whisper trap and clamping nut, 2 pcs. 3-piece hinges, Moscow pair of handles and 2 pcs wooden frame

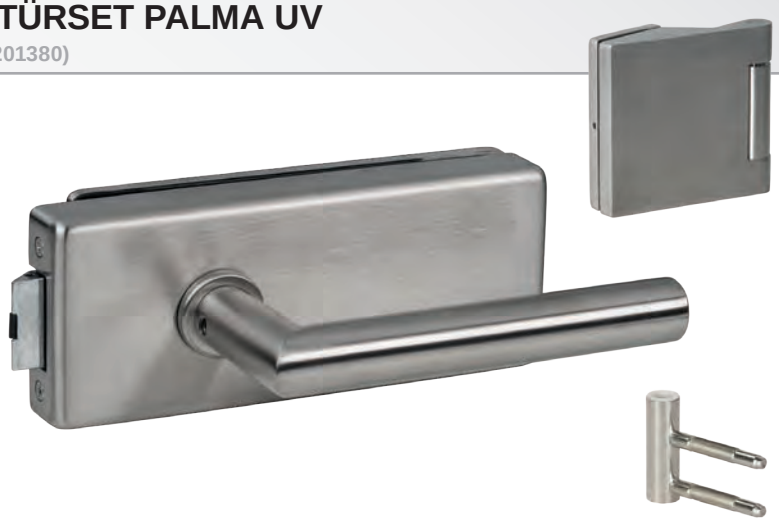
für Holzzarge (for wooden frame)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0410**	**217,30**

Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

GLASTÜRSET PALMA UV

(Serie 70201380)



Unverschließbar, für Ganzglastüren, passend für Holzzargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 (*10) mm ESG Glas, ohne Austauschfalle, inkl. Glastürschloss mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, 2 Stk. 3-teilige Bänder, Moskau Drückerpaar und 2 Stk. Bandmittelteile Holzzarge

GLASS DOOR SET PALMA UV

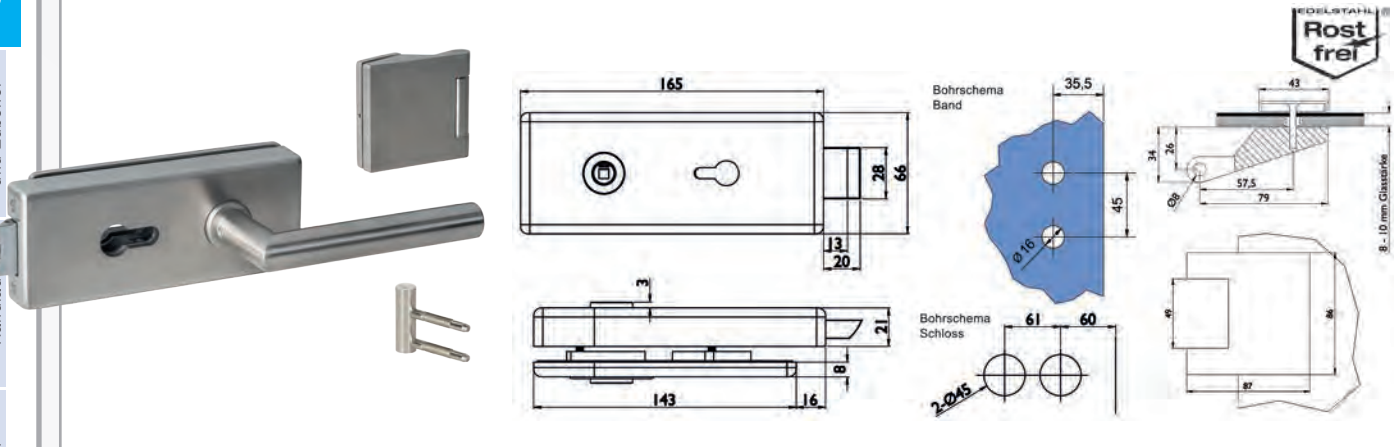
Unlockable, for all-glass doors, suitable for wooden frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 (* 10) mm tempered glass, without replacement latch, including glass door lock with quiet whisper trap and clamping nut, 2 pcs. 3-piece hinges, Moscow pair of handles and 2 pcs wooden frame

für Holzzarge (for wooden frame)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1380**	**210,90**

GLASTÜRSET PALMA PZ

(Serie 70201420)



Verschließbar, für Ganzglastüren, passend für Holzzargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 (*10) mm ESG Glas, ohne Austauschfalle, inkl. Glastürschloss mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, 2 Stk. 3-teilige Bänder, Moskau Drückerpaar und 2 Stk. Bandmittelteile Holzzarge

GLASS DOOR SET PALMA PZ

Lockable, for all-glass doors, suitable for wooden frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 (* 10) mm tempered glass, without replacement latch, incl. Glass door lock with quiet whisper trap and clamping nut, 2 pcs. 3-piece hinges, Moscow pair of handles and 2 pcs wooden frame

für Holzzarge (for wooden frame)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1420**	**217,30**

(*10) mm – Die Glastürsets sind passend für Zargen mit 24 mm Falztiefe bei 8 mm Glasdicke. Beim Einsatz mit 10 Mm ESG-Glas muss entweder eine Zarge mit 26 mm Falztiefe verwendet werden oder eine Austauschfalle dazu bestellt werden.

(*10) mm – The glass door sets are suitable for frames with 24 mm rebate depth and 8 mm glass thickness.
When used with 10 mm ESG glass, either a frame with 26 mm rebate depth must be used or an exchange latch must be ordered.

GLASTÜRBESCHLAG PALMA UV

(Serie 70201460)



Unverschließbar, für Ganzglastüren, passend für Holzzargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 (*10) mm ESG Glas, ohne Austauschfalle, inkl. Glastürschloss mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, 2 Stk. 3-teilige Bänder, Galina II Drückerpaar und 2 Stk. Bandmittelteile für Holzzargen

GLASS DOOR FITTING PALMA UV

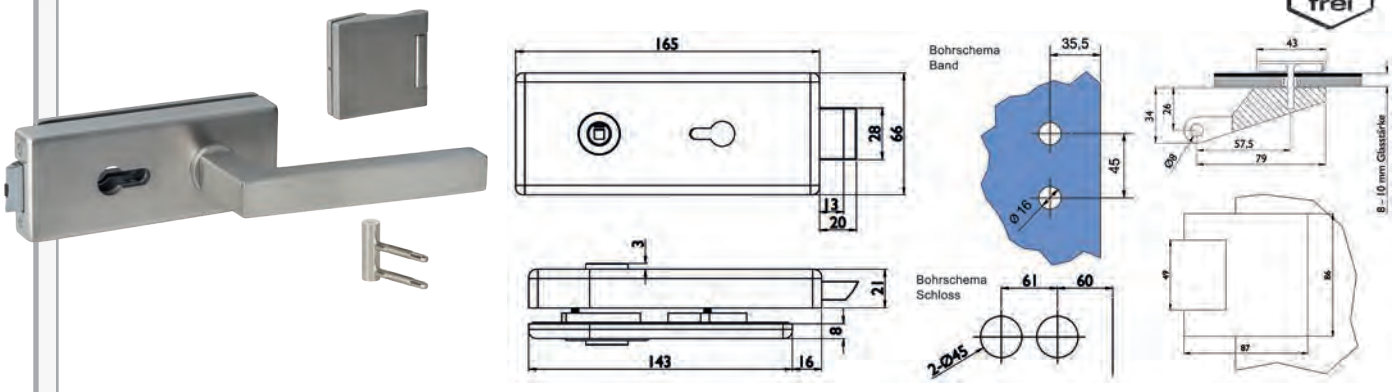
Unlockable, for all-glass doors, suitable for wooden frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 (* 10) mm tempered glass, without replacement trap, incl. Glass door lock with quiet whisper trap and clamping nut, 2 pcs. 3-part hinges,
Galina II push-button pair and 2 pcs for wooden frames

für Holzzarge (for wooden frame)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1460**	**216,20**

GLASTÜRBESCHLAG PALMA PZ

(Serie 70201470)



Verschließbar, für Ganzglastüren, passend für Holzzargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 (*10) mm ESG Glas, ohne Austauschfalle, inkl. Glastürschloss mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, 2 Stk. 3-teilige Bänder, Galina II Drückerpaar und 2 Stk. Bandmittelteile für Holzzargen

GLASS DOOR FITTING PALMA PZ

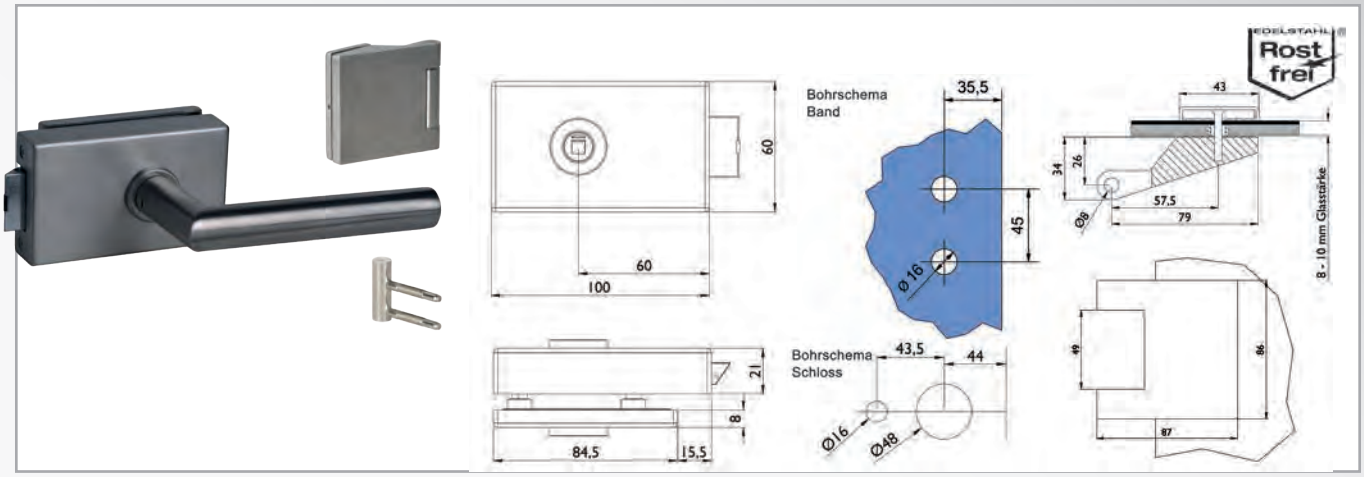
Lockable, for all-glass doors, suitable for wooden frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 (* 10) mm tempered glass, without replacement trap, incl. Glass door lock with quiet whisper trap and clamping nut, 2 pcs. 3-part hinges,
Galina II push-button pair and 2 pcs for wooden frames

für Holzzarge (for wooden frame)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1470**	**216,20**

GLASTÜRSET SEVILLA UV

(Serie 70200380)



Unverschließbar, für Ganzglastüren, passend für Holzzargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 (*10) mm ESG Glas, ohne Austauschfalle, inkl. Glastürschloss mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, 2 Stk. 3-teilige Bänder, Moskau Drückerpaar und 2 Stk. Bandmittelteile Holzzarge

GLASS DOOR SET SEVILLA UV

Unlockable, for all-glass doors, suitable for wooden frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 (* 10) mm tempered glass, without replacement latch, including glass door lock with quiet whisper trap and clamping nut, 2 pcs. 3-piece hinges,
Moscow pair of handles and 2 pcs wooden frame

für Holzzarge (for wooden frame)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/SET
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0380**	**237,30**

RONNY II DRÜCKERPAAR

(Serie 32840800)



Edelstahl matt,
Ganzglastür-Drückerpaar inklusive Spaltstift

RONNY II PAIR OF DOOR HANDLE

Stainless steel matt,
all-glass door handle inclusive slit pin

Ganzglastür-Drückerpaar (pair handles for glassdoors)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.84.0800**	**23,30**

(*10) mm – Die Glastürsets sind passend für Zargen mit 24 mm Falztiefe bei 8 mm Glasdicke. Beim Einsatz mit 10 Mm ESG-Glas muss entweder eine Zarge mit 26 mm Falztiefe verwendet werden oder eine Austauschfalle dazu bestellt werden.

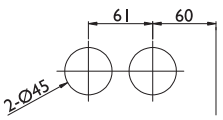
(*10) mm – The glass door sets are suitable for frames with 24 mm rebate depth and 8 mm glass thickness.
When used with 10 mm ESG glass, either a frame with 26 mm rebate depth must be used or an exchange latch must be ordered.

GLASTÜRSCHLOSS VALENCIA

(Serie 70200010)



Bohrschema



Unverschließbar, für Ganzglastüren, passend für Zargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8mm ESG Glas, bei Glasstärke 10 mm ESG Austauschfalle einsetzen, mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS-DOOR LOCK VALENCIA UV

unlockable, round-shape, for all-glass doors, glass thickness 8/10 mm, rebate 24 mm with 8 mm glass thickness, with low-noise lock striker plate and fastening nut, without door handle

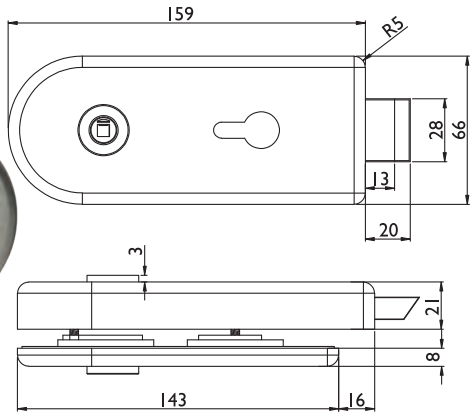
Unverschließbar UV (non lockable)

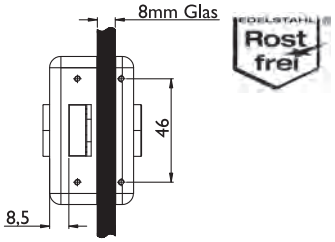
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0010**	**76,10**
Aluminium F1	**70.20.0100**	**68,70**

GLASTÜRSCHLOSS VALENCIA

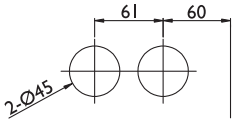
(Serie 70201250)







Bohrschema



Verschließbar, für Ganzglastüren, passend für Zargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8mm ESG Glas, bei Glasstärke 10mm ESG Austauschfalle einsetzen,mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS DOOR LOCK VALENCIA

Lockable, for all-glass doors, suitable for frames with rebate depth 24 mm, Glass thickness 8mm toughened glass, for glass thickness 10mm ESG replacement trap, with low-noise whisper trap and clamp nut, without pushers

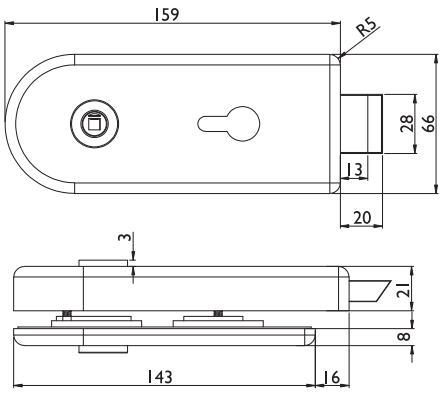
Buntbart BB (key hole)

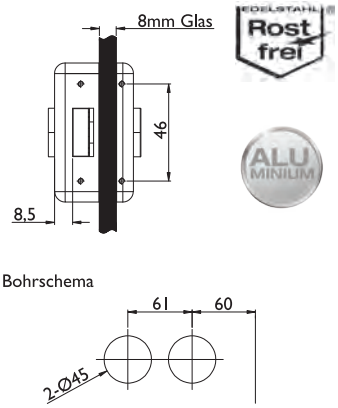
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1250**	**78,30**

GLASTÜRSCHLOSS VALENCIA PZ

(Serie 70200020)







Verschließbar, für Ganzglastüren, passend für Zargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 mm ESG Glas, bei Glasstärke 10 mm ESG Austauschfalle einsetzen, mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS-DOOR LOCK VALENCIA PZ

lockable, round-shape for all-glass doors
glass thickness 8/10 mm, Rebate 24 mm with 8 mm glass thickness
with low-noise lock striker plate and fastening nut
without door handle

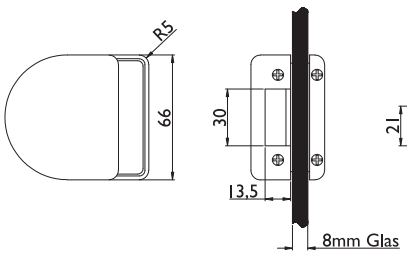
Profilzylinder PZ (europrofile key hole)

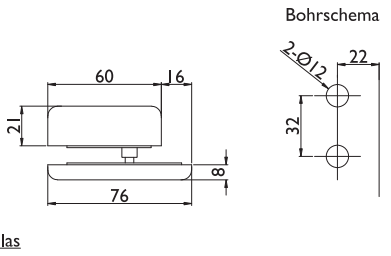
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0020**	**76,10**
Aluminium F1	**70.20.0110**	**68,70**

GEGENKASTEN VALENCIA

(Serie 70201190)







Gegenkasten für 2-flügelige Türen,
Glasstärke 8/10mm ESG Glas

COUNTERBOX VALENCIA

Counter box for 2-leaf doors,
Glass thickness 8 / 10 mm tempered glass

Gegenkasten kurz (short)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1190**	**44,50**

(*10) mm – Die Glastürsets sind passend für Zargen mit 24 mm Falztiefe bei 8 mm Glasdicke. Beim Einsatz mit 10 Mm ESG-Glas muss entweder eine Zarge mit 26 mm Falztiefe verwendet werden oder eine Austauschfalle dazu bestellt werden.

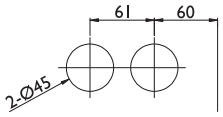
(*10) mm – The glass door sets are suitable for frames with 24 mm rebate depth and 8 mm glass thickness.
When used with 10 mm ESG glass, either a frame with 26 mm rebate depth must be used or an exchange latch must be ordered.

GLASTÜRSCHLOSS VALENCIA

(Serie 70202500)



Bohrschema



Verschließbar, für Ganzglastüren, passend für Zargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8mm ESG Glas, bei Glasstärke 10 mm ESG Austauschfalle einsetzen, mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS DOOR LOCK VALENCIA

Lockable, for all-glass doors, suitable for frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8mm tempered glass, for glass thickness 10mm ESG replacement trap insert, with low-noise whisper trap and clamping nut, without handle, with red / white indicator

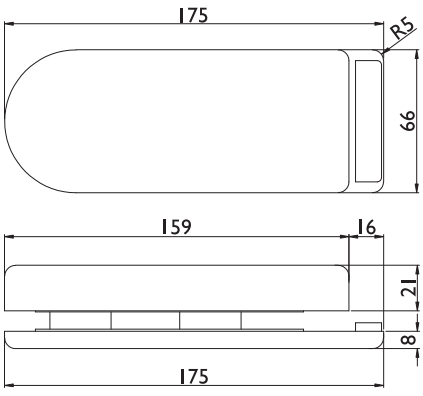
Badezelle WC (WC)

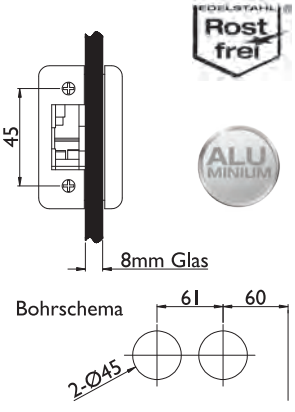
Farbe (colour)	Riegel (bar)	DIN (DIN)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Schlossseite (lock side)	rechts (right)	**70.20.2500**	**114,50**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Gegenseite (opposite side)	rechts (right)	**70.20.2510**	**114,50**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Schlossseite (lock side)	links (left)	**70.20.2520**	**114,50**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Gegenseite (opposite side)	links (left)	**70.20.2530**	**114,50**

GEGENKASTEN VALENCIA

(Serie 70201200)







Gegenkasten für 2-flügelige Türen,
Glasstärke 8/10mm ESG Glas

STRIKE BOX VALENCIA

for double-leafed doors

glass thickness 8/10 mm tempered glass

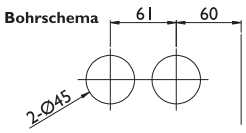
Gegenkasten GK (opposite plate)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1200**	**105,90**
Aluminium F1	**70.20.1210**	**98,50**

GLASTÜRSCHLOSS MALAGA

(Serie 70200040)





Unverschließbar, für Ganzglastüren, passend für Zargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8mm ESG Glas, bei Glasstärke 10mm ESG Austauschfalle einsetzen, mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS-DOOR LOCK MALAGA UV

unlockable, rectangular, for all-glass doors,
glass thickness 8/10 mm, rebate 24 mm with
8 mm glass thickness
with low-noise lock striker plate and fastening nut
without door handle

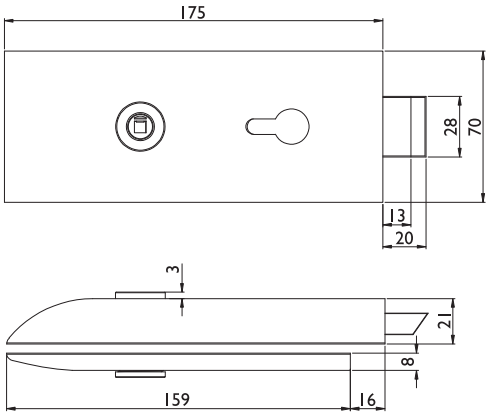
Unverschließbar UV (non lockable)

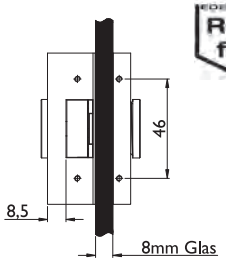
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0040**	**93,40**

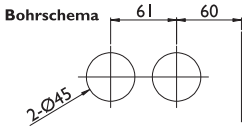
GLASTÜRSCHLOSS MALAGA

(Serie 70200050)









Verschließbar, für Ganzglastüren, passend für Zargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8mm ESG Glas, bei Glasstärke 10mm ESG Austauschfalle einsetzen, mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS-DOOR LOCK MALAGA PZ

lockable, rectangular, for all-glass doors
glass thickness 8/10 mm, rebate 24 mm with
8 mm glass thickness
with low-noise lock striker plate and fastening nut,
without door handle

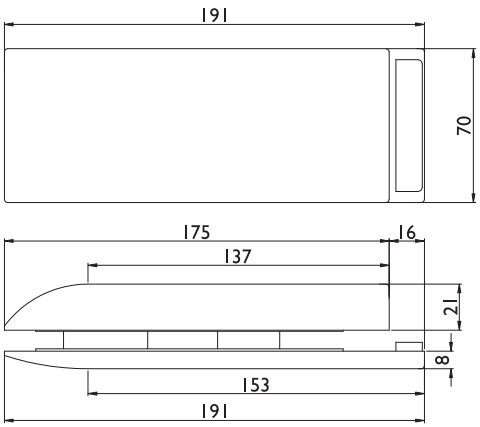
Profilzylinder PZ (europrofile key hole)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0050**	**98,50**

GEGENKASTEN MALAGA

(Serie 70201220)





Gegenkasten für 2-flügelige Türen,
Glasstärke 8/10 mm ESG Glas

STRIKE BOX MALAGA

rectangular, for double-leafed doors
glass thickness 8/10 mm tempered glass

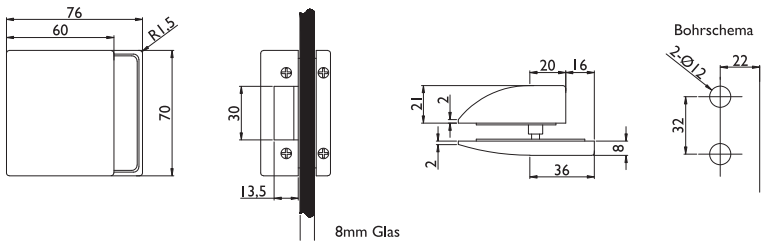
Gegenkasten GK (opposite plate)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1220**	**113,30**

GEGENKASTEN MALAGA

(Serie 70200070)





Gegenkasten für 2-flügelige Türen,
Glasstärke 8/10mm ESG Glas

COUNTERBOX MALAGA

Counter box for 2-leaf doors,
Glass thickness 8 / 10mm tempered glass

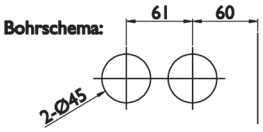
Gegenkasten kurz (short)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0070**	**73,80**

GLASTÜRSCHLOSS PALMA

(Serie 70200950)





Edelstahl matt, unverschließbar, für Ganzglastüren, Glasstärke 8/10 mm, Falztiefe 24 mm bei 8 mm Glasstärke, mit geräuscharmer Schlossfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS-DOOR LOCK PALMA UV

Stainless steel matt, unlockable, for all-glass doors, glass thickness 8/10 mm, rebate 24 mm with 8 mm glass thickness, with low-noise lock striker plate and fastening nut, without door handle

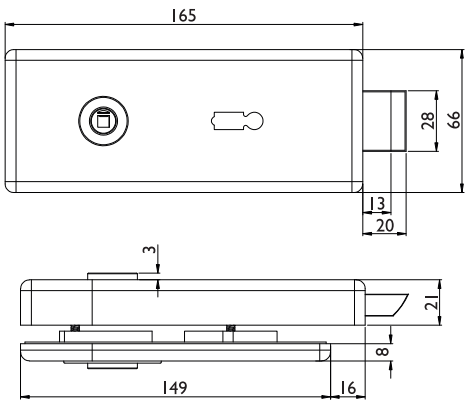
Unverschließbar UV (non lockable)

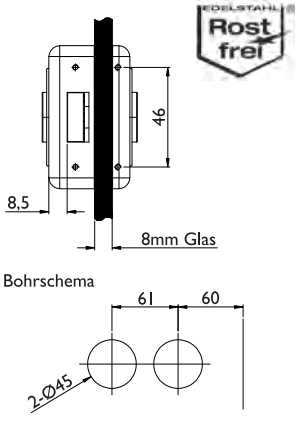
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0950**	**93,40**

GLASTÜRSCHLOSS PALMA

(Serie 70201770)







Verschließbar, für Ganzglastüren, passend für Zargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 mm ESG Glas, bei Glasstärke 10 mm ESG Austauschfalle einsetzen, mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS DOOR LOCK PALMA

Lockable, for all-glass doors, suitable for frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 mm tempered glass, with glass thickness 10 mm ESG replacement trap insert, with low-noise whisper trap and clamping nut, without handle

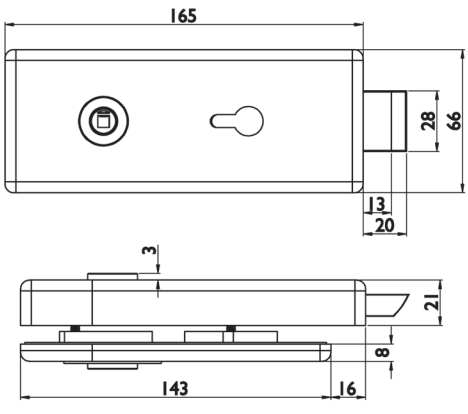
Buntbart BB (key hole)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat.	**70.20.1770**	**93,50**

GLASTÜRSCHLOSS PALMA PZ

(Serie 70200960)





Edelstahl matt, verschließbar, für Ganzglastüren, Glasstärke 8/10 mm, Falztiefe 24 mm bei 8 mm Glasstärke, mit geräuscharmer Schlossfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS-DOOR LOCK PALMA PZ

Stainless steel matt, lockable, for all-glass doors, glass thickness 8/10 mm, rebate 24 mm with 8 mm glass thickness, with low-noise lock striker plate and fastening nut, without door handle

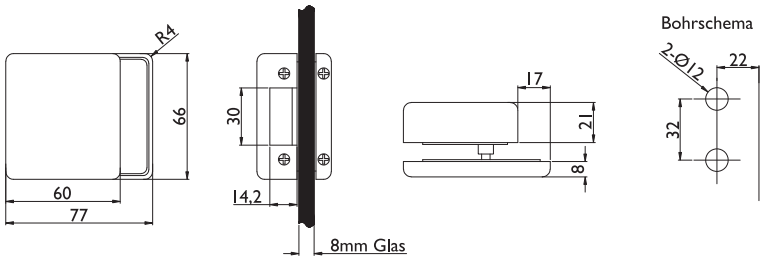
Profilzylinder PZ (europrofile key hole)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0960**	**98,50**

GEGENKASTEN PALMA

(Serie 70201240)





Gegenkasten für 2-flügelige Türen, Glasstärke 8/10 mm ESG Glas

STRIKE BOX PALMA

for double-leaded doors, glass thickness 8/10 mm tempered glass

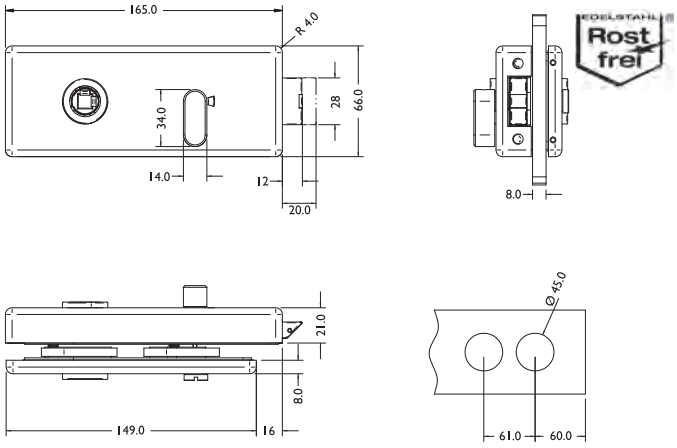
Gegenkasten kurz (short)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1240**	**45,60**

GLASTÜRSCHLOSS PALMA

(Serie 70040110)





Verschließbar, für Ganzglastüren, passend für Zargen mit Falztiefe 24 mm,Glasstärke 8 mm ESG Glas, bei Glasstärke 10 mm ESG Austauschfalle einsetzen, mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, ohne Drücker, mit rot/weißer Anzeige

GLASS DOOR LOCK PALMA

Lockable, for all-glass doors, suitable for frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 mm tempered glass, with glass thickness 10 mm ESG replacement trap insert, with low-noise whisper trap and clamping nut, without handle

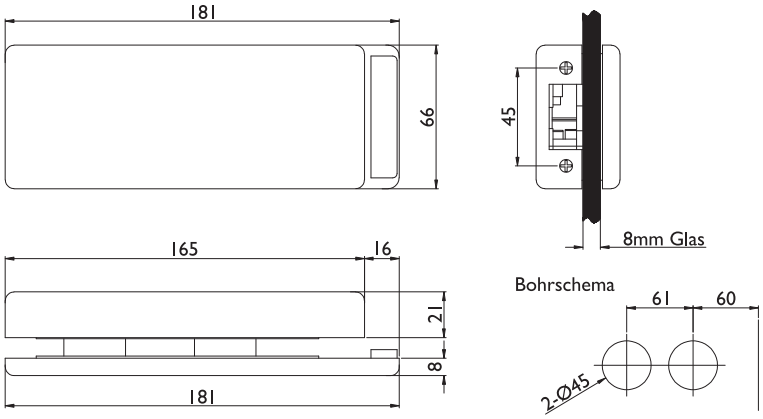
Badezelle WC (WC)

Farbe (colour)	DIN (DIN)	Riegel (bar)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (Stainless steel-sat.)	rechts (right)	Schlossseite (Lock side)	**70.20.2540**	**125,10**
Edelstahl-sat. (Stainless steel-sat.)	rechts (right)	Gegenseite (other side)	**70.20.2550**	**125,10**
Edelstahl-sat. (stainless steel-sat.)	links (left)	Schlossseite (lock side)	**70.20.2560**	**125,10**
Edelstahl-sat. (stainless steel-sat.)	links (left)	Gegenseite (other side)	**70.20.2570**	**125,10**

GEGENKASTEN PALMA

(Serie 70201230)





Edelstahl matt, 2-flügelige Türen, Glasstärke 8/10 mm

STRIKE BOX PALMA

Stainless steel matt, for double-leaded doors, glass thickness 8/10 mm

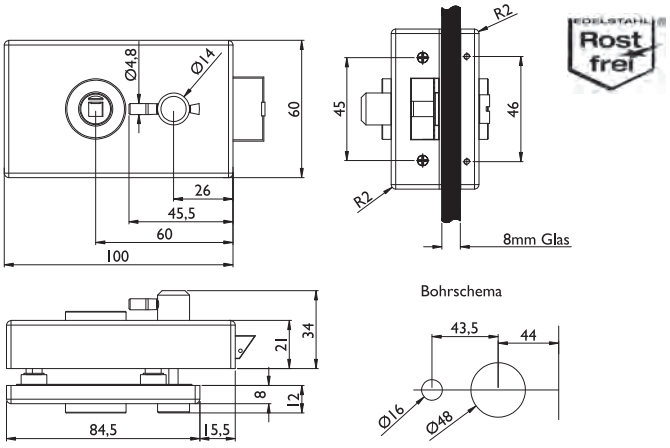
Gegenkasten GK (opposite plate)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1230**	**113,30**

GLASTÜRSCHLOSS SEVILLA

(Serie 70200560)





Glastürschloss WC mit Riegel und Sichtfenster rot/weiß, für Ganzglastüren, passend für Zargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 mm ESG Glas, bei Glasstärke 10 mm ESG Austauschfalle einsetzen, mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS DOOR LOCK SEVILLA

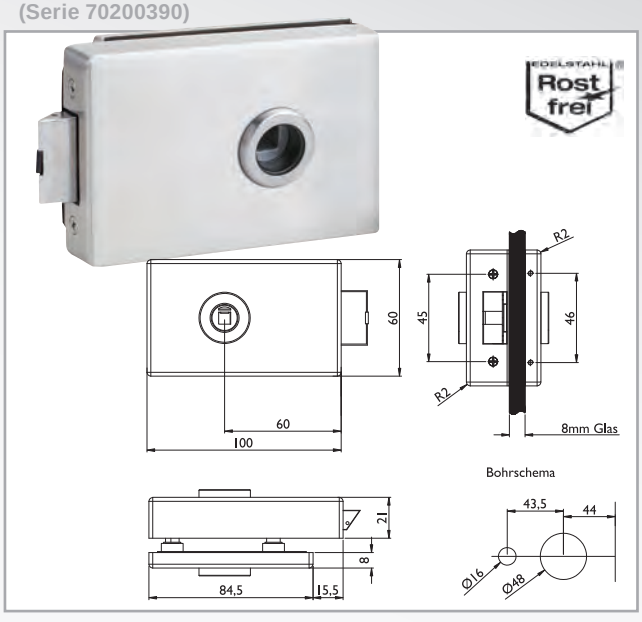
Glass door lock toilet with latch and window red / white, for glass doors, suitable for frames with rebate depth 24 mm, glass thickness 8 mm tempered glass, with Glass thickness 10 mm ESG Replacement trap insert, with low-noise whisper trapand clamp nut, without pushers

Badezelle WC (WC)

Farbe (colour)	Riegel (bar)	DIN (DIN)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Schlossseite (lock side)	rechts (right)	**70.20.0560**	**85,80**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Gegenseite (other side)	rechts (right)	**70.20.0570**	**85,80**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Schlossseite (lock side)	links (left)	**70.20.0580**	**85,80**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Gegenseite (other side)	links (left)	**70.20.0590**	**85,80**

GLASTÜRSCHLOSS SEVILLA

(Serie 70200390)



Unverschließbar, für Ganzglastüren, Falztiefe 24 mm bei 8 mm Glasstärke, mit geräuscharmer Schlossfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS-DOOR LOCK SEVILLA

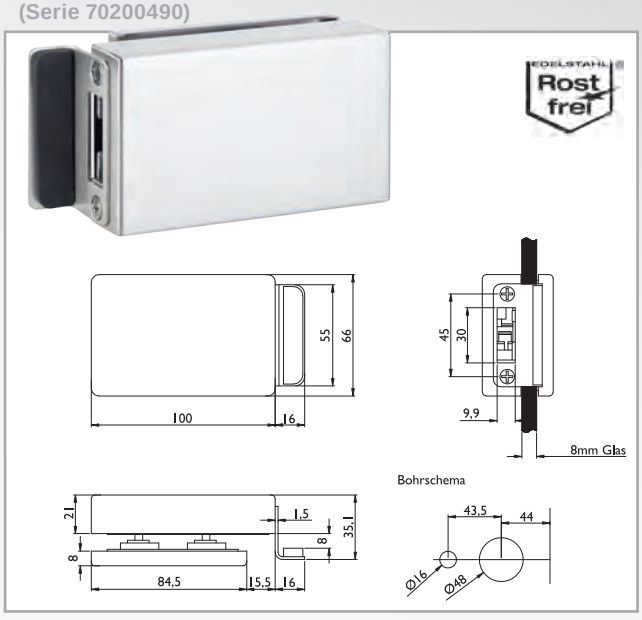
Unlockable, for all-glass doors, glass thickness 8/10 mm, rebate 24 mm with 8 mm glass thickness, with low-noise lock striker plate and fastening nut, without door handle

Unverschließbar UV (non lockable)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0390**	**77,30**

GEGENKASTEN SEVILLA

(Serie 70200490)



für 2-flügelige Türen, Glasstärke 8/10 mm

STRIKE BOX SEVILLA

for double-leaded doors, glass thickness 8/10 mm

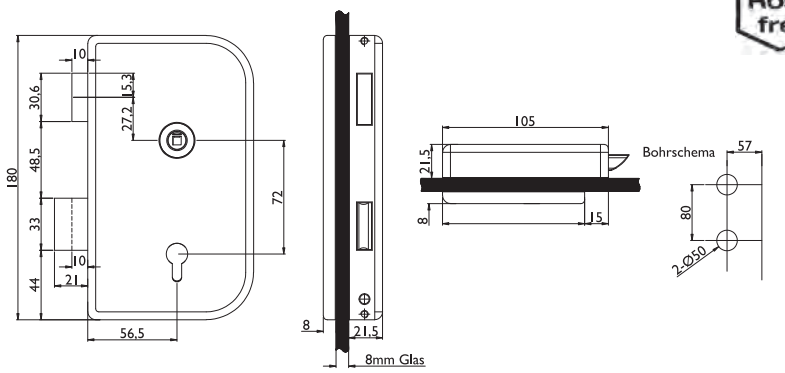
Gegenkasten GK (opposite plate)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0490**	**84,70**

GLASTÜRSCHLOSS BARCELONA

(Serie 70200200)





Edelstahl matt, verschließbar PZ, für Ganzglastüren, Glasstärke 8/10 mm, Falztiefe 24 mm bei 8 mm Glasstärke, mit geräuscharmer Schlossfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS-DOOR LOCK BARCELONA PZ

Stainless steel matt, lockable (profile cylinder), for all-glass doors, glass thickness 8/10 mm, rebate 24 mm with 8 mm glass thickness, with low-noise lock striker plate and fastening nut, without door handle

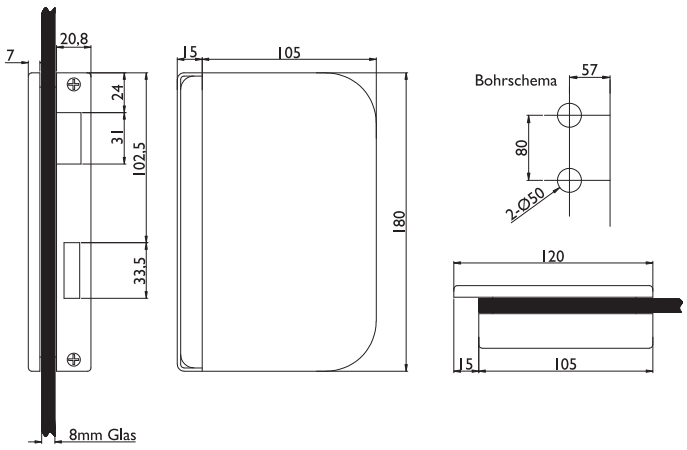
abgerundet (rounded)

Farbe (colour)	Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	PZ DIN rechts (right)	**70.20.0200**	**142,80**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	PZ DIN links (left)	**70.20.0210**	**142,80**

GEGENKASTEN BARCELONA

(Serie 70200220)





Gegenkasten für 2-flügelige Türen, Glasstärke 8 mm ESG Glas

STRIKE BOX BARCELONA

for double-leaded doors, glass thickness 8 mm tempered glass

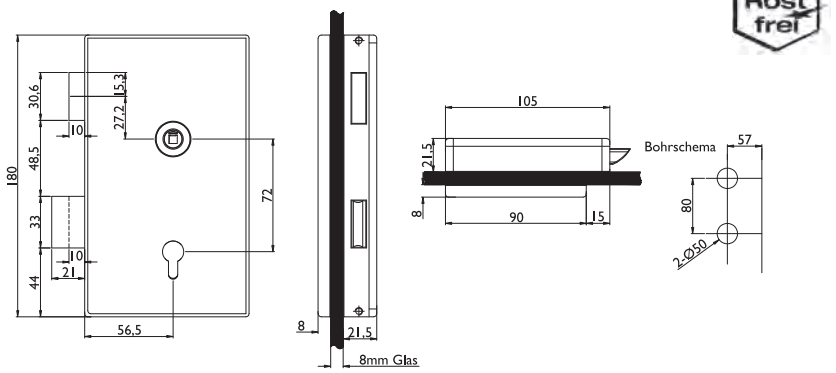
abgerundet (rounded)

Farbe (colour)	Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	DIN rechts (right)	**70.20.0220**	**120,70**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	DIN links (left)	**70.20.0230**	**120,70**

GLASTÜRSCHLOSS BARCELONA

(Serie 70200240)





Verschließbar, für Ganzglastüren, passend für Zargen mit Falztiefe 24 mm, Glasstärke 8 mm ESG Glas, mit geräuscharmer Flüsterfalle und Klemmnuss, ohne Drücker

GLASS DOOR LOCK BARCELONA

Lockable, for all-glass doors, suitable for frames with rebate depth 24 mm, Glass thickness 8 mm tempered glass, with low-noise whisper trap and clamp nut, without door handle

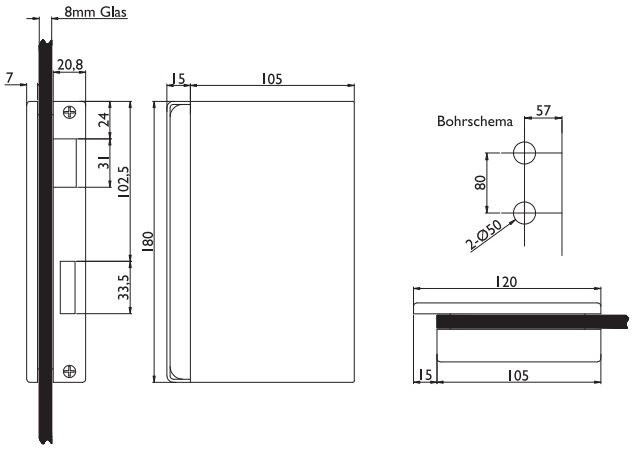
eckig (rectangular)

Farbe (colour)	Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	PZ DIN rechts (right)	**70.20.0240**	**157,80**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	PZ DIN links (left)	**70.20.0250**	**157,80**

GEGENKASTEN BARCELONA

(Serie 70200260)





Gegenkasten für 2-flügelige Türen, Glasstärke 8 mm ESG Glas

COUNTERBOX BARCELONA

Counter box for 2-leaf doors, glass thickness 8 mm tempered glass

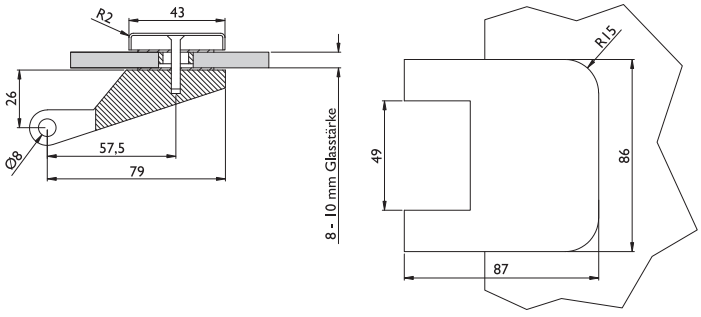
eckig (rectangular)

Farbe (colour)	Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	DIN rechts (right)	**70.20.0260**	**135,80**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	DIN links (left)	**70.20.0270**	**135,80**

GLASTÜRBAND

(Serie 70200610)





mit Hülse, 3-teilig, Falztiefe 24 mm, maximale Türbreite 1000 mm, für Holzzargen, ohne Bandmittelteil, Flügelgewicht bis 55 kg, Glasstärke 8-10 mm ESG Glas (z. B. passend zu Glastürschloss Barcelona)

GLASS-DOOR HINGE

with bush, tripartete, rebate depth 24 mm, max. door width up to 1000 mm, for wood-frames, without middle section door hinge, leaf weight max. 55 kg, glass thickness 8-10 mm tempered glass (e.g. suitable to glass-doorlock Barcelona)

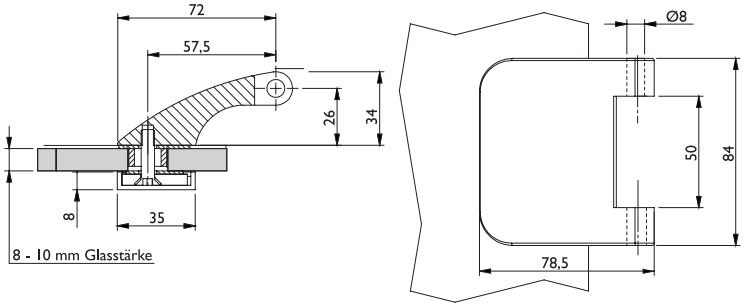
ohne Bandmittelteil (without band middle part)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0610**	**76,70**
Aluminium F1	**70.20.0600**	**45,60**
Aluminium F9	**70.20.0620**	**53,30**

GLASTÜRBAND

(Serie 70010030)





Glastürband mit Hülse ohne Bandmittelteil, 3-teilig, Flügelgewicht pro Paar 55 kg, empfohlene maximale Türbreite 1000 mm, Glasstärke 8/10 mm ESG Glas, Standard Falztiefe 24 mm, passend auf Rahmenteil 48,5 mm

GLASS DOOR HINGE

Glass door hinge with sleeve without belt middle part, 3-piece, sash weight per pair 55 kg, recommended maximum door width 1000 mm, glass thickness 8/10 mm tempered glass, standard rebate depth 24 mm, suitable for frame part 48.5 mm

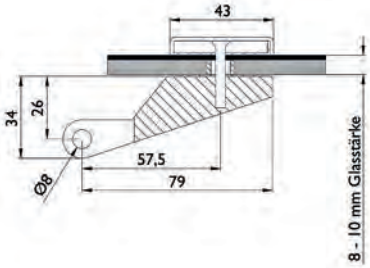
ohne Bandmittelteil (without band middle part)

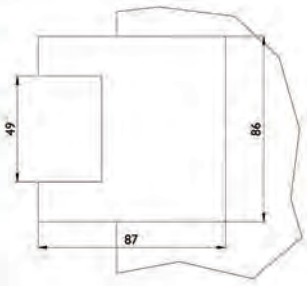
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Messing-pol. (brass pol.)	**70.01.0030**	**82,80**
Chrom-pol. (Chrome pol.)	**70.04.0030**	**55,30**
Chrom-sat. (Chrome sat.)	**70.02.0030**	**55,30**

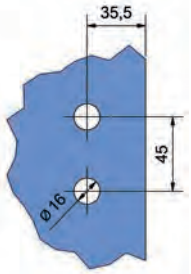
GLASTÜRBAND

(Serie 70201320)









Glastürband mit Hülse ohne Bandmittelteil, 3-teilig, Flügelgewicht pro Paar 55 kg, empfohlene maximale Türbreite 1000 mm, Glasstärke 8/10 mm ESG Glas, Standard Falztiefe 24 mm, passend auf Rahmenteil 48,5 mm

GLASS DOOR HINGE

Glass door hinge with sleeve without hinge center, 3-piece, sash weight per pair 55 kg, recommended maximum door width 1000 mm, glass thickness 8/10 mm tempered glass,
standard rebate depth 24 mm, suitable for frame part 48.5 mm

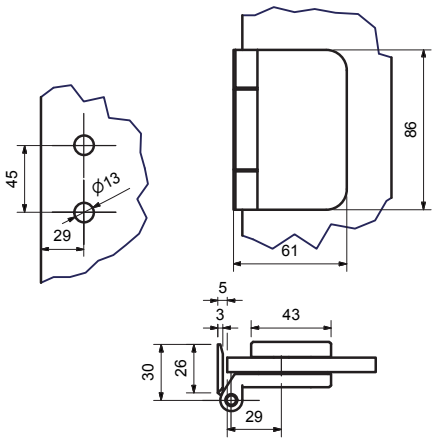
ohne Bandmittelteil (without band middle part)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.1320**	**84,60**
Aluminium F9	**70.20.1330**	**62,00**

FALZBAND

(Serie 70201360)





Mit Rahmenteil für zargenunabhängige Türen, Flügelgewicht max. 40 kg, Flügelbreite max. 1000 mm, inkl. Befestigungsmaterial

BINDING ON

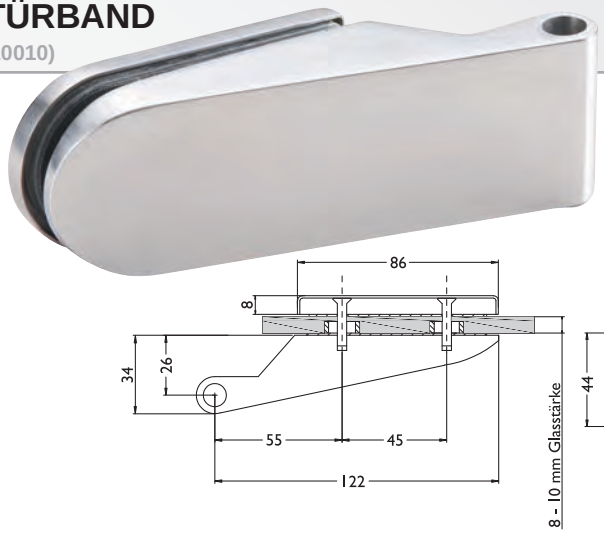
With frame part for door-independent doors, sash weight max. Wing width max. 1000 mm, incl. Mounting material

Aluminium (aluminium)

Glasstärke (glass thickness)	Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
8-10 mm	Silber eloxiert matt (silver anodized matt)	**70.20.1360**	**36,00**

GLASTÜRBAND

(Serie 70110010)



Rundform mit Hülse, 2-teilig, Falztiefe 24 mm, Türbreite bis 865 mm, für Holzzargen, ohne Bandunterteil, Flügelgewicht bis 45 kg, Glasstärke 8-10 mm ESG Glas (z. B. passend zu Glastürschloss Madrid)

GLASS DOOR HINGE

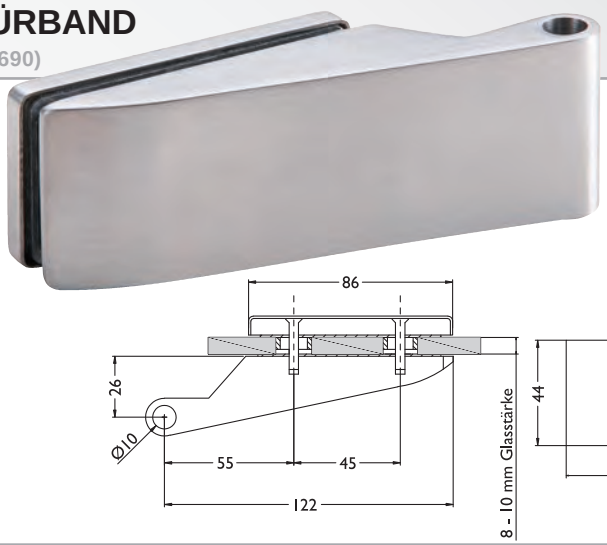
Glass door hinge with sleeve without lower part of strip, 2-part, standard rebate depth 24 mm, maximum door width 865 mm, weight per pair 45 kg, glass thickness 8/10 mm tempered glass, (e.g. suitable to glass-doorlock Madrid)

ohne Bandunterteil (without band base)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.11.0010**	**72,80**
Aluminium F1	**70.20.0500**	**41,90**
Aluminium F9	**70.20.0510**	**46,50**

GLASTÜRBAND

(Serie 70200690)



Rechteckform mit Hülse, 2-teilig, Falztiefe 24 mm, Türbreite bis 865 mm, für Holzzargen, ohne Bandunterteil, Flügelgewicht bis 45 kg, Glasstärke 8-10 mm ESG Glas (z. B. passend zu Glastürschloss Malaga)

GLASS-DOOR HINGE

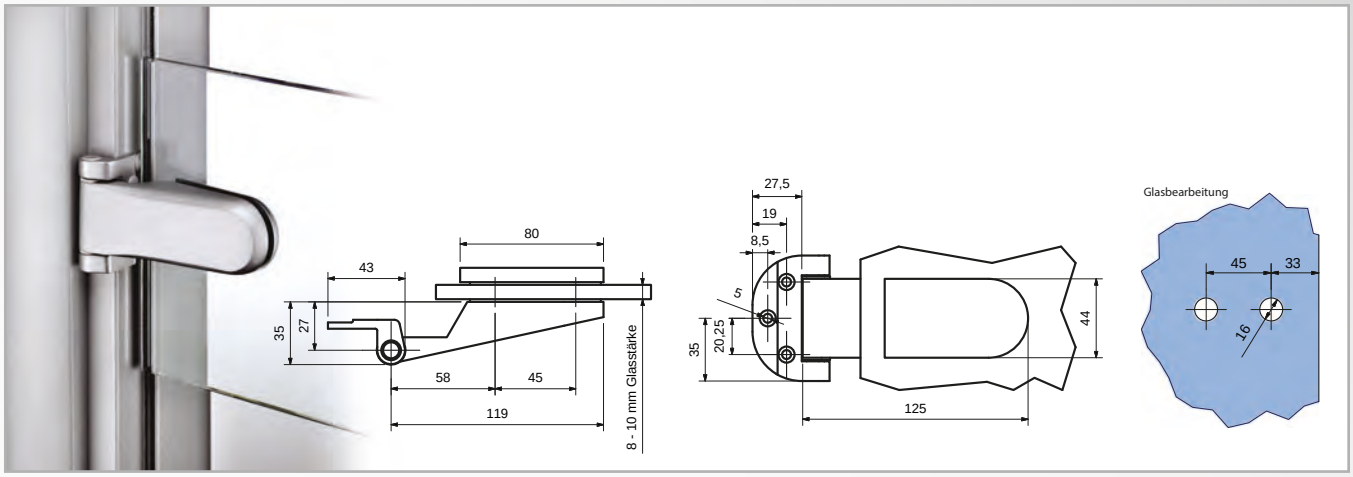
Rectangular-shaped with bush, two-sectioned, rebate depth 24 mm, door width up to 865 mm, for wood-frames, without lower section door hinge, leaf weight max. 45 kg, glass thickness 8-10 mm tempered glass, (e.g. suitable to glass-doorlock Malaga)

ohne Bandunterteil (without band base)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0690**	**68,50**

GLASTÜRBAND

(Serie 70110020)



Rundform mit Hülse, 2-teilig, für Holzzargen, mit Winkeltasche zum Anschrauben im Falz, Flügelgewicht pro Paar 45 kg, maximale Türbreite 865 mm, Glasstärke 8-10 mm ESG Glas

GLASS-DOOR HINGE

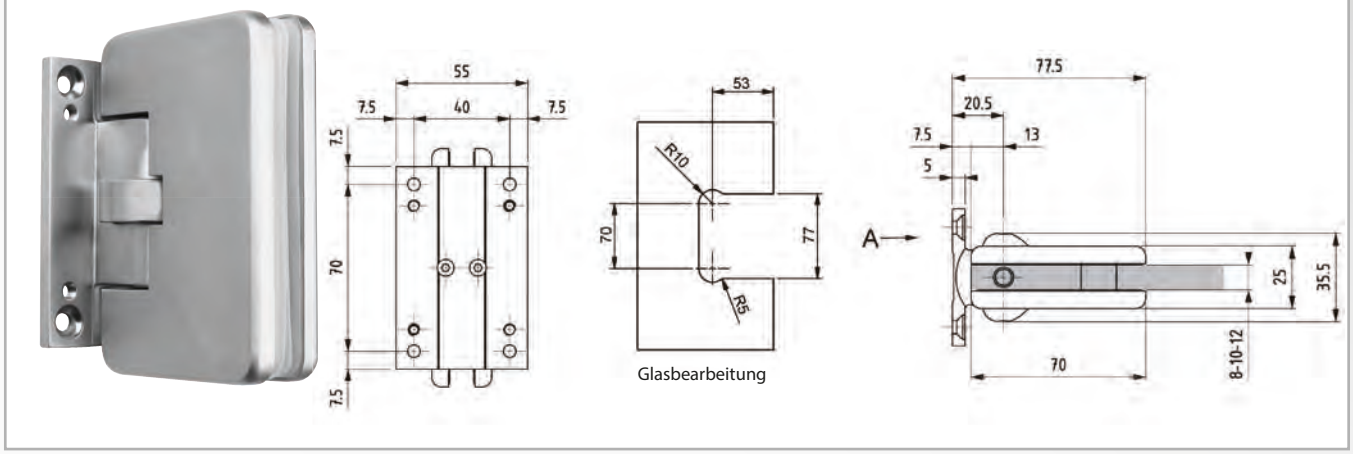
round-shaped with bush, two-sectioned, for wood-frames, with angle lug for screwing on with fold, leaf weight till 45 kg, max. door width up to 865 mm, glass thickness 8-10 mm tempered glass

mit Winkeltasche (with angle pocket)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahlfärbig-sat. (stainless steel colored sat.)	**70.11.0020**	**107,50**

PENDELTÜRBAND

(Serie 70200810)



Aluminium/Edelstahl finish, für Ganzglastüren, mit Feder-Schließfunktion, Öffnung 180°, Pendelfunktion ab 85°, Feststellung bei 90°, Glasstärke 8-12 mm, Flügelgewicht bis 60 kg bei paarweiser Befestigung, max. Türbreite 915 mm

SWING-DOOR HINGE

Aluminium/stainless steel finish, for all-glass doors, with spring closing function, opening 180°, pendular function from 85°, 90° locking, glass thickness 8/12 mm, leaf weight till 60 kg for pairwise mounting, max. door breadth 915 mm

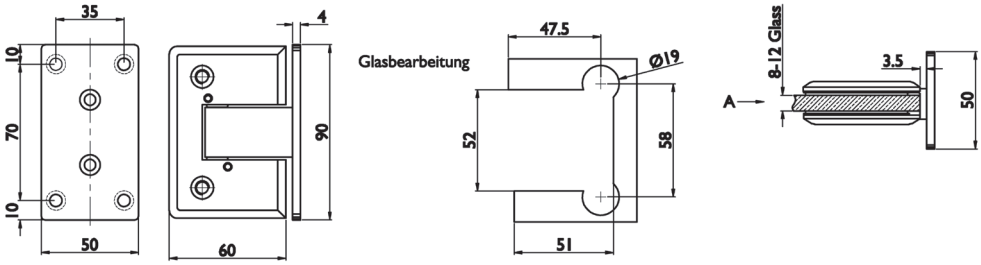
für Ganzglastüren (for all-glass doors)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahlfärbig-sat. (stainless steel colored sat.)	**70.20.0810**	**222,80**

PENDELTÜRBAND

(Serie 70200840)





Messing/Edelstahl finish, für Ganzglastüren, mit pneumatischer Schließfunktion, Feststellung bei 90°, einstellbarer Endabschlag +/- 15°, Glasstärke 8-10 mm, Flügelgewicht bis 45 kg bei paarweiser Befestigung, max. Türbreite 915 mm, Endanschlag um 10° verstellbar

SWING-DOOR HINGE

Brass/stainless steel finish, for all-glass doors, with pneumatic closing function, 90° locking, adjustable end stop +/- 15°, glass thickness 8/10 mm, leaf weight till 45 kg for pairwise mounting, max. door breadth 915 mm, end stop adjustable by 10°

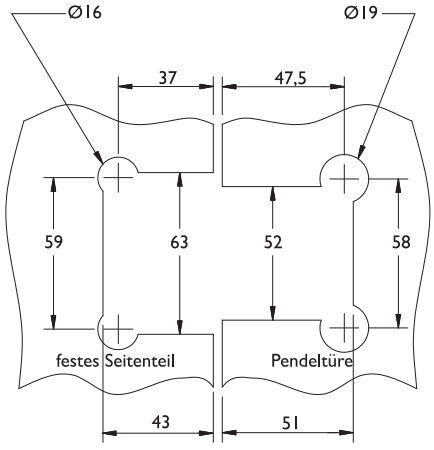
für Ganzglastüren (for all-glass doors)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahlfärbig-sat. (stainless steel colored sat.)	**70.20.0840**	**136,60**

PENDELTÜRBAND GLAS/GLAS

(Serie 70201760)





Pendeltürband mit pneumatischer Schließfunktion, Flügelgewicht pro Paar 60 kg, Glasstärke 8-12 mm ESG Glas, Feststellung bei 90°, Selbstschließfunktion ab ca. 70° bei Flügelgewicht 45 kg, max. Türbreite 915 mm, Endanschlag um 10° verstellbar

SWING DOOR GLASS / GLASS

Swing door hinge with pneumatic closing function, sash weight per pair 60 kg, glass thickness 8-12 mm toughened safety glass, detection at 90 °, self-closing function from approx. 70 ° with sash weight 45 kg, max. Door width 915 mm, end stop adjustable by 10 °

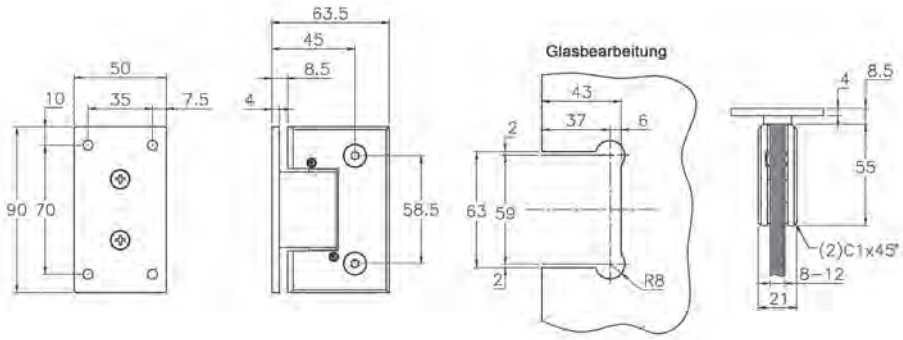
für Ganzglastüren (for all-glass doors)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahlfärbig-sat. (stainless steel colored sat.)	**70.20.1760**	**213,00**

PENDELTÜRBAND

(Serie 70200800)





Messing/Edelstahl finish, für Ganzglastüren, mit Feder-Schließ-funktion, Öffnung 180°, Pendelfunktion ab 30°, einstellbarer Endabschlag +/- 15°, Glasstärke 8-12 mm, Flügelgewicht bis 45 kg bei paarweiser Befestigung, maximale Türbreite 915 mm, Endanschlag um 10° verstellbar

SWING-DOOR HINGE

Brass/stainless steel finish, for all-glass doors, with spring closing function, opening 180°, pendular function from 30°, adjustable end stop +/- 15°, glass thickness 8-12 mm, leaf weight till 45 kg for pair-wise mounting, max. door breadth 915 mm, end stop adjustable by 10°

für Ganzglastüren (for all-glass doors)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Messing/Ef-sat. (brass / Ef-sat.)	**70.20.0800**	**104,60**

BAD SPEZIALZYLINDER

(Serie 70200080)



Edelstahl-sat., Knaufzylinder passend für PZ Glastürschlösser, vernickelt

BAD CYLINDER

Stainless steel-sat., knob cylinder suitable for PZ glass door lock

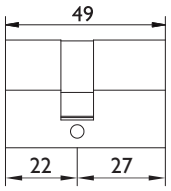
für Glastürschlösser PZ (for glass door locks PZ)

Ausführung (type)	Länge (length)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
Knauf auf Schlossgegenseite (knob on lock opposite side)	K26/18	**70.20.0080**	**43,00**
Knauf auf Schlossseite (knob on lock side)	K18/26	**70.20.0090**	**43,00**

PROFILZYLINDER

(Serie 70200990)





Profilzylinder passend für PZ Glastürschlösser, vernickelt, inklusive 3 Schlüssel, verschiedenschließend

PROFILE CYLINDER

Profile cylinder for PZ glass door lock, nickel plated, incl. 3 key, various closing

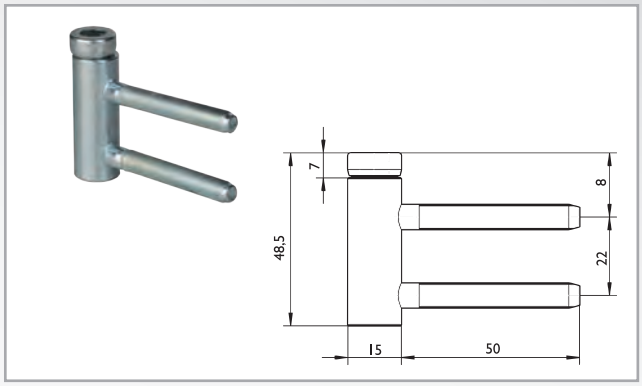
für Glastürschlösser PZ (for glass door locks PZ)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
PZ 22/27	**70.20.0990**	**30,60**

Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

BANDMITTELTEIL

(Serie 60010210)



Für 3-teilige Bänder, Kugellager, Holzzargen Aufnahme, Flügelgewicht pro Paar 60 kg

HINGE MIDSECTION

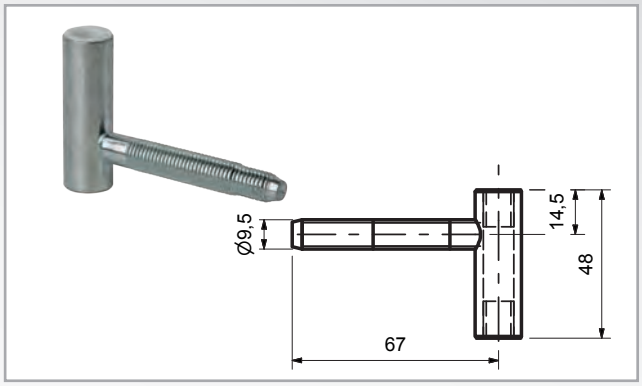
For 3-piece hinges, ball bearings, wooden frames intake, sash weight per pair 60 kg

für Holzzarge (for wooden frame)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade, vernickelt (straight, nickel plated)	**60.01.0210**	**16,40**

BANDMITTELTEIL

(Serie 60010230)



Für 3-teilige Bänder, Holzzargen Aufnahme, Flügelgewicht pro paar 55 kg

HINGE MIDSECTION

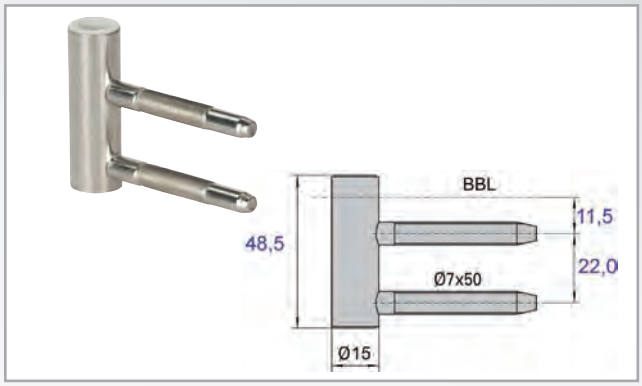
For 3-piece hinges, wood frame intake, sash weight per pair 55 kg

Türband für Holzzargen ø 15 mm (hinge for wooden frames ø 15 mm)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade, verzinkt (straight, galvanized)	**60.01.0230**	**6,90**

BANDMITTELTEIL

(Serie 60010050)



Edelstahl finish poliert, für 3-teilige Bänder, für Holzzargen, Flügelgewicht pro Paar 55 kg

MIDDLE SECTION DOOR HINGE

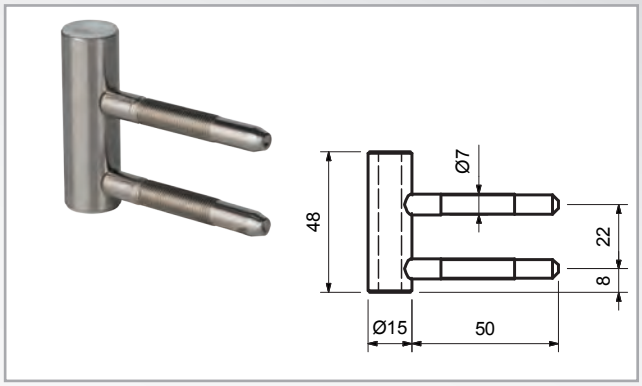
Stainless steel finish, polished, for tripartite hinges, for wood-frames, leaf weight max. 55 kg

für Holzzarge (for wooden frame)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade, vernickelt (straight, nickel plated)	**60.01.0050**	**2,44**

BANDMITTELTEIL

(Serie 60010190)



Für 3-teilige Bänder, versetzt, vernickelt, Holzzargen Aufnahme, Flügelgewicht pro Paar 55 kg

HINGE MIDSECTION

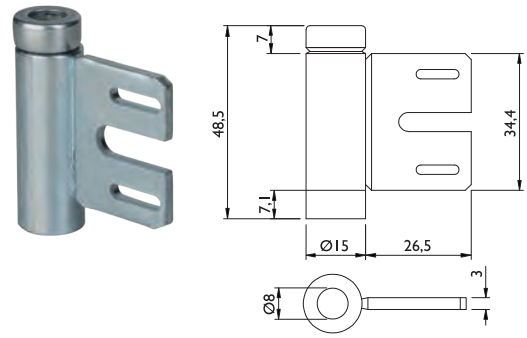
For 3-piece hinges, stainless steel colored-polished, wood frame intake, sash weight per pair 55 kg

Türband für Glastüren (door hinge for glass doors)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
DIN rechts (right)	**60.01.0190**	**6,40**
DIN links (left)	**60.01.0200**	**6,40**

BANDMITTELTEIL

(Serie 60010220)



Für 3-teilige Bänder, Kugellager, Stahlzargen Aufnahme, Flügelgewicht pro Paar 60 kg

HINGE MIDSECTION

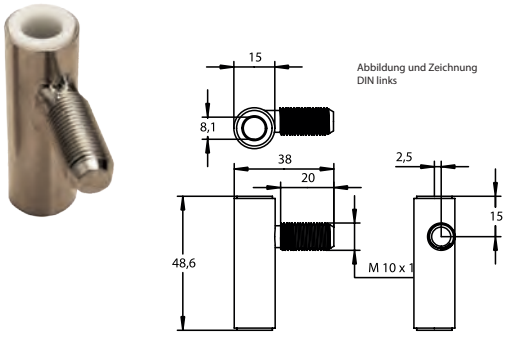
For 3-piece belts, ball bearings, steel frames intake, sash weight per pair 60 kg

für Stahlzarge (for steel frame)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade, vernickelt (straight, nickel plated)	**60.01.0220**	**19,20**

BANDMITTELTEIL

(Serie 60010100)



Für 3-teilige Bänder, versetzt, vernickelt, Stahlzargen Aufnahme, Flügelgewicht pro Paar 55 kg

HINGE MIDDLE PART

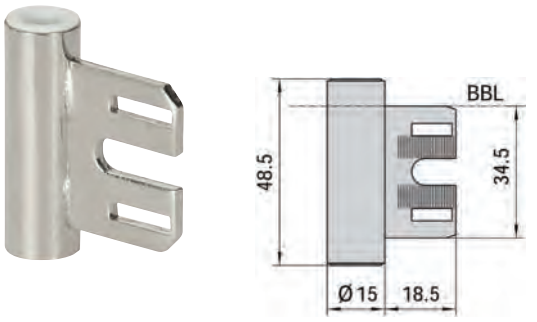
For 3-piece hinges, offset, stainless steel colored-polished, steel frame intake, sash weight per pair 55 kg

Türband für Glastüren (door hinge for glass doors)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
DIN rechts (right)	**60.01.0100**	**10,60**
DIN links (left)	**60.01.0110**	**10,60**

BANDMITTELTEIL

(Serie 60010060)



Edelstahl finish poliert, für 3-teilige Bänder, für Stahlzargen, Flügelgewicht pro Paar 55 kg

MIDDLE SECTION DOOR HINGE

Stainless steel finish polished, for tripartite hinges, for steel-frames, leaf weight max. 55 kg

für Stahlzarge (for steel frame)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade, vernickelt (straight, nickel plated)	**60.01.0060**	**3,10**

BANDTASCHE ROH

(Serie 60010120)



Bandtasche Zinkdruckguss

HINGE BAG RAW

Band bag zinc die-cast

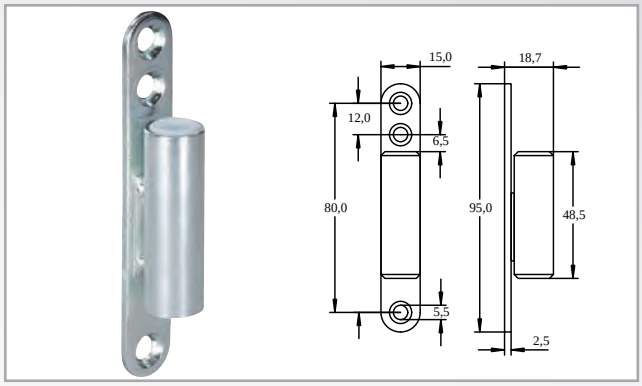
Bandtasche (belt bag)

Höhe (height)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
8 mm	**60.01.0120**	**8,50**

Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

BANDMITTELTEIL AUFSCHRAUBBAR

(Serie 60010070)



Edelstahlfärbig poliert, für 3-teilige Bänder, Bandmittelteil aufschraubbar, für Alu- und Stahlzargen, mit auswechselbarem Stift für Umbau zum Bandunterteil, Flügelgewicht pro Paar 45 kg

MIDDLE SECTION DOOR HINGE

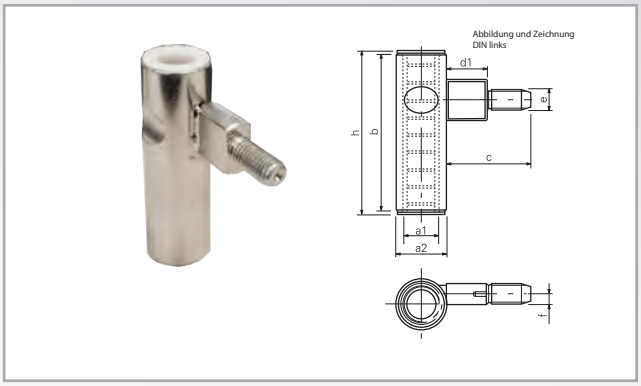
Stainless steel finish polished, for tripartite hinges, band mid-section screwed, for aluminum and steel frames, with replaceable stylus for conversion to base band, leaf weight max. 45 kg

Edelstahlfärbig-pol. (stainless steel colored pol.)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade (straight)	**60.01.0070**	**8,70**

BANDMITTELTEIL

(Serie 60010170)



Für 3-teilige Bänder, passend zu Incanto Bandtasche, Flügelgewicht pro Paar 60 kg

HINGE MIDSECTION

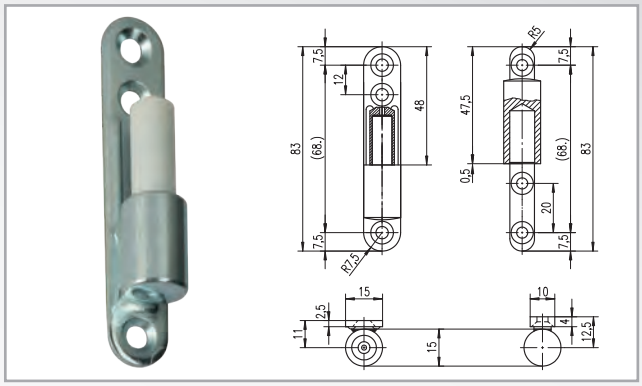
For 3-piece straps, fits incanto band bag, sash weight per pair 60 kg

Edelstahlfärbig-pol. (stainless steel colored pol.)

Ausführung (type)	DIN (DIN)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
vernickelt (nickel plated)	rechts (right)	**60.01.0170**	**23,50**
vernickelt (nickel plated)	links (left)	**60.01.0180**	**23,50**

BANDUNTERTEIL AUFSCHRAUBBAR

(Serie 60010080)



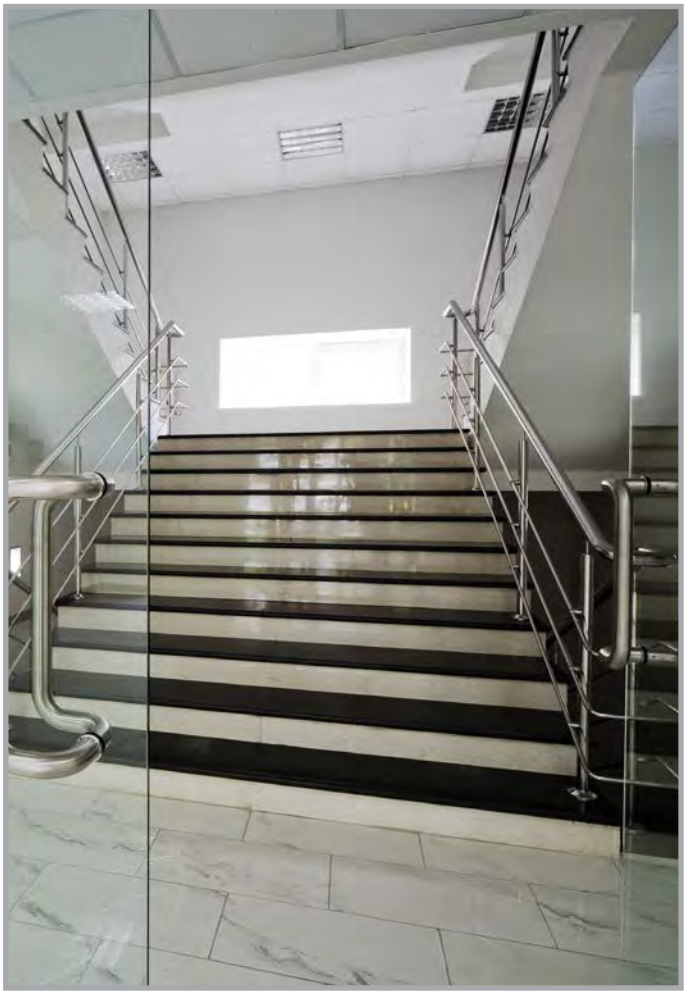
Für 2-teilige Bänder, zum Anschrauben, Flügelgewicht pro Paar 45 kg

HINGE LOWER PART

For 2-piece hinges, to screw on, sash weight per pair 45 kg

verzinkt (galvanized)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade (straight)	**60.01.0080**	**6,60**



BANDMITTELTEIL

(Serie 60010140)



Für 3-teilige Bänder,
passend zu Incanto Bandtasche,
Aufnahme gerade,
Flügelgewicht pro Paar 60 kg

HINGE MIDDLE PART

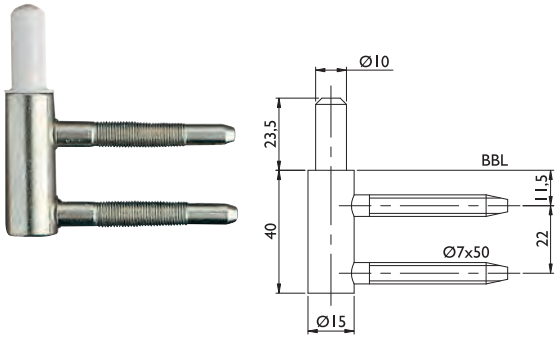
For 3-piece straps, fits incanto band bag, recording straight, sash weight per pair 60 kg

Edelstahlfärbig-pol. (stainless steel colored pol.)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade, vernickelt (straight, nickel plated)	**60.01.0140**	**6,40**

BANDUNTERTEIL

(Serie 60010010)



Edelstahl finish poliert,
für Holzzargen, für 2-teilige Bänder,
Flügelgewicht pro Paar 45 kg

LOWER SECTION DOOR HINGE

Stainless steel polished, for wood-frames, for two-sectioned hinges, leaf weight max. 45 kg

Türband für Holzzargen ø 15 mm
(hinge for wooden frames ø 15 mm)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ef-pol.	**60.01.0010**	**1,38**

BANDUNTERTEIL

(Serie 60010130)



Für 2-teilige Bänder,
passend zu Incanto Bandtasche,
Aufnahme gerade,
Flügelgewicht pro Paar 40 kg

HINGE BASE

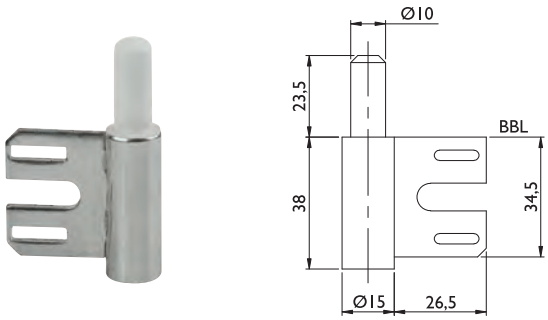
For 2-piece straps, fits incanto band bag, recording straight, sash weight per pair 40 kg

Edelstahlfärbig-pol. (stainless steel colored pol.)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade, vernickelt (straight, nickel plated)	**60.01.0130**	**3,70**

BANDUNTERTEIL - STAHLZARGEN

(Serie 60010020)



Edelstahl finish poliert, für Stahlzargen, für 2-teilige Bänder,
Flügelgewicht pro Paar 40 kg

LOWER SECTION DOOR HINGE

Stainless steel polished, for steel-frames, for two-sectioned hinges, leaf weight max. 45 kg

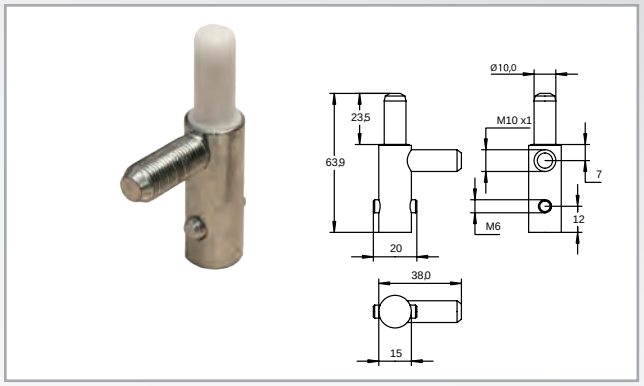
Türband für Stahlzargen ø 15 mm
(hinge for steel frames ø 15 mm)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade, vernickelt (straight, nickel plated)	**60.01.0020**	**1,90**

Glas- und Schiebetüren / glass and sliding doors

BANDUNTERTEIL

(Serie 60010160)



Für 2-teilige Bänder, mit Verdrehschutz, Stahlzargen Aufnahme, Flügelgewicht pro Paar 45 kg

HINGE BASE

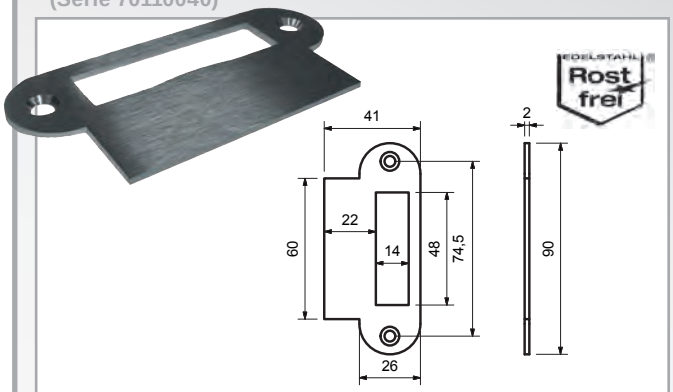
For 2-part hinges, with anti-rotation protection, steel frame intake, sash weight per pair 45 kg

für Stahlzarge (for steel frame)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade, vernickelt (straight, nickel plated)	**60.01.0160**	**8,70**

LAPPENSCHLIESSBLECH

(Serie 70110040)



abgerundet,
Maße: 90 x 26 x 41 x 2 mm

LUG STRIKE

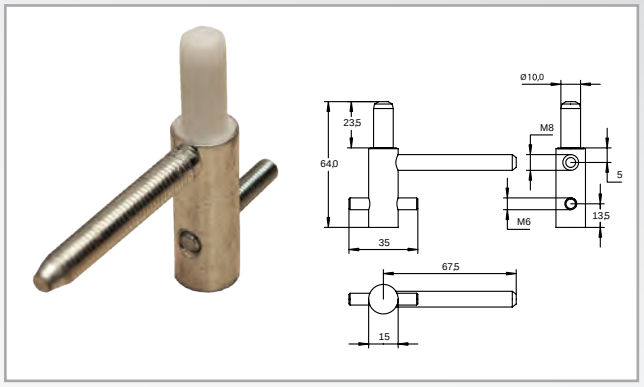
Stainless steel matt radiused
dimensions:
90 x 26 x 41 x 2 mm

Edelstahl-sat. (stainless steel-sat.)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
DIN re./li. (right/left)	**70.11.0040**	**7,00**

BANDUNTERTEIL

(Serie 60010150)



Für 2-teilige Bänder, mit Verdrehschutz, Holzzargen Aufnahme, Flügelgewicht pro Paar 45 kg

HINGE BASE

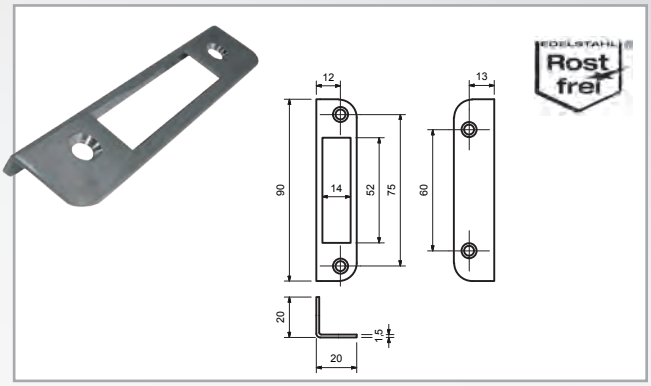
For 2-part hinges, with anti-twist protection, wood frame intake, sash weight per pair 45 kg

für Holzzarge (for wooden frame)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
gerade, vernickelt (straight, nickel plated)	**60.01.0150**	**8,70**

WINKELSCHLIESSBLECH

(Serie 70110030)



Abgerundet,
Maße: 90 x 20 x 20 x 1,5 mm

ANGLE STRIKE

Stainless steel matt radiused
dimensions:
90 x 20 x 20 x 1,5 mm

Edelstahl-sat. (stainless steel-sat.)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
DIN re./li. (right/left)	**70.11.0030**	**7,00**

AUSTAUSCHFALLE

(Serie 70010050)



Austauschfalle für Glasstärke 10 mm und Ö-Norm Zargen

INTERMOUNTABLE LATCH

for glass thickness 10 mm and Austria-Norm

passend für Glastürschloss Madrid (Madrid lock for glass doors)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
verzinkt (galvanized)	**70.01.0050**	**11,60**

passend für Glastürschlösser Valencia, Malaga und Palma, mit Flüsterfalle (lock Valencia, Malaga and Palma for glass doors)

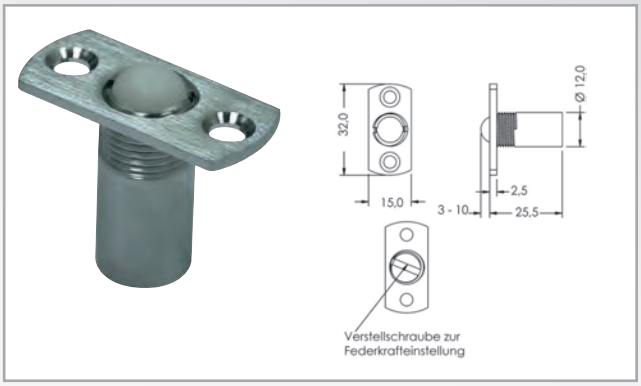
Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
verzinkt (galvanized)	**70.20.0130**	**11,60**

passend für Glastürschloss Sevilla (suitable for glass door lock Sevilla)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
verzinkt (galvanized)	**70.20.1450**	**15,90**

FESTSTELLSCHNAPPER

(Serie 70200860)



Schnapper mit Kunststoff-Feder kugel 3-10 mm verstellbar. Kleine Bauweise speziell für den Einbau im Falz.

FIXED PLATE

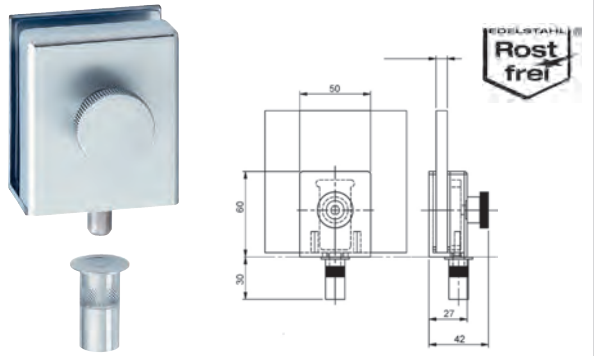
Snapper with plastic spring ball 3-10 mm adjustable. Small design especially for installation in the fold.

Edelstahlfärbig-sat. (satin stainless steel optic, rounded)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
verstellbar (adjustable)	**70.20.0860**	**15,80**

FESTSTELLER

(Serie 70200850)



für Standflügel 2-flügelige Glastür 8-10 mm ESG Glas, inklusive Aufnahmebuchse mit Staubverschluss, keine Glasbohrung notwendig

FIXED PLATE

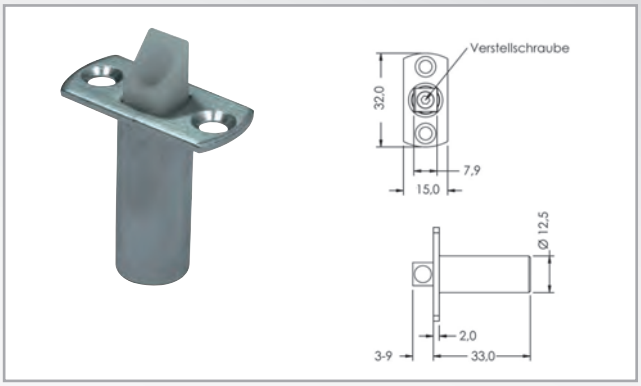
Stainless steel matt
for double-leafed doors passive leaf
incl. socket bush
with spring mechanism

für Standflügel (for passive wings)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**70.20.0850**	**96,60**

FESTSTELLSCHNAPPER

(Serie 70090080)



Feststeller mit Kunststoff-Falle 3-9 mm verstellbar. Kleine Bauweise speziell für den Einbau im Falz

FIXED PLATE

Snapper with plastic spring ball 3-9 mm adjustable. Small design especially for installation in the fold.

Edelstahlfärbig-sat. (satin stainless steel optic, rounded)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
verstellbar (adjustable)	**70.09.0080**	**32,40**

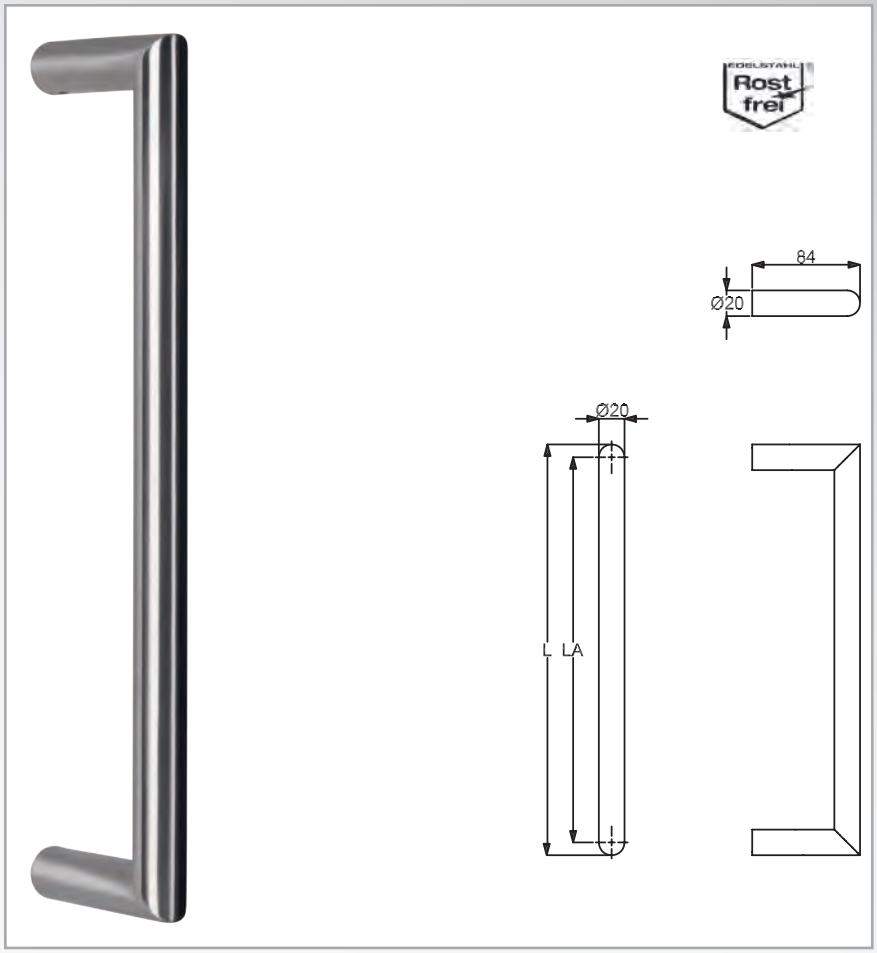
Stoßgriffe / pull handles



Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF RONNY II

(Serie 37330010)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE RONNY II

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 20 mm (Thickness ø 20 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 320 mm	LA 300 mm	**37.33.0010**	**57,20**
L 420 mm	LA 400 mm	**37.33.0020**	**62,50**
L 620 mm	LA 600 mm	**37.33.0030**	**73,10**
L 820 mm	LA 800 mm	**37.33.0040**	**83,70**
L 1020 mm	LA 1000 mm	**37.33.0050**	**94,30**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Alu-, Kunststofftüren, metrisches Gewinde M8

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	50 mm	**37.36.0730**	**14,80**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

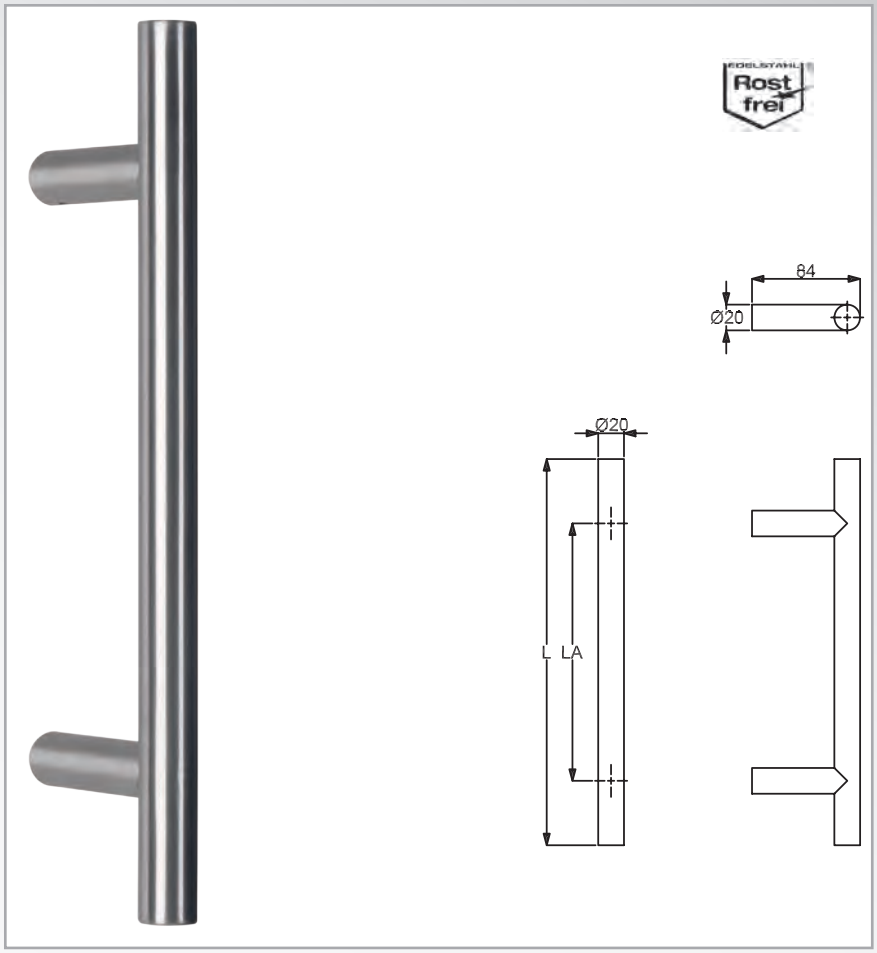
AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4450**	**2,10**

STOSSGRIFF T II

(Serie 37330100)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE T II

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 20 mm (Thickness ø 20 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 300 mm	LA 200 mm	**37.33.0100**	**50,90**
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.0120**	**56,20**
L 600 mm	LA 400 mm	**37.33.0130**	**66,80**
L 800 mm	LA 600 mm	**37.33.0140**	**77,40**
L 1000 mm	LA 800 mm	**37.33.0150**	**88,00**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Alu-, Kunststofftüren, metrisches Gewinde M8

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	50 mm	**37.36.0730**	**14,80**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

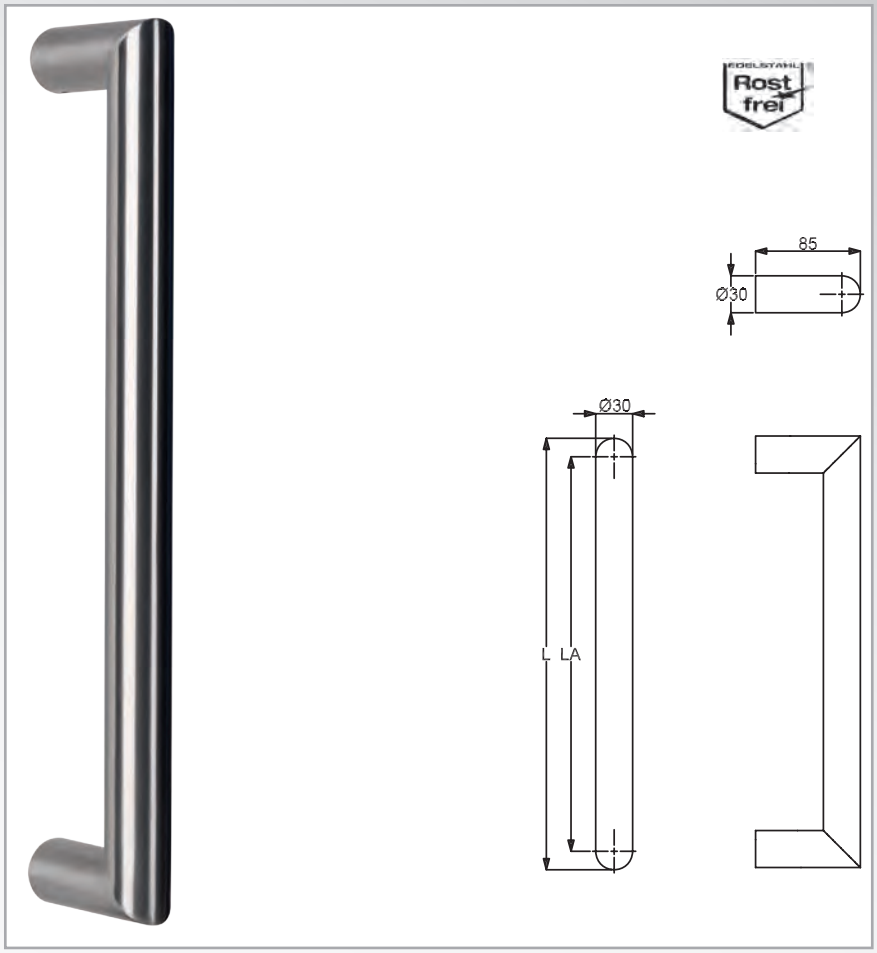
Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4450**	**2,10**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF SAN PANTALEO

(Serie 37332800)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE SAN PANTALEO

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 30 mm (Thickness ø 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 370 mm	**37.33.2800**	**76,30**
L 600 mm	LA 570 mm	**37.33.2810**	**92,20**
L 800 mm	LA 770 mm	**37.33.2820**	**102,80**
L 1000 mm	LA 970 mm	**37.33.2830**	**113,40**
L 1600 mm	LA 1570 mm	**37.33.2840**	**154,80**
L 2000 mm	LA 1970 mm	**37.33.2850**	**182,30**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Alu-, Kunststofftüren, metrisches Gewinde M8

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	50 mm	**37.36.0730**	**14,80**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 40 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4440**	**3,20**

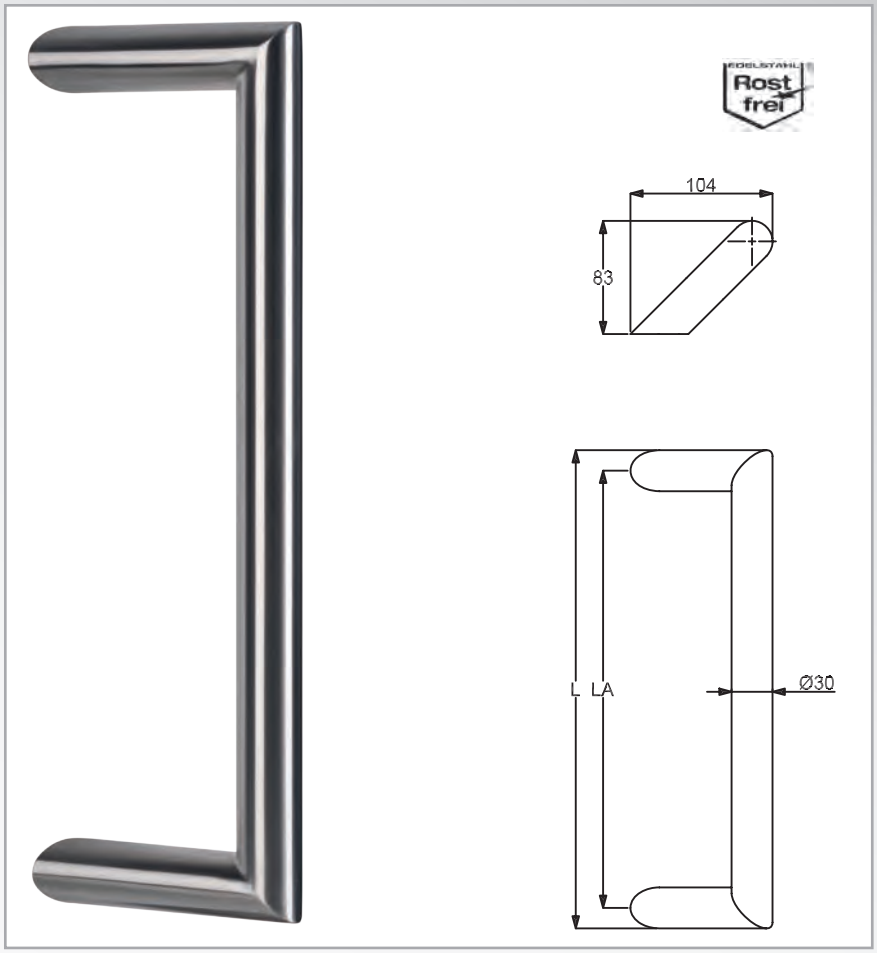
AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4450**	**2,10**

STOSSGRIFF SAN PAOLO

(Serie 37332900)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze 45° schräg

PUSH HANDLE SAN PAOLO

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support 45 ° inclined

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 30 mm (Thickness ø 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 370 mm	**37.33.2900**	**86,90**
L 600 mm	LA 570 mm	**37.33.2910**	**102,80**
L 800 mm	LA 770 mm	**37.33.2920**	**113,40**
L 1000 mm	LA 970 mm	**37.33.2930**	**124,00**
L 1600 mm	LA 1570 mm	**37.33.2940**	**165,40**
L 2000 mm	LA 1970 mm	**37.33.2950**	**192,90**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Alu-, Kunststofftüren, metrisches Gewinde M8

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	50 mm	**37.36.0730**	**14,80**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

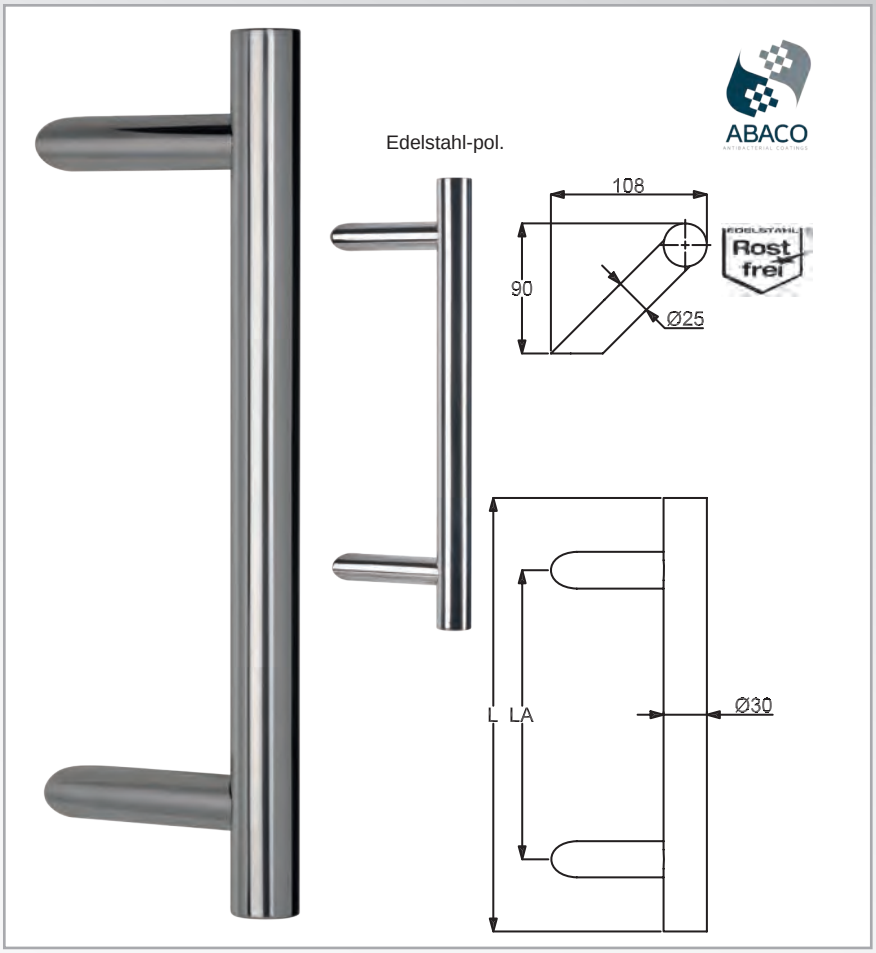
Oval, 40x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4940**	**4,20**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF KOS

(Serie 37330790-1)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör Stütze 45° schräg

PULL HANDLE KOS

Push handle without mounting hardware and mounting accessories Support 45 ° slanted

Edelstahl-sat. Abaco, Griffstärke Ø 30 mm
(Stainless steel sat. Abaco, handle thickness Ø 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.0730**	**238,50**

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 30 mm (Thickness ø 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 300 mm	LA 200 mm	**37.33.0600**	**74,20**
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.0610**	**79,50**
L 500 mm	LA 300 mm	**37.33.0620**	**84,80**
L 600 mm	LA 400 mm	**37.33.0630**	**90,10**
L 800 mm	LA 600 mm	**37.33.0640**	**100,70**
L 1000 mm	LA 700 mm	**37.33.0650**	**111,30**
L 1200 mm	LA 900 mm	**37.33.0660**	**121,90**
L 1400 mm	LA 1000 mm	**37.33.0670**	**132,50**
L 1500 mm	LA 1100 mm	**37.33.0680**	**143,10**
L 1600 mm	LA 1200 mm	**37.33.0690**	**153,70**
L 1800 mm	LA 1400 mm	**37.33.0700**	**164,30**
L 2000 mm	LA 1500 mm	**37.33.0710**	**174,90**

Edelstahl-pol., Griffstärke Ø 30 mm (Thickness ø 30 mm - Kopie)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.0760**	**137,80**
L 1600 mm	LA 1200 mm	**37.33.0780**	**217,30**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Alu-, Kunststofftüren, metrisches Gewinde M8

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	50 mm	**37.36.0730**	**14,80**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Oval, 40x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4940**	**4,20**

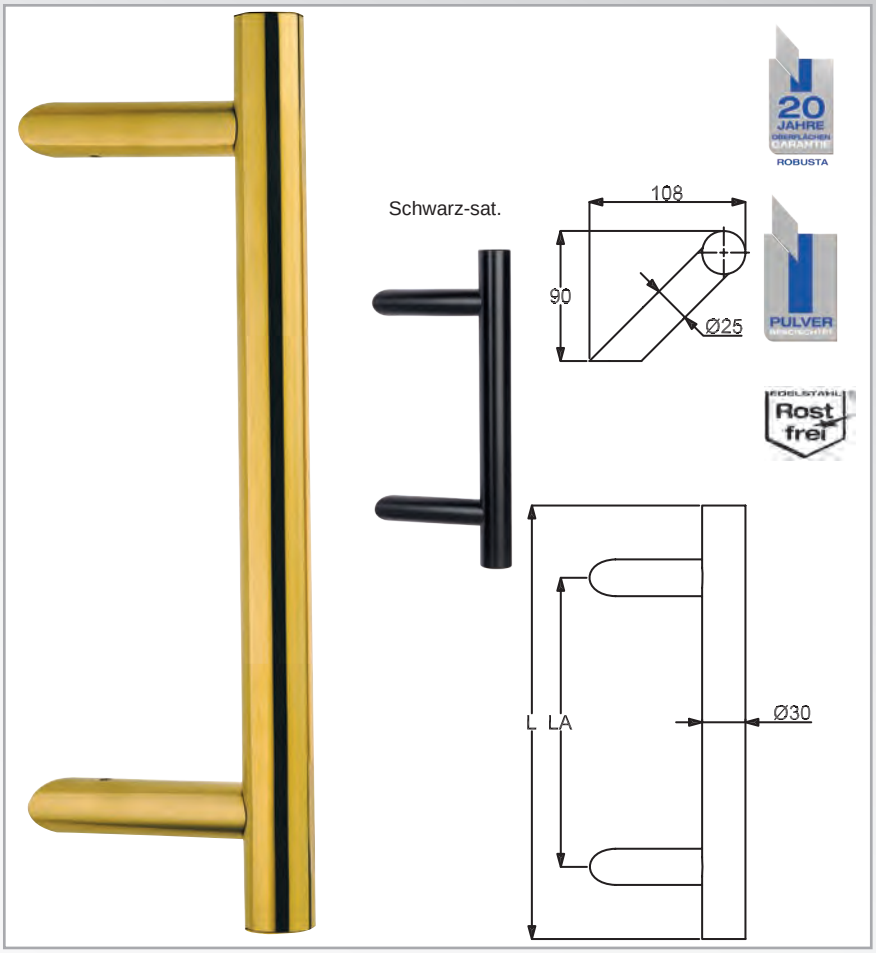
AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Oval, 40x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-pol.	**32.23.5170**	**7,40**

STOSSGRIFF KOS

(Serie 37330790)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze 45° schräg

PULL HANDLE KOS

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support 45 ° inclined

Robusta Gold, Griffstärke Ø 30 mm, gefertigt mit 2 Endkappen (Thickness ø 30 mm - Kopie - Kopie)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.0790**	**159,00**

Schwarz matt, Griffstärke Ø 30 mm (Matt black, handle thickness Ø 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.0750**	**116,60**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Alu-, Kunststofftüren, metrisches Gewinde M8

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	50 mm	**37.36.0730**	**14,80**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Oval, 40x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Robusta Gold	**32.23.5180**	**11,70**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

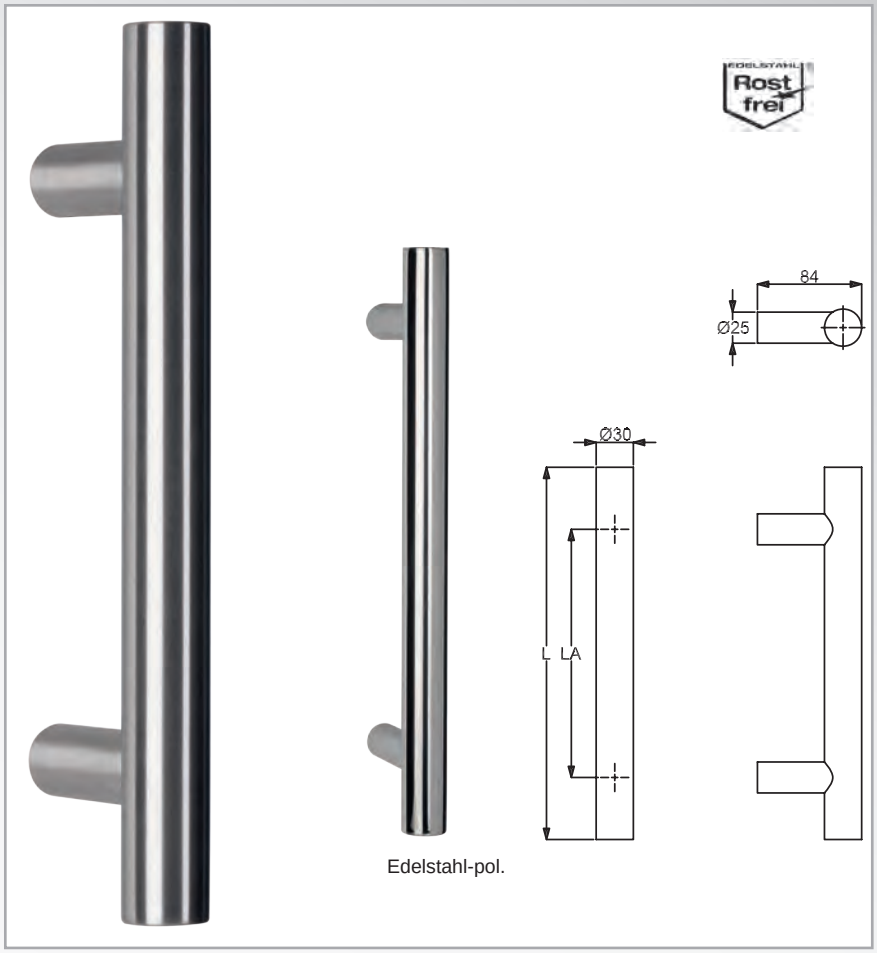
Oval, 40x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Schwarz matt	**32.23.5190**	**7,40**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF KORFU

(Serie 37330400)



Edelstahl-pol.

Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE KORFU

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 30 mm (Thickness ø 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 300 mm	LA 200 mm	**37.33.0400**	**63,60**
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.0410**	**68,90**
L 500 mm	LA 300 mm	**37.33.0420**	**74,20**
L 600 mm	LA 400 mm	**37.33.0430**	**79,50**
L 800 mm	LA 600 mm	**37.33.0440**	**90,10**
L 1000 mm	LA 700 mm	**37.33.0450**	**100,70**
L 1200 mm	LA 900 mm	**37.33.0460**	**111,30**
L 1300 mm	LA 900 mm	**37.33.0520**	**116,60**
L 1400 mm	LA 1000 mm	**37.33.0470**	**121,90**
L 1500 mm	LA 1100 mm	**37.33.0480**	**132,50**
L 1600 mm	LA 1200 mm	**37.33.0490**	**143,10**
L 1800 mm	LA 1400 mm	**37.33.0500**	**153,70**
L 2000 mm	LA 1500 mm	**37.33.0510**	**164,30**

Edelstahl-pol., Griffstärke Ø 30 mm (Thickness ø 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.0570**	**127,20**
L 1600 mm	LA 1200 mm	**37.33.0580**	**206,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Alu-, Kunststofftüren, metrisches Gewinde M8

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	50 mm	**37.36.0730**	**14,80**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 40 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4440**	**3,20**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4450**	**2,10**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

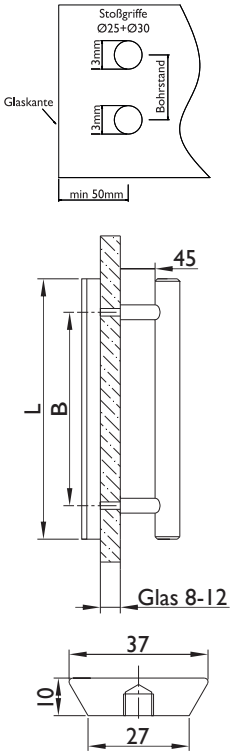
Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-pol.	**32.23.5160**	**4,20**

STOSSGRIFFPAAR

(Serie 37355770)





Stoßgriff inklusive paarweise Befestigung für Glas, Türstärke 8-12 mm. Glasbohrung 13 mm, Mindestabstand Glaskante 50 mm

PUSH HANDLE PAIR

Push handle including pair mounting for glass, door thickness 8-12 mm. Glass bore 13 mm, minimum distance glass edge 50 mm

Edelstahl-sat./Griffleiste Aluminium F9 (Stainless steel seat / handle bar aluminum F9)

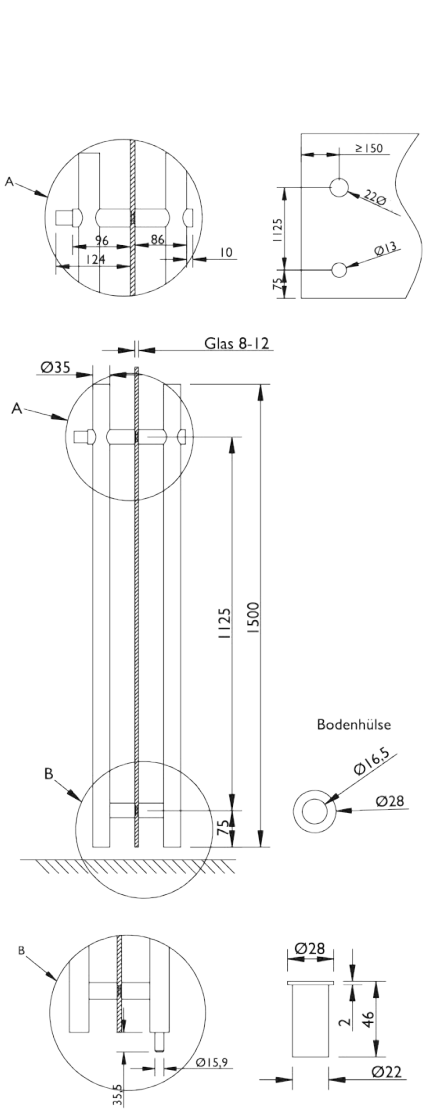
Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/PR
L 400 mm	LA 300 mm	**37.35.5770**	**157,90**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF ABSCHLIESSBAR

(Serie 37355760)





Stoßgriff inklusive paarweise Befestigung für Glas, Türstärke 8-12 mm. Zylinder mit 5 Wendeschlüsseln, Bodenbuchse mit Federmechanismus, Innenseite Drehknauf - Außenseite PZ-Zylinder.

PULL HANDLE LOCKABLE

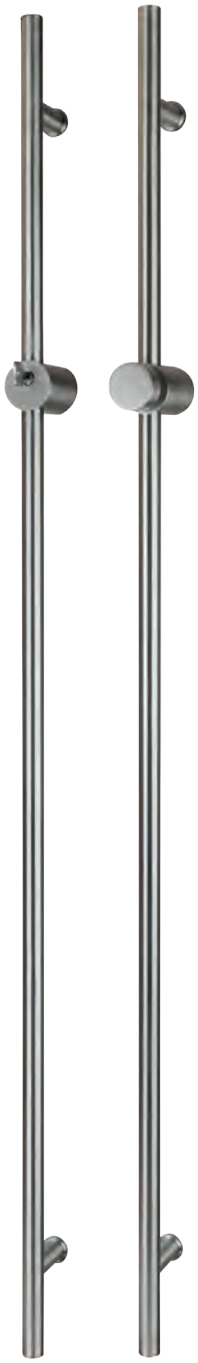
Push handle including pair mounting for glass, door thickness 8-12 mm. Cylinder with 5 reversible keys, bottom bush with spring mechanism, Inside knob - outside PZ cylinder.

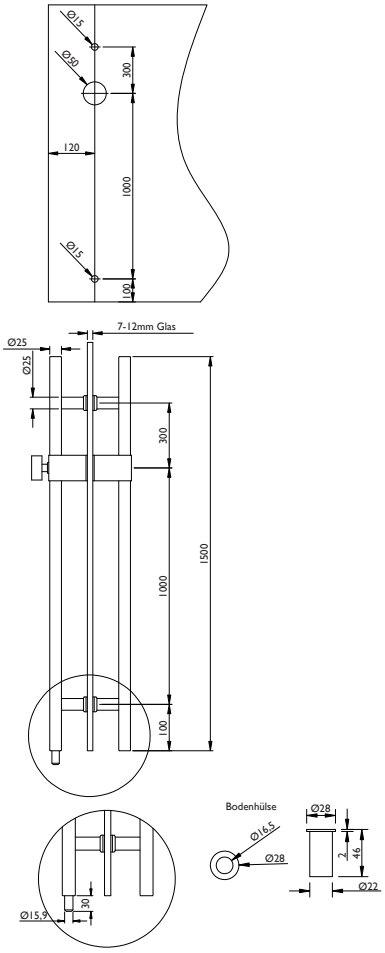
Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 35 mm (stainless steel sat., grip Ø 35 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/PR
1500 mm	1125 mm	**37.35.5760**	**340,30**

STOSSGRIFF ABSCHLIESSBAR

(Serie 37355780)





Edelstahl-sat., inkl. paarweise Befestigung für Glas. Glasstärke 7-12 mm, Halbzylinder mit Freilauf, innen Drehknauf, außen PZ Zylinder, Länge 1500 mm, Schließanlagen tauglich - Zylinder benötigt Freilauf

PULL HANDLE LOCKABLE

Push handle including pairwise attachment for glass, door thickness 8-12 mm, half cylinder with 5 reversible wrench, different closing with freewheel, inside with turning knob outside PZ cylinder. Locking systems suitable - half cylinder 30 / 9.5 mm „

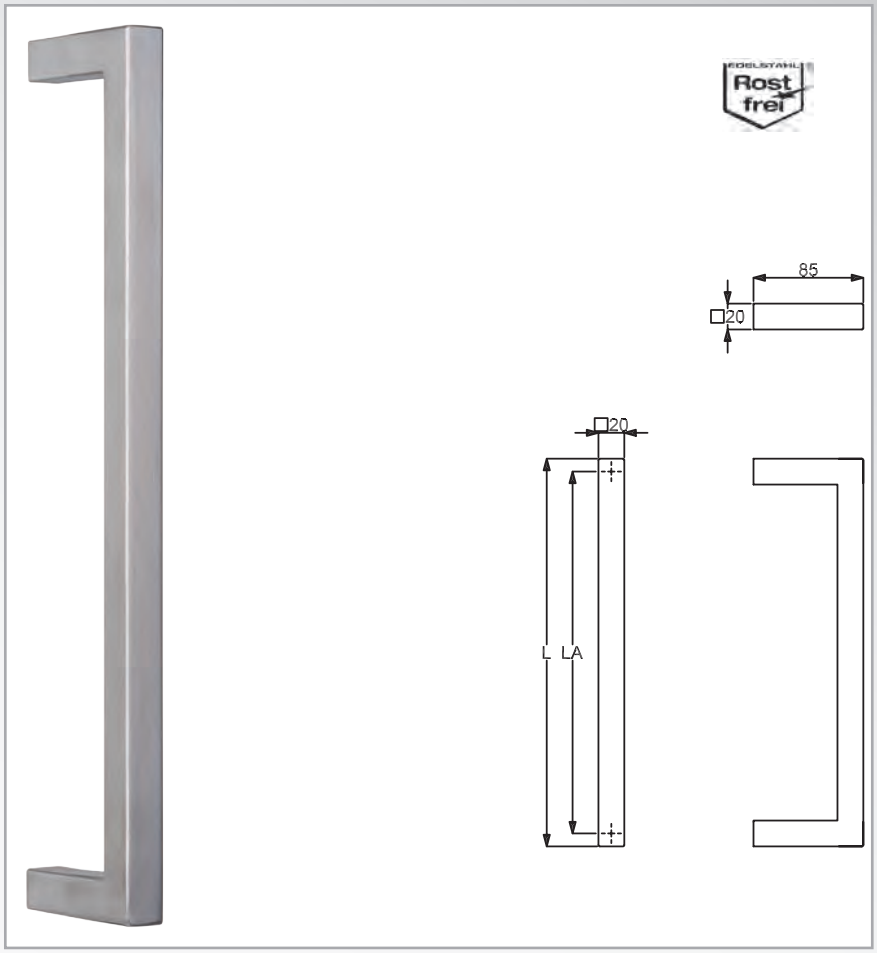
Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 25 mm (Thickness ø 25 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/PR
1500 mm	1000 mm	**37.35.5780**	**661,40**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF KRK

(Serie 37333100)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE KRK

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 20 x 20 mm (Thickness 20 x 20 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 380 mm	**37.33.3100**	**89,00**
L 600 mm	LA 580 mm	**37.33.3110**	**99,60**
L 800 mm	LA 780 mm	**37.33.3120**	**120,80**
L 1000 mm	LA 980 mm	**37.33.3130**	**142,00**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

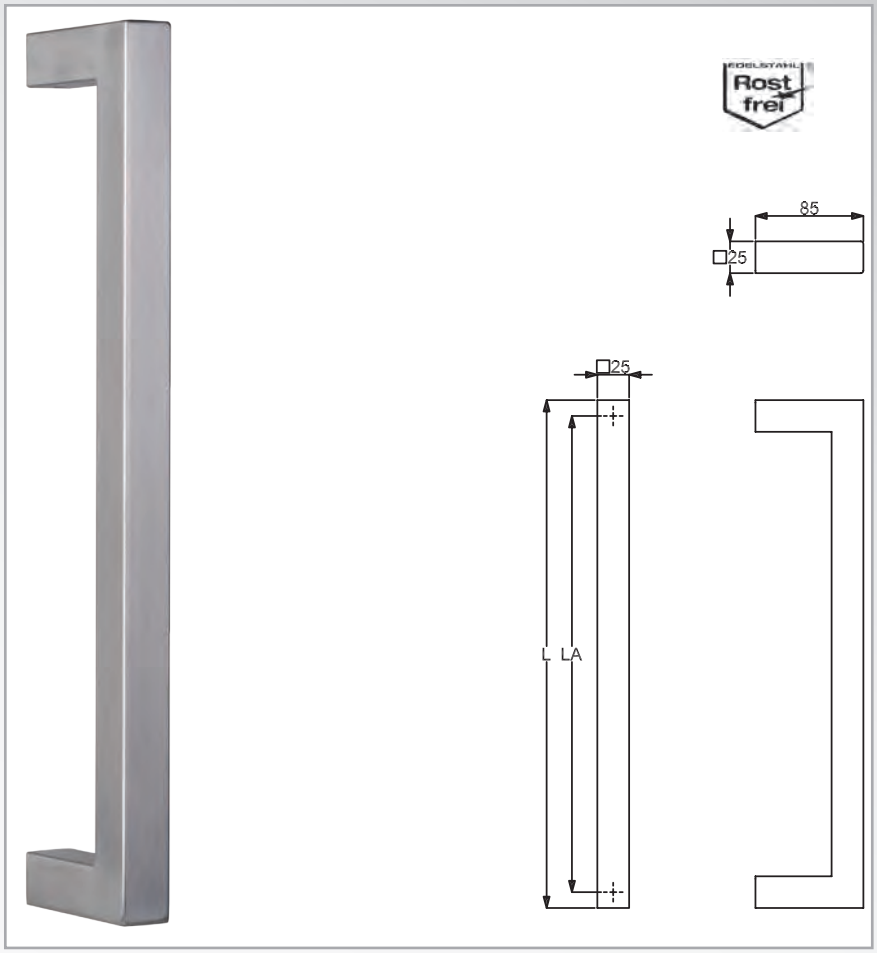
AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Quadratisch, 32x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4930**	**4,20**

STOSSGRIFF RHODOS

(Serie 37333400)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE RHODOS

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 25 x 25 mm (Thickness 25 x 25 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 375 mm	**37.33.3400**	**100,70**
L 800 mm	LA 775 mm	**37.33.3410**	**132,50**
L 1000 mm	LA 975 mm	**37.33.3420**	**153,70**
L 1400 mm	LA 1375 mm	**37.33.3430**	**196,10**
L 1600 mm	LA 1575 mm	**37.33.3440**	**217,30**
L 1700 mm	LA 1675 mm	**37.33.3450**	**227,90**

Schwarz matt, Griffstärke 25 x 25 mm (black sat., handle thickness 25 x 25 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1400 mm	1375 mm	**37.33.3490**	**301,00**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Quadratisch, 32x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4930**	**4,20**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF KRETA II

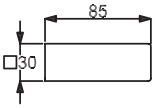
(Serie 37331100)





Edelstahl-sat.







Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE KRETA II

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 30 x 30 mm (Thickness 30 x 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 300 mm	LA 270 mm	**37.33.1100**	**116,60**
L 400 mm	LA 370 mm	**37.33.1110**	**127,20**
L 600 mm	LA 570 mm	**37.33.1120**	**148,40**
L 800 mm	LA 770 mm	**37.33.1130**	**169,60**
L 1000 mm	LA 970 mm	**37.33.1140**	**190,80**
L 1200 mm	LA 1170 mm	**37.33.1150**	**212,00**
L 1400 mm	LA 1370 mm	**37.33.1160**	**233,20**
L 1600 mm	LA 1570 mm	**37.33.1170**	**254,40**
L 1700 mm	LA 1670 mm	**37.33.1180**	**265,00**
L 1800 mm	LA 1770 mm	**37.33.1190**	**275,60**
L 2000 mm	LA 1970 mm	**37.33.1200**	**296,80**

Schwarz matt, Griffstärke 30 x 30 mm (black sat., handle thickness 30 x 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 1600 mm	LA 1570 mm	**37.33.1000**	**391,10**

Robusta Gold, Griffstärke 30 x 30 mm (Robusta Gold, handle thickness 30 x 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 800 mm	LA 770 mm	**37.33.1090**	**307,40**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

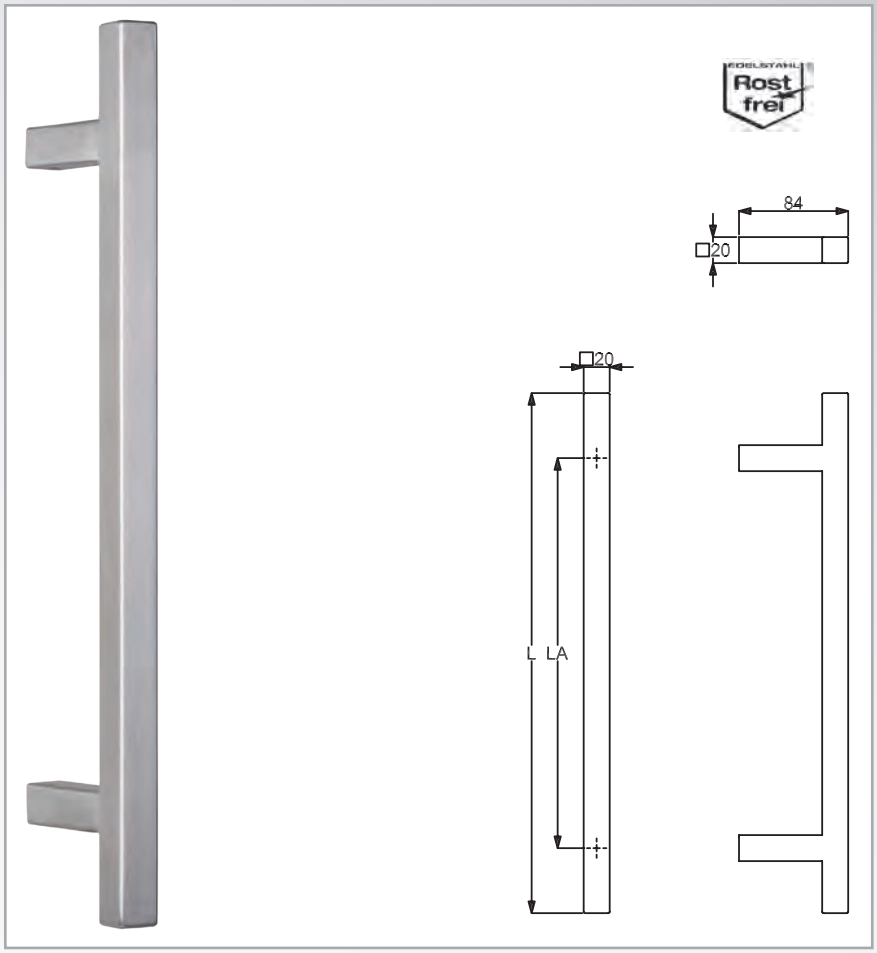
AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Quadratisch, 32x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4930**	**4,20**

STOSSGRIFF RAB

(Serie 37332300)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE RAB

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 20 x 20 mm (Thickness 20 x 20 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.2300**	**84,80**
L 600 mm	LA 400 mm	**37.33.2310**	**95,40**
L 800 mm	LA 600 mm	**37.33.2320**	**116,60**
L 1000 mm	LA 700 mm	**37.33.2330**	**137,80**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

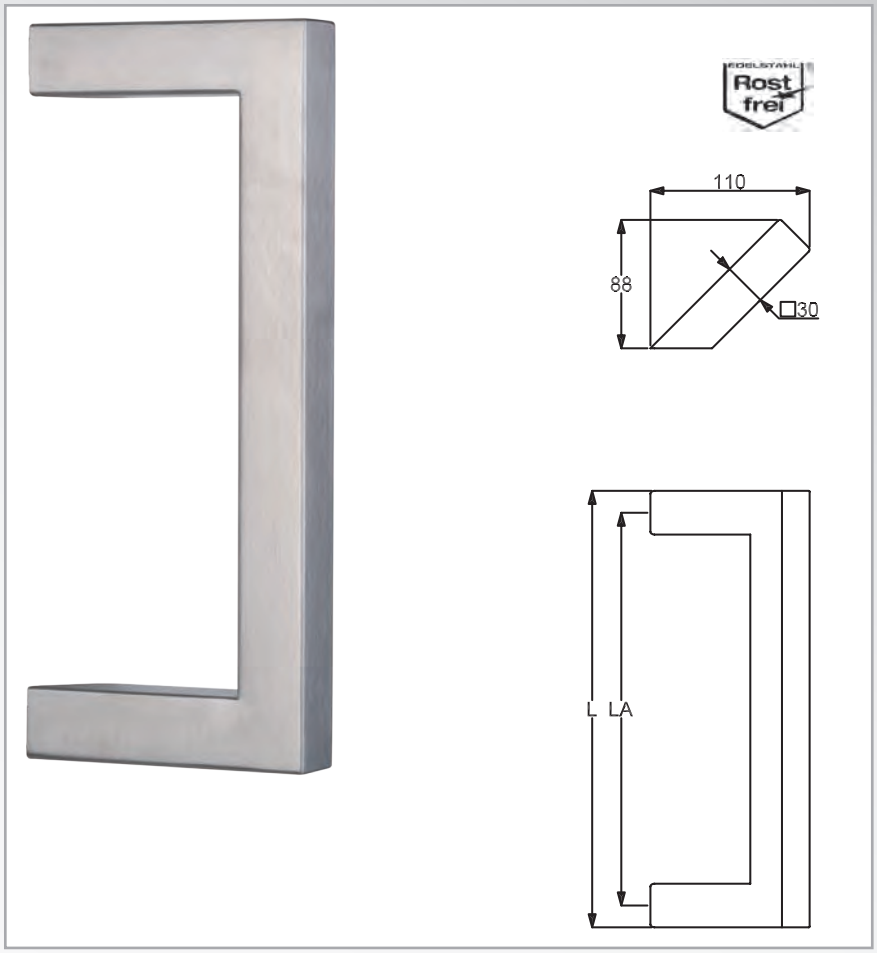
Quadratisch, 32x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4930**	**4,20**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF SAN MICHAELE

(Serie 37332500)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze 45° schräg

PUSH HANDLE SAN MICHAELE

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support 45 ° inclined

Edelstahl-sat., Griffstärke 30 x 30 mm (Thickness 30 x 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 300 mm	LA 270 mm	**37.33.2500**	**137,80**
L 400 mm	LA 370 mm	**37.33.2510**	**148,40**
L 600 mm	LA 570 mm	**37.33.2520**	**169,60**
L 800 mm	LA 770 mm	**37.33.2530**	**190,80**
L 1000 mm	LA 970 mm	**37.33.2540**	**212,00**
L 1600 mm	LA 1570 mm	**37.33.2550**	**275,60**
L 2000 mm	LA 1970 mm	**37.33.2560**	**318,00**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rechteckig 42x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

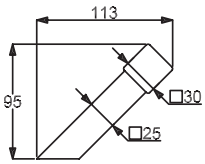
Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4950**	**4,20**

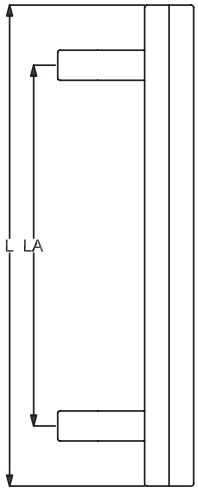
STOSSGRIFF SAN NICOLA

(Serie 37332710)









Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze 45° schräg

PUSH HANDLE SAN NICOLA

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support 45 ° inclined

Edelstahl-sat., Griffstärke 30 x 30 mm (Thickness 30 x 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.2710**	**121,90**
L 600 mm	LA 400 mm	**37.33.2720**	**143,10**
L 800 mm	LA 600 mm	**37.33.2730**	**164,30**
L 1000 mm	LA 700 mm	**37.33.2740**	**185,50**
L 1600 mm	LA 1200 mm	**37.33.2750**	**249,10**
L 2000 mm	LA 1500 mm	**37.33.2760**	**291,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

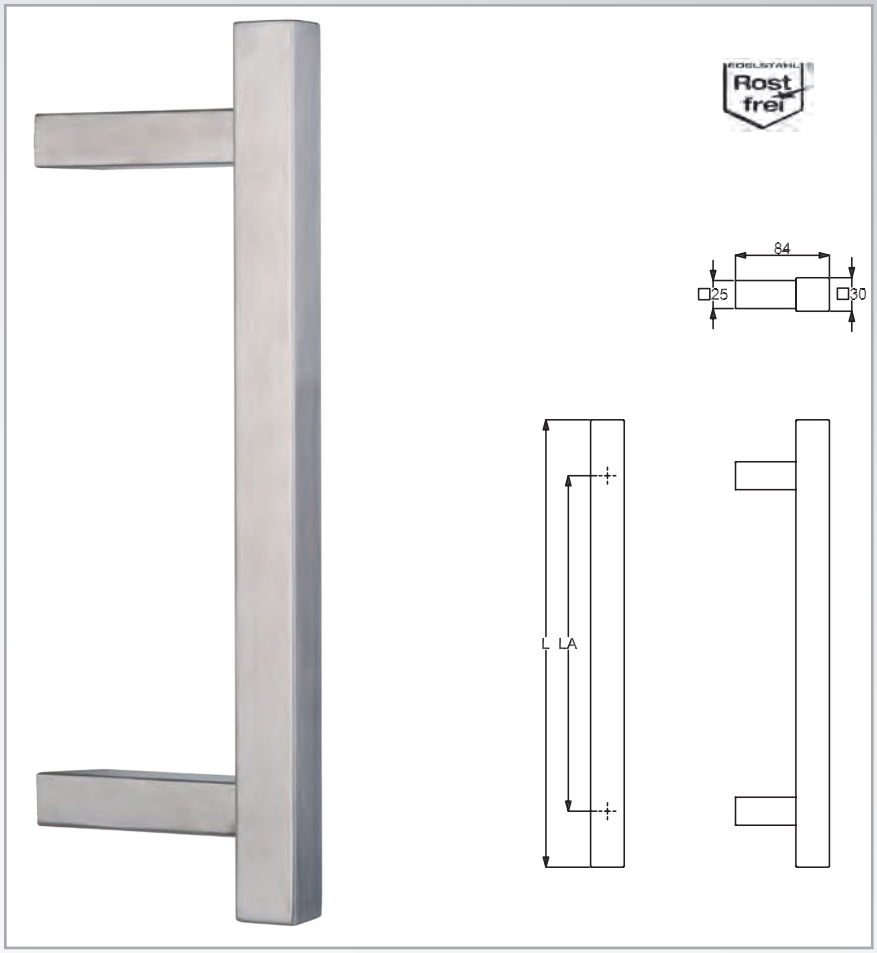
Rechteckig 42x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4950**	**4,20**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF SAN DOMINO

(Serie 37332400)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE SAN DOMINO

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 30 x 30 mm (Thickness 30 x 30 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.2400**	**116,60**
L 600 mm	LA 400 mm	**37.33.2410**	**127,20**
L 800 mm	LA 600 mm	**37.33.2420**	**148,40**
L 1000 mm	LA 700 mm	**37.33.2430**	**169,60**
L 1600 mm	LA 1200 mm	**37.33.2440**	**212,00**
L 2000 mm	LA 1500 mm	**37.33.2450**	**254,40**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

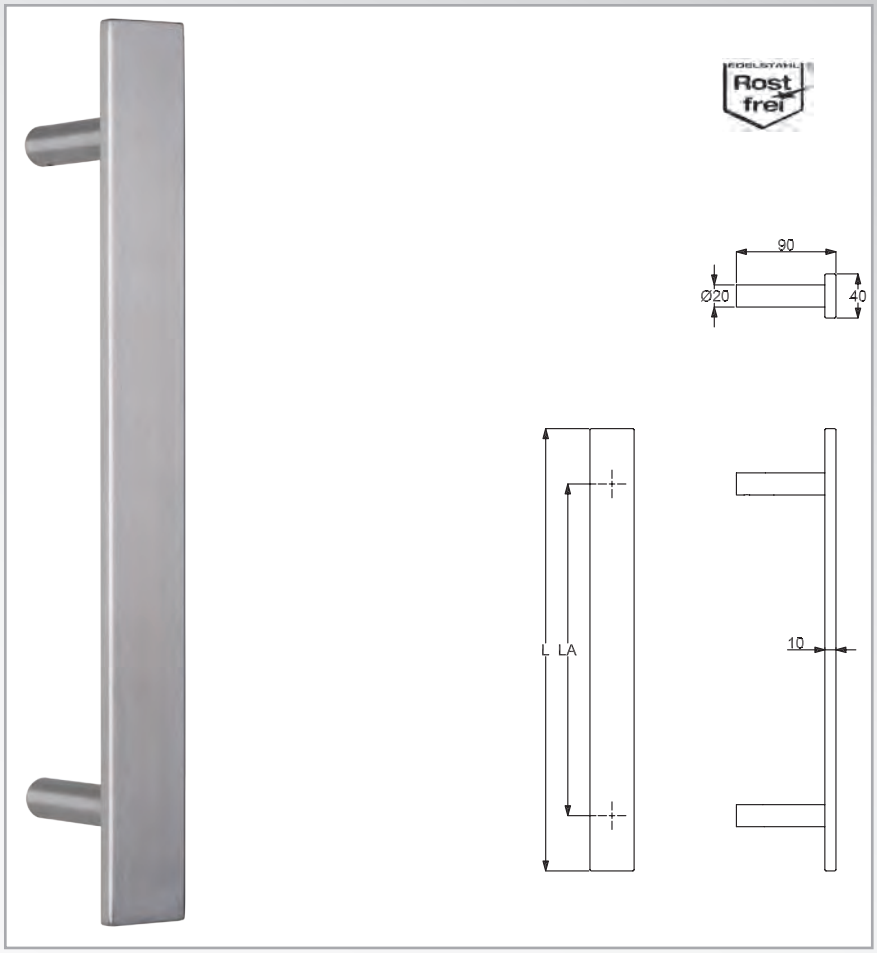
AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Quadratisch, 32x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4930**	**4,20**

STOSSGRIFF SAN SERVOLO

(Serie 37333000)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE SAN SERVOLO

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 40 x 10 mm (Thickness 40 / 10 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 300 mm	**37.33.3000**	**127,20**
L 600 mm	LA 400 mm	**37.33.3010**	**137,80**
L 800 mm	LA 600 mm	**37.33.3020**	**159,00**
L 1000 mm	LA 700 mm	**37.33.3030**	**180,20**
L 1200 mm	LA 900 mm	**37.33.3040**	**201,40**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

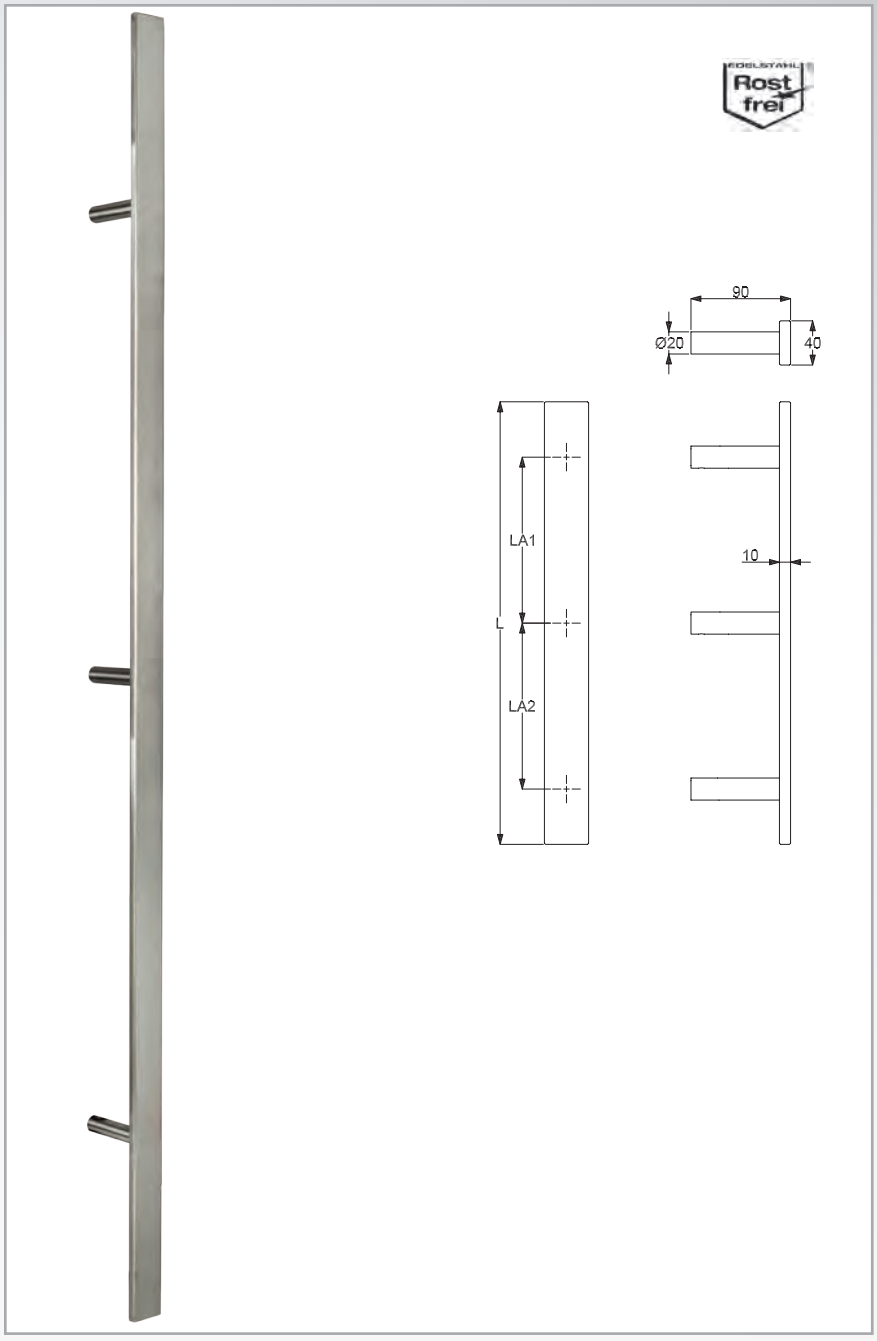
Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4450**	**2,10**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF SAN SERVOLO

(Serie 37333050)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE SAN SERVOLO

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 40 x 10 mm (Thickness 40 / 10 mm)

Länge (length)	Lochabstand 1 (hole spacing)	Lochabstand 2 (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 1400 mm	LA1 500 mm	LA2 500 mm	**37.33.3050**	**232,10**
L 1600 mm	LA1 600 mm	LA2 600 mm	**37.33.3060**	**253,30**
L 1700 mm	LA1 650 mm	LA2 650 mm	**37.33.3070**	**263,90**
L 1800 mm	LA1 700 mm	LA2 700 mm	**37.33.3080**	**274,50**
L 2000 mm	LA1 800 mm	LA2 800 mm	**37.33.3090**	**295,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, 3-Punkt

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	**37.36.0600**	**13,80**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	46 mm	**37.36.0610**	**15,90**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	60 mm	**37.36.0660**	**21,20**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	**37.36.0620**	**47,70**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	**37.36.0650**	**47,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	**37.36.0630**	**47,70**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	**37.36.0640**	**47,70**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

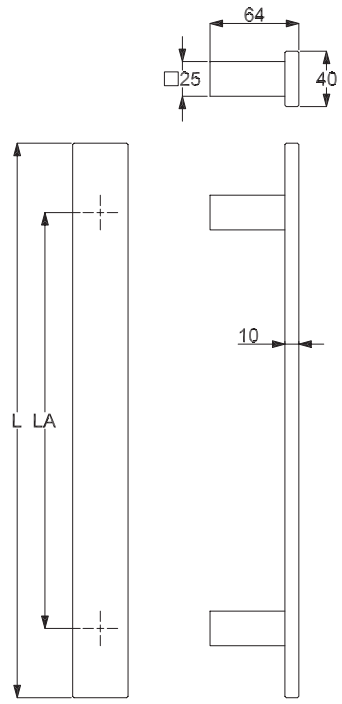
Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4450**	**2,10**

STOSSGRIFF SANTORIN

(Serie 37333800)





Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE SANTORINI

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 40 x 10 mm (Thickness 40 / 10 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 600 mm	LA 400 mm	**37.33.3800**	**153,70**
L 800 mm	LA 600 mm	**37.33.3810**	**174,90**
L 1000 mm	LA 700 mm	**37.33.3820**	**196,10**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Quadratisch, 32x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4930**	**4,20**

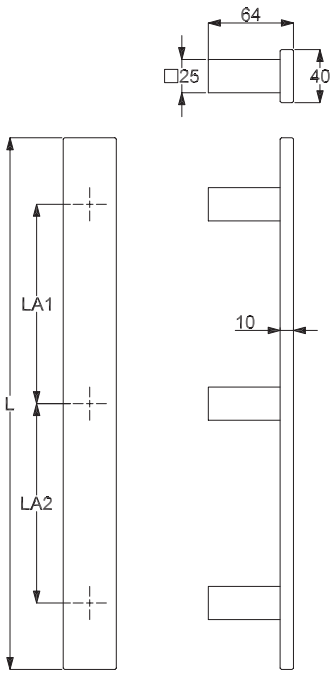
Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF SANTORIN

(Serie 37333800-1)







Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE SANTORINI

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 40 x 10 mm (Thickness 40 / 10 mm)

Länge (length)	Lochabstand 1 (hole spacing)	Lochabstand 2 (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 1600 mm	LA1 600 mm	LA2 600 mm	**37.33.3830**	**274,50**
L 1800 mm	LA1 700 mm	LA2 700 mm	**37.33.3840**	**295,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, 3-Punkt

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	**37.36.0600**	**13,80**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	46 mm	**37.36.0610**	**15,90**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	60 mm	**37.36.0660**	**21,20**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	**37.36.0620**	**47,70**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	**37.36.0650**	**47,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	**37.36.0630**	**47,70**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	**37.36.0640**	**47,70**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

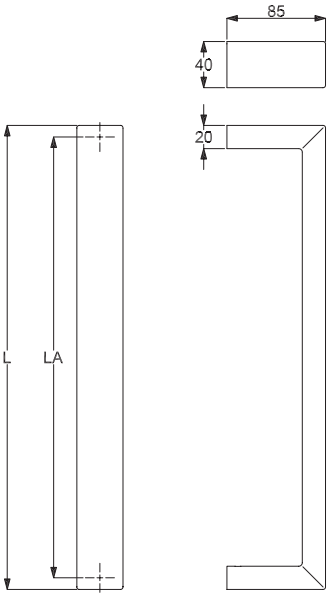
Quadratisch, 32x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4930**	**4,20**

STOSSGRIFF KORSIKA

(Serie 37334010)





Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PULL HANDLE CORSICA

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 40 x 20 mm (stainless steel sat., handle thickness 40 x 20 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 380 mm	**37.33.4010**	**148,40**
L 800 mm	LA 780 mm	**37.33.4020**	**190,80**
L 1000 mm	LA 980 mm	**37.33.4030**	**212,00**
L 1300 mm	LA 1280 mm	**37.33.4040**	**233,20**
L 1400 mm	LA 1380 mm	**37.33.4080**	**254,40**
L 1500 mm	LA 1480 mm	**37.33.4050**	**275,60**
L 1600 mm	LA 1580 mm	**37.33.4060**	**296,80**
L 1800 mm	LA 1780 mm	**37.33.4070**	**318,00**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

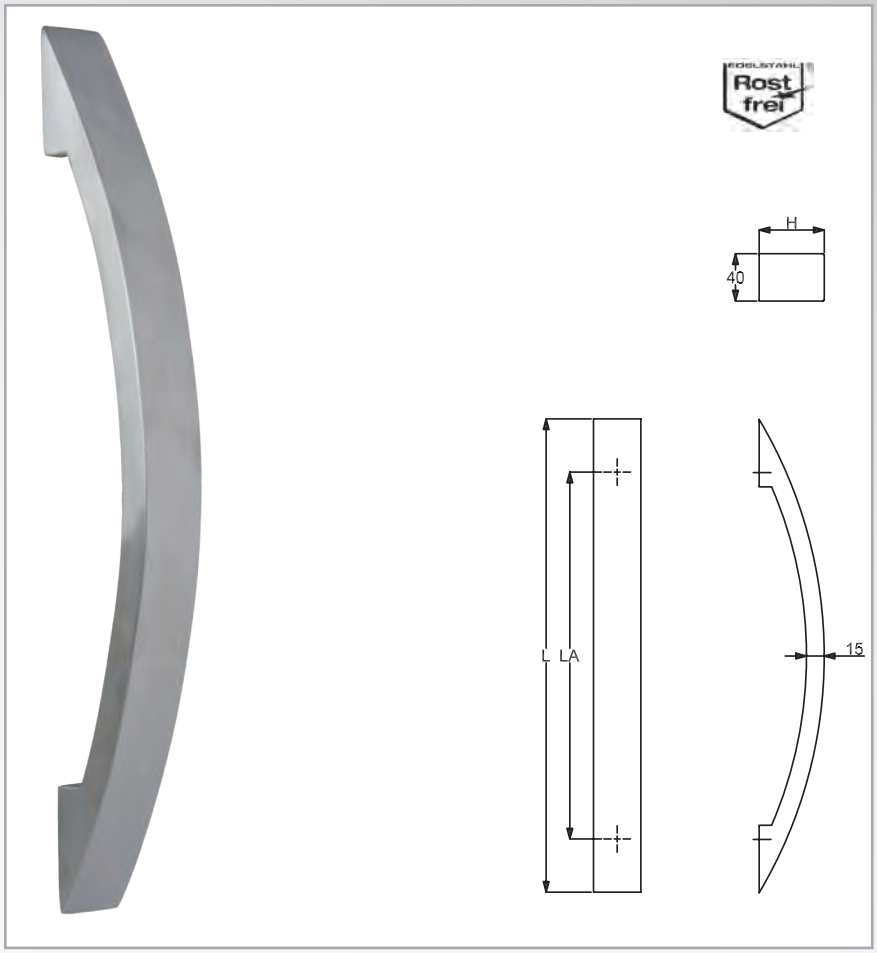
Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF ELBA

(Serie 37355520)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE ELBA

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 40 x 15 mm (Thickness 40 x 15 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Ausladung H (throat H)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 310 mm	H 55 mm	**37.35.5520**	**145,20**
L 800 mm	LA 710 mm	H 103 mm	**37.35.5530**	**196,10**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

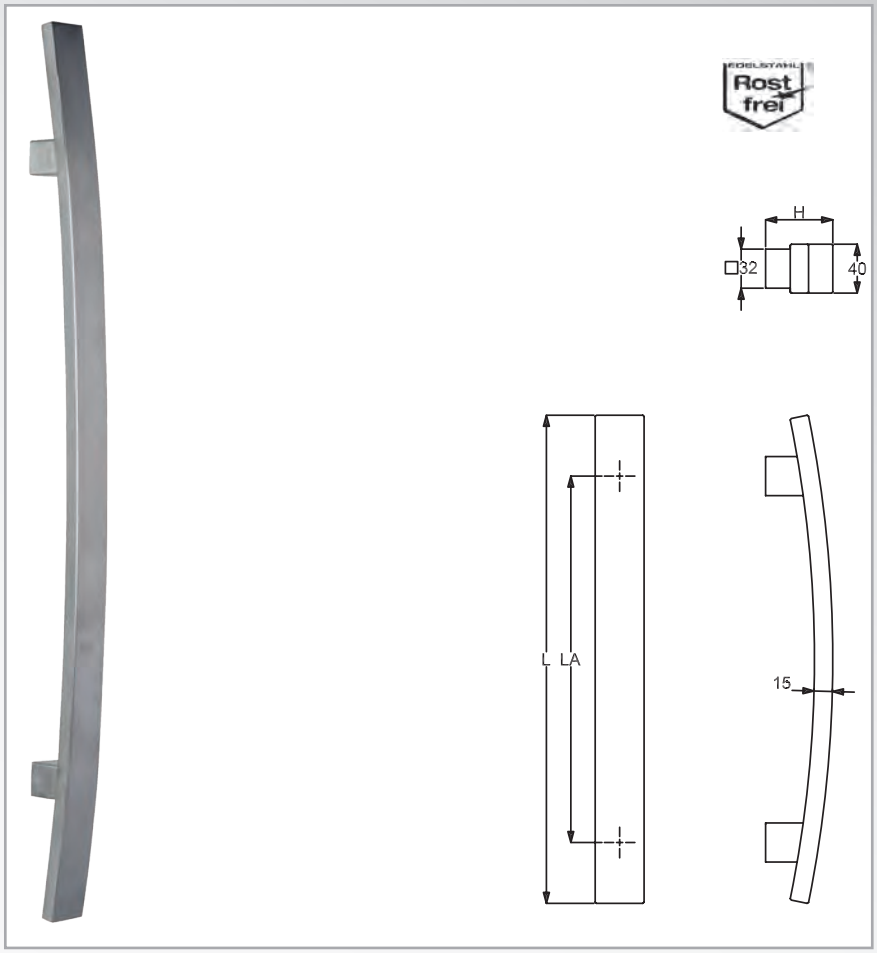
Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

STOSSGRIFF ZYPERN

(Serie 37355500)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE ZYPERN

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 40 x 15 mm (Thickness 40 x 15 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Ausladung H (throat H)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 400 mm	LA 300 mm	H 55 mm	**37.35.5500**	**136,70**
L 800 mm	LA 560 mm	H 65 mm	**37.35.5510**	**177,00**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

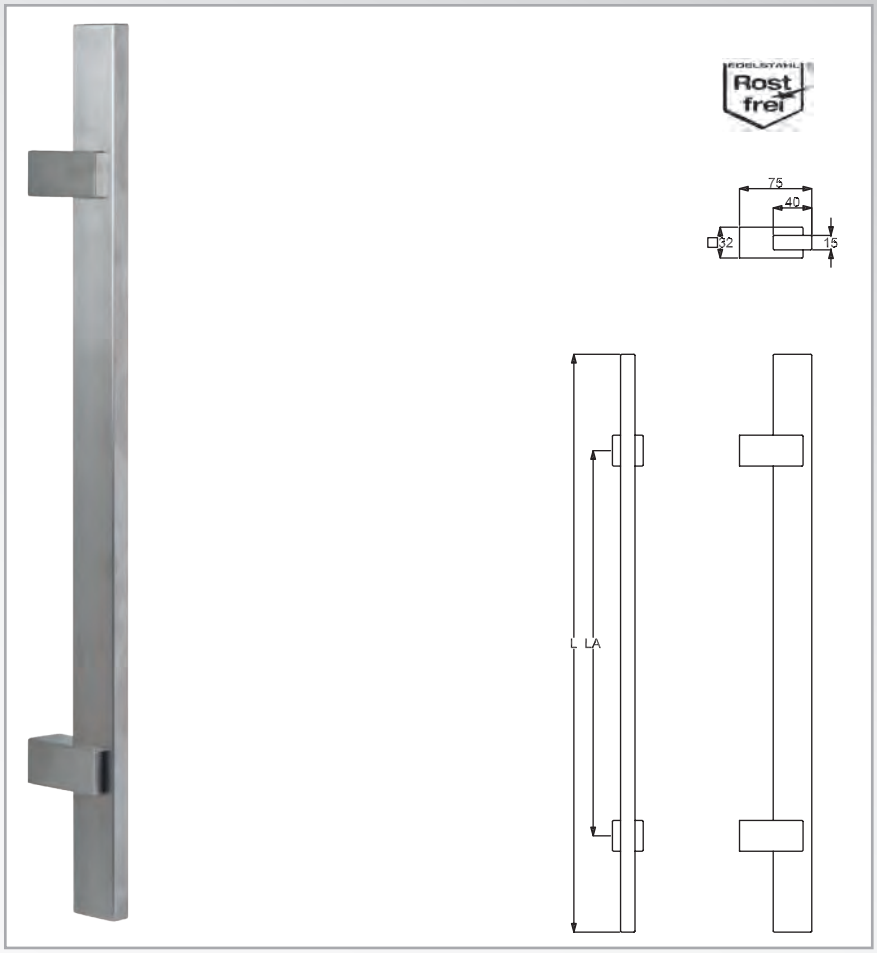
Quadratisch, 32x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4930**	**4,20**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF MALTA

(Serie 37351530)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE MALTA

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke 15 x 40 mm (Thickness 15 x 40 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 600 mm	LA 400 mm	**37.35.1530**	**138,90**
L 1000 mm	LA 700 mm	**37.35.1540**	**173,80**
L 1600 mm	LA 1200 mm	**37.35.1550**	**220,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

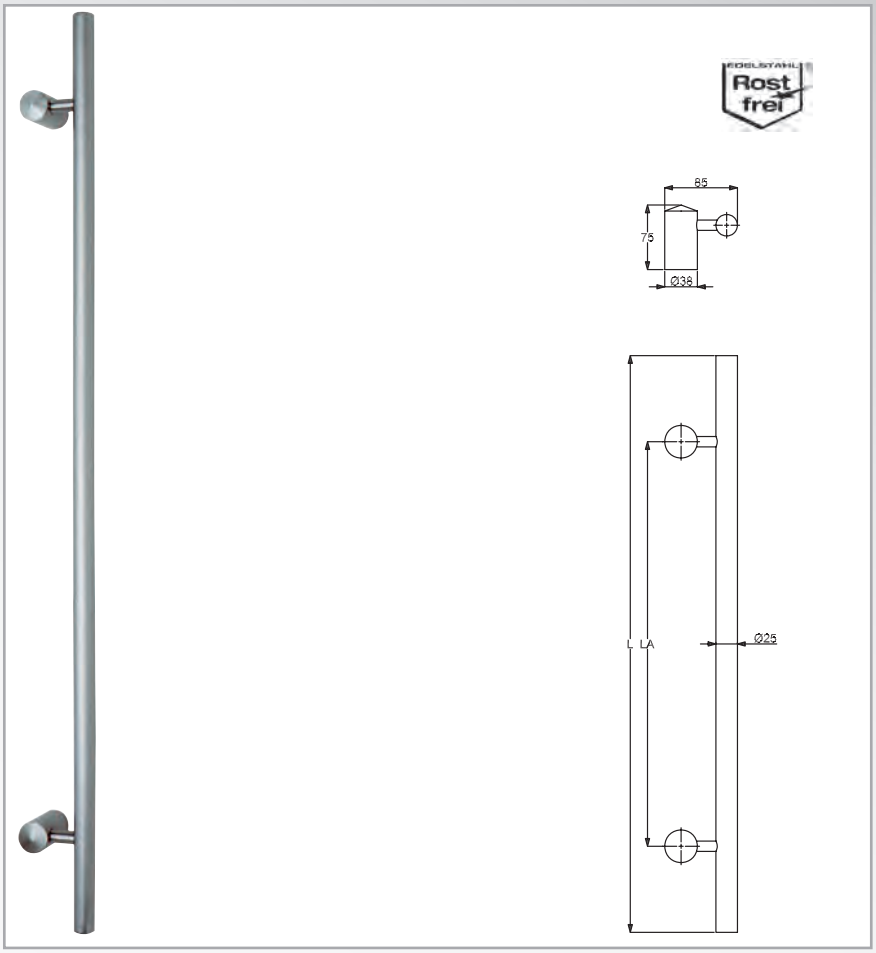
Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

STOSSGRIFF SIZILIEN

(Serie 37351010)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE SIZILIEN

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 25 mm (Thickness ø 25 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 670 mm	LA 470 mm	**37.35.1010**	**124,00**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

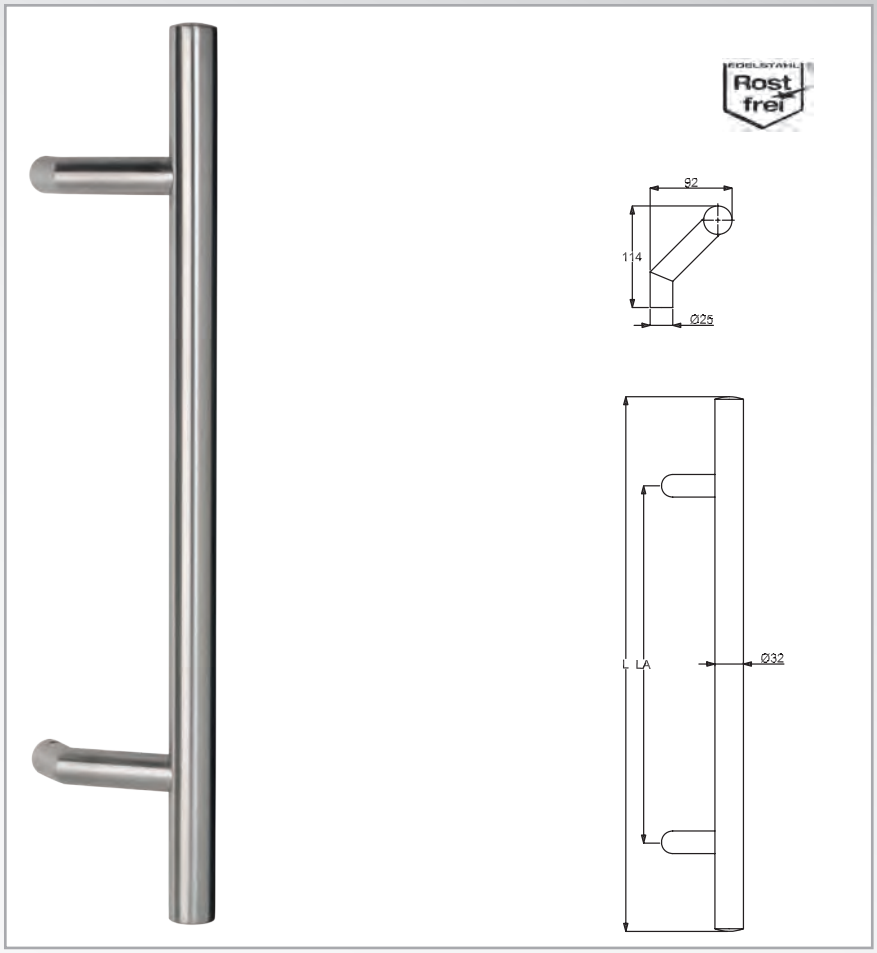
Rund, Ø 40 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4440**	**3,20**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF MALLORCA

(Serie 37351060)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, gerade/schräg 45°

PUSH HANDLE MALLORCA

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, straight / inclined 45 °

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 32 mm (Thickness ø 32 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 600 mm	LA 400 mm	**37.35.1060**	**90,10**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 40 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4440**	**3,20**

STOSSGRIFF MENORCA

(Serie 37350180)





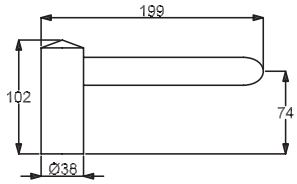
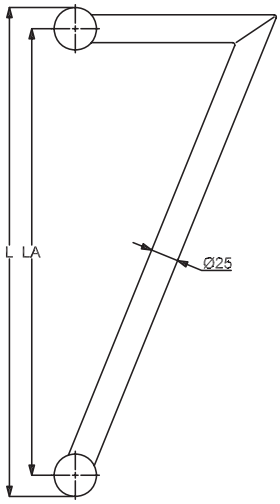


Abbildung und Skizze rechts



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stützen gerade

PUSH HANDLE MENORCA

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, supports straight

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 25 mm (Thickness ø 25 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 438 mm	LA 400 mm	rechts (right)	**37.35.0180**	**119,00**
L 438 mm	LA 400 mm	links (left)	**37.35.0190**	**119,00**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

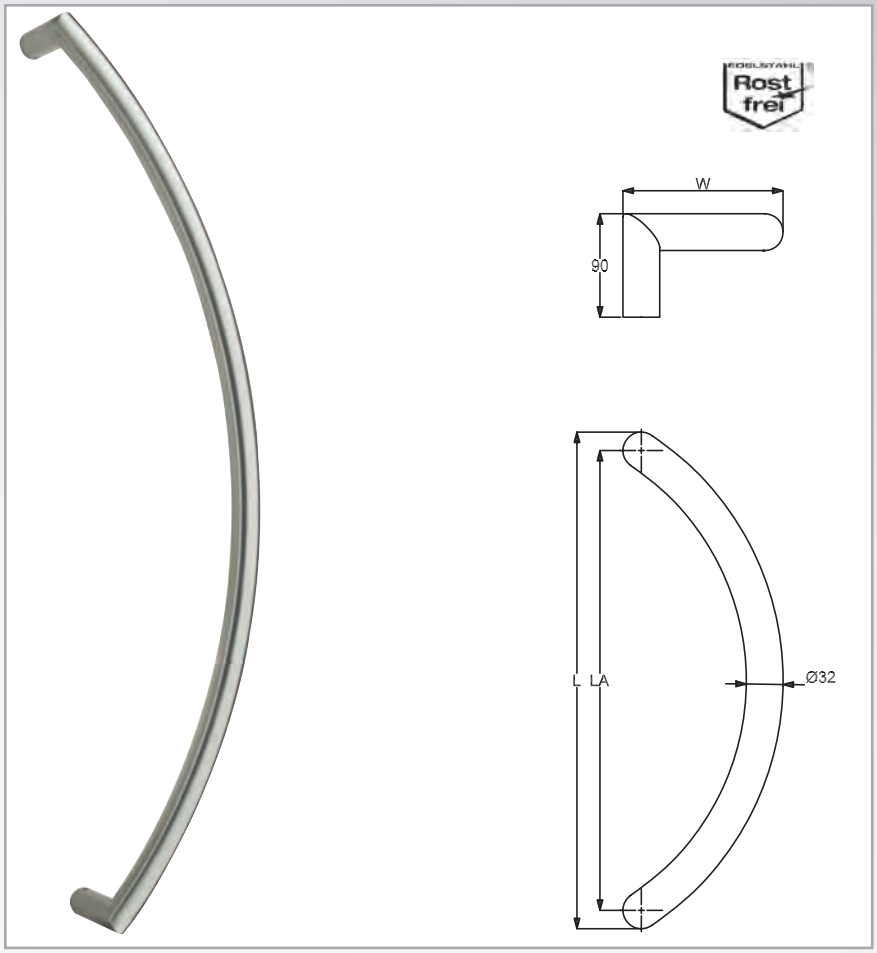
Rund, Ø 40 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4440**	**3,20**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF MYKONOS

(Serie 37350160)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör, Stütze gerade

PUSH HANDLE MYKONOS

Push handle without mounting hardware and mounting accessories, support straight

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 32 mm (Thickness ø 32 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Ausladung W (throat W)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 432 mm	LA 400 mm	W 135 mm	**37.35.0160**	**78,40**
L 932 mm	LA 900 mm	W 210 mm	**37.35.0170**	**109,20**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 40 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4440**	**3,20**

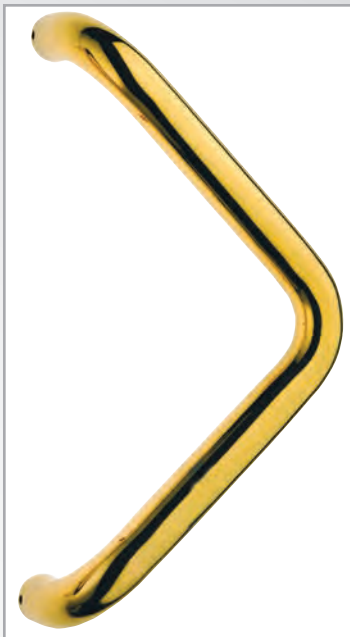
AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4450**	**2,10**

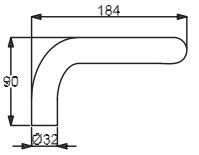
STOSSGRIFF CAPRI

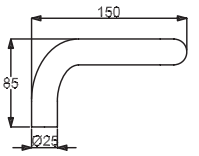
(Serie 37370030)

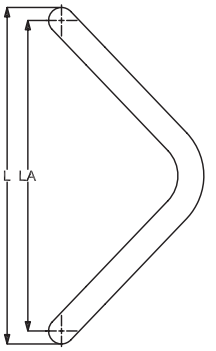




Edelstahl-sat.







Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör

PUSH HANDLE CAPRI

Push handle without mounting hardware and mounting accessories

Robusta Gold, Griffstärke Ø 32 mm (Thickness ø 32 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 382 mm	LA 350 mm	**37.37.0030**	**152,60**

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 25 mm (Thickness ø 25 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 325 mm	LA 300 mm	**37.35.1030**	**55,10**

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 32 mm (Thickness ø 32 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 382 mm	LA 350 mm	**37.35.0220**	**76,30**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 40 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4440**	**3,20**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4450**	**2,10**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

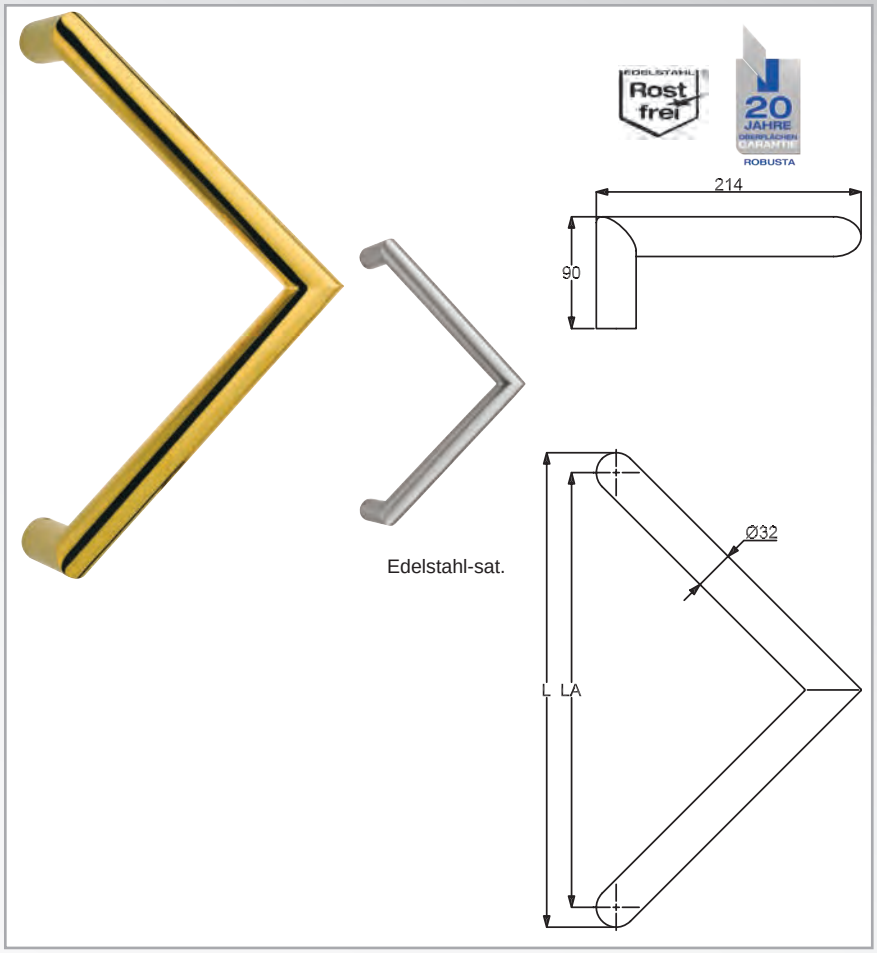
Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Robusta Gold	**32.23.4430**	**9,50**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF GOZO

(Serie 37370010)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör

PUSH HANDLE GOZO

Push handle without mounting hardware and mounting accessories

Robusta Gold, Griffstärke Ø 32 mm (Thickness ø 32 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 382 mm	LA 350 mm	**37.37.0010**	**171,70**

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 32 mm (Thickness ø 32 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 382 mm	LA 350 mm	**37.35.0200**	**75,30**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 40 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4440**	**3,20**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4450**	**2,10**

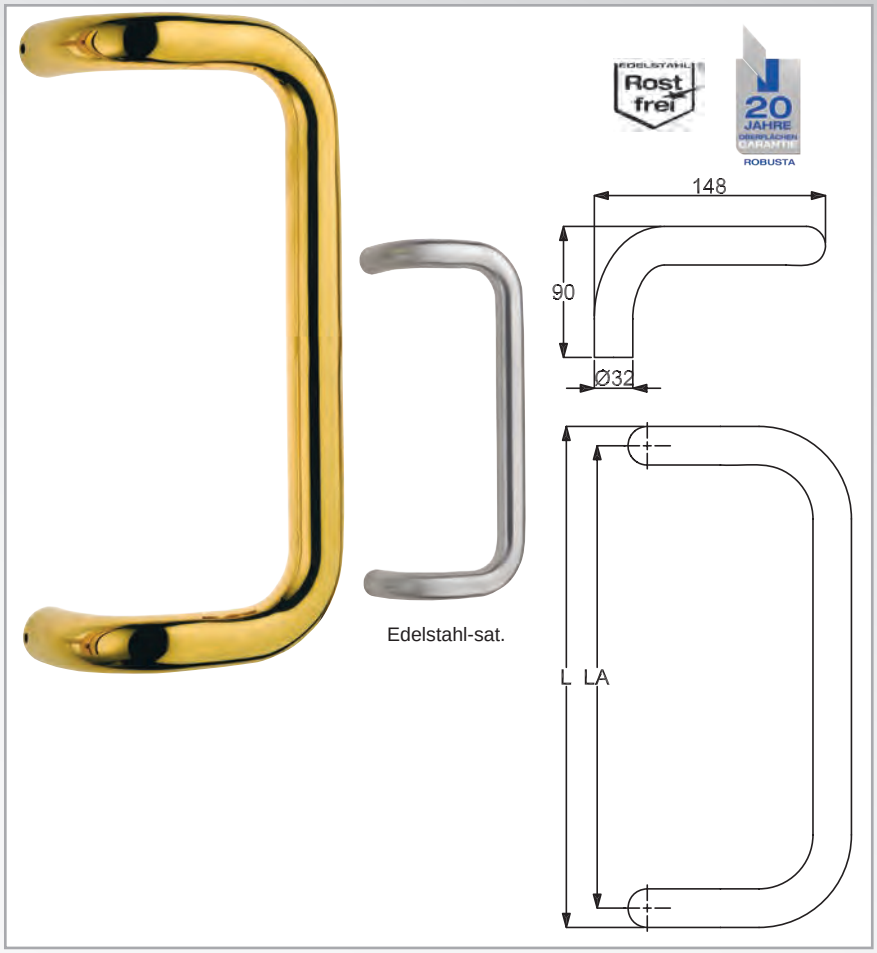
AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Robusta Gold	**32.23.4430**	**9,50**

STOSSGRIFF ISCHIA

(Serie 37370020)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör

PUSH HANDLE ISCHIA

Push handle without mounting hardware and mounting accessories

Robusta Gold, Griffstärke Ø 32 mm (Thickness ø 32 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 382 mm	LA 350 mm	**37.37.0020**	**160,10**

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 25 mm (Thickness ø 25 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 325 mm	LA 300 mm	**37.35.1040**	**55,10**

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 32 mm (Thickness ø 32 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 382 mm	LA 350 mm	**37.35.0230**	**83,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 40 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4440**	**3,20**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4450**	**2,10**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

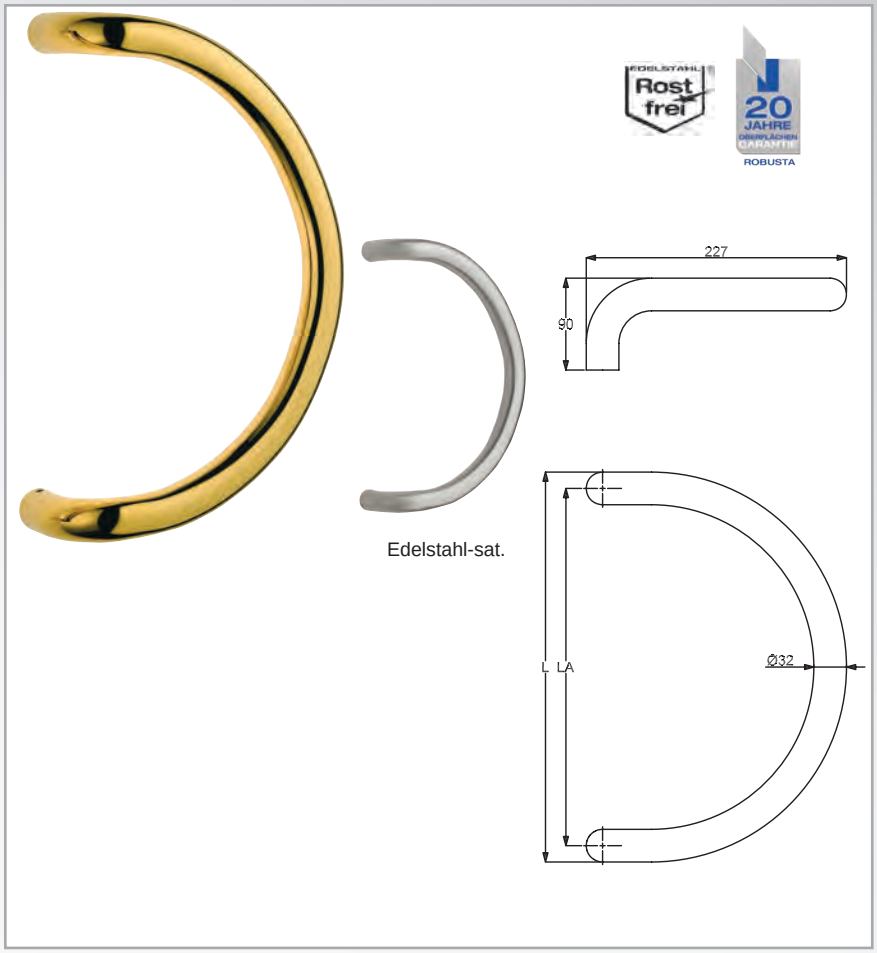
Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Robusta Gold	**32.23.4430**	**9,50**

Stoßgriffe / pull handles

STOSSGRIFF SAMOS

(Serie 37370040)



Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial und Montagezubehör

PUSH HANDLE SAMOS

Push handle without mounting hardware and mounting accessories

Robusta Gold, Griffstärke Ø 32 mm (Thickness ø 32 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 382 mm	LA 350 mm	**37.37.0040**	**183,40**

Edelstahl-sat., Griffstärke Ø 32 mm (Thickness ø 32 mm)

Länge (length)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 382 mm	LA 350 mm	**37.35.0210**	**88,00**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE - ECO

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm

Befestigung	Gewinde	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET FÜR STOSSGRIFFE

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0530**	**28,60**

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm

Befestigung	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt	**37.36.0540**	**31,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 40 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4440**	**3,20**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl-sat.	**32.23.4450**	**2,10**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

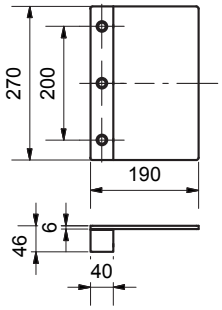
Rund, Ø 32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm

Farbe	Artikelnummer	€/STK
Robusta Gold	**32.23.4430**	**9,50**

GRIFFPLATTE

(Serie 37351720)





Stoßgriff ohne Befestigungsmaterial inkl. Montagezubehör

GRIP PLATE

Push handle without mounting hardware incl. Mounting accessories

Edelstahl-sat. A2 geschliffen, ohne Befestigungsmaterial
(270x190x6 mm, without fixing material)

Länge (length)	Lochabstand 1 (hole spacing)	Lochabstand 2 (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
L 270 mm	LA 100 mm	LA 100 mm	**37.35.1720**	**398,60**

BEFESTIGUNG STOSSGRIFF FÜR 37351720

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, 3-Punkt inkl. Zubehör

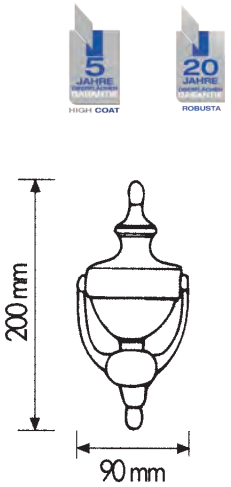
Befestigung	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt	**37.36.0220**	**26,40**

Stoßgriffe / pull handles

TÜRKLOPFER

(Serie 37340480)





inklusive Befestigungsmaterial und Montagezubehör.

DOORKNOCKER

including mounting hardware and mounting accessories.

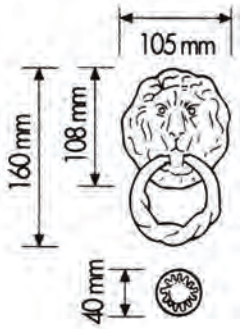
sichtbar verschraubt (visible screwed)

Farbe (colour)	Maße (measure)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
Robusta Gold	200 x 90 mm	**37.34.0480**	**73,10**
Brüniert-sat. (burnished-sat.)	200 x 90 mm	**37.34.0490**	**32,90**

TÜRKLOPFER LÖWENKOPF

(Serie 37340470)





inklusive Befestigungsmaterial und Montagezubehör.

DOORKNOCKER LION HEAD

including mounting hardware and mounting accessories.

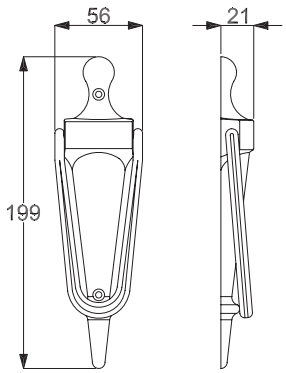
sichtbar verschraubt (visible screwed)

Farbe (colour)	Maße (measure)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
Robusta Gold	160 x 105 mm	**37.34.0470**	**94,30**
Brüniert-sat. (burnished-sat.)	160 x 105 mm	**37.34.0600**	**44,50**

TÜRKLOPFER

(Serie 37341100)





inklusive Befestigungsmaterial und Montagezubehör.

DOORKNOCKER

including mounting hardware and mounting accessories.

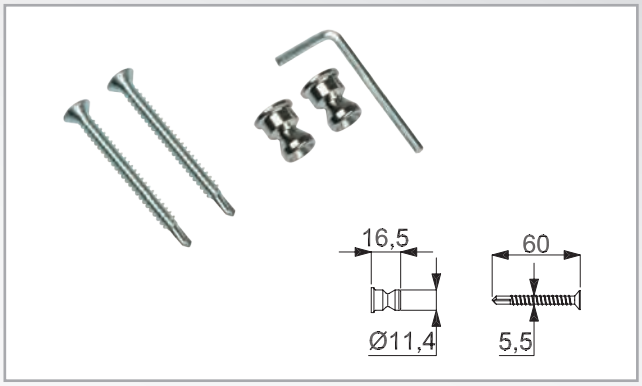
sichtbar verschraubt (visible screwed)

Farbe (colour)	Maße (measure)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
Robusta Gold	199 x 56 mm	**37.34.1100**	**49,80**
Edelstahlfärbig-sat. (stainless steel colored sat.)	199 x 56 mm	**37.34.1110**	**33,90**



BEFESTIGUNGSSET - ECO

(Serie 37360500 -1)



Für schräge und gerade Stützen, einseitig unsichtbar

MOUNTING SET- ECO

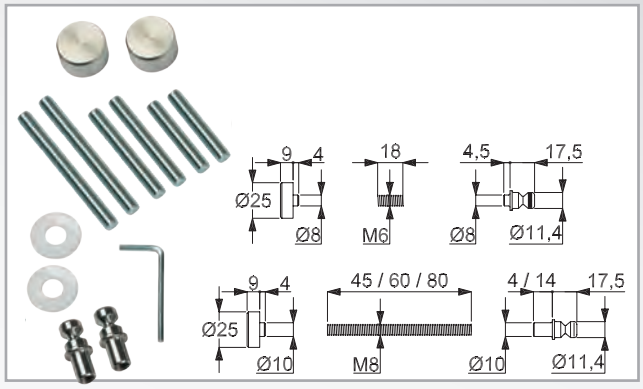
For oblique and straight supports, invisible on one side

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren
(one-sided invisible attachment oblique / straight for wooden, aluminum, plastic doors)

Befestigung (connection)	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt (2 point)	**37.36.0500**	**8,50**

BEFESTIGUNGSSET

(Serie 37360520 -1)



Für schräge und gerade Stützen

MOUNTING SET

For sloping and straight supports

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm (screw-through fastening oblique / straight for wooden, aluminum, plastic doors, 10 mm bore)

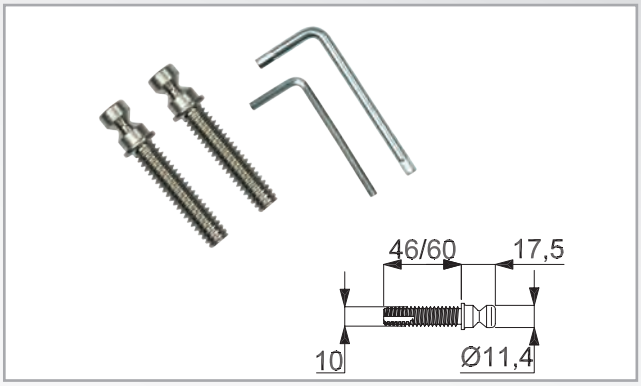
Befestigung (connection)	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt (2 point)	**37.36.0520**	**27,60**

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm (screw-through attachment oblique / straight for glass doors, glass bore Ø 11 mm)

Befestigung (connection)	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt (2 point)	**37.36.0550**	**30,70**

BEFESTIGUNGSSET

(Serie 37360510 -1)



Für schräge und gerade Stützen, einseitig unsichtbar

MOUNTING SET

For oblique and straight supports, invisible on one side

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm (one-sided invisible attachment oblique / straight for wooden, aluminum, plastic doors, 9 mm hole)

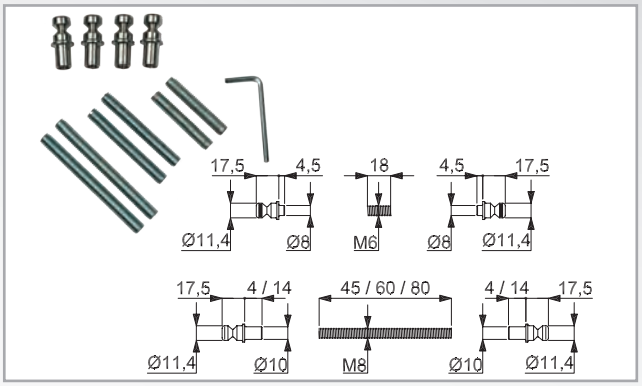
Befestigung (connection)	Gewinde (thread)	Artikelnr.	€/SET
2-Punkt (2 point)	46 mm	**37.36.0510**	**10,60**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm (one-sided invisible attachment oblique / straight for wooden, aluminum, plastic doors, 9 mm hole)

Befestigung (connection)	Gewinde (thread)	Artikelnr.	€/SET
2-Punkt (2 point)	60 mm	**37.36.0560**	**12,70**

BEFESTIGUNGSSET

(Serie 37360530 -1)



Für schräge und gerade Stützen

MOUNTING SET

For sloping and straight supports

Paarweise Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm (pairwise inclined / straight fastening for wooden, aluminum, plastic doors, 10 mm hole)

Befestigung (connection)	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt (2 point)	**37.36.0530**	**28,60**

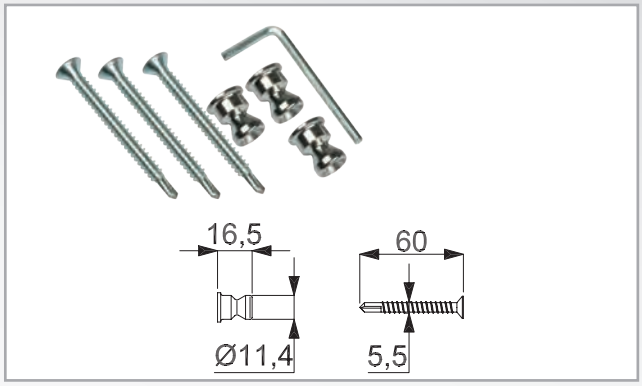
Paarweise Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm (pairwise oblique / straight fastening for glass doors, glass bore Ø 11 mm)

Befestigung (connection)	Artikelnummer	€/SET
2-Punkt (2 point)	**37.36.0540**	**31,80**

Stoßgriffe / pull handles

BEFESTIGUNGSSET

(Serie 37360600 -1)



Für schräge und gerade Stützen

MOUNTING SET

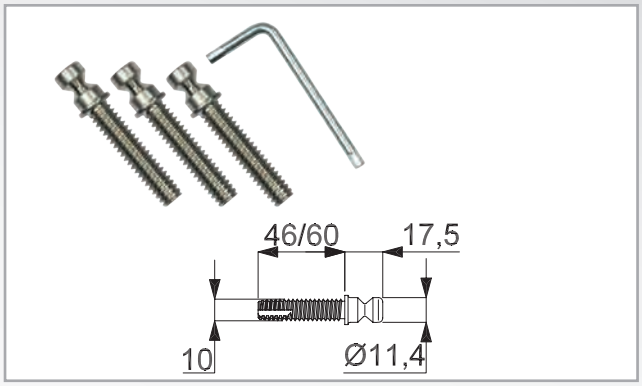
For sloping and straight supports

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, 3-Punkt (one-sided invisible attachment oblique / straight for wooden, aluminum, plastic doors, 3-point)

Befestigung (connection)	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt (3 point)	**37.36.0600**	**13,80**

BEFESTIGUNGSSET

(Serie 37360610 -1)



Für schräge und gerade Stützen, einseitig unsichtbar

MOUNTING SET

For oblique and straight supports, invisible on one side

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm (one-sided invisible attachment oblique / straight for wooden, aluminum, plastic doors, 9 mm hole)

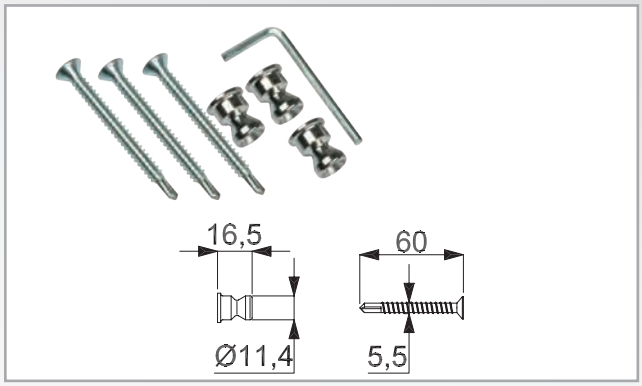
Befestigung (connection)	Gewinde (thread)	Artikelnr.	€/SET
3-Punkt (3 point)	46 mm	**37.36.0610**	**15,90**

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 9 mm (one-sided invisible attachment oblique / straight for wooden, aluminum, plastic doors, 9 mm hole)

Befestigung (connection)	Gewinde (thread)	Artikelnr.	€/SET
3-Punkt (3 point)	60 mm	**37.36.0660**	**21,20**

BEFESTIGUNGSSET

(Serie 37360600 -1)



Für schräge und gerade Stützen

MOUNTING SET

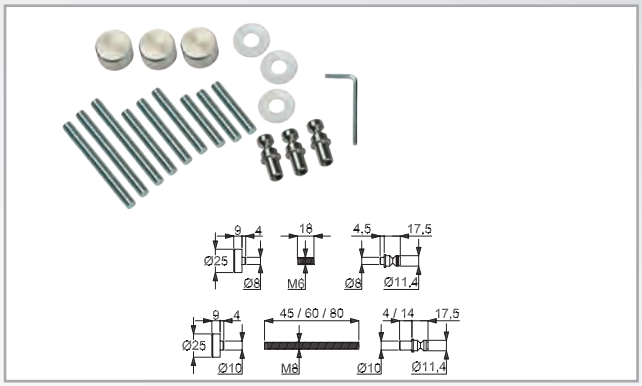
For sloping and straight supports

Einseitig unsichtbare Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, 3-Punkt (one-sided invisible attachment oblique / straight for wooden, aluminum, plastic doors, 3-point)

Befestigung (connection)	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt (3 point)	**37.36.0600**	**13,80**

BEFESTIGUNGSSET

(Serie 37360620 -1)



Für schräge und gerade Stützen

MOUNTING SET

For sloping and straight supports

Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Holz-, Alu-, Kunststofftüren, Bohrung 10 mm (screw-through fastening oblique / straight for wooden, aluminum, plastic doors, 10 mm bore)

Befestigung (connection)	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt (3 point)	**37.36.0620**	**47,70**

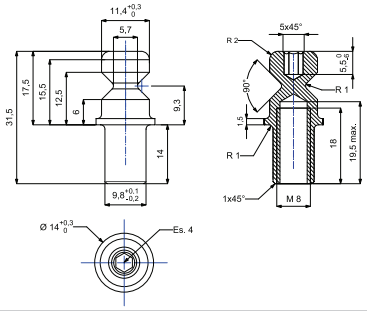
Durchschraub-Befestigung schräg/gerade für Glastüren, Glasbohrung Ø 11 mm (through-hole fastening oblique / straight for glass doors, glass bore Ø 11 mm)

Befestigung (connection)	Artikelnummer	€/SET
3-Punkt (3 point)	**37.36.0650**	**47,70**

AUFSCHRAUBZYLINDER

(Serie 37360160)





Aufschraubzylinder für gerade und schräge Montage, Gewinde M8

SCREW-ON CYLINDER

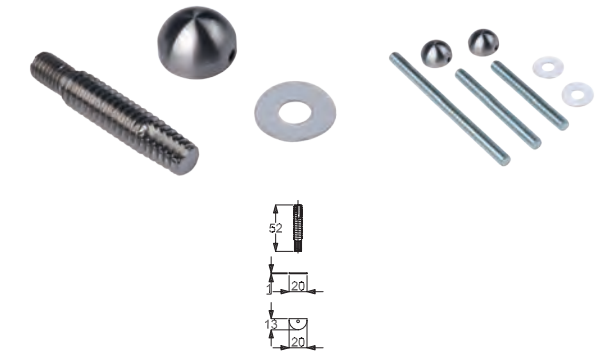
Screw-on cylinder for straight and inclined mounting, M8 thread

für Stoßgriff gerade (for push handle straight)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK
Edelstahl (stainless steel)	**37.36.0160**	**7,40**

BEFESTIGUNG UNIVERSAL

(Serie 37362000 - 1)



per Stück, für gerade und schräge Stützen geeignet

ATTACHMENT UNIVERSAL

per piece, suitable for straight and oblique supports

Einseitig unsichtbare Befestigung für Stoßgriffe Universal, Rohr Ø 33,7 mm (one-sided invisible attachment for push handles Universal, tube Ø 33.7 mm)

Befestigung (connection)	Artikelnummer	€/SET
für 1 Stoßgriffhalter (for 1 push handle holder)	**37.36.2000**	**14,80**

Durchschraub-, Paarweise-Befestigung für Stoßgriffe Universal, Rohr Ø 33,7 mm (screw-through, pairwise attachment for push handles Universal, tube Ø 33.7 mm)

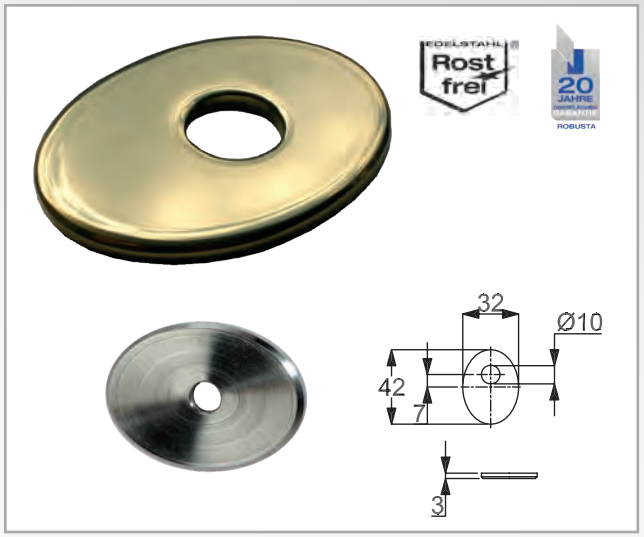
Befestigung (connection)	Artikelnummer	€/SET
für 1 Stoßgriffhalter (for 1 push handle holder)	**37.36.2010**	**11,70**



Stoßgriffe / pull handles

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

(Serie 32235180 -1)



zur schrägen Montage

BEARING PLATE

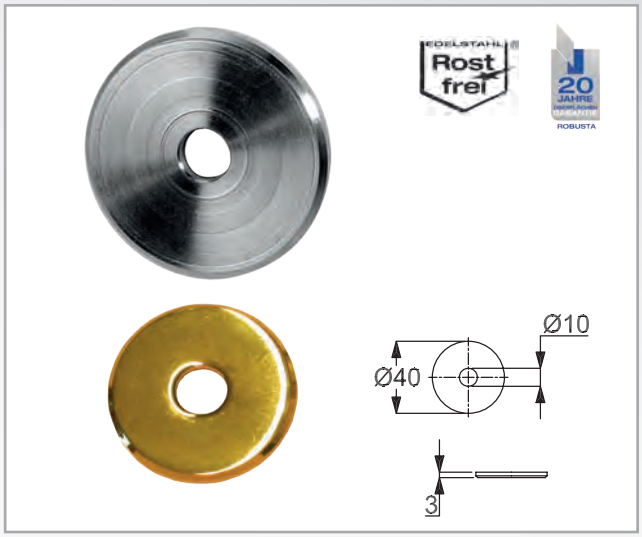
for oblique mounting

Auflagescheibe für Stoßgriffe oval mit Fase
(bearing plate for push handles oval with chamfer)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Robusta Gold	**32.23.5180**	**11,70**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.23.4940**	**4,20**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

(Serie 32234430 -1)



zur geraden Montage

BEARING PLATE

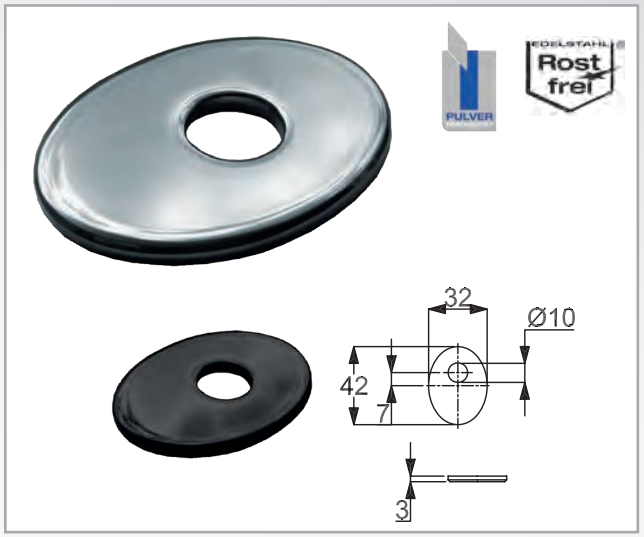
for straight installation

Auflageschieben für Stoßgriffe rund mit Fase
(metal washer for pull-handles)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Robusta Gold	**32.23.4430**	**9,50**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.23.4440**	**3,20**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

(Serie 32235170 -1)



zur schrägen Montage

BEARING PLATE

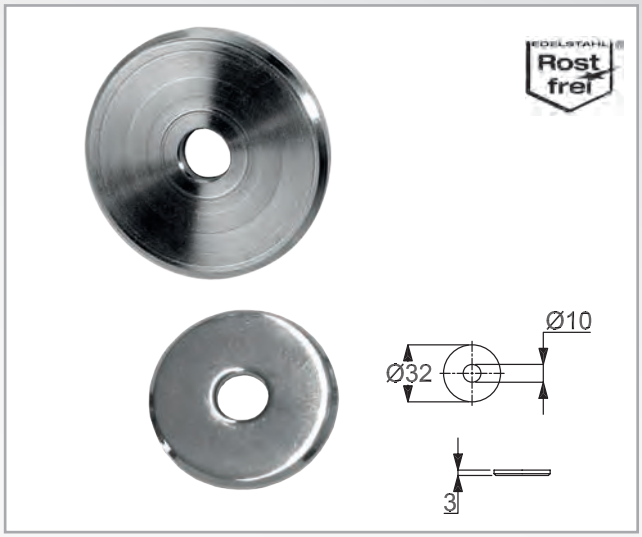
for oblique mounting

Auflageschieben für Stoßgriffe oval mit Fase
(bearing plate for push handles oval with chamfer)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-pol. (stainless steel pol.)	**32.23.5170**	**7,40**
Schwarz matt (black matt)	**32.23.5190**	**7,40**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

(Serie 32234450 -1)



zur geraden Montage

BEARING PLATE

for straight installation

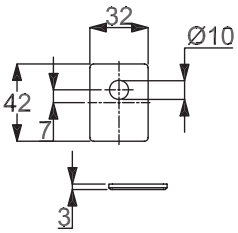
Auflageschieben für Stoßgriffe rund mit Fase
(metal washer for pull-handles)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.23.4450**	**2,10**
Edelstahl-pol. (stainless steel pol.)	**32.23.5160**	**4,20**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

(Serie 32234950 -1)





zur schrägen Montage

BEARING PLATE

for oblique mounting

Rechteckig 42x32 mm, Höhe 3 mm, Bohrung 10 mm
(rectangular 42x32 mm, height 3 mm, hole 10 mm)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.23.4950**	**4,20**

ENDKAPPE FÜR STOSSGRIFFE

(Serie 37373000)



für die Tür-Innenseite, Durchschraub-Befestigung

END CAP

for the inside of the door, screw-through fastening

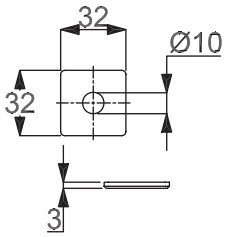
Robusta Gold (Robusta Gold)

D Ø (D Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 mm	**37.37.3000**	**13,80**

AUFLAGESCHEIBE FÜR STOSSGRIFFE

(Serie 32234930 -1)





zur geraden Montage

BEARING PLATE

for straight installation

Auflagescheibe für Stoßgriff quadratisch mit Faser
(bearing plate for push handle square with fiber)

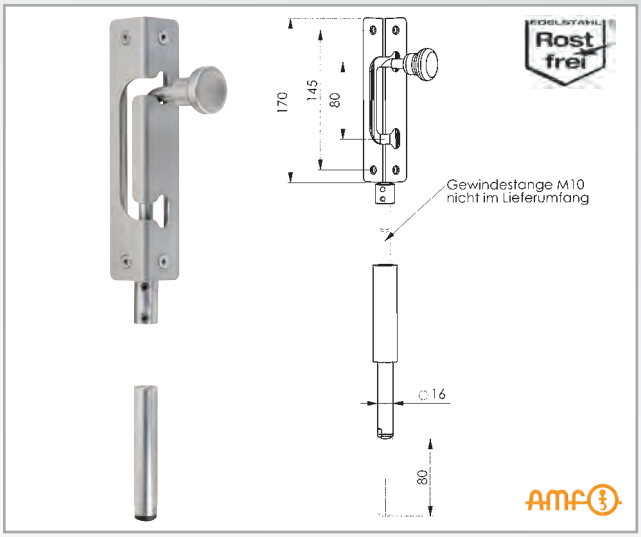
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.23.4930**	**4,20**



Thema Tür und Tor / topic door and gate

TORRIEGEL

(Serie 50020970)



Riegelführungshülse blank, Stangenriegel, zwangsgeführt, rechts + links verwendbar, passend für Rohrprofile ab 30 x 30 mm, inklusive Schablone und Montageanleitung (Gewindestange M10 nicht im Lieferumfang)

GATE LATCH

Blank bolt guide bushing, rod bolt, positively driven, right + left applicable, suitable for tube profiles from 30 x 30 mm, incl. template and assembly instruction (threaded rod M10 not included)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

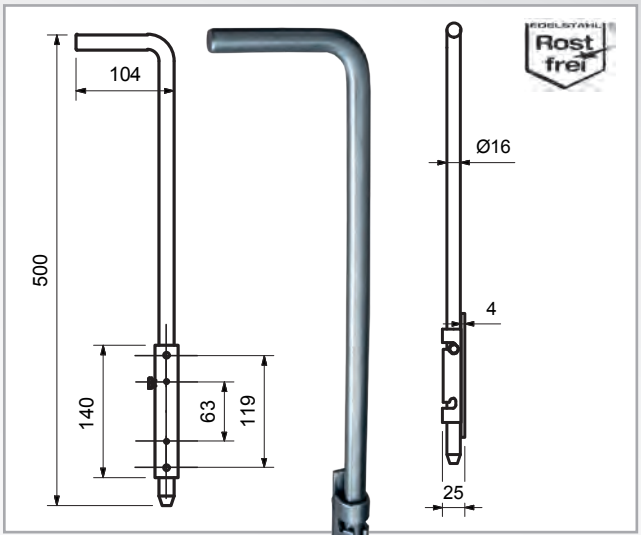
Richtung (direction)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
Rechts und Links verwendbar (right and left usable)	**50.02.0970**	**97,10**



Verriegelung unten
latch at lower postiton

TORRIEGEL

(Serie 50022220)



Universaltorriegel Ø 16 mm, Länge x Breite 500 x 104 mm, Stellung „AUF“ und „ZU“ mit konischem Rundsatz, rechts und links verwendbar

GATE LATCH

Universal door bolt Ø 16 mm, length x width 500 x 104 mm, position „OPEN“ and „CLOSED“ with conical round set, right and left usable

Rechts und links verwendbar (applicable for left and right)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl A2 (stainless steel)	**50.02.2220**	**62,50**
Stahl verzinkt (galvanized steel)	**55.02.2110**	**16,70**

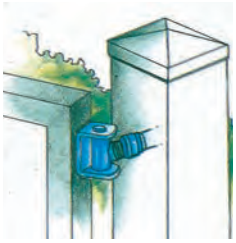


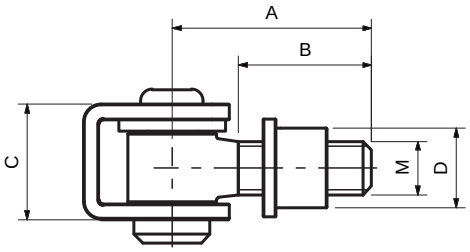
Thema Tür und Tor / topic door and gate

TORBAND

(Serie 50013020)







Edelstahl roh, Torband mit Schweißmutter

GATE HINGE

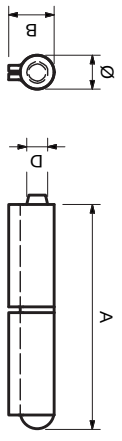
Stainless steel unmanufactured, gate hinge with weld nut

A2 (A2)

Dorn (backset)	A/B/C/D (A/B/C/D)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M12	45/28/26/17,5 mm	**50.01.3020**	**12,60**
M14	50/33/29/20 mm	**50.01.3030**	**13,20**
M16	55/38/30/22 mm	**50.01.3040**	**14,90**
M20	65/43/37/25 mm	**50.01.3000**	**23,10**
M24	80/55/47/27 mm	**50.01.2980**	**30,90**

KONSTRUKTIONSBAND

(Serie 50013070)





Edelstahl blank, mit Messingscheibe und loser Steckachse, 2-teilig

GATE HINGE

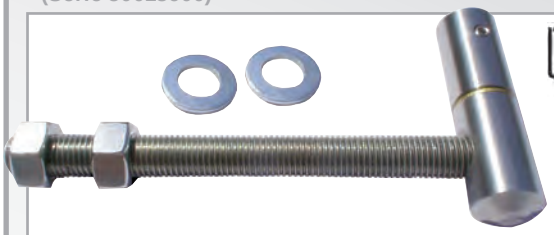
Stainless steel unmanufactured, gate hinge with brass ring floating axle seperate 2 pieces

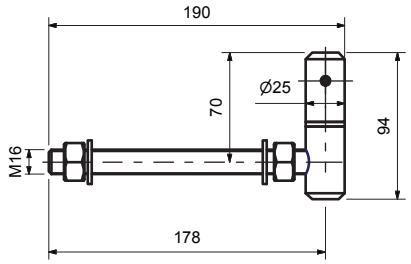
A2 (A2)

A/B/D/Ø (A/B/D/Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
80/16,5/8/12 mm	**50.01.3070**	**8,00**
100/18/8,5/13,5 mm	**50.01.3080**	**11,16**
120/19,5/10/15 mm	**50.01.3090**	**14,47**

TORBAND

(Serie 50013600)





Edelstahl Korn 240 matt, Torband (schwere Ausführung mit Aushebesicherung, einseitig zum Schweißen) Gewinde M16 x 165 mm, Länge komplett mit Konsole 190 mm, Konsole Ø 25 mm, inklusive 2 x Mutter und Unterlagscheibe

GATE HINGE

Stainless steel grain 240 matt, gate hinge (heavy design with safety catch, unilateral for welding) thread M16 x 165 mm, full lenght with console 190 mm console Ø 25 mm, inclusive 2 x nuts and washers

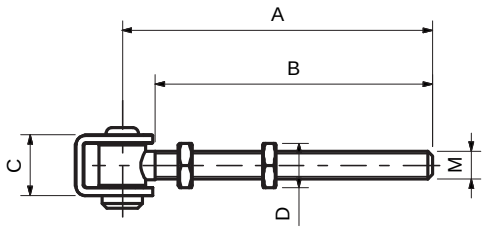
A2 (A2)

Dorn	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M16	**50.01.3600**	**30,50**

ANSCHWEISSBAND

(Serie 50013050)





Edelstahl roh, Torband mit Flachmuttern zum Einspannen in Formrohr bis 100 mm

WELD-ON HINGE

Stainless steel unmanufactured, gate hinge with plane nuts for chucking in into standard tubes up to 100 mm, max. loadability per hinge: 40 kg

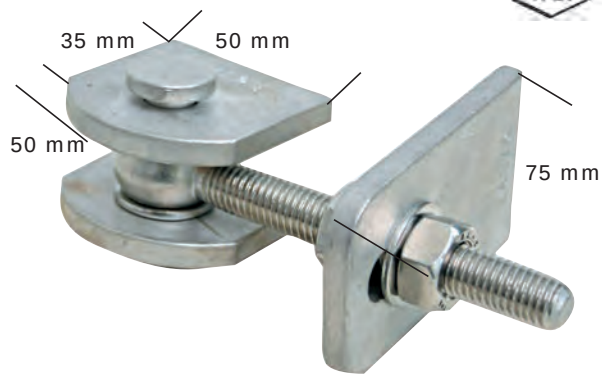
V2A (A2)

M/A/B/C (M/A/B/C)	Belastung pro Band (load per hinge)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M12/132/120/26	40 kg	**50.01.3050**	**13,80**
M20/122/110/37	60 kg	**50.01.3060**	**26,90**



TORBAND

(Serie 50013610)



Edelstahl roh, Anschweißband einstellbar, Gewinde M12 mit Bronze- und Edelstahlgleitring

GATE HINGE

Stainless steel unmanufactured, weld-on hinge adjustable, thread M12, with bronze and stainless steel slide ring

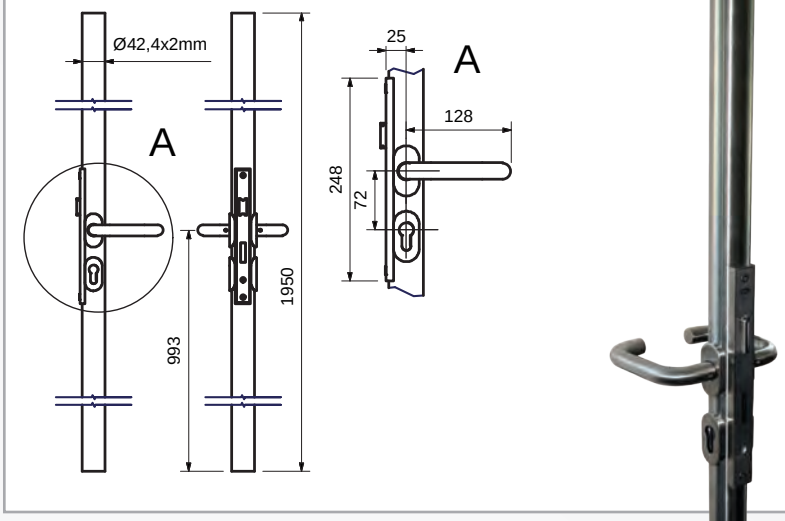
A4 (A4)

Dorn (backset)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M12	**50.01.3610**	**31,90**

Thema Tür und Tor / topic door and gate

ROHR MIT SCHLOSS

(Serie 50018430)





Edelstahl Korn 240 matt A2, Edelstahlpfosten rund oder Quadrat,inklusive Marken-Rohrprofilschloss mit Drückerpaar und PZ-Rosetten, ohne Profilzylinder, Pfostenhöhe gesamt 1950 mm, passender PZ 35/35 z.B. 38.75.0230

Rohr 42,4/2 mm (tube 42.4 / 2 mm)

Komplettset (complete set)	Artikelnr.	€/SET
mit Rohr 42,4/2 mm (with tube 42,4/2 mm)	**50.01.8430**	**242,00**

Quadratrohr 40x40 mm (square tube 40x40 mm)

Komplettset (complete set)	Artikelnr.	€/SET
mit Quadratrohr 40x40 mm (with square tube 40x40 mm)	**50.01.8450**	**266,00**

PIPE WITH LOCK

Stainless steel grain 240 matt A2, stainless steel post round or square, including branded tubular profile lock with pair of buttons and PZ rosettes, without profile cylinder, total post height 1950 mm, matching PZ 35/35 e.g. 38.75.0230

ROHR MIT SCHLIESSBLECH

(Serie 50018520)

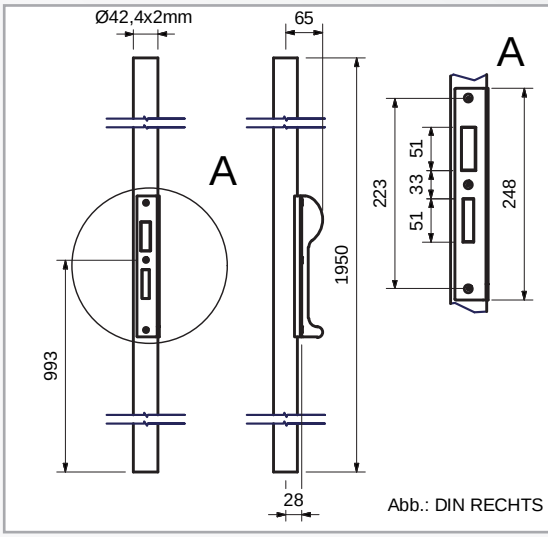


Abb.: DIN RECHTS





Edelstahl Korn 240 matt A2, Edelstahlpfosten Rund oder Quadrat inklusive Schließblech, Pfostenhöhe 1950 mm

Rohr 42,4/2 mm (tube 42.4 / 2 mm)

Komplettset (complete set)	Artikelnummer	€/SET
rechts (right)	**50.01.8320**	**125,20**
links (left)	**50.01.8310**	**125,20**

Quadratrohr 40x40 mm (square tube 40x40 mm)

Komplettset (complete set)	Artikelnummer	€/SET
rechts (right)	**50.01.8120**	**142,60**
links (left)	**50.01.8110**	**142,60**

PIPE WITH STRIKE PLATE

Stainless steel grain 240 matt A2, stainless steel post Round or square including strike plate, post height 1950 mm

ROHRAHMENSCHLÖSSER

(Serie 50023300)



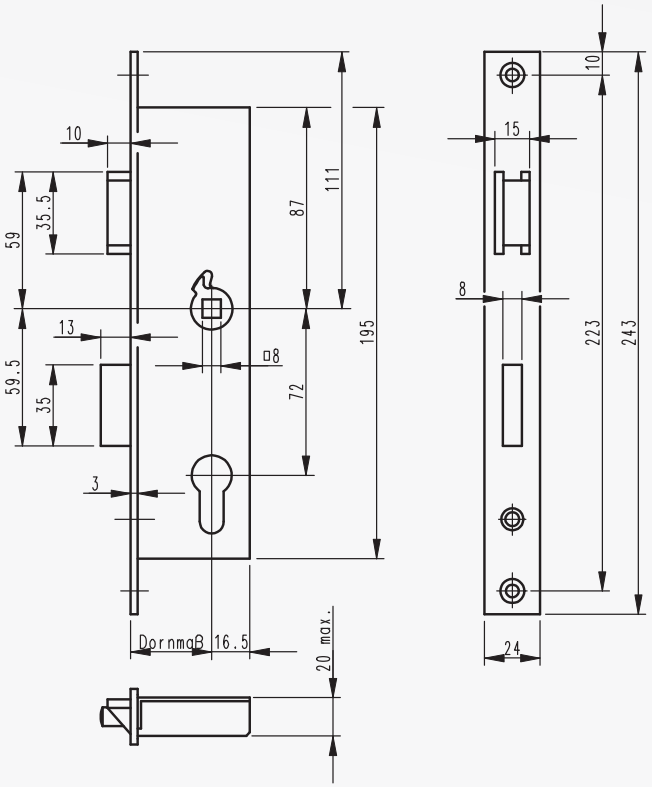
Einsteck Rohrrahmenschloss,
Vierkant 8 mm,
Stulp Edelstahl-sat.,
Riegel bündig,
Riegel und Nuss aus Druckguss,
rechts und links verwendbar.
Geprüft nach
DIN EN 12209 Klasse 3

LOCK WITH BOX

Plug in Lock with box,
pin 8 mm, stainless steel forend
nut and bolt of die casting,
latch stainless steel optic
applicable for left and right,
DIN EN 12209 class 3 certified

PZW 72 mm, Stulp 24 mm (PZW 72 mm, forend 24 mm)

Dorn (backset)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 mm	**50.02.3300**	**56,50**
30 mm	**50.02.3310**	**42,80**
35 mm	**50.02.3320**	**42,80**
40 mm	**50.02.3330**	**42,80**



ROHRRAHMENSCHLÖSSER

(Serie 50021900)



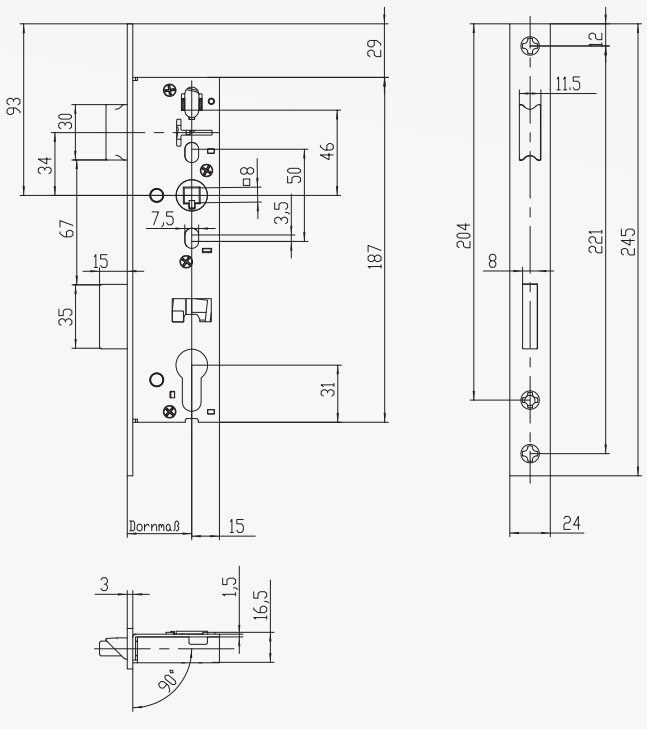
Einsteck Rohrrahmenschloss,
Vierkant 8 mm,
Stulp Edelstahl-sat.,
Riegel bündig,
Riegel und Nuss aus Druckguss,
rechts und links verwendbar.
Geprüft nach
DIN EN 12209 Klasse 3

LOCK WITH BOX

Plug in Lock with box,
pin 8 mm, stainless steel forend
nut and bolt of die casting,
latch stainless steel optic
applicable for left and right,
DIN EN 12209 class 3 certified

PZW 92 mm, Stulp 24 mm (PZW 92 mm, forend 24 mm)

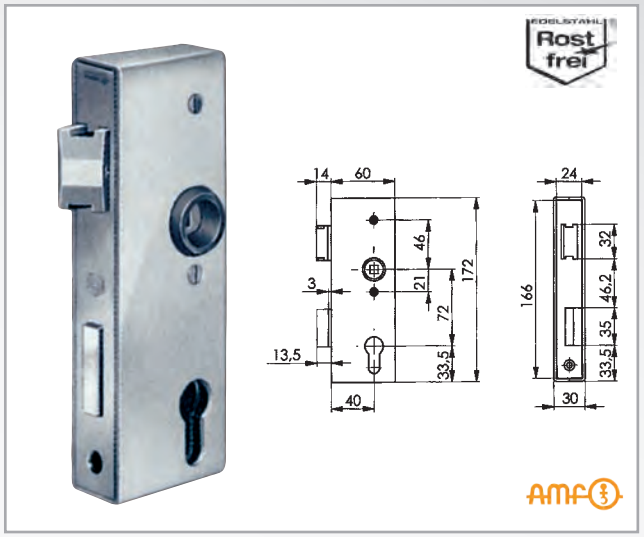
Dorn (backset)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 mm	**50.02.1900**	**38,30**
30 mm	**50.02.1910**	**38,30**
35 mm	**50.02.1920**	**38,30**
40 mm	**50.02.1930**	**38,30**
45 mm	**50.02.1940**	**38,30**



Thema Tür und Tor / topic door and gate

SCHLOSS MIT SCHLOSSKASTEN AMF

(Serie 50021070)



Edelstahl Korn 240 matt, geschliffen, Schloss verzinkt, Stulp Edelstahl 72 mm PZ, rechts + links verwendbar, Dornmaß 40 mm, Nuss 8 mm, Falle 2 mm, Riegel 3 mm vorstehend 1-tourig, mit Wechsel

LOCK WITH BOX

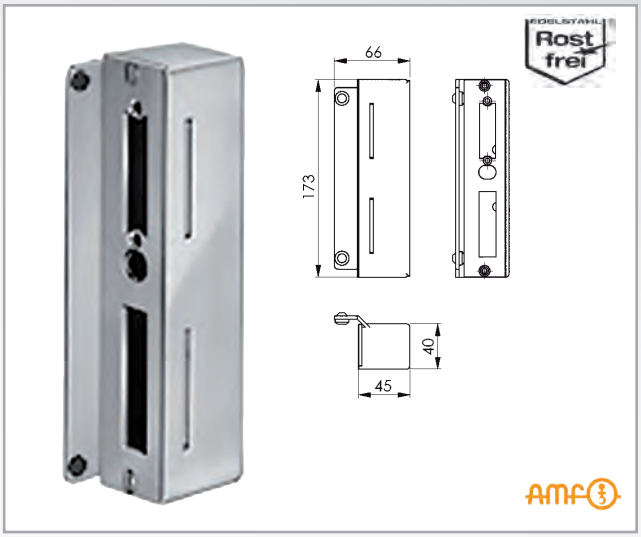
Stainless steel grain 240 matt, zinc-coated lock, Stainless steel forend, 72 mm PZ, applicable for left and right backset 40 mm, nut 8 mm, latch 2 mm, overhanging bolt 3 mm, single turn, with shift

Rechts und links verwendbar (applicable for left and right)

Kastenbreite (box width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30 mm	**50.02.1070**	**115,50**
40 mm	**50.02.2100**	**175,00**

GEGENKASTEN AMF

(Serie 50022110)



Edelstahl geschliffen, zum Anschweißen, rechts + links verwendbar, passend für Schlosskastenbreite 30 + 40 mm, für Türöffner vorgerichtet,inklusive Schließblech

STRIKE BOX

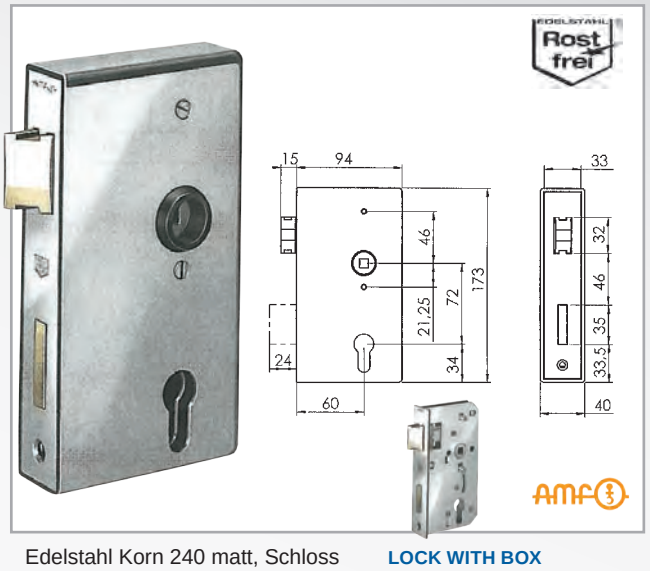
Stainless steel sanded, to weld on applicable for left and right, suitable for boxes from 30 to 40 mm, prepared for door opener, incl. strike

Rechts und links verwendbar (applicable for left and right)

Kastenbreite (box width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30 mm	**50.02.2110**	**108,50**
40 mm	**50.02.1230**	**104,00**

SCHLOSS MIT SCHLOSSKASTEN AMF

(Serie 50021130)



Edelstahl Korn 240 matt, Schloss verzinkt, Stulp Edelstahl,Falle und Riegel Messing, 72 mm PZ, rechts + links verwendbar, Dornmaß 60 mm, Nuss 8 mm, Falle 3 mm vorstehend, 2-tourig, mit Wechsel

LOCK WITH BOX

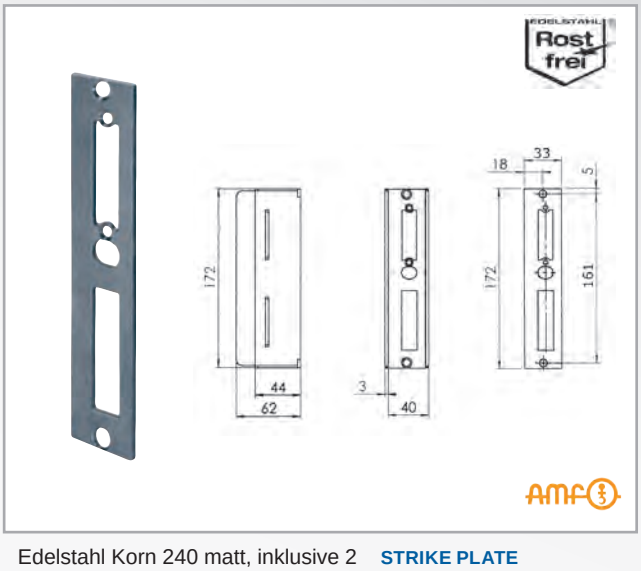
Stainless steel grain 240 matt, zinc-coated lock, stainless steel forend, latch and bolt of brass, 72 mm PZ, applicable for left and right, backset 60 mm, nut 8 mm, overhanging latch 3 mm, double turn, with shift

Rechts und links verwendbar (applicable for left and right)

Kastenbreite (box width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
40 mm	**50.02.1130**	**143,50**

SCHLIESSBLECH AMF

(Serie 50021150)



Edelstahl Korn 240 matt, inklusive 2 Senkkopfschrauben M4 x 8 mm

STRIKE PLATE

Stainless steel grain 240 matt, incl. 2 countersunk bolts M4 x 8 mm

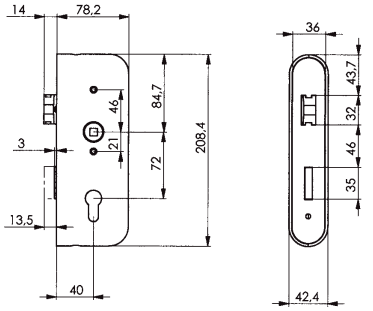
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.1150**	**27,00**

SCHLOSS MIT SCHLOSSKASTEN AMF

(Serie 50021160)





Edelstahl Korn 240 matt, geschliffen, Schloss verzinkt, Stulp Edelstahl, 72 mm PZ, rechts + links verwendbar, Dornmaß 40 mm, Nuss 8 mm, Falle 2 mm, Riegel 3 mm vorstehend 1-tourig, mit Wechsel

LOCK WITH BOX

Stainless steel grain 240 matt, zinc-coated lock, forend Stainless steel 72 mm PZ, applicable for left and right, backset 40 mm, nut 8 mm, latch 2 mm, overhanging bolt 3 mm single turn, with shift

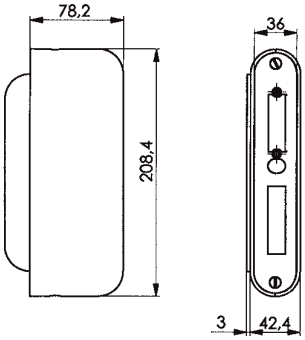
A2 (A2)

Kastenbreite (box width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4 mm	**50.02.1160**	**194,00**

GEGENKASTEN AMF

(Serie 50021170)





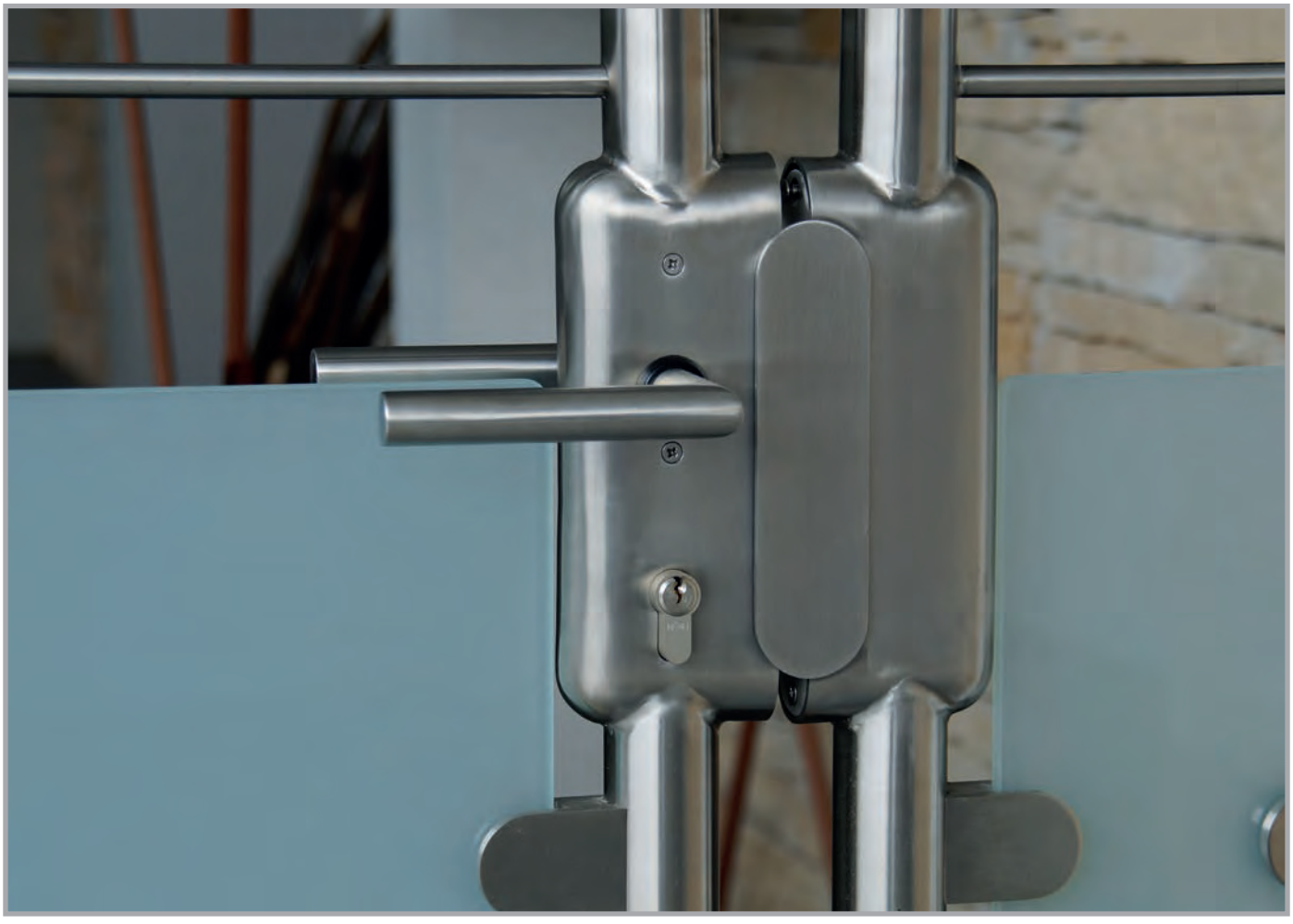
Edelstahl Korn 240 matt, geschliffen, Gegenkasten zu No. 50.02.1160, für Türöffner vorgerichtet, inklusive Schließblech, rechts und links verwendbar

STRIKE BOX

Stainless steel grain 240 matt, strike box to item 50.02.1160, prepared for door opener, incl. strike, applicable for left and right

A2 (A2)

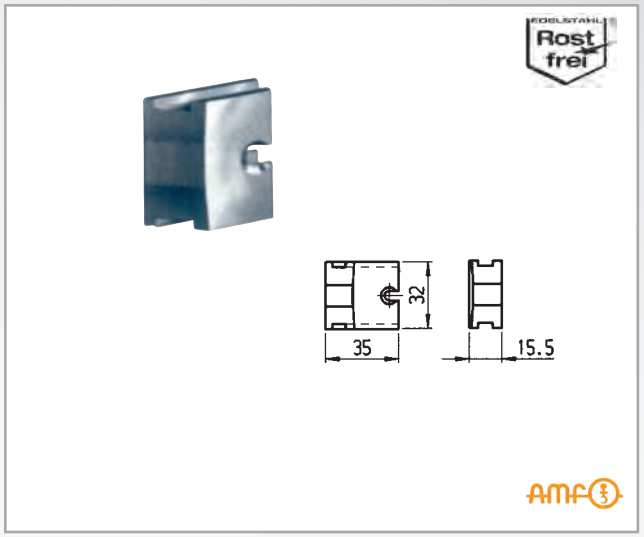
Kastenbreite (box width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4 mm	**50.02.1170**	**177,50**



Thema Tür und Tor / topic door and gate

FALLENKOPF

(Serie 50021720)



Fallenkopf verlängert, Falle 8 mm vorstehend (Der Fallenkopf dient zum Ausgleich bei großem Abstand zum Schließblech)

LATCH-HEAD

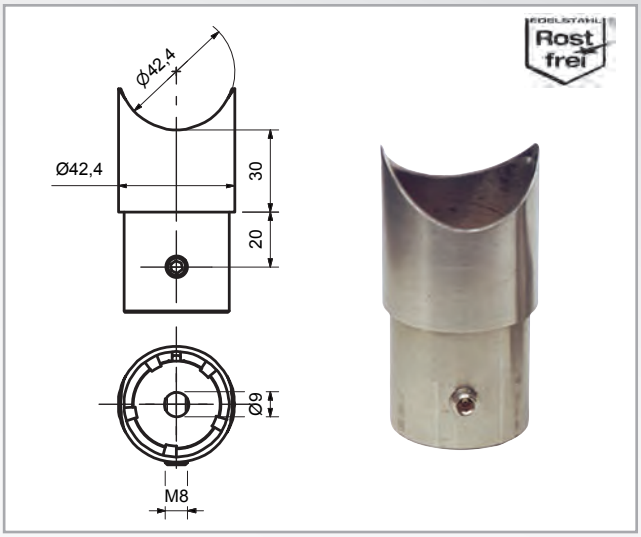
extended latch-head, overhanging latch 8 mm (The latch-head serves as compensation in case of a large distance to the strike plate)

A2 (A2)

Falle (latch)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
8 mm	**50.02.1720**	**3,90**

ROHRVERBINDER

(Serie 50010620)



Edelstahl Korn 240 matt, Rohrverbinder für Schloss- und Gegenkasten, mit Steckansatz für Rohr Ø 42,4/2 mm, Schweißansatz für Rohr Ø 42,4 mm

PIPE CONNECTOR

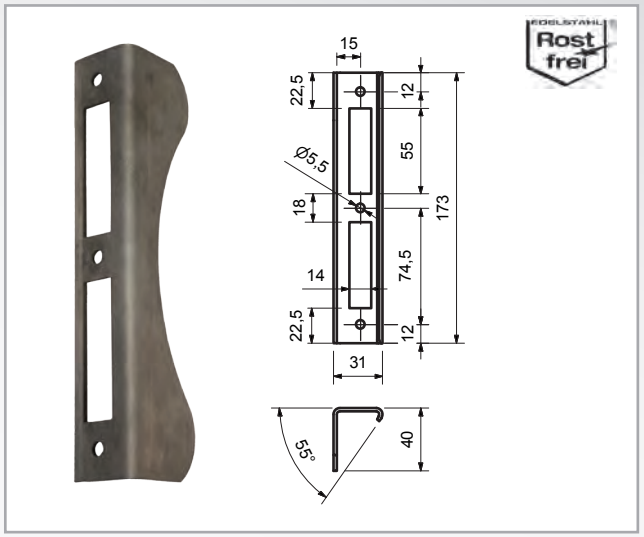
Stainless steel 240 matt, pipe connector for lock and strike box (see above), with plug connection for pipe Ø 42,4/2 mm, weld attachement, for pipe Ø 42,4 mm

A2 (A2)

Steckansatz für Rohr Ø (plug-in)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/2 mm	**50.01.0620**	**15,50**

SCHLIESSBLECH

(Serie 50020950)



Edelstahl Korn 240 matt

STRIKE PLATE

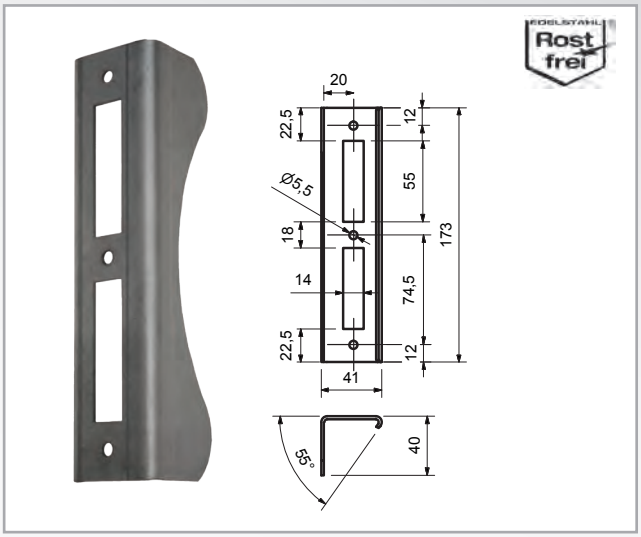
Stainless steel grain 240 matt

A2 (A2)

Breite (width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30 mm	**50.02.0950**	**14,00**

SCHLIESSBLECH

(Serie 50020960)



Edelstahl Korn 240 matt

STRIKE PLATE

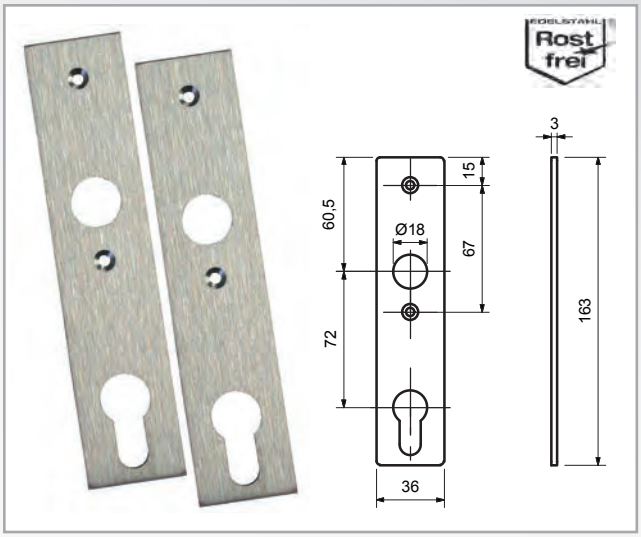
Stainless steel grain 240 matt

A2 (A2)

Breite (width)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
40 mm	**50.02.0960**	**15,00**

KURZSCHILDPAAR

(Serie 50021140)



Edelstahl Korn 240 matt, 72 mm, PZ, HxBxT 163 x 30 x 3 mm, (auch passend auf viele Schlosskästen anderer Fabrikanten) (Verkaufseinheit: Paar)

PAIR OF SHORT PLATES

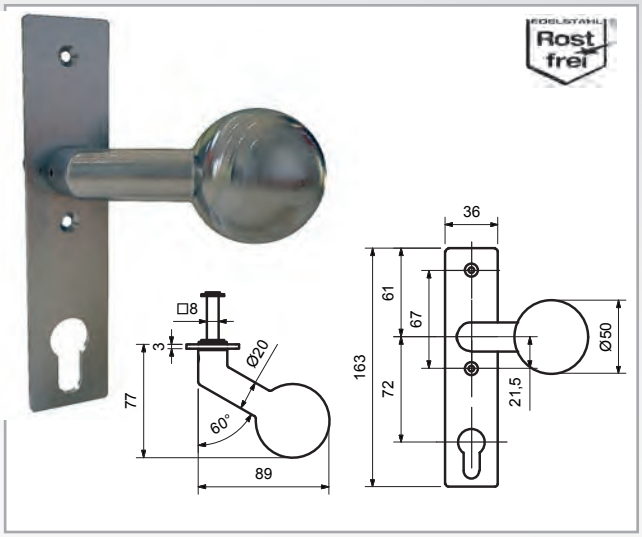
Stainless steel grain 240 mat, 72 mm, PZ, HxBxT 163x30x3 mm, (also suitable on many locks from other manufacturers) (sale unit: pair)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/PR
A2	**50.02.1140**	**24,00**

NIRO KNOPFSCHILD

(Serie 50022410)



Edelstahl Korn 240 matt, fest/drehbar, rechts und links verwendbar

KNOB PLATE

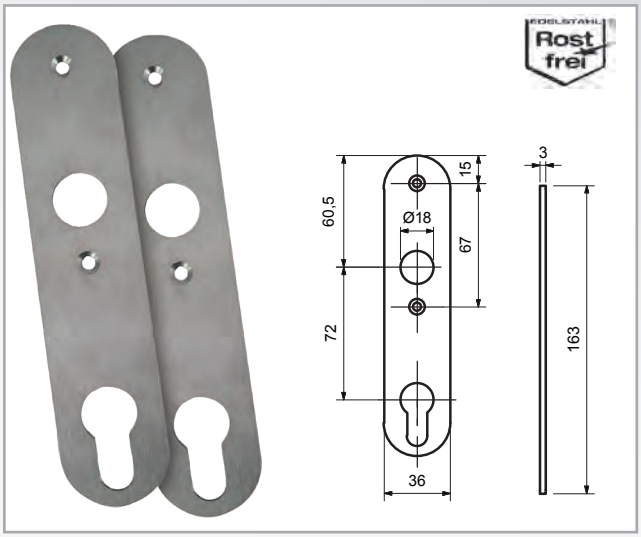
Stainless steel grain 240 matt, static/pivoted, right and left applicable

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
72 mm	**50.02.2410**	**41,20**
92 mm	**50.02.2400**	**42,20**

KURZSCHILDPAAR

(Serie 50021270)



Edelstahl Korn 240 matt, 72 mm, PZ, HxBxT 163 x 36 x 3 mm, (auch passend auf viele Schlosskästen anderer Fabrikanten) (Verkaufseinheit: Paar)

PAIR OF SHORT PLATES

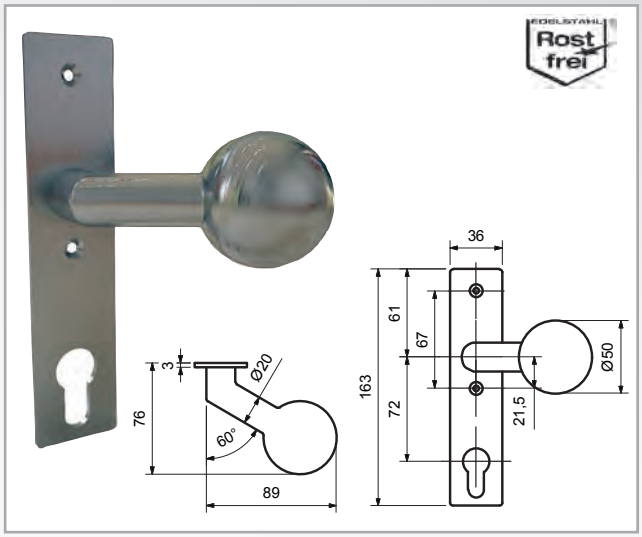
Stainless steel grain 240 matt, 72 mm, PZ, HxBxT 163x36x3 mm, (also suitable on many locks from other manufacturers) (sale unit: pair)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/PR
A2	**50.02.1270**	**24,00**

NIRO KNOPFSCHILD FESTSTEHEND

(Serie 50022420)



Edelstahl Korn 240 matt, feststehend, rechts und links verwendbar

KNOB PLATE

Stainless steel grain 240 matt, stationary, right and left applicable

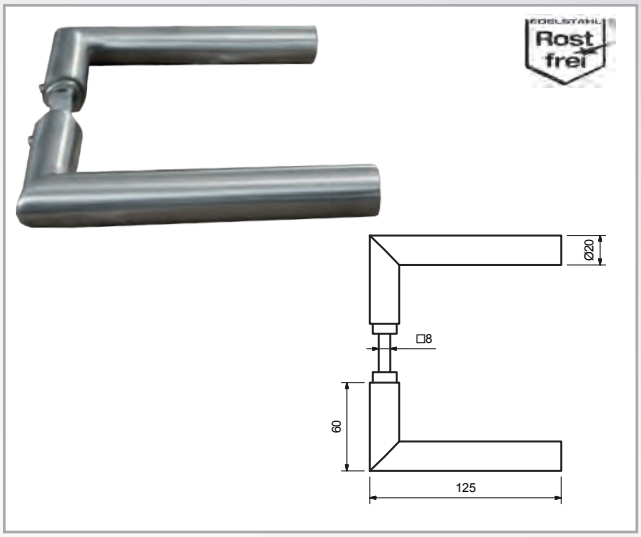
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
72 mm	**50.02.2420**	**42,50**
92 mm	**50.02.2430**	**43,50**

Thema Tür und Tor / topic door and gate

DRÜCKERPAAR MOSKAU

(Serie 50021260)



Drückerlänge 125 mm, Drückeransatz Ø 16 mm, inklusive 2 x Nylon-Lagerbuchse auf Drückeransatz Ø 18 mm und Vierkantstift 8 x 105 mm (Verkaufseinheit: Paar)

PAIR OF HANDLES „MOSKAU“

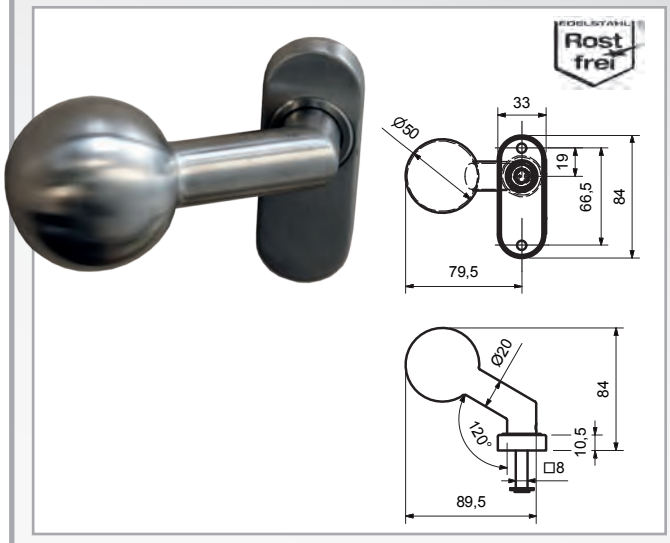
Length 125 mm, handle attachment Ø 16 mm, incl. 2 x Nylon-bearing bush for handle attachment Ø 18 mm and cup square pin 8 x 105 mm (sale unit: pair)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/PR
A2	**50.02.1260**	**13,40**

GRIFFPLATTE AUF ROSETTE

(Serie 50021380)



Edelstahl Korn 240 matt A2, Knauf Ø 50 mm, fest/drehbar gelagert, auf Ovalrosette, Befestigungslochabstand 67 mm

PLATE ON ROSETTE

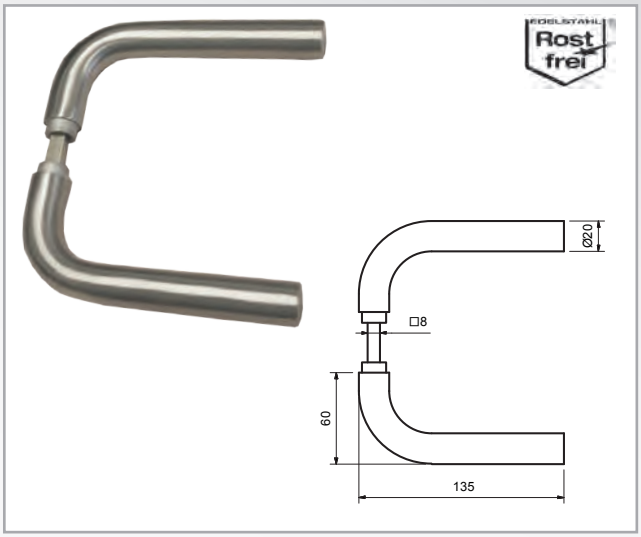
Stainless steel grain 240 matt A2, knob Ø 50 mm, static/pivoted, on oval rosette, distance mounting holes 67 mm

Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt A2)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Drehbar (swiveling)	**50.02.1380**	**31,40**
fest; L+R verwendbar (firmly; L + R usable)	**50.02.1390**	**31,40**

DRÜCKERPAAR MÜNCHEN

(Serie 50021010)



Drückerlänge 135 mm, Drückeransatz Ø 16 mm, inklusive 2 x Nylon-Lagerbuchse auf Drückeransatz Ø 18 mm und Vierkantstift 8 x 105 mm (Verkaufseinheit: Paar)

PAIR OF HANDLES „MÜNCHEN“

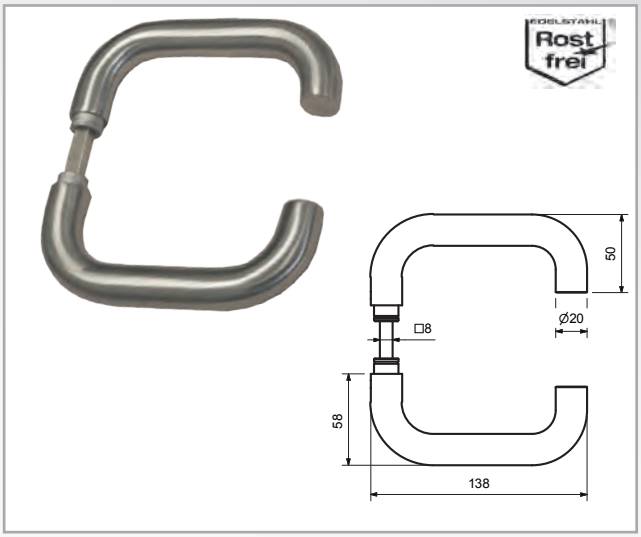
Length 135 mm, handle attachment Ø 16 mm, incl. 2 x Nylon-bearing bush for handle attachment Ø 18 mm and cup square pin 8 x 105 mm (sale unit: pair)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/PR
A2	**50.02.1010**	**13,70**

DRÜCKERPAAR SALZBURG

(Serie 50021030)



Drückerlänge 138 mm, Drückeransatz Ø 16 mm, inklusive 2 x Nylon-Lagerbuchse auf Drückeransatz Ø 18 mm und Vierkantstift 8 x 105 mm (Verkaufseinheit: Paar)

PAIR OF HANDLES „SALZBURG“

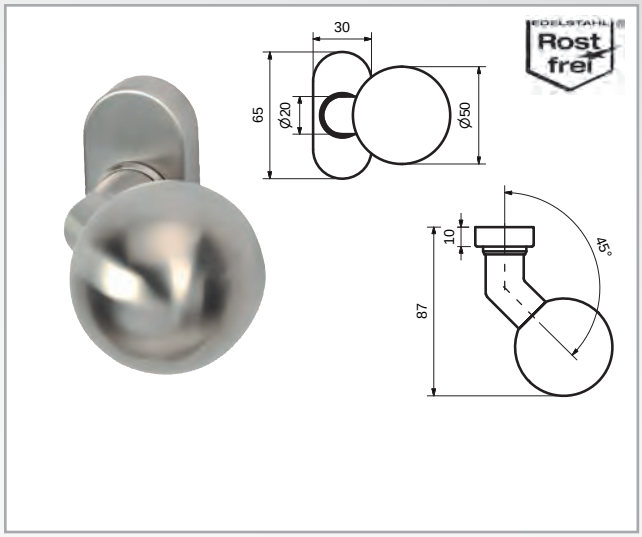
Length 138 mm, handle attachment Ø 16 mm, incl. 2 x Nylon-bearing bush for handle attachment Ø 18 mm and cup square pin 8 x 105 mm (sale unit: pair)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/PR
A2	**50.02.1030**	**17,80**

KUGELKNOPF AUF OVALROSETTE

(Serie 32856500)



Versetzter Knopf feststehend
Ø 50 mm, auf Ovalrosette
65 x 30 mm, Abstand
Befestigungslöcher 50 mm

DOOR KNOP ON ROSETTE

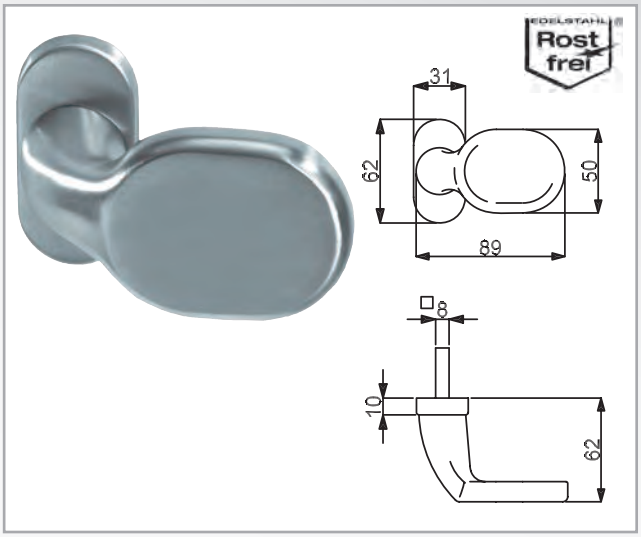
Offset knob stationary
Ø 50 mm, on an oval
rosette 65 x 30 mm,
hole spacing 50 mm

fest verbunden (fixed)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.85.6500**	**47,70**

GRIFFPLATTE AUF OVALROSETTE

(Serie 32855780)



Griffplatte auf Ovalrosette, drehbar,
rechts und links verwendbar

PUSH PLATE HINGED

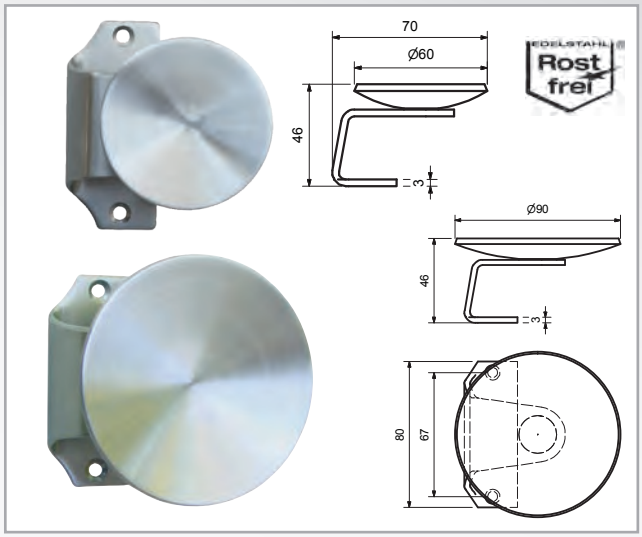
offset plate hinged on oval
right and left applicable

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Farbe (colour)	Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	LA 50 mm	**32.85.5780**	**54,90**

STOSSGRIFF

(Serie 50021540)



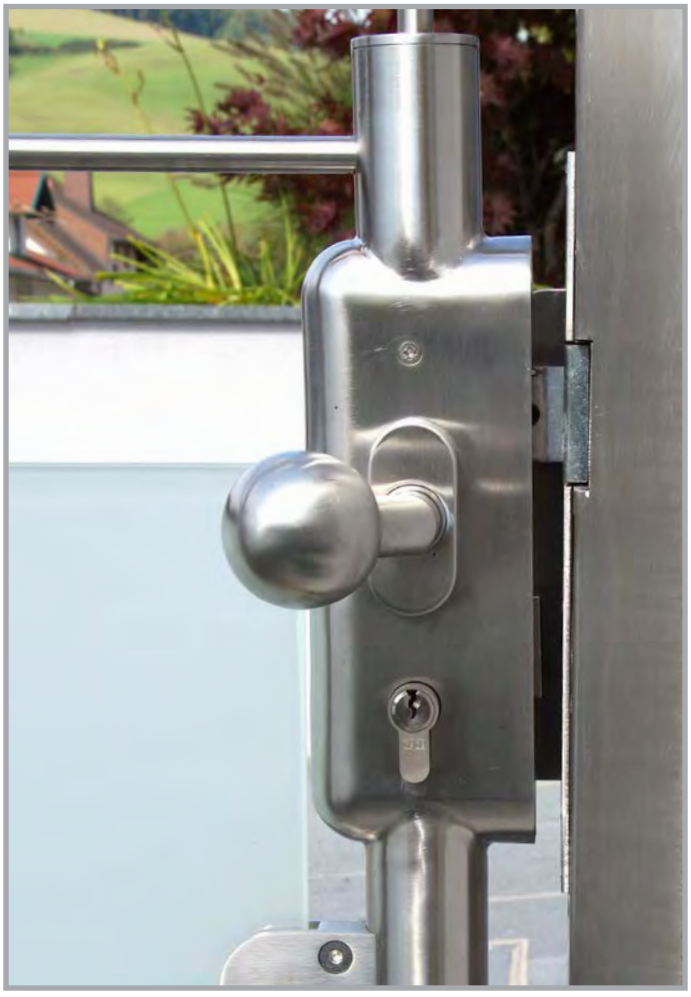
Edelstahl Korn 240 matt,
versetzter Knopf, Abstand
Befestigungslöcher 67 mm,
rechts und links verwendbar

PUSH HANDLE

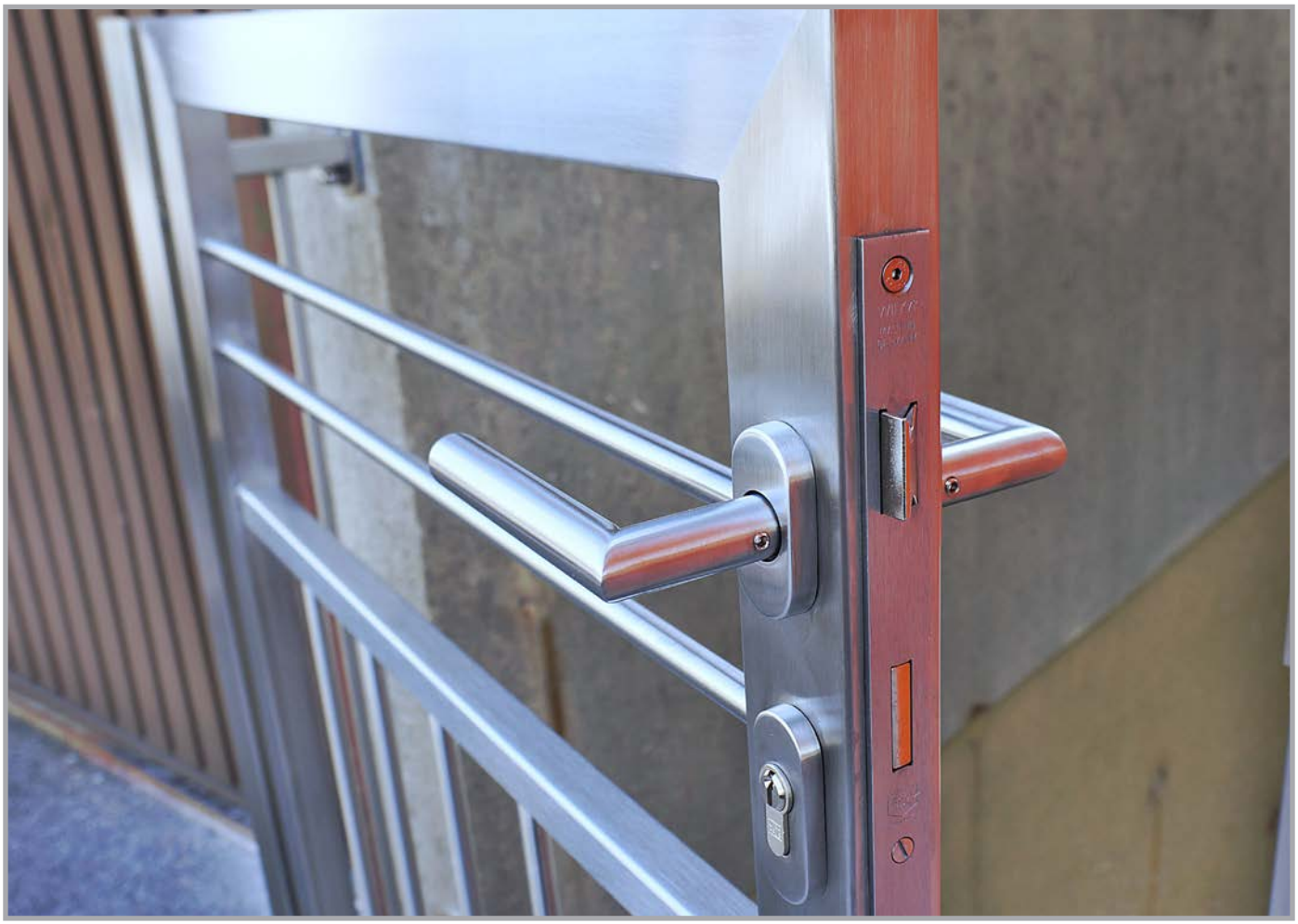
Stainless steel grain 240 matt,
offset knop stationary
hole spacing 67 mm,
right and left applicable

Griffplatte auf Sicherheitsrosette, fest, Gewinde M5
(handle plate on safety rosette, fixed, M5 thread)

D Ø (D Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
60 mm	**50.02.1540**	**31,20**
90 mm	**50.02.1550**	**39,10**

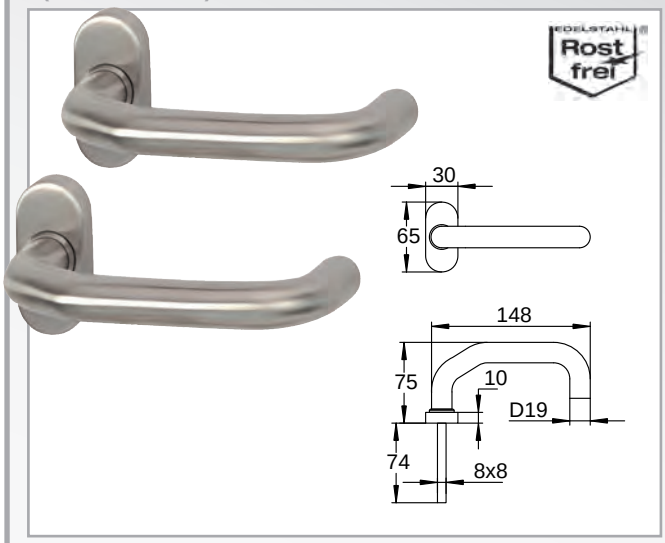


Thema Tür und Tor / topic door and gate



SPRING-DRÜCKERPAAR

(Serie 32856510)



Drückerpaar auf Ovalrosette, rechts/links verwendbar, Vierkantstift 8x110 mm

SPRING-HANDLE PAIR

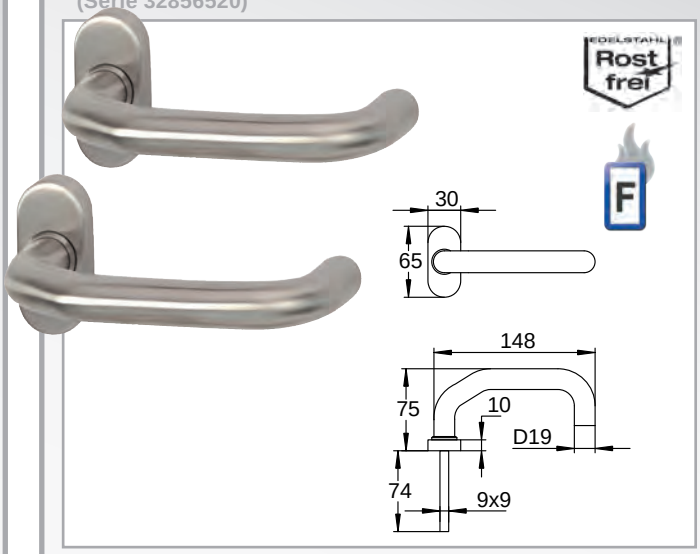
Spring pair of handles on an oval rosette, right / left usable, Square pin 8x110 mm

fest/drehbar (solid / rotatable)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.85.6510**	**82,57**

SPRING-DRÜCKERPAAR

(Serie 32856520)



Drückerpaar fest/drehbar auf Ovalrosette, rechts/links verwendbar, Vierkantstift 9x110 mm
Geprüft nach DIN 18273

SPRING-HANDLE PAIR

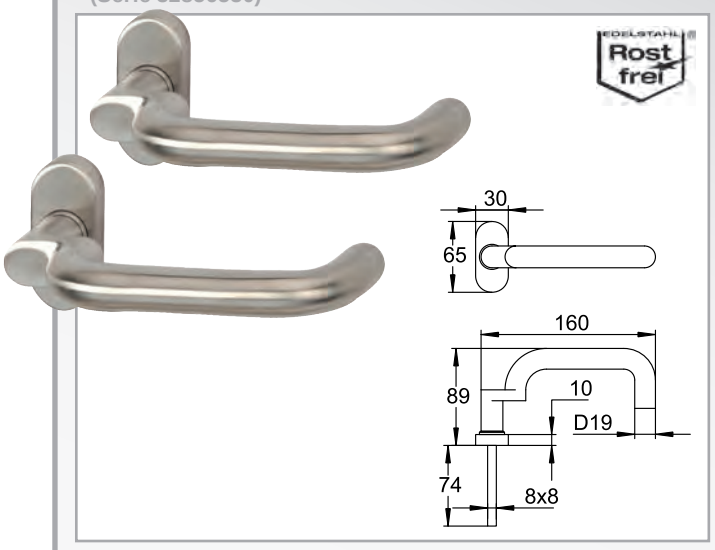
Spring pair of handles solid/ rotatable on an oval rosette, right / left usable, Square pin 9x110 mm, Tested to DIN 18273

fest/drehbar (solid / rotatable)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.85.6520**	**96,35**

SPRING-DRÜCKERPAAR

(Serie 32856530)



Edelstahl Korn 240 matt,
fest/drehbar gelagert,
auf Ovalrosette 65x30 mm,
Abstand Bef.-Löcher 50 mm,
inklusive Vierkantstift
Grifflänge 160 mm

SPRING-HANDLE PAIR

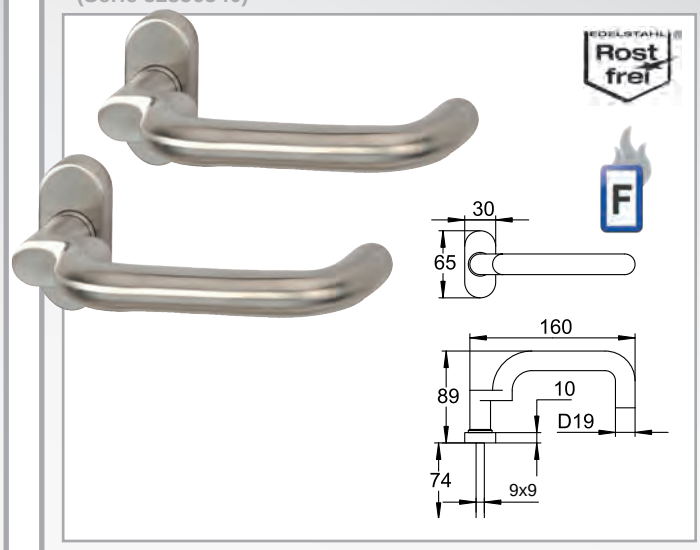
Stainless steel grain 240 mat,
static/pivoted
on an oval rosette 65x30 mm
distance mounting holes 50 mm
incl. cup square pin,
length 160 mm

fest/drehbar (solid / rotatable)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.85.6530**	**120,00**

SPRING-DRÜCKERPAAR

(Serie 32856540)



Edelstahl Korn 240 matt,
fest/drehbar gelagert,
auf Ovalrosette 65x30 mm,
Abstand Bef.-Löcher 50 mm,
inklusive Vierkantstift
Grifflänge 160 mm,
für Feuer- und Rauchschutztür

SPRING-HANDLE PAIR

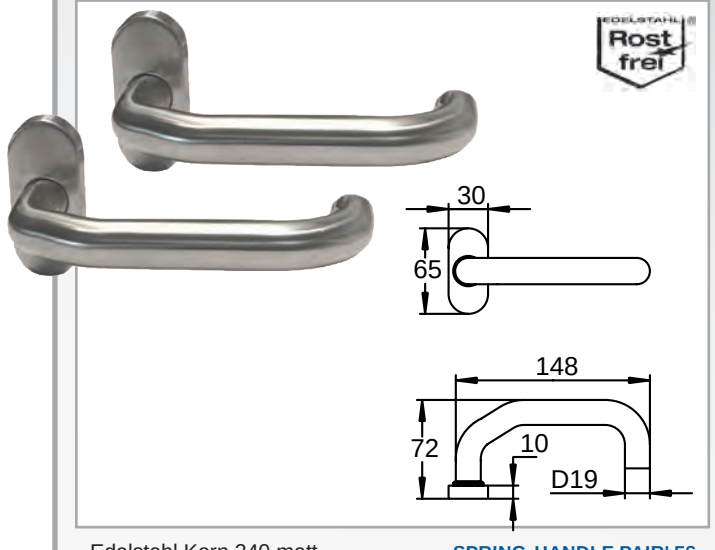
Stainless steel grain 240 mat,
static/pivoted
on an oval rosette 65x30 mm
distance mounting holes 50 mm
incl. cup square pin,
length 160 mm,
for fire- and smoke controll door

fest/drehbar (solid / rotatable)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.85.6540**	**127,00**

SPRING-DRÜCKERPAAR

(Serie 32856450)



Edelstahl Korn 240 matt,
Metall-Spring-Drückerpaar,
fest/drehbar gelagert, auf Oval-
rosette 70x32 mm, Abstand
Befestigungslöcher 50 mm,
inkl. Vierkantstift 8x110 mm
Grifflänge 148 mm

SPRING-HANDLE PAIRLES

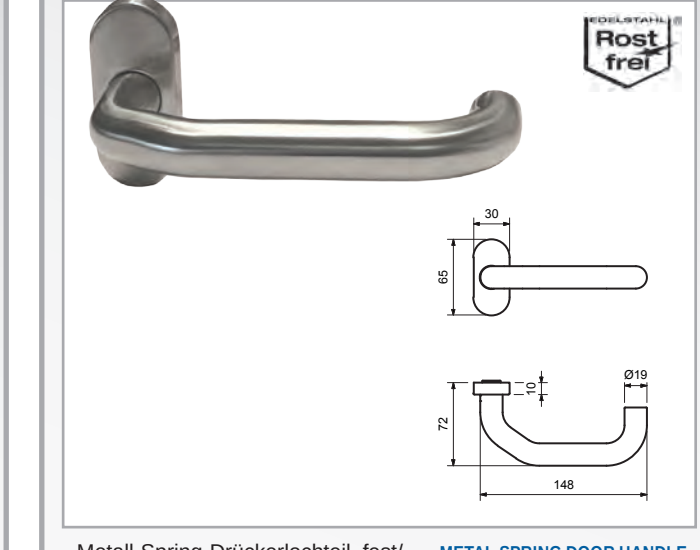
Stainless steel grain 240 mat,
metal Spring pair of handles,
static/pivoted on an oval rosette
70x32 mm, distance mounting
holes 50 mm, incl. cup square
pin 8x110 mm, lenght 148 mm

fest/drehbar (solid / rotatable)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.85.6450**	**23,60**

SPRING-DRÜCKERLOCHTEIL

(Serie 32856460)



Metall-Spring-Drückerlochteil, fest/
drehbar gelagert, auf Ovalrosette
70 x 32 mm, Abstand Befestigungs-
löcher 50 mm, ohne Vierkantstift
8 x 110 mm, Grifflänge 150 mm,
inklusive Fixierschrauben (Verkauf-
seinheit: Stück)

METAL SPRING DOOR HANDLE

Metal spring door handle, solid/
rotatable on an oval rosette 70
x 32 mm, distance mounting
holes 50 mm, without cup
square pin 8 x 110 mm, length
150 mm, inclusive fixing screws
(sale unit: piece)

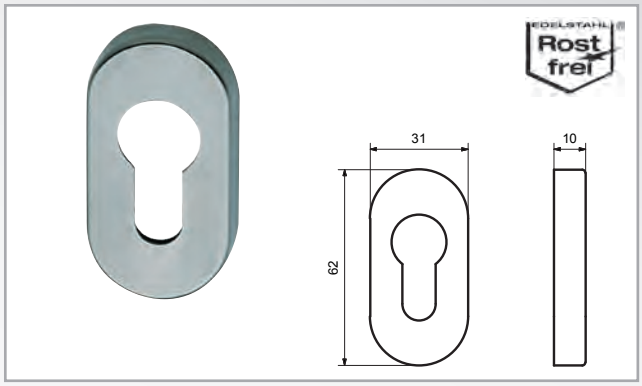
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**32.85.6460**	**9,80**

Thema Tür und Tor / topic door and gate

PZ OVALROSETTE

(Serie 32854950)



PZ Ovalrosette,
zum Aufclipsen,
inkl. Unterkonstruktion

ROSETTE OVAL

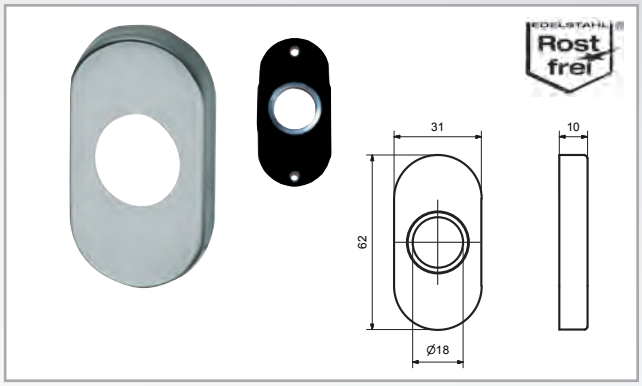
PZ Oval rosette, to clip on
incl. substructure

PZ Ovalrosette (PZ oval rosette)

Farbe (colour)	Unterkonstruktion (support)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Zinkdruckguß	**32.85.4950**	**6,20**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Nylon	**32.85.4952**	**7,80**

DRÜCKER OVALROSETTE

(Serie 32854930)



Drücker Ovalrosette,
zum Aufclipsen,
inkl. Unterkonstruktion

HANDLE ROSETTE

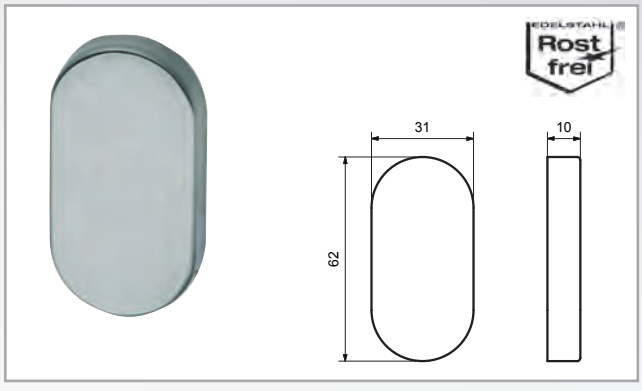
Handle rosette,
to clip on
incl. substructure

Drücker Ovalrosette (pusher oval rosette)

Farbe (colour)	Unterkonstruktion (support)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Zinkdruckguß	**32.85.4930**	**6,40**
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Nylon	**32.85.4932**	**7,80**

BLIND OVALROSETTE

(Serie 32854940)



Blind Ovalrosette,
zum Aufclipsen,
inkl. Unterkonstruktion

BLIND OVAL ROSETTE

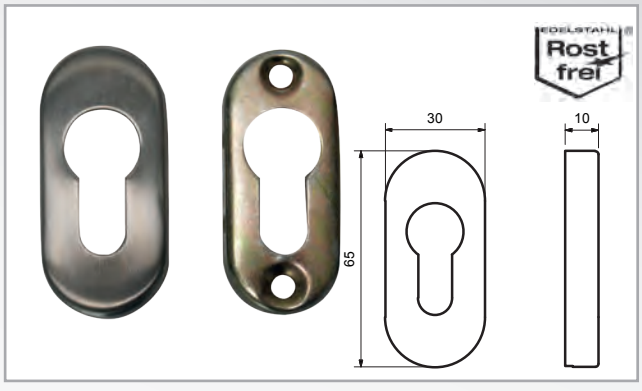
Blind oval rosette,
to clip on
incl. substructure

Blind Ovalrosette (blind oval rosette)

Farbe (colour)	Unterkonstruktion (support)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	Zinkdruckguß	**32.85.4940**	**7,90**

ROSETTE OVAL

(Serie 32856470)



PZ Ovalrosette 70 x 32 x 8 mm,
inklusive Zinkdruckguss-Unter-
konstruktion, Abstand Befestigungs-
löcher 50 mm

ROSETTE OVAL

PZ oval rosette 70 x 32 x 8 mm,
inclusive zinc die-cast subcon-
struction, distance mounting
holes 50 mm

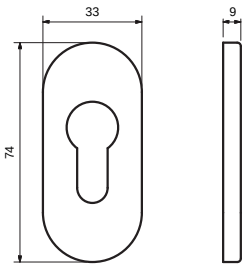
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**32.85.6470**	**6,70**

SCHUTZROSETTE OVAL

(Serie 32856480)





Schieberosette PZ mit Stahlunterteil, oval, Befestigungslochabstand 50 mm, ohne Befestigungsmaterial

PZ PROTECTION ROSETTE

Sliding rosette PZ with steel substructure, oval, distance of mounting holes 50 mm, without mounting material

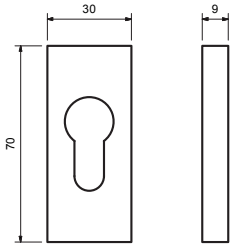
inklusive Befestigungsmaterial (including fastening material)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.85.6480**	**14,20**

SCHUTZROSETTE SQUARE

(Serie 32856490)





Schieberosette PZ mit Stahlunterteil, Lochabstand 50 mm, ohne Befestigungsmaterial

PZ PROTECTION ROSETTE

Sliding rosette PZ with steel substructure, angular form 70 x 32 x 8 mm, distance of mounting holes 50 mm, without mounting material

Schutzrosette Square PZ (safety rosette square PZ)

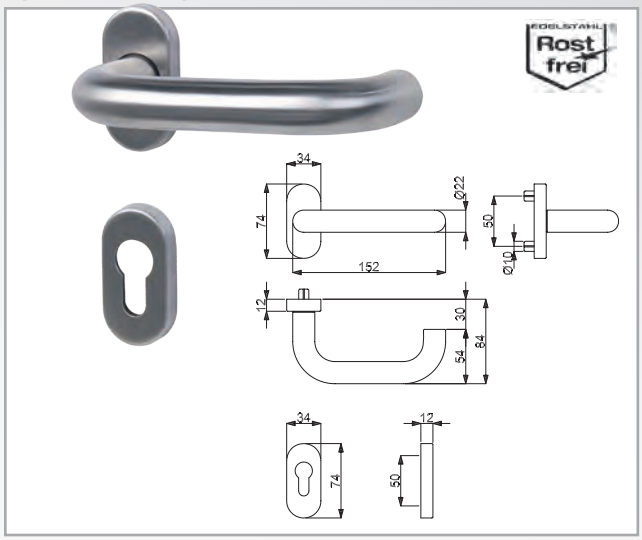
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**32.85.6490**	**18,90**



Thema Tür und Tor / topic door and gate

SCHMALRAHMENHALBGARNITUR

(Serie 32590320)



Edelstahl matt, mit Hochhaltefeder, Metallunterkonstruktion, fest/drehbar gelagert, auf Ovalrosette 74 x 34 mm, Drückerlänge 152 mm, Ø 22 mm, ohne Stift

NARROW FRAME HALF SET

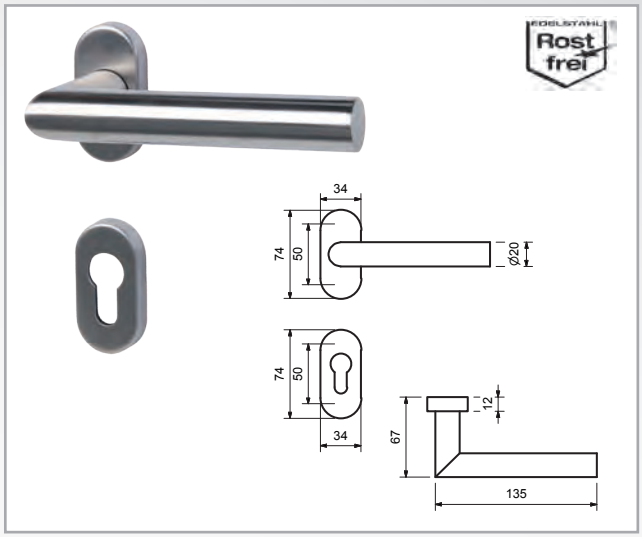
Stainless steel mat, with holding spring, metal substructure, fixed / rotatably mounted, on oval rosette 74 x 34 mm, pusher length 152 mm, Ø 22 mm, without pin

Edelstahl-sat. (stainless steel-sat.)

Richtung (direction)	Artikelnummer	€/GRT
DIN rechts (right)	**32.59.0320**	**46,20**
DIN links (left)	**32.59.0330**	**46,20**

SCHMALRAHMENHALBGARNITUR

(Serie 32590300)



Edelstahl matt, mit Hochhaltefeder, Metallunterkonstruktion, fest/drehbar gelagert, auf Ovalrosette 74 x 34 mm, Drückerlänge 135 mm, Ø 20 mm

NARROW FRAME HALF SET

Matt stainless steel, with holding spring, metal substructure, fixed / rotatably mounted, on oval rosette 74 x 34 mm, pusher length 135 mm, Ø 20 mm

Edelstahl-sat. (stainless steel-sat.)

Richtung (direction)	Artikelnummer	€/GRT
DIN rechts (right)	**32.59.0300**	**40,90**
DIN links (left)	**32.59.0310**	**40,90**

SCHMALRAHMENHALBGARNITUR

(Serie 88026660)



Edelstahl matt, mit Stift 9 mm, fest/drehbar, für Türstärke 45 - 65 mm, Ovalrosette 61 x 31 mm, inklusive Metallunterkonstruktion, rechts und links verwendbar

NARROW FRAME HALF SET

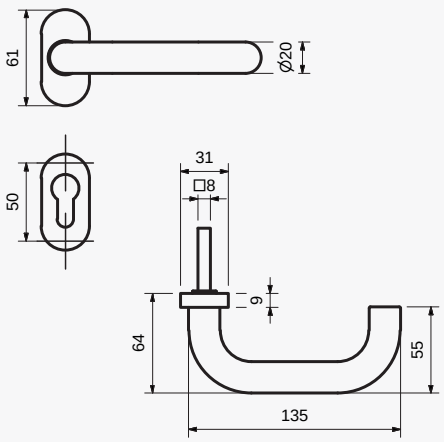
Stainless steel matt, narrow frame pin with 9 mm, static/pivoted, for door thickness 45 - 65 mm, oval rosette 61 x 31 mm, including metal substructure, right and left applicable

Innen-Halbgarnitur auf Ovalrosette (interior half set on oval rosette)

Ausführung (type)	Farbe (colour)	Artikelnummer	€/GRT
DIN rechts (right)	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**88.02.6660**	**24,30**
DIN links (left)	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**88.02.6670**	**24,30**

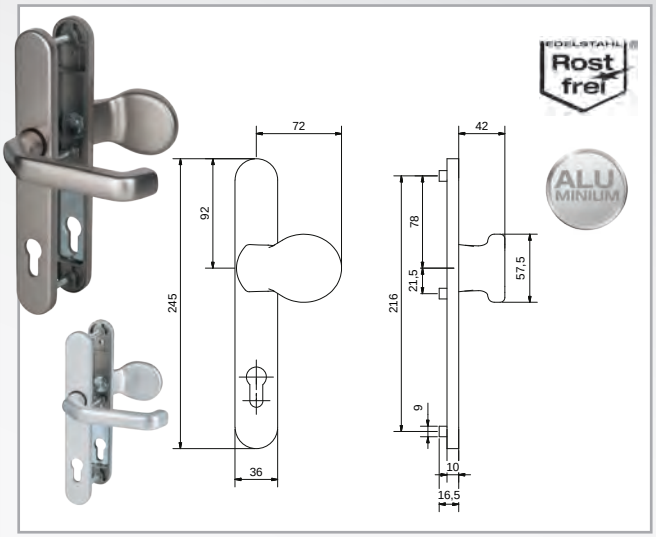
Feuerschutzgarnitur TS 45-65 mm, Stift 9/8 mm (fire protection set TS 45-65 mm, pin 9/8 mm)

Ausführung (type)	Farbe (colour)	Artikelnummer	€/GRT
Drücker/Drücker (handle / handle)	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**88.02.6660FS**	**63,50**



GRIFFSCHILD-WECHSELGARNITUR

(Serie 40331440)



Schild/Drücker, Langschild:
PZ 92/8 mm, Länge 245 mm,
Breite 38 mm,
Türstärke 68-72 mm

CHANGEABLE SET

Plate/handle, long plate: PZ 92/8 mm, length 245 mm, width 38 mm, door thickness 68-72 mm

Griffplatte/Drücker (P-plate/handle)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/GRT
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**40.33.1440**	**125,10**
Alu F1-sat.- elox.	**40.33.1420**	**61,50**
Alu weiß (white)	**40.33.1410**	**54,10**

SCHMALRAHMEN

(Information gilt für Seite 299 bis 300)
(Information applies to pages 299 to 300)

- mit Rückholmechanik
- unsichtbare Befestigung
- Aussenmodelle mit Aufbohrschutz
- Garnituren rechts/links verwendbar
- Abstand Befestigungs-löcher bei Schieberosette 50 mm

- with retaining mechanism
- hidden mounting
- outside sets with drilling protection
- sets suitable for right/left
- distance mounting holes with sliding rosette 50 mm

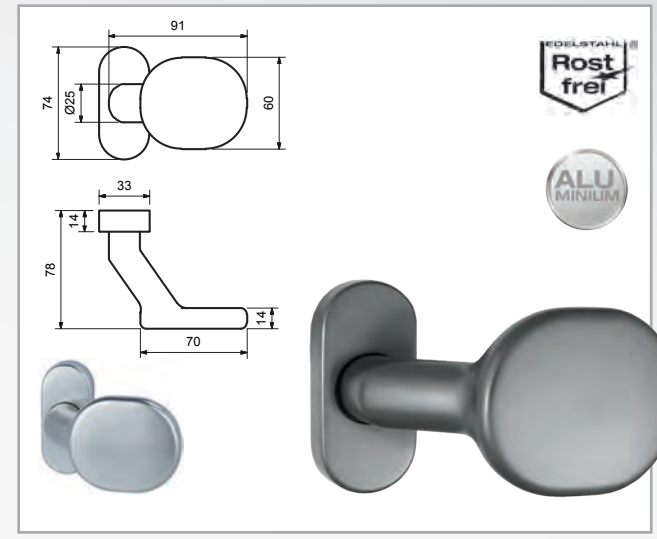
Ab 50 Grt. auch in anderen RAL-Farben ohne Aufpreis lieferbar!

From 50 sets also available in other RAL-colours without surcharge!

ACHTUNG: NUR DIN-NORM !
ATTENTION: ONLY DIN-NORM !

TÜRKNOPF AUF ROSETTE

(Serie 40313210)



feststehender Knopf, Ø 60 mm,
Rosette: Länge 75 mm,
Breite 35 mm

DOOR-KNOP ON ROSETTE

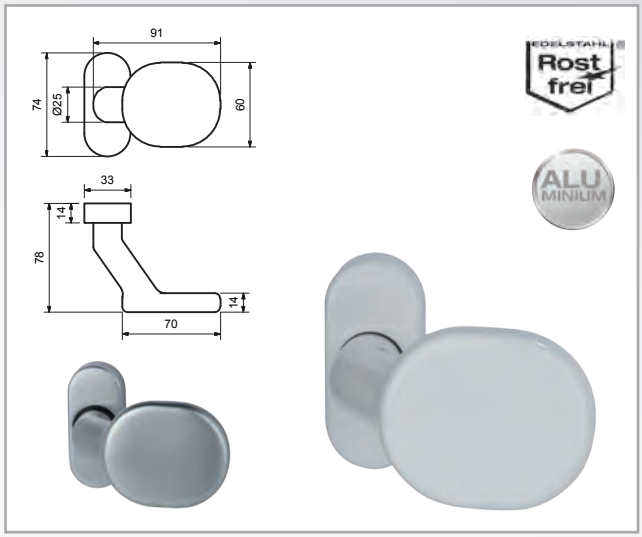
stationary knop, Ø 60 mm, rosette: lenght 75 mm, width 35 mm

Feststehender Knopf (stationary knop)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**40.31.3210**	**111,30**
Aluminium F1	**40.33.3030**	**26,50**
Aluminium weiß (white)	**40.33.3050**	**25,40**

TÜRKNOPF AUF ROSETTE

(Serie 40313230)



mit Drückerfunktion, fest/drehbar
fest/drehbar gelagert,
für 8 mm Stift,
Rosette: Länge 75 mm,
Breite 35 mm; ohne Stift

DOOR-KNOP ON ROSETTE

With handle function, static/pivoted, for 8 mm pin, rosette: length 75 mm, width 35 mm, without pin

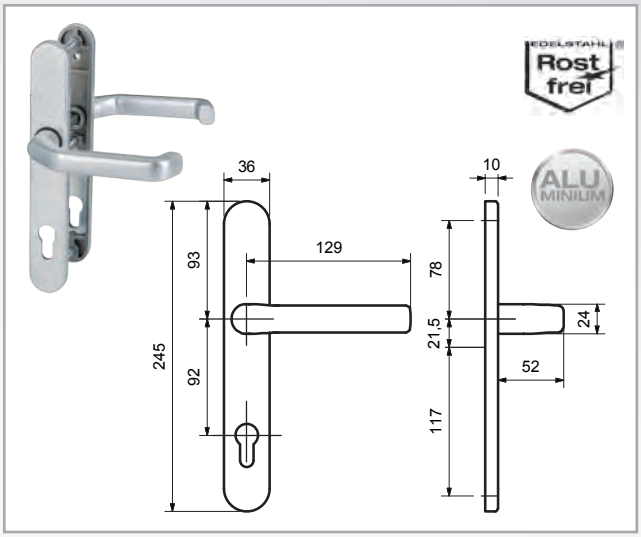
Mit Drückerfunktion (with handle function)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**40.31.3230**	**111,30**
Aluminium F1	**40.33.3090**	**26,50**
Aluminium weiß (white)	**40.33.3110**	**25,40**

Thema Tür und Tor / topic door and gate

SCHMALRAHMENGARNITUR

(Serie 40331050)



Drücker/Drücker, Langschild:
PZ 92/8 mm, Länge 245 mm,
Breite 38 mm,
Türstärke 68-72 mm

PROFILE DOOR HANDLE SET

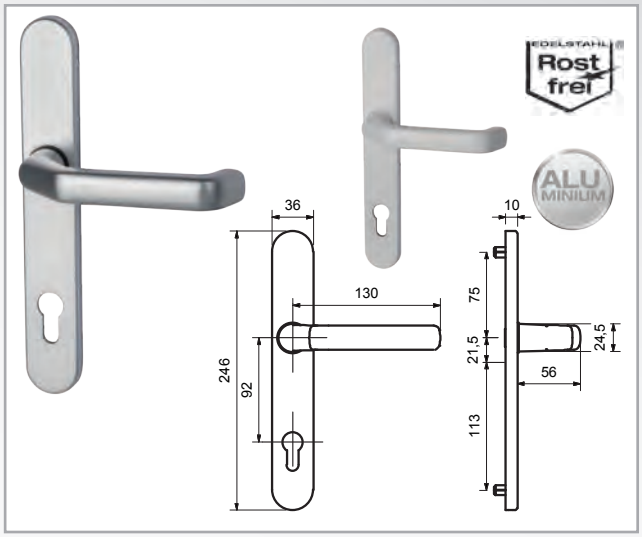
Handle/handle, long plate:
PZ 92/8 mm, lenght 245 mm,
width 38 mm,
door thickness 68-72 mm

Drücker/Drücker (handle/handle)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/GRT
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**40.33.1050**	**118,70**
Alu F1-sat.- elox.	**40.33.1030**	**51,90**
Alu weiß (white)	**40.33.1020**	**47,70**

HALBGARNITUR

(Serie 40331840)



mit Drücker, Langschild:
PZ 92/8 mm, Länge 245 mm,
Breite 38 mm, ohne Stift

HALF SET INDOOR

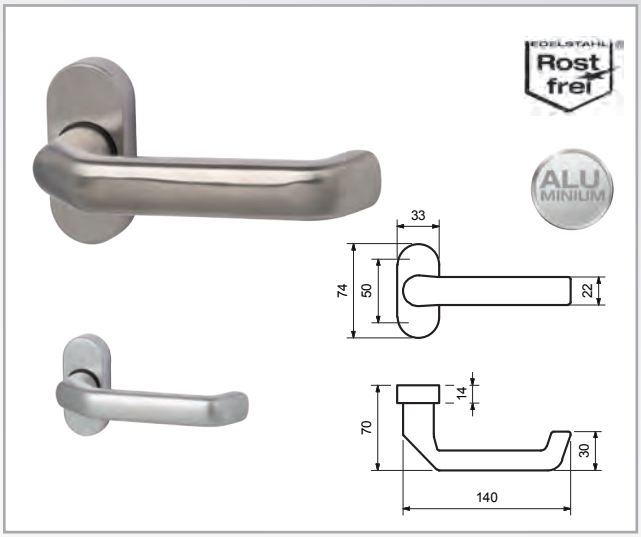
With handle, long plate: PZ
92/8 mm, length 245 mm,
width 38 mm, without pin

Drücker (handle)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/GRT
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**40.33.1840**	**59,40**
Alu F1-sat.- elox.	**40.33.1820**	**25,40**
Alu weiß (white)	**40.33.1810**	**24,40**

DRÜCKER

(Serie 40333130)



Drücker fest auf ovaler Rosette

DOOR HANDLE

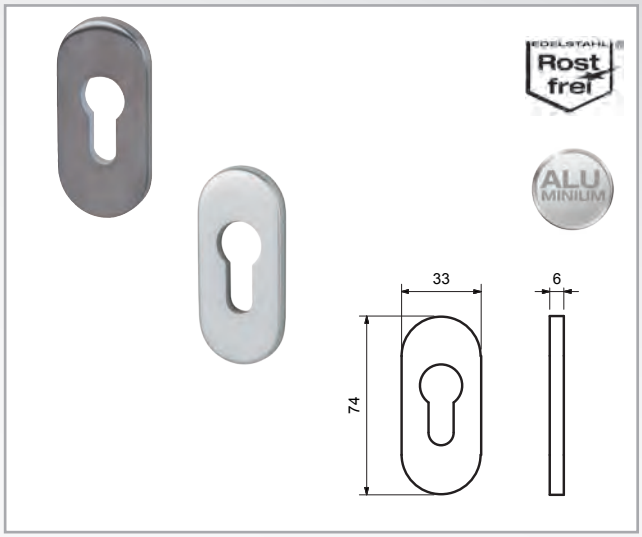
Handle fix on oval rosette

Drücker (handle)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**40.33.3130**	**72,10**
Aluminium F1	**40.33.3150**	**22,30**
Aluminium weiß (white)	**40.33.3170**	**21,20**

SCHIEBEROSETTE OVAL

(Serie 40333190)



Rosette: PZ, 6 mm stark
Länge 74 mm, Breite 33 mm,
für Schrauben M5

SLIDING ROSETTE OVAL

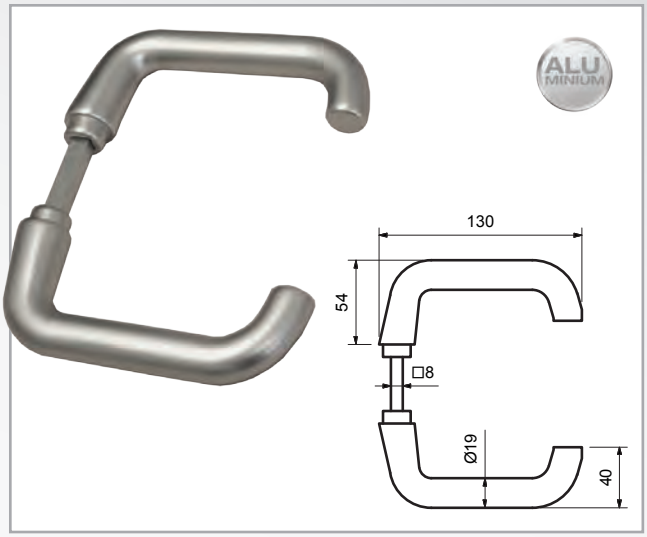
Rosette: PZ, thickness 9 mm,
lenght 74 mm, width 33 mm,
for screws M5

Rosette (rosette)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**40.33.3190**	**13,80**
Aluminium F1	**40.33.3210**	**11,70**
Aluminium weiß (white)	**40.33.3230**	**10,60**

DRÜCKERPAAR

(Serie 50021210)



Drückerlänge 130 mm, Drückeransatz Ø 18 mm, inklusive verzinktem Vierkantstift 8 x 105 mm (Verkaufseinheit: Paar)

PAIR OF HANDLES

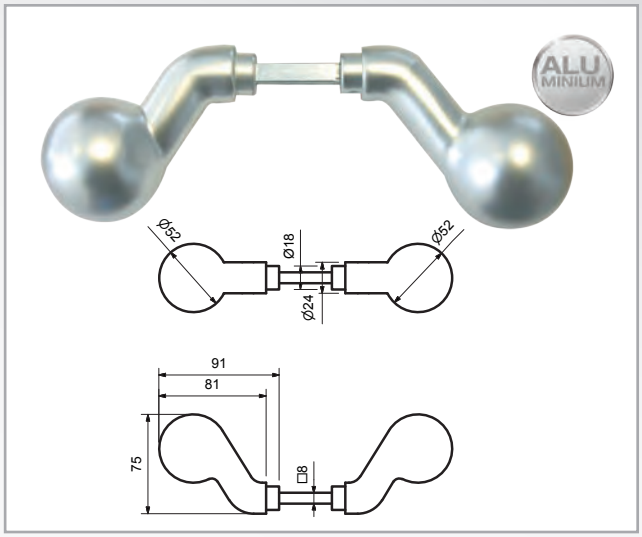
length 130 mm, handle attachment Ø 18 mm, inclusive galvanised splittet pin 8 x 105 mm (sale unit: pair)

Aluminium F1 eloxiert (aluminium F1 eloxed)

Drückerlänge (handle length)	Artikelnummer	€/PR
129 mm	**50.02.1210**	**8,30**

KUGELKNOPF DRÜCKERPAAR

(Serie 50021340)



Kugel-Drückerpaar, inklusive Stift 8 mm, Drückeransatz 18 mm

BALL BUTTON HANDLES PAIR

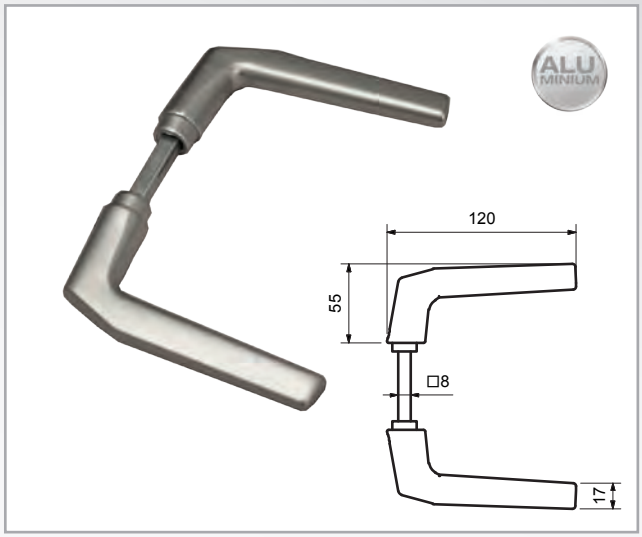
Offset ball handles, inclusive pin 8, handle attachment Ø 18 mm

versetzt (added)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/PR
Aluminium F1	**50.02.1340**	**46,10**

DRÜCKERPAAR

(Serie 50021220)



Drückerlänge 120 mm, Drückeransatz Ø 18 mm, inklusive verzinktem Vierkantstift 8 x 105 mm (Verkaufseinheit: Paar)

PAIR OF HANDLES

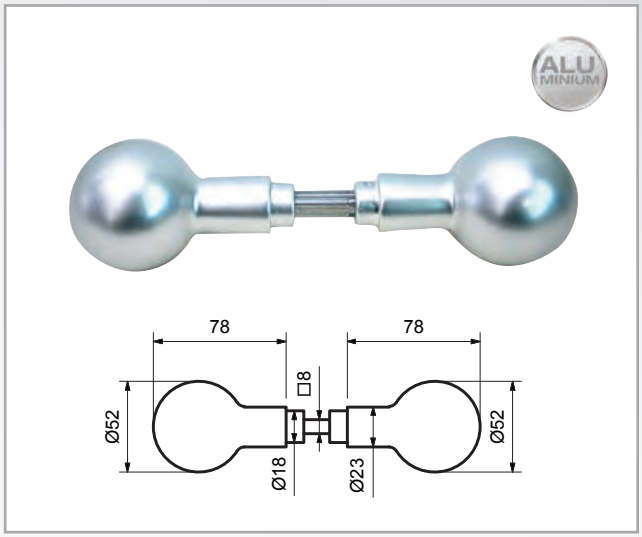
length 120 mm, handle attachment Ø 18 mm, inclusive galvanised splitted pin 8 x 105 mm (sale unit: pair)

Aluminium F1 eloxiert (aluminium F1 eloxed)

Drückerlänge (handle length)	Artikelnummer	€/PR
129 mm	**50.02.1220**	**7,20**

KUGELDRÜCKERPAAR

(Serie 50021350)



Kugeldrückerpaar, Kugel Ø 52 mm, Drückeransatz Ø 18 mm, inklusive verzinktem Vierkantstift 8 x 105 mm (Verkaufseinheit: Paar)

PAIR OF HANDLES

Ball handles Ø 52 mm, handle handle attachment Ø 18 mm, inclusive pin 8 x 105 mm (sale unit: pair)

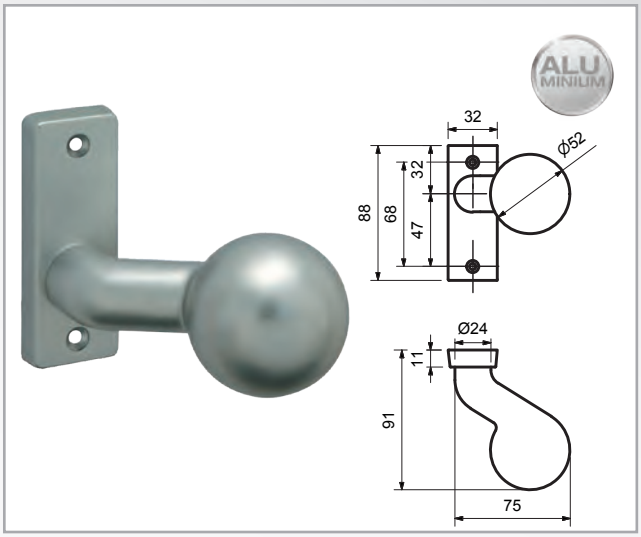
Aluminium F1 eloxiert (aluminium F1 eloxed)

Kugel Ø (sphere)	Artikelnummer	€/PR
52 mm	**50.02.1350**	**13,20**

Thema Tür und Tor / topic door and gate

KUGELKNOPF AUF ROSETTE

(Serie 50021320)



Knopf auf Rosette, versetzt, rechts/links umstellbar

KNOB HANDLE ON ROSETTE

Knob on rosette, added right/left installation

fest verbunden (fixed)

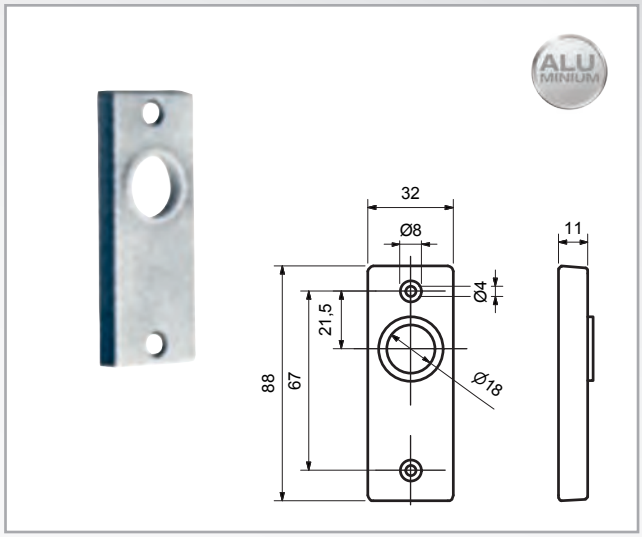
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Aluminium F1	**50.02.1320**	**25,40**

fest/drehbar (solid / rotatable)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Aluminium F1	**50.02.1330**	**26,10**

ROSETTE ECKIG

(Serie 50021780)



Rosette 88 x 32 mm, Drückerloch Ø 18 mm, Abstand Befestigungslöcher 67 mm (passend auf Schlosskästen von AMF, BEVER und vielen anderen Fabrikaten)

COLLAR SQUARE

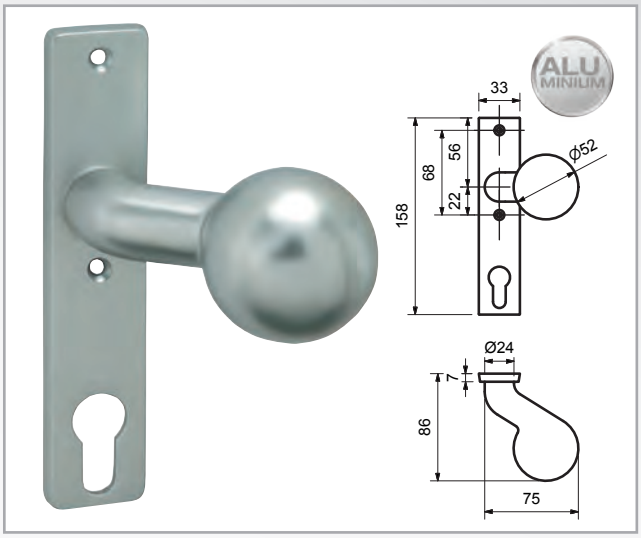
Handle collar 88 x 32 mm, handle hole Ø 18 mm, distance of mounting holes 67 mm (fits AMF, BEVER and most standard lock cases)

Aluminium F1 eloxiert (aluminium F1 eloxed)

Drückerloch (lever handle)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 18 mm	**50.02.1780**	**4,60**

KUGELKNOPF AUF KURZSCHILD

(Serie 50021310)



Knopf auf Kurzschild, versetzt, PZ 72 mm, rechts/links umstellbar

KNOB HANDLE ON SHORT PLATE

Knob on short plate, added, PZ 72 mm, right/left installation

fest verbunden (fixed)

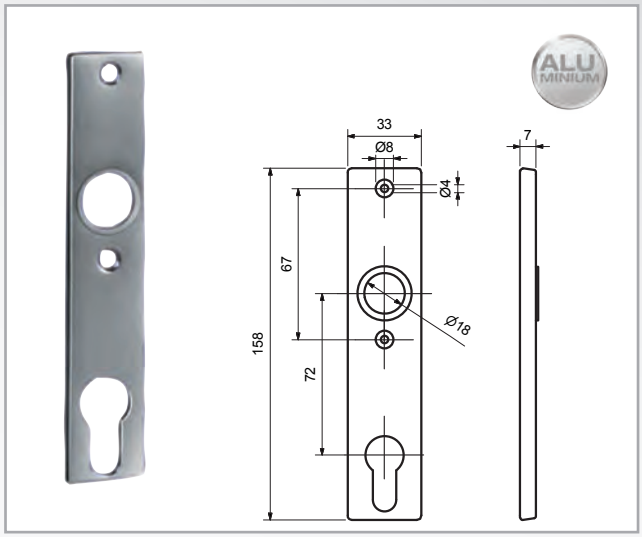
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Aluminium F1	**50.02.1310**	**30,20**

fest/drehbar (solid / rotatable)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Aluminium F1	**50.02.1300**	**30,70**

KURZSCHILD

(Serie 50021200)



72 mm, PZ, HxBxT 158x33x7 mm, Drückerloch Ø 18 mm, Abstand Befestigungslöcher 67 mm (passend auf Schlosskästen von AMF, BEVER und vielen anderen Fabrikaten)

SHORT PLATE

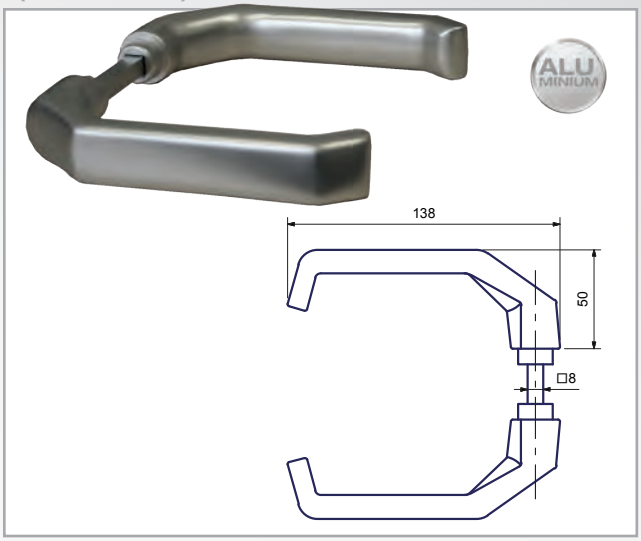
72 mm, PZ, 158 x 33 x7 mm, handle hole Ø 18 mm, distance of mounting holes 67 mm (fits AMF, BEVER and most standard lock cases)

Aluminium F1 eloxiert (aluminium F1 eloxed)

Drückerloch (lever handle)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 18 mm	**50.02.1200**	**7,60**

DRÜCKERPAAR

(Serie 50021250)



Drückerlänge 145 mm, Drückeransatz Ø 18 mm, inklusive verzinktem Vierkantstift 8 x 105 mm (Verkaufseinheit: Paar)

PAIR OF HANDLES

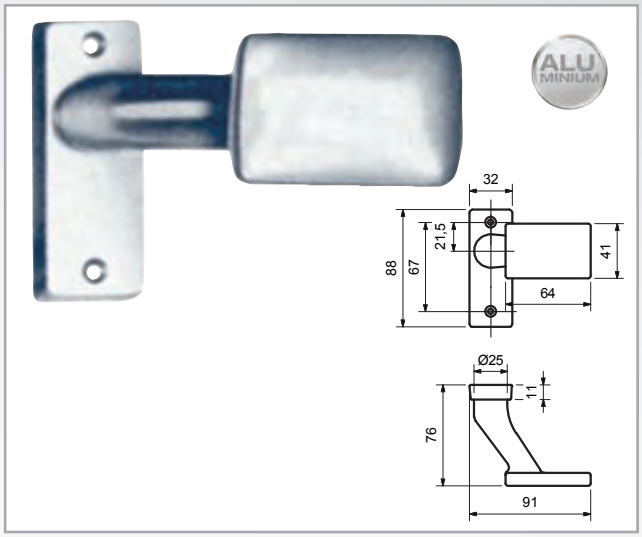
length 145 mm, handle attachment Ø 18 mm, inclusive galvanised splittet pin 8 x 105 mm (sale unit: pair)

Aluminium F1 eloxiert (aluminium F1 eloxed)

Drückerlänge (handle length)	Artikelnummer	€/PR
145 mm	**50.02.1250**	**9,60**

DRÜCKERPLATTE AUF ROSETTE

(Serie 50021730)



Versetzte Griffplatte 64 x 44 mm, auf Rosette eckig 85 x 32 mm, rechts und links umstellbar, Abstand Befestigungslöcher 67 mm

PUSH PLATE ON COLLAR

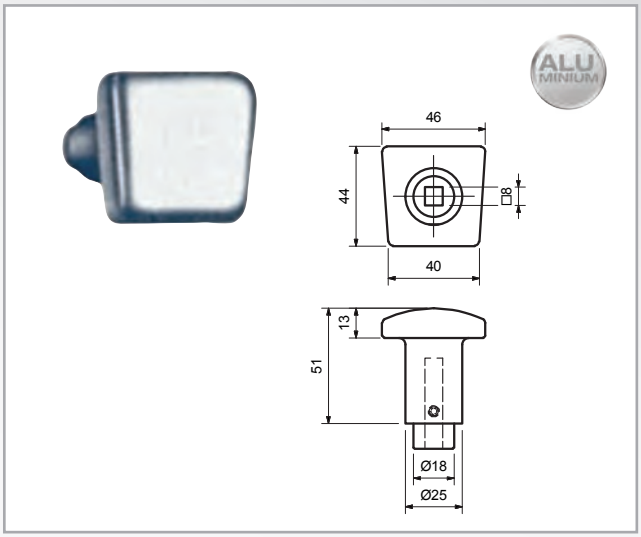
Offset push plate 64 x 44 mm, on square collar 85 x 32 mm, left or right installation, distance of mounting holes 67 mm

Aluminium F1 eloxiert (aluminium F1 eloxed)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Feststehend (fixed)	**50.02.1730**	**24,40**
Drehbar (swiveling)	**50.02.1740**	**24,40**

DRÜCKERPLATTE DREHBAR

(Serie 50021770)



Türknopf-Lochteil, versetzte Griffplatte drehbar 50 x 50 mm, Drückeransatz Ø 18 mm, rechts und links verwendbar, ohne Schild

PUSH PLATE

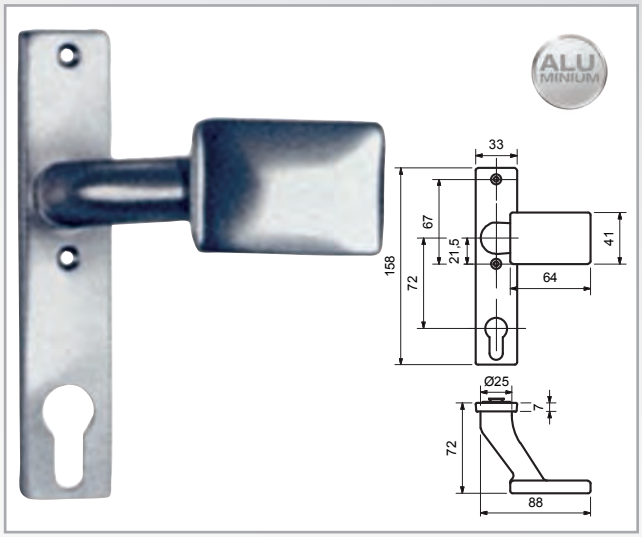
Handle push plate, added pivoted 50 x 50 mm, handle attachment Ø 18 mm, right or left installation, without collar or plate

Aluminium F1 eloxiert (aluminium F1 eloxed)

Richtung (direction)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
Rechts und Links verwendbar (right and left usable)	**50.02.1770**	**26,70**

DRÜCKERPLATTE AUF KURZSCHILD

(Serie 50021750)



Versetzte Griffplatte 64 x 41 mm auf Kurzschild 158 x 33 x 7 mm, rechts und links umstellbar, Abstand Befestigungslöcher 67 mm, PZ 72 mm (Verkaufseinheit: Sück)

PUSH PLATE ON SHORT PLATE

Offset push plate 64 x 41 mm on short plate 158 x 33 x 7 mm, left or right installation, distance of mounting holes 67 mm, PZ 72 mm (sale unit: piece)

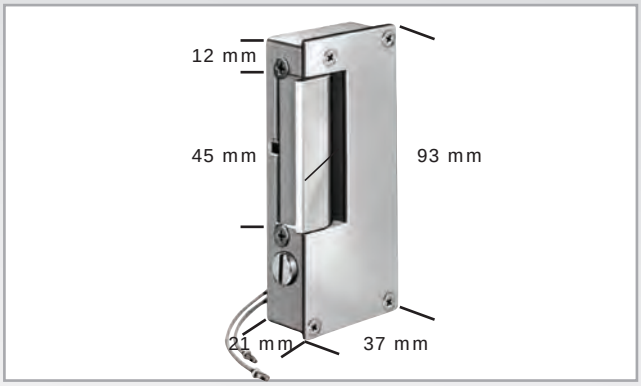
Aluminium F1 eloxiert (aluminium F1 eloxed)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Feststehend (fixed)	**50.02.1750**	**25,60**
Drehbar (swiveling)	**50.02.1760**	**26,50**

Thema Tür und Tor / topic door and gate

ELEKTRISCHER TÜRÖFFNER

(Serie 50021690)



Gehäuse Zink-Druckguss, Fabrikat: Fuss Albstadt, Betriebsspannung 6-12 V, wassergeschützte Ausführung mit Entriegelung (Die Entriegelung erfolgt mit der Stellschraube und schaltet während der Besuchszeit die Türöffnerfunktion ab. Die Türöffner-Falle ist nun nicht mehr fixiert, die Tür kann beliebig oft auf und zu gemacht werden)
Wichtiger Hinweis zum Einbau des Türöffners:

Der Einbau des elektrischen Türöffners erfolgt beim Gegenkasten, wie beim Schließkasten von vorne. Die niedrige Bauform der Kästen erfordert jeweils den umgekehrten (kopfstehenden) Einbau der Türöffner, gegenüber dem meist üblichen Einbau in Zargen. Der Türöffner ist deshalb für die Gegenseite zu bestellen.

ELECTRICAL DOOR OPENER

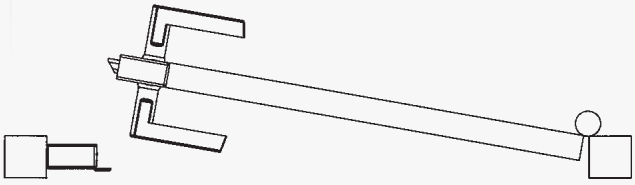
Housing zinc die-cast, manufacturer: Fuss Albstadt, operating voltage 6-12 V, water-protected design with latch trip (The latch trip is made via setscrew and disconnects the door opener function during the visiting time. Now the opening latch is no longer fixed, which means the door can be opened and closed any number of time). Important advice to the assemblage of the electrical door opener:

The mounting of the opener in a strike box is made from the front, similar to the mounting of a locking box. The menial design of the boxes requires the reversed (upside down) mounting of the door opener, with respect to the most common assemblages in frames. For that reason you have to order the door opener for the opposite side.

Passende Gegenkästen finden Sie auf Seite 288 / 289
Matching counter boxes can be found on page 288/289

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Richtung (direction)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
DIN links, für Türanschlag DIN rechts (DIN left, for door stop DIN right)	**50.02.1690**	**110,00**
DIN rechts, für Türanschlag DIN links (DIN right, for door stop DIN left)	**50.02.1700**	**110,00**



Beispiel: Türanschlag DIN links mit elektrischem Türöffner DIN rechts
Example: Door stop DIN left with electrical door opener DIN right

PATENTSTIFT

(Serie 32233810)



Eisen verzinkt ST 37, für einseitige Drückermontage, mit gehärteter Inbusschraube M5, die den Stift in der Schlossnuss verriegelt

PATENTED PIN

Iron zinc casted ST 37, for unilateral handle assamblage, with hardened Allen-screw M5, which latches the pin in the lock follower

Für einseitige Drückermontage, Spaltstift 8 mm (for single-sided handle mounting, splitting pin 8 mm)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
8 x 70 mm	**32.23.3810**	**4,30**

Für einseitige Drückermontage, Spaltstift 8,5/8 mm (for single-sided handle mounting, splitting pin 8.5 / 8 mm)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
8,5/8 x 70 mm	**32.23.4000**	**4,60**

Für einseitige Drückermontage, Spaltstift 10/8 mm (for single-sided handle mounting, splitting pin 10 / 8 mm)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
10/8 x 80 mm	**32.23.3850**	**5,00**

Für einseitige Drückermontage, Spaltstift 10 mm (for one-sided handle mounting, splitting pin 10 mm)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
10 x 80 mm	**32.23.3880**	**5,60**

SPALTSTIFT

(Serie 32230800)



SPLITTED PIN

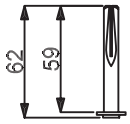
Spaltstift 8 mm (pin 8 mm)

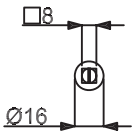
Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
8 x 90 mm	**32.23.0800**	**1,60**
8 x 105 mm	**32.23.0810**	**2,40**
8 x 120 mm	**32.23.2020**	**2,50**
8 x 140 mm	**32.23.2030**	**3,70**

WECHSELSTIFT

(Serie 32230080 -1)







Wechselstift mit Platte, Durchsteckmontage 8 x 59 mm, Platte 16 mm verzinkt

INTERMOUNTABLE PIN

Exchangeable pin with plate 8 x 59 mm, plate 16 mm, zinc casted

Mit Platte für Bemusterungen (with plate for sampling)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
8 x 59 mm	**32.23.0080**	**1,40**

VERSTÄRKUNGSHÜLSEN

(Serie 32230660)



SUPPORTING BUSH

Ausgleichshülse (compensating sleeve)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
von 8 auf 8,5 mm (from 8 to 8.5 mm)	**32.23.1160**	**0,95**
von 8 auf 9 mm (from 8 to 9 mm)	**32.23.0660**	**0,95**



Profilzylinder/ profile cylinder



UNIVERSALSCHLÜSSEL

(Serie 36052510)



inklusive Maßschablone zur Ermittlung des benötigten Zylinders

UNIVERSAL KEY

with measure template for determination of the required profile cylinder

-

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Metall (metal)	**36.05.2510**	**10,40**

NEUBAUTENSCHLÜSSEL

(Serie 36052500)



inklusive Maßschablone zur Ermittlung des benötigten Zylinders

CONSTRUCTION KEY

construction key blue, with measure template for determination of the required profile cylinder.

Kunststoff Blau (construction key blue)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Kunststoff (plastic)	**36.05.2500**	**5,20**

Geprüfte Qualität zu Ihrer Sicherheit!

Certificated quality for your safety!

So bestellen Sie Ihre Südmetall Profilzylinder richtig:

1. Feststellen der Zylinderlänge (laut Tür, inklusive Beschlagsstärke)
2. Bei Südmetall bestellen (telefonisch oder per Fax, siehe Katalogende)
3. Sie erhalten unterschiedliche Kommissionen jeweils separat verpackt

To order the right profile cylinder:

1. Determination of the lenght (according to the door, incl. thickness of the metal mount)
2. Order at Südmetall (telephonically or via fax, see catalouges end)
3. You'll recieve different commissions separatly packed



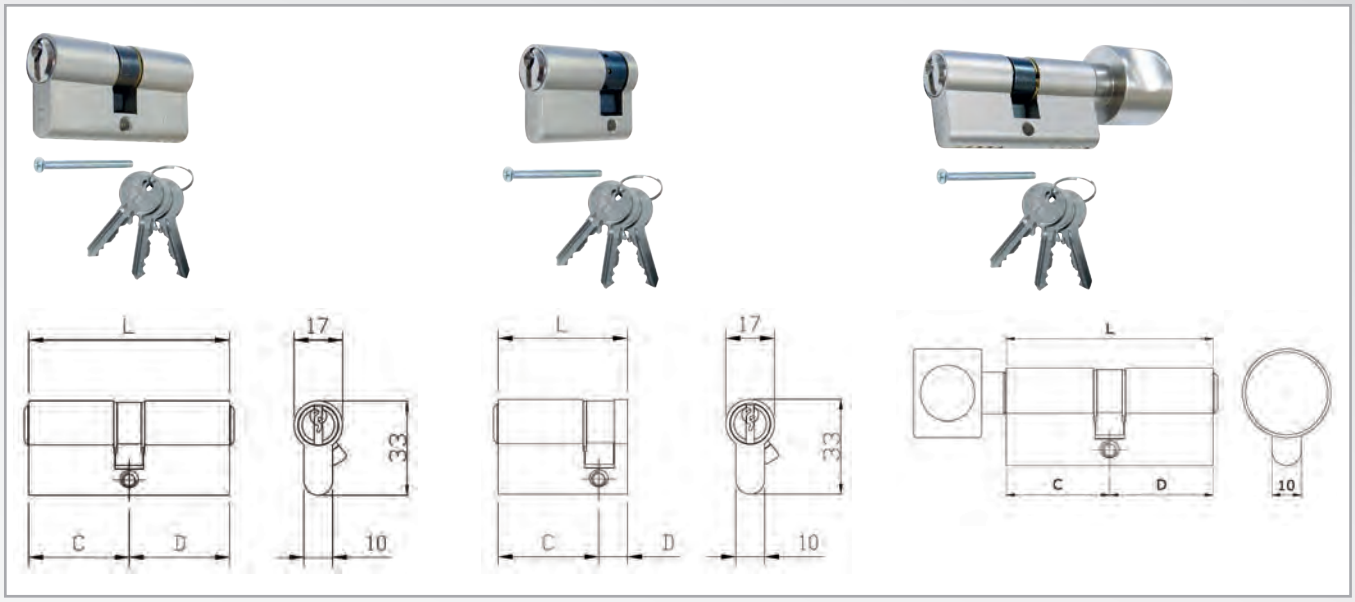
Prüfzeugnis DIN EN 1303:2005-04 auf Anfrage verfügbar.
Test Certificate DIN EN 1303:2005-04 available on request.

Profilzylinder/ profile cylinder

PROFILZYLINDER SERIE F5
(Serie 38720300)

HALB / KURZZYLINDER SERIE F5
(Serie 38720100)

KNAUFZYLINDER SERIE F5
(Serie 38720700)



Messing vernickelt, PZ **gleichschließend Sperre E**
Nase 30° schräg, links und rechts verwendbar,
mit 5 Stift-Zuhaltungen, inklusive 3 Schlüssel,
Maßangaben jeweils ab Mitte Nase! Befestigungsschraube 65 mm

Brass nickel-plated, PZ **several locking detent E**
nose 30° slant, left and right applicable, with 5 pin-tumblers,
incl. 3 keys, specifications always from the middle of the nose!
Screw 65 mm

PROFILE CYLINDER SERIES F5

mit Not-und Gefahrenfunktion, Süd 16
(with emergency and security anti-lock function, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30/30	**38.72.0300**	**25,00**
30/35	**38.72.0310**	**25,80**
30/40	**38.72.0320**	**26,40**
30/45	**38.72.0330**	**27,80**
30/50	**38.72.0340**	**29,10**
30/55	**38.72.0350**	**31,10**
30/60	**38.72.0360**	**34,10**
35/35	**38.72.0370**	**26,40**
35/40	**38.72.0380**	**27,80**
35/45	**38.72.0390**	**29,10**
35/50	**38.72.0400**	**31,10**
35/55	**38.72.0410**	**34,10**
35/60	**38.72.0420**	**36,30**
35/65	**38.72.0430**	**40,60**
35/70	**38.72.0440**	**43,10**
35/75	**38.72.0450**	**47,10**
40/40	**38.72.0460**	**29,10**
40/45	**38.72.0470**	**31,10**
40/50	**38.72.0480**	**34,10**
40/55	**38.72.0490**	**36,30**
40/60	**38.72.0500**	**40,60**
40/65	**38.72.0510**	**43,10**
40/70	**38.72.0520**	**47,10**
45/45	**38.72.0530**	**34,10**
45/50	**38.72.0540**	**36,30**
45/55	**38.72.0550**	**40,60**
45/60	**38.72.0560**	**43,10**
45/65	**38.72.0570**	**47,10**
50/50	**38.72.0580**	**40,60**
50/55	**38.72.0600**	**43,14**
50/60	**38.72.0590**	**47,10**

HALF CYLINDER SERIES F5

Halbzylinder, Süd 16, Schließnase verstellbar
(half-cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
10/30	**38.72.0100**	**15,60**
10/35	**38.72.0110**	**15,90**
10/40	**38.72.0120**	**16,40**
10/45	**38.72.0130**	**16,90**
10/50	**38.72.0140**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 16
(short cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
28/28	**38.72.0220**	**17,30**
28/33	**38.72.0230**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 14 Profilzylinder gleichschließend innerhalb der Größe, jedoch nicht kombinierbar mit anderen Profilzylindern
(Short Cylinder, Süd 14 Profile Cylinder closed in same size, but not combinable with other Profile Cylinders)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
21/21	**38.72.0200**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 15 Profilzylinder gleichschließend innerhalb der Größe, jedoch nicht kombinierbar mit anderen Profilzylindern
(Short Cylinder, Süd 15 Profile Cylinder closed within the same size, but not combinable with other Profile Cylinders)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25/25	**38.72.0210**	**17,30**

KNOB CYLINDER SERIES F5

Knaufzylinder, Süd 16
(knob cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30K/30	**38.72.0700**	**25,40**
33K/28	**38.72.0710**	**26,30**
35K/30	**38.72.0720**	**26,30**
35K/35	**38.72.0730**	**26,80**
40K/30	**38.72.0740**	**26,80**
40K/35	**38.72.0750**	**28,30**
40K/40	**38.72.0760**	**29,60**
40K/45	**38.72.0770**	**31,70**
40K/50	**38.72.0780**	**34,70**
40K/55	**38.72.0790**	**39,20**
45K/45	**38.72.0800**	**34,70**
45K/50	**38.72.0810**	**39,20**
45K/55	**38.72.0820**	**41,10**
45K/60	**38.72.0830**	**43,70**
50K/60	**38.72.0840**	**47,60**

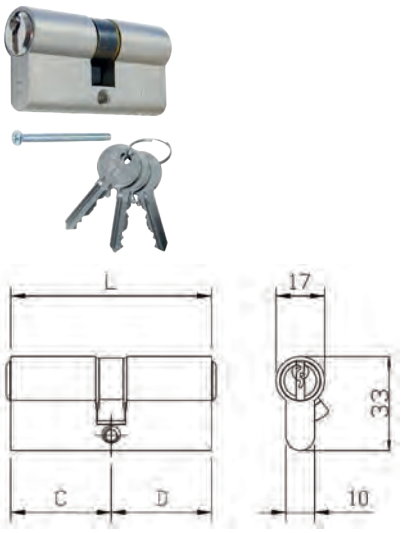
Schlüsselrohling F5 (key blank F5)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 14	**38.71.0850**	**1,90**
Süd 15	**38.71.0860**	**1,90**
Süd 16	**38.71.0870**	**1,90**

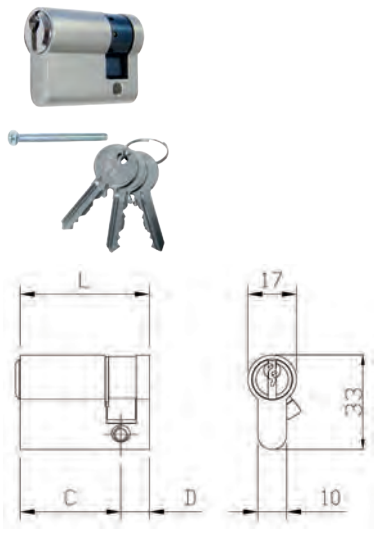
Schlüssel geschnitten F5 (key cut F5)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 14	**38.71.0880**	**13,40**
Süd 15	**38.71.0890**	**13,40**
Süd 16	**38.71.0900**	**13,40**

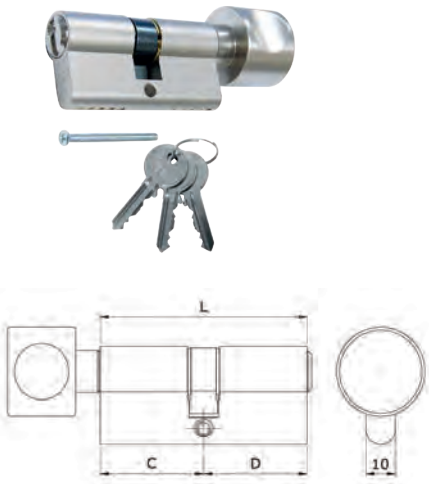
PROFILZYLINDER SERIE F5
(Serie 38730300)



HALB / KURZZYLINDER SERIE F5
(Serie 38730100)



KNAUFZYLINDER SERIE F5
(Serie 38730700)



Messing vernickelt, PZ **gleichschließend Sperre F**
Nase 30° schräg, links und rechts verwendbar,
mit 5 Stift-Zuhaltungen, inklusive 3 Schlüssel,
Maßangaben jeweils ab Mitte Nase! Befestigungsschraube 65 mm

Brass nickel-plated, PZ **several locking detent F**
nose 30° slant, left and right applicable, with 5 pin-tumblers,
incl. 3 keys, specifications always from the middle of the nose!
Screw 65 mm

PROFILE CYLINDER SERIES F5

mit Not- und Gefahrenfunktion, Süd 16
(with emergency and security anti-lock function, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30/30	**38.73.0300**	**25,00**
30/35	**38.73.0310**	**25,80**
30/40	**38.73.0320**	**26,40**
30/45	**38.73.0330**	**27,80**
30/50	**38.73.0340**	**29,10**
30/55	**38.73.0350**	**31,10**
30/60	**38.73.0360**	**34,10**
35/35	**38.73.0370**	**26,40**
35/40	**38.73.0380**	**27,80**
35/45	**38.73.0390**	**29,10**
35/50	**38.73.0400**	**31,10**
35/55	**38.73.0410**	**34,10**
35/60	**38.73.0420**	**36,30**
35/65	**38.73.0430**	**40,60**
35/70	**38.73.0440**	**43,10**
35/75	**38.73.0450**	**47,10**
40/40	**38.73.0460**	**29,10**
40/45	**38.73.0470**	**31,10**
40/50	**38.73.0480**	**34,10**
40/55	**38.73.0490**	**36,30**
40/60	**38.73.0500**	**40,60**
40/65	**38.73.0510**	**43,10**
40/70	**38.73.0520**	**47,10**
45/45	**38.73.0530**	**34,10**
45/50	**38.73.0540**	**36,30**
45/55	**38.73.0550**	**40,60**
45/60	**38.73.0560**	**43,10**
45/65	**38.73.0570**	**47,10**
50/50	**38.73.0580**	**40,60**
50/55	**38.73.0600**	**43,17**
50/60	**38.73.0590**	**47,10**

HALF CYLINDER SERIES F5

Halbzylinder, Süd 16, Schließnase verstellbar
(half-cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
10/30	**38.73.0100**	**15,60**
10/35	**38.73.0110**	**15,90**
10/40	**38.73.0120**	**16,40**
10/45	**38.73.0130**	**16,90**
10/50	**38.73.0140**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 16 (short cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
28/28	**38.73.0220**	**17,30**
28/33	**38.73.0230**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 14 Profilzylinder gleichschließend innerhalb der Größe, jedoch nicht kombinierbar mit anderen Profilzylindern
(Short Cylinder, Süd 14 Profile Cylinder closed in same size, but not combinable with other Profile Cylinders)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
21/21	**38.73.0200**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 15 Profilzylinder gleichschließend innerhalb der Größe, jedoch nicht kombinierbar mit anderen Profilzylindern
(Short Cylinder, Süd 15 Profile Cylinder closed within the same size, but not combinable with other Profile Cylinders)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25/25	**38.73.0210**	**17,30**

KNOB CYLINDER SERIES F5

Knaufzylinder, Süd 16
(knob cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30K/30	**38.73.0700**	**25,40**
33K/28	**38.73.0710**	**26,30**
35K/30	**38.73.0720**	**26,30**
35K/35	**38.73.0730**	**26,80**
40K/30	**38.73.0740**	**26,80**
40K/35	**38.73.0750**	**28,30**
40K/40	**38.73.0760**	**29,60**
40K/45	**38.73.0770**	**31,70**
40K/50	**38.73.0780**	**34,70**
40K/55	**38.73.0790**	**39,20**
45K/45	**38.73.0800**	**34,70**
45K/50	**38.73.0810**	**39,20**
45K/55	**38.73.0820**	**41,10**
45K/60	**38.73.0830**	**43,70**
50K/60	**38.73.0840**	**47,60**

Schlüsselrohling F5 (key blank F5)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 14	**38.71.0850**	**1,90**
Süd 15	**38.71.0860**	**1,90**
Süd 16	**38.71.0870**	**1,90**

Schlüssel geschnitten F5 (key cut F5)

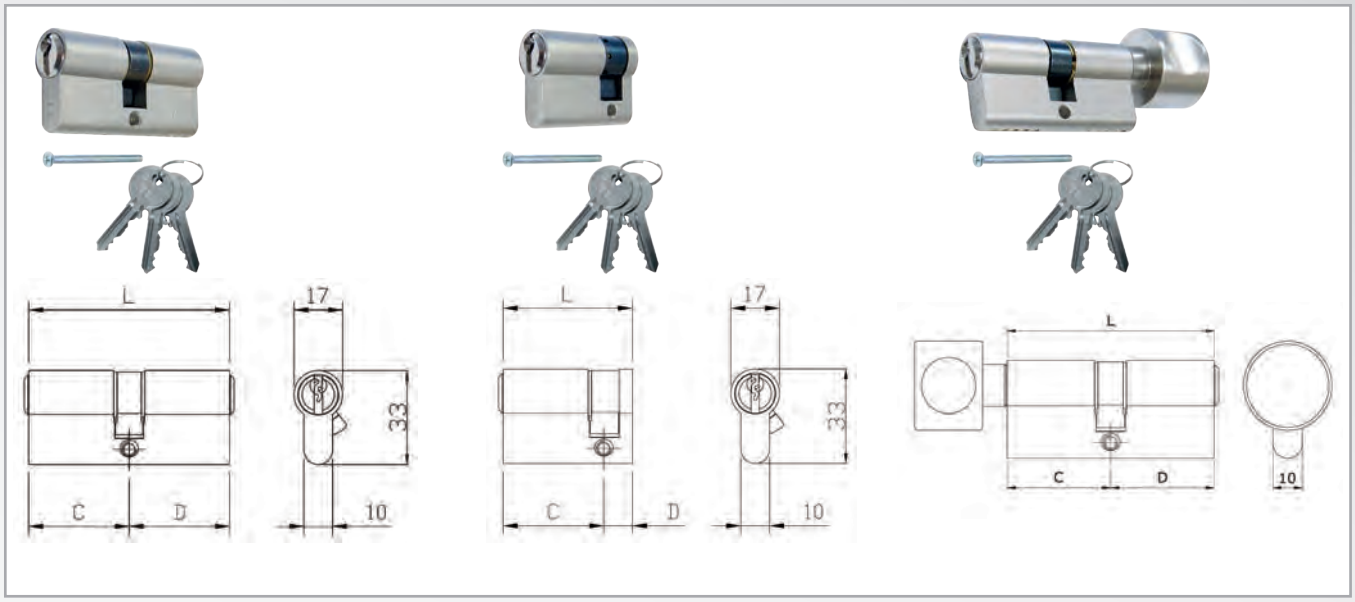
Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 14	**38.71.0880**	**13,40**
Süd 15	**38.71.0890**	**13,40**
Süd 16	**38.71.0900**	**13,40**

Profilzylinder/ profile cylinder

PROFILZYLINDER SERIE F5
(Serie 38740300)

HALB / KURZZYLINDER SERIE F5
(Serie 38740100)

KNAUFZYLINDER SERIE F5
(Serie 38740700)



Messing vernickelt, PZ **gleichschließend Sperre G**
Nase 30° schräg, links und rechts verwendbar,
mit 5 Stift-Zuhaltungen, inklusive 3 Schlüssel,
Maßangaben jeweils ab Mitte Nase! Befestigungsschraube 65 mm

Brass nickel-plated, PZ **several locking detent G**
nose 23° slant, left and right applicable, with 5 pin-tumblers,
incl. 3 keys, specifications always from the middle of the nose!
screw 65 mm

PROFILE CYLINDER SERIES F5

mit Not- und Gefahrenfunktion, Süd 16
(with emergency and security anti-lock function, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30/30	**38.74.0300**	**25,00**
30/35	**38.74.0310**	**25,80**
30/40	**38.74.0320**	**26,40**
30/45	**38.74.0330**	**27,80**
30/50	**38.74.0340**	**29,10**
30/55	**38.74.0350**	**31,10**
30/60	**38.74.0360**	**34,10**
35/35	**38.74.0370**	**26,40**
35/40	**38.74.0380**	**27,80**
35/45	**38.74.0390**	**29,10**
35/50	**38.74.0400**	**31,10**
35/55	**38.74.0410**	**34,10**
35/60	**38.74.0420**	**36,30**
35/65	**38.74.0430**	**40,60**
35/70	**38.74.0440**	**43,10**
35/75	**38.74.0450**	**47,10**
40/40	**38.74.0460**	**29,10**
40/45	**38.74.0470**	**31,10**
40/50	**38.74.0480**	**34,10**
40/55	**38.74.0490**	**36,30**
40/60	**38.74.0500**	**40,60**
40/65	**38.74.0510**	**43,10**
40/70	**38.74.0520**	**47,10**
45/45	**38.74.0530**	**34,10**
45/50	**38.74.0540**	**36,30**
45/55	**38.74.0550**	**40,60**
45/60	**38.74.0560**	**43,10**
45/65	**38.74.0570**	**47,10**
50/50	**38.74.0580**	**40,60**
50/55	**38.74.0600**	**43,14**
50/60	**38.74.0590**	**47,10**

HALF CYLINDER SERIES F5

Halbzylinder, Süd 16, Schließnase verstellbar
(half-cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
10/30	**38.74.0100**	**15,60**
10/35	**38.74.0110**	**15,90**
10/40	**38.74.0120**	**16,40**
10/45	**38.74.0130**	**16,90**
10/50	**38.74.0140**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 16 (short cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
28/28	**38.74.0220**	**17,30**
28/33	**38.74.0230**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 14 Profilzylinder gleichschließend innerhalb der Größe, jedoch nicht kombinierbar mit anderen Profilzylindern
(Short Cylinder, Süd 14 Profile Cylinder closed in same size, but not combinable with other Profile Cylinders)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
21/21	**38.74.0200**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 15 Profilzylinder gleichschließend innerhalb der Größe, jedoch nicht kombinierbar mit anderen Profilzylindern
(Short Cylinder, Süd 15 Profile Cylinder closed within the same size, but not combinable with other Profile Cylinders)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25/25	**38.74.0210**	**17,30**

KNOB CYLINDER SERIES F5

Knaufzylinder, Süd 16
(knob cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30K/30	**38.74.0700**	**25,40**
33K/28	**38.74.0710**	**26,30**
35K/30	**38.74.0720**	**26,30**
35K/35	**38.74.0730**	**26,80**
40K/30	**38.74.0740**	**26,80**
40K/35	**38.74.0750**	**28,30**
40K/40	**38.74.0760**	**29,60**
40K/45	**38.74.0770**	**31,70**
40K/50	**38.74.0780**	**34,70**
40K/55	**38.74.0790**	**39,20**
45K/45	**38.74.0800**	**34,70**
45K/50	**38.74.0810**	**39,20**
45K/55	**38.74.0820**	**41,10**
45K/60	**38.74.0830**	**43,70**
50K/60	**38.74.0840**	**47,60**

Schlüsselrohling F5 (key blank F5)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 14	**38.71.0850**	**1,90**
Süd 15	**38.71.0860**	**1,90**
Süd 16	**38.71.0870**	**1,90**

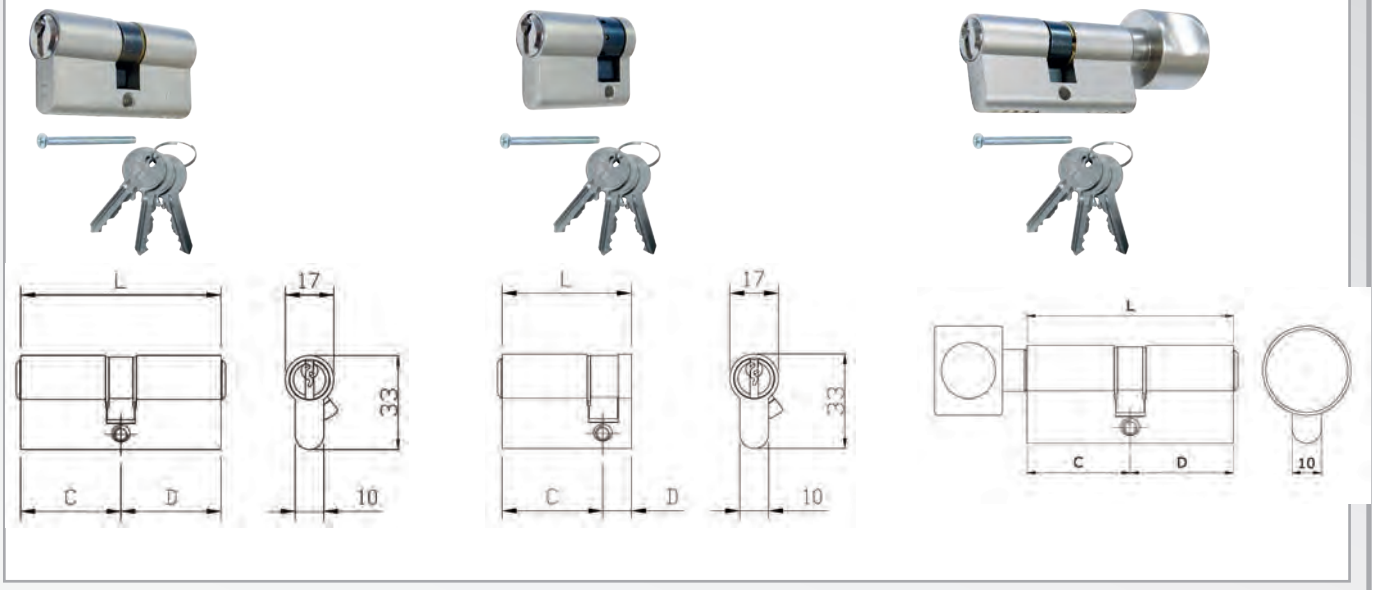
Schlüssel geschnitten F5 (key cut F5)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 14	**38.71.0880**	**13,40**
Süd 15	**38.71.0890**	**13,40**
Süd 16	**38.71.0900**	**13,40**

PROFILZYLINDER SERIE F5
(Serie 38710300)

HALB / KURZZYLINDER SERIE F5
(Serie 38710100)

KNAUFZYLINDER SERIE F5
(Serie 38710700)



Messing vernickelt, PZ Zylinder **verschiedenschließend**
Nase 30° schräg, links und rechts verwendbar,
mit 5 Stift-Zuhaltungen, inklusive 3 Schlüssel,
Maßangaben jeweils ab Mitte Nase! Befestigungsschraube 65 mm

Brass nickel-plated, PZ cylinder **individual locking**
nose 23° slant, left and right applicable, with 5 pin-tumblers,
incl. 3 keys, specifications always from the middle of the nose!
Screw 65 mm

PROFILE CYLINDER SERIES F5

mit Not-und Gefahrenfunktion, Süd 16
(with emergency and security anti-lock function, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30/30	**38.71.0300**	**25,00**
30/35	**38.71.0310**	**25,80**
30/40	**38.71.0320**	**26,40**
30/45	**38.71.0330**	**27,80**
30/50	**38.71.0340**	**29,10**
30/55	**38.71.0350**	**31,10**
30/60	**38.71.0360**	**34,10**
35/35	**38.71.0370**	**26,40**
35/40	**38.71.0380**	**27,80**
35/45	**38.71.0390**	**29,10**
35/50	**38.71.0400**	**31,10**
35/55	**38.71.0410**	**34,10**
35/60	**38.71.0420**	**36,30**
35/65	**38.71.0430**	**40,60**
35/70	**38.71.0440**	**43,10**
35/75	**38.71.0450**	**47,10**
40/40	**38.71.0460**	**29,10**
40/45	**38.71.0470**	**31,10**
40/50	**38.71.0480**	**34,10**
40/55	**38.71.0490**	**36,30**
40/60	**38.71.0500**	**40,60**
40/65	**38.71.0510**	**43,10**
40/70	**38.71.0520**	**47,10**
45/45	**38.71.0530**	**34,10**
45/50	**38.71.0540**	**36,30**
45/55	**38.71.0550**	**40,60**
45/60	**38.71.0560**	**43,10**
45/65	**38.71.0570**	**47,10**
50/50	**38.71.0580**	**40,60**
50/55	**38.71.0600**	**40,60**
50/60	**38.71.0590**	**47,10**

HALF CYLINDER SERIES F5

Halbzylinder, Süd 16, Schließnase verstellbar
(half-cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
10/30	**38.71.0100**	**15,60**
10/35	**38.71.0110**	**15,90**
10/40	**38.71.0120**	**16,40**
10/45	**38.71.0130**	**16,90**
10/50	**38.71.0140**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 16
(short cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
28/28	**38.71.0220**	**17,30**
28/33	**38.71.0230**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 14
(short cylinder, Süd 14)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
21/21	**38.71.0200**	**17,30**

Kurzzylinder, Süd 15
(short cylinder, Süd 15)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25/25	**38.71.0210**	**17,30**

KNOB CYLINDER SERIES F5

Knaufzylinder, Süd 16
(knob cylinder, Süd 16)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30K/30	**38.71.0700**	**22,90**
33K/28	**38.71.0710**	**23,80**
35K/30	**38.71.0720**	**23,80**
35K/35	**38.71.0730**	**24,30**
40K/30	**38.71.0740**	**24,30**
40K/35	**38.71.0750**	**25,70**
40K/40	**38.71.0760**	**27,00**
40K/45	**38.71.0770**	**29,20**
40K/50	**38.71.0780**	**32,00**
40K/55	**38.71.0790**	**36,60**
45K/45	**38.71.0800**	**32,00**
45K/50	**38.71.0810**	**36,60**
45K/55	**38.71.0820**	**38,60**
45K/60	**38.71.0830**	**41,10**
50K/60	**38.71.0840**	**45,10**

Schlüsselrohling F5
(key blank F5)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 14	**38.71.0850**	**1,90**
Süd 15	**38.71.0860**	**1,90**
Süd 16	**38.71.0870**	**1,90**

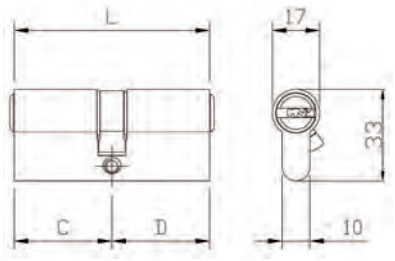
Schlüssel geschnitten F5 (key cut F5)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 14	**38.71.0880**	**13,40**
Süd 15	**38.71.0890**	**13,40**
Süd 16	**38.71.0900**	**13,40**

Profilzylinder/ profile cylinder

WENDESCHLÜSSEL PROFILZYLINDER SERIE R6
(Serie 38494100)





Messing vernickelt, PZ Zylinder **verschiedenschließend** mit Not- und Gefahrenfunktion mit 6 Stift-Zuhaltungen, inklusive 5 Schlüssel, Nase 30° schräg, Befestigungsschraube 80 mm, Aufbohrschutz

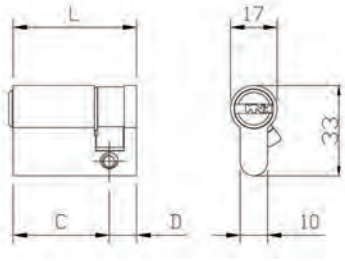
TURN-KEY
PROFILE CYLINDER SERIES F6

mit Not- und Gefahrenfunktion, Süd 18
(with emergency and danger function, Süd 18)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30/30	**38.49.4100**	**44,20**
30/35	**38.49.4110**	**44,50**
30/40	**38.49.4120**	**47,50**
30/45	**38.49.4130**	**49,50**
30/50	**38.49.4140**	**52,30**
30/55	**38.49.4150**	**54,90**
30/60	**38.49.4160**	**57,60**
30/65	**38.49.4170**	**60,10**
30/70	**38.49.4180**	**62,80**
30/75	**38.49.4190**	**65,50**
30/80	**38.49.4200**	**68,20**
35/35	**38.49.4210**	**47,50**
35/40	**38.49.4220**	**49,50**
35/45	**38.49.4230**	**52,30**
35/50	**38.49.4240**	**54,90**
35/55	**38.49.4250**	**57,60**
35/60	**38.49.4260**	**54,90**
35/70	**38.49.4270**	**65,50**
40/40	**38.49.4280**	**52,30**
40/45	**38.49.4290**	**54,90**
40/50	**38.49.4300**	**57,60**
40/55	**38.49.4310**	**60,10**
40/60	**38.49.4320**	**62,80**
45/45	**38.49.4330**	**57,60**
45/50	**38.49.4340**	**60,10**
45/55	**38.49.4350**	**62,80**
45/60	**38.49.4360**	**65,50**
45/65	**38.49.4370**	**68,20**
50/50	**38.49.4380**	**62,80**
50/55	**38.49.4390**	**65,50**
50/60	**38.49.4400**	**68,20**
50/65	**38.49.4410**	**70,90**
55/65	**38.49.4420**	**73,60**

WENDESCHLÜSSEL HALBZYLINDER R6
(Serie 38494000)





Brass nickel-plated, PZ **cylinder individual locking** with emergency function, with 6 pin-tumblers, incl. 5 keys, nose 30° slant, screw 80 mm, drill protection

TURN-KEY
HALF CYLINDER SERIES F6

Halbzylinder, Süd 18 (half cylinder, Süd 18)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30/10	**38.49.4000**	**28,70**
35/10	**38.49.4010**	**29,00**
40/10	**38.49.4020**	**29,20**
45/10	**38.49.4030**	**29,60**
50/10	**38.49.4040**	**30,10**
55/10	**38.49.4050**	**30,50**
60/10	**38.49.4060**	**30,60**

Schlüsselrohling R6 (key blank R6)

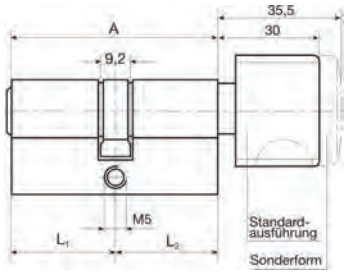
Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 18	**38.57.4800**	**2,70**

Schlüssel geschnitten R6 (key cut R6)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 18	**38.49.4810**	**16,64**

WENDESCHLÜSSEL KNAUFZYLINDER R6
(Serie 38494500)



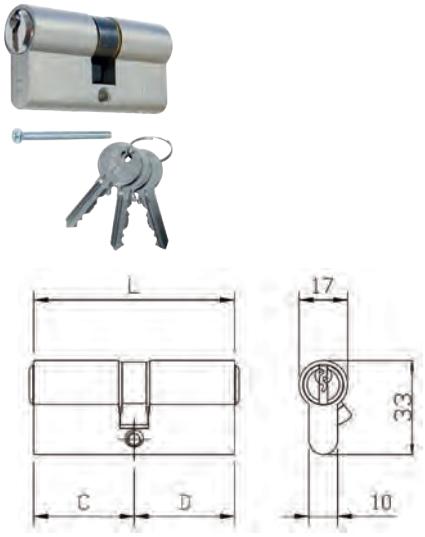


TURN-KEY
KNOB CYLINDER SERIES F6

Knaufzylinder, Süd 18
(knob cylinder, Süd 18)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
28K/28	**38.49.4500**	**45,20**
30K/30	**38.49.4510**	**45,30**
30K/35	**38.49.4520**	**45,50**
35K/30	**38.49.4530**	**45,90**
35K/35	**38.49.4540**	**48,40**
35K/40	**38.49.4550**	**50,60**
40K/30	**38.49.4560**	**48,40**
40K/35	**38.49.4570**	**50,60**
40K/40	**38.49.4580**	**53,20**
40K/45	**38.49.4590**	**55,90**
40K/50	**38.49.4600**	**58,50**
40K/55	**38.49.4610**	**61,20**
40K/60	**38.49.4620**	**63,80**
45K/30	**38.49.4630**	**50,60**
45K/35	**38.49.4640**	**53,20**
45K/40	**38.49.4650**	**55,90**
45K/45	**38.49.4660**	**58,50**
45K/50	**38.49.4670**	**61,20**
45K/55	**38.49.4680**	**63,80**
45K/60	**38.49.4690**	**66,60**
50K/30	**38.49.4700**	**53,30**

PROFILZYLINDER SERIE F3
(Serie 38750160)



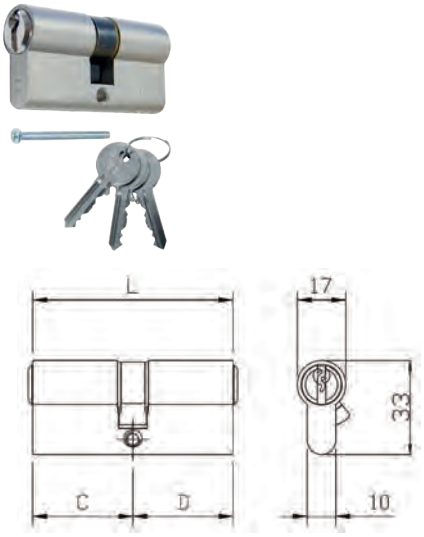
Messing Edelstahl finish, PZ Zylinder **verschiedenschließend** links und rechts verwendbar, inklusive 3 Schlüssel, Nase 30° schräg, mit 5 Stift-Zuhaltungen, Befestigungsschraube 65 mm

PROFILE CYLINDER SERIES F3

Profilzylinder, Süd 13 (profile cylinder, Süd 13)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30/30	**38.75.0160**	**11,60**
30/35	**38.75.0170**	**12,20**
30/40	**38.75.0180**	**12,60**
30/45	**38.75.0190**	**13,30**
30/50	**38.75.0200**	**13,90**
30/60	**38.75.0220**	**21,00**
35/35	**38.75.0230**	**12,50**
35/40	**38.75.0240**	**13,30**
35/45	**38.75.0250**	**20,00**
35/55	**38.75.0270**	**21,10**
40/40	**38.75.0320**	**13,90**
40/45	**38.75.0330**	**20,00**
40/50	**38.75.0340**	**21,10**
40/55	**38.75.0350**	**22,20**
45/50	**38.75.0410**	**22,20**

KURZZYLINDER SERIE F3
(Serie 38750100)



Brass Stainless steel optic, PZ **cylinder individual locking** left and right applicable, incl. 3 keys, nose 30° slant, with 5 pin-tumblers, screw 65 mm

SHORT CYLINDER SERIES F3

Kurzzylinder, Süd 11 (short cylinder, Süd 11)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
21/21	**38.75.0100**	**15,10**

Kurzzylinder, Süd 12 (short cylinder, Süd 12)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
28/28	**38.75.0140**	**11,90**
28/33	**38.75.0150**	**11,90**

Schlüsselrohling F3 (key blank F3)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 11	**38.75.0600**	**1,70**
Süd 12	**38.75.0610**	**1,70**
Süd 13	**38.75.0620**	**1,70**

Schlüssel geschnitten F3 (key cut F3)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Süd 11	**38.75.0630**	**13,20**
Süd 12	**38.75.0640**	**13,20**
Süd 13	**38.75.0650**	**13,20**

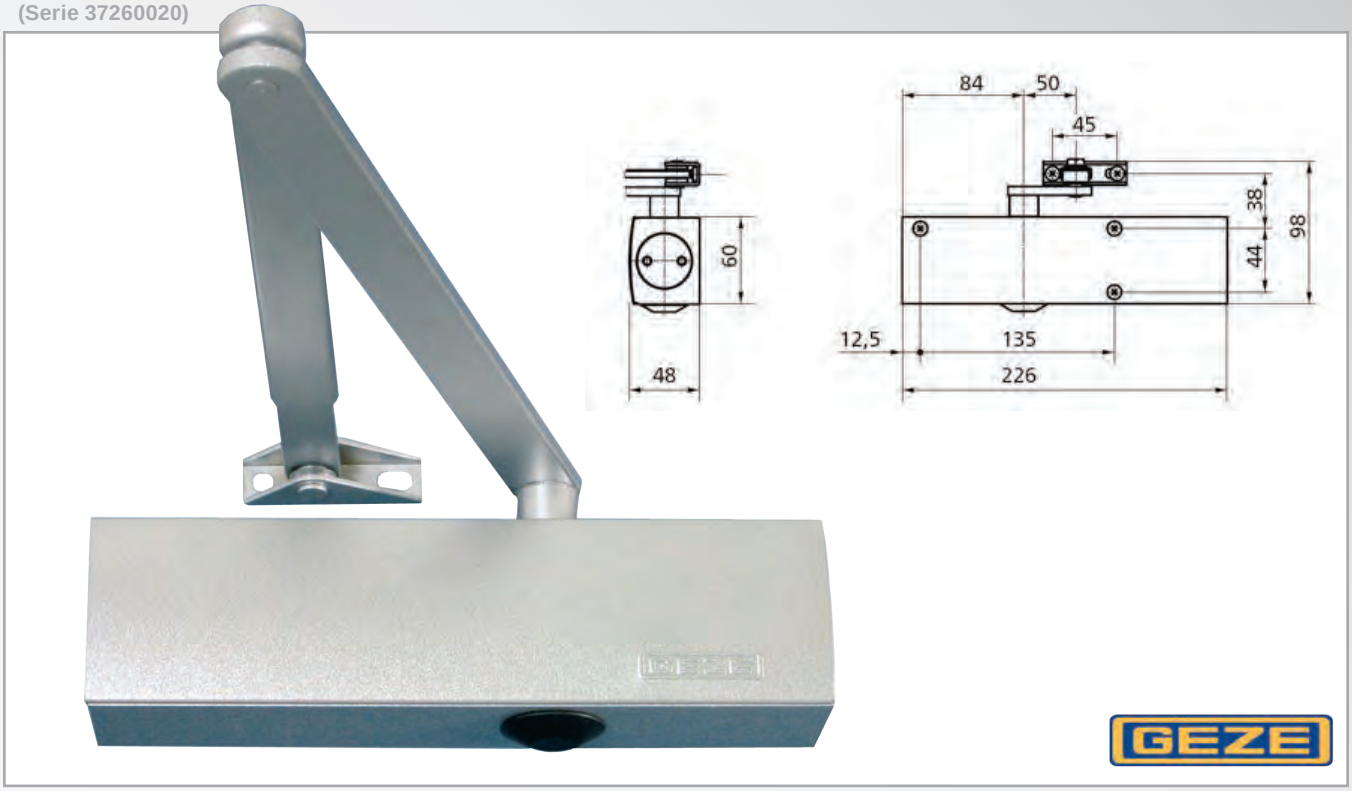
Türschließer / Door closer





TÜRSCHLIESSER GEZE TS 2000 V

(Serie 37260020)



Silberfarben. Beim obenliegenden Türschließer TS 2000 V mit variabler Schließkraft gemäß DIN EN 1154 in Größe 2, 4 und 5 ist die Schließgeschwindigkeit bequem von vorn einstellbar. Die Endschlageinstellung erfolgt über das Gestänge. Max. Türflügelbreite 1250 mm

- Mit Gestänge für Türen bis 1250 mm Flügelbreite
- Schließkraft variabel EN 2/4/5 durch versetzte Montage
- Endschlag über das Gestänge und Schließgeschwindigkeit einstellbar
- Für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung verwendbar
- Als Option: Feststellbereich 70° - 150° (über Feststellgestänge)

DOOR CLOSER GEZE TS 2000 V

Silver-colored. With the TS 2000 V overhead door closer with variable closing force in accordance with DIN EN 1154 in sizes 2, 4 and 5, the closing speed can conveniently be set from the front. The stopper setting is made using the arm. Max. door leaf width 1250 mm

- With link arm for doors with up to 1250 mm leaf widths
- Closing force variable EN 2/4/5 by using offset mounting
- End stop adjusted using the arm, closing speed can also be adjusted
- Can be used for right and left swing doors without conversion
- Optional: Hold-open range 70°-150° (via the hold-open arm)

Ferme-portes GEZE TS 2000 V (door closer GEZE TS 2000 V)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
TS 2000 V Türschließer (door closer)	**37.26.0020**	**76,50**
Feststellarm für 2000 V (locking arm for 2000 V)	**37.26.0030**	**19,80**
Gestänge mit Feststeller (linkage with locking arm)	**37.26.0050**	**62,70**

Zubehör (accessories)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Montageplatte (mounting plate)	**37.26.0060**	**10,90**

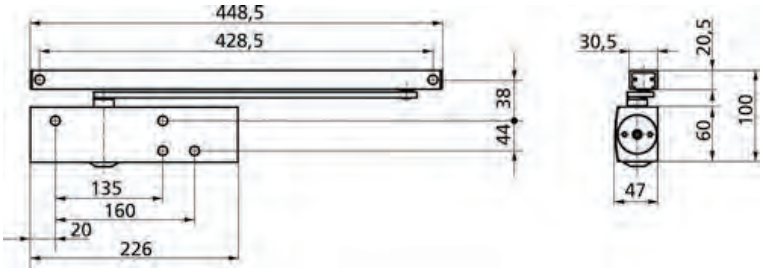
Türschließergröße EN door closer height EN	Türflügelbreite door wing width
Stärke / strength 1	bis 750 mm
Stärke / strength 2	750 - 850 mm
Stärke / strength 3	850 - 950 mm
Stärke / strength 4	950 - 1100 mm
Stärke / strength 5	1100 - 1250 mm
Stärke / strength 6	1250 - 1400 mm

Türschließer / Door closer

TÜRSCHLIESSER GEZE 3000 V

(Serie 37260100)





Silberfarben. Obenliegender Türschließer TS 3000 V für einflügelige rechte und linke Anschlagtüren bis 1100 mm. Max. Türflügelbreite 1100 mm

- Türschließer TS3000 V mit Gleitschiene für Türen bis 1100 mm Flügelbreite
- Schließkraft einstellbar EN 1-4
- Für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung verwendbar
- Hydraulischer Endschlag und Schließgeschwindigkeit einstellbar

Sonderausführung:
Mit mechanischer Feststellung stufenlos einstellbar zwischen 80° und 130° (an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

DOOR CLOSER GEZE TS 3000 V

Silver-colored. Overhead door closer for single leaf right and left swing doors of up to 1,100 mm. Max. door leaf width 1100 mm

- Door closer TS 3000 V with guide rail for doors with up to 1,100 mm leaf widths
- Closing force - adjustable EN 1-4
- Can be used for right and left swing doors without conversion
- Latch action and closing speed can be adjusted

Special design: Continuously with mechanical hold adjustable between 80 ° and 130.

Türschließer GEZE TS 3000 V
(door closer GEZE TS 3000 V)

Typ (type)	Artikelnummer	€/SET
Türschließer 3000 V (door closer)	**37.26.0100**	**181,70**
3000V mit Brandschutz (with fire protection)	**37.26.0110**	**197,90**

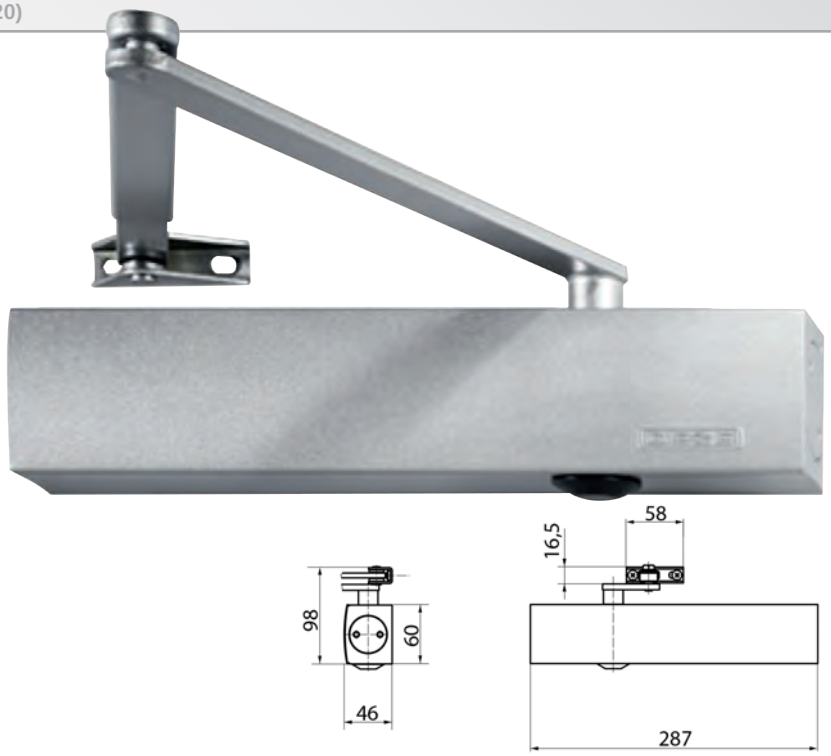
Zubehör (accessories)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Montageplatte (mounting plate)	**37.26.0140**	**10,10**
Feststeller (lock)	**37.26.0150**	**44,50**

Türschließergröße EN door closer height EN	Türflügelbreite door wing width
Stärke / strength 1	bis 750 mm
Stärke / strength 2	750 - 850 mm
Stärke / strength 3	850 - 950 mm
Stärke / strength 4	950 - 1100 mm
Stärke / strength 5	1100 - 1250 mm
Stärke / strength 6	1250 - 1400 mm

TÜRSCHLIESSER GEZE TS 4000

(Serie 37260320)



Silberfarben. Beim obenliegenden Türschließer TS 4000 ist die Schließkraft stufenlos von vorn einstellbar und durch eine optische Größenanzeige leicht kontrollierbar. Die Öffnungsdämpfung sowie die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit sind ebenfalls von vorn regulierbar, max. Türflügelbreite 1400 mm

- Türschließer TS 4000 mit Gestänge für Türen bis 1400 bzw. 1600 mm Flügelbreite
- Schließkraft stufenlos einstellbar EN 1-6 bzw. EN 5-7
- Endschlag über das Gestänge und Schließgeschwindigkeit einstellbar
- Integrierte Öffnungsdämpfung und optische Schließkraftanzeige
- Für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung verwendbar
- Für Feuer- und Rauchschutztüren (mit Montageplatte)
- Als Option: Feststellbereich bis 150° (über Feststellgestänge)

DOOR CLOSER GEZE TS 4000

Silver-colored. With the TS 4000 overhead door closer, the closing force is set from the front. The opening buffer and the thermo stabilised closing speed with large optical display can also be regulated. max. door leaf width 1400 mm

- Door closer TS 4000 with link arm for doors with up to 1400 to 1600 mm leaf widths
- Closing force, infinitely adjustable EN 1-6 or EN 5-7
- End stop adjusted using the arm, closing speed can also be adjusted
- Integrated opening buffer and optical closing force display
- Can be used for right and left swing doors without conversion
- Optional: Hold-open range 150° (via the hold-open arm)

Türschließer GEZE TS 4000
(door closer GEZE TS 4000)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
TS 4000 Türschließer (door closer)	**37.26.0320**	**160,00**
Feststellarm für 2000 V (locking arm for 2000 V)	**37.26.0030**	**19,80**
Gestänge mit Feststeller (linkage with locking arm)	**37.26.0050**	**62,70**

Zubehör (accessories)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Montageplatte (mounting plate)	**37.26.0230**	**8,80**

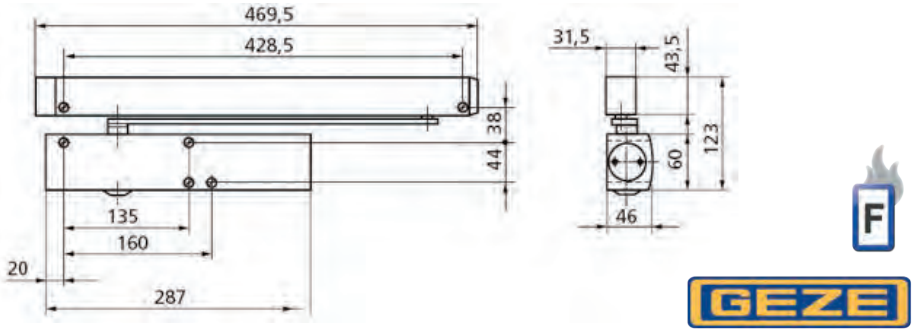
Türschließergröße EN door closer height EN	Türflügelbreite door wing width
Stärke / strength 1	bis 750 mm
Stärke / strength 2	750 - 850 mm
Stärke / strength 3	850 - 950 mm
Stärke / strength 4	950 - 1100 mm
Stärke / strength 5	1100 - 1250 mm
Stärke / strength 6	1250 - 1400 mm

Türschließer / Door closer

TÜRSCHLIESSER GEZE TS 5000

(Serie 37260200)





Silberfarben. Dieser obenliegende Türschließer für einflügelige Türen steht für eine klare Linienführung. Er ist für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Max. Türflügelbreite 1400 mm

- Türschließer TS 5000 mit Gleitschiene für Türen bis 1400 mm Flügelbreite
- Schließkraft einstellbar EN 2-6
- Für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung verwendbar
- Für Feuer- und Rauchschutztüren(bei Türblattmontage mit Montageplatte)
- Hydraulischer Endschlag und Schließgeschwindigkeit einstellbar
- Integrierte Öffnungsdämpfung und optische Schließkraftanzeige
- alle Funktionen von vorn einstellbar
- inklusive Montageplatte

DOOR CLOSER GEZE TS 5000

Silver-colored. This overhead door closer for single leaf doors represents clear lines. It is authorised for mounting on fire and smoke protection doors. max. door leaf width 1400 mm

- Door closer TS 5000 with guide rail for doors with up to 1,400 mm leaf widths
- Closing force, adjustable EN 2-6
- Can be used for right and left swing doors without conversion
- For fire and smoke protection doors
- Hydraulic end stop and closing speed can be adjusted
- Integrated opening buffer and optical closing force display
- All functions can be set from the front
- incl. Mounting plate

Türschließer GEZE TS 5000
(door closer GEZE TS 5000)

Typ (type)	Artikelnummer	€/SET
Türschließer 5000 (door closer)	**37.26.0200**	**314,40**

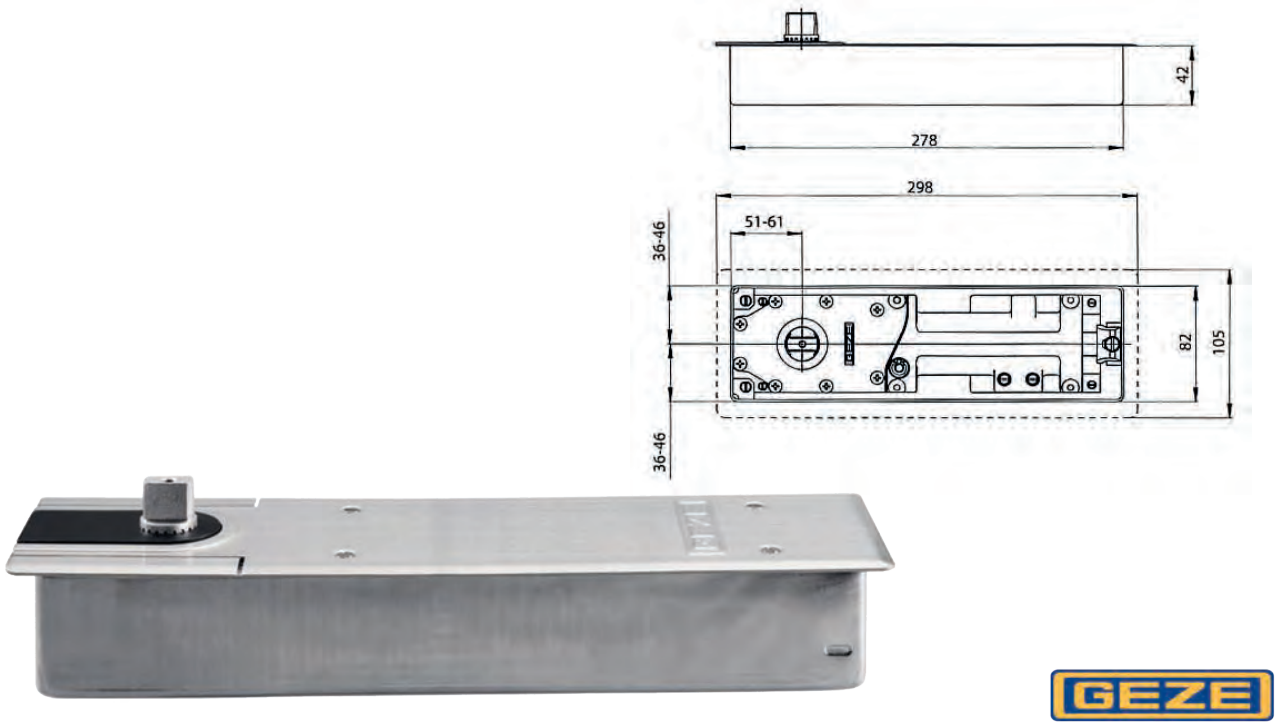
Zubehör (accessories)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Feststeller (lock)	**37.26.0150**	**44,50**

Türschließergröße EN door closer height EN	Türflügelbreite door wing width
Stärke / strength 1	bis 750 mm
Stärke / strength 2	750 - 850 mm
Stärke / strength 3	850 - 950 mm
Stärke / strength 4	950 - 1100 mm
Stärke / strength 5	1100 - 1250 mm
Stärke / strength 6	1250 - 1400 mm

BODENTÜRSCHLIESSER

(Serie 52142000)



Bodentürschließer GEZE TS 500
- Niedrige Bauhöhe von nur 42 mm
  (plus 3 mm in Verbindung mit PT10)
- Bis zu 150 kg Flügelgewicht
- Schließkraft stufenlos einstellbar Größe EN 1-4 EN 1154
- Fixe Öffnungsdämpfung
- Einstellbare Schließgeschwindigkeit und Endschlag
- An Anschlag- und Pendeltüren einsetzbar
- Max. Flügelbreite 1100 mm

Die Langlebigkeit der hochwertigen Einzelkomponenten wurde in 500.000 Schließ- und Öffnungszyklen ohne Verschleißerscheinungen unter Beweis gestellt.

FLOOR SPRING

Floor Spring GEZE TS 500
- Very low overall height of just 42 mm
  (plus 3 mm in conjunction with PT10)
- Door leaf weight 150 kg
- Closing force, infinitely adjustable size EN 1-4 EN 1154
- Fixed opening buffer
- End stop and closing speed can be adjusted
- Can be used with both swing and double action doors
- Max. door leaf width 1100 mm

The longevity of high-quality individual components was found in 500,000 opening and closing cycles without wear and tear proof

Bodentürschließer GEZE TS 500
(floor spring GEZE TS 500)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ohne Feststellung (without lock)	**52.14.2000**	**347,00**
Mit Feststellung 90° (with lock 90 °)	**52.14.2010**	**364,00**
Deckplatte mit Schraubzubehör, Edelstahl matt (cover plate with screw accessories, matt stainless steel)	**52.14.2100**	**19,00**

Türschließer / Door closer

OBERER ECKBESCHLAG

(Serie 52142410)



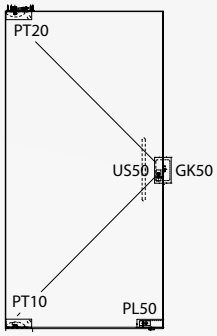
Edelstahl-sat., Eckbeschlag PT 20, Verbindung zum PT 40, für Anlagen im Innen- und Außenbereich, für Pendeltüren, für feste Trennwände und Wandverkleidungen, Türflügelgewicht max. 100 kg, Türflügelbreite max. 1000 mm, Türflügelhöhe max. 2800 mm, Glasstärke ESG 10/12 mm

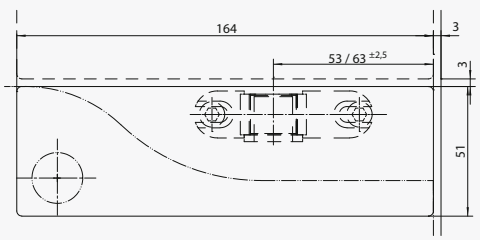
UPPER CORNER FITTING

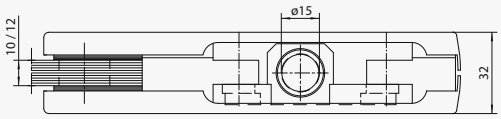
Stainless steel-sat., Corner fitting PT 20, connection to PT 40, for equipment both indoors and outdoors, for swing doors, solid partitions and wall coverings, max. door weight 100 kg, max. door breadth 1000 mm, max. door height 2800 mm, glass thickness ESG 10/12 mm

Eckbeschlag PT 20 (corner fitting GEZE PT 20)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**52.14.2410**	**88,70**







UNTERER ECKBESCHLAG

(Serie 52142400)



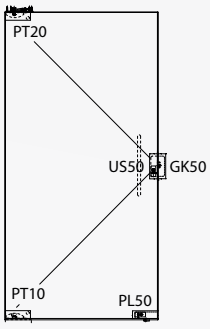
Edelstahl-sat., Eckbeschlag PT 10 Verbindung zum Bodentürschließer

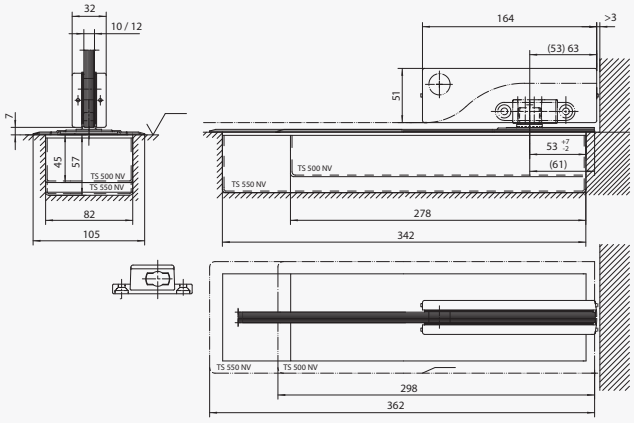
LOWER CORNER FITTING

Stainless steel-sat., corner fitting PT 10
Connection to the floor door closer

Eckbeschlag PT 10 (corner fitting PT 10)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**52.14.2400**	**88,70**





WINKEL OBERLICHTBESCHLAG

(Serie 52142430)



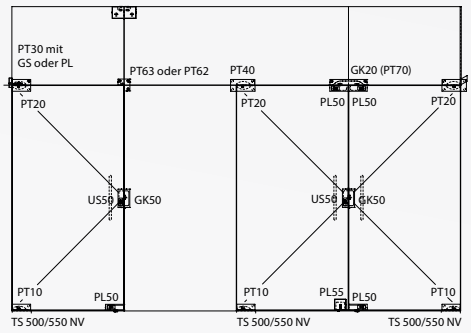
Edelstahl-sat., Winkel Oberlichtbeschlag PT 40, Oberer Drehpunkt (mit Verbindung zu Oberlicht und seitlichem Festfeld)

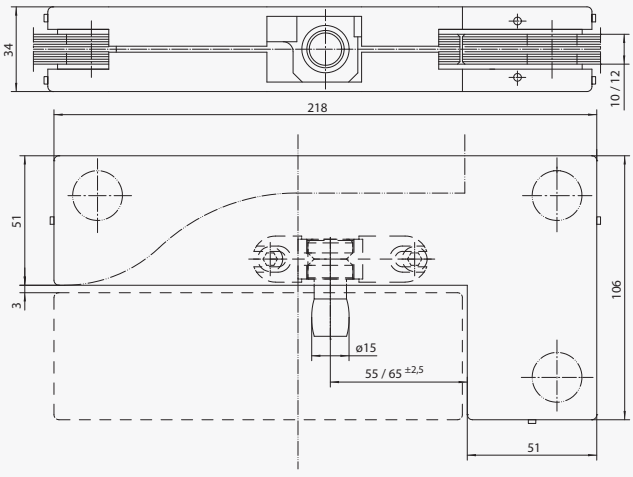
FANLIGHT FITTING ANGLE

Stainless steel-sat., fanlight fitting angle PT 40, Top pivot (with connection to skylight and side fixed panel)

Winkel Oberlichtbeschlag PT 40 (fanlight fitting angle GEZE PT 40)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**52.14.2430**	**126,80**





WINKELVERBINDUNG

(Serie 52142440)



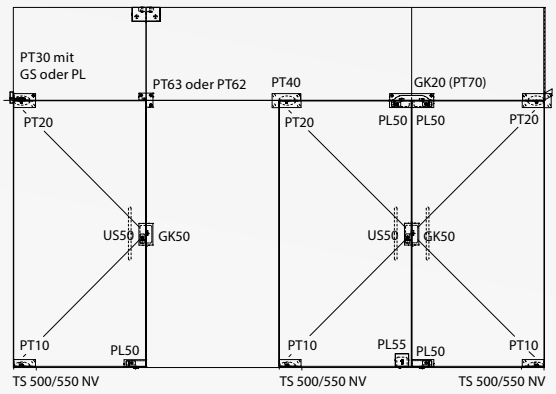
Edelstahl-sat., Verbindungsbeschlag PT 63, Eckverbindung Festfeld/Oberlicht

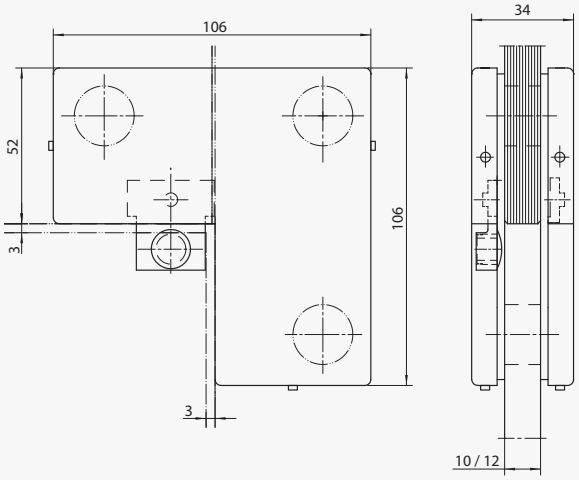
ANGLE CONNECTION

Stainless steel-sat., connection fog PT 63, corner joint fixed panel / skylight

Verbindungsbeschlag PT 63 (connection fog GEZE PT 63)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**52.14.2440**	**106,90**





Türschließer / Door closer

VERBINDUNGSBESCHLAG

(Serie 52142450)



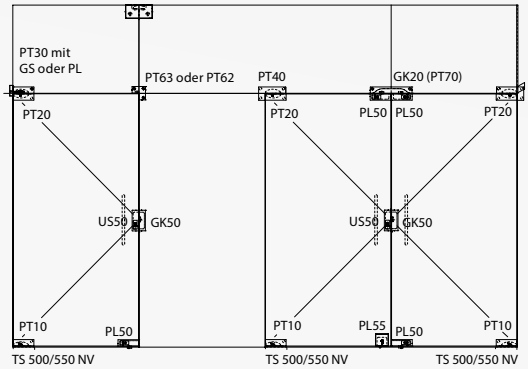
Edelstahl-sat.,
Verbindungsbeschlag PT 70
(Oberlicht, 2-fach)

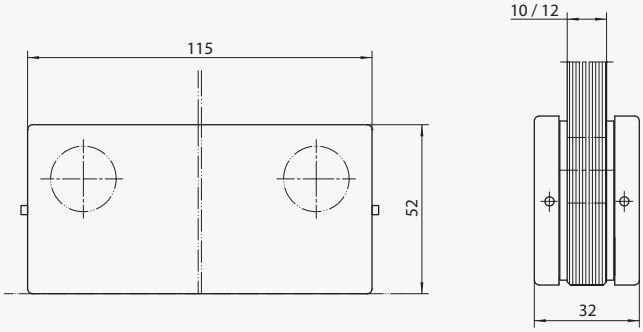
CONNECTION FITTING

Stainless steel-sat.,
connection fitting PT 70
(overpanel / 2-fold)

Verbindungsbeschlag PT 70
(connection fog GEZE PT 70)

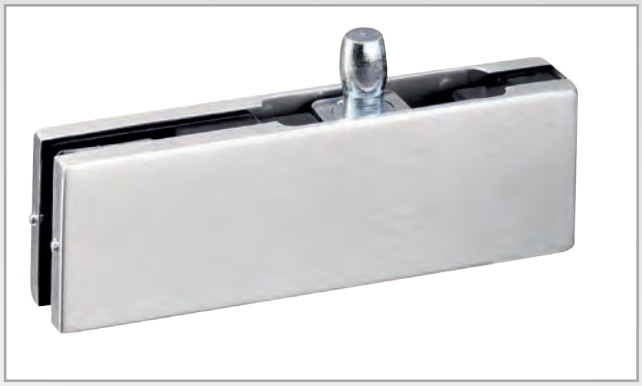
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**52.14.2450**	**117,80**





OBERLICHTBESCHLAG

(Serie 52142480)



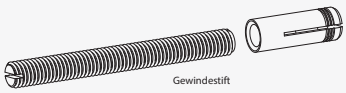
Oberlichtbeschlag mit Band-Zapfen
PT 30, für Wandbefestigung

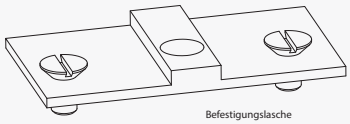
OVERPANEL

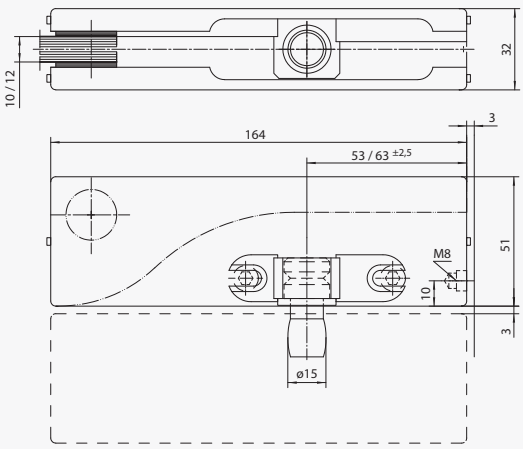
Overpanel with ribbon-pin PT
30, for wall mounting

Oberlichtbeschlag mit Band-Zapfen PT 30
(overpanel with ribbon - pin PT30)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Oberlichtbeschlag (top-light fitting)	**52.14.2480**	**88,70**
Gewindestift GS-PT30 (grub screw GS-PT30)	**52.14.2490**	**7,80**
Befestigungslasche (mounting tab)	**52.14.2500**	**10,90**







OBERES DREHLAGER

(Serie 52142420)



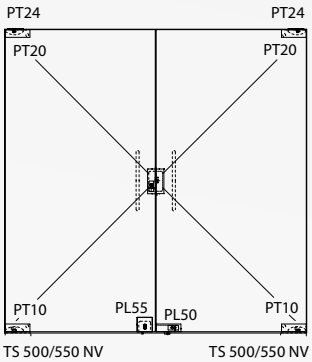
Oberes Drehlager PT 24
Oberer Drehpunkt mit Anschraubplatte für Türen, ohne Oberlicht

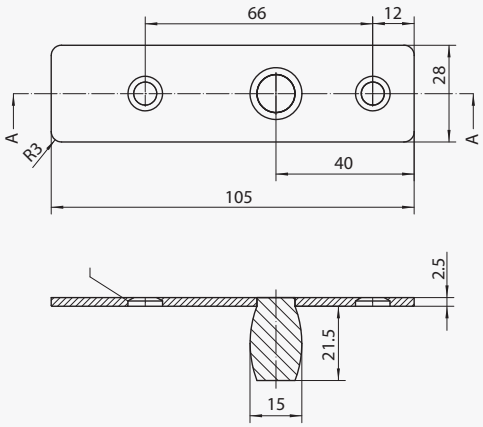
UPPER PIVOT BEARING

Upper pivot bearing PT 24, top pivot with fixing plate for doors without fanlight

Oberes Drehlager PT 24
(upper pivot bearing GEZE PT 24)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ohne Oberlicht (without top-light)	**52.14.2420**	**25,50**





ECKSCHLOSS

(Serie 52142460)



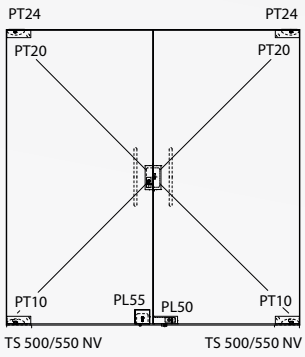
Edelstahl-sat., Eckschloss PL 55-RD, ohne Zylinder mit Rundbolzen

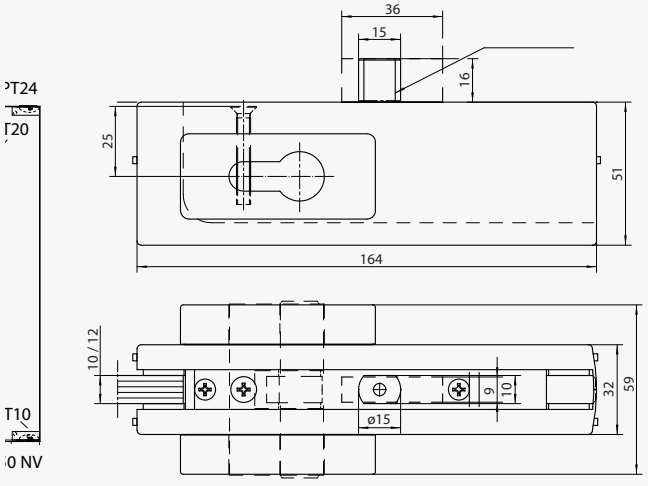
CORNER LOCK

Stainless steel-sat., corner lock PL 55-RD, without cylinder with round pin

Eckschloss PL 55-RD
(corner lock GEZE PL 55-RD)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ohne Zylinder mit Rundbolzen (without cylinder with round bolts)	**52.14.2460**	**127,60**
Bodenhülse mit Staubverschluß (ground socket with dust lock)	**52.14.2470**	**68,30**





Türschließer / Door closer

MITTELSCHLOSS

(Serie 52142510)



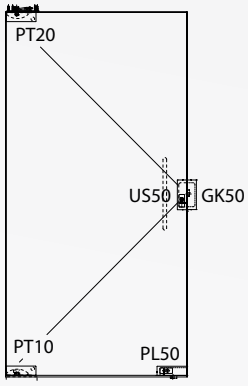
Edelstahl-sat.,
Mittelschloss US 50-RD,
(Türblattmitte) mit Rundbolzen

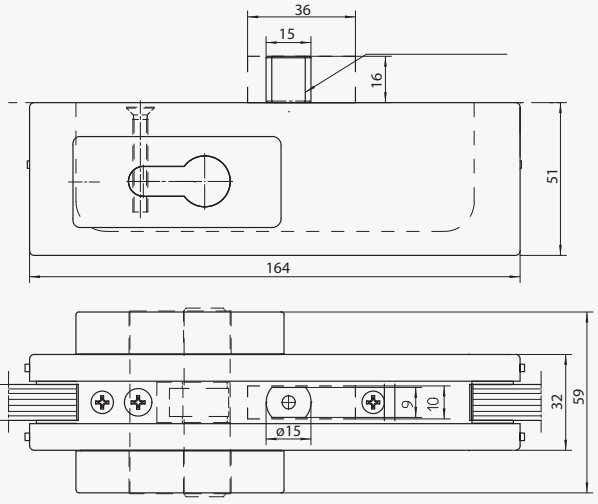
CENTER LOCK

Stainless steel-sat.,
center lock US 50-RD, (door leaf center) with round pin

Mittelschloss US 50-RD (center lock GEZE US 50-RD)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**52.14.2510**	**113,40**





SCHLOSSGEGENBESCHLAG

(Serie 52142520)



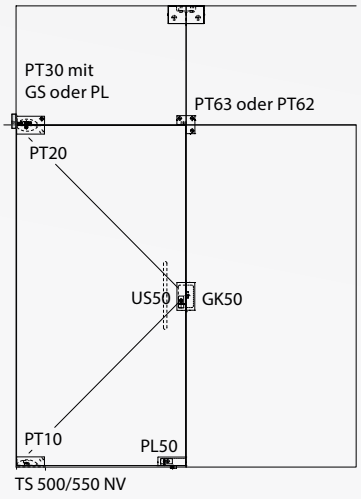
Edelstahl-sat.,
Schlossgegenbeschlag GK 50

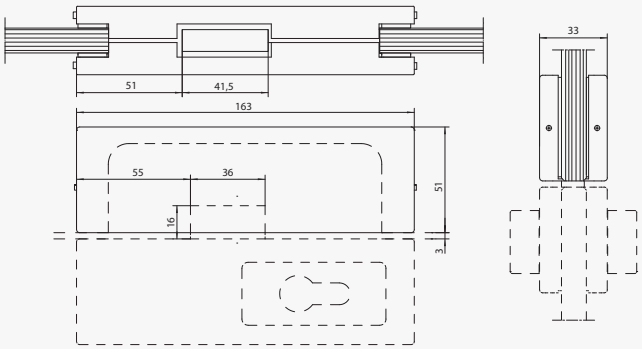
CASTLE COUNTER FITTING

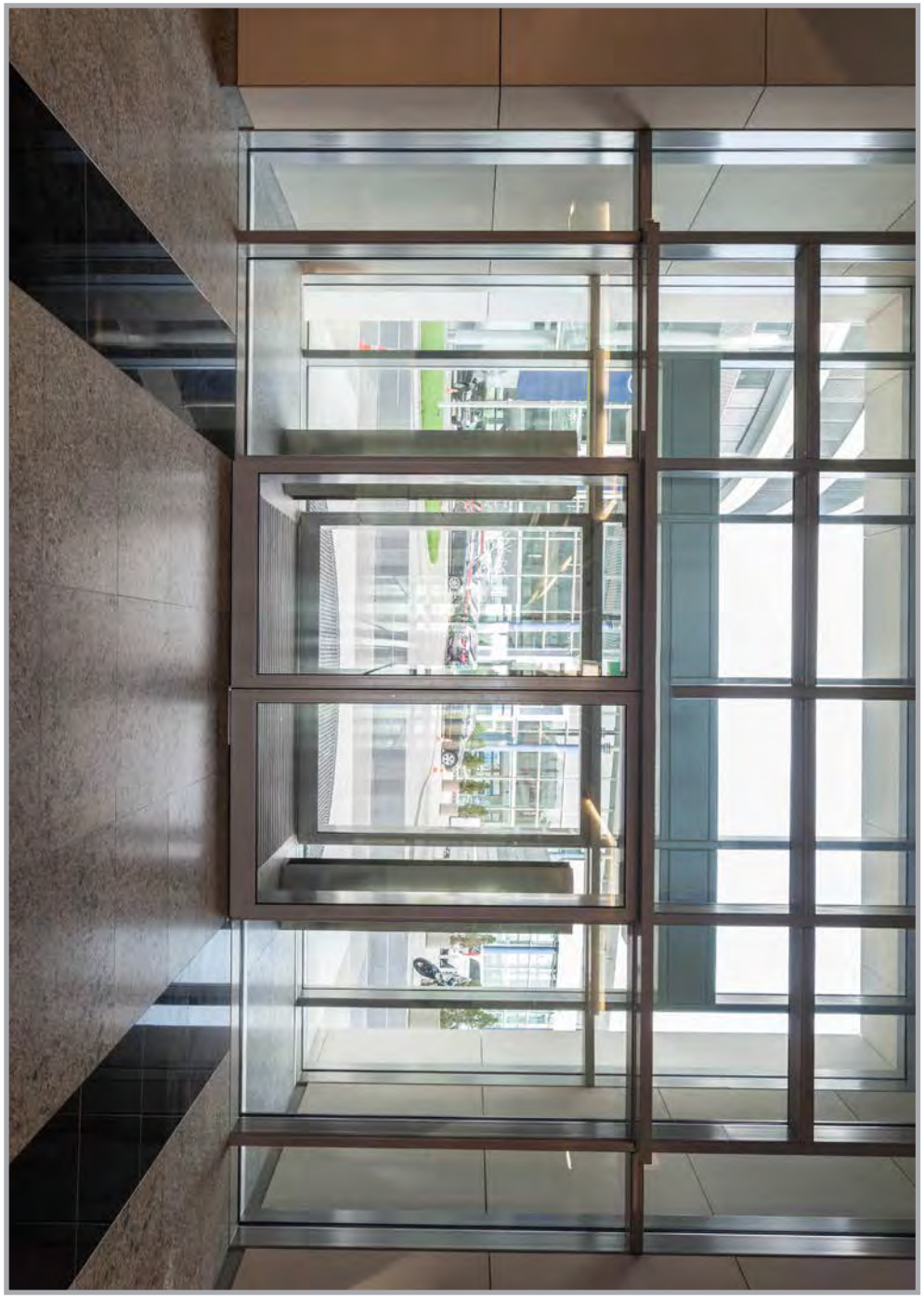
Stainless steel-sat.,
castle counter fitting GK 50

Schlossgegenbeschlag GK 50 (GEZE GK 50)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**52.14.2520**	**84,70**









Briefkästen / postboxes

BRIEFKASTEN BORKUM 3878 NI

(Serie 66033440)



Zaunbriefkasten, mit Öffnungsstopp, rückwärtiger Einwurfklappe, Einwurf Format bis DIN C4,
Maße: 322 x 362 x 100 mm

POSTBOX BORKUM 3878 NI

Fence mailbox,
with aperture stop,
rear flap, in sizes up to C4,
dimensions: 322 x 362 x 100 mm

Edelstahl (stainless steel)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
322 x 362 x 100 mm	**66.03.3440**	**135,40**

BRIEFKASTEN COMFORT-SET 39130

(Serie 66030570)



Mit Öffnungsstopp,
Innenbeleuchtung,
integriertes Zeitungsfach,
Einwurf Format bis DIN C4,
Maße: 440 x 380 x 148 mm

POSTBOX SET 39130

With aperture stop,
interior lighting,
integrated newspaper holder,
in sizes up to C4,
dimensions: 440x380x148 mm

Edelstahl (stainless steel)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
440 x 380 x 148 mm	**66.03.0570**	**189,30**

BRIEFKASTEN BORKUM 3877 NI

(Serie 66030070)



Mit Öffnungsstopp,
Einwurf Format bis DIN C4,
Maße: 322 x 362 x 100 mm

POSTBOX BORKUM 3877 NI

With aperture stop,
in sizes up to C4,
dimensions: 322x362x100 mm

Edelstahl (stainless steel)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
322 x 362 x 100 mm	**66.03.0070**	**128,20**

BRIEFKASTEN AMRUM-SET

(Serie 66030080)



Mit Öffnungsstopp,
Innenbeleuchtung,
integriertes Zeitungsfach,
Einwurf Format bis DIN C4,
Maße: 420 x 377 x 115 mm

POSTBOX AMRUM-SET

With aperture stop,
interior lighting,
integrated newspaper holder,
in sizes up to C4,
dimensions: 420x377x115 mm

Edelstahl (stainless steel)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
420 x 377 x 115 mm	**66.03.0080**	**172,60**

BRIEFKASTEN LUCCA-SET 37130 NI

(Serie 66035150)



Mit transparenter Tür, mit Öffnungsstopp, integriertes Zeitungsfach, Einwurf Format bis DIN C4, Maße: 340 x 380 x 148 mm

POSTBOX SET 37130 NI

With transparent door, with aperture stop, integrated newspaper holder, in sizes up to C4, dimensions: 340 x 380 x 148 mm

Edelstahl (stainless steel)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/SET
340 x 380 x 148 mm	**66.03.5150**	**164,30**

ZEITUNGSBOX

(Serie 66030200)



Beidseitig verwendbar, nutzbare Breite 380 mm, Maße: 115 x 380 x 100 mm

NEWSPAPER HOLDER

Both sides adaptive, usable width 380 mm, dimensions: 115x380x110 mm

Edelstahl (stainless steel)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
115 x 380 x 100 mm	**66.03.0200**	**97,40**

Kombinationsbeispiel
Example of combination
2 x Borkum 3877
(Seite / page 257)
+ 2 x Zeitungsbox
(newspaper holder)



BRIEFKASTEN MODENA 3857 NI

(Serie 66030050)



Mit Öffnungsstopp, Einwurf Format bis DIN C4, Maße: 335 x 360 x 127 mm

POSTBOX MODENA 3857 NI

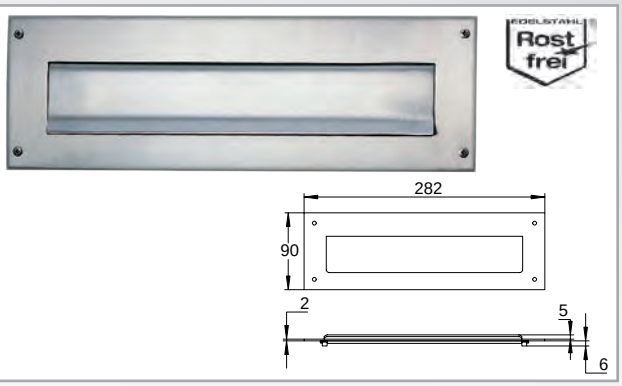
With aperture stop, in sizes up to C4, dimensions: 335x360x127 mm

Edelstahl (stainless steel)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
	66.03.0050	**131,50**

BRIEFEINWURF

(Serie 48040010)



Außen: 282 x 90 mm
Schlitz: 230 x 35 mm

LETTER PLATE

outside: 282 x 90 mm
slot: 230 x 35 mm

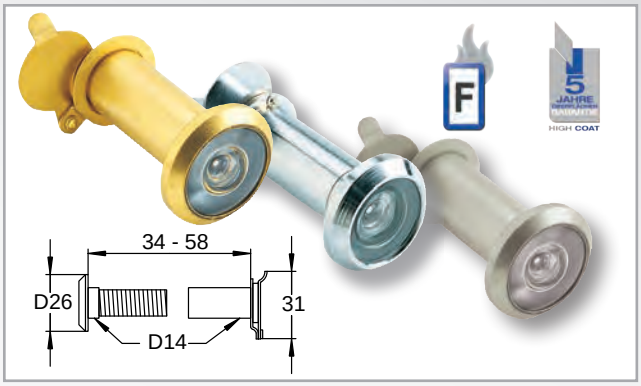
Edelstahl-sat. (stainless steel-sat.)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**48.04.0010**	**69,20**

Spione / peepholes

TÜRSPION

(Serie 36040140)



mit Verschlusskappe, Optik 160°, für Türstärken von 34 - 58 mm, Geprüft nach EN 1634-1

PEEPHOLE

with cover flap, optic 180°, for door thicknesses from 34 to 58 mm, bush Ø 14 mm fire protection, EN 1634-1 certificated

Türstärke 34 - 58 mm (for door thicknesses from 34 to 58 mm)

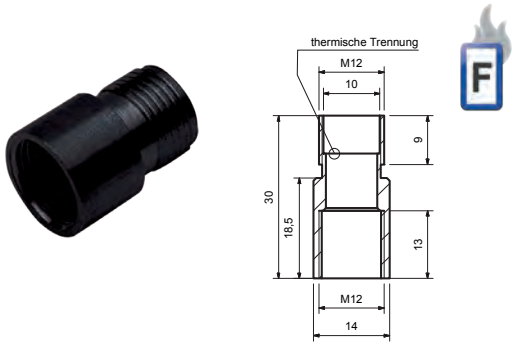
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Messing-pol. (brass pol.)	**36.04.0140**	**9,90**
Chrom-pol. (Chrome pol.)	**36.04.0150**	**9,90**
Ef-sat.	**36.04.0160**	**9,90**

Türstärke 42 - 55 mm, thermisch getrennt
(for door thicknesses from 42 to 55 mm thermally isolated)

Ef-sat.	**36.04.0170**	**20,00**

VERLÄNGERUNG FÜR TÜRSPION

(Serie 36040460)



Kunststoff, Brandschutz Geprüft nach EN 1634-1

PEEPHOLE EXTENTION

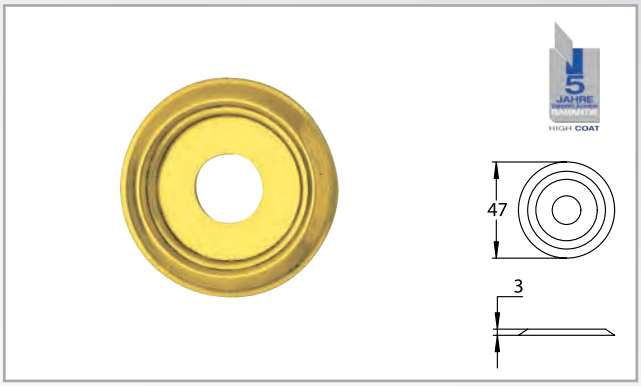
Plastic, thermally separated, fire protection, tested to EN 1634-1 certificated

Verlängerung für Türspion (thermic extension for peephole)

Länge (length)	Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30 mm	-	**36.04.0460**	**3,00**
30 mm	Thermisch getrennt (thermally separated)	**36.04.0470**	**8,30**

ROSETTE FÜR TÜRSPION

(Serie 36040400)



Rosette passend zu Türspion, Bohrung Ø 14 mm

ROSETTES FOR PEEPHOLE

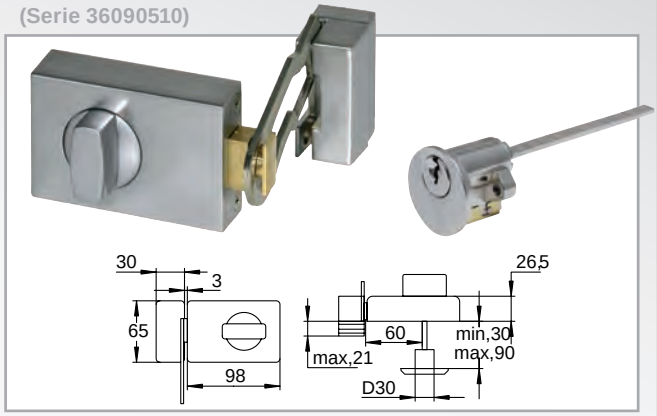
rosettes for peephole Ø 47 mm, bore 14 mm

Rosette für Türpion (rosettes for peephole)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Messing-pol. (brass pol.)	**36.04.0400**	**3,00**
Chrom-pol. (Chrome pol.)	**36.04.0410**	**3,20**

ZUSATZSCHLOSS MIT SPERRBÜGEL

(Serie 36090510)



Einbruchschutz für Türen, inkl. Außenzylinder einstellbar von TS 30-90mm, zweitouriger/massiver Riegel, verdeckte Befestigung, Sperrbügel ermöglicht das gesicherte Öffnen der Tür zur Kontrolle, inklusive 3 Stk. Schlüssel

BOX ACCESSORY LOCK

Burglary protection for doors, incl. Outer cylinder adjustable from TS 30-90mm, two-speed / solid latch, concealed mounting, locking bar allows the secure opening of the door to the control, including 3 pcs. Key

inklusive Befestigungsmaterial (including fastening material)

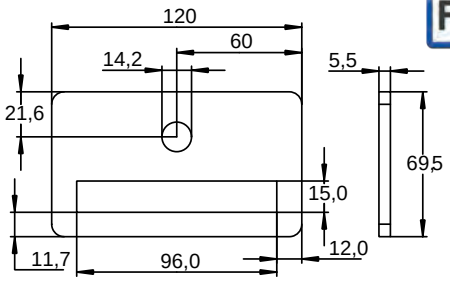
Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Silberfarben (Silver colored)	**36.09.0510**	**68,90**

NAMENSSCHILD

(Serie 48040610)







Schild mit Lochbohrung für Türspion,
Beschriftungsfeld auswechselbar,
Geprüft nach EN 1634-2

NAMEPLATE FOR PEEPHOLE

Plate with hole bore for peephole,
labelling field exchangeable,
EN 1634-2 certificated

Namensschild abgerundet (rounded)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**48.04.0610**	**39,50**
Aluminium F1	**48.04.0600**	**39,50**

Optional: Ersatzleiste für Namensschild oben
(optional: Spare strip for nameplate above)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Kunststoff (plastic)	**48.04.0660**	**3,00**



Hausnummern / house numbers

HAUSNUMMERN

(Serie 35150400)



Hausnummern aus Edelstahl, Materialstärke 2 mm, inklusive Schrauben und Dübel

HOUSE NUMBERS

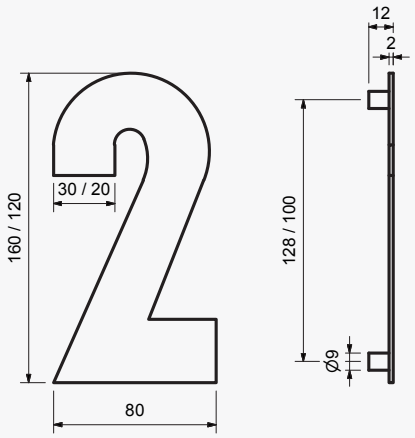
Stainless steel matt, thickness 2 mm, incl. screws and dowels

Höhe 120 mm (height 120 mm)

Ausführung (type)	Farbe (colour)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
1	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0400**	**12,10**
2	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0410**	**12,10**
3	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0420**	**12,10**
4	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0430**	**12,10**
5	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0440**	**12,10**
6	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0450**	**12,10**
7	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0460**	**12,10**
8	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0470**	**12,10**
9	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0480**	**12,10**
0	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0490**	**12,10**
/	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0560**	**12,10**

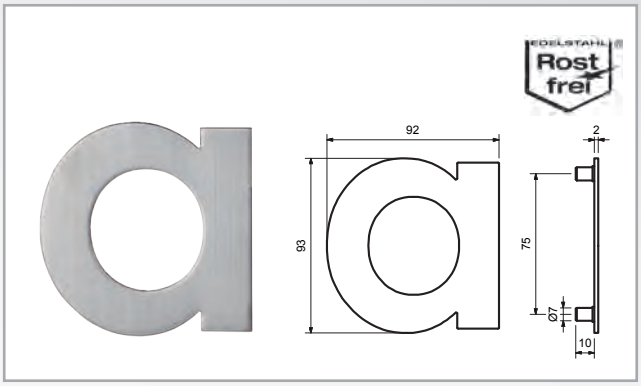
Höhe 160 mm (height 160 mm)

Ausführung (type)	Farbe (colour)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
1	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0210**	**17,40**
2	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0220**	**17,40**
3	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0230**	**17,40**
4	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0240**	**17,40**
5	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0250**	**17,40**
6	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0260**	**17,40**
7	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0270**	**17,40**
8	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0280**	**17,40**
9	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0290**	**17,40**
0	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0200**	**17,40**
/	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0190**	**17,40**



BUCHSTABEN

(Serie 35150500)



Buchstaben aus Edelstahl, Materialstärke 2 mm, inklusive Schrauben und Dübel

LETTERS

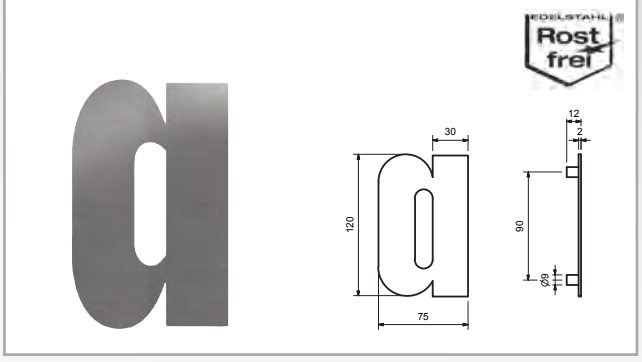
Letters made of stainless steel, thickness 2 mm, incl. screws and dowels

Höhe „a,c,e“ 93 mm „b,d,f,l“ 120 mm (height „a,c,e“ 93 mm „b,d,f,l“ 120 mm)

Ausführung (type)	Farbe (colour)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
a	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0500**	**12,10**
b	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0510**	**12,10**
c	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0520**	**12,10**
d	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0530**	**12,10**
e	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0540**	**12,10**
f	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0550**	**12,10**

BUCHSTABEN

(Serie 35150300)



Buchstaben aus Edelstahl, Materialstärke 2 mm, inklusive Schrauben und Dübel

LETTERS

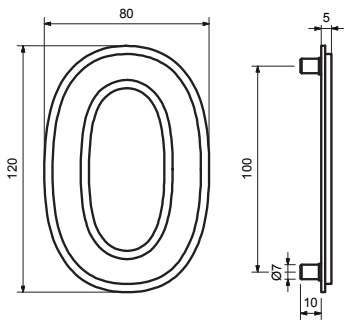
Stainless steel letters, material thickness 2 mm, including screws and dowels

Höhe „a, c, e“ 120 mm „b, d, f“ 160 mm (height „a, c, e“ 120 mm „b, d, f“ 160 mm)

Ausführung (type)	Farbe (colour)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
a	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0300**	**17,40**
b	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0310**	**17,40**
c	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0320**	**17,40**
d	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0330**	**17,40**
e	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0340**	**17,40**
f	Edelstahl-sat. (stainless steel sat.)	**35.15.0350**	**17,40**

HAUSNUMMERN NACHTLEUCHTEND

(Serie 32271100)





Edelstahl matt, mit Leuchteffekt, Höhe: 120 mm, Materialstärke 5 mm, inklusive Schrauben und Dübel

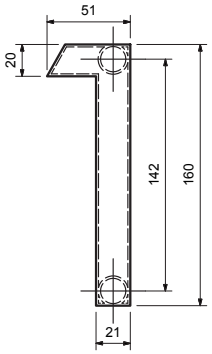
HOUSE NUMBERS

Stainless steel matt, with glow effect, height: 120 mm, thickness 5 mm, incl. screw and dowels

Day white / Glow blue (day white / glow blue)

Ausführung (type)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
0	**32.27.1100**	**26,40**
1	**32.27.1110**	**26,40**
2	**32.27.1120**	**26,40**
3	**32.27.1130**	**26,40**
4	**32.27.1140**	**26,40**
5	**32.27.1150**	**26,40**
6	**32.27.1160**	**26,40**
7	**32.27.1170**	**26,40**
8	**32.27.1180**	**26,40**
9	**32.27.1190**	**26,40**
/	**32.27.1200**	**26,40**

(Serie 32271300)





Tag weiß / Nachtleuchtend grün, Größe 160 mm, Materialstärke 6 mm, inklusive Befestigungsmaterial. Edelstahlplatte 200 x 130 mm optional.

HOUSE NUMBERS

Light is stored in the contained luminous crystals and can be stored in the dark over max. 8 hours again. Rechargeable, including attachment, substrate stainless steel sat. 6 mm

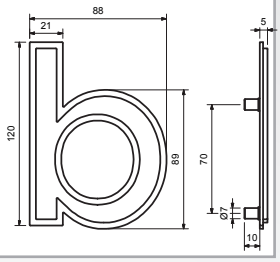
Day white / Glow green (day white / glow green)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
0	**32.27.1390**	**31,70**
1	**32.27.1300**	**31,70**
2	**32.27.1310**	**31,70**
3	**32.27.1320**	**31,70**
4	**32.27.1330**	**31,70**
5	**32.27.1340**	**31,70**
6	**32.27.1350**	**31,70**
7	**32.27.1360**	**31,70**
8	**32.27.1370**	**31,70**
9	**32.27.1380**	**31,70**

BUCHSTABEN NACHTLEUCHTEND

(Serie 32271200)





Edelstahl matt, mit Leuchteffekt, Höhe a, c, e: 93 mm, Höhe b, d, f: 120 mm, Materialstärke 5 mm, inkl. Schrauben und Dübel

LETTERS NACHTLEUCHTEND

Stainless steel matt, with glow effect, height a, c, e: 95 mm, height b, d, f: 120 mm, thickness 5 mm, incl. screws and dowels

Day white / Glow blue (day white / glow blue)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
/	**32.27.1200**	**26,40**
a	**32.27.1210**	**26,40**
b	**32.27.1220**	**26,40**
c	**32.27.1230**	**26,40**
d	**32.27.1240**	**26,40**
e	**32.27.1250**	**26,40**
f	**32.27.1260**	**26,40**

GRUNDPLATTE

(Serie 32271400)



Grundplatte für Nachtleuchtend Hausnummern mit Höhe 160 mm Maße 130 x 200 x 1 mm

BASEPLATE

Base plate for noctilucent house numbers with height 160 mm Dimensions 130 x 200 x 1 mm

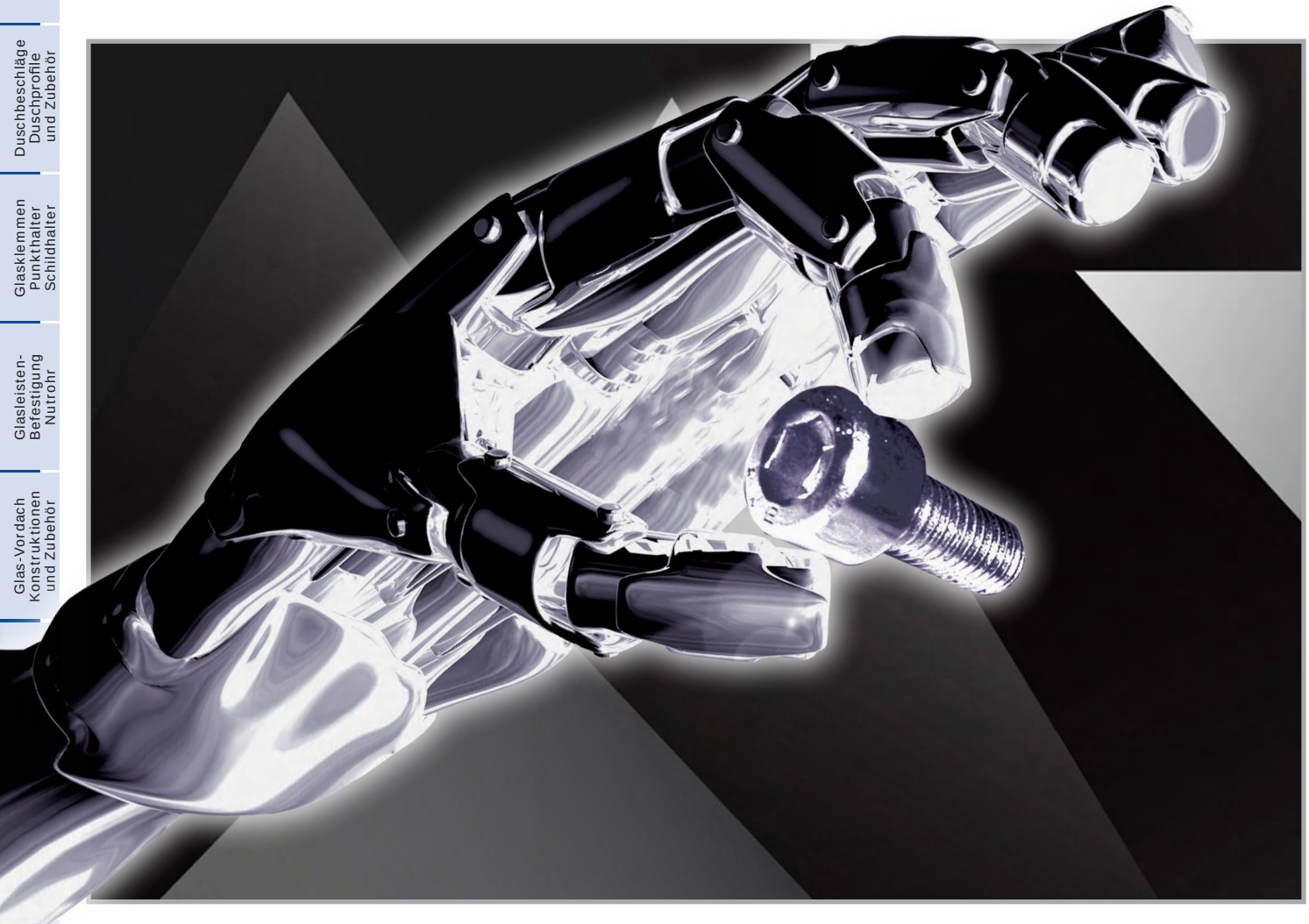
für /, 0-3, 5-9 (for /, 0-3, 5-9)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl (stainless steel)	**32.27.1400**	**12,60**

für Hausnummer 4 (for house number 4)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl (stainless steel)	**32.27.1410**	**12,30**

Befestigungsmaterial / fixing material



SCHRAUBE

(Serie 50090940)



Schraube nach DIN 912 mit Innensechskant, M8 x 20 mm

MOUNTING SCREW

Screw after DIN 912 with hexagon socket, M8 x 20 mm

Stahl verzinkt (steel zinc-coated)

Gewinde (thread)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 20 mm	**50.09.0940**	**0,37**

A2 (A2)

Gewinde (thread)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M6 x 25 mm	**50.09.1030**	**0,27**
M8 x 20 mm	**50.09.0970**	**0,49**

GEWINDESTIFT

(Serie 50090720)



Edelstahl, Gewindestift mit Innensechskant nach DIN 914 (Verkaufseinheit: Stück / Verpackungseinheit 50 Stk)

THREADED PIN

Stainless steel, threaded pin with hex embossing after DIN 914 (sale unit: piece / packaging unit 50 pieces)

A2 (A2)

Gewinde (thread)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 25 mm	**50.09.0720**	**0,27**
M8 x 40 mm	**50.09.0730**	**0,37**

SENKKOPFSCHRAUBE

(Serie 50090990)



Edelstahl Korn 240 matt, Senkkopfschraube nach DIN 7991

COUNTERSUNK BOLT

Stainless steel grain 240 matt, countersunk bolt after DIN 7991

A2 (A2)

Schraube (screw)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M5 x 30 mm	**50.09.0990**	**0,37**
M6 x 35 mm	**50.09.0980**	**0,64**
M8 x 50 mm	**50.09.0950**	**1,10**
M8 x 80 mm	**50.09.1090**	**1,65**
M8 x 100 mm	**50.09.0960**	**1,65**
M10 x 60 mm	**50.09.0020**	**0,60**
M12 x 60 mm	**50.12.1790**	**1,75**

STOCKSCHRAUBE

(Serie 50090190)



HANGER BOLT

Stahl verzinkt (steel zinc-coated)

Schraube (screw)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M6 x 50 mm	**50.09.0190**	**0,27**

A2 (A2)

Schraube (screw)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M6 x 50 mm	**50.09.0230**	**0,44**
M6 x 70 mm	**50.09.0200**	**0,53**

SECHSKANTMUTTER

(Serie 50090800)



Edelstahl, Sechskantmutter nach DIN 934 (Verkaufseinheit: Stück / Verpackungseinheit 50 Stk)

HEXAGON NUT

Stainless steel, hexagon nut after DIN 934 (sale unit: piece / packaging unit 50 pieces)

A2 (A2)

Mutter (nut)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M6	**50.09.0800**	**0,09**
M8	**50.09.0810**	**0,14**
M10	**50.09.0820**	**0,18**
M12	**50.09.0830**	**0,27**

SECHSKANT-HUTMUTTER

(Serie 50090600)



Edelstahl, Sechskant-Hutmutter nach DIN 1587 (Verkaufseinheit: Stück / Verpackungseinheit 50 Stk)

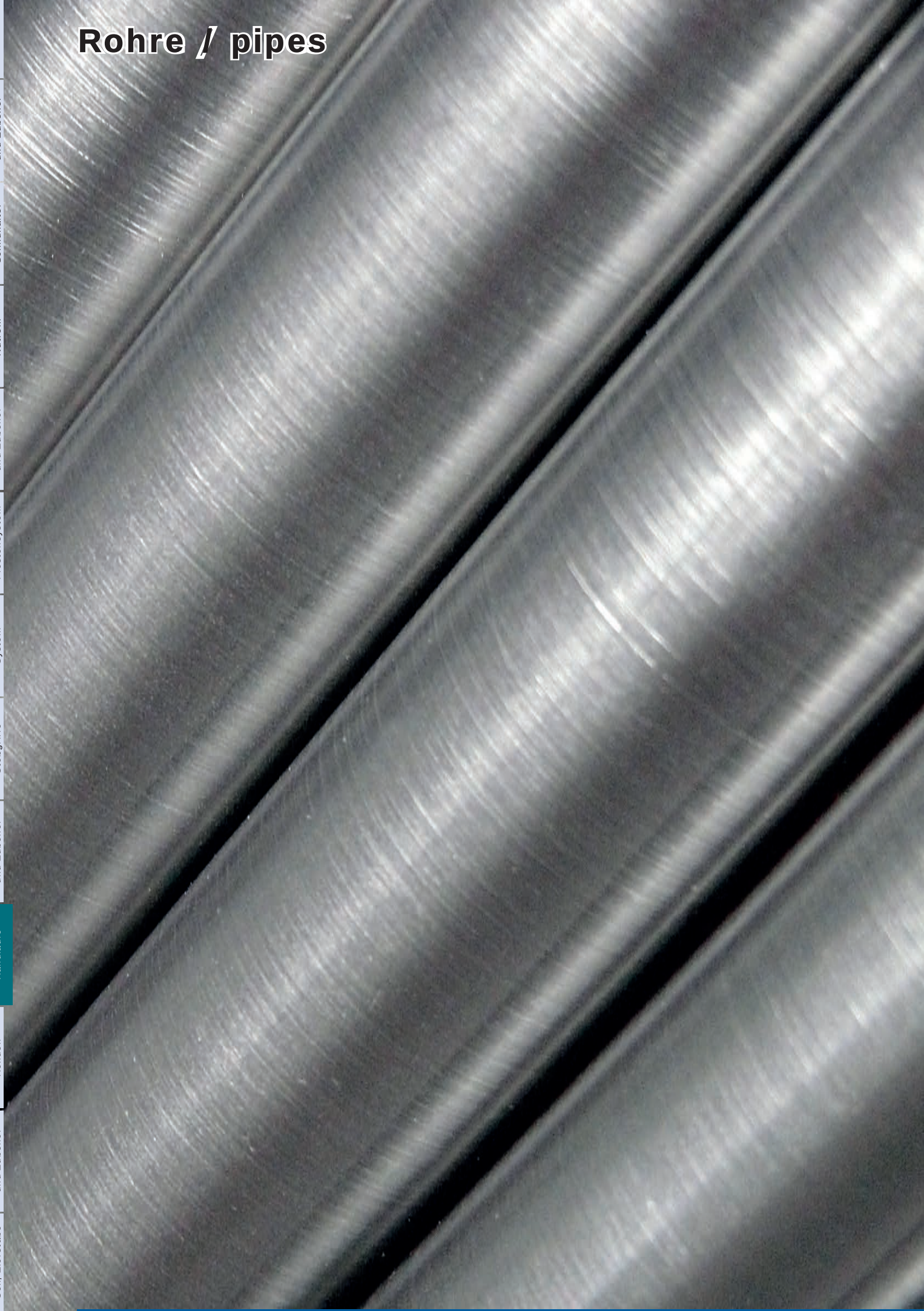
HEXAGON DOME NUT

Stainless steel, hexagon dome nut after DIN 1587 (sale unit: piece / packaging unit 50 pieces)

A2 (A2)

Mutter (nut)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M6	**50.09.0600**	**0,20**
M8	**50.09.0610**	**0,33**
M10	**50.09.0620**	**0,64**
M12	**50.09.0630**	**0,83**

Rohre / pipes



ROHR

(Serie 50011720)



Edelstahl Korn 240 matt, Material 1.4301, Stangenlänge 6 Meter (Teilmenge und Zuschnitt gegen Aufpreis möglich)

ALLE PREISE AUF ANFRAGE, BZW. AUS UNSEREN AKTIONS-PROSPEKTEN !

TUBES

Stainless steel grain 240 matt, material 1.4301, length 6 metre (partial quantity and cutting possible on surcharge)

ALL PRICES ON REQUEST, OR. FROM OUR ACTION PROSPECTS!

A2 (A2)

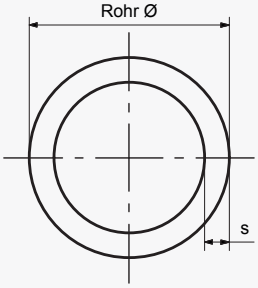
A2

Rohr (tubes)	Artikelnummer
12/1,5 mm	**50.01.1720**
16/1 mm Korn 600 (grain 600)	**50.01.1730**
16/2 mm	**50.01.1640**
20/2 mm	**50.01.1650**
25/2 mm (¾“)	**50.01.1660**
33,7/2 mm (1“)	**50.01.1690**
33,7/2,6 mm (1“)	**50.01.1670**
42,4/2 mm (1¼“)	**50.01.1680**

A4 (A4)

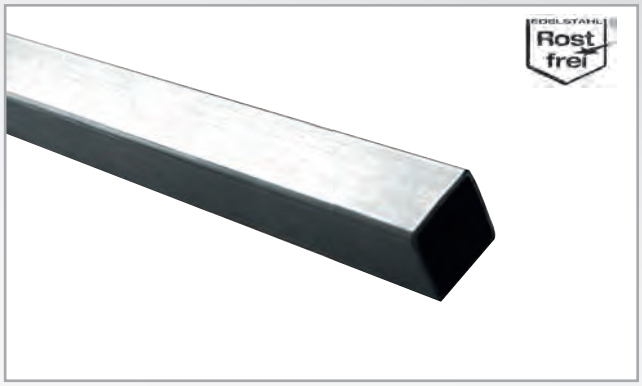
A4

Rohr (tube)	Artikelnummer
42,4/2 mm (1¼“)	**50.01.1780**



VIERKANTROHR / FORMROHR

(Serie 50011760)



Edelstahl Korn 240 matt, Stangenlänge 6 Meter

ALLE PREISE AUF ANFRAGE, BZW. AUS UNSEREN AKTIONS-PROSPEKTEN !

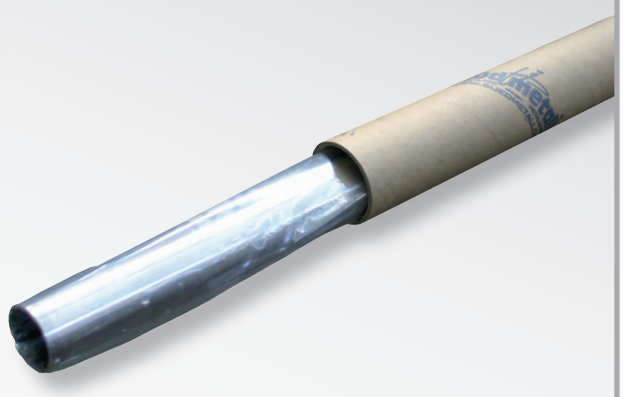
SQUARE TUBE / SHAPED TUBE

Stainless steel grain 240 matt, length 6 metre

ALL PRICES ON REQUEST, OR. FROM OUR ACTION PROSPECTS!

A2 (A2)

Maße (measure)	Artikelnummer
12/12/1,5 mm	**50.01.1760**
30/30/2 mm	**50.01.1580**
40/40/2 mm	**50.01.1590**
50/50/2 mm	**50.01.1770**



Ausgefeilte Verpackung:
Unsere Rohre werden für Sie einzeln im Karton verpackt, das schützt die Ware optimal vor lästigen Transportschäden.
Ideal auch für Ihre Lagerung!

Elaborate packaging:
Our pipes come individually packed in a carton, so the articles are optimally protected againstt damage.
Also ideal for your storage!

Rundmaterial / round material

RUNDMATERIAL

(Serie 50011960)



Stainless steel grain 240 matt, material 1.4301
(Teilmenge und Zuschnitt gegen Aufpreis möglich)

ALLE PREISE AUF ANFRAGE, BZW. AUS UNSEREN AKTIONS-PROSPEKTEN !

ROUND MATERIAL

Stainless steel grain 240 matt, material 1.4301,
(partial quantity and cutting possible on surcharge)

ALL PRICES ON REQUEST, OR. FROM OUR ACTION PROSPECTS!

A2 (A2)

Stange Ø (pole)	Länge (length)	Artikelnummer
10 mm	3 m	**50.01.1960**
10 mm	6 m	**50.01.1630**
12 mm	3 m	**50.01.1600**
12 mm	6 m	**50.01.1620**
14 mm	3 m	**50.01.1610**



INFOPOINT

Reinigungsintervalle

Die Reinigungsintervalle für Edelstahl Rostfrei in Innenanwendungen unterscheiden sich nicht grundsätzlich von denen für andere Oberflächen. Um den Arbeits- und Kostenaufwand so gering wie möglich zu halten, sollte die Reinigung in jedem Fall erfolgen, bevor sich gröbere Verschmutzungen angesammelt haben.

Im Außenbereich kann Edelstahl Rostfrei einer Reihe von korrosiven Belastungen ausgesetzt sein, z.B.

- Küstenatmosphäre,
- Industrieabgase,
- tausalzhaltiges Spritzwasser,
- Luftverschmutzung und Verkehrsabgase

Unterhaltsreinigungen sollten bei schwächer belasteter Umgebung in Abständen von 6 bis 12 Monaten, bei stärkerer Belastung in Abständen von 3 bis 6 Monaten durchgeführt werden.

Quelle: Euro Inox, Brüssel

Cleaning Intervals

The cleaning intervals for stainless steel rust-free in indoors applications are not much different to other surfaces. To keep the effort and expenditure at a minimum, cleaning should be made before coarse dirt has accumulated.

In outdoor areas stainless steel rust free could be exposed some corrosive stress, e.g.

- coastal atmosphere,
- factory fumes,
- spray water with de-icing salt,
- air pollution and traffic smog

The maintenance cleaning should be made at intervals from 6 to 12 months in areas with minor exposure. In case of a stronger exposure at a intermittently from 3 to 6 months.

Source: Euro Inox, Brussels

U-PROFIL ALUMINIUM

(Serie 52130010)



Aluminium oder Edelstahl K 240 matt,
Edelstahloptik (E6/C31) oder
Silberfarbig (E6/EV1)

U-PROFILE

Aluminum or Stainless steel grain 240,
stainless steel look (E6 / C31) or
silver colored (E6 / EV1)

Aluminium (aluminium)

B x H x B1, S (B x H x B1, S)	Farbe (colour)	Länge (length)	Artikelnummer	€/LFM
15 x 15 x 11; 2 mm	Edelstahloptik Eloxiert E6/31 (stainless steel look anodised E6 / C31)	6000 mm	**52.13.0010**	**9,50**
15 x 15 x 11; 2 mm	Silberfarbig Eloxiert E6/EV1 (Silver-colored anodised)	6000 mm	**52.13.0020**	**5,00**
20 x 20 x 16; 2 mm	Edelstahloptik Eloxiert E6/31 (stainless steel look anodised E6 / C31)	6000 mm	**52.13.0300**	**11,60**
20 x 20 x 16; 2 mm	Silberfarbig Eloxiert E6/EV1 (Silver-colored anodised)	6000 mm	**52.13.0310**	**6,10**
20 x 30 x 16; 2 mm	Edelstahloptik Eloxiert E6/31 (stainless steel look anodised E6 / C31)	6000 mm	**52.13.0600**	**12,70**
20 x 30 x 16; 2 mm	Silberfarbig Eloxiert E6/EV1 (Silver-colored anodised)	6000 mm	**52.13.0610**	**8,40**
20 x 40 x 15; 2 mm	Edelstahloptik Eloxiert E6/31 (stainless steel look anodised E6 / C31)	6000 mm	**52.13.0900**	**17,00**
20 x 40 x 15; 2 mm	Silberfarbig Eloxiert E6/EV1 (Silver-colored anodised)	6000 mm	**52.13.0910**	**10,40**

Edelstahl hochglanzpoliert (stainless steel pol.)

B x H x B1, S (B x H x B1, S)	Farbe (colour)	Länge (length)	Artikelnummer	€/LFM
14 x 15 x 11 mm; 1,5 mm	Hochglanzpoliert (polished)	5000 mm	**52.13.7020**	**14,10**

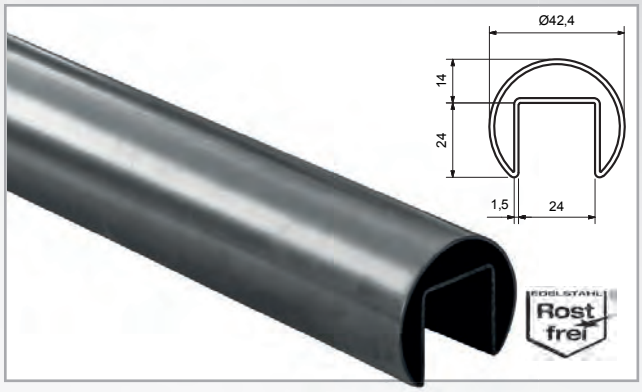
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

B x H x B1, S (B x H x B1, S)	Farbe (colour)	Länge (length)	Artikelnummer	€/LFM
14 x 15 x 11; 1,5 mm	Edelstahl A2 (stainless steel)	5000 mm	**52.13.5020**	**13,05**
17 x 20 x 14; 1,5 mm	Edelstahl A2 (stainless steel)	5000 mm	**52.13.5030**	**18,00**
21 x 20 x 18; 1,5 mm	Edelstahl A2 (stainless steel)	5000 mm	**52.13.5000**	**18,30**
25 x 20 x 22; 1,5 mm	Edelstahl A2 (stainless steel)	5000 mm	**52.13.5010**	**18,80**

Nutrohr / grooved tubes

NUTROHR

(Serie 50110270)



Edelstahl Korn 240 matt,
Nutrohr Ø 42,4/1,5 mm,
mit Nut 24 x 24 mm,
Stangenlänge 6 Meter

GROOVED TUBE

Stainless steel grain 240 matt,
material 1.4301,
with notch 24 x 24 mm,
tube-length 6 metre

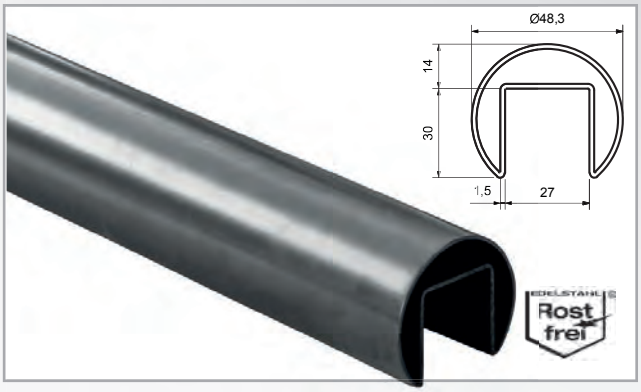
Nutrohr Ø 42,4 mm (grooved tube Ø 42,4)

Material (material)	Artikelnummer	€/LFM
A2	**50.11.0270**	**35,60**
A4	**50.11.0280**	**54,50**

A2
A4

NUTROHR

(Serie 50110290)



Edelstahl Korn 240 matt
Nutrohr Ø 48,3/1,5 mm,
mit Nut 27 x 30 mm,
Stangenlänge 6 Meter

GROOVED TUBE

Stainless steel grain 240 matt,
material 1.4301,
grooved tube Ø 48,3/1,5 mm,
with notch 27 x 30 mm,
tube-length 6 metre

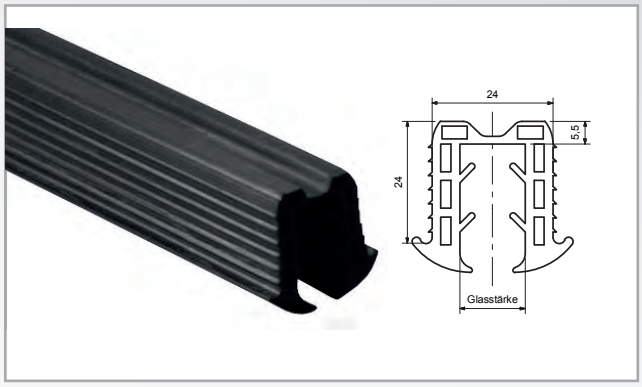
Nutrohr Ø 48,3 mm (grooved tube Ø 48,3)

Material (material)	Artikelnummer	€/LFM
A2	**50.11.0290**	**43,40**
A4	**50.11.0300**	**58,90**

A2
A4

GUMMI-DICHTUNG FÜR NUTROHR

(Serie 50110320)



Für Nut 24 x 24 mm,
nur zum Schutz des Glases),
Länge 6 Meter

SEAL

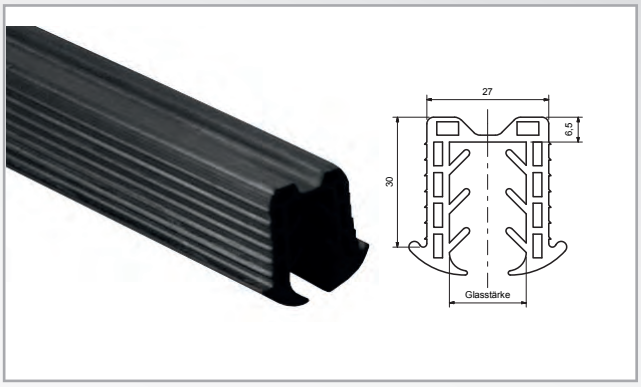
For notch 24 x 24 mm,
(only for glass protection),
length 6 metre

Nut 24 x 24 mm (notch 24 x 24 mm)

Für Glas (for glass)	Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/LFM
8 - 10,76 mm	Ø 42,4 mm	**50.11.0320**	**9,40**
12 - 15 mm	Ø 42,4 mm	**50.11.0330**	**9,40**
16,76 - 18 mm	Ø 42,4 mm	**50.11.0340**	**9,40**
20 - 21,52 mm	Ø 42,4 mm	**50.11.0410**	**9,40**

GUMMI-DICHTUNG FÜR NUTROHR

(Serie 50110320)



mit Nut 27 x 30 mm
(nur zum Schutz des Glases),
Länge 6 Meter

SEAL

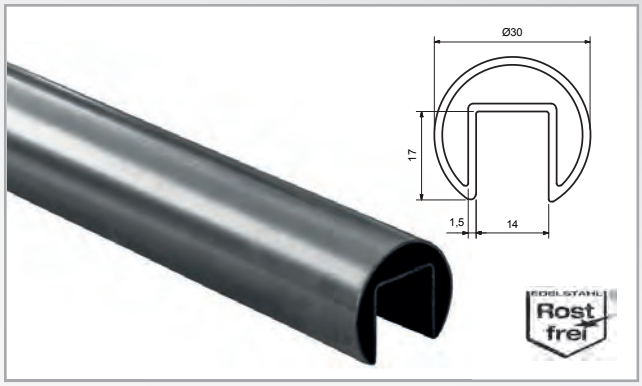
with notch 27 x 30 mm,
(only for glass protection),
length 6 metre

Nut 27 x 30 mm (notch 27 x 30 mm)

Für Glas (for glass)	Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/LFM
8 - 13 mm	Ø 48,3 mm	**50.11.0350**	**9,40**
14 - 18 mm	Ø 48,3 mm	**50.11.0360**	**9,40**
20 - 20,76 mm	48,3 mm	**50.11.0370**	**9,40**

NUTROHR Ø 30 MM

(Serie 50110260)



Edelstahl Korn 240 matt, A2, Nutrohr Ø 30 x 1,5 mm, mit Nut 14 x 17 mm, Stangenlänge 6 Meter, zum Aufsetzen ohne Gummidichtung

GROOVED TUBE

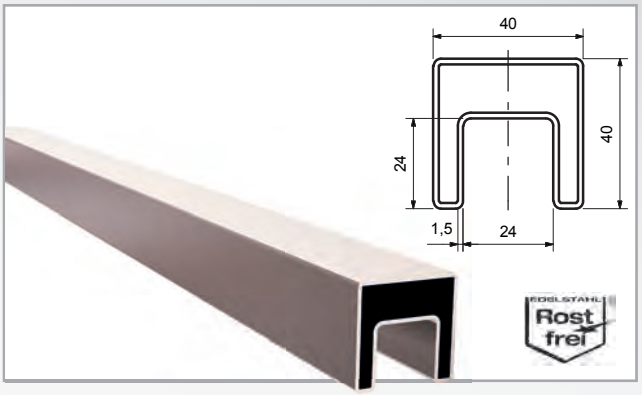
Stainless steel grain 240 matt, A2, grooved tube Ø 30 x 1,5 mm, with notch 14 x 17 mm, tube-length 6 metre, for mounting without rubber seal

Nutrohr Ø 30 (grooved tube Ø 30)

Maße / Nut (dimension /notch)	Artikelnummer	€/LFM
Ø 30 mm, 14x17 mm	**50.11.0260**	**26,50**

NUTROHR SQUARE

(Serie 50110600)



Edelstahl Korn 240 matt A2, Nutrohr 40 x 40 x 1,5 mm, mit Nut 24 x 24 mm, Stangenlänge 6 Meter

GROOVED TUBE SQUARE

Stainless steel grain 240 matt A2, grooved tube 40 x 40 x 1,5 mm, with notch 24 x 24 mm, tube-length 6 metre

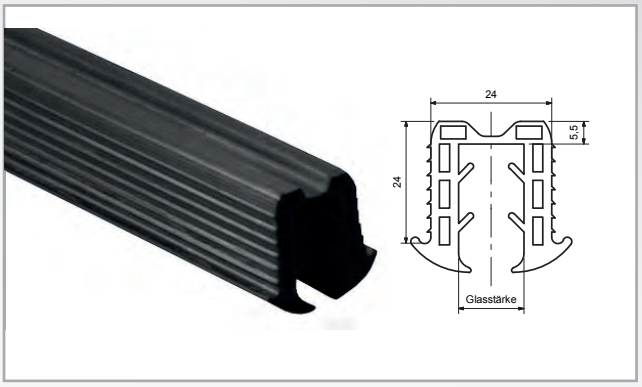
A2 (A2)

Material (material)	Artikelnummer	€/LFM
A2	**50.11.0600**	**41,60**



GUMMI-DICHTUNG FÜR NUTROHR

(Serie 50110320)



Für Nut 24 x 24 mm, (nur zum Schutz des Glases) Länge 6 Meter

SEAL

For notch 24 x 24 mm, (only for glass protection), length 6 metre

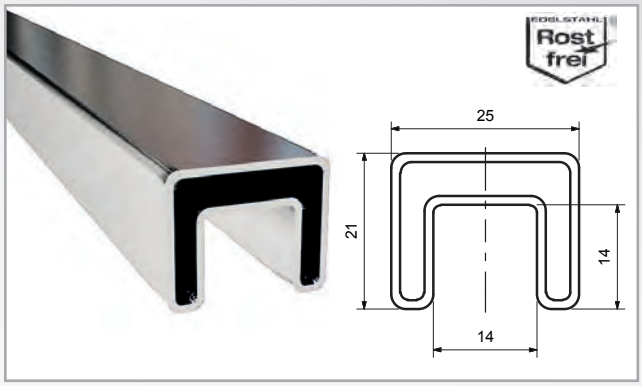
Nut 24 x 24 mm (notch 24 x 24 mm)

Für Glas (for glass)	Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/LFM
8 - 10,76 mm	40 x 40 mm	**50.11.0320**	**9,40**
12 - 15 mm	40 x 40 mm	**50.11.0330**	**9,40**
16,76 - 18 mm	40 x 40 mm	**50.11.0340**	**9,40**
20 - 21,52 mm	40 x 40 mm	**50.11.0410**	**9,40**

Nutrohr / grooved tubes

NUTROHR

(Serie 50110700)



Edelstahl Korn 240 matt A2, Nutrohr 25x21x1,5 mm, mit Nut 14x14 mm, Stangenlänge 6000 mm, zum aufsetzen ohne Gummidichtung.

GROOVED TUBE

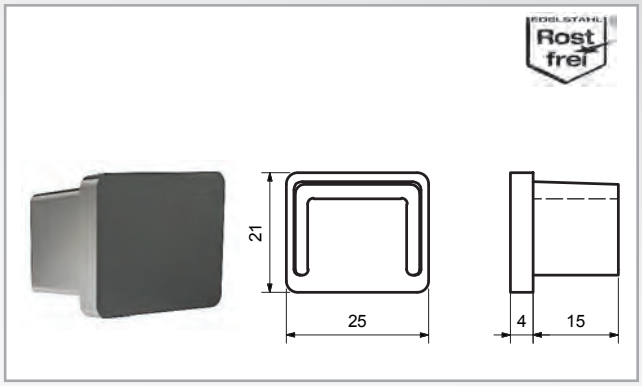
Stainless steel grain 240 matt A2, Grooved tube 25 x 21 x 1,5 mm, notch 14 x 14 mm, length 6000 mm, to put on without rubber

A2 (A2)

Maße / Nut (dimension /notch)	Artikelnummer	€/LFM
25 x 21 x 1,5 / 14 x 14 mm	**50.11.0700**	**20,10**

ENDKAPPE

(Serie 50111010)



Edelstahl Korn 240 matt, A2, flach, für Nutrohr 25 x 21 x 1,5 mm

END CAP

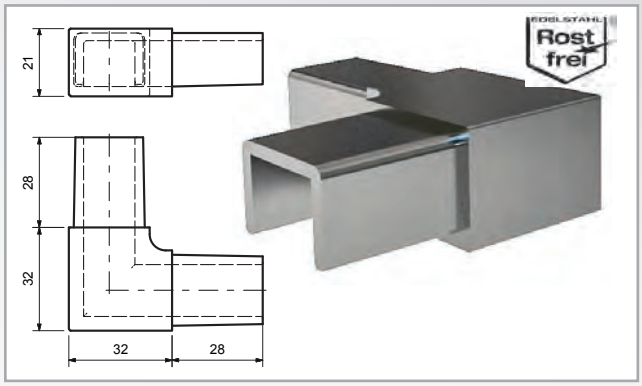
Stainless steel grain 240 matt, A2, flat, for grooved tube 25 x 21 x 1,5 mm

A2 (A2)

für Nutrohr (for grooved Tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 x 21 x 1,5 mm	**50.11.1010**	**6,30**

ROHRVERBINDER 90°

(Serie 50111000)



Edelstahl Korn 240 matt, A2, für Nutrohr 25 x 21 x 1,5 mm

PIPE CONNECTOR 90°

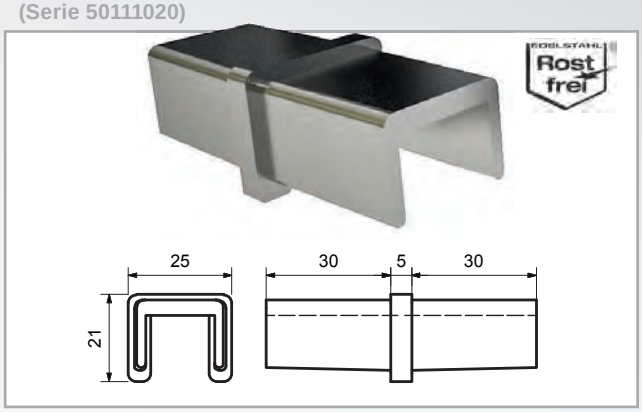
Stainless steel grain 240 matt, A2, for grooved tube 25 x 21 x 1,5 mm

A2 (A2)

für Nutrohr (for grooved Tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 x 21 x 1,5 mm	**50.11.1000**	**16,20**

ROHRVERBINDER 180°

(Serie 50111020)



Edelstahl Korn 240 matt, A2, für Nutrohr 25 x 21 x 1,5 mm

PIPE CONNECTOR 180°

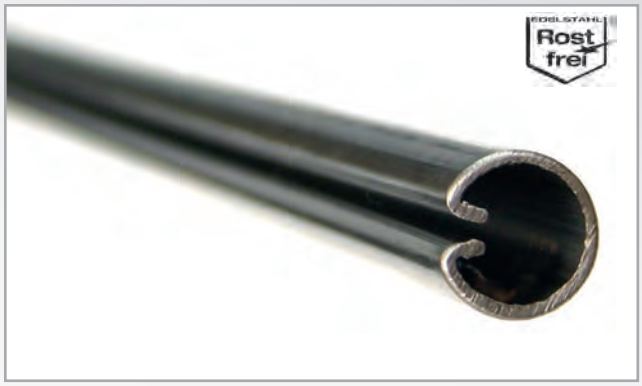
Stainless steel grain 240 matt, A2, for grooved tube 25 x 21 x 1,5 mm

A2 (A2)

für Nutrohr (for grooved Tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 x 21 x 1,5 mm	**50.11.1020**	**10,90**

NUTROHR

(Serie 50011570)



Edelstahl Korn 240 matt, A2, Ø 18/1,25 mm, Nut für Material bis 1,7 mm, Stangenlänge 3 Meter

PIPE

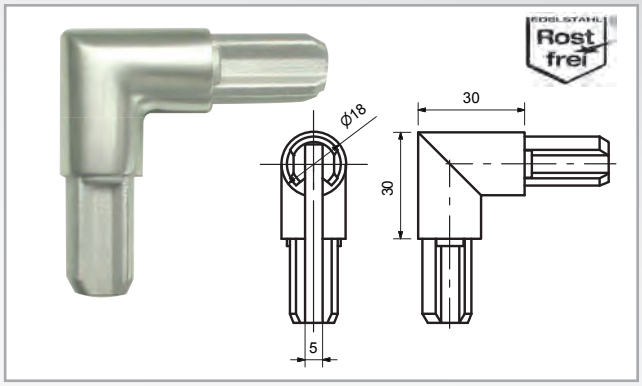
Stainless steel grain 240 matt, A2, grooved tube Ø 18/1,25 mm, groove for material, until 1,7 mm, length 3 metres

A2 (A2)

Material (material)	Artikelnummer	€/LFM
Roh (raw)	**50.01.1570**	**13,05**
geschliffen (polished)	**50.01.1740**	**15,90**

ECKWINKEL

(Serie 50014400)



Edelstahl Korn 240 matt, Steckverbinder mit Nut, für Material bis 1,7 mm (passend zu Nutrohr Ø 18 mm)

CORNER BRACKETS

Stainless steel grain 240 matt, corner joint with groove, for material until 1,7 mm (suitable to grooved tube Ø 18 mm)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.4400**	**9,10**



Nutrohr Zubehör / grooved tubes accessories

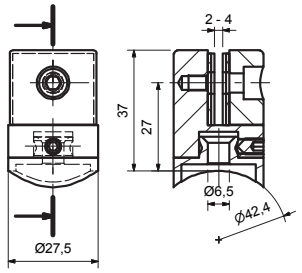




LOCHBLECHHALTER

(Serie 50011165)





Edelstahl Korn 240 matt,
für Material 2 - 4 mm
Befestigung für Senkkopf-
schraube M5 DIN 7991

METAL PLATE BRACKET

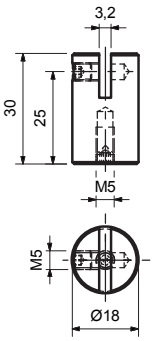
Stainless steel grain 240 matt,
for material 2 - 4 mm
Mounting for countersunk screw
DIN 7991

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 33,7 mm	**50.01.1165**	**11,50**
Ø 42,4 mm	**50.01.1170**	**11,50**
Flach (flat)	**50.01.1560**	**11,50**

LOCHBLECHHALTER

(Serie 50011160)





Mit Flachanschluss,
für Material bis 3 mm,
inkl. Blechklemmschraube M5

METAL PLATE BRACKET

With flat port,
for material until 3 mm,
incl. sheet clamp screw M5

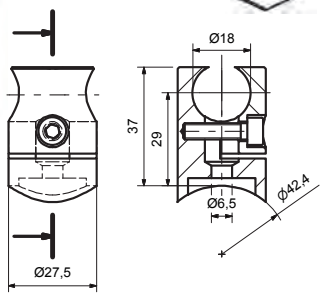
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.1160**	**5,50**

SCHLITZPROFILHALTER

(Serie 50011175)





Edelstahl Korn 240 matt, für Nu-
trohr Ø 18 mm, Befestigung für
Senkkopfschraube M5 DIN 7991

SLOTTET PROFILE BRACKET

Stainless steel grain 240 matt,
for grooved tube Ø 18 mm
Mounting for countersunk screw
DIN 7991

A2 (A2)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 42,4 mm	**50.01.1175**	**10,30**
Flach (flat)	**50.01.1180**	**10,30**

SENKKOPFSCHRAUBE

(Serie 50090990)



Edelstahl Korn 240 matt, Senkkopf-
schraube nach DIN 7991

COUNTERSUNK BOLT

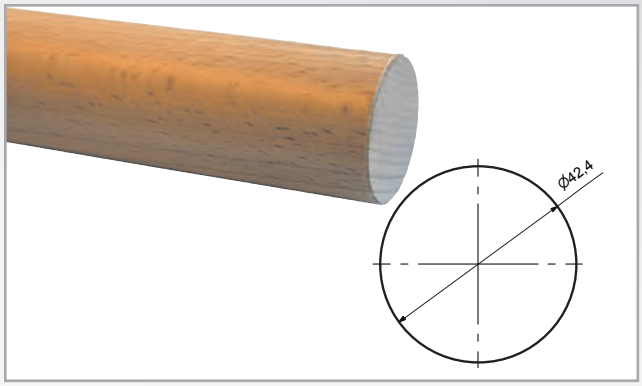
Stainless steel grain 240 matt,
countersunk bolt after DIN 7991

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Schraube (screw)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M5 x 30 mm	**50.09.0990**	**0,37**

HANDLAUF

(Serie 34500500)



Holz - Buche gedämpft, farblos lackiert, Ø 42,4 mm, ohne Nut, ohne Dübelloch

HANDRAIL

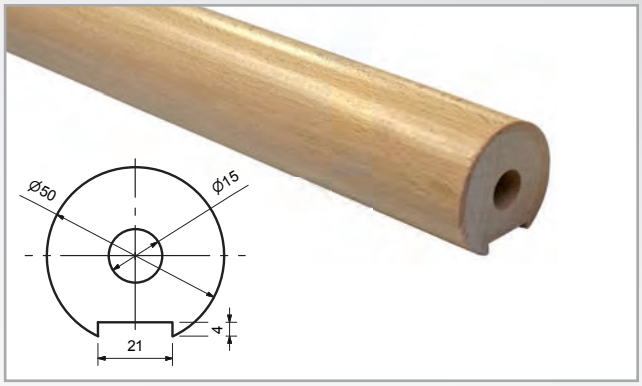
Wood - beech muffled, colourless varnished, Ø 42,4 mm, without groove, without peg hole

Holz (wood)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1500 mm	**34.50.0510**	**32,80**
2000 mm	**34.50.0500**	**42,00**

HANDLAUF

(Serie 34500110)



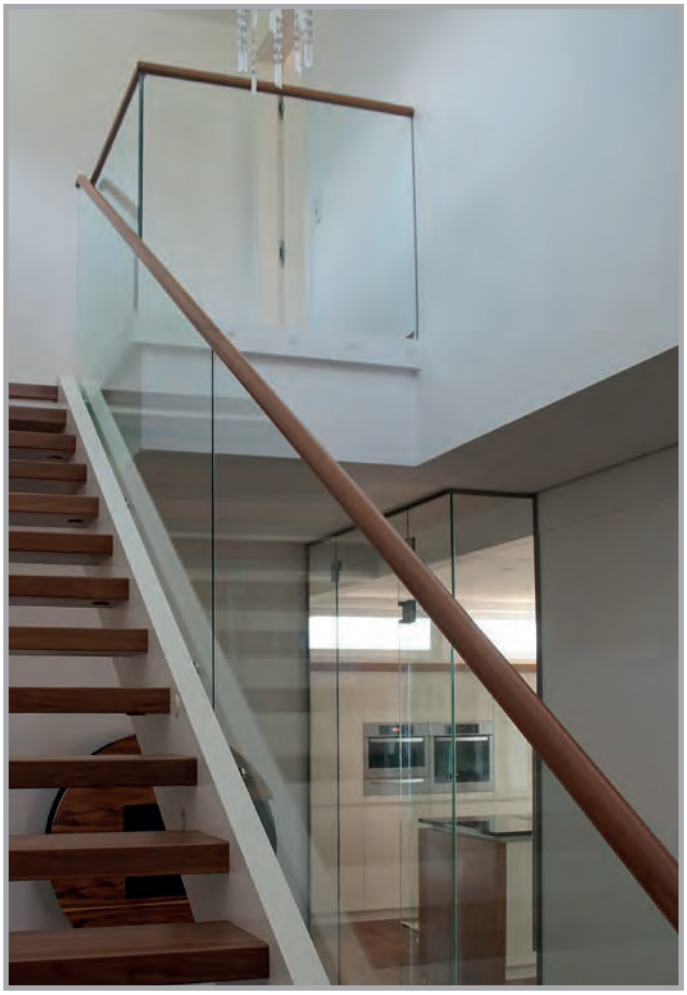
Holz - Buche, farblos lackiert, Ø 50 mm, mit Nut 21 x 4 mm, mit Dübelloch Ø 15 mm (ohne Dübel)

HANDRAIL

Wood - beech, colourless varnished Ø 50 mm, with groove 21 x 4 mm, with peg hole Ø 15 mm (without peg)

Holz (wood)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
1500 mm	**34.50.0110**	**48,50**
2250 mm	**34.50.0120**	**60,80**



HOLZDÜBEL

(Serie 34500080)



Ø 15 mm, Länge 35 mm

PEG

Ø 15 mm, length 35 mm

Holz (wood)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
35 mm	**34.50.0080**	**0,20**

HOLZHANDLÄUFE

Sonderanfertigungen
- unsere Stärke -

- Sonderlängen bis 4000 mm (ohne Keilzinkung)
- Holzarten: Buche natur
  Buche gedämpft
  Eiche
  Ahorn (europäisch)
- Stangen Durchmesser:
  50 mm
  45 mm
  42,4 mm
  40 mm
- Checkliste: Holzart
  mit/ohne Nut
  roh/lackiert

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein „maßgeschneidertes“ Angebot.

Fragen Sie an !

Wooden Handrails

custom-made products
- our strength -

- special lengths until 4000 mm (without finger joint)
- kinds of wood: beech nature
  beech muffled
  oak
  maple (european)
- rod diameter: 50 mm
  45 mm
  42,4 mm
  40 mm
- check list: kind of wood
  with/without groove
  nature/varnished

We gladly submit you a „customized“ offer.

Ask us !

BOHRER

(Serie 34500100)



Bohrer für Holz, Ø 15 mm, mit Zentrierspitze, mit abgesetztem Schaft, passend für alle Bohrmaschinen

DRILL

Drill for wood, Ø 15 mm, with bull nose centre, with stepped shaft, suitable for all drilling machines

Holz (wood)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
15 mm	**34.50.0100**	**13,10**

BOHRLEHRE

(Serie 34500320)



Holz - Buche natur, für eine präzise Bohrung von Ø 15 mm und Ø 6,5 mm (Bohrlehre wird auf Handlauf aufgesteckt)

DRILLING TEMPLATE

Wood - beech nature, drilling from Ø 15 mm and Ø 6,5 mm (The drilling template gets sliped on the handrail)

Holz (wood)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
50 mm	**34.50.0090**	**26,60**

INFOPOINT

Qualitätsbeschreibung Holzhandläufe

Der Südmetall-Holzhandlauf ist ein ausgesprochenes Qualitätsprodukt. Um diese Qualität zu erreichen und dauerhaft sicherzustellen, bedarf es besonderer, hoher fachlicher Kenntnisse.

Die Grundlage für unsere Qualität wird schon beim Einschlag des Rundholzes gelegt.
Grundsätzlich verwenden wir nur in der Saftruhe geschlagenes Holz, das sich durch Beständigkeit gegen Verzug, Schwinden und gegen Schädlinge positiv auswirkt.

Nach dem von uns spezialisierten Einschnitt des Rundholzes wird ein ganz besonderes Augenmerk auf eine schonende, langsame Trocknung des Holzes gelegt. Hier ist es wichtig, nicht im "Hau-Ruck-Verfahren" nach Quantität zu arbeiten, sondern die von uns hoch angesiedelten Qualitätskriterien im Bezug auf Farbe und Festigkeit in einem für das Holz schonenden Verfahren zu erreichen.

Die Lagerung des Holzes nach dem Auftrennen der Schnittware ermöglicht, dass sich vorhandene Spannungen im Holz abbauen können.

Danach erst kommt die eigentliche Bearbeitung unseres Werkstoffes in modernsten Holzbearbeitungsmaschinen, die zum einen die fortlaufend hohe Qualität sicherstellen und zum anderen für eine rationelle Fertigung verantwortlich sind, die unser günstiges Preis/ Leistungsverhältnis erst in dieser Form ermöglichen.

Nun sind unsere Handläufe profiliert und kommen zur Oberfläche.
Hierbei lautet unser Wahlspruch: "ein guter Schliff macht die halbe Oberfläche"

Daher haben wir uns entschieden, mit abgestuftem Schliff von 80er Körnung beginnend bis 180er Körnung die nötige Vorbereitung auf das Lackieren zu erreichen.

Die Oberfläche:

Die Oberflächenbeschichtung erfolgt mit einem Zweikomponenten-PU-Lack, der hervorragende mechanische und chemische Eigenschaften besitzt. In der Regel werden unsere Produkte 2 mal lackiert, dazwischen erfolgt zwingend ein Lackzwischenschliff mit einem abrasiven Schleif-Vlies.

Qualitätskontrollen vor dem Lackieren und vor dem Verpacken des fertigen Produktes sichern unseren hohen Standard und ermöglichen ein hohes Maß an Zufriedenheit bei unseren Kunden.

Holzhandlauf Buche gedämpft und lackiert

Das Naturprodukt Holz mit seinen unterschiedlichen Arten ist bestimmten Faserungserscheinungen unterworfen.
Die Holzart BUCHE ist faserungsbedingt naturgemäß am neutralsten.

Durch die zusätzliche Behandlung “GEDÄMPFT” wird das Erscheinungsbild noch gleichmäßiger, das Holz erhält dadurch einen leichten, rötlichen Farbstich.
Der Feinschliff und die PU-Speziallackierung garantieren hygienischen Standard und schieferfreie Handfreundlichkeit.



Quality Description Wooden Handrails

The Südmetall-handrail is a quality product. To obtain and keep this quality, highly professional knowledge is needed.

The basis for our quality is already set by the forest operation of the roundwood.
We principally use timber which is felled in the winter. It‘s more consistant againstt warpage, shrinkage and more insensitive against pests infestation.

After the wood has been notched, we pay all our attention to a gentle and careful drying of the timber. Here it‘s important to waive on a "Heave-ho procedure" to attain quantity, but to reach our highly resided quality criteria as related to the colour and firmness of the product.

The storage of the timber after it has been unraveled allows the wood to relieve tention.

Now the actual processing begins with the latest technology. This technology ensures on one hand a constant high quality and on the other hand it submits an efficient manufacturing. Only with a combination of both aspects we are able to accomplish our benecifial price-performance ratio.

Now our handrails are distinctive and it´s time for the surface treatment.
Following the slogan: "a good polish makes half the face".

The required preparation for the varnishing is achieved by a graded polish beginning with a 80 grade up to a 180 grade.

The surface:

The surface coating is made with a two-component PU-varnish which posesses superb mechanical and chemical properties. Generally our products get varnished twice, inbetween a compelling intermediate sanding with an abrasive fabric has to be made.

Quality checks before the varnishing and packaging of the finished product enable us to keep our high standard and guarantee a high degree of satisfaction to our customers.

Handrail Beech Muffled and Varnished

The natural product wood with its
various species is subjected to specific
patterns of grain.
Naturally beech is contingent upon the grain
the most neutral wood.

With an additional treatment “MUFFLED”
the appearance becomes even smoother.
Through this process the timber gets a light
reddish tint.
The fine sanding and the PU-special varnishing
warrant a hygienic standard and splinter-free
usability.

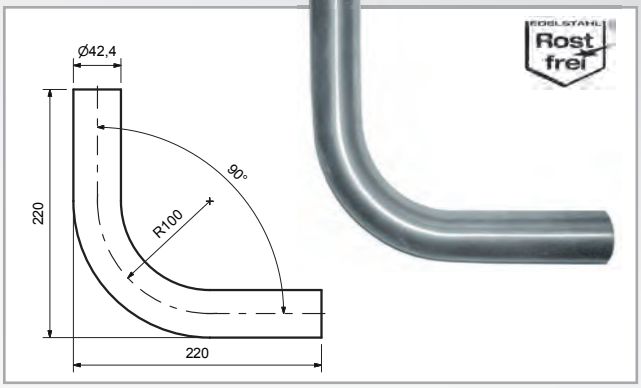


Bögen & Verbinder / arched fittings & ports



ROHRBOGEN

(Serie 50011920)



Anschweißbogen 90°,
für Rohr Ø 42,4 mm,
Radius mittig 100 mm
(Rohrbogen ist nach dem Biegen nicht mehr nachgeschliffen)

PIPE BEND

Welding arch 90°, for pipe Ø 42,4 mm, radius centered 100 mm (After the bending the arch has not been reground)

Edelstahl vorgeschliffen (stainless steel pre-polished)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.1920**	**25,50**

ANSCHWEISSBOGEN

(Serie 50011990)



Edelstahl Korn 240 matt A2 bzw.
Stahl roh S 235 JR;
Anschweißbogen 90°

WELDING ARCH

Stainless steel grain 240 mat or untreated steel S 235 JR; welding arch 90°

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

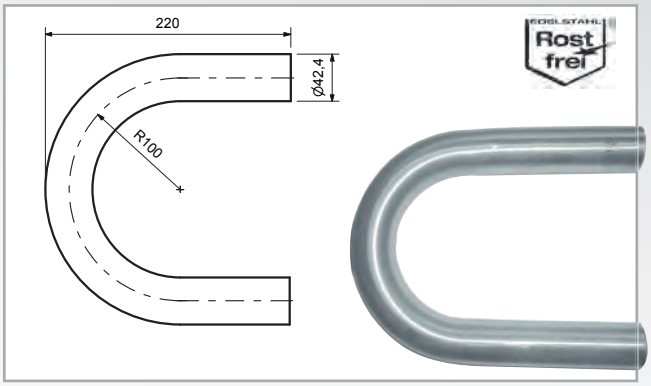
Ø / Radius mittig (Ø / radius in the middle)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7 / 40 mm	**50.01.1990**	**5,60**
42,4 / 50 mm	**50.01.2000**	**6,20**

Stahl roh S 235JR (untreated steel S 235JR)

Ø / Radius mittig (Ø / radius in the middle)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7 / 40 mm	**55.01.3610**	**2,60**
42,4 / 50 mm	**55.01.3620**	**3,00**

ROHRBOGEN

(Serie 50011900)



Anschweißbogen 180°,
für Rohr Ø 42,4 mm, Radius mittig 100 mm, Länge ca. 220 mm
(Rohrbogen ist nach dem Biegen nicht mehr nachgeschliffen)

PIPE BEND

Welding arch 180°, for pipe Ø 42,4 mm, radius centered 100 mm, length ca. 220 mm (After the bending the arch has not been reground)

Edelstahl vorgeschliffen (stainless steel pre-polished)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.1900**	**32,00**

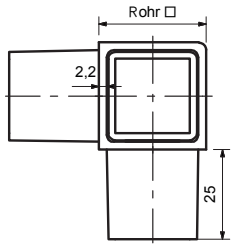


Bögen & Verbinder / arched fittings & ports

ROHRVERBINDER

(Serie 50016040)





Edelstahl Korn 240 matt,
Steckwinkel mit Abgang 90°

PIPE CONNECTOR

Stainless steel grain 240 matt,
plug-in angle with 90° outlet

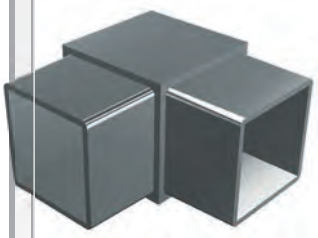
A4 (A4)

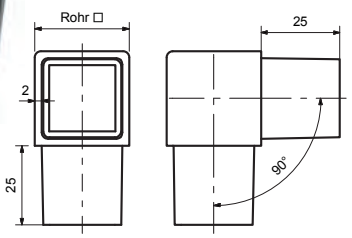
Rohr (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30 x 30 x 2 mm	**50.01.6040**	**14,50**
40 x 40 x 2 mm	**50.01.6050**	**21,50**

A4

ROHRVERBINDER

(Serie 50016020)





Edelstahl Korn 240 matt,
Steckwinkel 90°

PIPE CONNECTOR

Stainless steel grain 240 matt,
plug-in angle 90°

A4 (A4)

Rohr (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30 x 30 x 2 mm	**50.01.6020**	**13,50**
40 x 40 x 2 mm	**50.01.6030**	**19,90**

A4

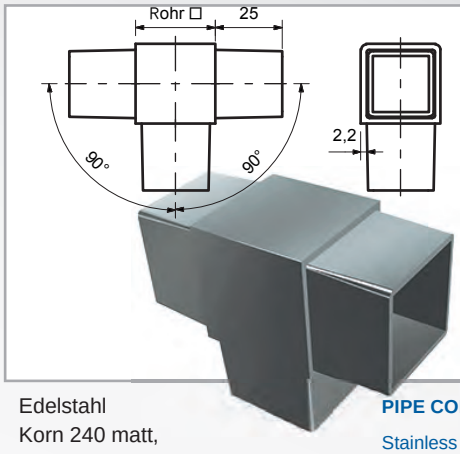
**Bitte beachten Sie,
dass Vierkant-Rohre unterschiedlichen
Produktionschargen unterliegen.
Um einen makelosen Übergang des
Steckteiles zum Rohr zu erreichen, ist
eventuell ein Angleich-Schliff in
Rohrlängsrichtung nötig!**

**Please note that square tubes
do succumb an intermittend
manufacturing process. To obtain
an impeccable transition a matching polish
in the longitudinal direction of the pipe
might be necessary!**



ROHRVERBINDER

(Serie 50016060)



Edelstahl
Korn 240 matt,
T-Abzweiger 90°

PIPE CONNECTOR

Stainless steel grain 240 matt,
T branch 90°

A4 (A4)

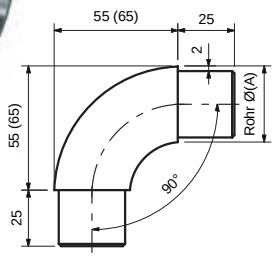
Rohr (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30 x 30 x 2 mm	**50.01.6060**	**14,00**
40 x 40 x 2 mm	**50.01.6070**	**21,50**

A4

ROHRVERBINDER

(Serie 50012550)





Edelstahl Korn 240/320 matt,
Steckbogen 90°

PIPE CONNECTOR

Stainless steel grain 240/320 matt, plug-in elbow 90°

A2 (A2)

Ø / Rohr (Ø / tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2 mm	**50.01.2550**	**14,40**
42,4/2 mm	**50.01.2470**	**14,60**

A2

A4 (A4)

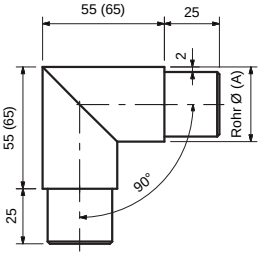
Ø / Rohr (Ø / tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/2 mm	**50.01.2540**	**19,10**

A4

ROHRVERBINDER

(Serie 50012560)





Edelstahl Korn 240/320 matt,
Steckwinkel 90°

PIPE CONNECTOR

Stainless steel grain 240/320 matt, plug-in angle 90°

A2 (A2)

Ø / Rohr (Ø / tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2 mm	**50.01.2560**	**14,40**
42,4/2 mm	**50.01.2440**	**14,60**

A2

A4 (A4)

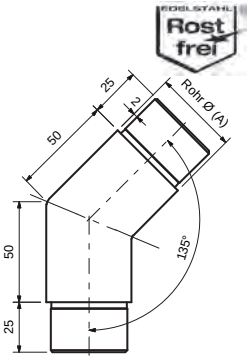
Ø / Rohr (Ø / tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/2 mm	**50.01.2520**	**19,10**

A4

ROHRVERBINDER

(Serie 50012480)





Edelstahl Korn 240/320 matt,
Steckwinkel 45°

PIPE CONNECTOR

Stainless steel grain 240/320 matt, plug-in angle 45°

A2 (A2)

Ø / Rohr (Ø / tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/2 mm	**50.01.2480**	**14,40**

A2

A4 (A4)

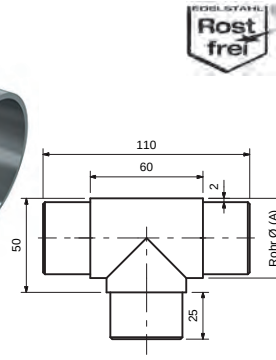
Ø / Rohr (Ø / tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2 mm	**50.01.2581**	**14,60**
42,4/2 mm	**50.01.2580**	**19,10**

A4

ROHRVERBINDER

(Serie 50012460)





Edelstahl Korn 240/320 matt,
T-Abzweiger 90°,
für Rohr Ø 42,4/2 mm

PIPE CONNECTOR

Stainless steel grain 240/320 matt,
T branch 90°,
for pipe Ø 42,4/2 mm

A4 (A4)

Ø / Rohr (Ø / tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/2 mm	**50.01.2460**	**22,90**

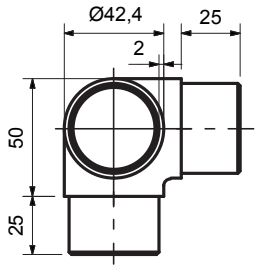
A4

Bögen & Verbinder / arched fittings & ports

ROHRVERBINDER

(Serie 50012510)





Steckbogen mit Abgang 90°,
für Rohr Ø 42,4/2 mm

PIPE CONNECTOR

Plug-in elbow with 90°,
outlet for pipe Ø 42,4/2 mm

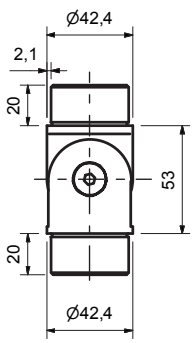
Edelstahl Korn 240/320 matt (stainless steel grain 240/320 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A4	**50.01.2510**	**18,90**

A4

ROHRVERBINDER

(Serie 50012530)





Steckgelenk 180°,
für Rohr Ø 42,4/2 mm

PIPE CONNECTOR

Plug-in hinge 180°,
for pipe Ø 42,4/2 mm

Edelstahl Korn 240/320 matt (stainless steel grain 240/320 matt)

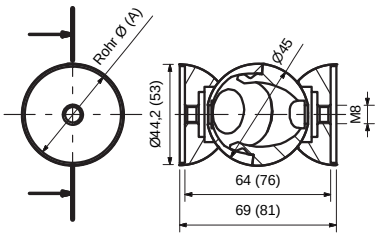
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A4	**50.01.2530**	**26,60**

A4

VERBINDER FÜR HOLZHANDLAUF

(Serie 50014350)





Edelstahl Korn 240 matt, Gelenkkupplung mit Stumpfanschluss, einstellbar von 90° - 270°, Stumpfbefestigung, vorgerichtet für „Spax“-Schraube

CONNECTOR

Stainless steel grain 240 matt, flexible coupling with dulled port, adjustable from 90° to 270°, mounting prepared for drywall screw

A2 (A2)

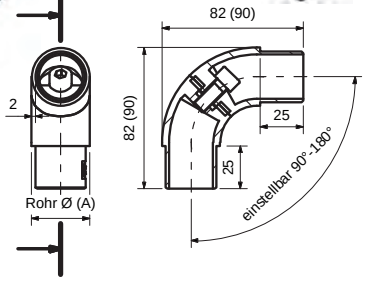
Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4 mm	**50.01.4350**	**66,40**
50 mm	**50.01.4360**	**70,50**

A2

ROHRVERBINDER FLEXIBEL

(Serie 50012430)





Edelstahl Korn 240/320 matt, Gelenk-Steckbogen, einstellbar von 90° bis waagrecht, mit verdeckter Fixierschraube M8, für Innen- und Aussenecken, stufenlos einstellbar

PIPE CONNECTOR

Stainless steel grain 240/320 matt, plug-in elbow with hinge, adjustable from 90° until 180°, with concealed fixing screw M8, for inner and outer, corners stepless adjustable

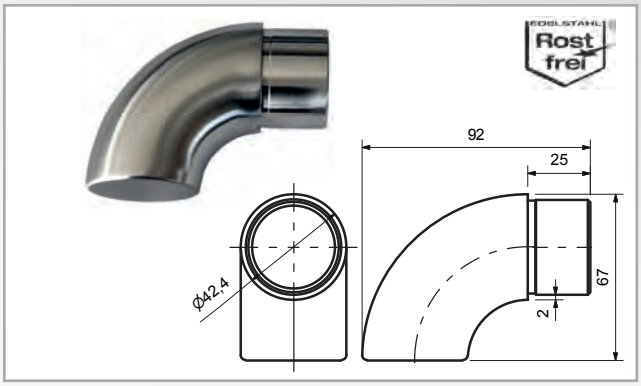
A2 (A2)

Ø / Rohr (Ø / tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2 mm	**50.01.2430**	**25,00**
42,4/2 mm	**50.01.2400**	**29,00**

A2

ENDSTÜCK

(Serie 50012420)



Edelstahl Korn 240/320 matt A2, Bogen mit Anschluss flach, für Rohr Ø 42,4/2 mm

END FITTING

Stainless steel grain 240/320 matt A2, bow with flat connection, for tube 42,4/2 mm

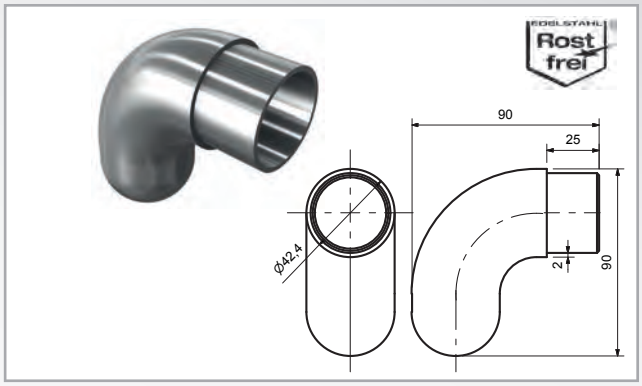
A2 (A2)

Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 42,4 / 2 mm	**50.01.2420**	**15,00**

A2

ENDSTÜCK

(Serie 50012410)



Bogen mit Halbkugelabschluss, für Rohr Ø 42,4/2 mm

END FITTING

Elbow with hemisphere ending, for pipe Ø 42,4/2 mm

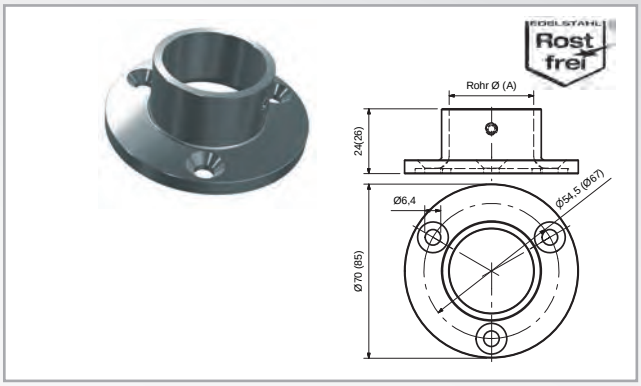
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A4	**50.01.2410**	**18,30**

A4

WAND- UND BODENSOCKEL

(Serie 50012570)



Edelstahl Korn 240/320 matt, Löcher gesenkt Ø 8 mm (für Verwendung ohne Abdeckrosette)

WALL AND FLOOR SOCKET

Stainless steel grain 240/320 matt, sunken holes Ø 8 mm (for the usage without covering rosette)

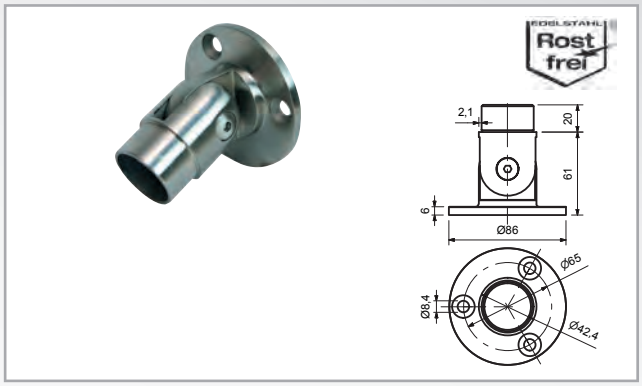
A4 (A4)

Ø Rohr / Platte (tube / plate)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7 / 70 mm	**50.01.2570**	**9,40**
42,4 / 85 mm	**50.01.2590**	**13,10**

A4

WANDANKER

(Serie 50012500)



Steckgelenk/Wandhalter, 180° schwenkbar, für Rohr Ø 42,4/2 mm, Löcher gesenkt Ø 8 mm (für Verwendung ohne Abdeckrosette)

WALL ANCHOR

Plug-in hinge/wall bracket, 180° pivoted, for pipe Ø 42,4/2 mm, sunken holes Ø 8 mm (for the usage without covering rosette)

Edelstahl Korn 240/320 matt (stainless steel grain 240/320 matt)

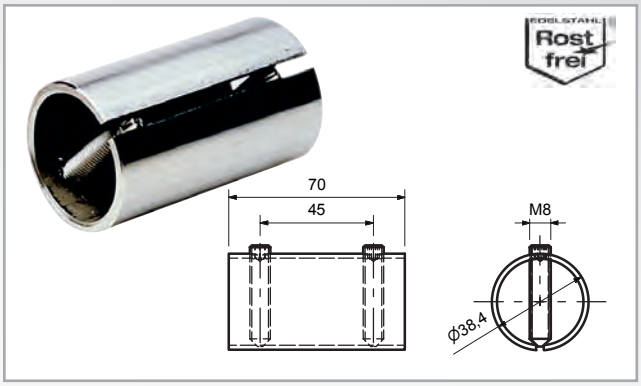
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A4	**50.01.2500**	**39,90**

A4

Bögen & Verbinder / arched fittings & ports

ROHRVERBINDER

(Serie 50010600)



Für Rohr Ø 42,4/2 mm, inklusive Inbus-Spreiz-Schrauben M8, Länge 70 mm, Lochabstand 45 mm

PIPE CONNECTOR

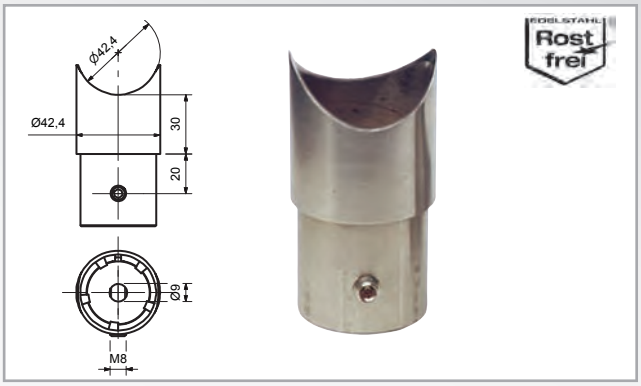
For pipe Ø 42,4/2 mm, incl. allen-spreader screw M8, length 70 mm, hole spacing 45 mm

Edelstahl roh (stainless steel raw)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0600**	**10,90**

DISTANZSTÜCK

(Serie 50010640)



Edelstahl Korn 240 matt, für Schweißansatz (B) Ø 42,4 mm, inklusive Inbus-Spreiz-Schraube M8, mit eingeschweißter Lochscheibe, Bohrung Ø 9 mm

SPACER

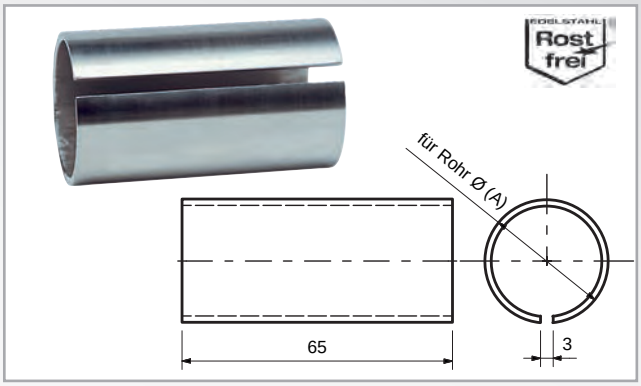
Stainless steel grain 240 matt, welding attachment (B) Ø 42,4 mm, incl. allen-spreader screw M8, with welded in punched disk, bore Ø 9 mm

Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt A2)

Steckansatz für Rohr Ø (plug-in)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2,6 mm reduziert (reduced)	**50.01.0640**	**14,00**
42,4/2 mm	**50.01.0620**	**15,50**

ROHRVERBINDER

(Serie 50010391)



Edelstahl roh, für Klebeverbindung, Länge 65 mm

PIPE CONNECTOR

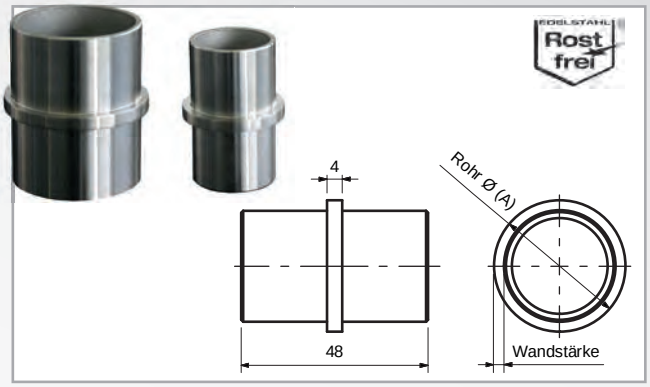
Stainless steel unmanufactured, for adhesive connection, length 65 mm

A2 (A2)

Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2 mm	**50.01.0391**	**5,20**
33,7/2,6 mm	**50.01.0590**	**5,20**
42,4/2 mm	**50.01.0390**	**6,80**
48,3/2 mm	**50.01.0392**	**6,80**

ROHRVERBINDER

(Serie 50015140)



Edelstahl Korn 240 matt

PIPE CONNECTOR

Stainless steel grain 240 matt

A2 (A2)

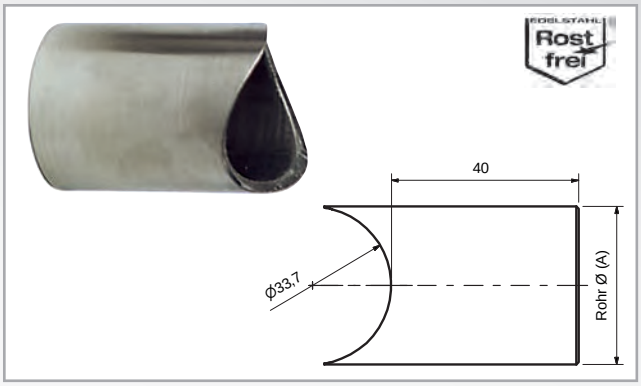
Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2,6 mm	**50.01.5140**	**5,50**
42,4/2 mm	**50.01.5130**	**6,80**

A4 (A4)

Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/2 mm	**50.01.5150**	**8,20**

DISTANZSTÜCK

(Serie 50010700)



Edelstahl Korn 240 matt, Ø 33,7 mm

SPACER

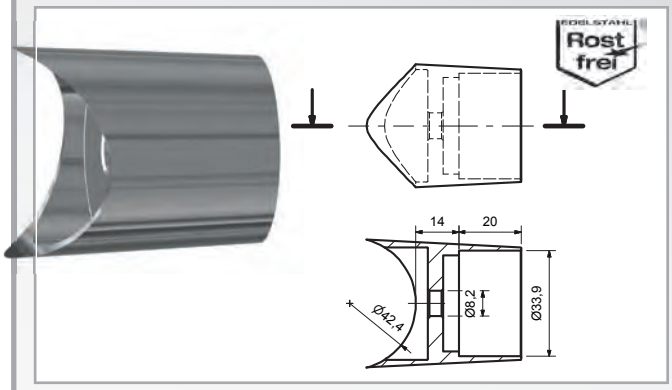
Stainless steel grain 240 matt, Ø 33,7 mm

A2 (A2)

Rohr (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 33,7 mm	**50.01.0700**	**5,90**
Ø 42,4 mm	**50.01.0690**	**5,90**

ROHRSATTEL KONISCH

(Serie 50071060)



Aufsteck-Rohrsattel, konisch abschließend, für einen gering auftragenden Übergang! Für Rohr Ø 33,7 mm mit Rohranschluss auf Rohr Ø 42,4 mm.

PIPE SADDLE CONICAL

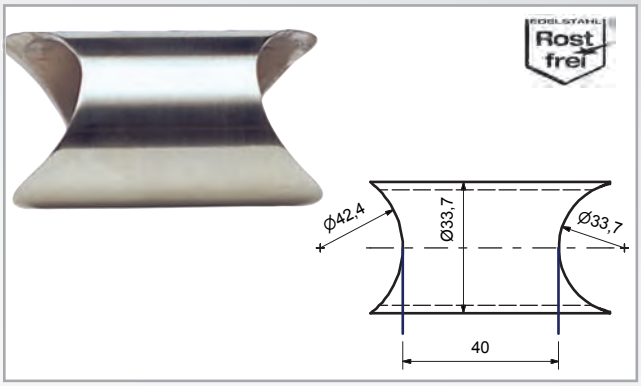
Attachable pipe saddle, conical ending for a slight and smooth transition, for pipe Ø 33,7 mm, with pipe connection for Ø 42,4 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.07.1060**	**8,60**

DISTANZSTÜCK

(Serie 50010680)



Edelstahl Korn 240 matt, für Verbindungen zwischen Rohr Ø 42,4 und 33,7 mm, Durchmesser dieses Distanzstückes 33,7 mm

SPACER

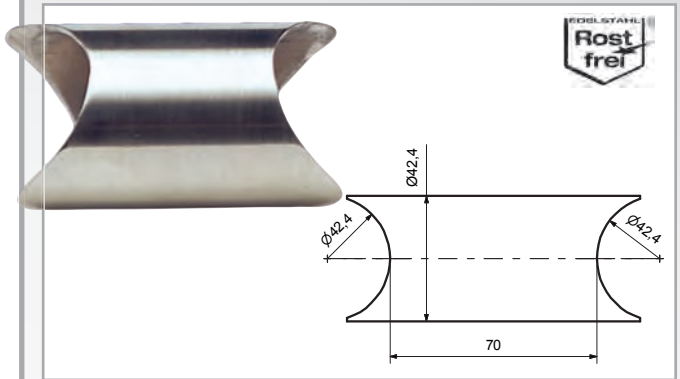
Stainless steel grain 240 matt, for connections between Ø 42,4 und 33,7 mm pipes, diameter of spacer 33,7 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0680**	**8,10**

DISTANZSTÜCK

(Serie 50019020)



Edelstahl Korn 240 matt, für Verbindungen zwischen Rohr Ø 42,4 und 42,4 mm, Durchmesser dieses Distanzstückes 42,4 mm

SPACER

Stainless steel grain 240 matt, for connections between Ø 42,4 and 42,4 mm pipes, diameter of spacer 42,4 mm

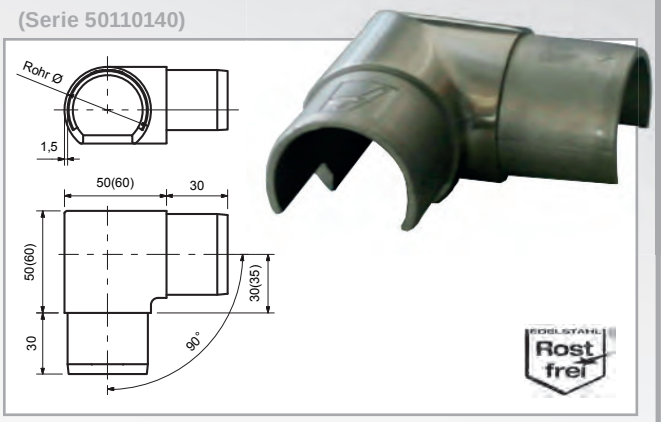
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.9020**	**8,10**

Bögen & Verbinder / arched fittings & ports

ROHRVERBINDER FÜR NUTROHR

(Serie 50110140)



Edelstahl Korn 240 matt,
Steckwinkel 90° horizontal

CONNECTOR

Stainless steel grain 240 matt,
plug-in angle 90° horizontal

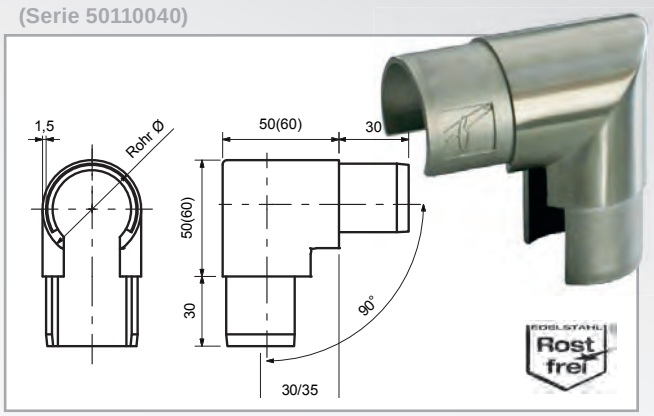
A4 (A4)

Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/1,5 mm 30 mm	**50.11.0140**	**26,50**
48,3/1,5 mm 35 mm	**50.11.0150**	**36,90**

A4

ROHRVERBINDER FÜR NUTROHR

(Serie 50110040)



Edelstahl Korn 240 matt,
Steckwinkel 90° vertikal

CONNECTOR

Stainless steel grain 240 matt,
plug-in angle 90° vertical

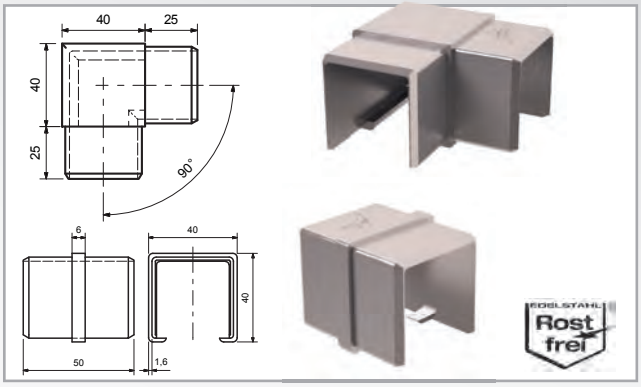
A4 (A4)

Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/1,5 mm 30 mm	**50.11.0040**	**26,50**
48,3/1,5 mm 35 mm	**50.11.0050**	**36,90**

A4

ROHRVERBINDER SQUARE

(Serie 50180410)



Edelstahl Korn 240 matt,
Steckverbinder 90°/180°
für Nutrohr 40x40x1,5 mm

CONNECTOR SQUARE

Stainless steel grain 240 matt,
plug-in connector 90°/180°
for tube 40 x 40 x 1,5 mm

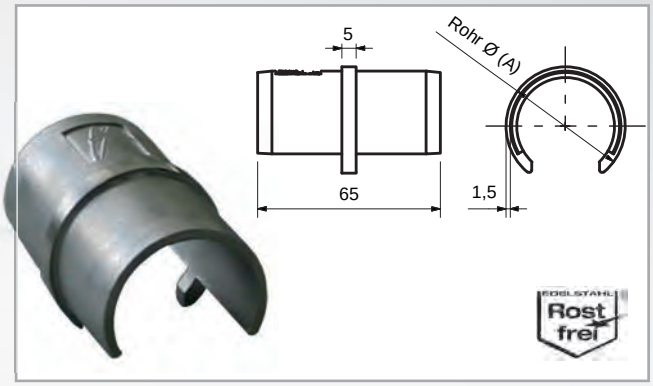
A2 (A2)

Winkel (corner)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
90°	**50.18.0410**	**10,90**
180 °	**50.18.0420**	**5,90**

A2

ROHRVERBINDER FÜR NUTROHR

(Serie 50110090)



CONNECTOR

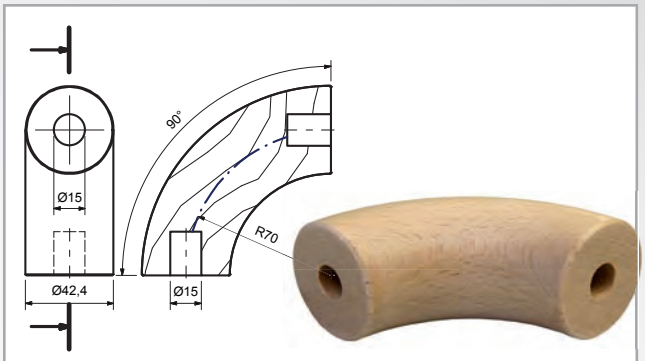
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Ø (Ø)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
A4	42,4/1,5 mm	**50.11.0090**	**11,70**
A4	48,3/1,5 mm	**50.11.0100**	**14,30**

A4

HANDLAUFBOGEN

(Serie 34500130)



Holz - Buche, farblos lackiert, Ø 50 mm, Bogen 90°, Radius 70 mm mittig, mit Dübelloch Ø 15 mm (ohne Dübel)

HANDRAIL ELBOW

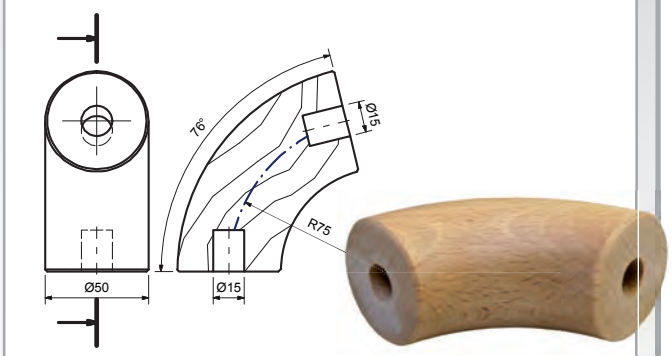
Wood - beech, colourless varnished, Ø 50 mm, elbow 90°, radius 75 mm centered, with peg hole Ø 15 mm (without peg)

Holz (wood)

Bogen (arc)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
90°	**34.50.0130**	**21,30**

HANDLAUFBOGEN

(Serie 34500150)



Holz - Buche, farblos lackiert, Ø 50 mm, Bogen 76°, mit Dübelloch Ø 15 mm (ohne Dübel)

HANDRAIL ELBOW

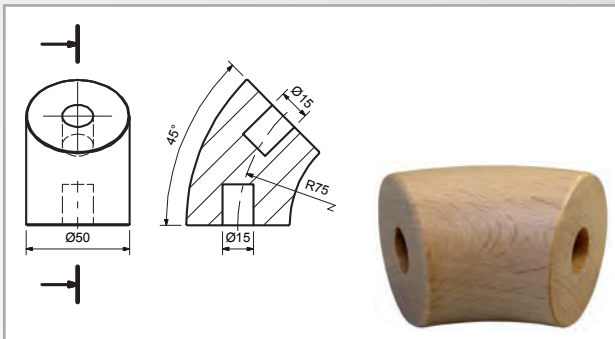
Wood - beech, colourless varnished, Ø 50 mm, elbow 76°, with peg hole Ø 15 mm (without peg)

Holz (wood)

Bogen (arc)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
76°	**34.50.0150**	**21,30**

HANDLAUFBOGEN

(Serie 34500140)



Holz - Buche, farblos lackiert, Ø 50 mm, Bogen 45°, mit Dübelloch Ø 15 mm (ohne Dübel)

HANDRAIL ELBOW

Wood - beech, colourless varnished, Ø 50 mm, elbow 45°, with peg hole Ø 15 mm (without peg)

Holz (wood)

Bogen (arc)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
45°	**34.50.0140**	**21,30**

HOLZDÜBEL

(Serie 34500080)



Ø 15 mm,
Länge 35 mm

PEG

Ø 15 mm, length 35 mm

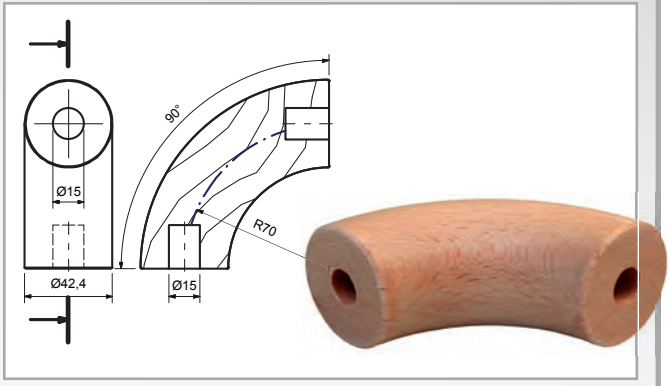
Holz (wood)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
35 mm	**34.50.0080**	**0,20**

Bögen & Verbinder / arched fittings & ports

HANDLAUFBOGEN

(Serie 34500520)



Holz - Buche gedämpft, farblos lackiert, Ø 42,4 mm, Bogen 90°, Radius 70 mm mittig mit Dübelloch Ø 15 mm (ohne Dübel)

HANDRAIL ELBOW

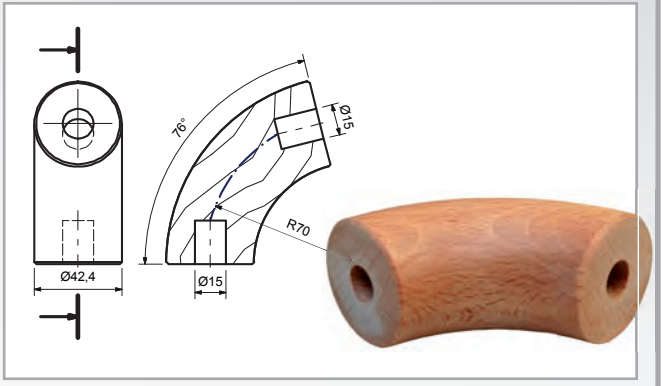
Wood - beech muffled, colourless varnished Ø 42,4 mm, elbow 90°, radius 70 mm centered, with peg hole Ø 15 mm (without peg)

Holz (wood)

Bogen (arc)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
90°	**34.50.0520**	**19,60**

HANDLAUFBOGEN

(Serie 34500530)



Holz - Buche gedämpft, farblos lackiert, Ø 42,4 mm, Bogen 76°, mit Dübelloch Ø 15 mm (ohne Dübel)

HANDRAIL ELBOW

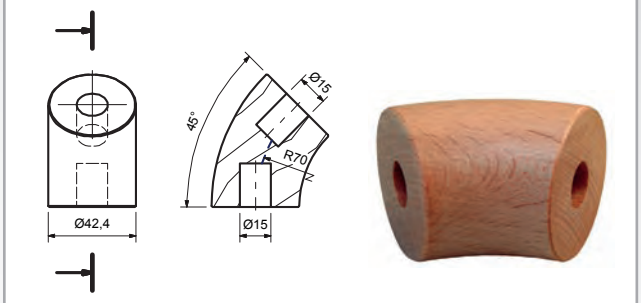
Wood - beech muffled, colourless varnished Ø 42,4 mm, elbow 76°, with peg hole Ø 15 mm (without peg)

Holz (wood)

Bogen (arc)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
76°	**34.50.0530**	**19,60**

HANDLAUFBOGEN

(Serie 34500540)



Holz - Buche gedämpft, farblos lackiert, Ø 42,4 mm, Bogen 45°, mit Dübelloch Ø 15 mm (ohne Dübel)

HANDRAIL ELBOW

Wood - beech muffled, colourless varnished Ø 42,4 mm, elbow 45°, with peg hole Ø 15 mm (without peg)

Holz (wood)

Bogen (arc)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
45°	**34.50.0540**	**19,60**

HOLZDÜBEL

(Serie 34500080)



Ø 15 mm,
Länge 35 mm

PEG

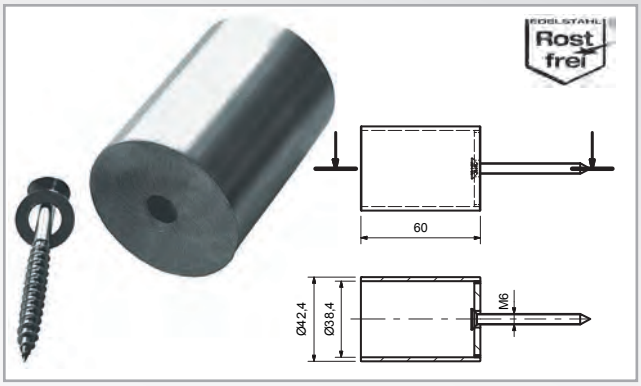
Ø 15 mm, length 35 mm

Holz (wood)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
35 mm	**34.50.0080**	**0,20**

ADAPTER HOLZ/ EDELSTAHL

(Serie 50019010)



Anschlussstück für Holzhandlauf auf Edelstahlsteckteile Ø 42,4 mm, Länge 60 mm, inklusive Befestigungsschraube mit Holzgewinde 6 x 60 mm und Unterlegscheibe

ADAPTER

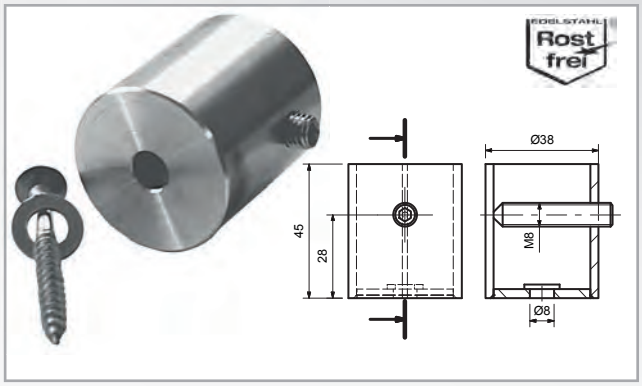
Connection for wooden handrail on stainless steel plug-ins Ø 42,4 mm, length 60 mm, incl. screw with thread, for wood 6 x 60 mm and washer

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.9010**	**8,30**

ADAPTER HOLZ/ EDELSTAHL

(Serie 50019000)



Anschlussstück für Holzhandlauf Ø 42,4 mm auf Edelstahlrohr Ø 42,4/2 mm (Nach Befestigung des Adapters auf das Holz wird dieser komplett in das Edelstahlrohr gesteckt) inklusive Inbusschraube M8 x 40 mm, inkl. Befestigungsschraube mit Holzgewinde 6 x 60 mm und Unterlegscheibe

ADAPTER

Connection for wooden, handrail Ø 42,4 mm, on stainless steel plug-ins Ø 42,4/2 mm (After the fastening of the adapter on the timber, the adapter gets completely stick into the steel pipe) incl. allen screw M8 x 40 mm, Torx screw with thread for wood 6 x 60 mm and washer

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.9000**	**9,40**

Kombinieren auch Sie ganz einfach die Werkstoffe Edelstahl und Holz

Easily combine the materials timber and steel

TRENDIG & LEBENDIG
trendy & lively

Anwendungsbeispiel / application example



Klebeverbindung / adhesive connection

Schraubverbindung / screw connection

Steckbogen verdrehbar / plug-in elbow with hinge 50.01.2400

Südmetall bietet Ihnen mit Hilfe von zwei innovativen und doch einfachen Anschlussteilen eine unkomplizierte, elegante Lösung. Sie können auf Anhieb Edelstahlrohre ø 42,4 / 2 mm und sämtliche Steckteile aus Edelstahl in derselben Dimension fachlich makellos mit unseren Holzhandläufen verbinden. Zusätzlich ermöglicht es Ihnen unser verdrehbarer Steckbogen (Art. 50.01.2400 siehe Seite 352) jeden beliebigen Montagewinkel durch einfaches Verdrehen zu realisieren.

Südmetall offers you with the help of two innovative but at the same time easy to use connections an uncomplicated and smart solution. You instantly have the ability to connect stainless steel pipes with ø 42,4 / 2 mm and all other plug-ins made of stainless steel with the same dimension immaculately with our handrails. Additionally our flexible plug-in elbow (Art. 50.01.2400 look on page 352) allows you to implement any angle by simply twisting it.

Endkappen / end caps



ENDKAPPE

(Serie 50010050)



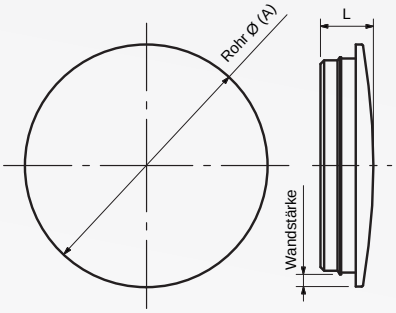
Edelstahl Korn 240 matt
(Güte 1.4301)
gewölbt, mit gebrochener Fräskante, hinterdrehter Halterille und unterschiedlichem Sockeldurchmesser

END CAP

Curved, with broken milling edge, undercutted retaining groove and different socket diameter

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

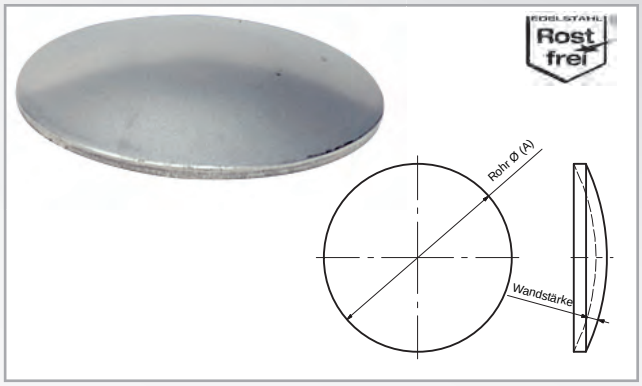
A/L (A/L)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 33,7/2 mm	**50.01.0050**	**3,60**
Ø 40/2 mm / 8 mm	**50.01.0110**	**3,80**
Ø 42,4/2 mm / 7,9 mm	**50.01.0080**	**3,60**
Ø 42,4/2,6 mm / 7,9 mm	**50.01.0082**	**3,90**
Ø 48,3/2 mm / 8,2 mm	**50.01.0160**	**4,10**
Ø 60,3/2 mm / 10,1 mm	**50.01.0161**	**12,50**





ENDKAPPE

(Serie 50010180)



Anschweißkappe gewölbt
(Oberseite mit Folie geschützt)

END CAP

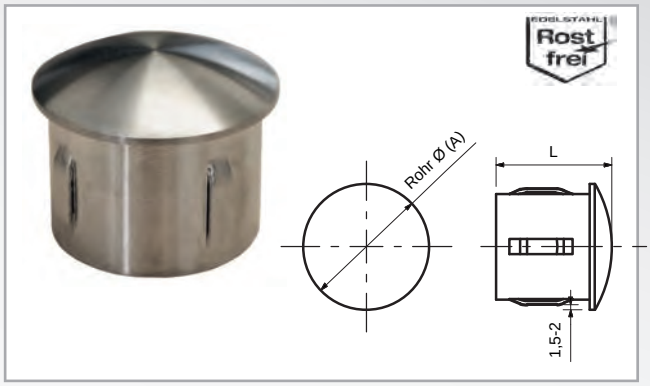
Welding cap curved (topside protected by a film)

Edelstahl roh A2 (stainless steel raw A2)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7 / 2 mm	**50.01.0180**	**0,74**
42,4 / 2 mm	**50.01.0170**	**0,83**
42,4 / 3 mm	**50.01.0172**	**1,20**
48,3 / 2 mm	**50.01.0171**	**1,20**

ENDKAPPE

(Serie 50010227)



Edelstahl Korn 240 matt
(Güte 1.4301)
Hohl, mit Federklemmung, gewölbt 8 mm, für Rohrwandstärken 1,5-2 mm geeignet

END CAP

Hollow, with spring terminal, curved 8 mm, for wall thicknesses, from 1,5 to 2 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

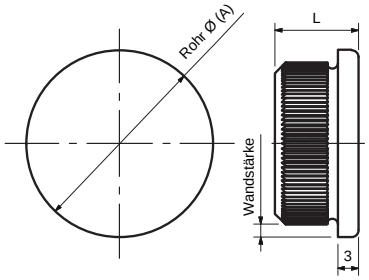
Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7 mm	**50.01.0227**	**5,50**
42,4 mm	**50.01.0226**	**5,50**

Endkappen / end caps

ENDKAPPE

(Serie 50010021)





Eine kleine Hilfe für Ihre Suche:
Massive Endkappen sind auf dieser und den folgenden Seiten jeweils oben abgebildet.
Hohle Kappen finden sie in der unteren Hälfte!

A little help for your search:
On this and the following pages you will find massive end caps on the upper half of the page.
Hollow caps are to be found in the lower half !

Edelstahl Korn 240 matt (Güte 1.4301)
massiv, flach, gerändelt

END CAP

Stainless steel grain 240 matt (Quality 1.4301)
massive, flat, knurled

A2 (A2)

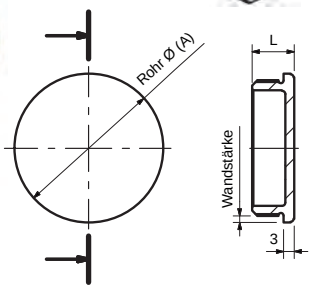
Ø (A) (Ø (A))	Maß (measure)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
26,9/2 mm	L 12 mm	**50.01.0021**	**3,50**
33,7/2 mm	L 12 mm	**50.01.0150**	**3,50**
33,7/2,6 mm	L 12 mm	**50.01.0020**	**3,90**
42,4/2 mm	L 11 mm	**50.01.0010**	**4,10**
42,4/3 mm	L 11 mm	**50.01.9540**	**4,70**
48,3/3 mm	L 18 mm	**50.03.0150**	**5,80**

A2

ENDKAPPE

(Serie 50019520)





Edelstahl Korn 240 matt, hohl
(Güte 1.4310), flach,
gerändelt, Maß L 11 mm

END CAP

Stainless steel grain 240 matt,
hollow (Quality 1.4310), flat,
knurled, dimension L 11 mm

A2 (A2)

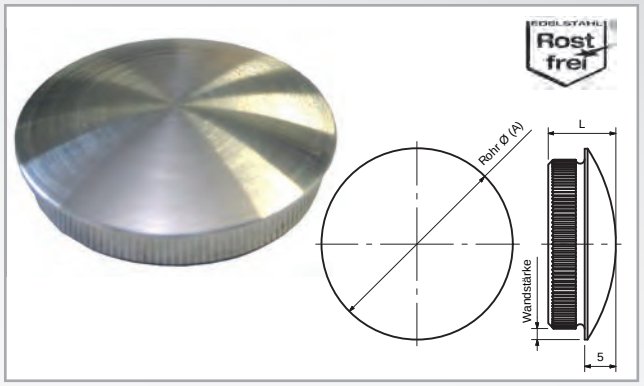
Ø (A) (Ø (A))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/2 mm	**50.01.9520**	**3,90**

A2



ENDKAPPE

(Serie 50010041)



Edelstahl Korn 240 matt
(Güte 1.4301)
massiv, gewölbt, gerändelt

END CAP

Stainless steel grain 240 matt (quality 1.4301) massive, curved, knurled,

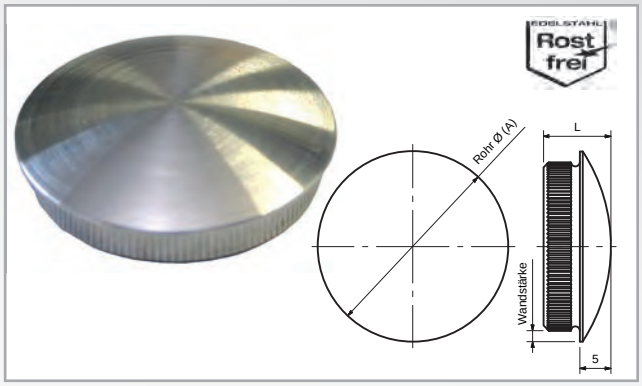
A2 (A2)

Ø (A) (Ø (A))	Maß (measure)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
33,7/2 mm	L 12 mm	**50.01.0041**	**3,60**
33,7/2,6 mm	L 12 mm	**50.01.0040**	**3,50**
42,4/2 mm	L 12 mm	**50.01.0030**	**3,80**
42,4/2,6 mm	L 12 mm	**50.01.0031**	**3,90**
42,4/3 mm	L 12 mm	**50.01.9530**	**4,10**
48,3/2,6 mm	L 12 mm	**50.01.0032**	**5,30**
48,4 / 3 mm	L 18 mm	**50.03.0140**	**5,50**

A2

ENDKAPPE

(Serie 50014070)



Edelstahl Korn 240 matt (Güte 1.4517) massiv, gewölbt, gerändelt, Maß L 12 mm

END CAP

Stainless steel grain 240 matt (Qualtiy 1.4571) massive, curved, knurled, dimension L 12 mm

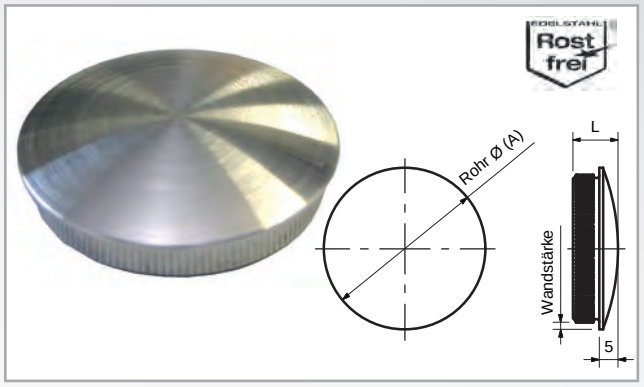
A4 (A4)

Ø (A) (Ø (A))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2 mm	**50.01.4070**	**7,60**
33,7/2,6 mm	**50.01.4040**	**7,60**
42,4/2 mm	**50.01.4000**	**6,30**

A4

ENDKAPPE

(Serie 50019500)



Edelstahl Korn 240 matt, hohl (Güte 1.4310), gewölbt, gerändelt, Maß L 12 mm

END CAP

Stainless steel grain 240 matt, hollow (quality 1.4310) curved, knurled, dimension L 12 mm

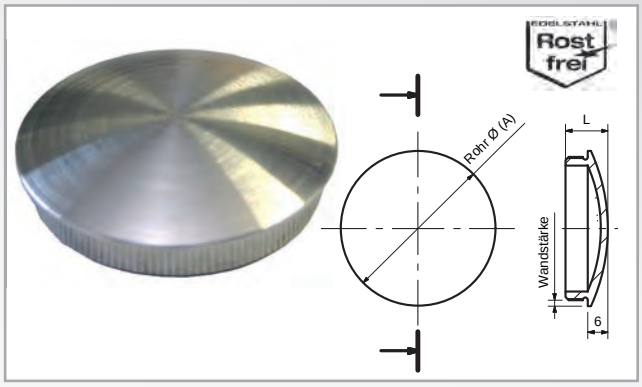
A2 (A2)

Ø (A) (Ø (A))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/2 mm	**50.01.9500**	**4,00**

A2

ENDKAPPE

(Serie 50030090)



Edelstahl Korn 240 matt, hohl (Güte 1.4401), gewölbt, gerändelt, Maß L 12 mm

END CAP

Stainless steel grain 240 matt, hollow (quality 1.4401) curved, knurled, dimension L 12 mm

A4 (A4)

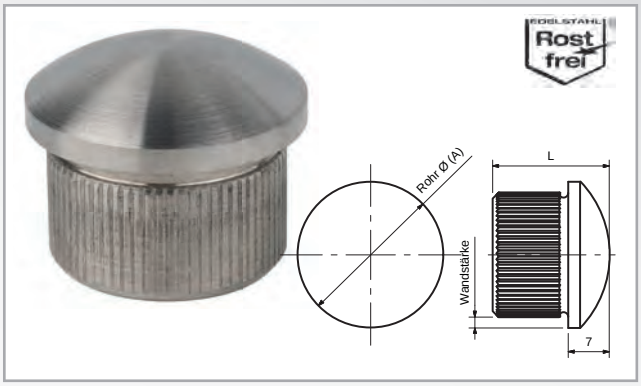
Ø (A) (Ø (A))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
48,3/2 mm	**50.03.0090**	**6,70**

A4

Endkappen / end caps

ENDKAPPE

(Serie 50010200)



Edelstahl Korn 240 matt (Güte 1.4301) massiv, gewölbt, gerändelt, Maß L 20 mm

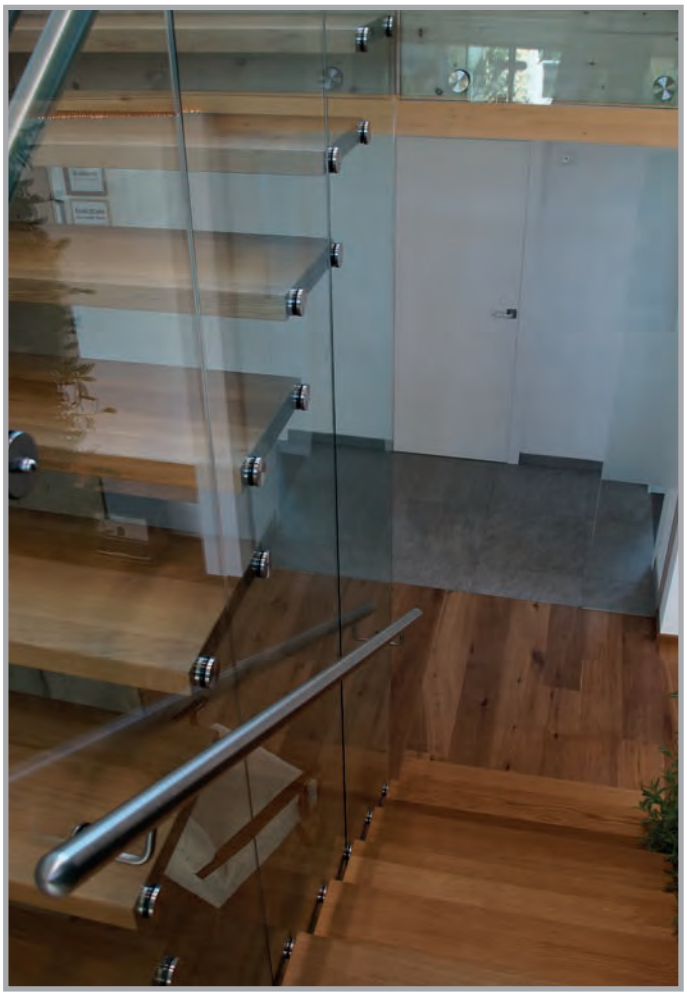
END CAP

Stainless steel grain 240 matt (Qulaity 1.4301) massive, curved, knurled, dimension L 20 mm

A2 (A2)

Ø (A) (Ø (A))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25/2 mm	**50.01.0200**	**4,10**

A 2





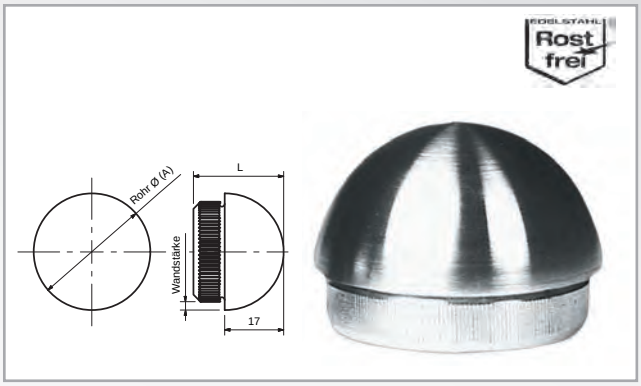
Bitte beachten Sie, dass auch gerändelte Produkte geklebt werden müssen !

Please note that even knurled products need to be stuck!



ENDKAPPE

(Serie 50010070)



Edelstahl Korn 240 matt (Güte 1.4301) massiv, Halbkugel, für Rohr Ø 33,7/2,6 mm, gerändelt

END CAP

Stainless steel grain 240 matt (Quality 1.4301) massive, hemisphere, (A) for pipe Ø 33,7/2,6 mm, knurled

A2 (A2)

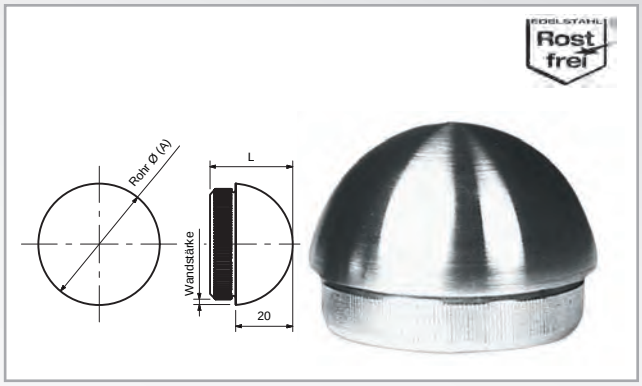
L (L)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
26 mm	**50.01.0070**	**5,90**

A2

Passende Rohre finden Sie auf Seite 335
Matching tubes can be found on page 335

ENDKAPPE

(Serie 50010060)



Edelstahl Korn 240 matt (Güte 1.4301), massiv, Halbkugel, für Rohr Ø 42,4/2 mm, gerändelt

END CAP

Stainless steel grain 240 matt (Quality 1.4301), massive, hemisphere, (A) for pipe Ø 42,4/2 mm, knurled

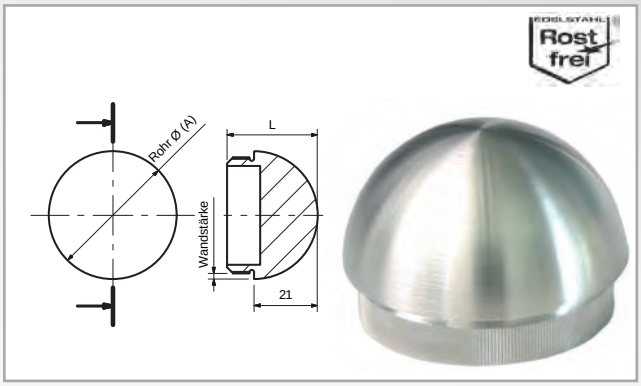
A2 (A2)

L (L)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30 mm	**50.01.0060**	**7,00**

A2

ENDKAPPE

(Serie 50019510)



Hohl (Güte 1.4310), Halbkugel, für Rohr Ø 42,4/2 mm, gerändelt

END CAP

Hollow (quality 1.4310), hemisphere, for pipe Ø 42,4/2 mm, knurled

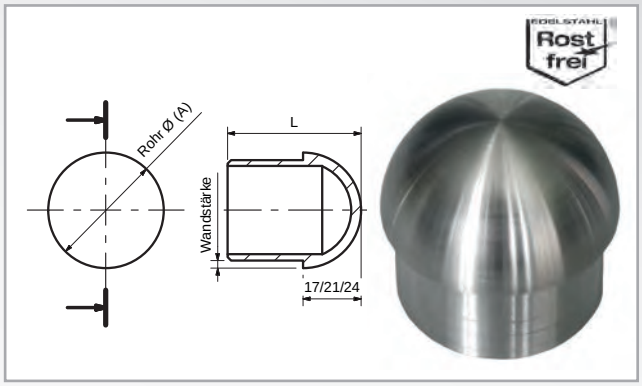
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.9510**	**5,50**

A2

ENDKAPPE

(Serie 50014010)



Edelstahl Korn 240 matt, (Güte 1.4310), Halbkugel, ohne Rändelung

END CAP

Stainless steel grain 240 matt, hemisphere, not knurled

A4 (A4)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2 mm	**50.01.4010**	**6,70**
42,4/2 mm	**50.01.4020**	**7,90**

gerändelt (milled)

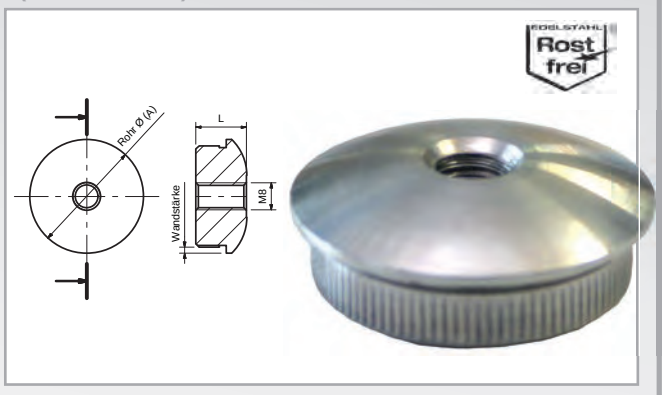
Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
48,3/2 mm	**50.03.0070**	**9,10**

A4

Endkappen / end caps

ENDKAPPE

(Serie 50010140)



Edelstahl Korn 240 matt A2, (Güte 1.4301) massiv, gewölbt, mit Gewinde M8, gerändelt

END CAP

Stainless steel grain 240 matt A2, (Quality 14.301) massive, curved, with thread M8, knurled

A2 (A2)

A/L (A/L)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2 mm / 13 mm	**50.01.0140**	**5,30**
33,7/2,6 mm / 15 mm	**50.01.0130**	**5,30**
42,4/2 mm / 12 mm	**50.01.0220**	**5,40**
42,4/2,6 mm / 15 mm	**50.01.0222**	**6,00**
42,4/3 mm / 15 mm	**50.01.9630**	**7,60**
48,3/2,6 mm / 12 mm	**50.01.0221**	**6,60**
48,3/2 mm / 14 mm	**50.03.0050**	**6,90**
48,3/3 mm / 15 mm	**50.03.0130**	**6,50**

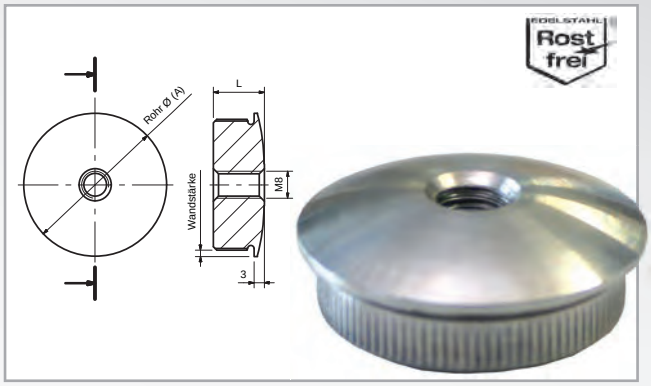
A2



Anwendungsbeispiel
application example

ENDKAPPE

(Serie 50014030)



Edelstahl Korn 240 matt, massiv (Güte 1.4410), gewölbt, mit Gewinde M8, Maß L 15 mm, gerändelt

END CAP

Stainless steel grain 240 matt, massive (quality 1.4410), curved, with thread M8, dimension L 15 mm, knurled

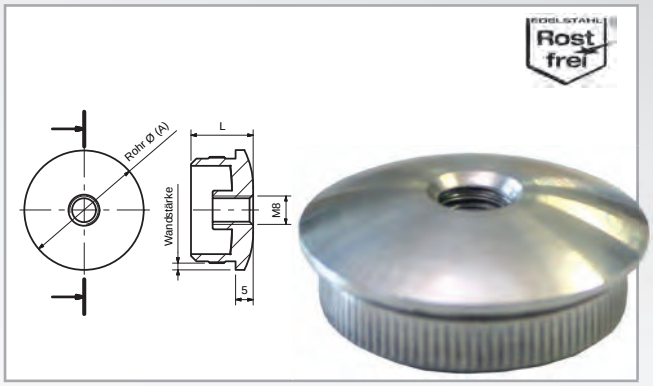
A4 (A4)

A (A)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/2 mm	**50.01.4030**	**5,00**

A4

ENDKAPPE

(Serie 50019620)



Edelstahl Korn 240 matt, hohl (Güte 1.4310), gewölbt, mit Gewinde M8, gerändelt

END CAP

Stainless steel grain 240 matt, hollow (quality 1.4310), curved, with thread M8, knurled

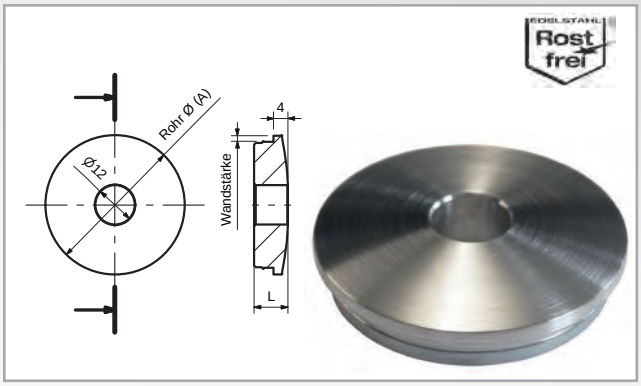
A2 (A2)

A (A)	L (L)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2 mm	17,5 mm	**50.01.9620**	**3,30**
42,4/2 mm	19,5 mm	**50.01.9600**	**3,90**

A2

ENDKAPPE

(Serie 50010081)



Edelstahl Korn 240 matt, (Güte 1.4301), massiv, gewölbt, mit Loch Ø 12,2 mm, Maß L 11 mm, gerändelt

END CAP

Stainless steel grain 240 matt, (Quality 1.4301), massive, curved, with hole Ø 12,2 mm, dimension L 11 mm, knurled

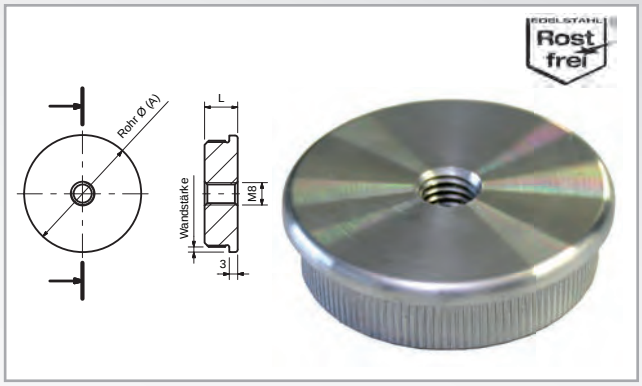
A2 (A2)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/2 mm	**50.01.0081**	**4,80**
48,3/2 mm	**50.03.0110**	**5,80**

A2

ENDKAPPE

(Serie 50010120)



Massiv, flach, Maß L 12 mm, mit Gewinde M8, gerändelt (Güte 1.4301)

END CAP

Massive, flat, dimension L 12 mm, with thread M8, knurled (Quality 1.4301)

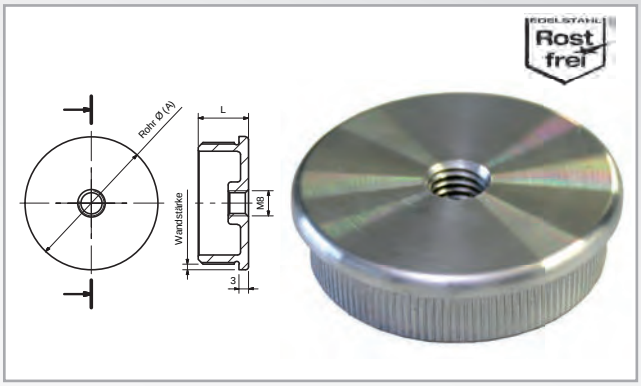
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4/2 mm	**50.01.0120**	**4,80**
42,4/3 mm	**50.01.0121**	**5,00**

A2

ENDKAPPE

(Serie 50019610)



Hohl (Güte 1.4310), flach, für (A) Rohr Ø 42,4/2 mm, Maß L 12 mm, mit Gewinde M8, gerändelt

END CAP

Hollow (quality 1.4310), flat, for (A) pipe Ø 42,4/2 mm, dimension L 12 mm, with thread M8, knurled

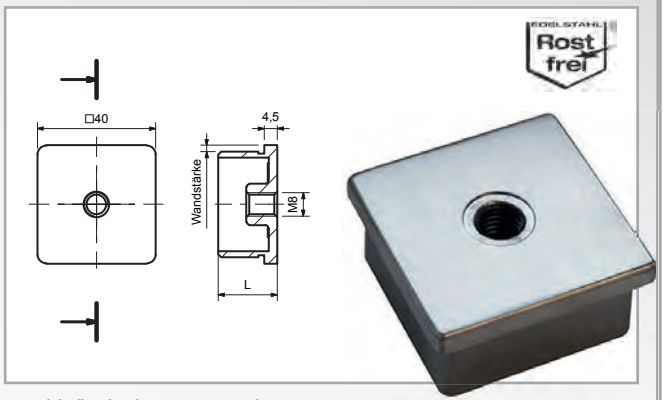
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.9610**	**3,80**

A2

ENDKAPPE

(Serie 50014080)



Hohl, flach, (Güte 1.4310) für Rohr 40 x 40 x 2 mm, Maß L 20 mm, mit Gewinde M8

END CAP

Hollow, flat, (Quality 1.4310) for pipe 40 x 40 x 2 mm, dimension L 20 mm, with thread M8

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

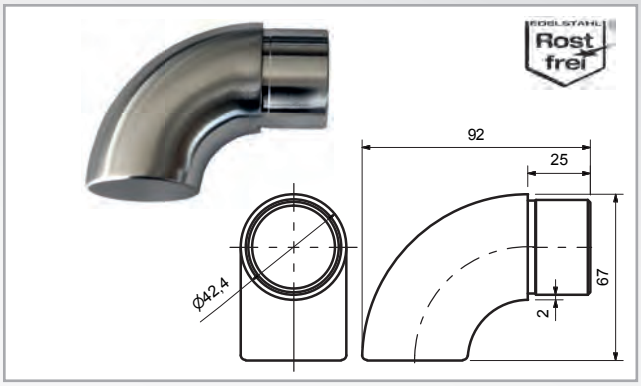
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.4080**	**6,70**

A2

Endkappen / end caps

ENDSTÜCK

(Serie 50012420)



Edelstahl Korn 240/320 matt A2, Bogen mit Anschluss flach, für Rohr Ø 42,4/2 mm

END FITTING

Stainless steel grain 240/320 matt A2, bow with flat connection, for tube 42,4/2 mm

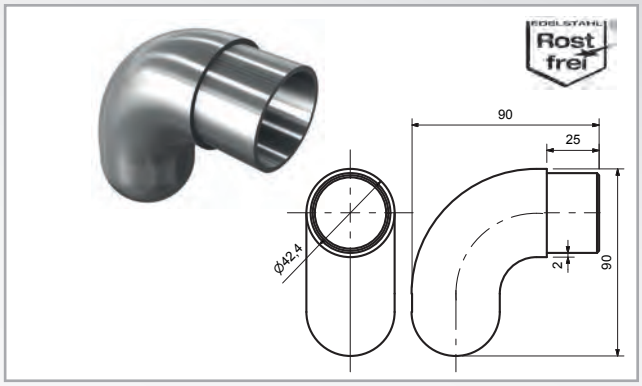
A2 (A2)

Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 42,4 / 2 mm	**50.01.2420**	**15,00**

A2

ENDSTÜCK

(Serie 50012410)



Bogen mit Halbkugelabschluss, für Rohr Ø 42,4/2 mm

END FITTING

Elbow with hemisphere ending, for pipe Ø 42,4/2 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A4	**50.01.2410**	**18,30**

A4

INFOPOINT

Nachbehandlung von Schweißverbindungen

Zur Erreichung bester Korrosionsbeständigkeit ist es erforderlich, die Schweißnähte und die beeinflussten Zonen grundsätzlich von Schlackenresten, Schweißspritzern, Anlauffarben oder anderen Oxidationsprodukten zu reinigen. Die Behandlung kann durch Bürsten, Schleifen, Polieren, Strahlen oder Beizen erfolgen. Je feiner und glatter die Oberfläche, desto größer die Korrosionsbeständigkeit.

Bürsten:
Zum Bürsten sind handelsübliche nichtrostende Stahlbürsten zu benutzen, die vorher nicht zur Reinigung anderer Werkstoffe verwendet wurden. Das Bürsten kann ausreichend sein, wenn sich dadurch vorhandene Oxidschichten und Schlackenreste völlig beseitigen lassen und eine metallisch blanke, saubere Oberfläche erzielt wird. Hohe Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit erfordern ein anschließendes Beizen und ggf. Passivieren.

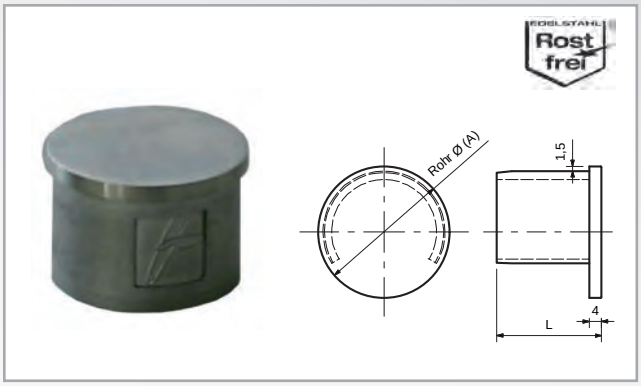
Schleifen und Polieren:
Beim Beschleifen von Schweißnähten ist zu beachten, dass die Schleifwerkzeuge eisenfrei sind (Fremdrostgefahr) und nur für die Bearbeitung nichtrostender Stähle eingesetzt werden. Die verwendete Körnung richtet sich nach dem jeweiligen Anwendungsfall und sollte beim Fertigschliff üblicherweise bei 180 bis 240 (und feiner) liegen. Es darf nicht mit zu hohem Anpressdruck gearbeitet werden. Nach Beendigung der Schleifarbeiten dürfen keine Anlauffarben und grobe Schleifriefen zurückbleiben.

Beizen:
Vor dem Beizen sind grobe Verunreinigungen sowie Fett und Ölreste vollständig zu entfernen. Das Beizen kann durch Tauchbeizen, Sprühbeizen oder Beizen mit Beizpaste oder Beizgel erfolgen. Im Einzelnen sind die Empfehlungen der Beizmittellieferanten zu beachten. Nach dem Beizen ist eine sorgfältige Spülung mit Wasser vorzunehmen. Es ist darauf zu achten, dass keine Beizmittelrückstände z.B. in Spalten verbleiben, da diese Korrosionsschäden auslösen können.

Quelle: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, Düsseldorf

ENDKAPPEN FÜR NUTROHR

(Serie 50110190)



flach (passend zu Nutrohr 50.11.0270 und 50.11.0290)

END CAP

Flat, (suitable grooved tubes 50.11.0270 and 50.11.0290)

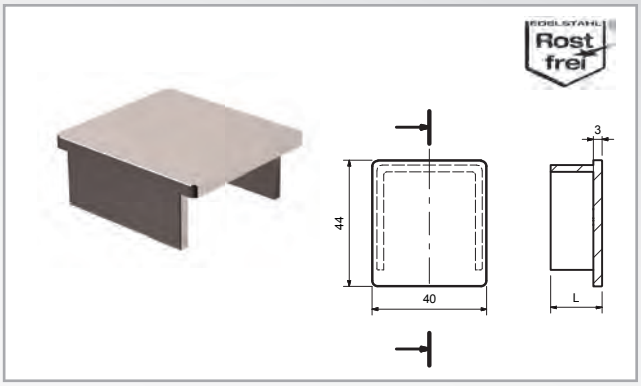
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Ø (Ø)	Artikelnr.	€/STK (pcs)
A4	42,4/1,5 mm	**50.11.0190**	**9,70**
A4	48,3/1,5 mm	**50.11.0200**	**11,50**

A4

ENDKAPPE SQUARE

(Serie 50180400)



flach, Edelstahl A2
40 x 40 x 1,5 mm,
Kappenhöhe 4 mm
(passend zu Nutrohr Square)

END CAP SQUARE

Flat, Stainless steel A2 with notch 40 x 40 x 1,5 mm, height of the cap 4 mm (suitable to grooved tube square)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.18.0400**	**4,30**

A2

INFOPOINT

Curing of Welded Joints

For an optimal resistance to corrosion it's necessary to refine the weldseam and other areas which have been affected by welding from skimming residues, weld splatters, heat tintings and other oxidation products. The treatment can be made by brushing, sanding, polishing, sandblasting or pickling. The finer and smoother the surface, the bigger the resistance to corrosion.

Brushing:
For the brushing customary, non-rust wire brushes, which haven't been used for the cleaning of other materials, are the most qualified. Brushing might be enough, if thereby existing oxide coatings and skimming residues can be removed completely and a metal, shiny surface appears. High requirements to the resistance to corrosion need a subsequent pickling and where necessary passivating.

Sanding and polishing:
Please keep in mind to only use non-ferrous grinding tools, (danger of rust from external origins) which have been utilized for the work on corrosion-resistant steel only, when grinding the weldseam. The choosen grain is determined by the respective case of application and should be between 180 and 240 (or finer) at the final grinding. It must not be worked with a too high grinding pressure. After finishing the procedure it's important not to leave heat tintings or score marks on the material.

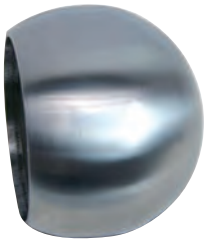
Pickling:
Before you start with the pickling larger pollutions, like fat and oil remnants, need to be removed. The pickling can be made through bath pickling, pickling sprays or pastes. In particular the recommondations of the suppliers have to be considered. A careful washdown with water after the procedure averts corrosion damages. It's important to clear the surface thorough from corrosive residues, especially the gaps, as these may cause corrosion damage.

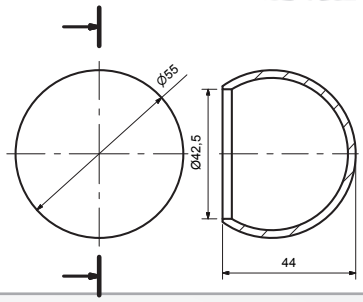
Source: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, Düsseldorf / Germany

Endkappen / end caps

ROHRABSCHLUSSKUGEL

(Serie 50012490)





Ø 55 mm, für Rohr Ø 42,4 mm, Wandstärke 3 mm, (Güte 1.4401)

PLUG-ON BALL

Ø 55 mm, for pipe Ø 42,4 mm, wall thickness 3 mm (Quality 1.4401)

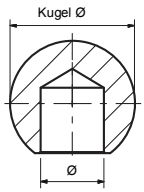
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A4	**50.01.2490**	**11,00**

ENDKUGEL

(Serie 50012111)





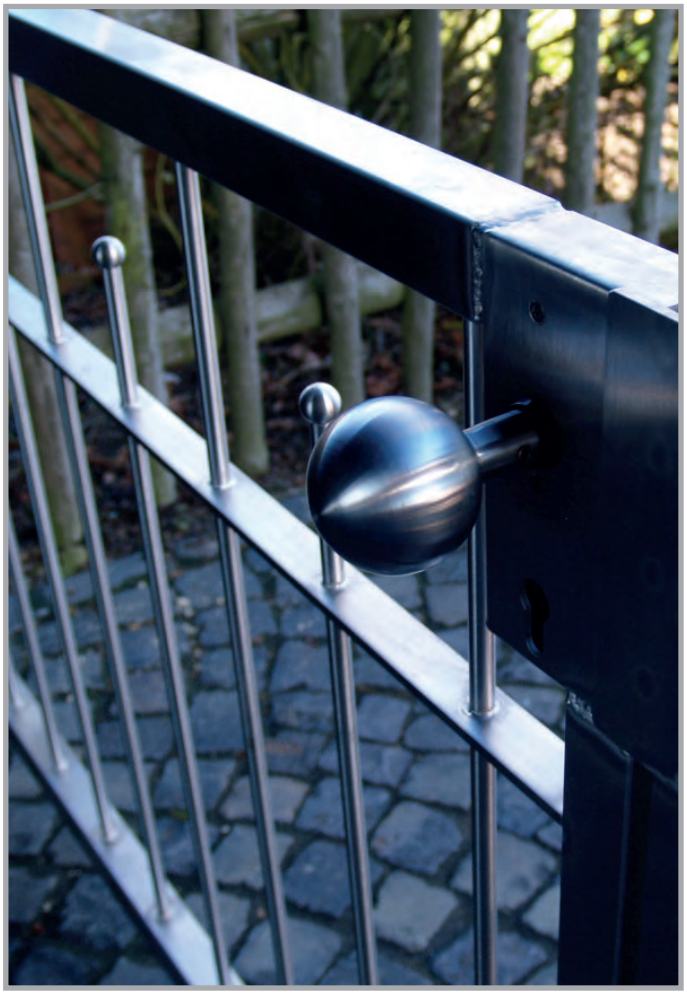
Edelstahl drehblank A2, (Güte 1.4301) mit Sackloch, Tiefe 10,7 mm, für Klebeverbindung

BOUTON

Stainless steel polished A2, (Quality 1.4301) with blind hole, depth 10,7 mm, for adhesive connection

ø 20 mm Kugel/Sackloch (sphere/blind)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 20 / 10,2 mm	**50.01.2111**	**3,05**
Ø 20 / 12,2 mm	**50.01.2101**	**2,90**
Ø 25 mm Kugel/Sackloch (sphere/blind)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 25 / 12,2 mm	**50.01.2121**	**3,20**
Ø 25 / 14,2 mm	**50.01.2122**	**3,20**
Ø 35 mm Kugel/Sackloch (sphere/blind)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 35 / 12,2 mm	**50.01.2133**	**5,70**





ENDKAPPE

(Serie 50019800)



Edelstahl geschliffen A2, haubenförmige Abdeckkappen, Ecken verschweißt und verschliffen

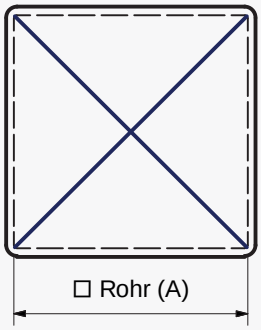
ENDCAP

Stainless steel honed A2, hood-shaped caps, corners welded and sanded

A2 (A2)

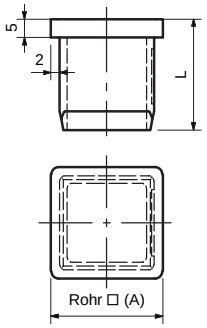
Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
40 x 40 mm	**50.01.9800**	**4,20**
50 x 50 mm	**50.01.9810**	**4,60**
60 x 60 mm	**50.01.9820**	**4,90**
80 x 80 mm	**50.01.9830**	**6,00**
100 x 100 mm	**50.01.9840**	**8,80**
120 x 120 mm	**50.01.9850**	**10,30**





ENDKAPPE

(Serie 50014060)





Edelstahl Korn 240 matt, flach (Güte 1.4410)

END CAP

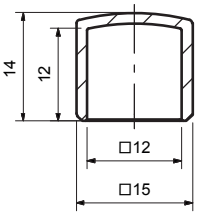
Stainless steel grain 240 matt, flat (Quality 1.4410)

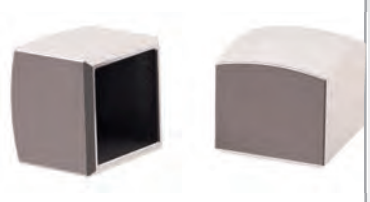
A4 (A4)

Rohr (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30 x 30 x 2 mm	**50.01.4060**	**6,30**
40 x 40 x 2 mm	**50.01.4051**	**7,25**
50 x 50 x 2 mm	**50.01.4050**	**10,90**

ENDKAPPE

(Serie 50220100)





Edelstahl Korn 240 matt, Vierkant 12 x 12 mm, für Klebeverbindung

END CAP

Stainless steel grain 240 matt, Square 12 x 12 mm, for adhesive bonding

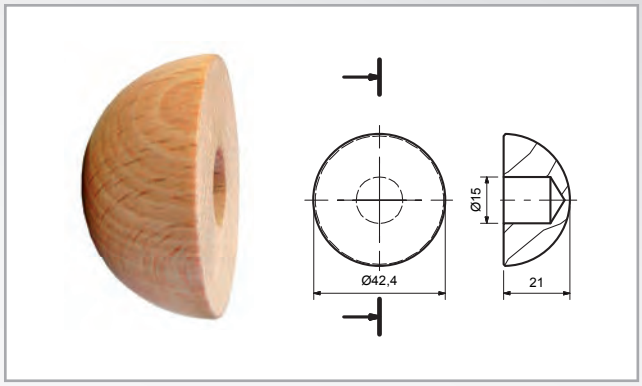
Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt A2)

Für Material (for material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
12 x 12 mm	**50.22.0100**	**5,00**

Endkappen / end caps

ENDKAPPE

(Serie 34500550)



Holz - Buche gedämpft, farblos lackiert, Halbkugel Ø 42,4 mm, mit Dübelloch Ø 15 mm (ohne Dübel)

END CAP

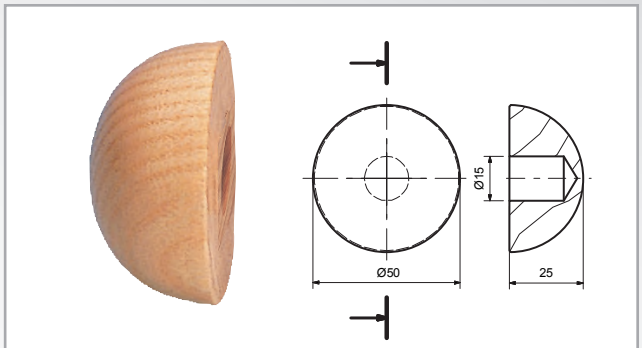
Wood - beech muffled, colourless varnished, hemisphere Ø 42,4 mm, with peg hole Ø 15 mm (without peg)

Holz (wood)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4 mm	**34.50.0550**	**5,40**

ENDKAPPE

(Serie 34500160)



Holz - Buche, farblos lackiert, Halbkugel Ø 50 mm, mit Dübelloch Ø 15 mm (ohne Dübel)

END CAP

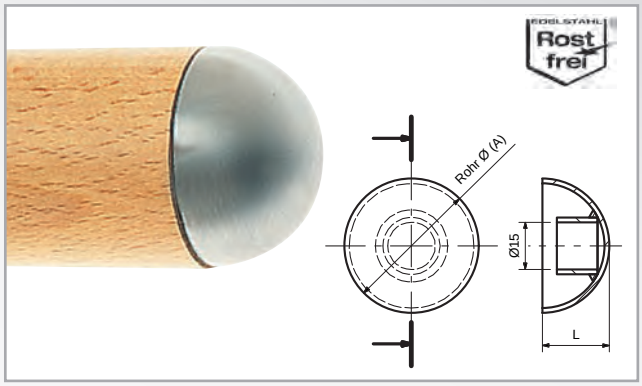
Wood - beech, colourless varnished, hemisphere Ø 50 mm with peg hole Ø 15 mm (without peg)

Holz (wood)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
50 mm	**34.50.0160**	**5,40**

ENDKAPPE

(Serie 34350320)



Edelstahl Korn 240 matt, Halbkugel mit Dübelloch, Ø 15 mm (ohne Dübel)

END CAP

Stainless steel grain 240 matt, hemisphere, with peg hole Ø 15 mm (without peg)

A2 (A2)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4 mm	**34.35.0320**	**15,90**
50 mm	**34.35.0310**	**17,30**

HOLZDÜBEL

(Serie 34500080)



Ø 15 mm, Länge 35 mm

PEG

Ø 15 mm, length 35 mm

Holz (wood)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
35 mm	**34.50.0080**	**0,20**

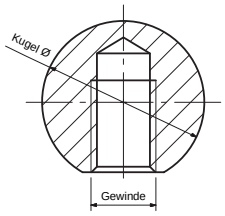


Kugeln & Zierteile / balls & ornaments

MASSIVKUGEL

(Serie 50012100)





Edelstahl drehblank matt,
mit Gewinde (Güte 1.4301)

MASSIVE BALL

Stainless steel unmanufactored,
with thread (Quality 1.4301)

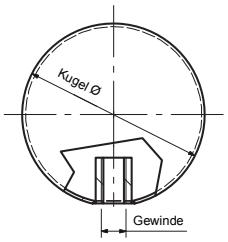
A2 (A2)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
15 mm / M6	**50.01.2100**	**2,20**
20 mm / M6	**50.01.2110**	**3,10**
25 mm / M6	**50.01.2120**	**3,30**
30 mm / M6	**50.01.2130**	**4,20**
40 mm / M8	**50.01.2140**	**10,80**
50 mm / M8	**50.01.2150**	**19,40**

HOHLKUGEL

(Serie 50012160)





Edelstahl Korn 240 matt,
mit Gewinde (Güte 1.4301)

HOLLOW BALL

Stainless steel grain 240 matt,
with thread (Quality 1.4301)

A2 (A2)

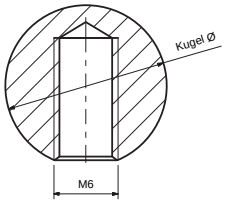
Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
60 mm / M8	**50.01.2160**	**12,20**
75 mm / M8	**50.01.2190**	**15,50**
100 mm / M10	**50.01.2180**	**22,00**



MASSIVKUGEL

(Serie 50052400)





Messing Protec Finishing,
mit Gewinde

MASSIVE BALL

Brass Protec Finishing,
with thread

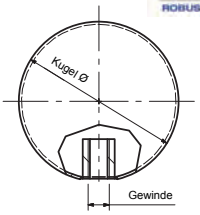
Protec Finishing (Protec Finishing)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
15 mm / M6	**50.05.2400**	**3,80**
20 mm / M6	**50.05.2410**	**8,30**
25 mm / M6	**50.05.2420**	**9,00**
30 mm / M6	**50.05.2430**	**10,00**
40 mm / M6	**50.05.2440**	**21,00**

HOHLKUGEL

(Serie 50052260)





Messing Protec Finishing,
mit Gewinde

HOLLOW BALL

Brass Protec Finishing,
with thread

Protec Finishing (Protec Finishing)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
60 mm / M8	**50.05.2260**	**35,00**
75 mm / M8	**50.05.2270**	**59,00**
100 mm / M10	**50.05.2280**	**73,00**

INFOPOINT

PROTEC FINISHING -
Messing für den Aussenbereich ...

Sie suchen Messingkugeln, die Sie ohne weiteres auch im Aussenbereich, in feuchteren oder salzhaltigeren Gebieten einsetzen können, bspw. in Küstennähe oder in Industriezonen? Dann sind diese Kugeln genau das Richtige für Sie!

Die Haltbarkeit gegen Reibung an der Oberfläche ist praktisch unbeschränkt. (Doppelt so hart wie Chrom!)

Die Farbe des Produktes färbt und blättert nicht ab, bleibt unverändert für viele Jahre.

Das Produkt ist extrem resistent gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse, Lösungs- und Reinigungsmittel und selbst gegen Salzsäure.

PROTEC FINISHING -
Warum sich mit weniger zufrieden geben?

PROTEC FINISHING -
Brass for the outside area ...

Are you looking for brass balls which can also be used outside, in humid or saline regions like coastal areas or industrial zones? Then we`ve got exactly the right thing for you!

The durability against friction at the top is virtually unlimited.
(twice as hard as Chrome!)

The colour of the product does not stain or spall and stays unchanged for many years.

It`s extremly resistant against climatic and enviromental influences, solvents and detergents and even hydrochloric acid.

PROTEC FINISHING -
Why settle for less?

ENDKUGEL

(Serie 50012111)



Edelstahl drehblank A2,
(Güte 1.4301) mit Sackloch,
Tiefe 10,7 mm, für Klebeverbindung

BOUTON

Stainless steel polished A2,
(Quality 1.4301)
with blind hole, depth 10,7 mm,
for adhesive connection

ø 20 mm

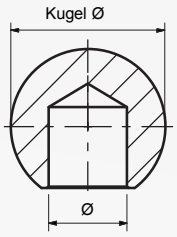
Kugel/Sackloch (sphere/blind)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 20 / 10,2 mm	**50.01.2111**	**3,05**
Ø 20 / 12,2 mm	**50.01.2101**	**2,90**

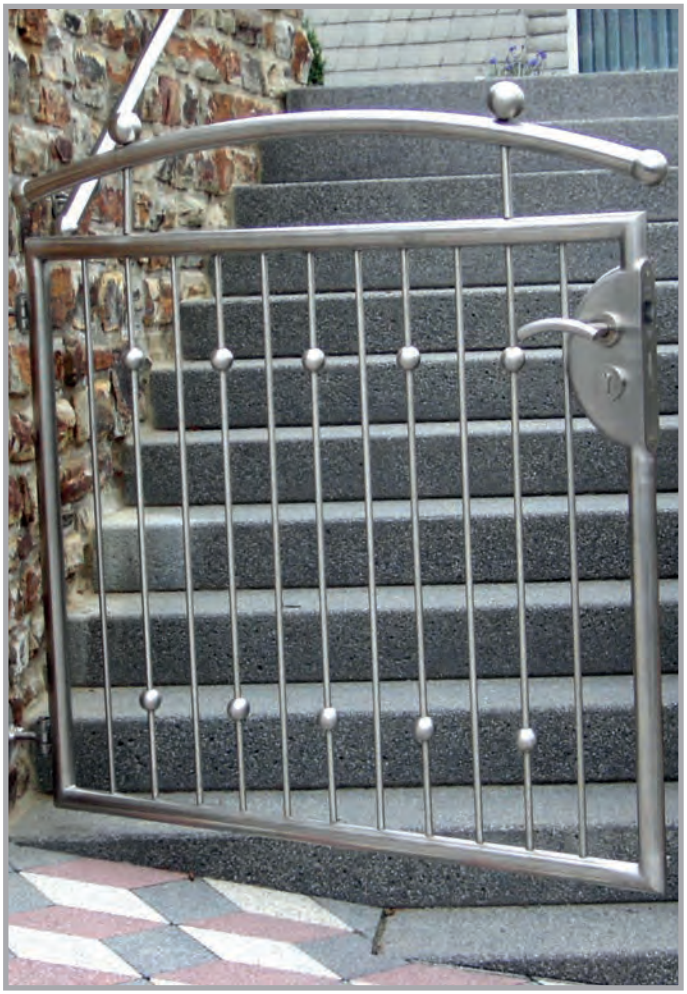
Ø 25 mm

Kugel/Sackloch (sphere/blind)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 25 / 12,2 mm	**50.01.2121**	**3,20**
Ø 25 / 14,2 mm	**50.01.2122**	**3,20**

Ø 35 mm

Kugel/Sackloch (sphere/blind)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 35 / 12,2 mm	**50.01.2133**	**5,70**



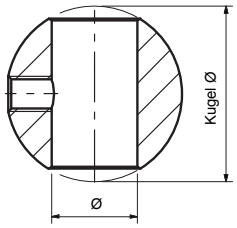




MASSIVKUGEL

(Serie 50012091)





Edelstahl drehblank A2,
(Güte 1.4301)
mit Durchgangsbohrung
und Stellschraube

MASSIVE BALL

Stainless steel polished, with clearence hole and set screw

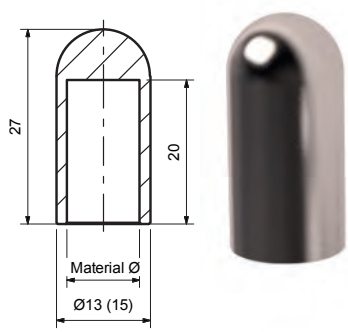
A2 (A2)

Kugel/Bohrung Ø (sphere/boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 / 12,2 mm	**50.01.2091**	**3,60**
30 / 14,2 mm	**50.01.2090**	**4,10**

Passendes Rundmaterial finden Sie auf Seite 336
Matching round material can be found on page 336

ZIERAUFSATZ

(Serie 50012041)





Edelstahl Korn 240 matt
(Güte 1.4301)

KNOB

Stainless steel grain 240 matt

A2 (A2)

Für Material (for material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
10 mm	**50.01.2041**	**2,60**
12 mm	**50.01.2051**	**2,70**

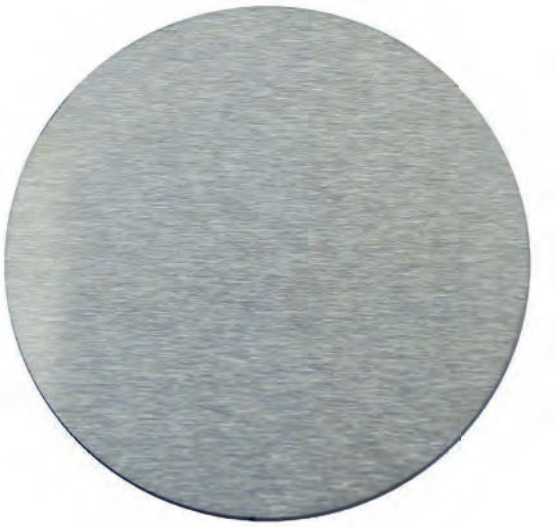


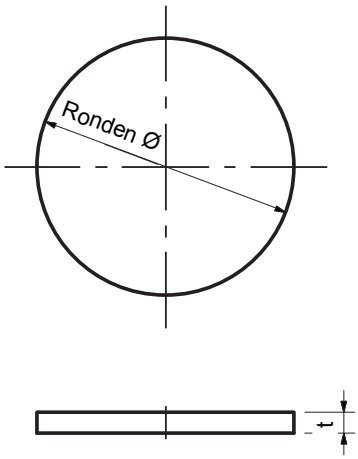
Ronden & Laschen / circular blanks & lugs



RONDEN

(Serie 50152570)





Edelstahl Korn 240 matt mit Längsschliff,
1.4301 Laserschnitt

CIRCULAR BLANK

Stainless steel grain 240 matt with longitudinal grinding,
1.4301 laser cutted

Stärke 4 mm (strength)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
48 x 4 mm	**50.15.2570**	**2,25**
60 x 4 mm	**50.15.2580**	**2,80**
70 x 4 mm	**50.15.2590**	**3,70**
80 x 4 mm	**50.15.2600**	**4,45**
100 x 4 mm	**50.15.2610**	**6,25**

Stärke 6 mm (strength)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
70 x 6 mm	**50.15.2530**	**5,20**
80 x 6 mm	**50.15.2540**	**6,50**
100 x 6 mm	**50.15.2550**	**8,40**
120 x 6 mm	**50.15.2560**	**11,50**

Stärke 8 mm (strength)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
100 x 8 mm	**50.15.2520**	**13,70**
120 x 8 mm	**50.15.2510**	**18,30**
150 x 8 mm	**50.15.2500**	**24,90**

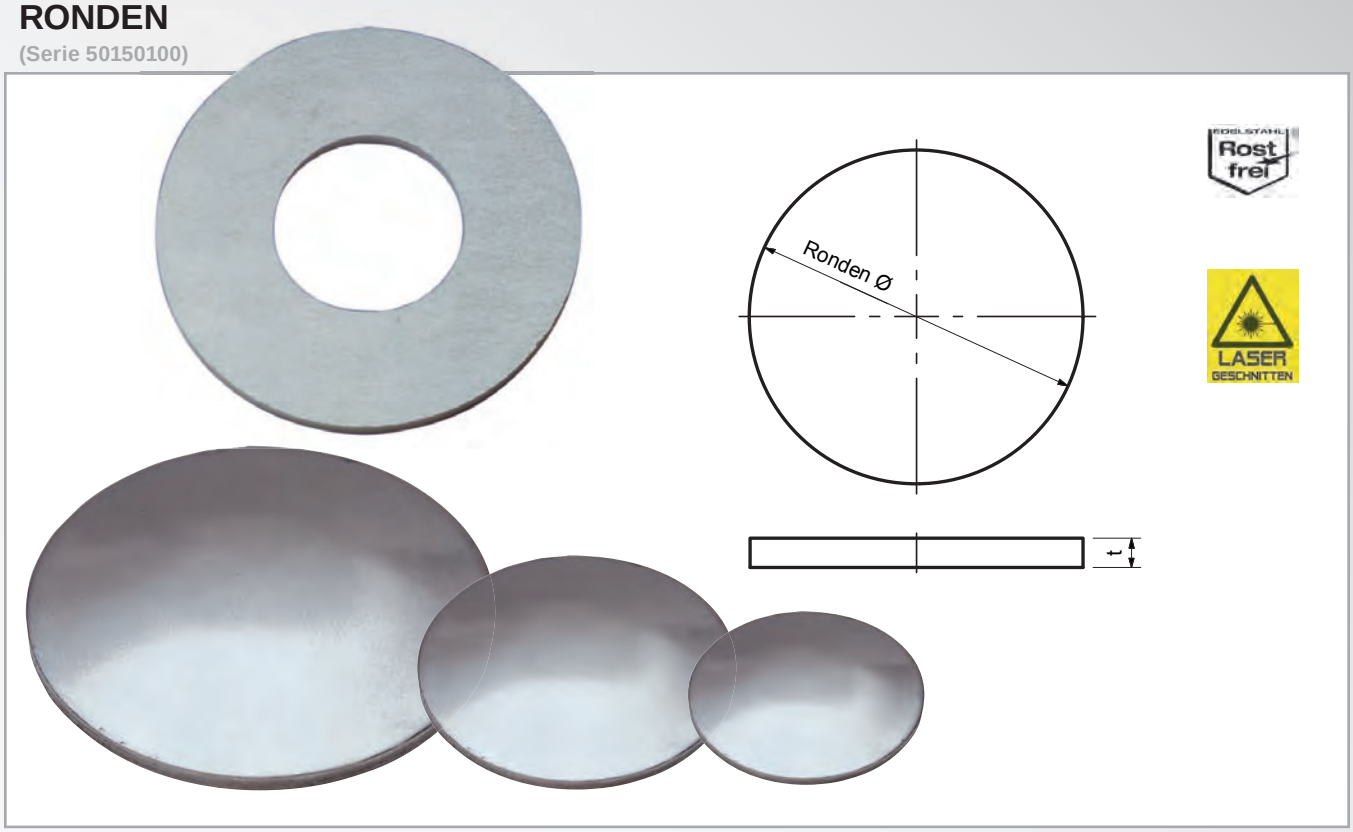
Stärke 10 mm (strength)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
120 x 10 mm	**50.15.3000**	**27,20**

Ronden & Laschen / circular blanks & lugs

RONDEN

(Serie 50150100)



Edelstahl roh, 1.4301 Laserschnitt

CIRCULAR BLANK

Stainless steel unmanufactured, 1.4301 laser cutted

Stärke 3 mm

Ø (Ø)	Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7 x 3 mm	Keine (none)	**50.15.0100**	**1,35**

Stärke 4 mm (strength)

Ø (Ø)	Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,5 x 4 mm	Keine (none)	**50.15.0110**	**1,75**
48 x 4 mm	Keine (none)	**50.15.0120**	**1,95**
60 x 4 mm	Keine (none)	**50.15.0130**	**2,75**
70 x 4 mm	Keine (none)	**50.15.0140**	**3,50**
80 x 4 mm	Keine (none)	**50.15.0160**	**4,15**
80 x 4 mm	34 mm	**50.15.1050**	**5,70**
80 x 4 mm	43 mm	**50.15.1060**	**5,70**
100 x 4 mm	Keine (none)	**50.15.0190**	**5,80**

Stärke 6 mm (strength)

Ø (Ø)	Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
70 x 6 mm	Keine (none)	**50.15.0150**	**4,80**
80 x 6 mm	Keine (none)	**50.15.0170**	**5,30**
100 x 6 mm	Keine (none)	**50.15.0200**	**8,00**
120 x 6 mm	Keine (none)	**50.15.0210**	**10,70**

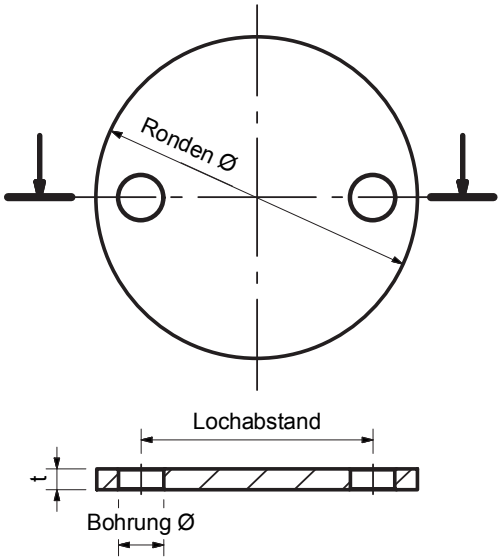
Stärke 8 mm (strength)

Ø (Ø)	Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
100 x 8 mm	Keine (none)	**50.15.0250**	**11,70**
120 x 8 mm	Keine (none)	**50.15.0230**	**16,40**

RONDEN

(Serie 50151140)





Edelstahl Korn 240 matt mit Längsschliff,
1.4301 Laserschnitt

CIRCULAR BLANK

Stainless steel grain 240 matt longitudinal grinding, 1.4301 laser cut-ted, bore Ø 12,5 mm

Stärke 4 mm (strength)

Ø (Ø)	Bohrung Ø (boring)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
100 x 4 mm	12,5 mm	75 mm	**50.15.1110**	**6,85**

Stärke 6 mm (strength)

Ø (Ø)	Bohrung Ø (boring)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
90 x 6 mm	12,5 mm	65 mm	**50.15.1140**	**7,90**
100 x 6 mm	12,5 mm	75 mm	**50.15.1150**	**9,40**
110 x 6 mm	12,5 mm	82 mm	**50.15.1160**	**11,00**
120 x 6 mm	12,5 mm	90 mm	**50.15.1170**	**12,90**
120 x 6 mm	14 mm	90 mm	**50.15.1980**	**13,85**

Stärke 8 mm (strength)

Ø (Ø)	Bohrung Ø (boring)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
120 x 8 mm	12,5 mm	90 mm	**50.15.2960**	**24,00**

Stärke 10 mm (strength)

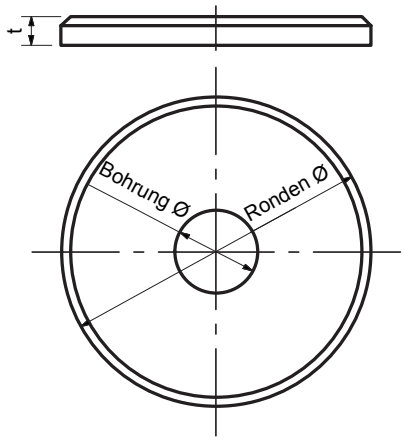
Ø (Ø)	Bohrung Ø (boring)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
120 x 10 mm	12,5 mm	90 mm	**50.15.2970**	**31,70**

Ronden & Laschen / circular blanks & lugs

RONDEN

(Serie 32234220)





Edelstahl Kreisschliff matt, 1.4301 gedreht,
Oberkante gefast

CIRCULAR BLANK

Stainless steel circle finish matt, 1.4301 turned, chamfered top edge

Stärke 3 mm

Ø (Ø)	Material (material)	Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
32 x 3 mm	A2	8,5 mm	**32.23.4220**	**2,20**
32 x 3 mm	A2	10,5 mm	**32.23.4450**	**2,10**
40 x 3 mm	A2	8,5 mm	**32.23.3900**	**2,55**
40 x 3 mm	A2	10,5 mm	**32.23.4440**	**3,20**
40 x 3 mm	A2	M12 Gewinde (thread)	**32.23.4640**	**4,20**
42 x 32 x 3 mm	A2	8,5 mm	**32.23.3940**	**3,65**

Stärke 5 mm

Ø (Ø)	Material (material)	Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
50 x 5 mm	A2	Keine (none)	**50.15.1830**	**9,50**
60 x 5 mm	A2	12 mm	**50.01.1420**	**5,60**
60 x 5 mm	A2	12 mm gesenkt (lowered)	**50.01.1540**	**5,70**
60 x 5 mm	A4	12 mm	**50.01.1430**	**6,30**
60 x 5 mm	A4	12 mm gesenkt (lowered)	**50.01.1440**	**6,40**
64 x 5 mm	A2	Keine (none)	**50.15.1800**	**10,30**
80 x 5 mm	A2	12 mm	**50.01.1530**	**7,20**

Stärke 6 mm (strength)

Ø (Ø)	Material (material)	Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
80 x 6 mm	A2	Keine (none)	**50.15.1810**	**13,30**
100 x 6 mm	A2	Keine (none)	**50.15.1820**	**15,90**

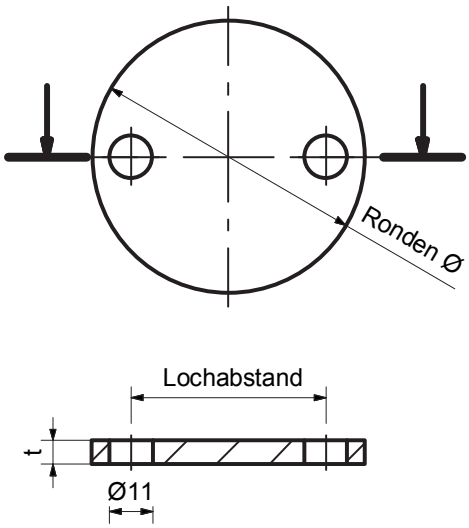
EPDM schwarz (EPDM black)

Ø (Ø)	Material (material)	Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
58/2 mm	Einlage (inlay)	12 mm	**50.01.1480**	**0,75**

RONDEN

(Serie 50150530)





Edelstahl roh, A2, 1.4301 Laserschnitt,
Bohrungen Ø 11 mm

CIRCULAR BLANK

Stainless steel unmanufactured, A2, 1.4301 laser cutted,
bore Ø 11 mm

Stärke 4 mm (strength)

Ø (Ø)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
80 x 4 mm	50 mm	**50.15.0500**	**4,80**

Stärke 6 mm (strength)

Ø (Ø)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
70 x 6 mm	50 mm	**50.15.0530**	**4,70**
80 x 6 mm	50 mm	**50.15.0540**	**5,70**
90 x 6 mm	65 mm	**50.15.0550**	**7,80**
100 x 6 mm	75 mm	**50.15.0560**	**8,30**
110 x 6 mm	82 mm	**50.15.0570**	**10,60**
120 x 6 mm	90 mm	**50.15.0580**	**11,50**

Stärke 8 mm (strength)

Ø (Ø)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
120 x 8 mm	90 mm	**50.15.2930**	**21,50**

Stärke 10 mm (strength)

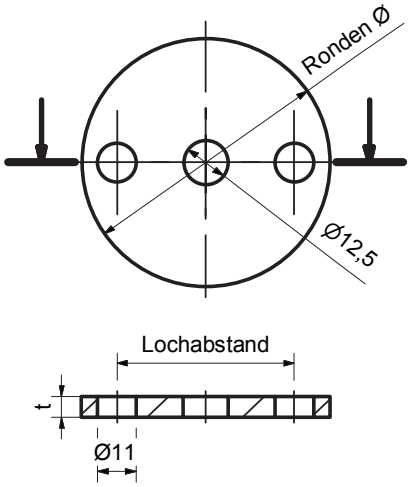
Ø (Ø)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
120 x 10 mm	90 mm	**50.15.2940**	**28,50**

Ronden & Laschen / circular blanks & lugs

RONDEN

(Serie 50011310)





Edelstahl Korn 240 matt mit Längsschliff, 1.4301 Laserschnitt, Außenlöcher 11 mm, Mittelloch Ø 12,5 mm

CIRCULAR BLANK

Stainless steel grain 240 matt longitudinal grinding, 1.4301 laser cutted, outer bores 11 mm, center hole Ø 12,5 mm

Stärke 6 mm (strength)

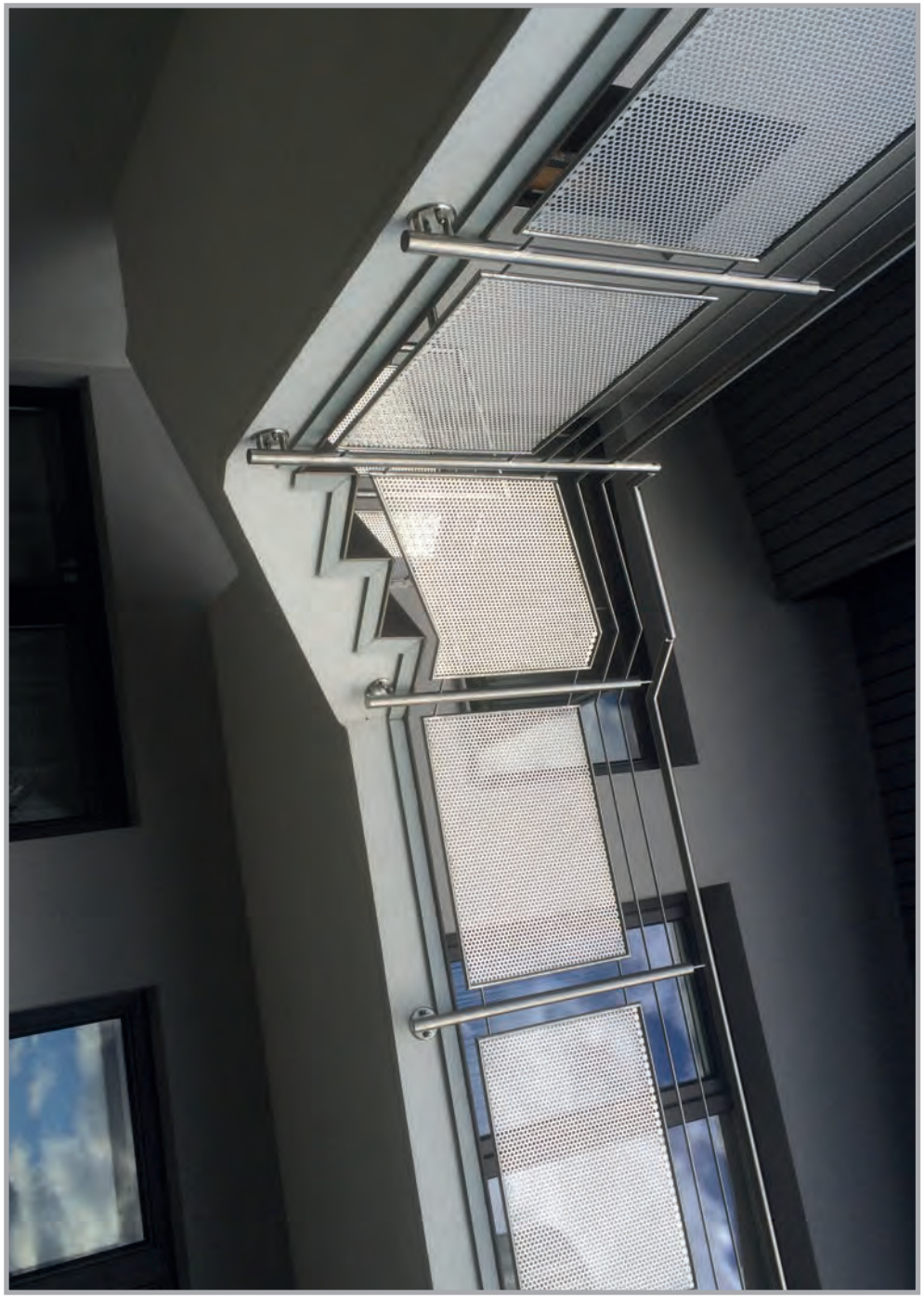
Ø (Ø)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
70 x 6 mm	50 mm	**50.01.1310**	**5,70**
80 x 6 mm	50 mm	**50.01.1320**	**7,20**
100 x 6 mm	75 mm	**50.01.1330**	**8,00**
120 x 6 mm	90 mm	**50.01.1340**	**12,20**

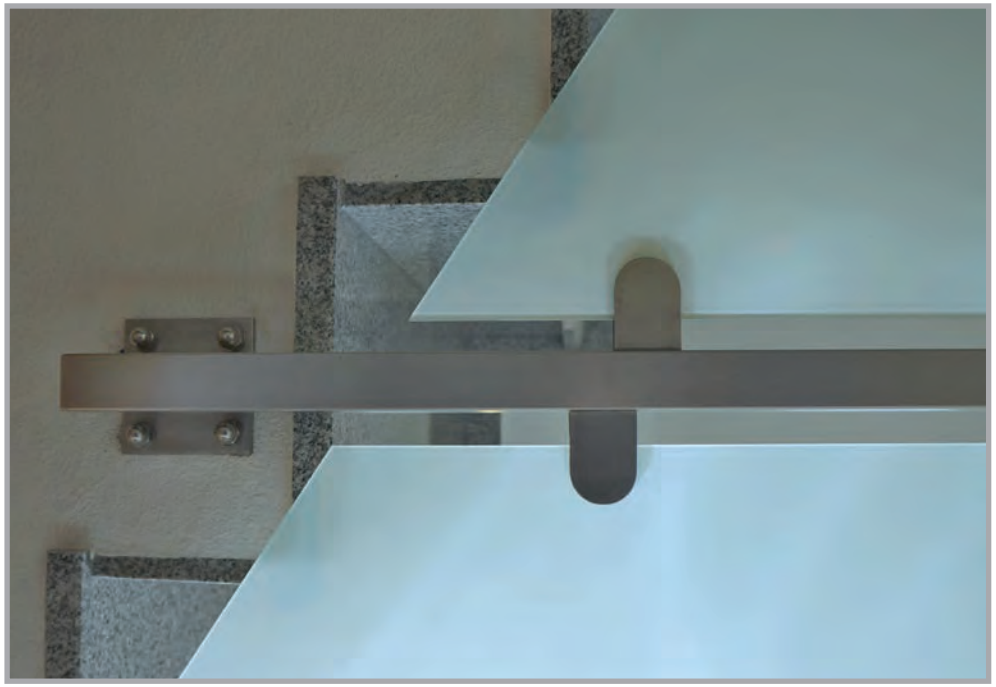
Stärke 8 mm (strength)

Ø (Ø)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
120 x 8 mm	90 mm	**50.15.2980**	**23,30**

Stärke 10 mm (strength)

Ø (Ø)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
120 x 10 mm	90 mm	**50.15.2990**	**31,40**



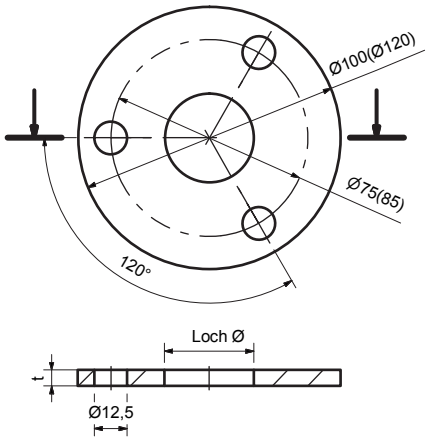




RONDEN

(Serie 50151180)





Edelstahl Korn 240 matt mit Längsschliff, 1.4301 Laserschnitt, Außenbohrungen Ø 12,5 mm

CIRCULAR BLANK

Stainless steel grain 240 matt longitudinal grinding, 1.4301 laser cutted, outer bores Ø 12,5 mm

A2 (A2)

Ø (Ø)	Loch (hole)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
100 x 6 mm	34 mm	**50.15.1180**	**10,30**
100 x 6 mm	43 mm	**50.15.1190**	**10,40**
120 x 8 mm	49 mm	**50.15.3020**	**25,20**

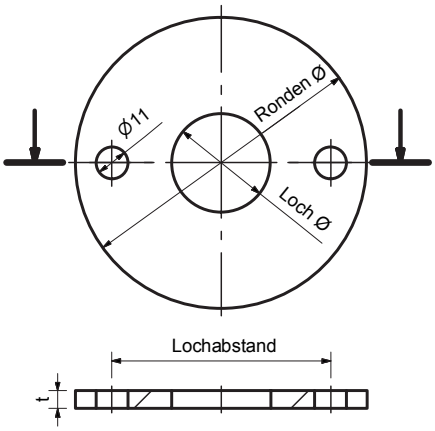
A4 (A4)

Ø (Ø)	Loch (hole)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
120 x 6 mm	49 mm	**50.15.1950**	**17,80**

RONDEN

(Serie 50151000)





Edelstahl roh, A2, 1.4301 Laserschnitt,
Außenbohrungen Ø 11 mm

CIRCULAR BLANK

Stainless steel unmanufactured, A2, 1.4301 laser cutted,
outer bores Ø 11 mm

Stärke 6 mm (strength)

Ø (Ø)	Loch (hole)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
100 x 6 mm	34 mm	75 mm	**50.15.1000**	**8,50**
100 x 6 mm	43 mm	75 mm	**50.15.1010**	**8,50**
120 x 6 mm	43 mm	90 mm	**50.15.1030**	**12,40**

Stärke 8 mm (strength)

Ø (Ø)	Loch (hole)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
120 x 8 mm	49 mm	90 mm	**50.15.2900**	**24,30**

Stärke 10 mm (strength)

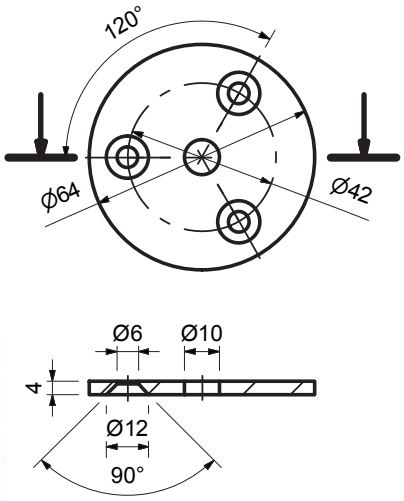
Ø (Ø)	Loch (hole)	Lochabstand (hole spacing)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
120 x 10 mm	49 mm	90 mm	**50.15.2910**	**32,50**
140 x 10 mm	49 mm	90 mm	**50.15.2920**	**41,20**

Ronden & Laschen / circular blanks & lugs

RONDEN

(Serie 50010910)





Edelstahl gestanzt, Längsschliff, Platte Ø 64/4 mm,
Löcher nicht gesenkt,
Außenlöcher Ø 6 mm, Mittelloch Ø 10 mm

CIRCULAR BLANK

Stainless steel, punched, longitudinal grinding, plate Ø 64/4 mm,
normal holes, outer holes Ø 6 mm, middle hole Ø 10 mm

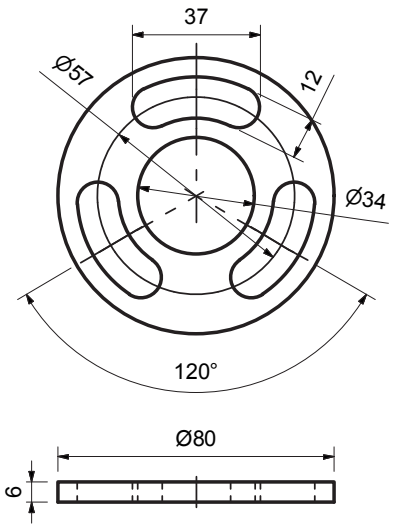
A2 (A2)

Ø (Ø)	Außenlöcher Ø (outer holes)	Mittelloch Ø (center hole)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
64 x 4 mm	6 mm gesenkt	10 mm	**50.01.0910**	**3,70**
80 x 6 mm	11 mm	12 mm	**50.01.1380**	**7,30**
100 x 6 mm	11 mm	12 mm	**50.01.1390**	**11,30**

RONDEN

(Serie 50150020)





Edelstahl roh, 1.4301 Laserschnitt

CIRCULAR BLANK

Stainless steel unmanufactured, 1.4301 laser cutted

A2 (A2)

Ø (Ø)	Außenlöcher Ø (outer holes)	Mittelloch Ø (center hole)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
80 x 6 mm	3 x 12 x 25 mm	34 mm	**50.15.0020**	**7,80**
100 x 6 mm	3 x 12 x 25 mm	43 mm	**50.15.0010**	**8,90**
150 x 8 mm	3 x 14 x 47 mm	10 mm	**55.50.0220**	**37,36**
80 x 6 mm	4 x 12 mm	34 mm	**50.15.1920**	**6,85**
100 x 6 mm	4 x 12 mm	43 mm	**50.15.1910**	**7,60**

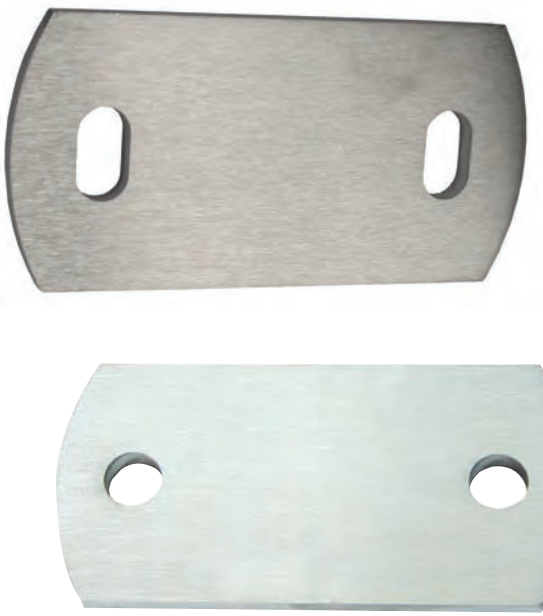
A4 (A4)

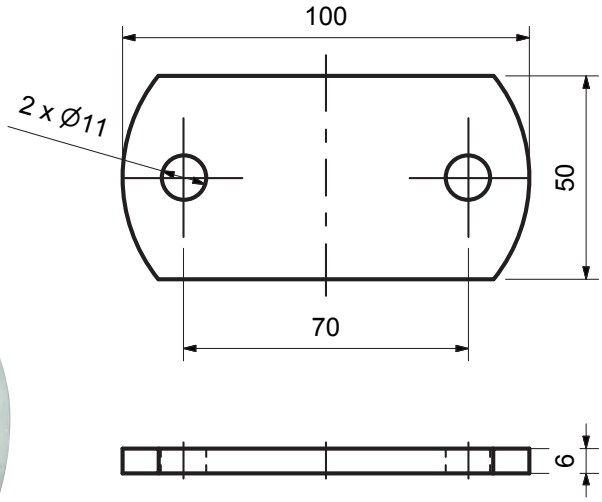
Ø (Ø)	Außenlöcher Ø (outer holes)	Mittelloch Ø (center hole)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
100 x 6 mm	4 x 12 mm	43 mm	**50.01.0940**	**10,90**

Ronden & Laschen / circular blanks & lugs

RONDEN

(Serie 50011450)





Edelstahl K240 matt längsschliff,
1.4301 Laserschnitt

CIRCULAR BLANK

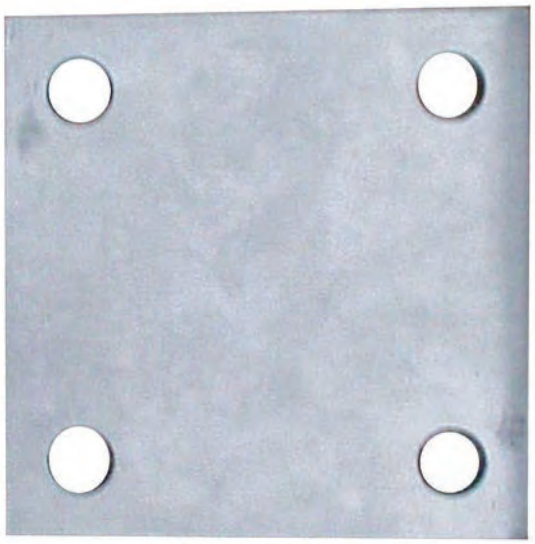
Stainless steel grain 240 mat, longitudinal,
1.4301 laser cutted

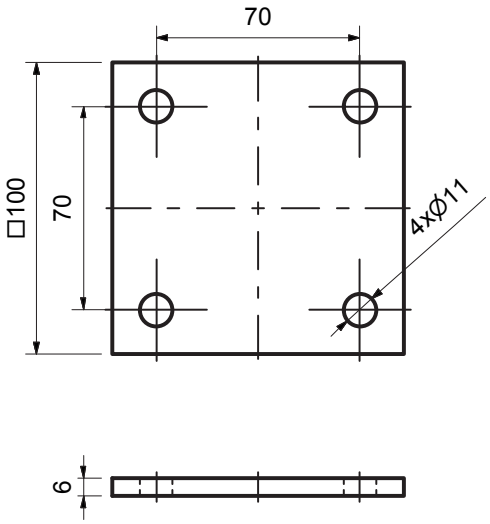
Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt A2)

Maße (measure)	Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
100 x 50 x 6 mm	11 mm	**50.01.1450**	**6,10**
120 x 60 x 6 mm	11 x 20 mm	**50.01.1460**	**7,30**
120 x 80 x 6 mm	11 x 20 mm	**50.01.1470**	**8,40**
120 x 80 x 8 mm	11 x 20 mm	**50.15.3010**	**17,60**

RONDEN

(Serie 50151540)





Edelstahl roh 1.4301 Laserschnitt

CIRCULAR BLANK

Stainless steel unmanufactured, 1.4301 laser cutted

A2 (A2)

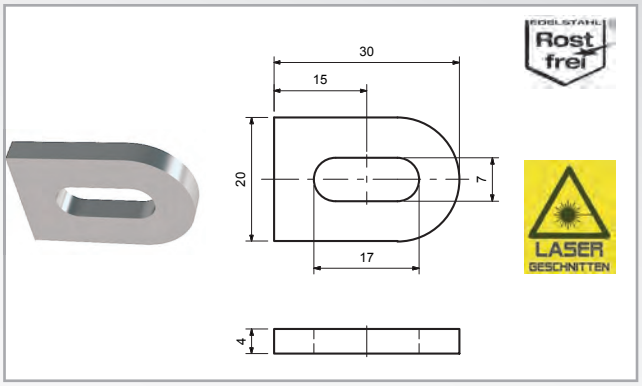
Bohrabstand (drilling distance)	Maße (measure)	Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
70 mm	100 x 100 x 6 mm	11 mm	**50.15.1540**	**8,60**
80 mm	120 x 120 x 6 mm	13 mm	**50.15.1550**	**11,80**
115 mm	150 x 150 x 8 mm	14 mm	**50.15.1560**	**25,50**
115 mm	150 x 150 x 10 mm	13 mm	**50.15.1570**	**42,30**

Ronden & Laschen / circular blanks & lugs



ANSCHWEISSLASCHE KLEIN

(Serie 50152810)



Laserschnitt, Platte 20 x 30 x 4 mm,
Bohrung Ø 7 x 17 mm

WELDING LUG SMALL

Laser cut,
plate 20 x 30 x 4 mm,
hole Ø 7 x 17 mm

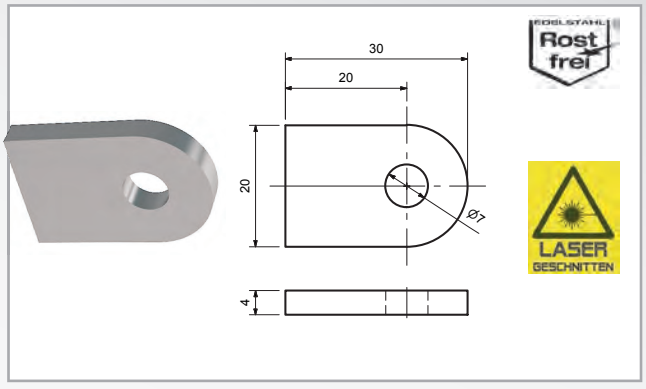
Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt)

Breite x Höhe (width x height)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
20 x 30 mm	**50.15.2810**	**2,80**



ANSCHWEISSLASCHE KLEIN

(Serie 50152800)



Laserschnitt, Platte 20 x 30 x 4 mm,
Bohrung Ø 7 mm

WELDING LUG SMALL

Laser cutted,
plate 20 x 30 x 4 mm,
bore Ø 7 mm

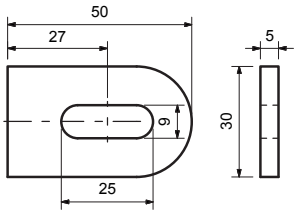
Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt)

Breite x Höhe (width x height)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
20 x 30 mm	**50.15.2800**	**2,80**

ANSCHWEISSLASCHE

(Serie 50011210)





Edelstahl roh gestanzt
Lasche 50 x 30 x 5 mm
Bohrung 25 x 9 mm

Verpackungseinheit VPE 40 Stk.

WELDING LUG

Stainless steel unmanufactured punched, lug 50 x 30 x 5 mm bore 25 x 9 mm

packing unit VPE 40 pieces.

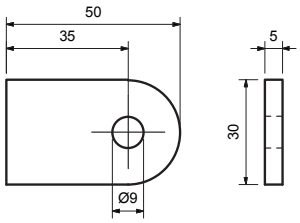
Edelstahl roh (stainless steel raw)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.1210**	**2,50**

ANSCHWEISSLASCHE

(Serie 50011200)





Edelstahl roh gestanzt
Lasche 50 x 30 x 5 mm
Bohrung Ø 9 mm

Verpackungseinheit VPE 40 Stk.

WELDING LUG

Stainless steel unmanufactured punched, lug 50 x 30 x 5 mm bore Ø 9 mm

Packing unit VPE 40 pieces.

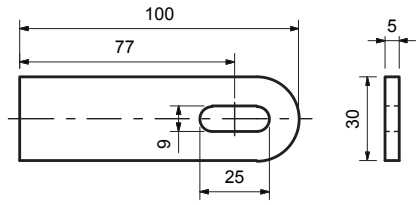
Edelstahl roh (stainless steel raw)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.1200**	**2,50**

ANSCHWEISSLASCHE

(Serie 50011220)





Edelstahl roh gestanzt
Lasche 100 x 30 x 5 mm
Bohrung 25 x 9 mm

Verpackungseinheit VPE 40 Stk.

WELDING LUG

Stainless steel unmanufactured punched, lug 100 x 30 x 5 mm bore 25 x 9 mm

Packing unit VPE 40 pieces.

Edelstahl roh (stainless steel raw)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.1220**	**3,60**

EDELSTAHL VERARBEITER SET

(Serie 50022000)



3-teiliges Edelstahl Verarbeiter Set, bestehend aus: METAREX - Reinigungswatte WEICON - Pflegespray LOCTITE - Klebstoff

APPLICATOR SET

tripartite stainless steel, applicator set, composed of: METAREX - cleaning-cotton, WEICON - care spray, LOCTITE - glue

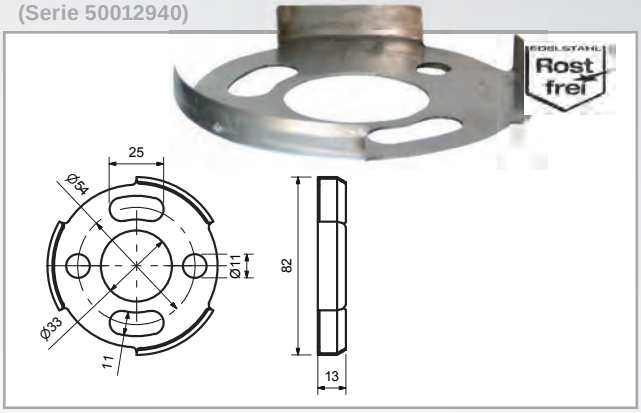
3-teiliges Set (tripartite applicator set composed of)

Inhalt (content)	Artikelnummer	€/SET
3-teiliges Set (3 piece set)	**50.02.2000**	**42,60**

Ronden & Laschen / circular blanks & lugs

CLIPSUNTERTEIL

(Serie 50012940)



Für Rosette 50.01.2630 und anderen mit Ø 85 mm, zur Verwendung OHNE Silikon, Rosette einfach aufclipsen!

CLIP-ON LOWER SECTION

For rosette 50.01.2630 and other rosettes with Ø 85 mm diameter, for usage without silicone, just clip the rosette on it!

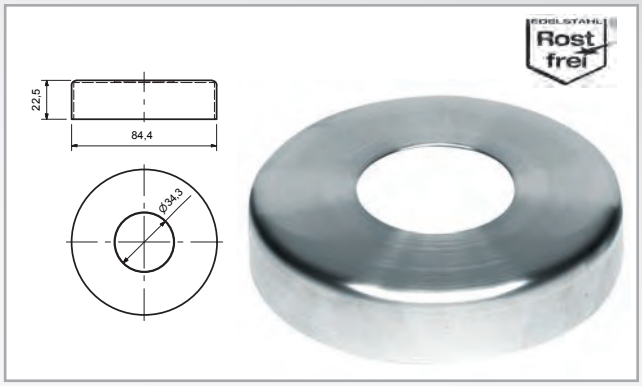
Edelstahl roh (stainless steel raw)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.2940**	**3,40**

A2

ABDECKROSETTE

(Serie 50012630)



Ø 85 mm, Höhe 22,5 mm, Bohrung für Rohr Ø 33,7 mm

COVER ROSETTE

Ø 85 mm, height 22,5 mm, bore for pipe Ø 33,7 mm

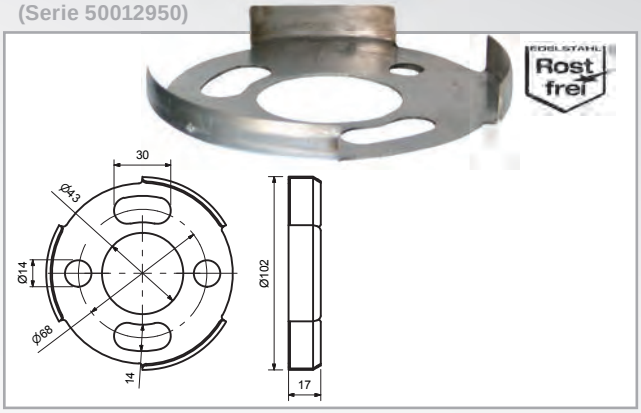
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.2630**	**5,20**

A2

CLIPSUNTERTEIL

(Serie 50012950)



Für Rosette 50.01.2620 und anderen mit Ø 105 mm, zur Verwendung OHNE Silikon, Rosette einfach aufclipsen!

CLIP-ON LOWER SECTION

For rosette 50.01.2620 and other rosettes with Ø 105 mm diameter, for usage without silicone, just clip the rosette on it!

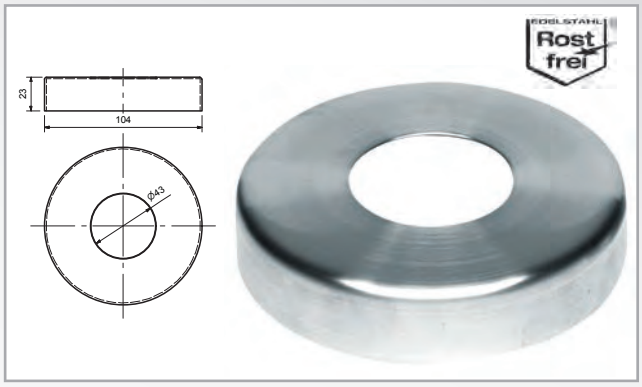
Edelstahl roh (stainless steel raw)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.2950**	**3,60**

A2

ABDECKROSETTE

(Serie 50012620)



Ø 105 mm, Höhe 22,5 mm, Bohrung für Rohr Ø 42,4 mm

COVER ROSETTE

Ø 105 mm, height 22,5 mm, bore for pipe Ø 42,4 mm

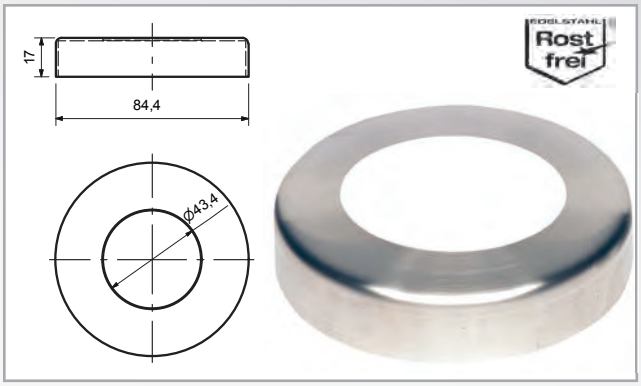
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.2620**	**5,90**
A4	**50.01.2640**	**11,50**

A4

ABDECKROSETTE FLACH

(Serie 50012631)



Ø 85 mm, Höhe 17 mm, Bohrung für Rohr Ø 42,4 mm (Speziell für Kernbohrung)

COVER ROSETTE FLAT

Ø 85 mm, height 17 mm, bore for pipe Ø 42,4 mm (especially for taphole)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.2631**	**5,70**

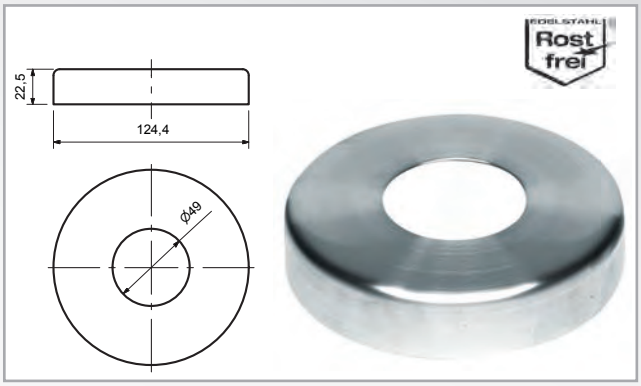
A2

Passende Ronden finden Sie auf Seite 389
Matching circular blanks can be found on page 389



ABDECKROSETTE

(Serie 50030010)



Ø 125 mm, Höhe 22,5 mm, Bohrung für Rohr Ø 48,3 mm

COVER ROSETTE

Ø 125 mm, height 22,5 mm, bore for pipe Ø 48,3 mm

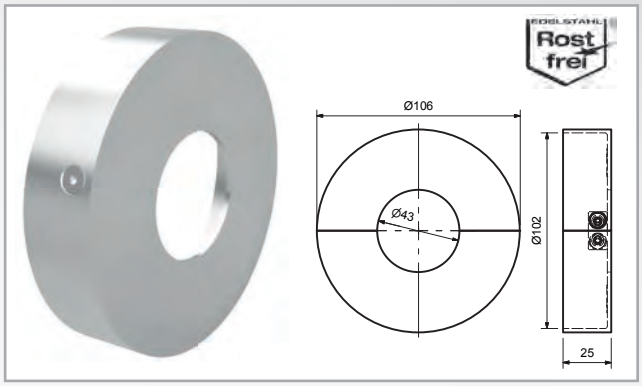
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A4	**50.03.0010**	**12,30**

A4

ABDECKROSETTE

(Serie 50012670)



Edelstahl Korn 240 matt A2, 2-teilig geschraubt, für Bodenanker, Anschraubplatte, Innendurchmesser Ø 102 mm, mit Loch für Rohr Ø 42,4 mm

COVER ROSETTE

Stainless steel A2, 2-part screwed, for ground anchors, screw-on plate, with hole for tube Ø 42.4 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

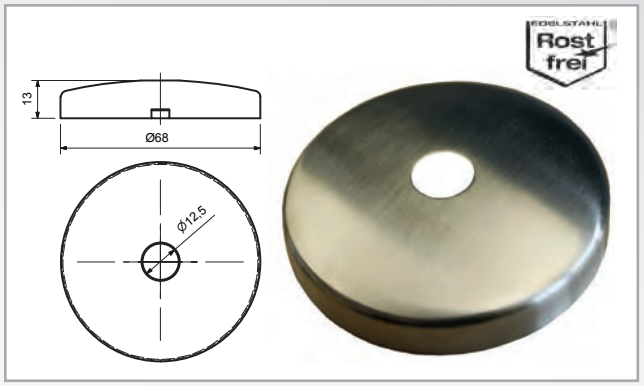
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.2670**	**12,20**

A2

Ronden & Laschen / circular blanks & lugs

ABDECKROSETTE GEWÖLBT

(Serie 50012790)



Ø 70 mm, Höhe 13 mm, Bohrung 12,5 mm

COVER ROSETTE CURVED

Ø 70 mm, height 13 mm, bore 12,5 mm

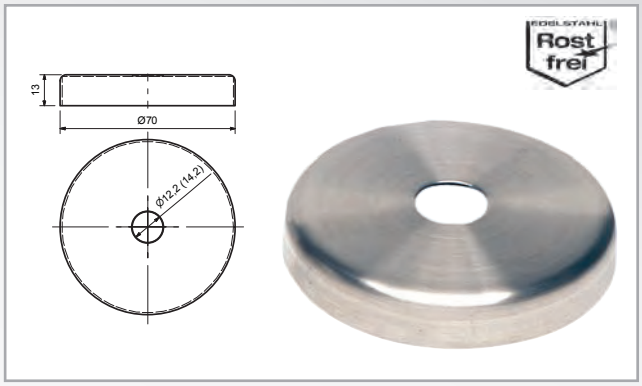
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.2790**	**4,60**

A2

ABDECKROSETTE

(Serie 50012600)



Edelstahl Korn 240 matt, Ø 70 mm, Höhe 12,5 mm

COVER ROSETTE

Stainless steel grain 240 matt, Ø 70 mm, height 12,5 mm

A2 (A2)

Ø (A) (Ø (A))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
12,2 mm	**50.01.2600**	**3,40**
14,2 mm	**50.01.2610**	**3,40**

A2

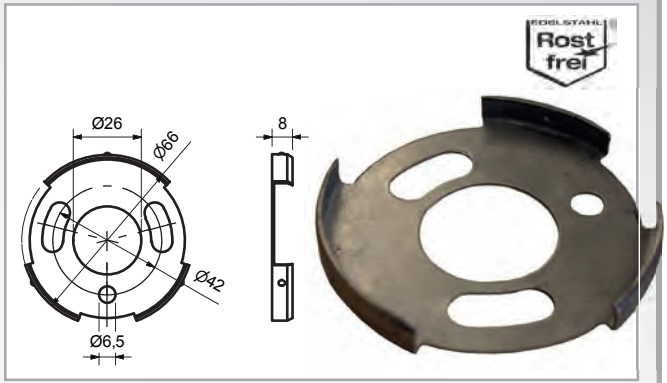
A4 (A4)

Ø (A) (Ø (A))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
12,2 mm	**50.01.2650**	**6,60**

A4

CLIPSUNTERTEIL

(Serie 50012820)



Passend nur für Rosette 50.01.2790. Zur Verwendung OHNE Silikon.
Rosette einfach aufclipsen!

CLIP-ON LOWER SECTION

Only for rosette 50.01.2790. For usage without silicone. Just clip the rosette on.

Edelstahl roh (stainless steel raw)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.2820**	**3,35**

A2

ABDECKROSETTE

(Serie 50012660)



Edelstahl Korn 240 matt A2, 108 x 108 x 22 mm, passend zu Bodenanker 50.01.6080

COVER ROSETTE

Stainless steel grain 240 matt A2, 108 x 108 x 22 mm, suitable for ground anchor 50.01.6080

Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt A2)

Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
40 x 40 mm	**50.01.2660**	**10,30**

A2

Beizen und Passivieren

Das Beizen von nichtrostenden Stählen ist oft eine zwingende Notwendigkeit, um die bei einer Wärmebehandlung entstehenden Zunderschichten oder die sich beim Schweißen bildenden Anlauffarben zu beseitigen und wieder eine metallisch blanke Oberfläche herzustellen und die erforderliche Passivschicht zu erzeugen.

Gebeizt wird in Beizbädern oder mit Beizpasten.
Beizpasten sind hauptsächlich zum Entfernen von Anlauffarben und Zunder, z.B. an Schweißnähten, von Bedeutung. Es sollen nur Pasten verwendet werden, die ausdrücklich vom Hersteller als geeignet für nichtrostende Stähle gekennzeichnet sind.

Das Passivieren, in der Regel mit einer 20%igen Salpetersäure, findet Anwendung, wenn Fremdeisen oder Schleifstäube sicher entfernt werden müssen, ohne dass eine Verzunderung vorliegt.

Durch diesen Vorgang, bei dem die Oberfläche nicht angegriffen wird, beschleunigt man die Bildung der Passivschicht, die durch Sauerstoffeinwirkung entsteht und die die Beständigkeit der nichtrostenden Stähle bewirkt.

Sowohl nach dem Beizen als auch nach dem Passivieren ist gut mit Wasser nachzuspülen.

Quelle:
Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, Düsseldorf

Pickling and Passivating

Frequently the pickling of corrosion-resistant steel is a stringent necessity to purge scale layers and heat tintings, which originale during a tempering. So the original, shiny surface of the metal can be rebuilt and the essential passive layer develops.

The pickling is made by a pickling bath or pastes.
Pickling pastes are mainly used for removing heat tintings and scale layers, e.g. at weldseams. Only pastes which are particularly denoted for the usage on corrosion-resistant steel should be applied.

The passivation, in general with 20% nitric acid, is used to clear abrasive dusts and iron from external origins, without having scale layers on the material.

The surface doesn't get attached during this process, so the development of thepassive layer, which emerges with the presence of oxygen, can be accelerated. Thus corrosion-resistant steels are getting more constant.

After the pickling as well as after the passivating, the material must be flushed thoroughly with water.

Source:
Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, Düsseldorf/Germany

Handlaufstützen / handrail brackets



HANDLAUFSTÜTZE AUF GLAS

(Serie 50060060)



Vierkant □ 16 mm, Durchschraubbefestigung für Glas, Glasstärke bis 17 mm, mit flacher Aufnahme, inkl. Befestigungsschraube M10 x 40 mm

HANDRAIL BRACKET

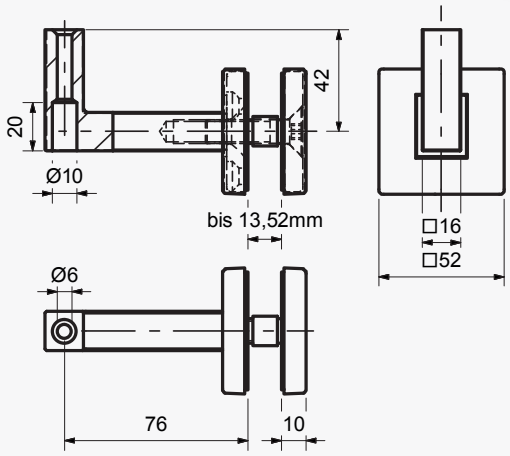
Square □ 16 mm, mutual bolting for glass, for glass thickness until 17 mm, with flat socket, incl. mounting screw M10 x 40 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.06.0060**	**23,80**

Optional Senkkopfschraube M10x60 mm (optional countersunk bold M10x60 mm)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl (Stainless steel)	**50.09.0020**	**0,60**



Optional: 50.09.0020 (M10 x 60 für Glasdicke bis 21,52mm)

Glasbohrung Ø 12 mm
Glas bore Ø 12 mm

HANDLAUFSTÜTZE AUF GLAS

(Serie 50060050)



Vierkant □ 16 mm, Durchschraubbefestigung für Glas, Glasstärke bis 17 mm, für Handlauf Ø 42,4 mm inklusive Befestigungsschraube M10 x 40 mm

HANDRAIL BRACKET

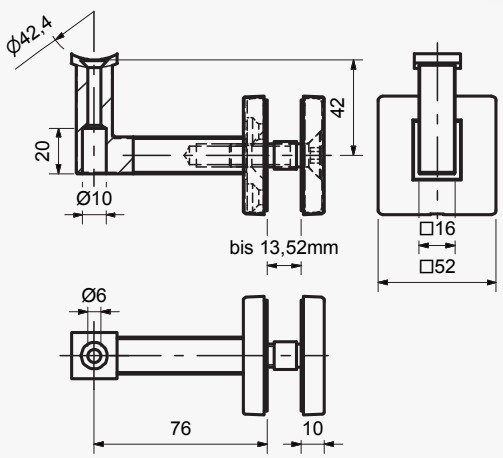
Square □ 16 mm, mutual bolting for glass, for glass thickness until 17 mm, for handrail Ø 42,4 mm, incl. mounting screw M10 x 40 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.06.0050**	**24,10**

Optional Senkkopfschraube M10x60 mm (optional countersunk bold M10x60 mm)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahl (Stainless steel)	**50.09.0020**	**0,60**



Optional: 50.09.0020 (M10 x 60 für Glasdicke bis 21,52mm)

Glasbohrung Ø 12 mm
Glas bore Ø 12 mm

Handlaufstützen / handrail brackets

HANDLAUFSTÜTZE

(Serie 50060020)



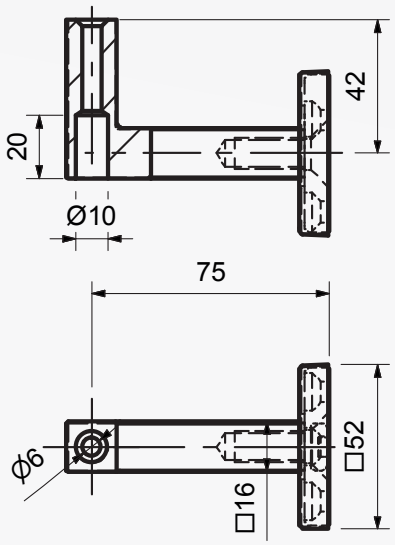
Vierkant □ 16 mm, Befestigung: Stockschraube oder Dreipunkt, mit flacher Aufnahme, inklusive Befestigungsschraube M10 x 40 mm, Stockschraube M10 x 75 und Dübel

HANDRAIL BRACKET

Square □ 16 mm, mounting: hanger bolt or three-point, with flat socket, incl. mounting screw M10 x 40 mm, hanger bolt M10 x 75 and dowel

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.06.0020**	**23,40**



HANDLAUFSTÜTZE

(Serie 50060010)



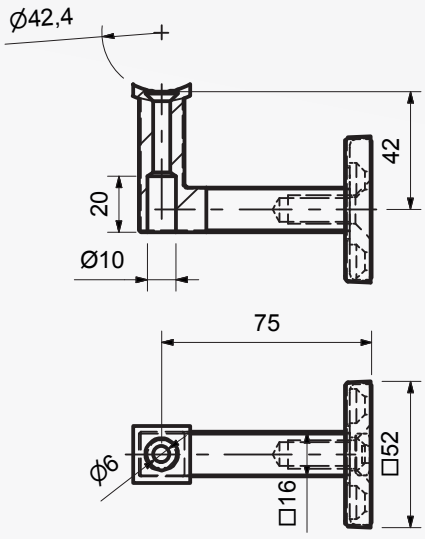
Vierkant □ 16 mm, Befestigung: Stockschraube oder Dreipunkt, für Handlauf Ø 42,4 mm, inklusive Senkkopfschraube M10 x 40 mm, Stockschraube M10 x 75 und Dübel

HANDRAIL BRACKET

Square □ 16 mm, mounting: hanger bolt or three-point, for handrail Ø 42,4 mm, incl. countersunk bolt M10 x 40 mm, hanger bolt M10 x 75 and dowel

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.06.0010**	**23,80**



INFOPOINT

Grundreinigung EDELSTAHL Rostfrei

Eine erste Grundreinigung erfolgt in der Regel vor Übergabe des Bauwerks an den Bauherrn. Wurden die Edelstahl-Rostfrei-Bauteile in geeigneter Weise vor Verschmutzung geschützt, unterscheidet sich diese Grundreinigung nicht von der späteren Unterhaltsreinigung.

Kalk- und Mörtelspritzer können mit verdünnter Phosphorsäure entfernt werden. Anschließend ist mit klarem Wasser reichlich zu spülen. Durch Verwendung entmineralisierten Wassers lässt sich zusätzlich der Bildung von Kalkflecken entgegenwirken.



Verschiedene Hersteller von Pflegemitteln bieten für diesen Zweck besondere Produkte an. Auf keinen Fall darf Zementschleierentferner für Kacheln oder verdünnte Salzsäure angewandt werden. Sollten sie einmal versehentlich auf die Edelstahl-Oberfläche gelangt sein, müssen sie umgehend mit reichlich klarem Wasser entfernt werden.

Andere Bauausführende, z.B. Fliesenleger, sind sich nicht immer der Schäden bewusst, die Kalkschleierentferner und verdünnte Salzsäure auf Edelstahl Rostfrei verursachen. Deshalb sollten ihnen entsprechende Hinweise gegeben werden. Am besten ist es, die Montagereihenfolge so zu gestalten, dass die Edelstahl-Rostfrei-Bauteile erst nach Abschluss keramischer Arbeiten eingebracht werden.

Während Transport, Lagerung, Verarbeitung und Montage werden Edelstahl-Rostfrei-Oberflächen häufig durch eine Kunststofffolie wirksam geschützt. Manche dieser Schutzfolien sind allerdings gegen Licht- und UV-Einstrahlung nicht dauerhaft beständig und lassen sich nach einiger Zeit nur noch mühsam abziehen. Schwer zu entfernende Kleberreste können auf der Oberfläche verbleiben. Es ist daher zu empfehlen, Folien zu entfernen, sobald sie nicht mehr für den Schutz auf der Baustelle benötigt werden. Dabei ist stets von oben nach unten vorzugehen.

Eisenpartikel von Werkzeugen, Gerüsten und Transportmitteln müssen umgehend entfernt werden. Schleifstäube, Späne und Schweißspritzer, die von Arbeiten mit Baustahl im Umfeld der Edelstahlarbeiten herrühren, rosten beschleunigt, wenn sie sich auf Edelstahl Rostfrei ablagern. Sie können die Passivschicht des nichtrostenden Stahls lokal durchbrechen und dort zu punktförmigen Korrosionserscheinungen führen.

Quelle: Euro Inox, Brüssel

INFOPOINT

Basic Cleaning of Stainless Steel

Usually the first basic cleaning has to be made before the delivery of the building to the client. If the stainless steel pieces have been protected from dirt, the basic cleaning doesn't differentiate from the subsequent maintenance cleaning.

lime and grout splashes can be removed with diluted phosphoric acid. Afterwards the affected sites need to be flushed with plenty of water. The usage of demineralised water avoids the development of fresh lime stains additionally.



Various manufacturer of maintenance products offer special cleaning agents for this purpose. Cement residue remover for tiles or diluted hydrochloric acid must certainly not be used. In case of an inadvertently contact the stainless steel has to be flushed with plenty of water immediately.

Other contractors, e.g. tiler, are not always aware which damages cement residue remover and diluted hydrochloric acid causes on stainless steel. Therefore appropriate hints shoud be given. Optimally the installation succsession is organised in a way, that elements of stainless steel are mounted after the finishing of the ceramic works.

Commonly the surfaces of stainless steel products are effectively protected by films during transport, storage, processing and assemblage. Indeed some of these protection films are not durably resistent against light and UV radiation, so it can be troublesome to strip the film off. Hardly removable adhesive residues can remain on the surface. It's recommended to remove the films, as soon as a protection is no longer required. Work thereby always top down.

Ferrous particles of tools, frameworks and means of transport must be cleared away promptly. Abrasive dusts, filings and weld splatters, originated by the treating of construction steel, accelerate corrosion when the splatters dispose on the stainless steel surface. It's possible that these splatters burst through the passive layer and lead to punctate corrosion phenomena.

Source: Euro Inox, Brussels / Belgium

Handlaufstützen / handrail brackets

HANDLAUFTRÄGER AUF GLAS

(Serie 50019360)



Edelstahl Korn 240 matt A2, starr, mit Punkthalter Ø 50 mm, für Glasstärke 13,52-25,52 mm, Glasbohrung Ø 16 mm

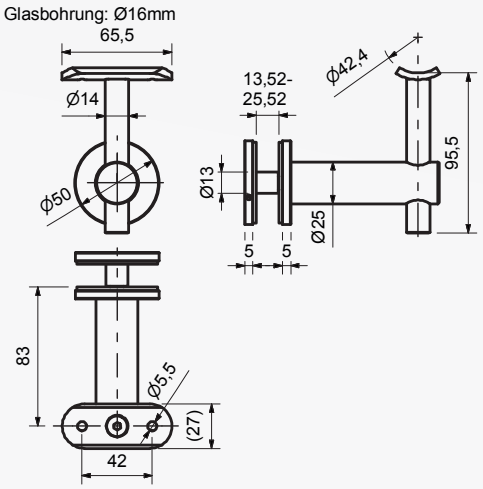
HANDRAIL CARRIER

Stainless steel grain 240 matt A2, rigid, with point holder Ø 50 mm, for glass thickness 13.52 - 25.52 mm, glass bore Ø 16 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

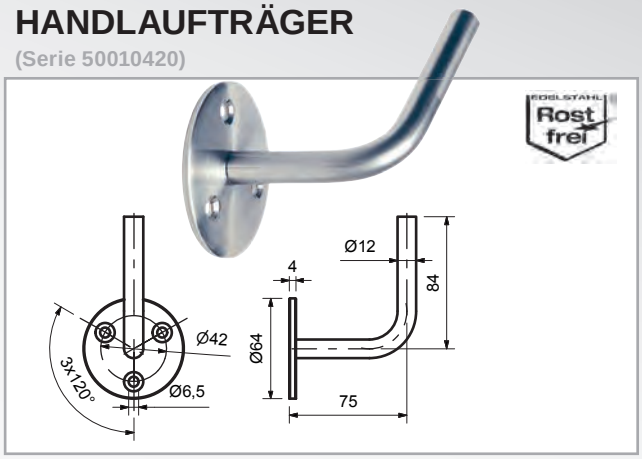
Anschluss für (connection)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Rohr Ø 42,4 mm (tube)	**50.01.9360**	**26,00**
Flach (flat)	**50.01.9370**	**26,00**

A2



HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50010420)



Edelstahl Korn 240 matt, Platte Ø 64/4 mm, Wandabstand 75 mm, Löcher gesenkt, Stift Ø 12 mm

HANDRAIL BRACKET

Stainless steel grain 240 matt, plate Ø 64/4 mm, wall clearance 75 mm, lowered holes, pin Ø 12 mm

A2 (A2)

Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
6,5 mm	**50.01.0420**	**8,80**

A2

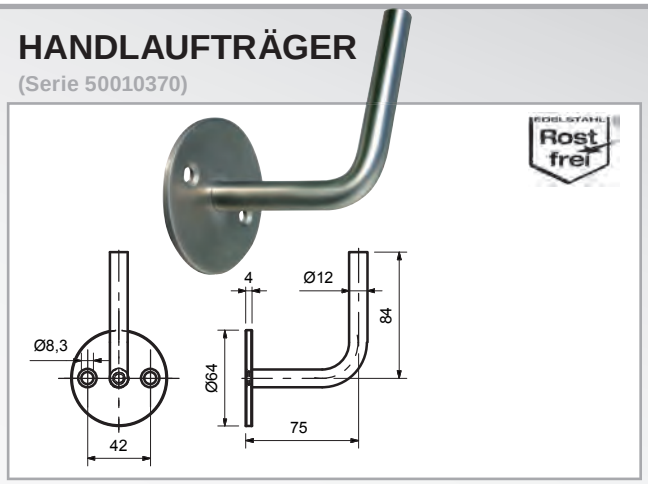
A4 (A4)

Bohrung Ø (boring)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
6,5 mm	**50.01.0380**	**14,30**

A4

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50010370)



Platte Ø 64/4 mm, Wandabstand 75 mm, Löcher gesenkt, Stift Ø 12 mm, Zweilochbefestigung Ø 8,3 mm, Senkung für Likoschrauben 5/6 mm

HANDRAIL BRACKET

Plate Ø 64/4 mm, wall clearance 75 mm, lowered holed, pin Ø 12 mm, two-hole mounting Ø 8,3 mm, sagging for 5/6 mm screws

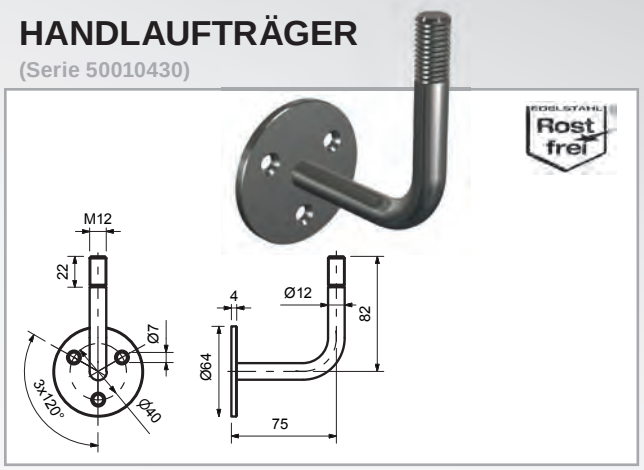
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0370**	**8,80**

A2

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50010430)



Mit Gewindeansatz M12, Platte Platte Ø 64/4 mm, Wandabstand 75 mm, Löcher gesenkt, Stift Ø 12 mm

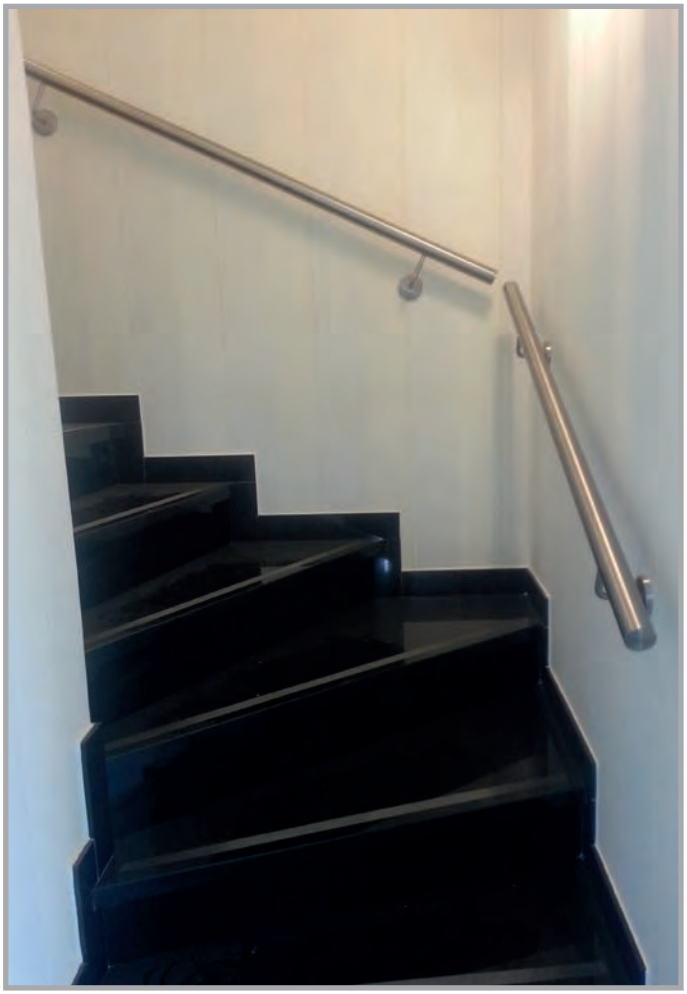
HANDRAIL BRACKET

With thread attachment M12, plate Ø 64/4 mm, wall clearance 75 mm, lowered holes, pin Ø 12 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

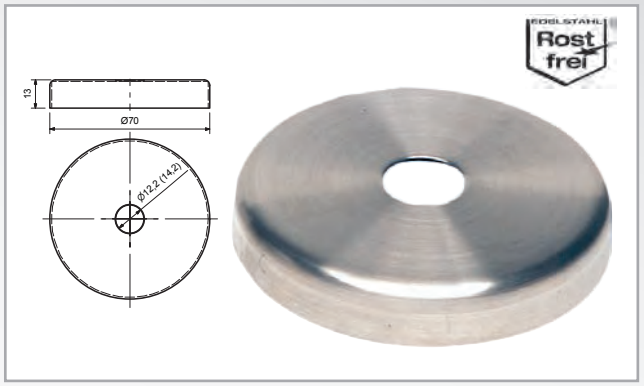
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0430**	**10,90**

A2



ABDECKROSETTE

(Serie 50012600)



Edelstahl Korn 240 matt, Ø 70 mm, Höhe 12,5 mm

COVER ROSETTE

Stainless steel grain 240 matt, Ø 70 mm, height 12,5 mm

A2 (A2)

Ø (A) (Ø (A))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
12,2 mm	**50.01.2600**	**3,40**
14,2 mm	**50.01.2610**	**3,40**

A2

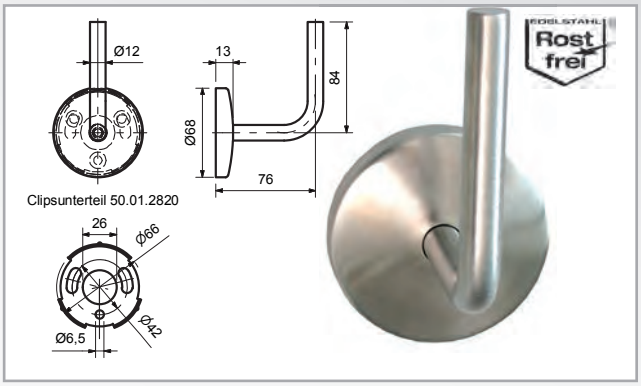
A4 (A4)

Ø (A) (Ø (A))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
12,2 mm	**50.01.2650**	**6,60**

A4

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50010460)



Edelstahl Korn 240 matt, Set: Set: Handlaufträger, Unterteil + Clip-Edelstahlabdeckrosette, Platte Ø 64/4 mm, Stift Ø 12 mm, Wandabstand 75 mm, Abdeckrosette Ø 70 mm mit Kreisschliff

HANDRAIL BRACKET

Stainless steel grain 240 matt, set: handrail bracket, clip-on lower section and stainless steel rosette, plate Ø 64/4 mm, pin Ø 12 mm, wall clearance 75 mm, cover rosette Ø 70 mm, circular polish

A2 (A2)

Typ (type)	Artikelnummer	€/SET
A2	**50.01.0460**	**15,40**



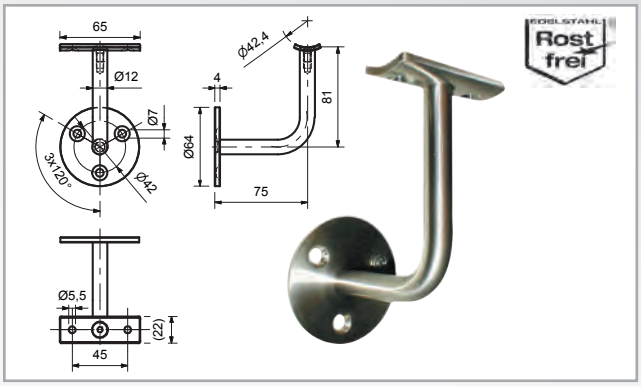
Einzelteile (individual parts)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
nur Abdeckrosette! (only cover rose!)	**50.01.2790**	**4,60**
nur Clipsunterteil! (only clip base!)	**50.01.2820**	**3,35**

Handlaufstützen / handrail brackets

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50010310)



Für Handlauf Ø 42,4 mm, Rohraufnahme 65 x 22 x 3 mm (verschraubt), Platte Ø 64/4 mm, Wandabstand 75 mm, Löcher gesenkt, Stift Ø 12 mm

HANDRAIL BRACKET

For handrail Ø 42,4 mm, pipe attachment 65 x 22 x 3 mm (screwed), plate Ø 64/4 mm, wall clearance 75 mm, lowered holes, pin Ø 12 mm

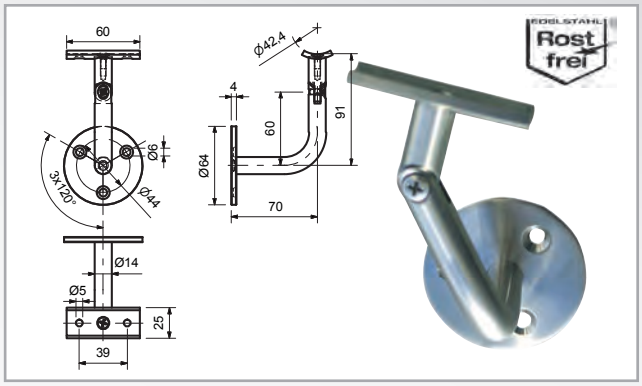
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0310**	**11,90**
A4	**50.03.0300**	**13,20**

A2
A4

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50010300)



Für Handlauf Ø 42,4 mm, Rohraufnahme 60x25x4 mm (verschraubt) schwenkbar, Platte Ø 64 mm, Wandabstand 70 mm, Löcher gesenkt, Stift Ø 14 mm

HANDRAIL BRACKET

for handrail Ø 42,4 mm, pipe attachment 60 x 25 x 4 mm (screwed), swivelling, plate Ø 64 mm, wall clearance 70 mm, lowered holes, pin Ø 14 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0300**	**15,00**

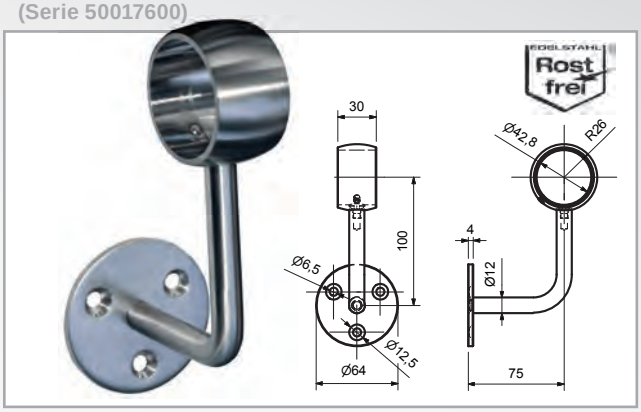
A2

Optional: passende Abdeckrosette (optional: matching cover rosette)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Abdeckrosette (Cover rosette)	**50.01.2610**	**3,40**

HANDLAUFTRÄGER MIT KUGELRING

(Serie 50017600)



Für Rohr Ø 42,4 mm, Platte Ø 64/4 mm, Wandabstand 75 mm, Löcher gesenkt, Stift Ø 12 mm

HANDRAIL CARRIER

For tube Ø 42.4 mm, plate Ø 64/4 mm, wall distance 75 mm, holes lowered, pin Ø 12 mm

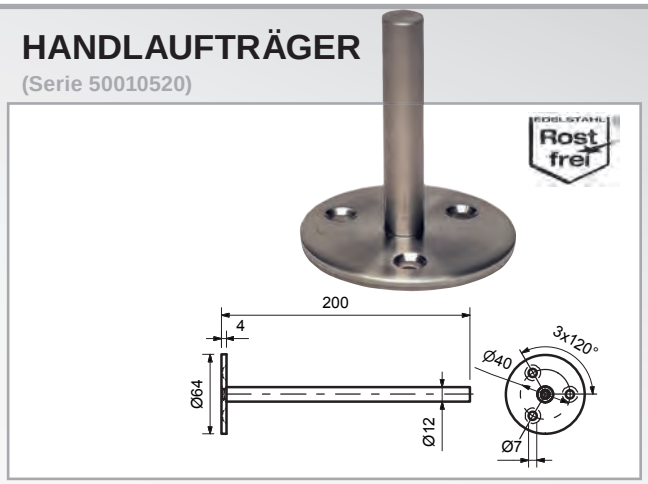
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/SET
42,4 mm	**50.01.7600**	**20,80**

A2

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50010520)



Platte Ø 64/4 mm, Höhe 200 mm, Löcher gesenkt, Stift Ø 12 mm

HANDRAIL BRACKET

Plate Ø 64/4 mm, heigth 200 mm, lowered holes, pin Ø 12 mm

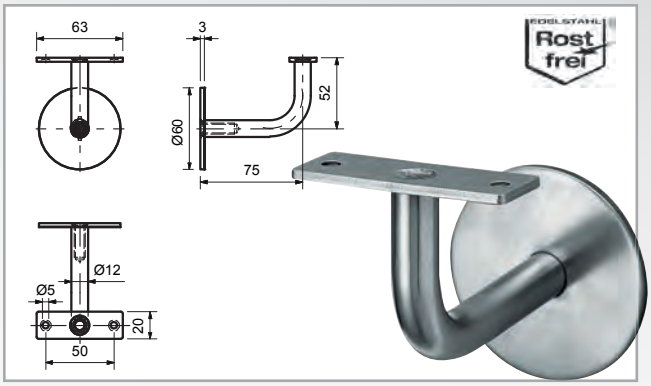
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0520**	**9,60**

A2

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34350440)



Auflageplatte 63 x 20 mm (fest), Platte Ø 60/3 mm, verschweißt, Wandabstand 75 mm, mit Stockschraube M8 x 70 mm, inklusive Dübel

HANDRAIL BRACKET

Support plate 63 x 20 mm (fixed), plate Ø 60/3 mm welded, wall clearance 75 mm, with hanger bolt M8 x 70 mm, incl. dowel

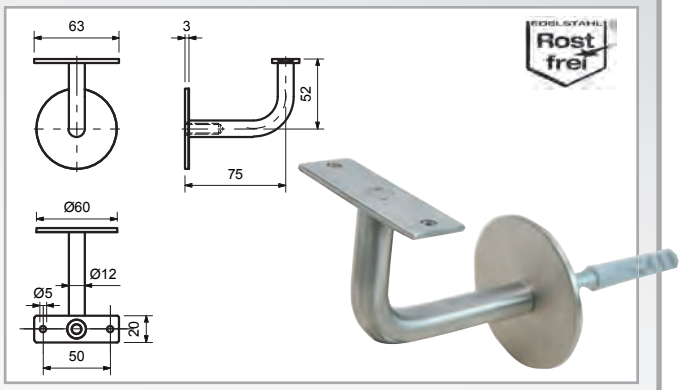
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**34.35.0440**	**13,20**

A2

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34350470)



Auflageplatte 63 x 20 mm (fest), Platte Ø 60/3 mm, nicht verschweißt (lose) Wandabstand 75 mm, mit Stockschraube M8 x 70 mm, inklusive Dübel

HANDRAIL BRACKET

Support plate 63 x 20 mm (fixed), plate Ø 60/3 mm, not welded (loose), wall clearance 75 mm, with hanger bolt M8 x 70 mm, incl. dowel

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

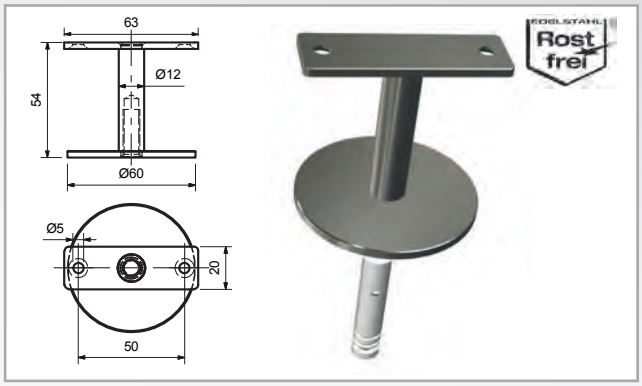
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**34.35.0470**	**9,80**

A2



HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34350480)



Auflageplatte 63 x 20 mm (fest), Platte Ø 60/3 mm, Höhe 57 mm, mit Stockschraube M8 x 70 mm, inklusive Dübel

HANDRAIL BRACKET

Connection plate 63 x 20 mm (fixed), plate Ø 60/3 mm, height 57 mm, with hanger bolt M8 x 70 mm, incl. dowel

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

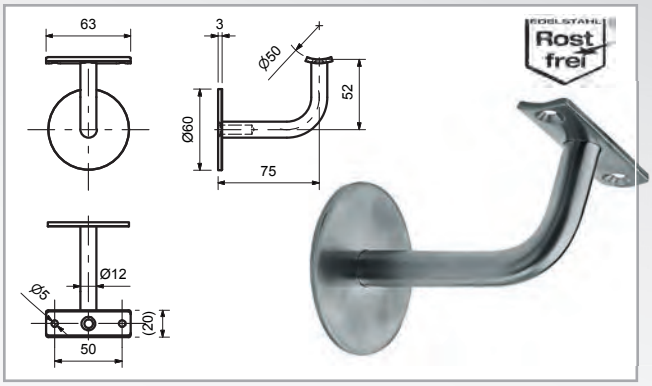
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**34.35.0480**	**12,70**

A2

Handlaufstützen / handrail brackets

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34350450)



Für Handlauf Ø 50 mm, Auflageplatte gerundet 63 x 20 mm (fest), Platte Ø 60/3 mm, verschweißt, Wandabstand 75 mm, mit Stockschraube M8 x 70 mm inklusive Dübel

HANDRAIL BRACKET

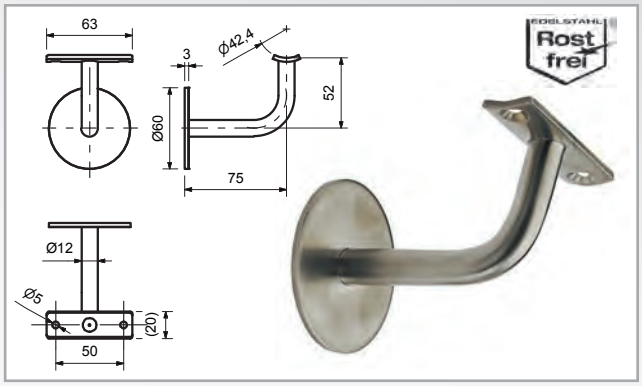
For handrail Ø 50 mm, support plate curved 63 x 20 mm (fixed), plate Ø 60/3 mm, welded, wall clearance 75 mm, with hanger screw M8 x 70 mm incl. dowel

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**34.35.0450**	**14,00**

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34350460)



Für Handlauf Ø 42,4 mm, Auflageplatte gerundet 63 x 20 mm (fest), Platte Ø 60/3 mm, verschweißt, Wandabstand 75 mm, mit Stockschraube M8 x 70 mm, inklusive Dübel

HANDRAIL BRACKET

For handrail Ø 42,4 mm, support plate curved 63 x 20 mm (fixed), plate Ø 60/3 mm, welded, wall clearance 75 mm, with hanger screw M8 x 70 mm incl. dowel

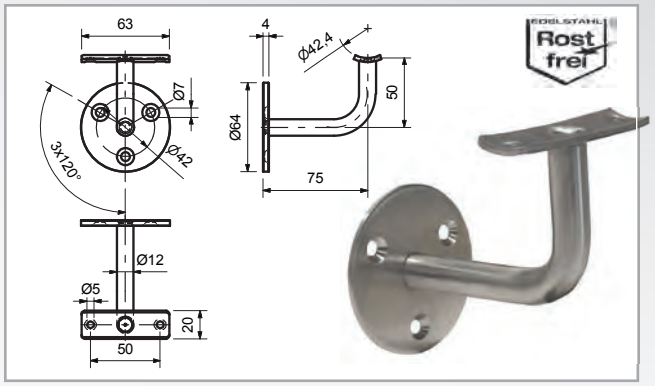
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**34.35.0460**	**14,00**



HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34350500)



Für Handlauf Ø 42,4 mm, Auflageplatte gerundet 63 x 20 mm (fest), Platte Ø 64 x 4 mm, Wandabstand 75 mm, sichtbare Dreipunkt-Befestigung

HANDRAIL BRACKET

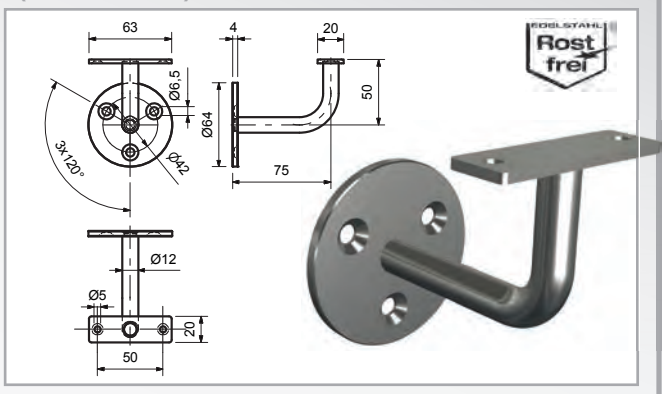
For handrail Ø 42,4 mm, support plate curved 63 x 20 mm (fixed), plate Ø 64 x 4 mm, wall clearance 75 mm, visible three-point assemblage

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**34.35.0500**	**14,00**

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34350430)



Auflageplatte 63 x 20 mm (fest), Platte Ø 64 mm, Wandabstand 75 mm, sichtbare Dreipunkt-Befestigung

HANDRAIL BRACKET

Support plate 63 x 20 mm (fixed), plate Ø 64 mm, wall clearance 75 mm, visible three-point assemblage

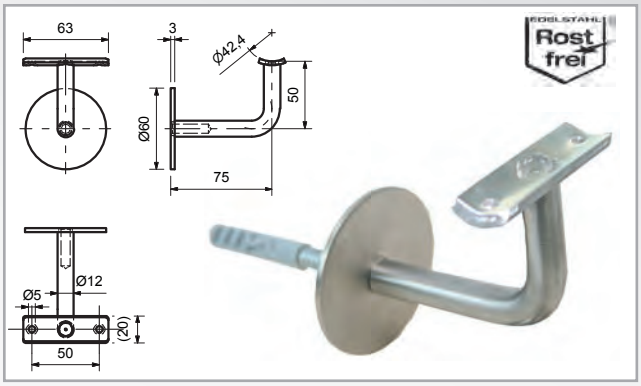
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**34.35.0430**	**14,00**



Handlaufstützen / handrail brackets

HANDLAUFTRÄGER
(Serie 34350510)



Für Handlauf Ø 42,4 mm, Auflageplatte gerundet 63 x 20 mm (fest), Platte Ø 60/3 mm, nicht verschweißt (lose), Wandabstand 75 mm, mit Stockschraube M8 x 70 mm inklusive Dübel

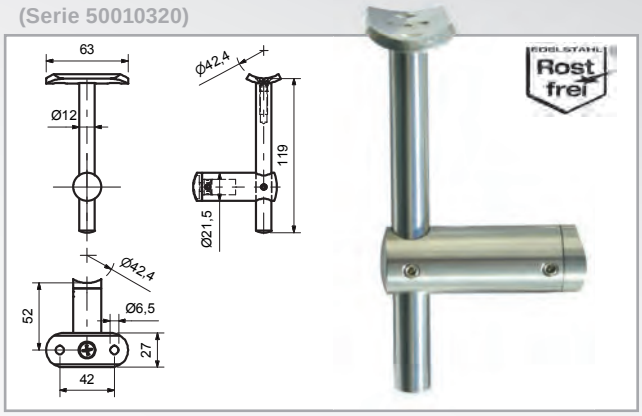
HANDRAIL BRACKET

For handrail Ø 42,4 mm, support plate curved 63 x 20 mm (fixed), plate Ø 60/3 mm, not welded (loose) wall clearance 75 mm, with hanger bolt M8 x 70 mm incl. dowel

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**34.35.0510**	**10,20**

HANDLAUFTRÄGER
(Serie 50010320)



Für Handlauf Ø 42,4 mm, Rohraufnahme 60 x 25 x 4 mm (verschraubt), 3-teilig (Konsole, Stift, Platte), Konsole mit Rohransatz Ø 42,4 mm, Wandabstand 49 mm, Stift Ø 12 mm, Höhe und Neigung einstellbar

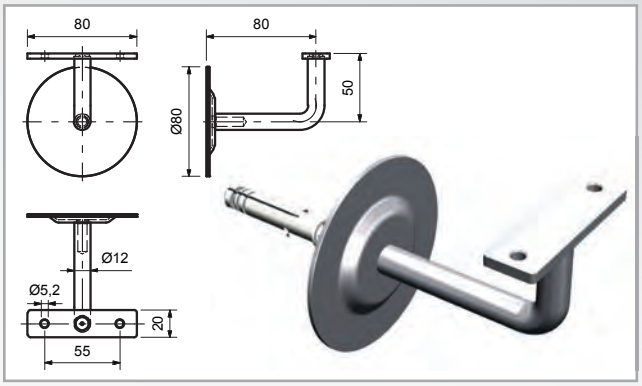
HANDRAIL BRACKET

For handrail Ø 42,4 mm, pipe attachment 60x25x4 mm (screwed), 3-part (console, pin, plate), console with pipe attachment Ø 42,4 mm, wall clearance 49 mm, pin Ø 12 mm, height and tilt adjustable

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0320**	**14,60**

HANDLAUFTRÄGER
(Serie 34350530)



Stahl 1.0038 (S235JR) pulverbeschichtet Edelstahlfärbig, Auflageplatte 82 x 20 mm (fest), Platte Ø 80 mm, Wandabstand 80 mm, mit Stockschraube M8 x 70 mm, inklusive Dübel

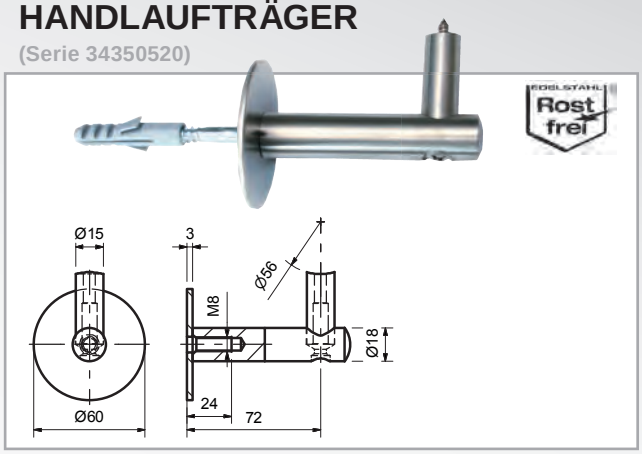
HANDRAIL BRACKET

Steel 1.0038 (S235JR) powder-coated stainless steel coloured, support plate 82 x 20 mm (fixed), plate Ø 80 mm, wall distance 80 mm, with hanger screw M8 x 70 mm, incl. dowel

Stahl ST 37 pulverbeschichtet
(steel ST 37 powder-coated stainless steel coloured)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Edelstahlfärbig (stainless steel colored)	**34.35.0530**	**8,50**

HANDLAUFTRÄGER
(Serie 34350520)



Mit Holzschraube 6 x 60 mm, Platte Ø 60 mm, nicht verschweißt (lose), Wandabstand 72 mm, mit Stockschraube M8 x 70 mm, inklusive Dübel

HANDRAIL BRACKET

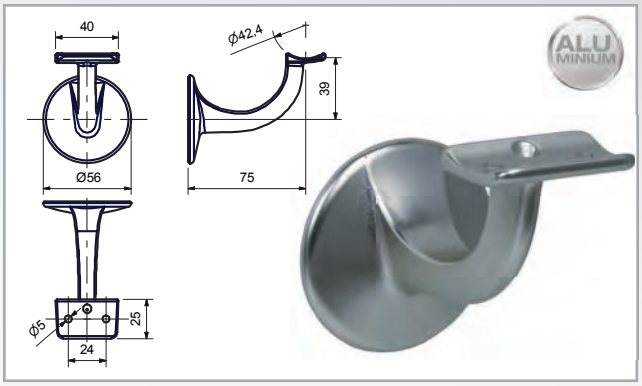
With screw for wood 6 x 60 mm, plate Ø 60 mm, not welded (loose), wall clearance 72 mm, with hanger screw M8 x 70 mm, incl. dowel

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**34.35.0520**	**12,30**

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34360050)



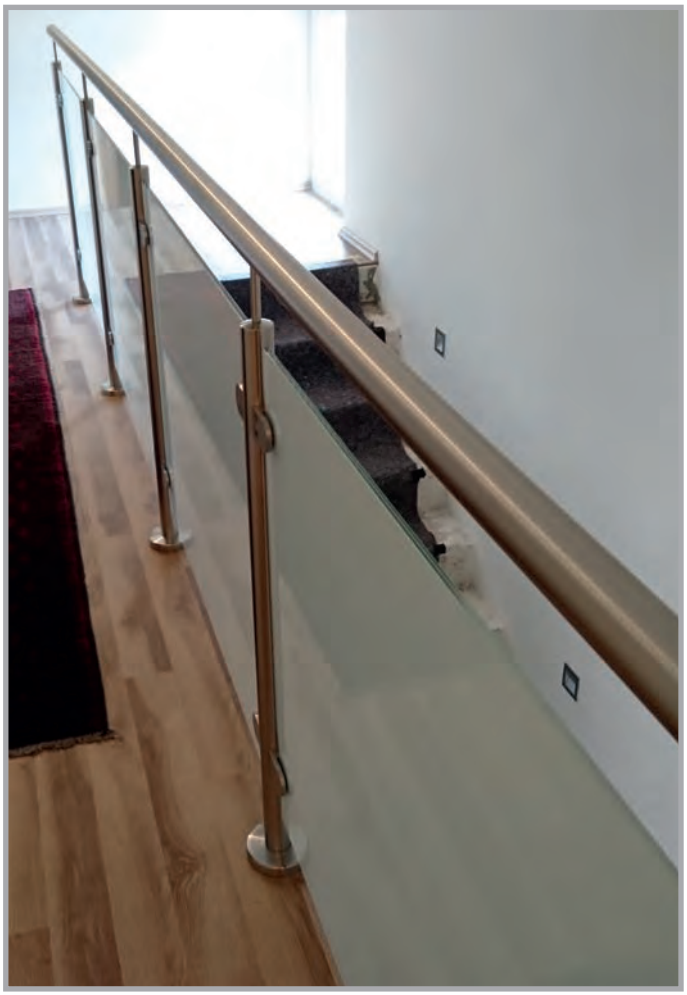
Platte Ø 56 mm,
Wandabstand 75 mm,
mit Stockschraube M8 x 70 mm,
inklusive Dübel (Abbildung zeigt gewinkelte Auflageplatte)

HANDRAIL BRACKET

Plate Ø 56 mm, wall clearance 75 mm, with hanger screw M8 x 70 mm, incl. Dowel (picture shows angled support plate)

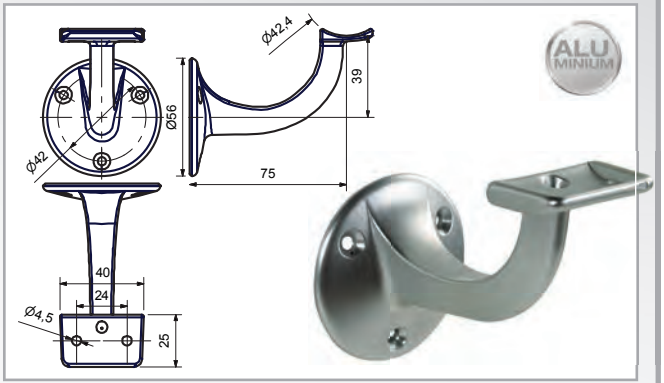
Aluminium F1 eloxiert (aluminium F1 eloxed)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Mit gewinkelter Auflageplatte (with angled support plate)	**34.36.0050**	**7,05**
Mit flacher Auflageplatte (with flat support plate)	**34.36.0080**	**6,90**



HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34360060)



Platte Ø 56 mm, Wandabstand 75 mm, sichtbare Dreipunkt-Befestigung (Abbildung zeigt flache Auflageplatte)

HANDRAIL BRACKET

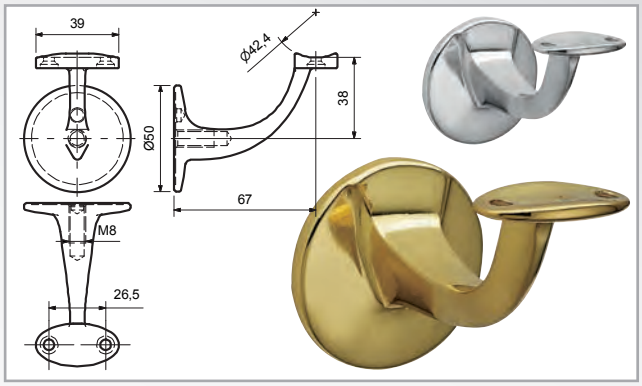
Plate Ø 56 mm, wall clearance 75 mm, visible three-point assemblage (picture shows angled support plate)

Aluminium F1 eloxiert (aluminium F1 eloxed)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Mit gewinkelter Auflageplatte (with angled support plate)	**34.36.0060**	**6,00**
Mit flacher Auflageplatte (with flat support plate)	**34.36.0070**	**6,10**

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34300360)



Auflageplatte gerundet 40x20 mm, für Handlauf Ø 42,4 mm, Platte Ø 48 mm, Wandabstand 75 mm, mit Stockschraube M8 x 70 mm, inklusive Dübel

HANDRAIL BRACKET

Support plate curved 40x20 mm, for handrail Ø 42,4 mm, plate Ø 48 mm, wall clearance 75 mm, with hanger screw M8x70 mm, incl. dowel

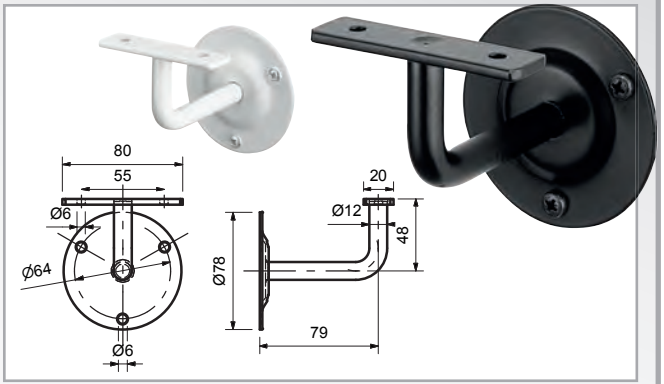
Messing massiv (brass massive)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Poliert (polished)	**34.30.0360**	**10,90**
Verchromt (chromed)	**34.30.0870**	**15,50**
Edelstahlfärbig (stainless steel colored sat.)	**34.35.0490**	**13,20**

Handlaufstützen / handrail brackets

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34350170)



Auflageplatte 82 x 20 mm,
Platte Ø 80 mm,
Wandabstand 80 mm

HANDRAIL BRACKET

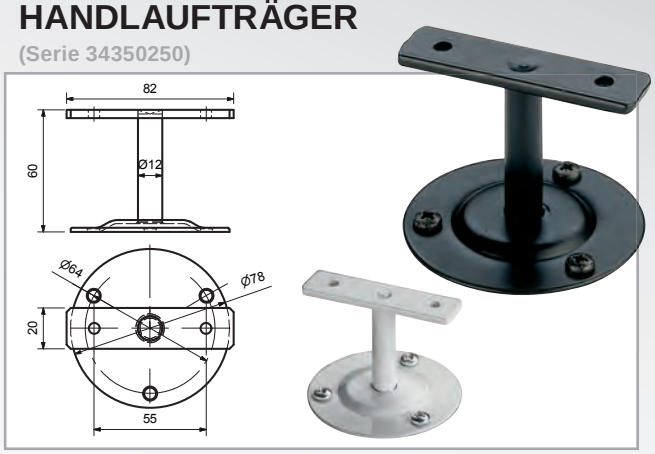
Support plate 82 x 20 mm,
plate Ø 80 mm,
wall clearance 80 mm

Stahl beschichtet (steel coated)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Schwarz (black)	**34.35.0170**	**7,00**
Weiß (white)	**34.35.0180**	**7,00**

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34350250)



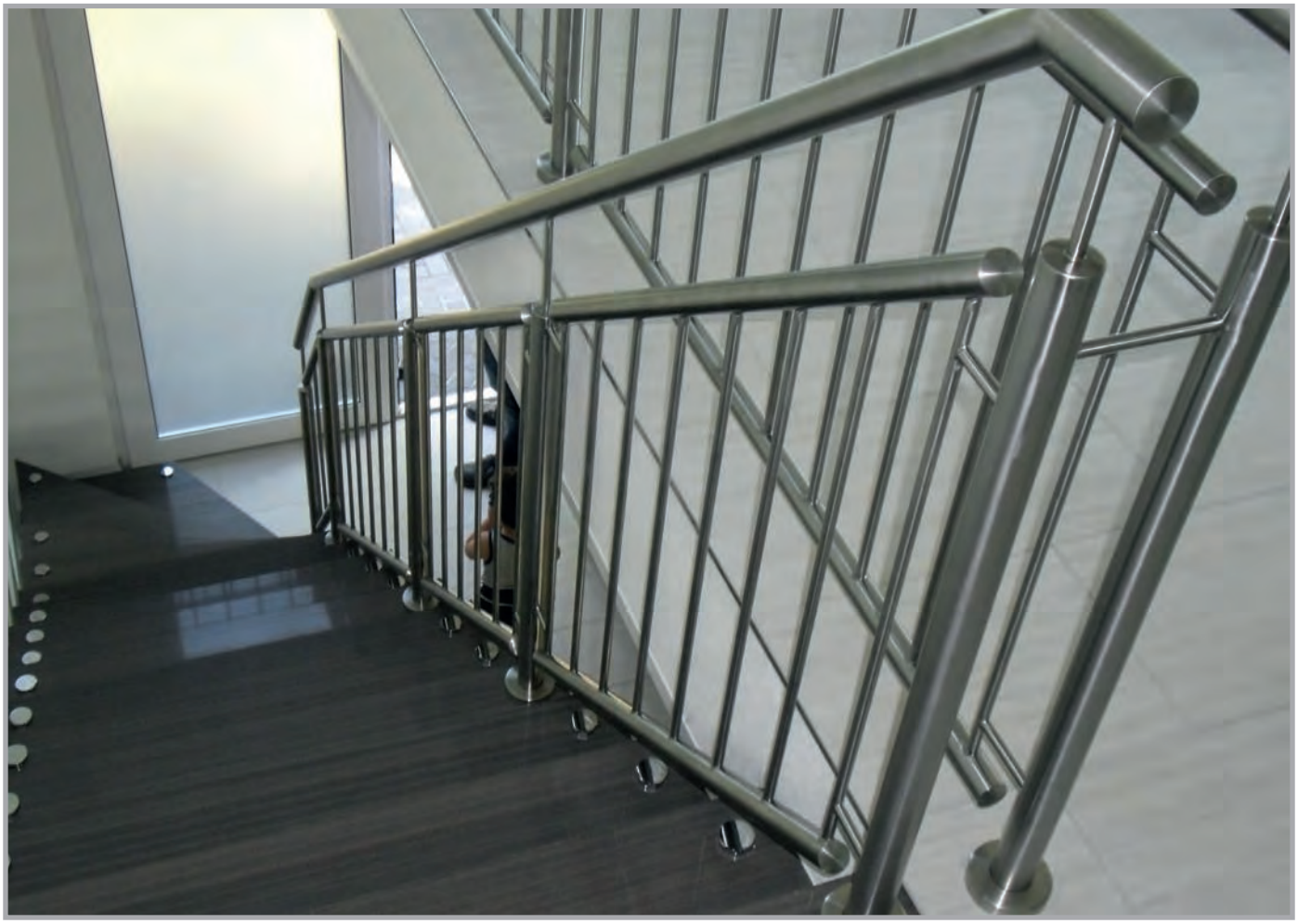
Auflageplatte 82 x 20 mm,
Platte Ø 80 mm, Höhe 60 mm

HANDRAIL BRACKET

Support plate 82 x 20 mm,
plate Ø 80 mm, height 60 mm

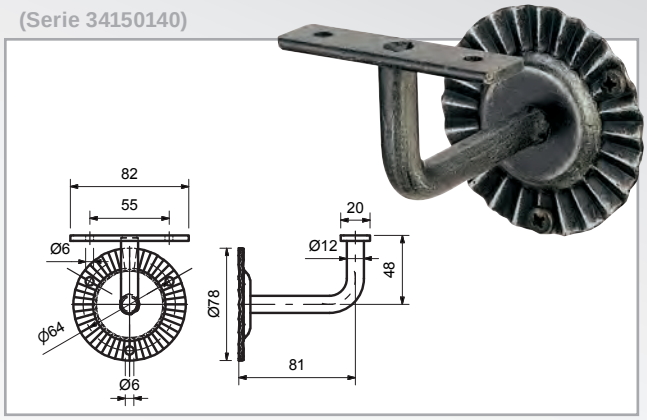
Stahl beschichtet (steel coated)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Schwarz (black)	**34.35.0250**	**9,50**
Weiß (white)	**34.35.0260**	**9,50**



HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34150140)



Stahl verzinkt und geschwärzt, Auflageplatte 82 x 20 mm, Platte Ø 78 mm, Wandabstand 80 mm

HANDRAIL BRACKET

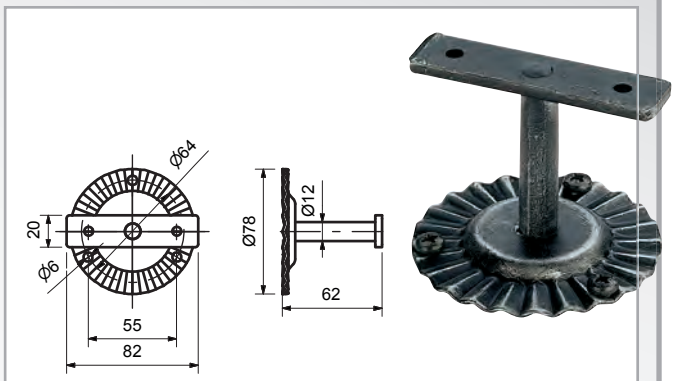
Steel zinc-coated and blacke-ned, support plate 82 x 20 mm, plate Ø 78 mm, wall clearance 80 mm

Stahl verzinkt (steel zinc-coated)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Geschwärzt (blackened)	**34.15.0140**	**11,00**

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 34150130)



Stahl verzinkt und geschwärzt, Auflageplatte 82 x 20 mm, Platte Ø 78 mm, Höhe 60 mm

HANDRAIL BRACKET

Steel zinc-coated and blacke-ned, support plate 82 x 20 mm, plate Ø 78 mm, height 60 mm

Stahl verzinkt (steel zinc-coated)

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Geschwärzt (blackened)	**34.15.0130**	**10,20**

INFOPOINT

So kleben Sie richtig:



- Klebeflächen reinigen und entfetten
- wenig Kleber auftragen und gegenseitig verdrehen
- Aushärtezeit 30-60 Minuten
- Fuge max. 0,4 mm
- Lösen ist mit Hitze ab 250°C möglich
- Flammpunkt: >85°C
- Arbeitstemp.: -50° bis + 232° C

Unser Metallkleber dient zum Fügen und Kleben von zylindrischen Artikeln. Der Einkomponentenklebstoff ermöglicht die Montage im Schiebesitz anstelle von Press- oder Schrumpfsitz.

Der größte Vorteil dieses Klebstoffes liegt in der einfachen und rationellen Fertigung der Fügeteile - bedingt durch relativ großer Toleranzen.

To glue correctly:

- cleaning and degreasing of the adhesive surfaces
- laying on of a little glue and mutual twisting
- curing time 30-60 minutes
- joint max. 0,4 mm
- disengaging with a temperature from 250°C possible
- flashpoint: >85°C
- operating temperature.: -50° till + 232° C

Our metal glue is for mating and sticking of cylindrical articles. The one-compo-nent adhesive allows for on assemblage via push fit instead of srink and force fit.

The biggest advantage is down to the easy and rational assembly of the ad-herends - contingented by rel. big tole-rances.

Handlaufstützen / handrail brackets

ROHRANSCHLUSSSTÜCK

(Serie 50010240)



Edelstahl Korn 240 matt,
mit Rohransatz gerändelt,
Stift Ø 12 mm,
Stiftlänge 115 mm

PIPE ADAPTER

Stainless steel grain 240 matt,
with pipe attachment, knurled,
pin Ø 12 mm,
length of pin 115 mm

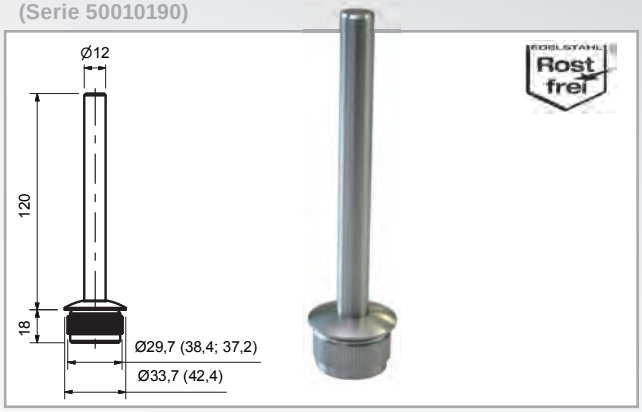
A2 (A2)

Rohr (A) (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 33,7/2,6 mm	**50.01.0240**	**11,30**
Ø 33,7/2 mm	**50.01.0440**	**12,00**
Ø 42,4/2 mm	**50.01.0350**	**11,50**

A2

ROHRANSCHLUSSSTÜCK

(Serie 50010190)



Edelstahl Korn 240 matt, mit
Rohransatz gerändelt,
Stift Ø 12 mm, Stiftlänge 115 mm,
Endkappe Linsenform

PIPE ADAPTER

Stainless steel grain 240 matt,
with pipe attachment, knurled,
pin Ø 12 mm, length of pin 115
mm, end cap lensoid

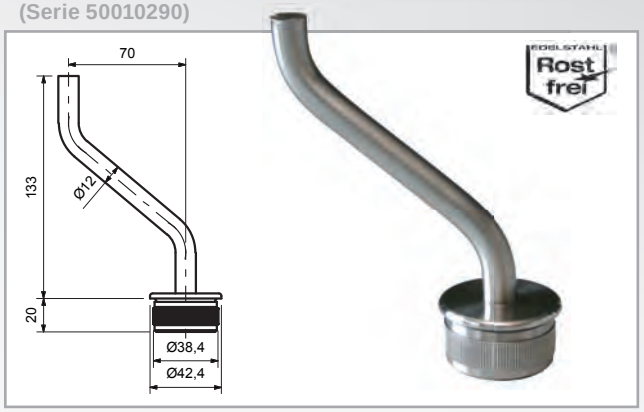
A2 (A2)

Rohr (A) (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 33,7/2 mm	**50.01.0190**	**12,60**
Ø 42,4/2 mm	**50.01.0360**	**12,80**
Ø 42,4/2,6 mm	**50.01.0361**	**12,80**

A2

ROHRANSCHLUSSSTÜCK

(Serie 50010290)



Gekröpft, Versatz 70 mm,
mit Rohransatz Ø 42,4/2 mm,
gerändelt, Stift Ø 12 mm,
Stiftlänge 130 mm

PIPE ADAPTER

Cranked, offset 70 mm, with
pipe attachment Ø 42,4/2 mm,
knurled, pin Ø 12 mm,
length of pin 130 mm

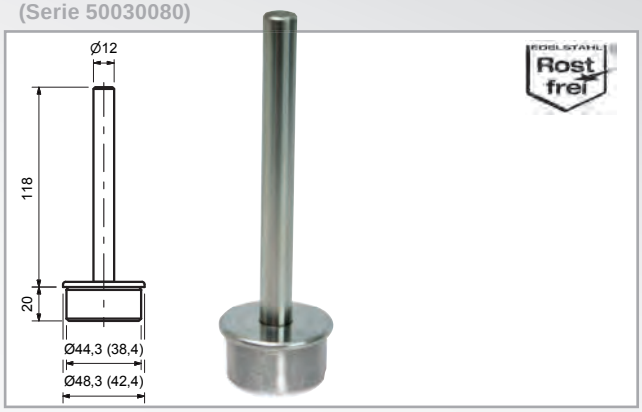
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0290**	**14,10**

A2

ROHRANSCHLUSSSTÜCK

(Serie 50030080)



Edelstahl Korn 240 matt,
mit Rohransatz (nicht gerändelt),
Stift Ø 12 mm,
Stiftlänge 115 mm

PIPE ADAPTER

With pipe attachment
(not knurled) pin Ø 12 mm,
length of pin 115 mm

A2 (A2)

Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 48,3/2 mm	**50.03.0080**	**16,40**

A2

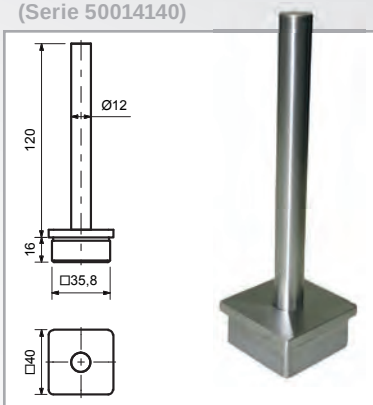
A4 (A4)

Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 42,4/2 mm	**50.01.0400**	**21,50**

A4

ROHRANSCHLUSSSTÜCK

(Serie 50014140)



Mit Ansatz für Vierkantrohr
40 x 40 x 2 mm, Stift Ø 12 mm,
Stiftlänge ca. 115 mm

PIPE ADAPTER

With attachment for square tube 40 x 40 x 2 mm, pin Ø 12 mm, length of pin ca. 115 mm

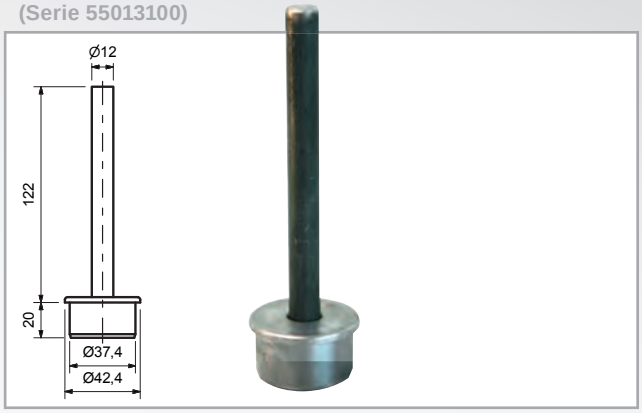
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.4140**	**12,80**

A2

ROHRANSCHLUSSSTÜCK

(Serie 55013100)



Stahl roh 1.0038 (S235JR)
mit Rohransatz Ø 42,4/2,5 mm
Stift Ø 12 mm
Stiftlänge 115 mm

PIPE ADAPTER

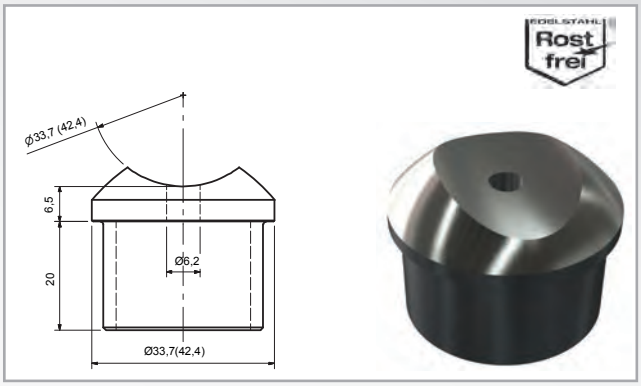
Steel unmanufactured 1.0038 (S235JR) with attachment Ø 42,4/2,5 mm, pin Ø 12 mm length of pin 115 mm

Stahl roh S 235JR (untreated steel S 235JR)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Stift Ø 12 mm (pin)	**55.01.3100**	**13,90**

ROHRSATTEL

(Serie 50017500)



Edelstahl Korn 240 matt, Rohrsattel

PIPE SADDLE

Stainless steel grain 240 matt, pipe saddle

A2 (A2)

Rohr Ø (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7/2 / 33,7 mm	**50.01.7500**	**5,30**
42,4/2 / 42,4 mm	**50.01.7510**	**7,30**
33,7/2 / 42,4 mm Reduzierteil (reducing part)	**50.01.7520**	**5,30**

A2





ACHTUNG:

Bitte beachten Sie, dass auch Steckteile, die mit einer Rändelung versehen sind, geklebt werden sollten !

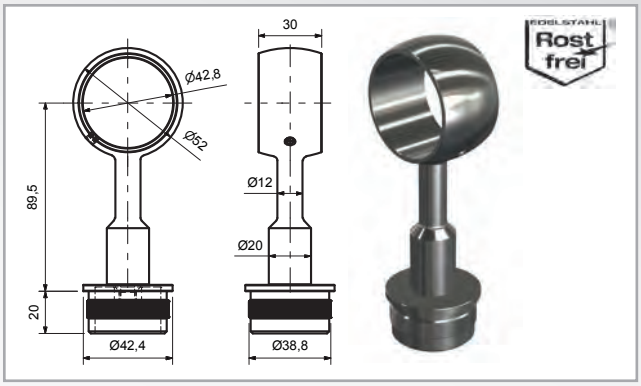
ATTENTION:

Please keep in mind, that also plug-in pieces with a knurling should be glued !

Handlaufstützen / handrail brackets

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50017060)



Rohraufnahme mit Fixierschraube für Reling Ø 42,4 mm, mit Rohransatz Ø 42,4/2 mm, gerändelt, Höhe bis Handlaufmitte 89,5 mm

HANDRAIL BRACKET

Pipe feed-through with set, screw for railing Ø 42,4 mm, with pipe attachment Ø 42,4/2 mm, knurled, height until middle of handrail 89,5 mm

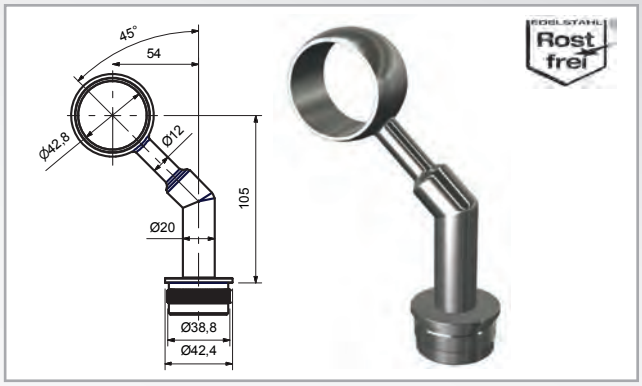
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A4	**50.01.7060**	**29,40**

A4

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50017080)



Gekröpft 45°, Versatz 54 mm, für Reling Ø 42,4 mm Rohraufnahme mit Fixierschraube mit Rohransatz Ø 42,4/2 mm, gerändelt, Höhe bis Handlaufmitte 102 mm

HANDRAIL BRACKET

Cracked 45°, offset 54 mm, for raling Ø 42,4 mm, pipe feed-through with set screw with pipe attachment Ø 42,4/2 mm, knurled, height until middle of handrail 102 mm

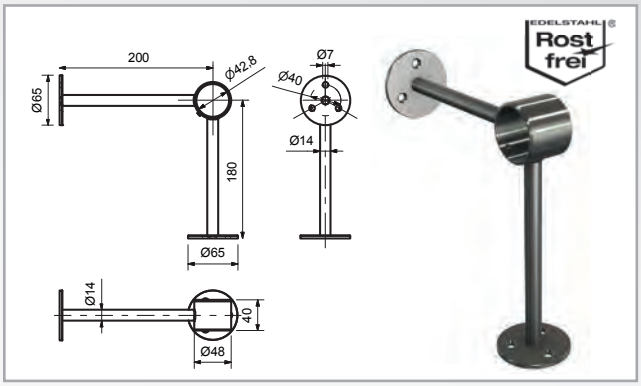
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A4	**50.01.7080**	**33,90**

A4

RELINGKONSOLE

(Serie 50015000)



Für Rohr Ø 42,4 mm, Platten Ø ca. 65 mm, Wandabstand mittig 180/200 mm, Rohraufnahme gefast, Bohrungen Ø 6,2 mm gesenkt, mit Rohrfixierschrauben M5 (2 Stk.)

RAILING PANEL

For pipe Ø 42,4 mm, plates Ø ca. 65 mm, middle wall clearance 180 / 200 mm, pipe attachment knurled, fixing drills Ø 6,2 mm lowered, with set screws M5 (2 pieces)

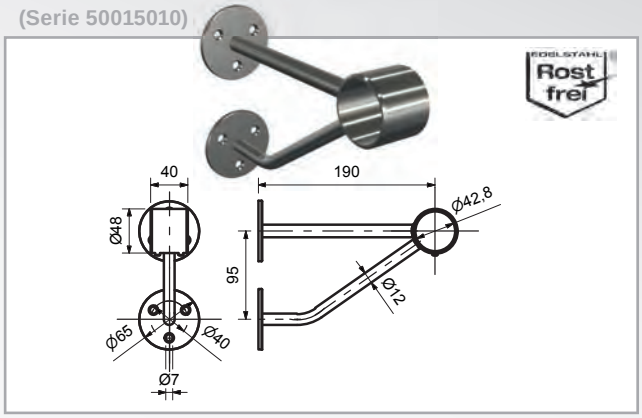
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.5000**	**48,70**

A2

RELINGKONSOLE

(Serie 50015010)



Für Rohr Ø 42,4 mm, Platten Ø ca. 65 mm, Wandabstand mittig 190 mm, Rohraufnahme gefast, Bohrungen Ø 6,2 mm gesenkt, mit Rohrfixierschrauben M5 (2 Stk.)

RAILING PANEL

For pipe Ø 42,4 mm, plates Ø ca. 65 mm, middle wall clearance 190 mm, pipe attachment knurled, fixing drills Ø 6,2 mm lowered, with set screw M5 (2 pieces)

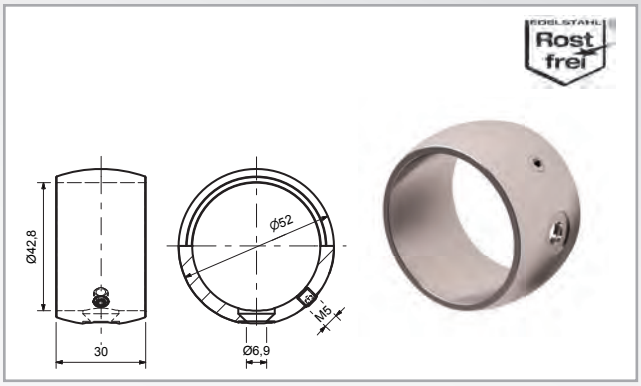
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.5010**	**49,20**

A2

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50010810)



Für Reling Ø 42,4 mm

HANDRAIL BRACKET

For railing Ø 42,4 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

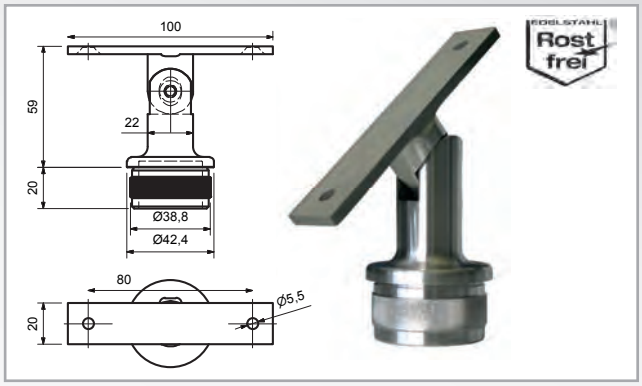
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0810**	**11,10**

A2

Passende Stifte finden Sie auf Seite 418
Matching pins can be found on page 418

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50019320)



Hohl, schwenkbar, mit Rohransatz Ø 42,4/2 mm, gerändelt, Auflageplatte 100 x 20 mm, Löcher gesenkt

HANDRAIL BRACKET

Hollow, swivelling, with pipe attachment Ø 42,4/2 mm, knurled, support plate 100 x 20 mm, lowered holes

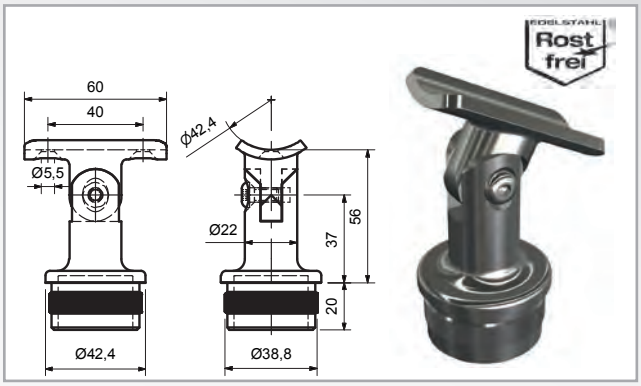
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.9320**	**19,60**

A2

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50019310)



Hohl, schwenkbar, für Handlauf Ø 42,4 mm, mit Rohransatz Ø 42,4/2 mm, gerändelt, Platte 60 x 20 x 4 mm, Löcher gesenkt

HANDRAIL BRACKET

Hollow, swivelling, for handrail Ø 42,4 mm, with pipe attachment Ø 42,4/2 mm, knurled, plate 60 x 20 x 4 mm, lowered holes

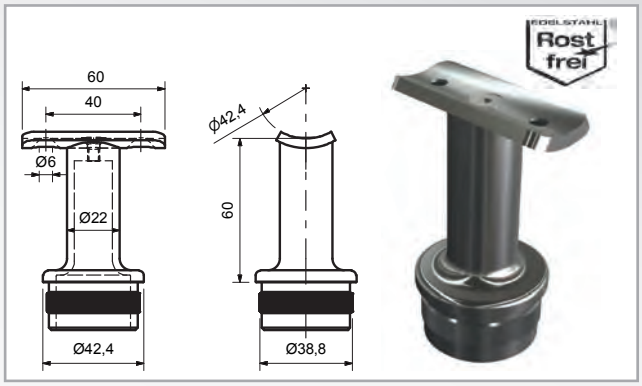
Edelstahl, hohl (stainless steel, hollow)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.9310**	**17,80**

A2

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50019300)



Hohl, für Handlauf Ø 42,4 mm, mit Rohransatz Ø 42,4/2 mm, gerändelt, Platte 60 x 20 x 4 mm, Löcher gesenkt

HANDRAIL BRACKET

Hollow, for handrail Ø 42,4 mm, with pipe attachment Ø 42,4/2 mm, knurled, plate 60 x 20 x 4 mm, lowered holes

Edelstahl, hohl (stainless steel, hollow)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.9300**	**15,70**

A2

Handlaufstützen / handrail brackets

ROHRTRÄGER

(Serie 50019330)



Edelstahl Korn 240 matt A2, Anschluss für Rohr Ø 42,4/2 mm, Platte für Rohr Ø 42,4 mm, Stift Ø 14 mm, Höhe 75 mm, ohne Rändelung, mit Haubentechnik (Rohrschnittstelle verdeckt!)

TUBE SUPPORT

Stainless steel grit 240 matt A2, connection for tube Ø 42.4/2 mm, plate for tube Ø 42.4 mm, pin Ø 14 mm, height 75 mm, without knurling, With hood technology (pipe interface concealed!)

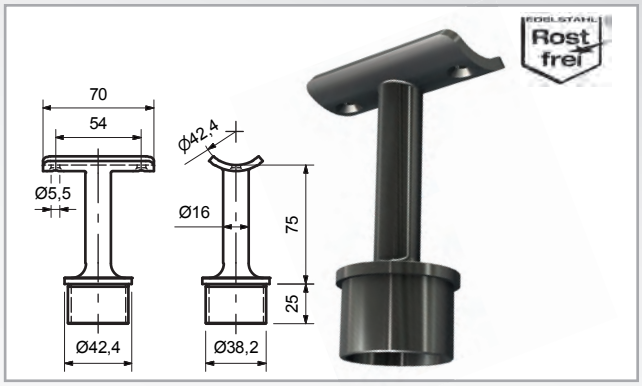
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
starr (rigid)	**50.01.9330**	**12,80**
beweglich (movable)	**50.01.9340**	**12,80**

A2

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50017000)



Edelstahl Korn 240 matt, Auflageplatte gerundet, mit Rohransatz Ø 42,4/2 mm (nicht gerändelt)

HANDRAIL BRACKET

Stainless steel grain 240 matt, support plate curved, with pipe attachment Ø 42,4/2 mm (not knurled)

A4 (A4)

Handlauf Ø (handrail)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4 mm	**50.01.7000**	**19,60**

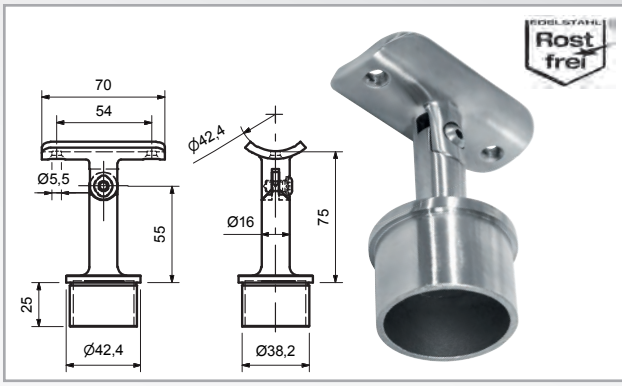
A4





HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50017020)



Edelstahl Korn 240 matt, Auflageplatte gerundet, schwenkbar bis 70°, mit Rohransatz Ø 42,4/2 mm (nicht gerändelt)

HANDRAIL BRACKET

Stainless steel grain 240 matt, support plate curved, pivotable until 70°, with pipe attachment Ø 42,4/2 mm (not knurled)

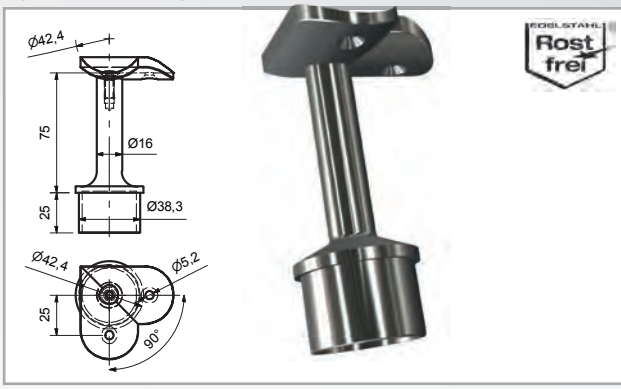
A4 (A4)

Handlauf Ø (handrail)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4 mm	**50.01.7020**	**17,10**

A4

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50017040)



Edelstahl Korn 240 matt, Winkelkonsole 90°, Eckauflageplatte gerundet, mit Rohransatz Ø 42,4/2 mm (nicht gerändelt)(ideal in Verwendung mit Steckwinkel 50.01.2440 und 50.01.2520)

HANDRAIL BRACKET

Stainless steel grain 240 matt, angled console 90°, edge support plate curved, with pipe attachement Ø 42,4/2 mm (not knurled) (optimal in usage with plug-in angle 50.01.2440 and 50.01.2520)

A4 (A4)

Handlauf Ø (handrail)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4 mm	**50.01.7040**	**18,20**

A4

ZWEIKOMPONENTEN-METALLKLEBER

(Serie 50022250)



Verarbeitungszeit 13 - 17 Minuten, Festigungszeit: 30 - 40 Minuten, Temperaturbereich: -40° bis +82°C, Spaltmaß bis 3 mm überbrückbar

Für Aluminium, Edelstahl, Kohlenstoffstahl, beschichtete Metalle, AbS, Acryl, PVC

TWO PART ADHESIVE METAL

Processing time 13 - 17 minutes, setting time: 30 - 40 minutes, temperature range: -40 ° to + 82 ° C, clearance up to 3 mm can be bridged

For aluminum, stainless steel, carbon steel, coated metals, AbS, acrylic, PVC

Einzelteile (individual parts)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Zweikomponenten-Methacrylat-Metallkleber 10:1; weiß; 50 ml (two-component methacrylate metal adhesive 10: 1; white; 50 ml)	**50.02.2250**	**27,70**
Mischdüse 10:1 (mixing nozzle 10:1)	**50.02.2260**	**1,35**
Handpresse 10:1 für Zweikomponentenkleber (hand press 10: 1 for two-pack adhesives)	**50.02.2270**	**42,60**

METALLKLEBER

(Serie 50021960)



Spezial-Metallkleber,
10 ml Flasche,
für max. Spaltmaß 0,4 mm

METAL-GLUE

Special-metal-glue,
10 ml bottle,
max. clearance 0,4 mm

Spezial-Metallkleber (special metal adhesive)

Inhalt (content)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
10 ml Flasche (bottle)	**50.02.1960**	**13,40**

Handlaufstützen / handrail brackets

STIFT
(Serie 50010501)



Edelstahl Korn 240 matt, schwenkbar, Schweißgelenkstück, beidseitig ohne Gewinde, Stift Ø 12 mm, Schenkellänge ca. 65 mm

PIN

Stainless steel grain 240 matt, swiveling, articulation piece to weld, without thread on both sides, pin Ø 12 mm, side length ca. 65 mm

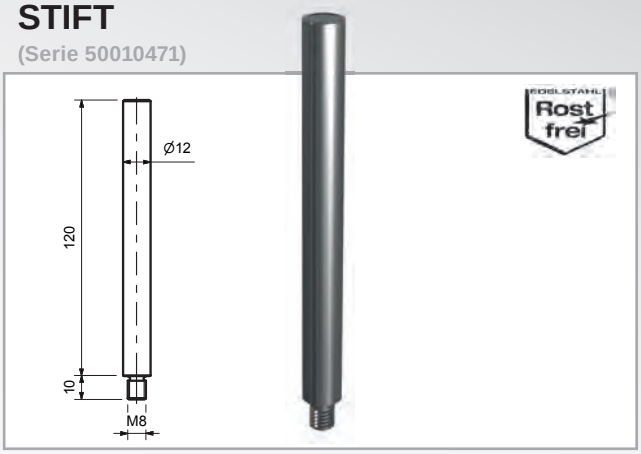
A2 (A2)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
ca. 130 mm gesamt	**50.01.0501**	**6,30**

A2

Passende Endkappen finden Sie auf Seite 366 / 367
Matching end caps can be found on page 366 / 367

STIFT
(Serie 50010471)



Edelstahl Korn 240 matt, Aussengewinde M8, Stift Ø 12 mm, oben ohne Innengewinde, speziell für Schweißverbindungen (z.B. für Endkappe mit Gewinde)

PIN

Stainless steel grain 240 matt, external thread M8, pin Ø 12 mm, top edge without thread, especially for welded joints (e.g. for end cap with threat)

A2 (A2)

Stiftlänge (pin length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
ca. 68 mm	**50.01.0471**	**3,05**
ca. 120 mm	**50.01.0490**	**3,50**

A2

A4 (A4)

Stiftlänge (pin length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
ca. 120 mm	**50.01.0510**	**4,10**

A4

Stahl roh S 235JR (untreated steel S 235JR)

Stiftlänge (pin length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
ca. 120 mm	**55.10.3070**	**6,65**

STIFT
(Serie 50010500)



Edelstahl Korn 240 matt, schwenkbar, mit Innengewinde M6 und Außengewinde M8, Stift Ø 12 mm, inklusive Schraube M6

PIN

Stainless steel grain 240 matt, swiveling, with core thread M6 and external thread M8, pin Ø 12 mm, incl. screw M6

A2 (A2)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
ca. 68 mm gesamt	**50.01.0500**	**5,50**

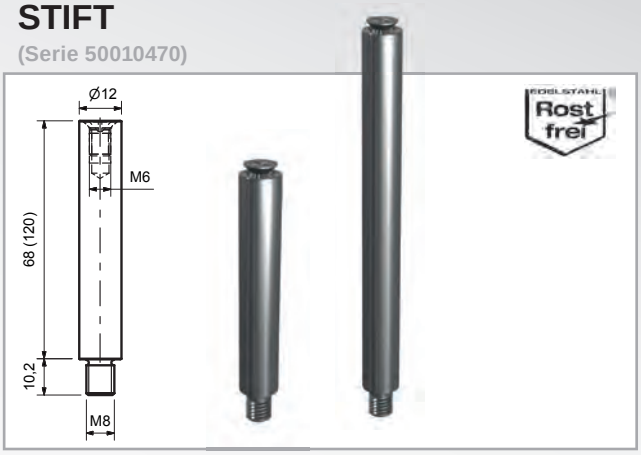
A2

A4 (A4)

Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
68 mm	**50.01.0502**	**7,10**

A4

STIFT
(Serie 50010470)



Edelstahl Korn 240 matt, mit Innengewinde M6 und Aussengewinde M8, Stift Ø 12 mm, inklusive Schraube M6 (z.B. für Endkappe mit Gewinde)

PIN

Stainless steel grain 240 matt, with core thread M6 and external thread M8, pin Ø 12 mm, incl. screw M6 (e.g. for end cap with thread)

A2 (A2)

Stiftlänge (pin length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
ca. 68 mm	**50.01.0470**	**3,10**
ca. 120 mm	**50.01.0480**	**3,55**

A2

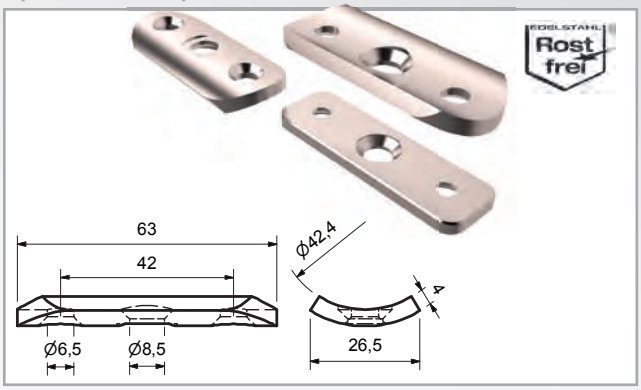
A4 (A4)

Stiftlänge (pin length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
ca. 68 mm	**50.01.0472**	**3,90**
ca. 120 mm	**50.01.0511**	**4,20**

A4

ANSCHRAUBPLATTE

(Serie 50010540)



Für Handlauf Ø 42,4 mm,
Platte 63 x 25 x 4 mm,
Befestigungslöcher gesenkt

CONNECTION PLATE

For handrail Ø 42,4 mm,
plate 63 x 25 x 4 mm,
lowered mounting holes

A2 (A2)

Handlauf Ø (handrail)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4 mm	**50.01.0540**	**2,40**
48,3 mm	**50.01.8210**	**2,50**
Flach (flat)	**50.01.8200**	**2,50**

A2

A4 (A4)

Handlauf Ø (handrail)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
42,4 mm	**50.03.0120**	**3,60**

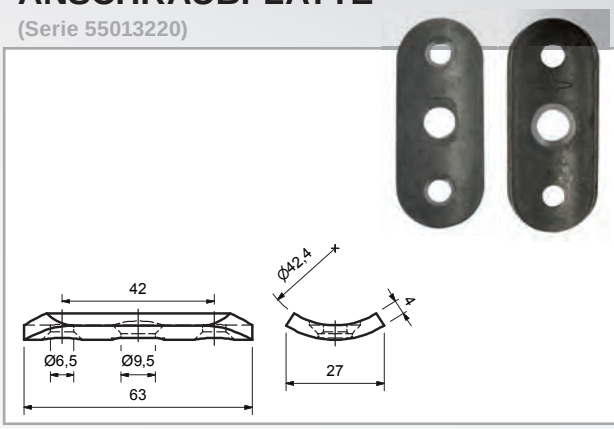
A4

Stahl roh 1.0038 (S 235JR) (untreated steel 1.0038 (S 235JR))

Handlauf Ø (handrail)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 42,4 mm	**55.01.3220**	**1,60**

ANSCHRAUBPLATTE

(Serie 55013220)



Für Handlauf Ø 42,4 mm,
Platte 63 x 25 x 4 mm,
Außenlöcher gesenkt Ø 6,5 mm

CONNECTION PLATE

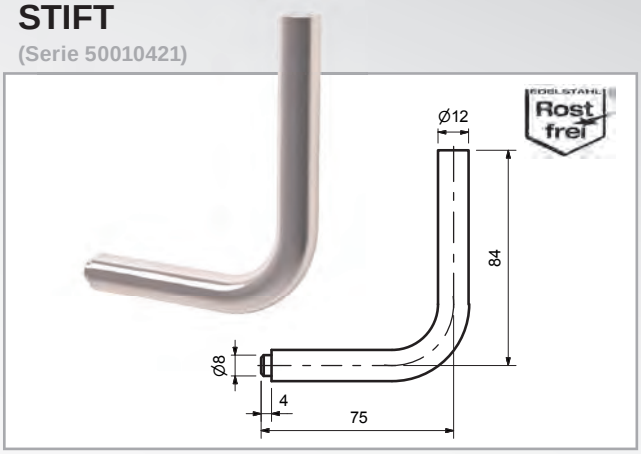
For handrail Ø 42,4 mm,
plate 63 x 25 x 4 mm,
lowered outer holes Ø 6,5 mm

Stahl roh 1.0038 (S 235JR) (untreated steel 1.0038 (S 235JR))

Farbe (colour)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Stahl roh 1.0038 (steel raw)	**55.01.3220**	**1,60**

STIFT

(Serie 50010421)



Edelstahl Korn 240 matt,
Stift Ø 12 mm, 90°

PIN

Stainless steel grain 240 matt,
pin Ø 12 mm, 90°

A2 (A2)

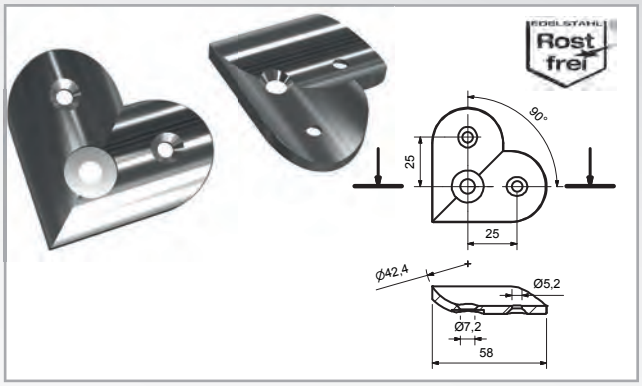
Länge (length)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
ca. 90 mm	**50.01.0421**	**4,70**

A2

PASSEND FÜR ANSCHRAUBPLATTE 50.01.0910.
SUITABLE FOR MOUNTING PLATE 50.01.0910.

ANSCHRAUBPLATTE

(Serie 50017200)



Eckauflageplatte,
für Rohr Ø 42,4 mm (ideal in
Verwendung mit Steckwinkel
50.01.2440 und 50.01.2520)

CONNECTION PLATE

Edge support plate, for pipe
Ø 42,4 mm (optimal in usage
with plug-in angle 50.01.2440
and 50.01.2520)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

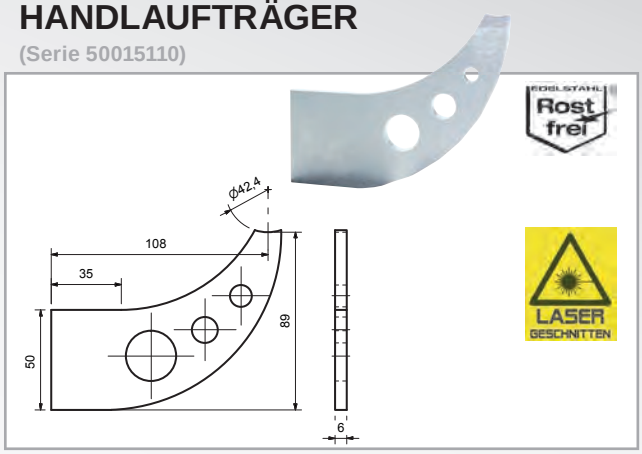
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A4	**50.01.7200**	**6,50**

A4

Handlaufstützen / handrail brackets

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50015110)



Klemm-/Schweißhandlaufträger, Stärke 6 mm, Ausladung bis Handlaufmitte 108,5 mm (passend zu Konsole 50.01.0790 und 50.01.0800)

HANDRAIL BRACKET

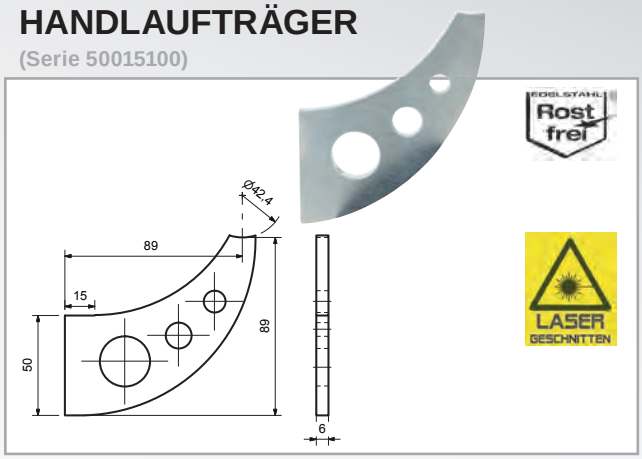
Clamp/weld handrail bracket, thickness 6 mm, nosing until middle of handrail 108,5 mm (suited to console 50.01.0790 and 50.01.0800)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.5110**	**13,90**

HANDLAUFTRÄGER

(Serie 50015100)



Schweißhandlaufträger, Stärke 6 mm, Ausladung bis Handlaufmitte 89 mm (passend zu Konsole 50.01.0790 und 50.01.0800)

HANDRAIL BRACKET

Weld handrail bracket, thickness 6 mm, nosing until middle of handrail 89 mm (suited to console 50.01.0790 and 50.01.0800)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.5100**	**10,80**

INFOPOINT

Werkstoffauswahl

Edelstahl Rostfrei ist der Sammelbegriff für über 100 verschiedene Sorten nichtrostender Stähle, die alle mindestens 10,5% Chrom enthalten. Chrom bildet mit Sauerstoff aus Luft oder Wasser eine wenige Moleküllagen dünne Oxidschicht auf der Oberfläche. Bei Beschädigungen erneuert sich diese Passivschicht immer wieder spontan und schützt den Werkstoff so vor Korrosion.
Höhere Chromgehalte und weitere Legierungs-elemente, wie Nickel, Molybdän oder Titan, erhöhen die Korrosionsbeständigkeit oder verbessern die Verarbeitungseigenschaften des Werkstoffs. Die nichtrostenden Stähle werden mit einer nach DIN EN 10088 geregelten Werkstoffnummer sowie ihren chemischen Kurznamen bezeichnet. Die für den Bau von Geländer- und Treppenanlagen wichtigsten Sorten sind Chrom-Nickel-Stähle (A2), z.B. 1.4301 oder 1.4541, bzw. Chrom-Nickel-Molybdän-Stähle (A4), z.B. 1.4401 oder 1.4871, mit höheren Chloridbeständigkeiten.

Quelle: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, Düsseldorf

Selection of Materials

Stainless steel is the collective noun for more than 100 different kinds of corrosion resistant steels, which all consist at least 10,5% Chrome. Chrome interacts with atmospheric oxigen and water and forms a few molecular layers thin oxide layer at the surface. The passive layer renews itself in case of damage again and again spontaneous, so the material has it's own protection against corrosion.
Higher chromium contents and further alloying elements, as nickel, molybdenum or titan increase the corrosion resistance and improves the manufacturing qualities of the material. Corrosion resistant steels are named by a material number after DIN EN 10088, and their chemical short names. The most important kinds for the building of stairways and railings are chrome-nickel-steels (A2), e.g. 1.4301 or 1.4541, resp. chrome-nickel-molybdenium-steels (A4), e.g. 1.4401 or 1.4871, with a higher resistance against chlorid.

Source: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, Düsseldorf / Germany

REINIGUNGSTÜCHER

(Serie 50021950)



Inhalt 30 Stück, Zur schnellen und einfachen Reinigung von fast allen Metallen wie Edelstahl, Messing, Kupfer, Chrom, Aluminium sowie Resopal, Keramik und Porzellan

CLEANING WIPES

Content 30 pieces, For a quick and easy cleaning of almost every metal like stainless steel, brass, copper, chrome, aluminium as well as Resopal, ceramic and porcelain

Reinigungstücher (cleaning wipes)

Inhalt (content)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30 Stk (pcs)	**50.02.1950**	**36,90**

EDELSTAHL PFLEGESPRAY

(Serie 50021970)



WEICON, schützt vor Umwelteinflüssen wie z.B. Flugrost

CARE SPRAY

WEICON, 400 ml can, protects against unpleasant environmental influences such as rust.

Edelstahl Reinigungs- und Konservierungsspray (care spray)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
400 ml	**50.02.1970**	**14,50**

METAREX TIEFEN-REINIGUNGSWATTE

(Serie 50021980)



METAREX, zum Reinigen und Polieren von Edelstahl und Messing. Schützt vor frühzeitiger Oxidation.

CLEANING COTTON

METAREX, 200 g can, for the cleaning an polishing of stainless steel and brass. Insulates against premature oxidation.

Tiefen-Reinigungswatte (cleaning cotton)

Ausführung (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
200 g	**50.02.1980**	**21,30**

EDELSTAHL VERARBEITER SET

(Serie 50022000)



3-teiliges Edelstahl Verarbeiter Set, bestehend aus: METAREX - Reinigungswatte WEICON - Pflegespray LOCTITE - Klebstoff

APPLICATOR SET

tripartite stainless steel, applicator set, composed of: METAREX - cleaning-cotton, WEICON - care spray, LOCTITE - glue

3-teiliges Set (tripartite stainless steel applicator set composed of)

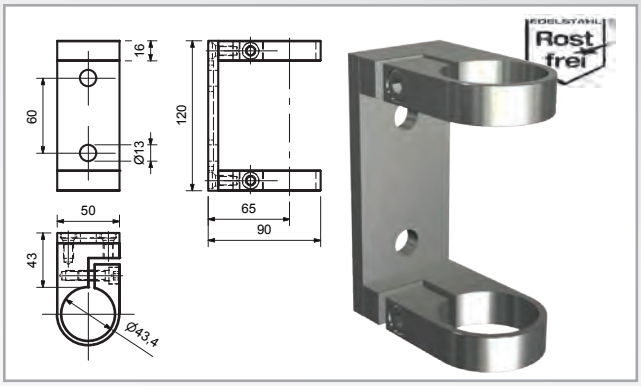
Inhalt (content)	Artikelnummer	€/SET
3-teiliges Set (3 piece set)	**50.02.2000**	**42,60**

Wandbefestigungen / wall mountings



KLEMM-ROHRHALTER

(Serie 50010760)



Für Rohr Ø 42,4 mm,
Platte 120 x 50 x 8 mm,
Wandabstand 65 mm mittig,
Bohrungen Ø 13 mm,
Bohrabstand 60 mm

CLAMP PIPE MOUNTING

For pipe Ø 42,4 mm, plate
120 x 50 x 8 mm, concentric
wall clearance 65 mm,
drills Ø 13 mm,
hole spacing 60 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

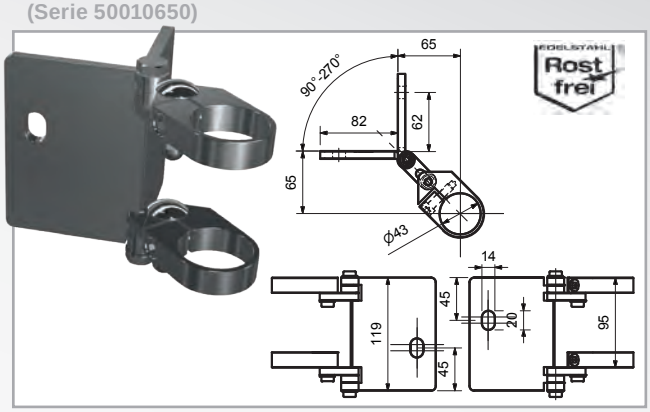
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0760**	**43,70**
A4	**50.01.0761**	**50,20**

A2
A4



ECKWANDHALTER

(Serie 50010650)



Für Rohr Ø 42,4 mm, Platte
120 x 80 x 8 mm, Wandabstand
verstellbar, passend zu
Rohrhalter 50.01.0760,
Bohrungen Ø 13 x 20 mm

CORNER BRACKET

For pipe Ø 42,4 mm, plate
120 x 80 x 8 mm, adjustable
wall clearance, suitable to pipe
mounting 50.01.0760,
drill Ø 13 x 20 mm

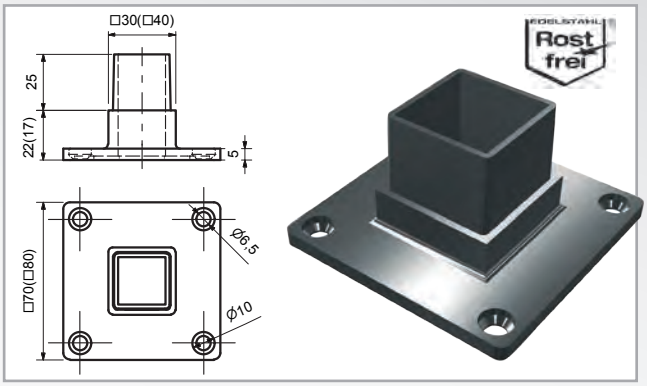
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0650**	**79,90**

A2

WAND- UND BODENANKER

(Serie 50016000)



Edelstahl Korn 240 matt, Platten-
stärke 6 mm, Löcher gesenkt
Ø 6,5 mm (für Verwendung
ohne Abdeckrosette)

WALL AND FLOOR ANCHOR

Stainless steel grain 240 matt,
thickness 6 mm, lowered holes
Ø 6,5 mm (for usage without
cover rosette)

A4 (A4)

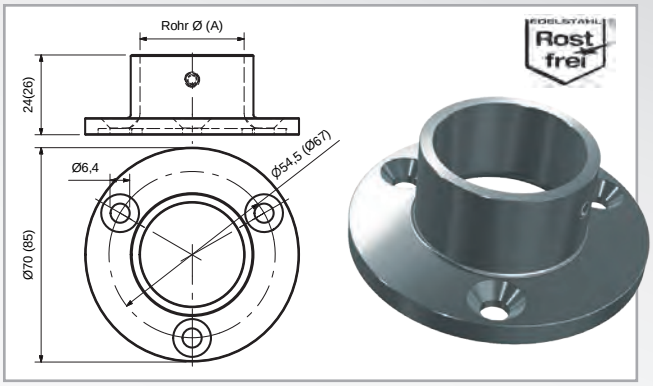
Rohr (tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
30 x 30 x 2 mm	**50.01.6000**	**17,00**
40 x 40 x 2 mm	**50.01.6010**	**19,70**

A4

Wandbefestigungen / wall mountings

WAND- UND BODENSOCKEL

(Serie 50012570)



Edelstahl Korn 240/320 matt, Löcher gesenkt Ø 8 mm (für Verwendung ohne Abdeckrosette)

WALL AND FLOOR SOCKET

Stainless steel grain 240/320 matt, sunken holes Ø 8 mm (for the usage without covering rosette)

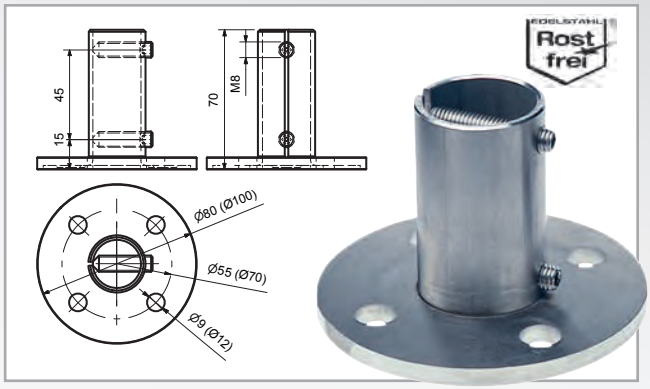
A4 (A4)

Ø Rohr / Platte (tube / plate)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7 / 70 mm	**50.01.2570**	**9,40**
42,4 / 85 mm	**50.01.2590**	**13,10**

A4

WAND- UND BODENANKER

(Serie 50010740)



Edelstahl Korn 240/320 matt, Plattenstärke 6 mm, Löcher nicht gesenkt, inklusive Gewindestifte

WALL AND FLOOR SOCKET

Stainless steel grain 240/320 matt, thickness 6 mm, holes not lowered, incl. allen screw

A2 (A2)

Ø Rohr / Platte (tube / plate)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 33,7/2,6 mm / Ø 80 mm / 9 mm	**50.01.0740**	**20,30**
Ø 42,4/2 mm / Ø 100 mm / 12 mm	**50.01.0730**	**18,70**

A2

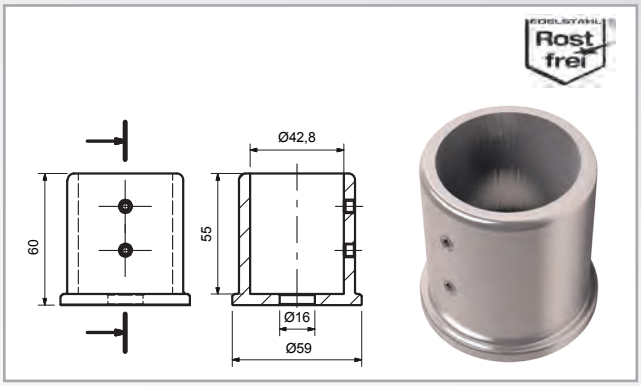
A4 (A4)

Ø Rohr / Platte (tube / plate)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 42,4/2 mm / Ø 100 mm / 12 mm	**50.01.0731**	**22,40**

A4

BEFESTIGUNGSHÜLSE

(Serie 50014460)



A2, für Rohr Ø 42,4 mm, für eine unsichtbare Befestigung (für Verwendung ohne Abdeckrosette)

WALL AND FLOOR SOCKET

A2, for pipe Ø 42,4 mm, for an invisible fixing (for the usage without covering rosette)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

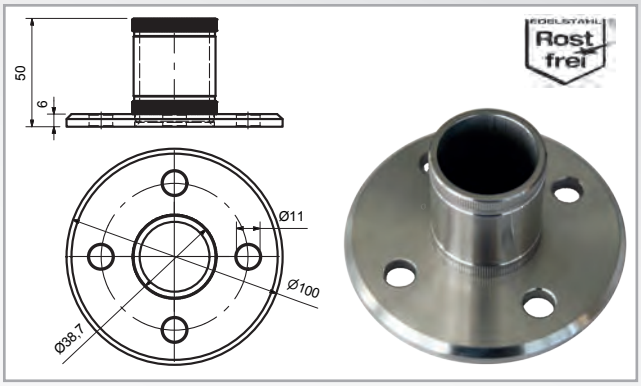
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.4460**	**23,20**

A2



BODENANKER

(Serie 50010750)



Edelstahl Korn 240 matt, A2
Kreisschliff, Platte Ø 100 x 6 mm
mit Fase, Ansatz gerändelt,
Lochkreis 70 mm, Ø 11 mm

GROUND ANCHOR

Stainless steel grain 240 matt,
A2 circular cut, plate Ø 100 x
6 mm with chamfer, knurled
approach, bolt circle 70 mm,
Ø 11 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

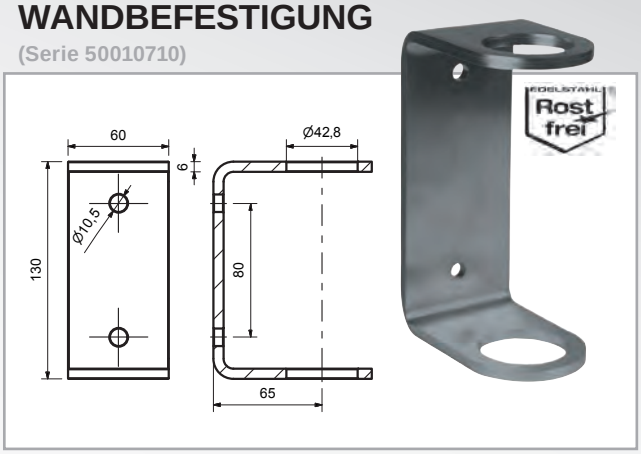
Material (material)	Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	Ø 42,4 mm	**50.01.0750**	**18,60**
A4	Ø 42,4/2 mm	**50.01.0751**	**22,30**

A2
A4



WANDBEFESTIGUNG

(Serie 50010710)



Schweißkonsole für Rohr
Ø 42,4 mm,
Platte 60 x 130 mm,
Wandabstand 65 mm mittig

WALL MOUNTING

Welded console for pipe
Ø 42,4 mm, plate 60x130 mm,
concentred wall
clearance 65 mm

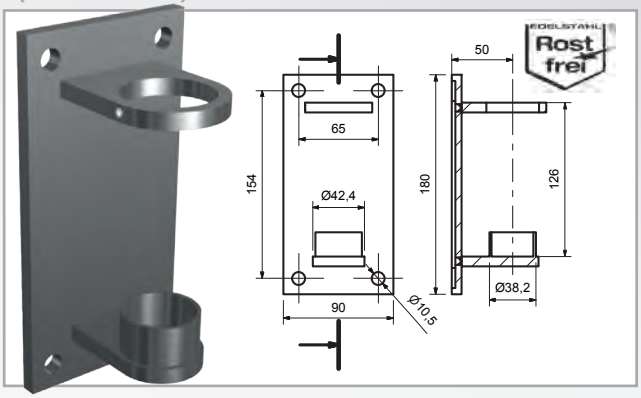
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0710**	**27,70**
A4	**50.01.0780**	**43,50**

A2
A4

WANDBEFESTIGUNG

(Serie 50010720)



Für Rohr Ø 42,4/2 mm,
Platte 90 x 180 mm,
Wandabstand 50 mm mittig,
Bohrungen Ø 10,5 mm,
Bohrbild 65 x 154 mm,
inklusive Rohrfixierschraube

WALL MOUNTING

For pipe Ø 42,4/2 mm,
plate 90 x 180 mm,
wall clearance 50 mm,
concentred, drills Ø 10,5 mm,
drill pattern 65 x 154 mm,
incl. set screw

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

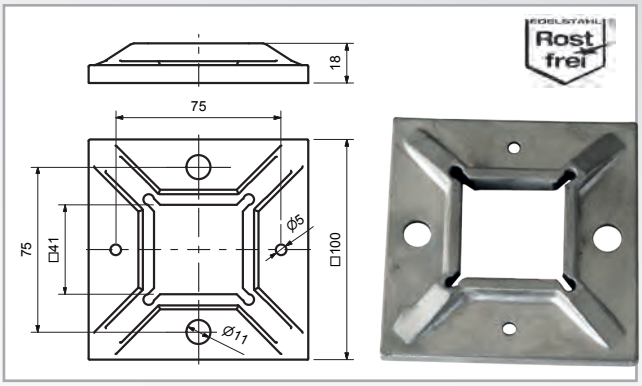
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0720**	**61,50**

A2

Wandbefestigungen / wall mountings

BODEN- UND WANDPLATTE

(Serie 50016080)



Edelstahl roh A2,
100 x 100 x 20 mm,
zum Schweißen,
Lochkreis 75 mm

FLOOR AND WALL PLATE

Stainless steel raw A2,
100 x 100 x 20 mm,
for welding,
bolt circle 75 mm

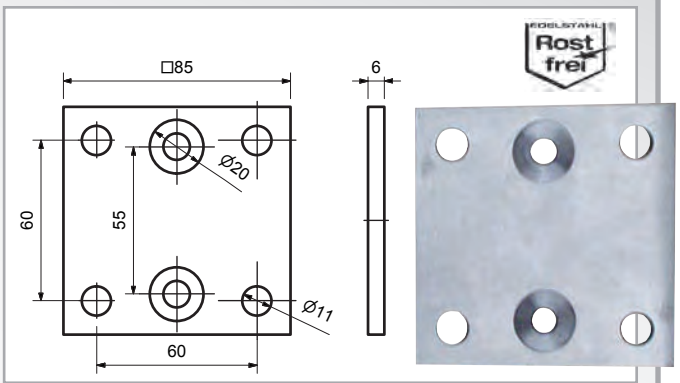
Edelstahl roh (stainless steel raw)

Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
40 x 40 mm	**50.01.6080**	**18,50**

A2

WANDBEFESTIGUNGSPLATTE

(Serie 50010850)



Platte 85 x 85 x 6 mm, mit gesenktem Ansatz, für Distanzhülsen, Bohrungen Ø 11 mm, Bohrbild 60 x 60 mm, Hülsenlöcher Ø 8,5 mm, Hülsenabstand mittig 55 mm

WALL MOUNTING PLATE

Plate 85 x 85 x 6 mm with lowered attachment, for spacer sleeves, drills Ø 11 mm, drill pattern 60 x 60 mm, holes for husks Ø 8,5 mm, concentred distance of the, husks: 55 mm

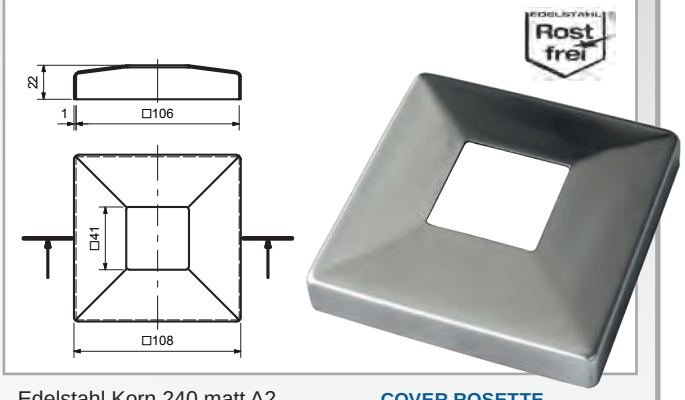
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0850**	**14,80**

A2

ABDECKROSETTE

(Serie 50012660)



Edelstahl Korn 240 matt A2,
108 x 108 x 22 mm,
passend zu Bodenanker
50.01.6080;

COVER ROSETTE

Stainless steel grain 240 matt A2, 108 x 108 x 22 mm, suitable for ground anchor 50.01.6080

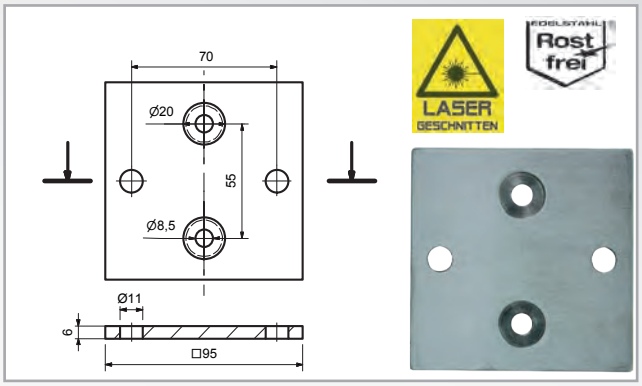
Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt A2)

Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
40 x 40 mm	**50.01.2660**	**10,30**

A2

WANDBEFESTIGUNGSPLATTE

(Serie 50010880)



Platte 95 x 95 x 6 mm, mit gesenktem Ansatz, für Distanzhülsen, Bohrungen Ø 11 mm, Bohrabstand 70 mm, Hülsenlöcher Ø 8,5 mm, Hülsenabstand mittig 55 mm

WALL MOUNTING PLATE

Plate 95 x 95 x 6 mm, with lowered attachment, for spacer sleeves, drills Ø 11 mm, drilling distance 70 mm, holes for husks Ø 8,5 mm, concentred distance of the husks: 55 mm

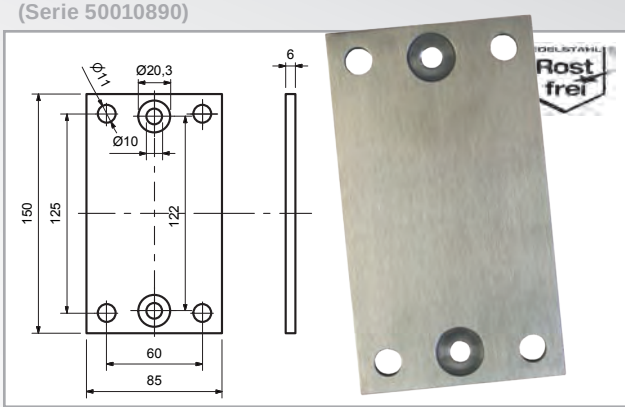
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0880**	**18,20**

A2

WANDBEFESTIGUNGSPLATTE

(Serie 50010890)



Platte 85 x 150 x 6 mm, mit gesenktem Ansatz, für Distanzhülsen, Bohrungen Ø 11 mm, Bohrbild 60 x 125 mm, Hülsenlöcher Ø 8,5 mm, Hülsenabstand mittig ca. 122 mm

WALL MOUNTING PLATE

Plate 85 x 150 x 6 mm with lowered attachment, for spacer sleeves, drills Ø 11 mm, drill pattern 60 x 125 mm, holes for husks Ø 8,5 mm, concentred distance of the husks ca. 122 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

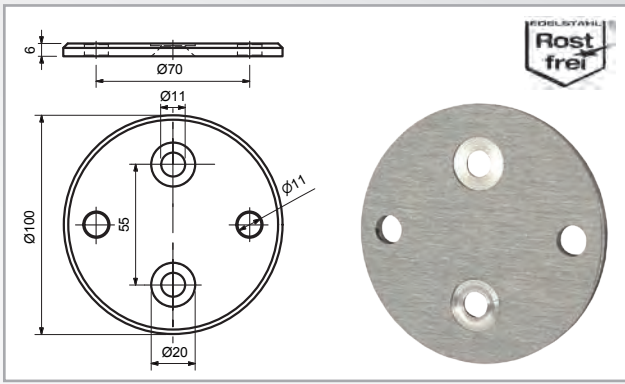
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0890**	**21,40**

A 2



WANDBEFESTIGUNGSPLATTE

(Serie 50010840)



Platte Ø 100 x 6 mm, mit gesenktem Ansatz, für Distanzhülsen, Bohrungen Ø 11 mm, Bohrabstand 70 mm, Hülsenlöcher Ø 8,5 mm, Hülsenabstand mittig 55 mm

WALL MOUNTING PLATE

Plate Ø 100 x 6 mm, with lowered attachment, for spacer sleeves, drills Ø 11 mm, drilling distance 70 mm, holes for husks Ø 8,5 mm, concentred distance of the husks 55 mm

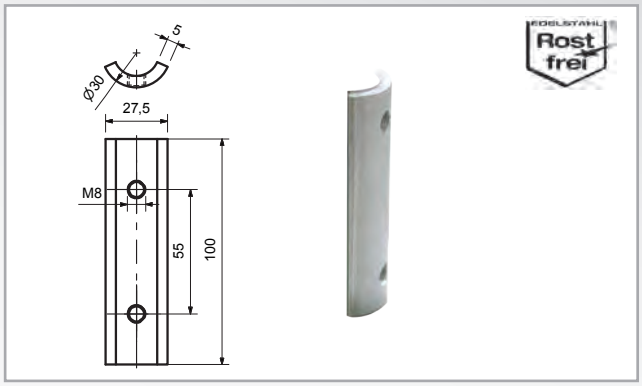
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0840**	**14,80**

A 2

VERSTÄRKUNGSPLATTE

(Serie 50010330)



Einschubverstärkungsplatte, mit Gewinde M8, Lochabstand 55 mm, passend für Rohr Ø 48,3, 42,4 und 33,7 mm, Materialstärke 5 mm (passend zu Befestigungsplatten: 50.01.0850, 50.01.0880, 50.01.0840, 50.01.0770)

REINFORCEMENT PLATE

Reinforcement plate, with thread M8, hole spacing 55 mm, suitable for pipe Ø 48,3 mm, 42,4 and 33,7 mm, thickness 5 mm (suitable to the mounting plates: 50.01.0850, 50.01.0880, 50.01.0840, 50.01.0770)

Edelstahl roh (stainless steel raw)

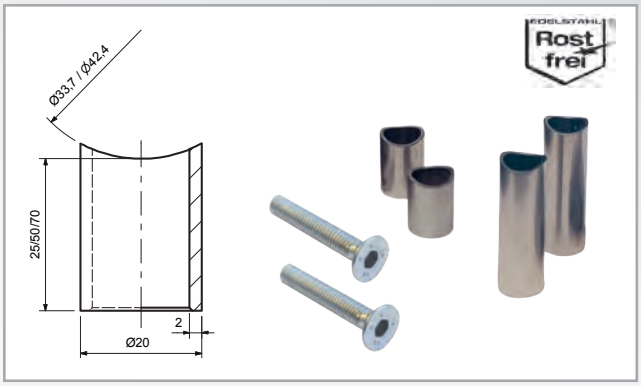
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.0330**	**5,40**

A 2

Wandbefestigungen / wall mountings

DISTANZHÜLSEN

(Serie 50010860)



Edelstahl Korn 240 matt, A2, Hülsen Ø 20 mm, passend für Rohr Ø 42,4 und 33,7 mm (Verkaufseinheit: Paar)

SPACER SLEEVE

Stainless steel grain 240 matt, husks Ø 20 mmsuited for pipe Ø 42,4 and 33,7 mm (sale unit: pair)

A2 (A2)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/PR
Länge 25 mm (length)	**50.01.0860**	**5,20**
Länge 50 mm (length)	**50.01.0871**	**6,20**
Länge 70 mm (lenght)	**50.01.0870**	**7,30**

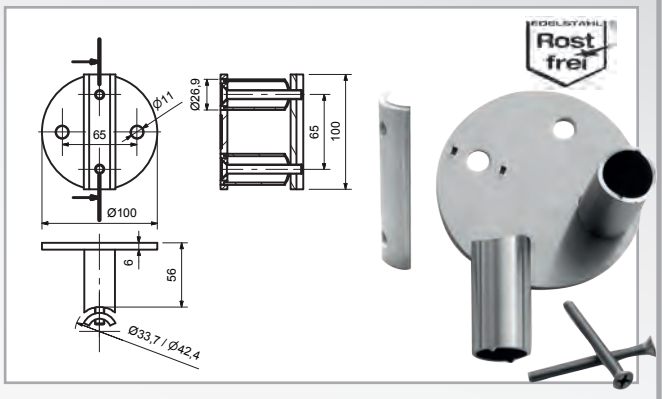
A2

Schraube (screw)

Maße (measure)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M8 x 50 mm	**50.09.0950**	**1,10**
M8 x 80 mm	**50.09.1090**	**1,65**
M8 x 100 mm	**50.09.0960**	**1,65**

WANDBEFESTIGUNGSPLATTE

(Serie 50010842)



Platte Ø 100/6 mm, mit 4 Bohrungen Ø 9 mm (2 Bohrungen rückseitig gesenkt LA: 65 mm) inkl. Verstärkungsplatte mit 2 Distanzhülsen Ø 26,9 x 50 mm, passend für Rohr Ø 42,4 + 33,7 mm (durch Zentrierstifte kein Verrutschen bei Montage) inklusive 2 Befesigungsschrauben M8 x 70 mm

WALL MOUNTING PLATE

Plate Ø 100/6 mm, with 4 drills Ø 9 mm (2 drills on the back lowered LA: 65 mm), incl. reinforcement plate, with 2 spacer sleeves Ø 26,9 x 50 mm for pipe assemblage Ø 42,4 mm und Ø 33,7 mm (no slipping during the mounting because of the pegs) incl. 2 countersunk, bolts M8 x 70 mm

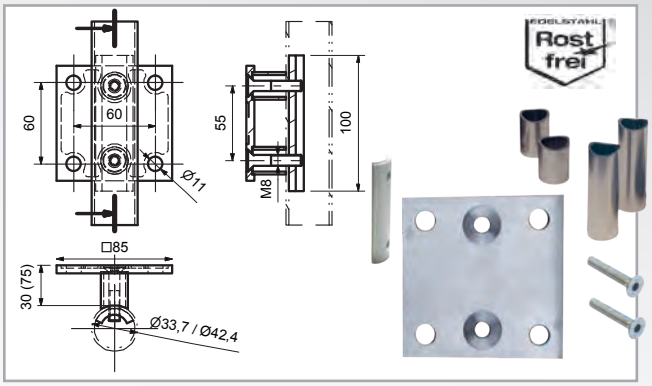
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/SET
A4	**50.01.0842**	**38,60**

A4

WANDBEFESTIGUNGS-SET

(Serie 50019240)



Edelstahl Korn 240 matt, A2, passend für Rohr Ø 42,4 + 33,7 mm, Platte 85 x 85 x 6 mm, Ansatz gesenkt, Bohrungen Ø 11 mm, Abstand 60 mm, Hülsenlöcher Ø 8,5 mm, Abstand mittig 55 mm, 2 x Hülse Ø 20 mm, 2 x Schraube M8, Verstärkungsplatte 5 mm stark, mit Gewinde M8

WALL MOUNTING SET

Stainless steel grain 240 matt, suited for pipe Ø 42,4 + 33,7 mm, plate 85 x 85 x 6 mm, attachment lowered, drills Ø 11 mm, distance 60 mm, holes for husks Ø 8,5 mm, concentred distance of the, husks 55 mm, 2 x spacer sleeve Ø 20 mm, 2 x screw M8, reinforcement plate 5 mm, with thread M8

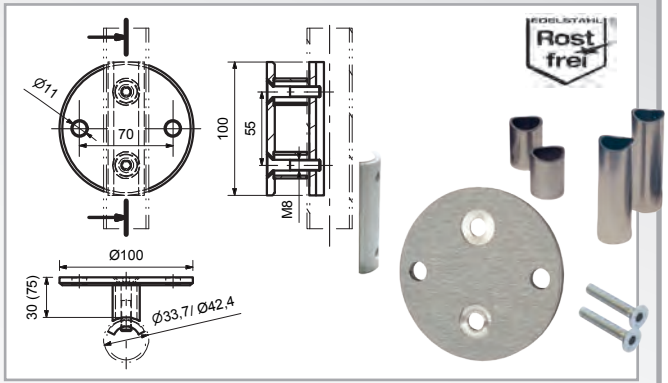
A2 (A2)

Hülse (shell)	Artikelnummer	€/SET
25 mm	**50.01.9240**	**23,00**
50 mm	**50.01.9241**	**29,00**
70 mm	**50.01.9250**	**27,00**

A2

WANDBEFESTIGUNGS-SET

(Serie 50019280)



Edelstahl Korn 240 matt, passend für Rohr Ø 42,4 + 33,7 mm, Platte Ø 100 x 6 mm, Ansatz gesenkt, Bohrungen Ø 11 mm, Abstand 70 mm, Hülsenlöcher Ø 8,5 mm, Abstand mittig 55 mm, 2 x Hülse Ø 20 mm, 2 x Schraube M8, Verstärkungsplatte 5 mm stark, mit Gewinde M8

WALL MOUNTING SET

Stainless steel grain 240 matt, suited for pipe Ø 42,4 + 33,7 mm, plate Ø 100x6 mm, attachment lowered, drills Ø 11 mm, distance 70 mm, holes for husks Ø 8,5 mm, concentred distance of the husks 55 mm, 2 x spacer sleeve Ø 20 mm, 2 x screw M8, reinforcement plate 5 mm, with thread M8

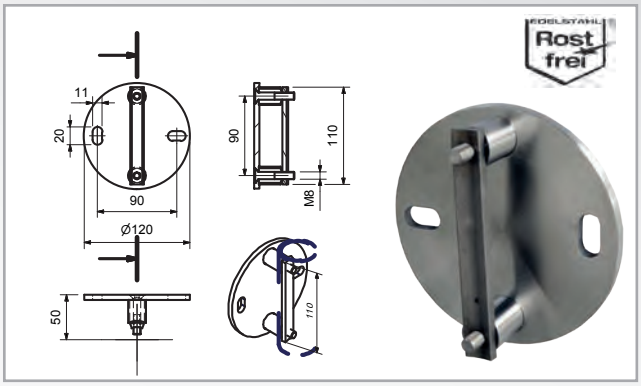
A2 (A2)

Schraube (screw)	Hülse (shell)	Artikelnr.	€/SET
50 mm	25 mm	**50.01.9280**	**21,00**
100 mm	50 mm	**50.01.9281**	**23,00**
100 mm	70 mm	**50.01.9290**	**25,00**

A2

WANGENBEFESTIGUNG

(Serie 50010843)



Edelstahl Korn 240 matt, A2 Kreisschliff, Platte Ø 120 x 6 mm, für Rohr Ø 42,4 mm, Lochkreis 90 mm, Höhe Hülse 24 mm, inkl. Schrauben M8 und Gewindegegenplatte

WALL MOUNTING

Stainless steel grain 240 matt, A2 circular cut, plate Ø 120 x 6 mm, for tube Ø 42.4 mm, bolt circle 90 mm, height sleeve 24 mm, incl. Screws M8 and thread counter plate

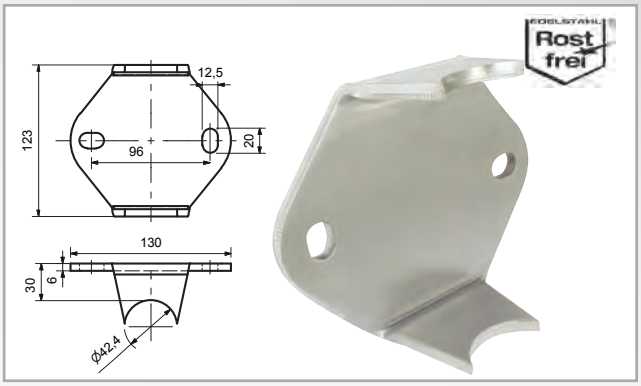
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Für Rohr (for tube)	Artikelnummer	€/SET
Ø 42,4 mm	**50.01.0843**	**30,00**

A2

WANDBEFESTIGUNG

(Serie 50070030)



Schweißkonsole für Rohr Ø 42,4 mm, Platte 130 x 110 x 6 mm, lichter Wandabstand ca. 30 mm, Bohrungen 12 x 20 mm (90° versetzt) Bohrabstand 95 mm

WALL MOUNTING

Welded console for pipe Ø 42,4 mm, platte 130 x 110 x 6 mm, wall clearance ca. 30 mm, drills 12 x 20 mm (90° offset) hole spacing 95 mm

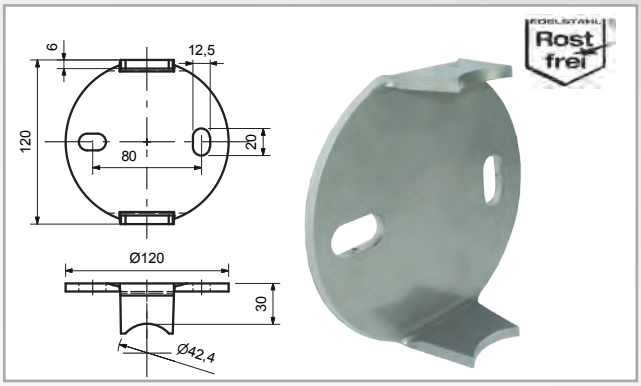
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.07.0030**	**21,30**

A2

WANDBEFESTIGUNG

(Serie 50070050)



Schweißkonsole für Rohr Ø 42,4 Ø 42,4 mm, Platte Ø 120 x 6 mm, lichter Wandabstand ca. 30 mm, Bohrungen 12 x 20 mm (90° versetzt), Bohrabstand 95 mm

WALL MOUNTING

Welded console for pipe Ø 42,4 mm, plate Ø 120x6 mm, wall clearance ca. 30 mm, drills 12 x 20 mm (90° offset) hole spacing 95 mm

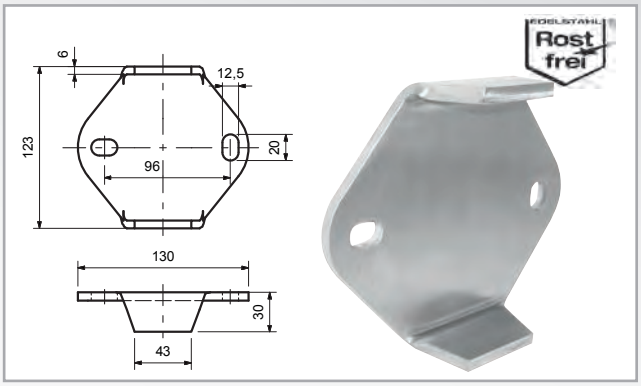
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.07.0050**	**20,20**

A2

WANDBEFESTIGUNG

(Serie 50070010)



Schweißkonsole mit Flachansatz ca. 35 mm, Platte 130 x 110 x 6 mm, lichter Wandabstand ca. 30 mm, Bohrungen 12 x 20 mm (90° versetzt) Bohrabstand 95 mm

WALL MOUNTING

Welded console with flat, port ca. 35 mm, plate 130 x 110 x 6 mm, wall clearance ca. 30 mm, drills 12 x 20 mm (90° offset), hole spacing 95 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.07.0010**	**20,80**

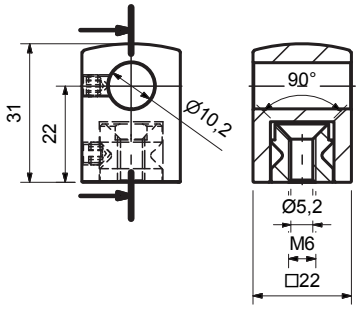
A2

Traversenhalter / traverse brackets

TRAVERSENHALTER SQUARE

(Serie 50220040)





Edelstahl Korn 240 matt; 2-teilig (beweglich)

TRAVERSE BRACKET SQUARE

Stainless steel grain 240 matt, 2-part (flexible)

A2 (A2)

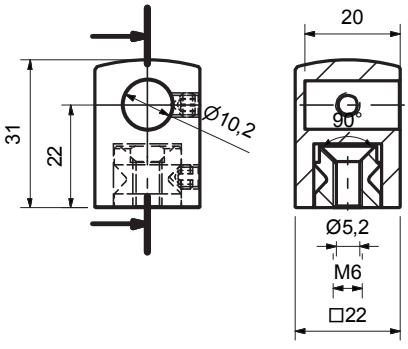
Rohr (tube)	A (A)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	10 mm	**50.22.0040**	**5,90**
Flach (flat)	12 mm	**50.22.0070**	**5,90**
Flach (flat)	12 x 12 mm	**50.22.0010**	**5,90**

ENDTRAVERSENHALTER SQUARE

(Serie 50220050)



Abbildung: rechts
Picture: right



Edelstahl Korn 240 matt, 2-teilig (beweglich)

END TRAVERSE BRACKET SQUARE

Stainless steel grain 240 matt, 2-part (flexible)

A2 (A2)

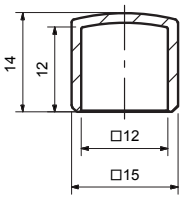
Rohr (tube)	A (A)	Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Flach (flat)	10 mm	rechts (right)	**50.22.0050**	**5,90**
Flach (flat)	10 mm	links (left)	**50.22.0060**	**5,90**
Flach (flat)	12 mm	rechts (right)	**50.22.0080**	**5,90**
Flach (flat)	12 mm	links (left)	**50.22.0090**	**5,90**
Flach (flat)	12 x 12 mm	rechts (right)	**50.22.0020**	**5,90**
Flach (flat)	12 x 12 mm	links (left)	**50.22.0030**	**5,90**

ENDKAPPE

(Serie 50220100)







Edelstahl Korn 240 matt,
Vierkant 12 x 12 mm,
für Klebeverbindung

END CAP

Stainless steel grain 240 matt,
Square 12 x 12 mm,
for adhesive bonding

Edelstahl Korn 240 matt A2 (stainless steel grain 240 matt)

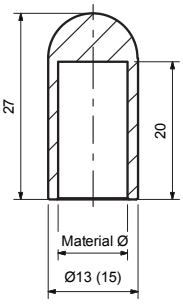
Für Material (for material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
12 x 12 mm	**50.22.0100**	**5,00**

ZIERAUFSATZ

(Serie 50012041)







Edelstahl Korn 240 matt

KNOB

Stainless steel grain 240 matt

A2 (A2)

Für Material (for material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
10 mm	**50.01.2041**	**2,60**
12 mm	**50.01.2051**	**2,70**





Traversenhalter / traverse brackets

TRAVERSENHALTER

(Serie 50011120)



Edelstahl Korn 240 matt, 2-teilig (beweglich)

TRAVERSE BRACKET

Stainless steel grain 240 matt, 2-part (flexible)

A2 (A2)

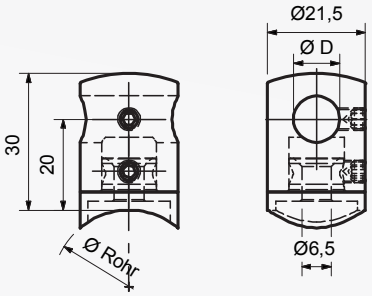
Rohr Ø (tube)	Ø (d) (Ø (d))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7 mm	10 mm	**50.01.1120**	**4,20**
33,7 mm	12 mm	**50.01.0990**	**4,20**
42,4 mm	10 mm	**50.01.1031**	**4,20**
42,4 mm	12 mm	**50.01.1030**	**4,20**
42,4 mm	14 mm	**50.01.1040**	**4,20**
Flach (flat)	10 mm	**50.01.0970**	**4,20**
Flach (flat)	12 mm	**50.01.0980**	**4,20**
Flach (flat)	14 mm	**50.01.1000**	**4,20**

A2

A4 (A4)

Rohr Ø (tube)	Ø (d) (Ø (d))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
33,7 mm	12 mm	**50.01.1130**	**5,10**
42,4 mm	10 mm	**50.01.1080**	**5,10**
42,4 mm	12 mm	**50.01.1050**	**5,10**

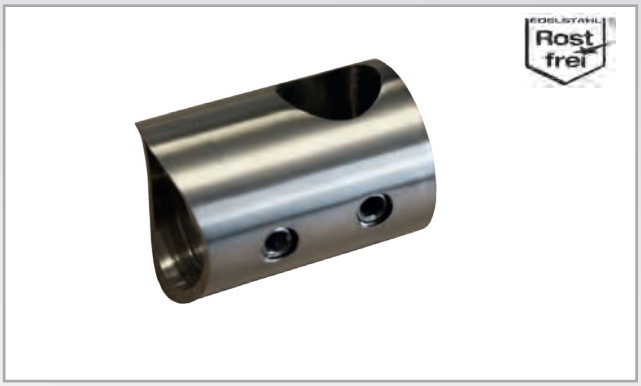
A4



Passendes Rundmaterial finden Sie auf Seite 336
Matching round material can be found on page 336

TRAVERSENHALTER

(Serie 50014600)



Edelstahl Korn 240 matt, OHNE DURCHGANGSBOHRUNG, mit Sackloch 12,2 mm, 2-teilig (beweglich), mit Ansatz für Rohr Ø 42,4 mm

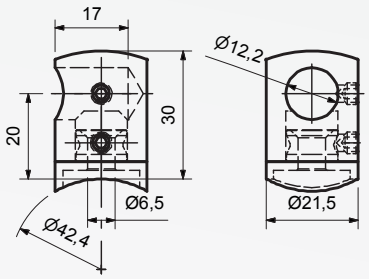
TRAVERSE BRACKET

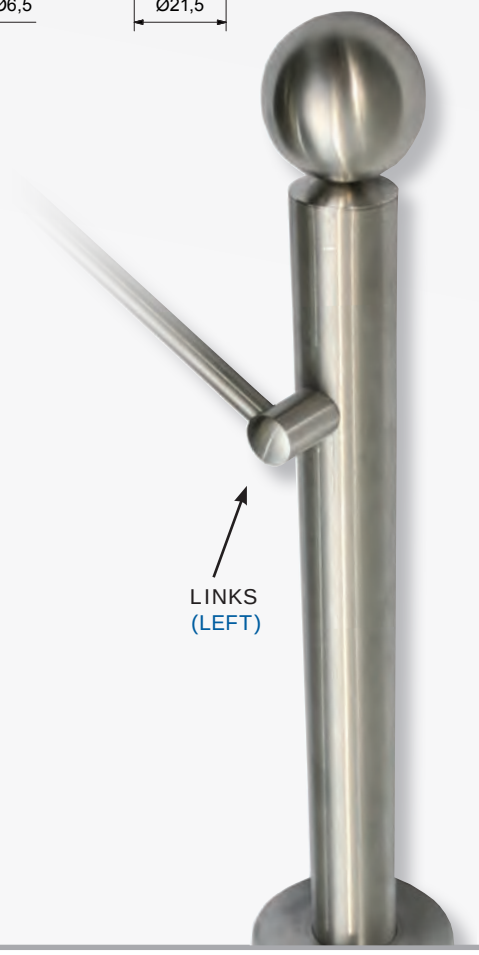
Stainless steel grain 240 matt, WITHOUT feed-through, with blind hole 12,2 mm, 2-part (flexible), with attachment for pipe Ø 42,4 mm

A2 (A2)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
links (left)	**50.01.4600**	**4,90**
rechts (right)	**50.01.4610**	**4,90**

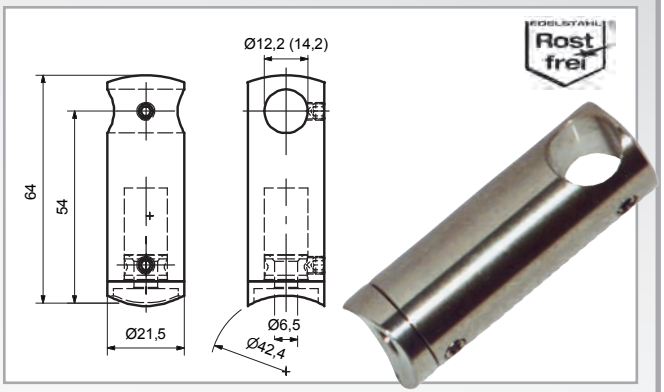
A2





TRAVERSENHALTER

(Serie 50011195)



Edelstahl Korn 240 matt, 2-teilig (beweglich), mit Ansatz für Rohr Ø 42,4 mm, Stababstand 51,5 mm

TRAVERSE BRACKET

Stainless steel grain 240 matt, 2-part (flexible), with attachment for pipe Ø 42,4 mm, distance to bar 51,5 mm

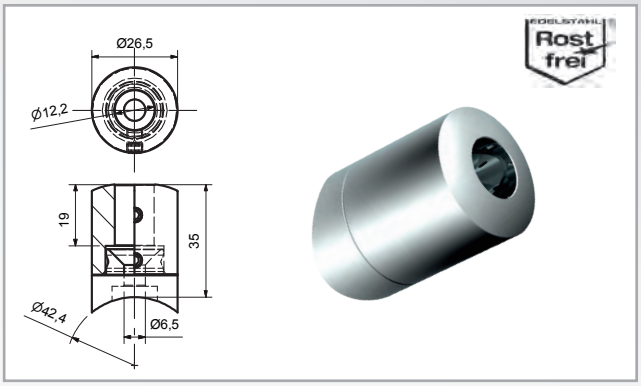
A2 (A2)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 12 mm	**50.01.1195**	**7,50**
Ø 14 mm	**50.01.1090**	**7,50**

A2

STABHALTER

(Serie 50011081)



Edelstahl Korn 240 matt, 2-teilig, für Aufnahme Ø 12 mm

BAR HOLDER

Stainless steel grain 240 matt, 2-part, for socket Ø 12 mm

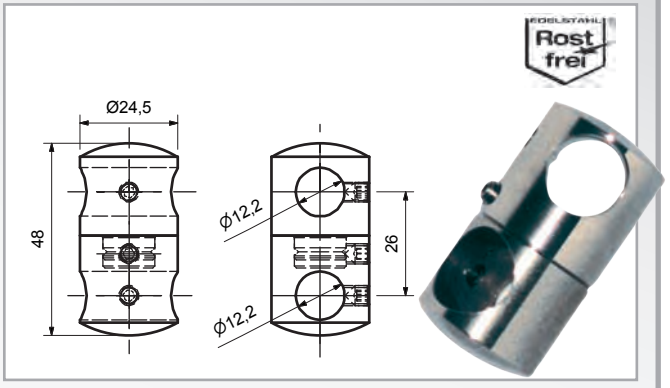
A2 (A2)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 42,4 mm	**50.01.1081**	**8,30**
Flach (flat)	**50.01.1071**	**8,30**

A2

STABHALTER

(Serie 50011061)



Edelstahl Korn 240 matt, 2-teilig (beweglich)

BAR HOLDER

Stainless steel grain 240 matt, 2-part (flexible)

A2 (A2)

Ø (A) (Ø (A))	Ø (B) (Ø (B))	Artikelnummer	€/STK (pcs)
12 mm	12 mm	**50.01.1061**	**8,30**
14 mm	12 mm	**50.01.1100**	**8,30**
16 mm	12 mm	**50.01.1060**	**8,30**

A2

SENKKOPFSCHRAUBE

(Serie 50090990)



Edelstahl Korn 240 matt, Senkkopfschraube nach DIN 7991

COUNTERSUNK BOLT

Stainless steel grain 240 matt, countersunk bolt after DIN 7991

A2 (A2)

Schraube (screw)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M5 x 30 mm	**50.09.0990**	**0,37**
M6 x 35 mm	**50.09.0980**	**0,64**

A2

Traversenhalter / traverse brackets

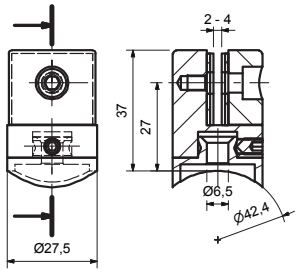




LOCHBLECHHALTER

(Serie 50011165)





Edelstahl Korn 240 matt,
für Material 2 - 4 mm
Befestigung für Senkkopf-
schraube M5 DIN 7991

METAL PLATE BRACKET

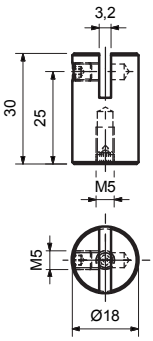
Stainless steel grain 240 matt,
for material 2 - 4 mm
Mounting for countersunk screw
DIN 7991

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 33,7 mm	**50.01.1165**	**11,50**
Ø 42,4 mm	**50.01.1170**	**11,50**
Flach (flat)	**50.01.1560**	**11,50**

LOCHBLECHHALTER

(Serie 50011160)





Mit Flachanschluss,
für Material bis 3 mm,
inkl. Blechklemmschraube M5

METAL PLATE BRACKET

With flat port,
for material until 3 mm,
incl. sheet clamp screw M5

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

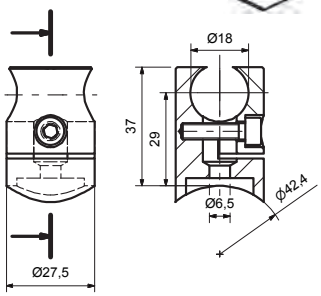
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.1160**	**5,50**

**Passendes Nutrohr finden
Sie auf Seite 341
Matching pipes can
be found on page 341**

SCHLITZPROFILHALTER

(Serie 50011175)





Edelstahl Korn 240 matt, für Nu-
trohr Ø 18 mm, Befestigung für
Senkkopfschraube M5 DIN 7991

SLOTTET PROFILE BRACKET

Stainless steel grain 240 matt,
for grooved tube Ø 18 mm
Mounting for countersunk screw
DIN 7991

A2 (A2)

Typ (type)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
Ø 42,4 mm	**50.01.1175**	**10,30**
Flach (flat)	**50.01.1180**	**10,30**

SENKKOPFSCHRAUBE

(Serie 50090990)



Edelstahl Korn 240 matt, Senkkopf-
schraube nach DIN 7991

COUNTERSUNK BOLT

Stainless steel grain 240 matt,
countersunk bolt after DIN 7991

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

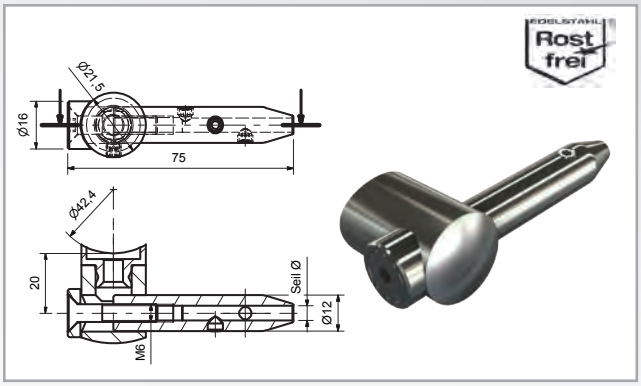
Schraube (screw)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M5 x 30 mm	**50.09.0990**	**0,37**

Seilspann-System / rope tensioner systems



SEILHALTER MIT SPANNER

(Serie 50014280)



Edelstahl Korn 240 matt,
Gewinde M6,
inklusive Spannschraube,
für Rohr Ø 42,4 mm

ROPE HOLDER

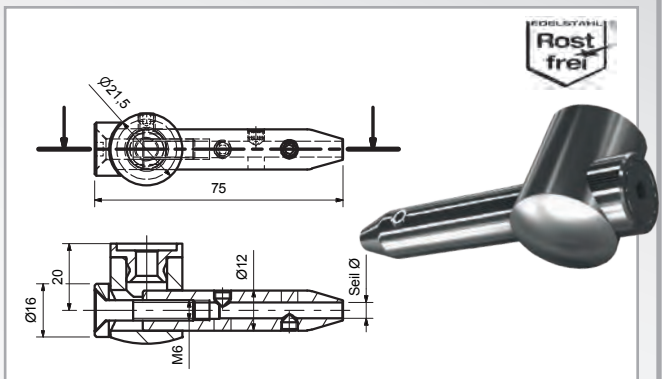
Stainless steel grain 240 matt,
thread M6, incl. turnbuckle,
for pipe Ø 42,4 mm

A2 (A2)

Seil (rope)	Artikelnummer	€/SET
4 mm	**50.01.4280**	**8,80**
6 mm	**50.01.4380**	**8,80**

SEILHALTER MIT SPANNER

(Serie 50014340)



Edelstahl Korn 240 matt,
Gewinde M6,
inklusive Spannschraube
mit Flachanschluss

ROPE HOLDER

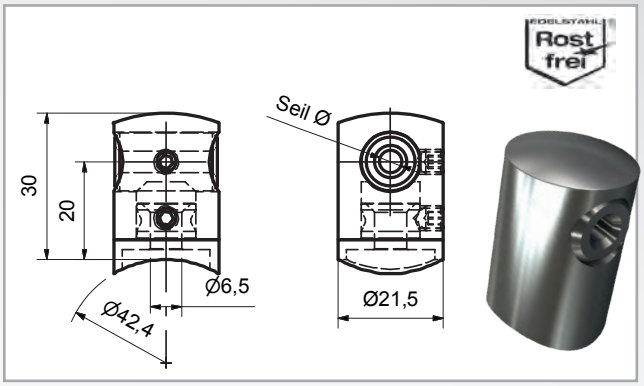
Stainless steel grain 240 matt,
thread M6, incl. turnbuckle,
with flat port

A2 (A2)

Seil (rope)	Artikelnummer	€/SET
4 mm	**50.01.4340**	**8,80**
6 mm	**50.01.4420**	**8,80**

SEILDURCHFÜHRUNG

(Serie 50014290)



Edelstahl Korn 240 matt,
für Rohr Ø 42,4 mm

ROPE FEED-THROUGH

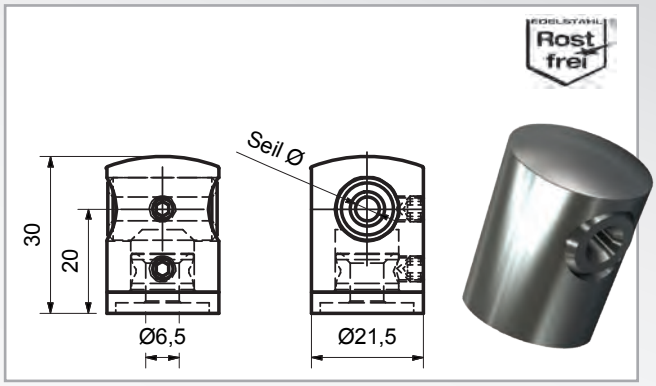
Stainless steel grain 240 matt,
for pipe Ø 42,4 mm

A2 (A2)

Seil (rope)	Artikelnummer	€/SET
4 mm	**50.01.4290**	**6,00**
6 mm	**50.01.4390**	**6,00**

SEILDURCHFÜHRUNG

(Serie 50014300)



Edelstahl Korn 240 matt, mit
Flachanschluss

ROPE FEED-THROUGH

Stainless steel grain 240 matt,
with flat port

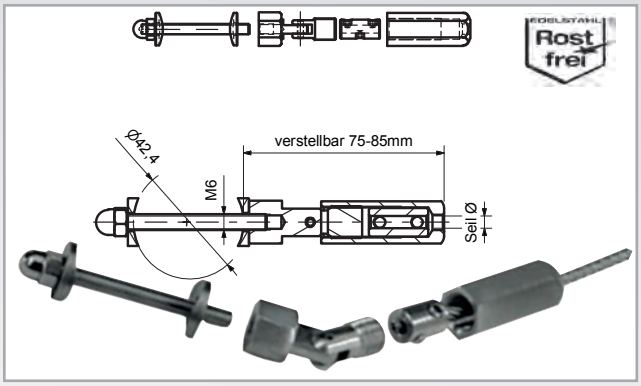
A2 (A2)

Seil (rope)	Artikelnummer	€/SET
4 mm	**50.01.4300**	**6,00**
6 mm	**50.01.4370**	**6,00**

Seilspann-System / rope tensioner systems

SEILSPANNSET

(Serie 50012300)



Edelstahl Korn 240 matt, 6-teiliges 6-teiliges Set, bei durchgehender Montage an Rohr Ø 42,4 mm (Teileliste: 1 x Seilklemme, 1 x Spannmutter, 1 x Gelenk, 2 x Passscheibe für Rohr Ø 42,4 mm, 1 x Hutmutter, 1 x Gewindestift 60 mm)

ROPE TENSIONER

Stainless steel grain 240 matt, sexpartite set, for feed-through assemblage on pipe Ø 42,4 mm (components: 1 x rope clip, 1 x tightening nut, 1 x hinge, 2 x adjusting washer for pipe Ø 42,4 mm, 1 x acorn nut, 1 x threaded pin 60 mm)

Für Seil Ø 4 mm (For rope Ø 4 mm)

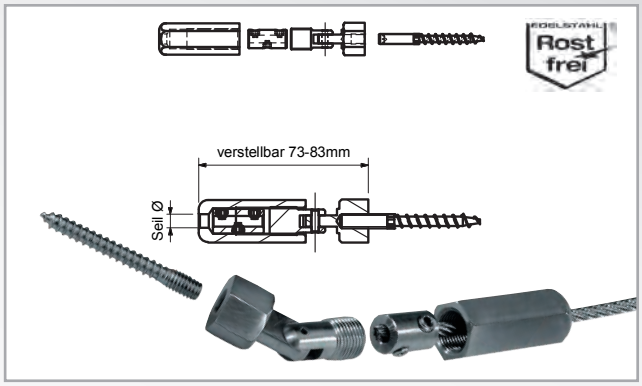
Material (material)	Typ (type)	Gewinde (thread)	Artikelnr.	€/SET	
A2	SW Spannmutter 16 mm (SW clamping nut)	M6	**50.01.2300**	**17,50**	A 2
A4	SW Spannmutter 16 mm (SW clamping nut)	M6	**50.01.2301**	**22,20**	A 4

Für Seil Ø 6 mm (For rope Ø 6 mm)

Material (material)	Typ (type)	Gewinde (thread)	Artikelnr.	€/SET	
A2	SW Spannmutter 19 mm (SW clamping nut)	M8	**50.01.2260**	**19,20**	A 2

SEILSPANNSET

(Serie 50012390)



Edelstahl Korn 240 matt, 4-teiliges Set für Seil Ø 4 mm, bei unsichtbarer Montage an flachem Holzpfosten (Teileliste: 1 x Seilklemme, 1 x Spannmutter, 1 x Gelenk, 1 x Stockschraube verzinkt M6 x 50 mm)

ROPE TENSIONER

Stainless steel grain 240 matt, four-part set for rope Ø 4 mm, for hidden assemblage on flat wooden posts (components: 1 x rope clip, 1 x tightening nut, 1 x hinge, 1 x zinc-coated hanger bolt M6 x 50 mm)

A2 (A2)

Material (material)	Artikelnummer	€/SET	
A2	**50.01.2390**	**17,50**	A 2

Seilspann-Systeme

Mit unseren Seilspannsystemen sind Sie auf der Baustelle immer flexibel!

Durch die Klemmtechnik mittels Madenschraube ist, bei eventuellen Maßänderungen, ein Nachsetzen des Seiles jederzeit möglich.

Das Ablängen des Edelstahlseils ist vorzugsweise mit einer Spezial-Zange oder mit dem Winkelschleifer mit einer dünnen Trennscheibe vorzunehmen!

Rope Tensioner

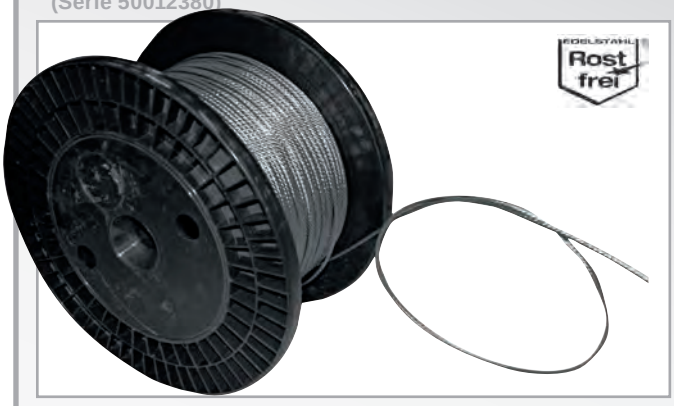
With our rope tensioners you always stay flexible.

Through the clamping mechansim via setscrew a readjusting is possible at any time (e.g. in case of a dimensional change).

The trimming of the rope has to be done preferably with a special pliers or a disc grinder with a thin cutting disk!

SEIL 4 MM

(Serie 50012380)



Ø 4 mm, 7 x 7 Kreuzschlag,
Schlagrichtung rechtsdrehend,
Mindestbruchkraft 9 kN

ROPE 4 MM

Ø 4 mm, 7 x 7 ordinary lay,
right direction of lay,
min. breaking force 9 kN

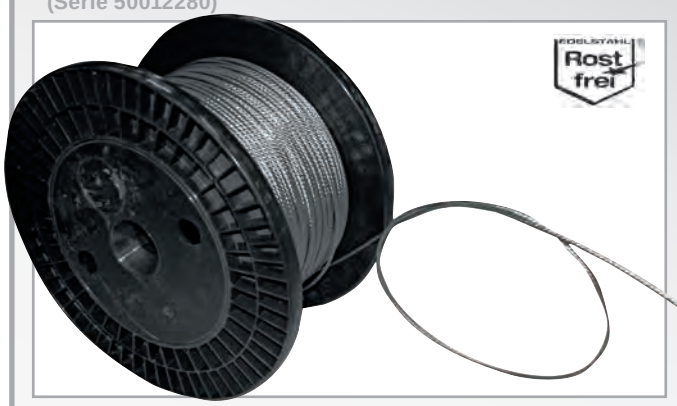
Edelstahl Werkstoff 1.4401 (stainless steel material 1.4401)

Material (material)	Artikelnummer	€/LFM
A4	**50.01.2380**	**2,30**

A4

SEIL 6 MM

(Serie 50012280)



Ø 6 mm, 7 x 7 Kreuzschlag,
Schlagrichtung rechtsdrehend,
Mindestbruchkraft 19 kN

ROPE 6 MM

Ø 6 mm, 7 x 7 ordinary lay,
right direction of lay,
min. breaking force 9 kN

Edelstahl Werkstoff 1.4401 (stainless steel material 1.4401)

Material (material)	Artikelnummer	€/LFM
A4	**50.01.2280**	**4,50**

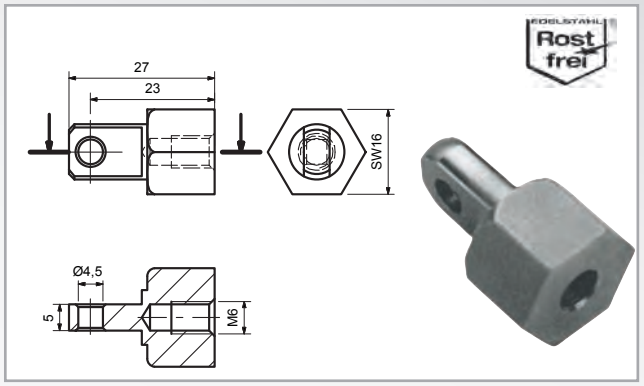
A4



Seilspann-System / rope tensioner systems

SEILDURCHFÜHRUNG

(Serie 50012360)



Edelstahl Korn 240 matt,
Mittelträger für Seil Ø 4 mm,
mit Innengewinde M6

ROPE FEED-THROUGH

Stainless steel grain 240 matt,
middle pillar for rope Ø 4 mm,
with core thread M6

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.2360**	**5,20**

STOCKSCHRAUBE

(Serie 50090190)



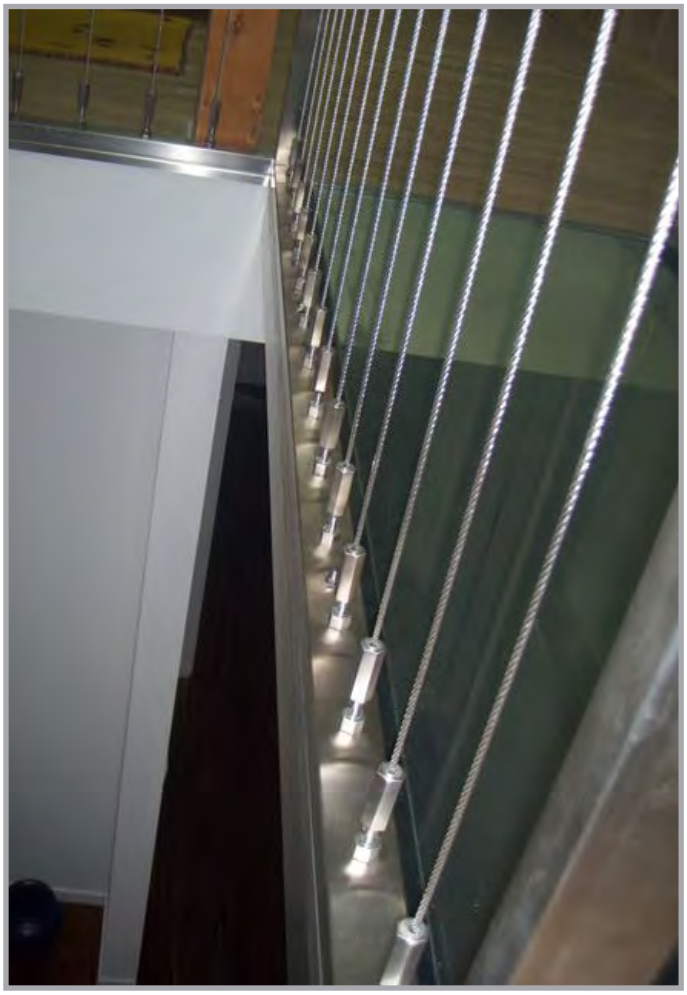
HANGER BOLT

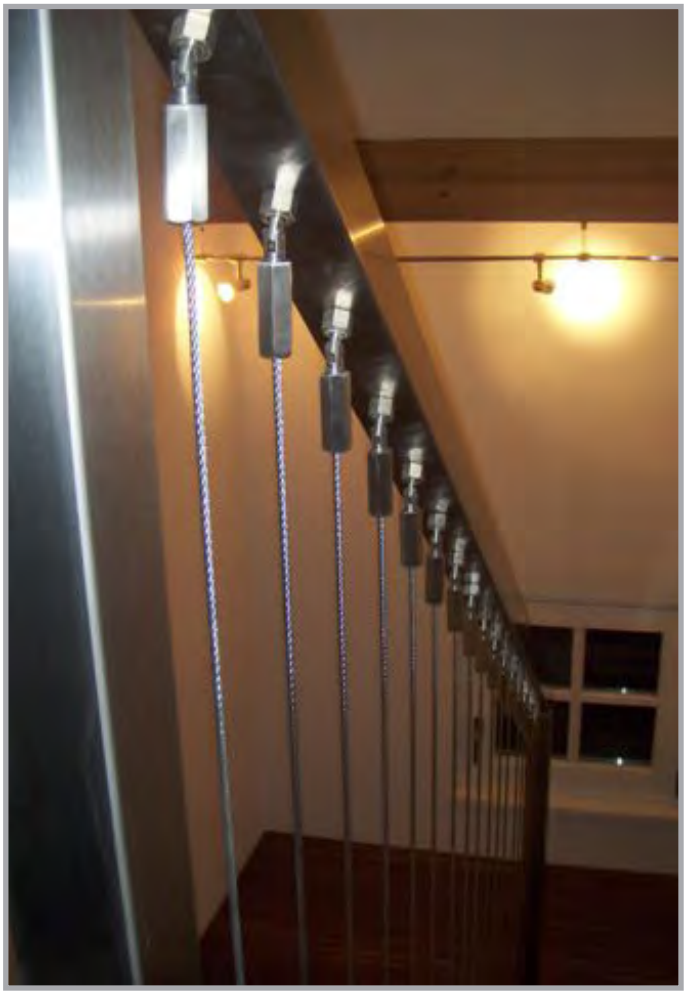
Stahl verzinkt (steel zinc-coated)

Schraube (screw)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M6 x 50 mm	**50.09.0190**	**0,27**
M8 x 50 mm	**32.23.3890**	**0,70**

A2 (A2)

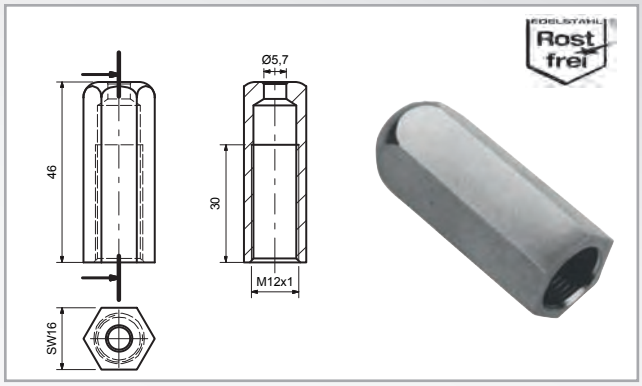
Schraube (screw)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
M6 x 50 mm	**50.09.0230**	**0,44**
M6 x 70 mm	**50.09.0200**	**0,53**





SPANNMUTTER

(Serie 50012310)



Edelstahl Korn 240 matt,
für Seil Ø 4 mm,
mit Innengewinde M12 x 1 mm

TIGHTENING NUT

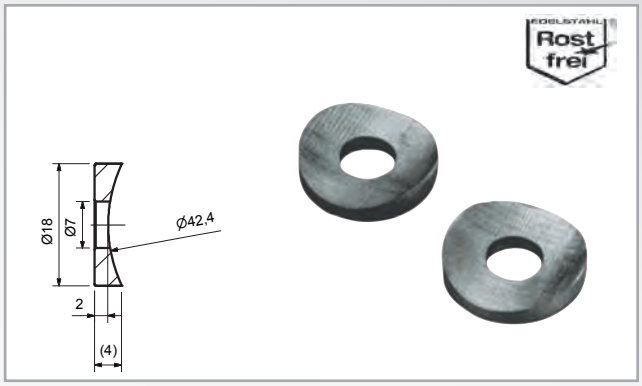
Stainless steel grain 240 matt, for rope Ø 4 mm, with core thread M12 x 1 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.2310**	**4,50**

PASSSCHEIBEN

(Serie 50012350)



Edelstahl Korn 240 matt, Adapter Ø 18 mm von Flachansatz auf Rundanschluss für Rohr Ø 42,4 mm und Ø 33,7 mm, Bohrung Ø 7 mm (Verkaufseinheit: Paar)

ADJUSTING WASHER

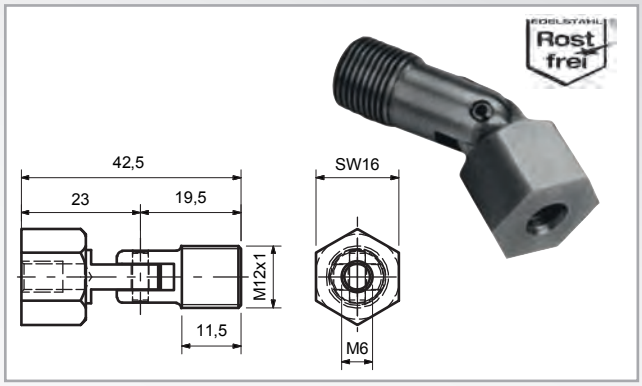
Stainless steel grain 240 matt, adapter Ø 18 mm, from flat port to pipe attachment Ø 42,4 mm and Ø 33,7 mm, drill Ø 7 mm (sale unit: pair)

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/PR
A2	**50.01.2350**	**5,60**

GELENK

(Serie 50012320)



Edelstahl Korn 240 matt,
Außengewinde M12 x 1 mm,
Innengewinde M6

HINGE

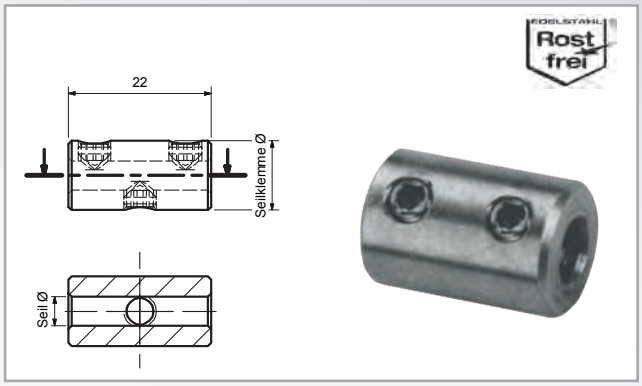
Stainless stee grain 240 matt, external thread M12 x 1 mm, core thread M6

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.01.2320**	**7,30**

SEILKLEMME

(Serie 50012330)



Edelstahl Korn 240 matt, mit 3-fach Seilklemmung

ROPE CLIP

Stainless steel grain 240 matt, with triple clamping

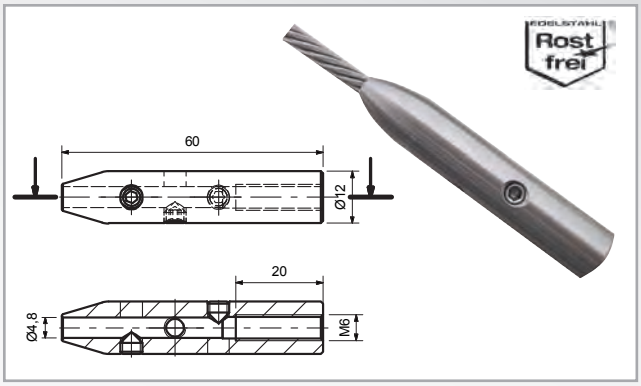
A2 (A2)

Seil / Ø (A) (rope)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
4 mm /10,5 mm	**50.01.2330**	**2,00**
6 mm /13 mm	**50.01.2270**	**3,90**

Seilspann-System / rope tensioner systems

SEILSPANNER

(Serie 50014250)



Edelstahl Korn 240 matt,
für Seil Ø 4 mm,
mit 3-fach Seilklemmung,
Innengewinde M6

ROPE TENSIONER

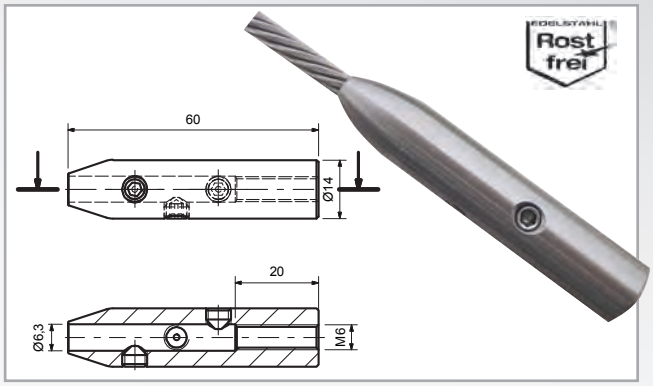
Stainless steel grain 240 matt, for rope Ø 4 mm, with triple clamping, core thread M6

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)	
A2	**50.01.4250**	**6,10**	A2
A4	**50.01.4500**	**10,70**	A4

SEILSPANNER

(Serie 50014270)



Edelstahl Korn 240 matt,
für Seil Ø 6 mm,
mit 3-fach Seilklemmung,
Innengewinde M6

ROPE TENSIONER

Stainless steel grain 240 matt, for rope Ø 6 mm, with triple clamping, core thread M6

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)	
A2	**50.01.4270**	**8,30**	A2
A4	**50.01.4510**	**11,70**	A4



INFOPOINT

Reinigung und Pflege

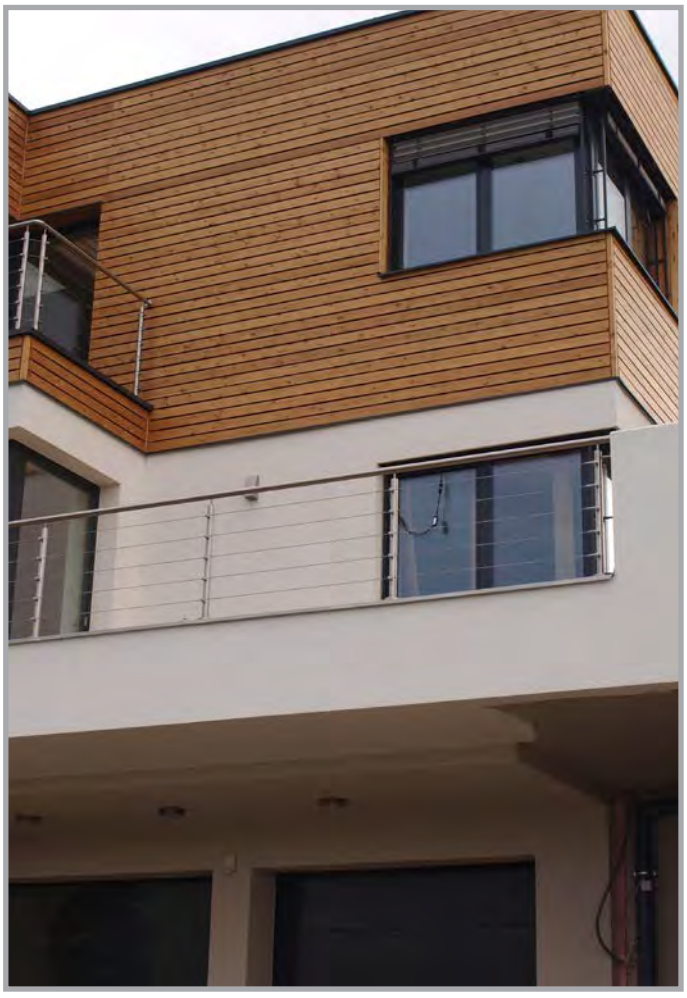
Fachgerechte Verarbeitung, Reinigung und Pflege sind die Grundvoraussetzungen für hohe Widerstandsfähigkeit nichtrostender Stähle gegenüber Umwelteinflüssen.

Moderne Edelstahlreiniger bieten die Möglichkeit, sowohl leichte organische Verschmutzungen (Fettfilme) als auch Kalkablagerungen und Flugrost zu entfernen. Sie regenerieren die Passivschicht und erhalten somit die natürliche Schutzwirkung des Materials.

Alkalische Reiniger können auch stärkere organische Verschmutzungen beseitigen, ohne dabei das Material zu schädigen. Unbedingt zu vermeiden sind chlorid- und salzsäurehaltige Reiniger.

Quelle: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, Düsseldorf





Cleaning and Care

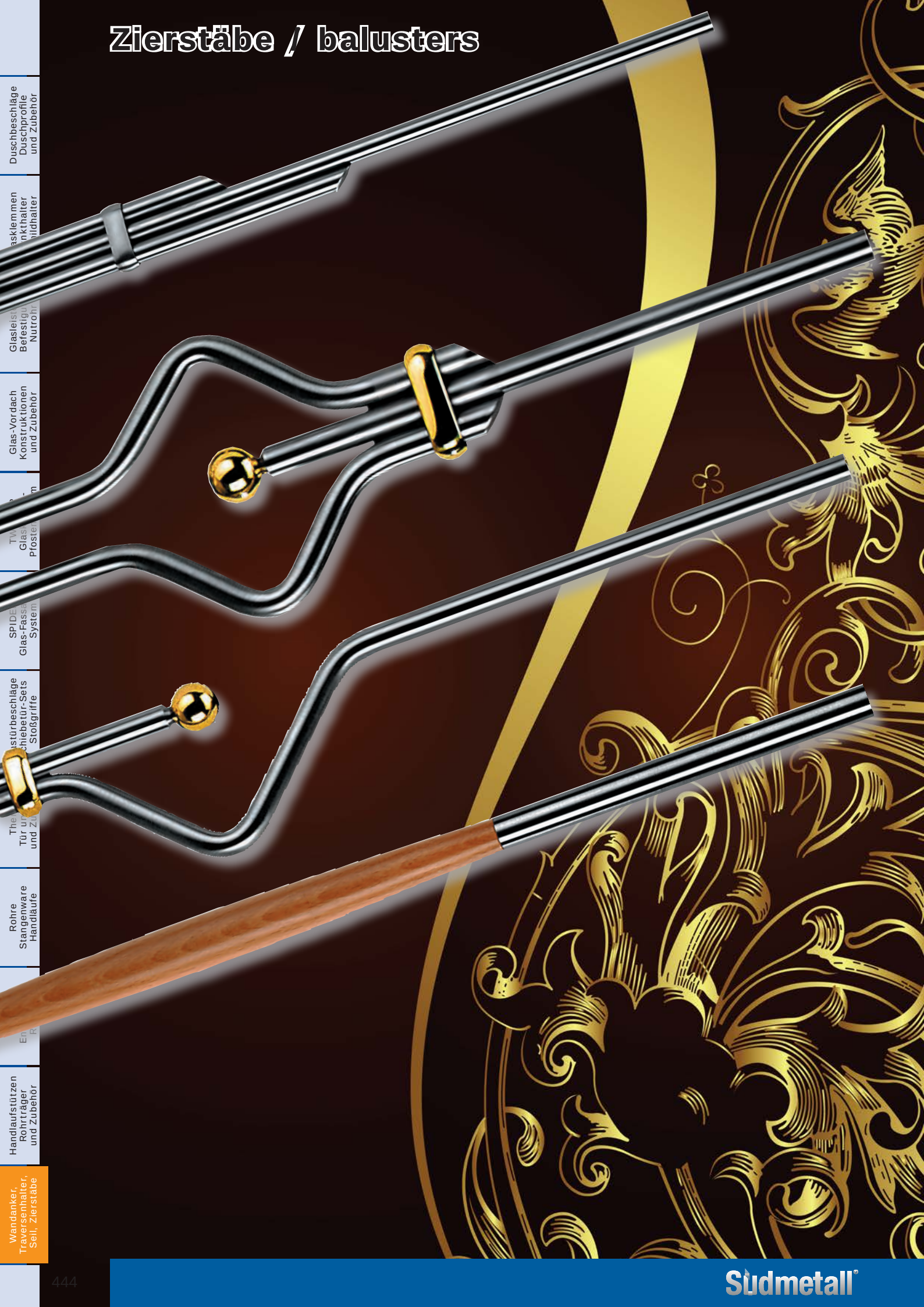
Skilled processing, cleaning and care are the foundations for a high resilience of corrosion resistance steels against environmental influences.

Modern stainless steel cleaners offer the opportunity to remove slight organic grime (greasy film) as well as calcium deposits and flash rust. They're reclaiming the passive layer and in this way preserve the natural protective effect of the material.

Alkaline cleaners are also able to remove stronger organic debris without damaging the material. Chlorinated cleaners and polishes with hydrochloric acid must stricktly be avoided.

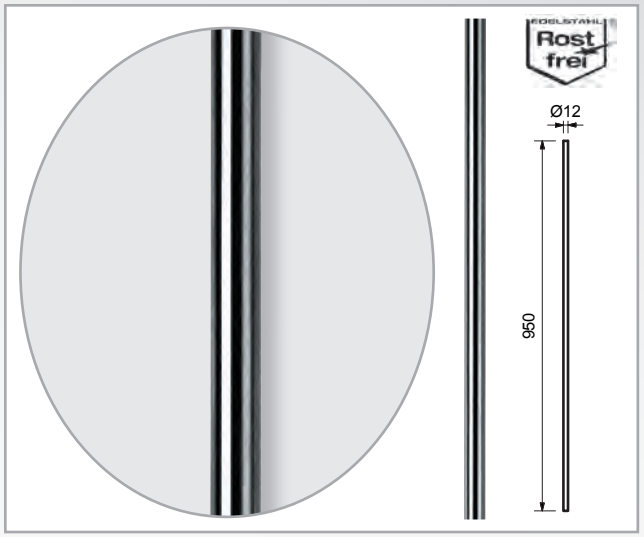
Source: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, Düsseldorf/Germany

Zierstäbe / balusters



ZIERSTAB

(Serie 50020080)



Edelstahl Korn 240 matt,
Material: Voll,
Länge 950 mm

BALUSTER

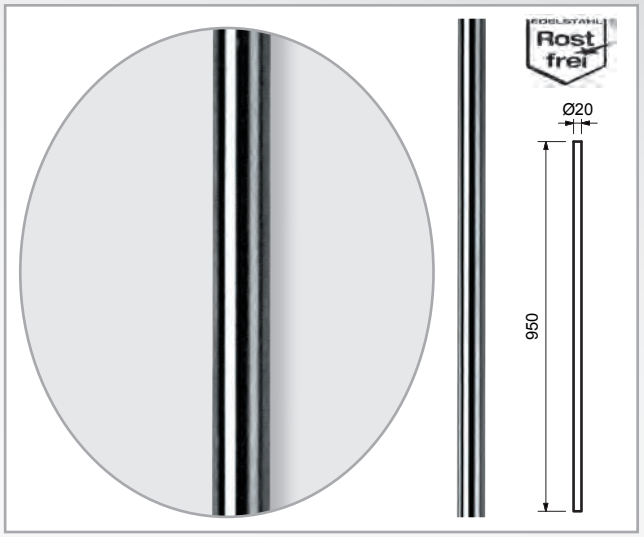
Stainless steel grain 240 matt,
material: massive,
length 950 mm

A2 (A2)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
12 mm	**50.02.0080**	**14,20**
14 mm	**50.02.0090**	**16,20**

ZIERSTAB

(Serie 50020210)



Edelstahl Korn 240 matt,
Material: Rohr,
Länge 950 mm,
Wandstärke 2 mm

BALUSTER

Stainless steel grain 240 matt,
material: pipe, length 950 mm,
wall thickness 2 mm

A2 (A2)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
20 mm	**50.02.0210**	**16,40**

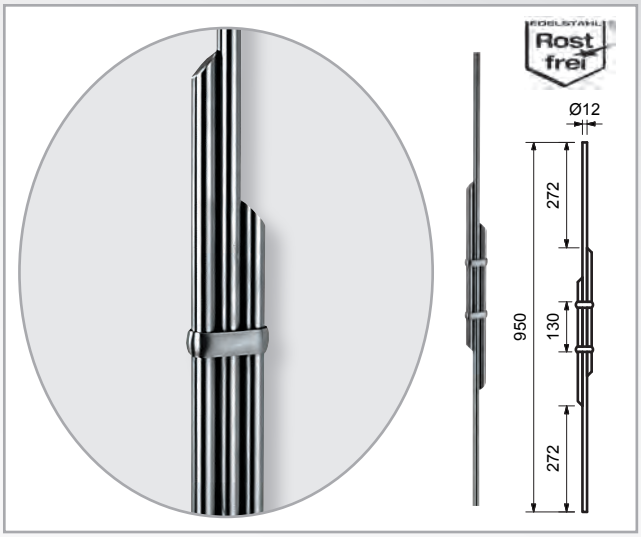




Zierstäbe / balusters

ZIERSTAB

(Serie 50020190)



Edelstahl Korn 240 matt,
Material: Voll,
Länge 950 mm

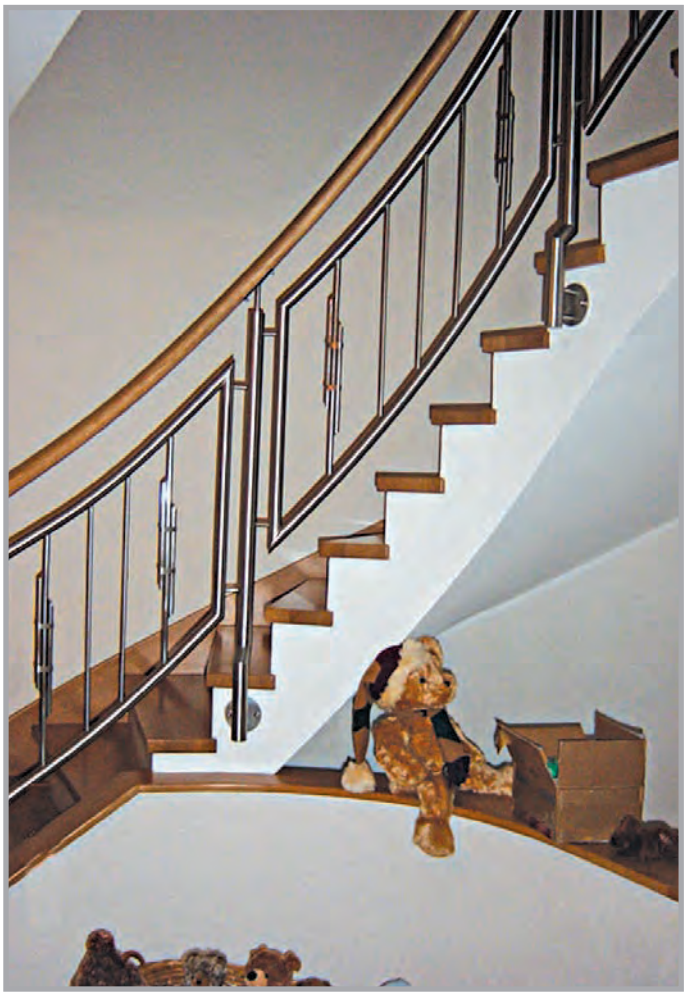
BALUSTER

Stainless steel grain 240 matt,
material: massive,
length 950 mm

A2 (A2)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
12 mm	**50.02.0190**	**61,70**
14 mm	**50.02.0170**	**71,70**

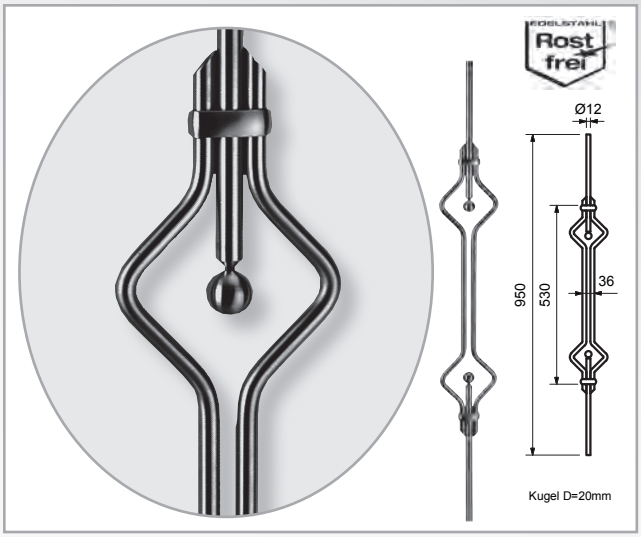






ZIERSTAB

(Serie 50020180)



Edelstahl Korn 240 matt,
Material: Voll,
Zierkugeln Ø 20 mm,
Länge 950 mm

BALUSTER

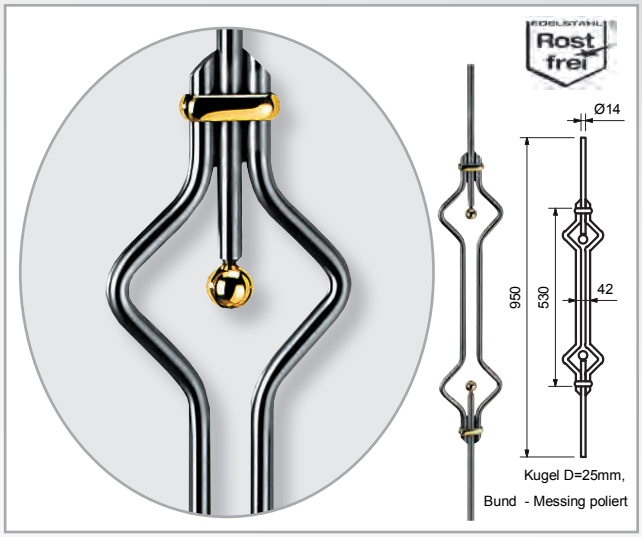
Stainless steel grain 240 matt,
material: massive,
ball Ø 20 mm, length 950 mm

A2 (A2)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
12 mm	**50.02.0180**	**91,10**
14 mm	**50.02.0030**	**105,70**

ZIERSTAB

(Serie 50020200)



Edelstahl Korn 240 matt, Material: Voll, Stab Ø 14 mm, Zierkugeln Messing poliert und lackiert Ø 25 mm, Bunde Messing poliert und lackiert, Länge 950 mm

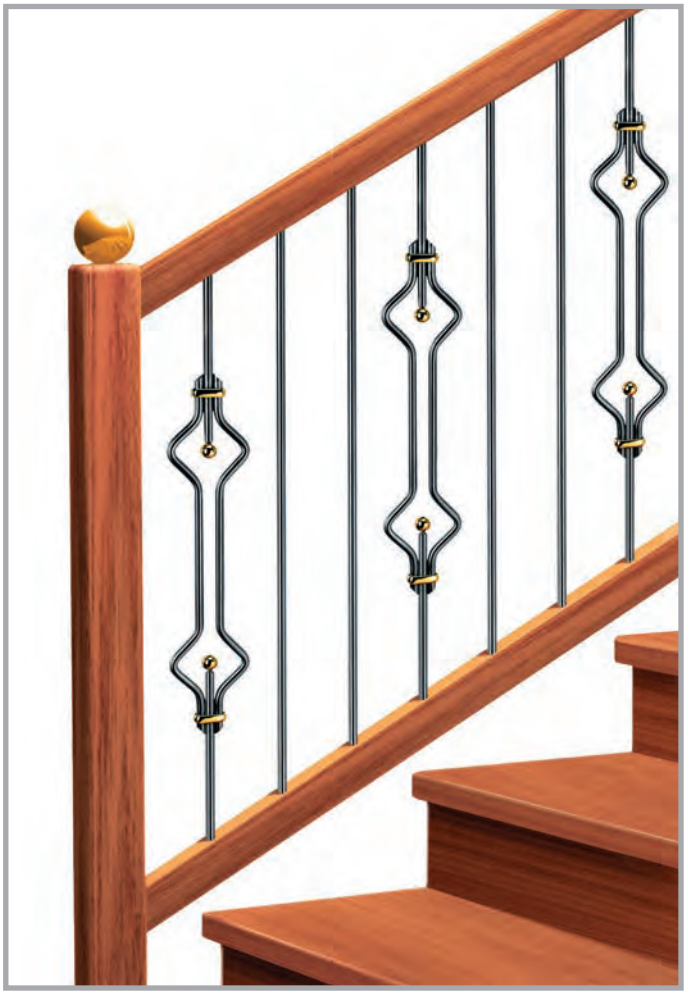
BALUSTER

Stainless steel grain 240 matt, material: massive, bar Ø 14 mm, ball brass polished and varnished Ø 25 mm, collars brass polished and varnished, length 950 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.0200**	**93,90**

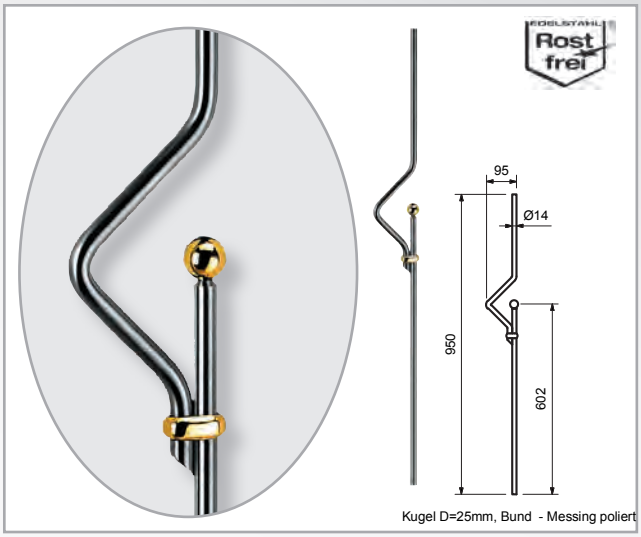




Zierstäbe / balusters

ZIERSTAB

(Serie 50020010)



Edelstahl Korn 240 matt, Material: Voll, Stab Ø 14 mm, Zierkugel Messing poliert und lackiert, Ø 25 mm, Bunde Messing poliert und lackiert, Länge 950 mm

BALUSTER

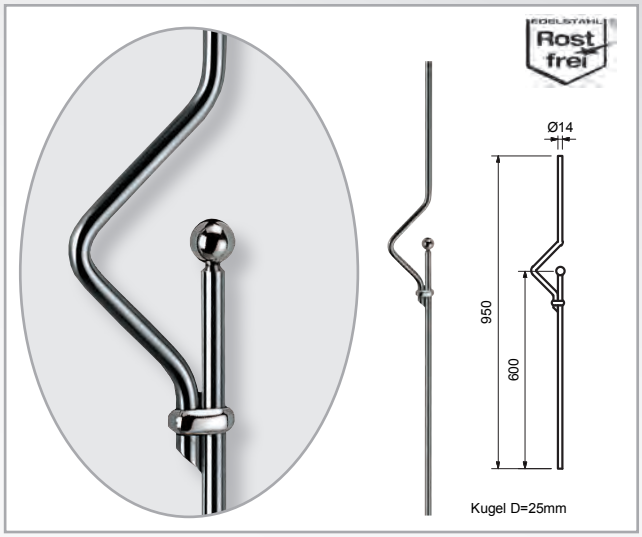
Stainless steel grain 240 matt, material: massive, bar Ø 14 mm, ball brass polished and varnished Ø 25 mm, collars brass polished and varnished, length 950 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.0010**	**66,60**

ZIERSTAB

(Serie 50020320)



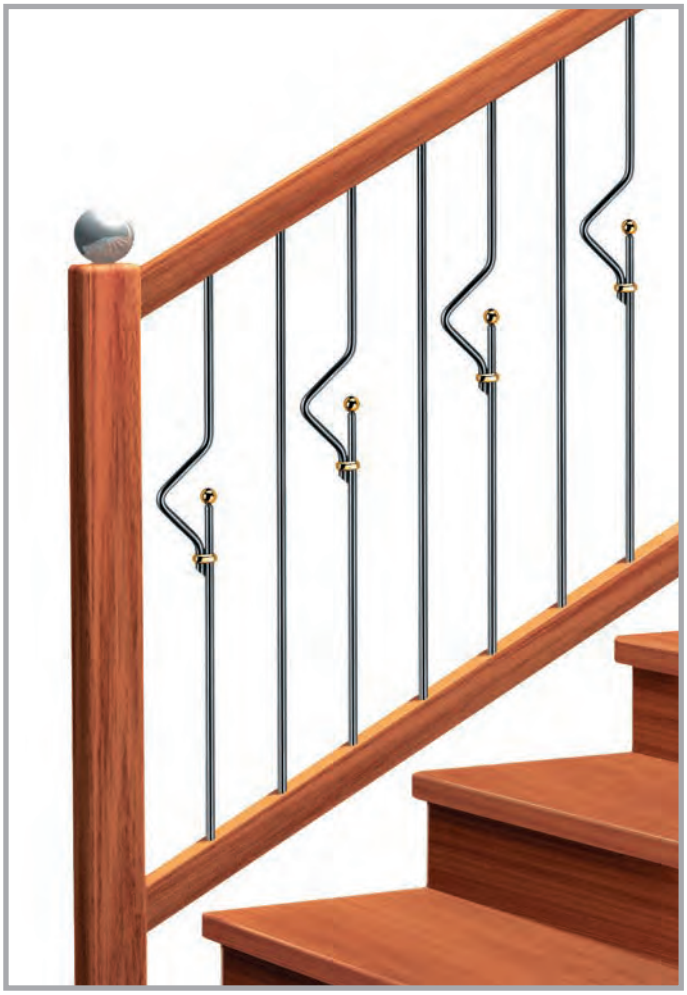
Material: Voll, Stab Ø 14 mm, Zierkugel Edelstahl Ø 25 mm, Bunde Edelstahl, Länge 950 mm

BALUSTER

Stainless steel grain 240 matt, material: massive, bar Ø 14 mm, ball stainless steel Ø 25 mm, collars stainless steel, length 950 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

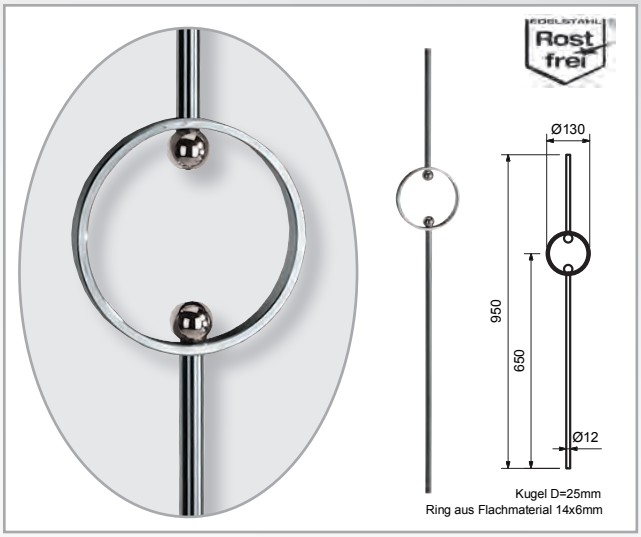
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.0320**	**71,30**





ZIERSTAB

(Serie 50020340)



Edelstahl Korn 240 matt, Material: Voll, Flachmaterial 14/6 mm, Zierkugeln Edelstahl Ø 25 mm, Länge 950 mm

BALUSTER

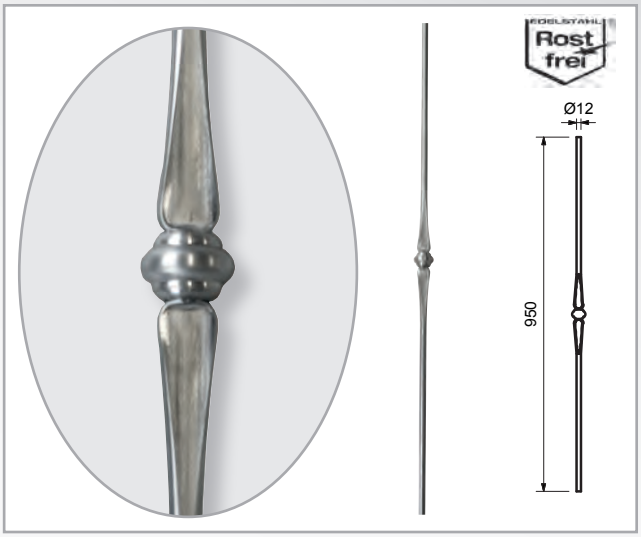
Stainless steel grain 240 matt, material: massive, ring 14/6 mm, ball stainless steel Ø 25 mm, length 950 mm

A2 (A2)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
12 mm	**50.02.0340**	**58,60**
14 mm	**50.02.0330**	**64,50**

ZIERSTAB

(Serie 50020350)



Edelstahl Korn 240 matt, Material: Voll, Stab Ø 12 mm, Zierteil Edelstahl Ø 35 mm, Länge 950 mm

BALUSTER

Stainless steel grain 240 matt, material: massive, bar Ø 12 mm, element stainless steel Ø 35 mm, length 950 mm

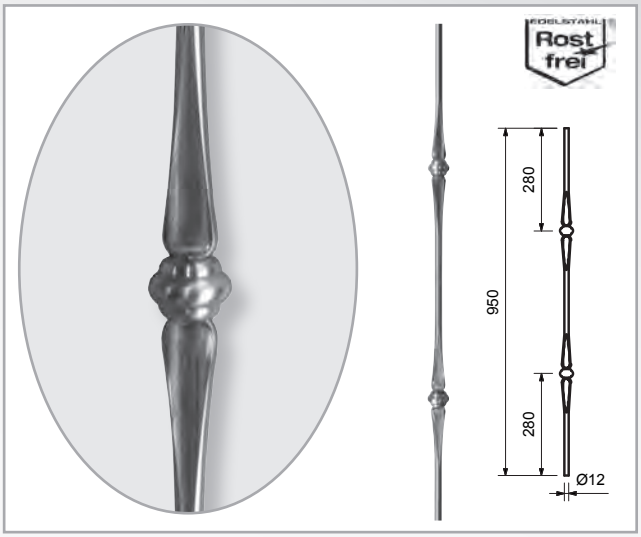
Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.0350**	**46,50**



ZIERSTAB

(Serie 50020360)



Material: Voll, Stab Ø 12 mm, Zierteil Edelstahl Ø 35 mm, Länge 950 mm

BALUSTER

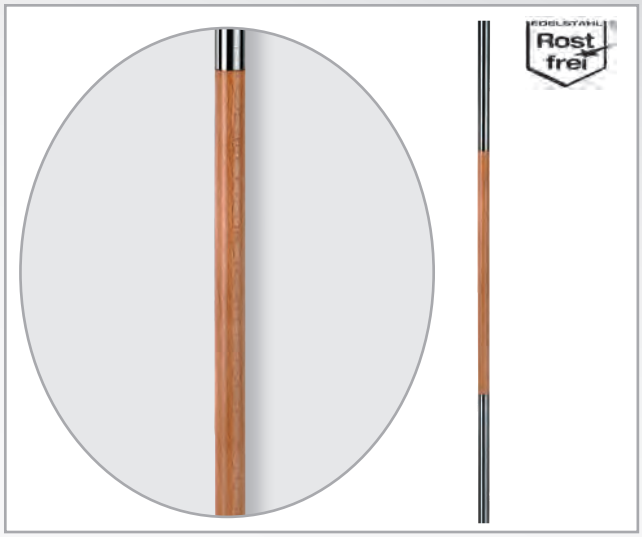
Material: massive, bar Ø 12 mm, element stainless steel Ø 35 mm, length 950 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.0360**	**55,90**

Zierstäbe / balusters

ZIERSTAB
(Serie 50020420)



Material: Rohr, Wandstärke 1 mm, Stab Ø 20 mm, Holz - Buche, farblos lackiert Ø 20 mm, Länge 900 mm, Holzteil Länge 400 mm

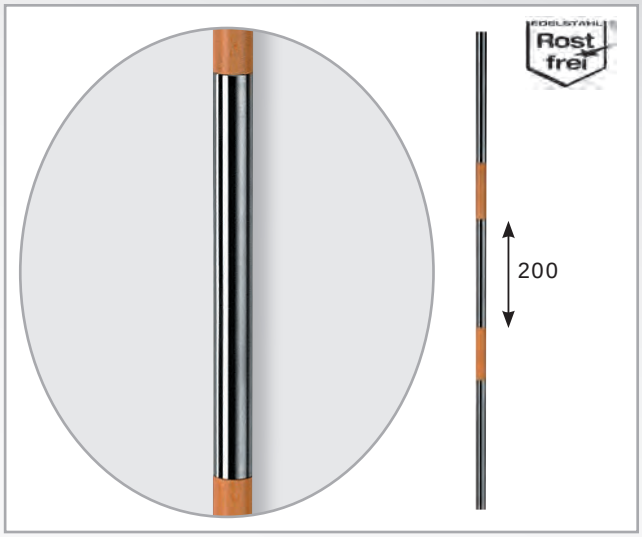
BALUSTER

Material: pipe, wall thickness 1 mm, bar Ø 20 mm, timber - beech, colourless varnished Ø 20 mm, length 900 mm, wooden element 400 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.0420**	**29,60**

ZIERSTAB
(Serie 50020400)



Material: Rohr, Wandstärke 1 mm, Stab Ø 20 mm, Holz - Buche, farblos lackiert Ø 20 mm, Länge 900 mm, Holzteil Länge je 100 mm

BALUSTER

Material: pipe, wall thickness 1 mm, bar Ø 20 mm, timber - beech, colourless, varnished Ø 20 mm, length 900 mm, wooden elements each 100 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

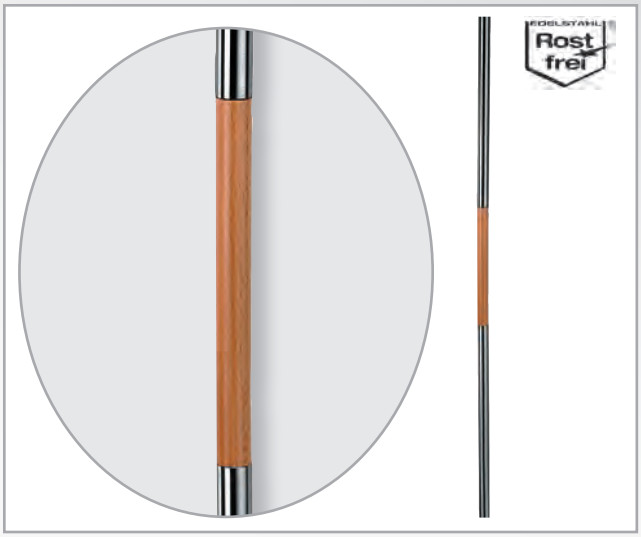
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.0400**	**33,50**





ZIERSTAB

(Serie 50020410)



Material: Rohr, Wandstärke 1 mm, Stab Ø 20 mm, Holz - Buche, farblos lackiert Ø 20 mm, Länge 900 mm, Holzteil Länge 200 mm

BALUSTER

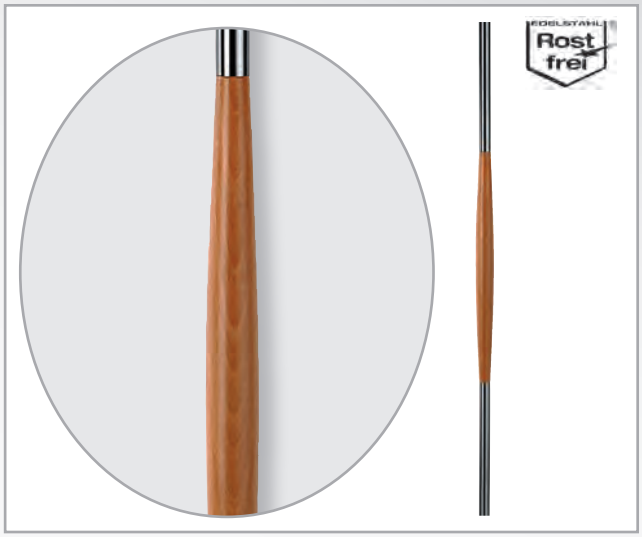
Material: pipe, wall thickness 1 mm, bar Ø 20 mm, timber - beech, colourless, varnished Ø 20 mm, length 900 mm, wooden element 200 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.0410**	**29,60**

ZIERSTAB

(Serie 50020440)



Material: Rohr, Wandstärke 1 mm, Stab Ø 20 mm, Holz - Buche, farblos lackiert Ø 20/32 mm, Länge 900 mm, Holzteil Länge 400 mm

BALUSTER

Material: pipe, wall thickness 1 mm, bar Ø 20 mm, timber - beech, colourless varnished Ø 20/32 mm, length 900 mm, wooden element 400 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.0440**	**29,60**



Auch in anderen Holzarten möglich:

Die Zierstäbe auf dieser Doppelseite können wir auf Wunsch auch in vielen anderen Holzarten fertigen. Bitte beachten Sie hierbei die Lieferzeit von ca. 3 Wochen.

Fragen Sie an !

Zum Beispiel:
Esche / Eiche / Ahorn / Birke / gedämpfte Akazie / Lärche / Nuss / Kirsch / Birne / Boussie / Merbau / Iroko ...

Also available in other kinds of wood:

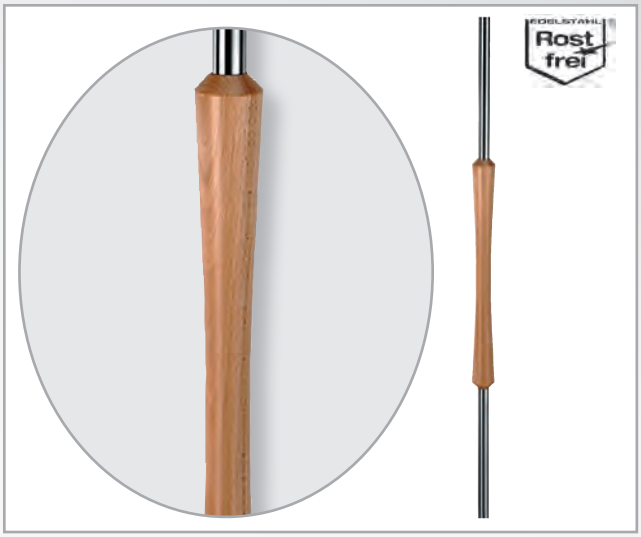
The balusters on this double page can be produced in many other kinds of wood according to the customers' request. Please keep in mind that the delivery period will be around three weeks.

Ask us !

For example:
ash / oak / maple / birch / muffled acacia / lark / walnut / cherry / pear / boussie / merbau / iroko ...

Zierstäbe / balusters

ZIERSTAB
(Serie 50020450)



Material: Rohr, Wandstärke 1 mm, Stab Ø 20 mm, Holz - Buche, farblos lackiert Ø 36/40 mm, Länge 900 mm, Holzteil Länge 400 mm

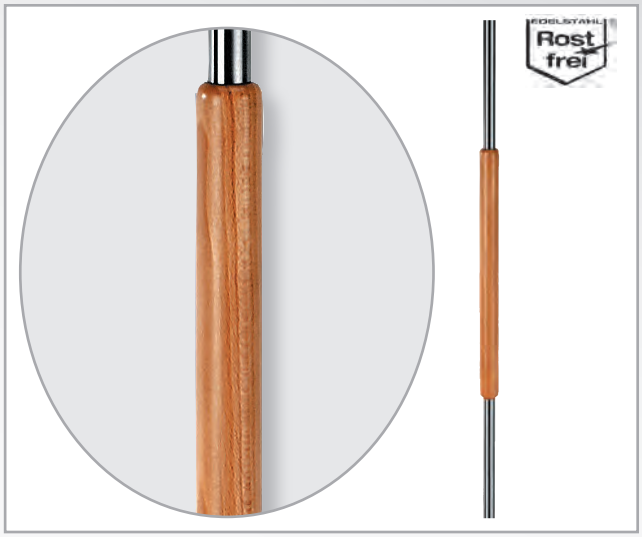
BALUSTER

Material: pipe, wall thickness 1 mm, bar Ø 20 mm, timber - beech, colourless varnished Ø 36/40 mm, length 900 mm, wooden element, length 400 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.0450**	**33,90**

ZIERSTAB
(Serie 50020430)



Material: Rohr, Wandstärke 1 mm, Stab Ø 20 mm, Holz - Buche, farblos lackiert Ø 30 mm, Länge 900 mm, Holzteil Länge 400 mm

BALUSTER

Material: pipe, wall thickness 1 mm, bar Ø 20 mm, timber - beech, colourless varnished Ø 30 mm, length 900 mm, wooden element, length 400 mm

Edelstahl Korn 240 matt (stainless steel grain 240 matt)

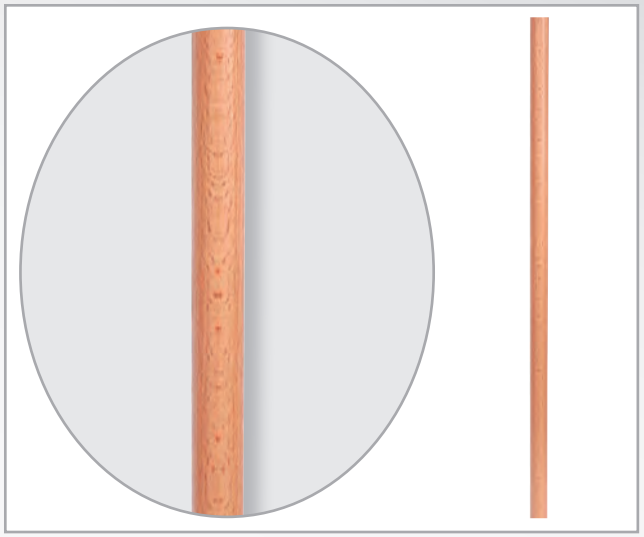
Material (material)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
A2	**50.02.0430**	**29,40**





ZIERSTAB

(Serie 50020710)



Holz - Buche gedämpft,
farblos lackiert,
Länge 900 mm

BALUSTER

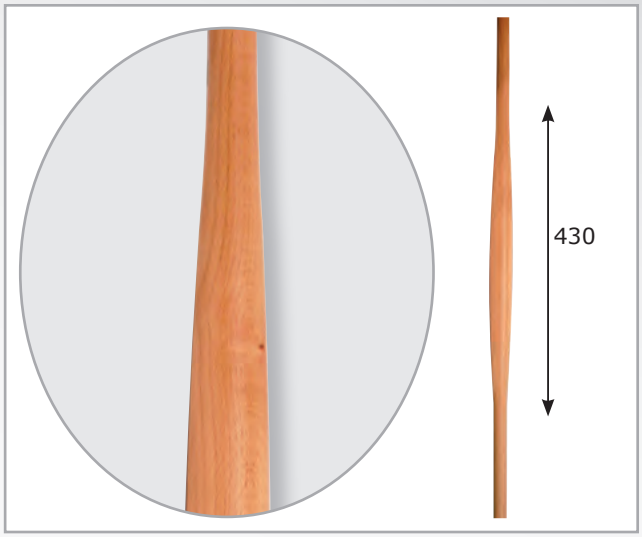
Timber - beech muffled,
colourless varnished,
length 900 mm

Holz (wood)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
25 mm	**50.02.0710**	**5,90**
30 mm	**50.02.0700**	**7,20**

ZIERSTAB

(Serie 50020720)



Holz - Buche gedämpft,
farblos lackiert,
Länge 900 mm

BALUSTER

Timber - beech muffled,
colourless varnished,
length 900 mm

Holz (wood)

Ø (Ø)	Artikelnummer	€/STK (pcs)
20/34 mm	**50.02.0720**	**23,90**



VERKAUFS-, LIEFER- UND

I. Verbindlichkeit der Geschäftsbedingungen und des Vertrags:

1. Für die gesamte Geschäftsbedingungen der Fa. Südmetall Beschläge GmbH mit den Bestellern, die Unternehmer im Sinne des Handelsgesetzbuches, juristische Personen des öffentlichen Rechtes oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen sind, gelten alleine unsere nachstehenden Bedingungen, in der jeweils gültigen Fassung. Anderslautende fremde Bedingungen in Bestätigungen oder anderer Korrespondenz etc., gelten als abbedungen, auch wenn Ihnen von uns nicht ausdrücklich widersprochen wird. Abweichungen sind nur rechtswirksam, wenn sie von uns schriftlich firmenmäßig bestätigt sind.

2.Für Lieferungen außerhalb Deutschland u. Österreich gelten individuell vereinbarte Konditionen.

For export deliveries the conditions are stipulated individually. Pour des livraisons d' exportations les conditions individuellement accordèes sont valables.

II. Angebot und Vertragsabschluss

1. Die Bestellung gilt erst dann als angenommen, wenn sie von uns schriftlich bestätigt ist; bis dahin gilt unser Angebot als unverbindlich und freibleibend. Telegrafische, telefonische oder mündliche Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden zwecks Ausführung des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit ebenfalls unserer schriftlichen Bestätigung. Angebote werden kostenlos abgegeben und sind für eine angemessene Frist und bei der Abnahme der angegebenen Mengen gültig und freibleibend.

2. Bezüglich der überlassenen Unterlagen, Zeichnungen etc. behalten wir uns sämtliche Urheber- und Eigentumsrechte vor, wobei Unterlagen etc. Dritten ohne unsere ausdrückliche Genehmigung nicht zugänglich gemacht werden dürfen.

3. Vertreter sind zur Entgegennahme von Aufträgen, nicht aber zu deren Bestätigung ermächtigt und bevollmächtigt.

III. Umfang der Lieferpflicht und Lieferfristen

1. Für den Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Handelsübliche, dem Käufer zumutbare, Farb- und Strukturabweichungen behalten wir uns vor.

2. Für die durch den Besteller erteilten Ausführungsanweisungen trägt dieser alleine die Haftung und hält uns bezüglich jedweder nachteiliger Folgen sowie auch wegen allfälliger Verletzungen von Urheber- oder sonstigen Schutzrechten klag- und schadlos, es sei denn, dass wir Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zu vertreten haben. Für einfache Fahrlässigkeit ist unsere Haftung beschränkt gemäß der nachstehenden Klauseln. Wir sind nicht verpflichtet, Ausführungsanweisungen des Bestellers dahingehend zu überprüfen, ob diese gegen Urheber- oder sonstige Schutzrechte verstoßen.

3. Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten, sind aber stets unverbindlich, es sei denn, dass sie schriftlich ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt, soweit diese handelsüblich und zumutbar sind.

4. Die Einhaltung verbindlicher Lieferfristen setzt voraus, dass alle vom Besteller zu liefernden vereinbarten Unterlagen rechtzeitig, wie vereinbart, eingegangen sind, die vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen des Bestellers eingehalten sind. Wenn diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt sind, verlängern sich die Lieferfristen um die Zeitspanne der Verzögerung. Dies gilt nicht, wenn der Auftragsnehmer die Verzögerung zu vertreten hat.

5. Geraten wir mit der Lieferung in Verzug, kann der Besteller im Schadensfall, unter Ausschluss weiterer Schadensersatzansprüche, eine Entschädigung von 0,5% des Lieferwertes für jede vollendete Woche des Verzugs, maximal 5% des Lieferwertes als Schadensersatz verlangen, wenn infolge einfacher Fahrlässigkeit Hauptpflichten aus dem Vertrag von uns verletzt werden. Sonst haften wir für einfache Fahrlässigkeit nicht, es sei denn, es liegt uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last. In diesem Fall sind wir zum Ersatz des vollen Schadens verpflichtet.

6. Alle Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Lieferverzugs oder solche anstatt der Leistung, die über vor- und nachgenannte Grenzen hinausgehen sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit wir Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zu vertreten haben. Ein Rücktritt des Bestellers vom Vertrag kann nur im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen erfolgen, soweit der Verzug von uns zu vertreten ist. Das gesetzliche Rücktrittsrecht des Bestellers bleibt im übrigen unberührt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist nicht gegeben. Im übrigen ist der Besteller verpflichtet, nach angemessener Fristsetzung zu erklären, ob er wegen Verzugs der Lieferung vom Vertrag zurücktritt und/oder Schadensersatz statt der Leistung verlangt oder ob er auf Erfüllung besteht.

7. Sofern wir durch Betriebsstörungen infolge höherer Gewalt z.B. Krieg, Mobilmachung, Aufbruch oder ähnliche Ereignisse, z.B. Streik, Aussperrung, behördliche Verbote, mit der Lieferung in Verzug sind, verlängert sich die vereinbarte Lieferfrist um die Zeitspanne der Verzögerung, ohne dass wir deswegen zum Schadensersatz verpflichtet sind, außer wir haben dies zu vertreten. Sollte durch diese Verzögerung das Festhalten am Vertrag unzumutbar geworden sein, sind beide Teile zum Rücktritt berechtigt.

8. Abrufbestellungen sind längstens bis zu 12 Monaten ab Datum der Auftragsbestätigungen abzurufen. Nach Fristablauf sind wir berechtigt, die Ware an den Käufer abzusenden und zu berechnen, bzw. die bei uns lagernden Materialien nebst unseren Kosten- und Gewinnaufschlägen zu berechnen. Gerät der Besteller mit der Abnahme in Verzug, können wir Erfüllung und Schadensersatz wegen verspäteter Erfüllung begehren. In diesem Fall müssen wir ihm auch eine angemessene Nachfrist setzen, mit der Androhung, dass wir nach Ablauf der Nachfrist vom Vertrag zurücktreten und Schadensersatz verlangen.

IV Auftragsänderung

1. Abweichungen und Änderungen in der Ausführung der Bestellung sind zulässig, wenn sie aus technischen Gründen notwendig und dem Besteller zumutbar sind.

2. Auftragsänderungen vor oder nach Erhalt der Auftragsbestätigung werden nur berücksichtigt, wenn dadurch anfallende Mehrkosten vom Besteller übernommen werden und eine ausreichende Verlängerung der Lieferfrist zugebilligt wird.

V. Gefahrübergang, Versand und Verpackung

1. Die Bestimmung der Versandart ist uns überlassen, soweit nichts anderes vereinbart ist. Der Versand erfolgt nur auf Rechnung und Gefahr des Bestellers, auch dann, wenn unsere eigenen Fahrzeuge eingesetzt werden, was nach bestem Ermessen, ohne Verpflichtung für billigste und sicherste Versandart, möglich ist. Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Ware bzw. deren Aussonderung und Bereitstellung auf den Besteller über.

2. Mehrkosten für Express- oder Eilsendungen, die vom Besteller verlangt werden, hat dieser zu tragen, sowie die Verpackungskosten für alle Bestellungen.

VI. Rücksendungen, Retouren

1. Sämtliche Retouren sind, ordnungsgemäß verpackt, frei Werk zu versenden, wobei die Transportgefahr beim Absender verbleibt, bis die Ware in unseren Machtbereich gelangt ist. Sie bedürfen unserer ausdrücklichen Einwilligung.

2. Auf Maß geschnittene Waren, separate Bestellungen und Sonderanfertigungen werden nicht zurückgenommen, außer dass wir in Anerkennung eines Mangels Einwilligung erteilen.

3. Falls der Grund für die Rücksendung von uns nicht zu vertreten ist, sind wir berechtigt, als Schadensersatz die Gutschrift je nach Art und Umfang der Retourware, pauschal um 15-25% zu kürzen, je nach dem uns nach dem Lauf der Dinge entstandenen Schaden. Weitergehender Schadensersatz bleibt vorbehalten. Dem Besteller wird der Nachweis keines, oder eines geringeren Schaden eingeräumt.

VII. Preise

1. Für alle Lieferungen und Leistungen gelten die jeweils gültigen Preislisten. Die Preise gelten netto ab Werk oder Lager, ausschließlich Verpackungskosten nach Aufwand, jedoch mindestens € 2,50 pro Sendung, zzgl. Frachtkosten und MwSt. Ab Nettorechnungswert von € 175,- erfolgt Lieferung frei Haus.

2. Versendungen durch Spedition: Für Stangenware (2 - 6 Meter, Bunde bis zu einem Gewicht zu ca. 80 KG) wird ein Pauschalbetrag von € 30.- je Bund in Rechnung gestellt. Ab einem Nettorechnungswert von € 750.- erfolgt Lieferung frei Haus.

3. Sofern vertragsgemäß die Lieferung mehr als vier Monate nach Vertragsabschluss erbracht werden soll, sind wir berechtigt , eine zwischen Vertragsabschluss und Lieferung eingetretene Erhöhung der Listenpreise dem Besteller in Rechnung zu stellen. Dieser hat jedoch das Recht, vom Vertrag zurückzutreten, wenn die Preiserhöhung den Anstieg des "Preisindex für die Lebenserhaltung aller privaten Haushalte in Deutschland" (veröffentlicht durch das statistische Bundesamt) in der Zeit zwischen Bestellung und Auslieferung nicht unerheblich übersteigt.

4. Sofern wir durch Betriebsstörungen oder mangelnder Selbstbelieferung, die von uns nicht zu vertreten ist, nicht liefern können, sind wir zum Rücktritt berechtigt, haben jedoch den Besteller unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit der Lieferung zu informieren und eine ggf. erbrachte Gegenleistung unverzüglich zu erstatten.

5. Soweit in Einzelfällen Rabatte oder Skonti eingeräumt wurden, besteht in anderen Fällen auf diese kein Rechtsanspruch. Dies gilt auch für einmal gewährte Sonder- und Mengenrabatte und Sonderpreise.

VIII. Sachmängelhaftung und Rückgabepflicht

1. Offensichtliche wie auch nicht offensichtliche Sachmängel und Abweichungen hat der Besteller uns gegenüber unverzüglich schriftlich zu rügen, insofern die Bestimmungen der §§ 377, 378 HGB gelten, mit der Maßgabe, dass der Besteller die Ware unverzüglich nach der Ablieferung zu untersuchen und unverzüglich schriftlich zu rügen hat unter genauer Bezeichnung aller Mängel, wobei Zugang der Rüge spätestens 2 Wochen nach Ablieferung zu erfolgen hat. Versteckte Mängel sind ebenfalls innerhalb dieser Fristen zu rügen, gerechnet vom Tag der Erkennbarkeit bzw. der Entdeckung an. Stellt der Besteller auf Verlangen keine Proben der gerügten Ware unverzüglich zur Verfügung, verliert er seine diesbezüglichen Gewährleistungsrechte.

2. Bei begründeten Mängel sind wir bei einer Kaufsache verpflichtet, nach Wahl des Bestellers, vorbehaltlich der nachfolgenden Reglungen kostenlos nachzubessern, neu zu liefern, wenn innerhalb der Verjährungsfrist ein Sachmangel bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorgelegen hat. Bei werkvertraglichen Sachmängeln geschieht dies nach unserer Wahl.

3. Sachmängelansprüche verjähren in einem Jahr. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz in §§ 438, Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), in 479 Abs. 1 (Rückgriffsansprüche) und § 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen festlegt.

4. Zunächst haben wir stets das Recht zur Nacherfüllung (=Nachbesserung oder Nachlieferung), sofern diese nicht unverhältnismäßige Kosten erfordert. Ansonsten, auch bei Fehlschlagen der Nacherfüllung, kann der Besteller, unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche, vom Vertrag zurücktreten oder Minderung verlangen.

5. Bei nur ganz unerheblichen Mängeln, Beschaffenheitsabweichungen, Brauchbarkeitsbeeinträchtigungen, bestehen keine Mängelansprüche.

6. Weitere Ansprüche des Bestellers wegen erforderlicher Aufwendungen zum Zweck der Nacherfüllung, insbesondere Transport-, Arbeits- und Materialkosten sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Liefergegenstand nachträglich an einen anderen Ort als der Niederlassung des Bestellers verbracht wurde, es sei denn, die Verbringung entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

7. Rückgriffansprüche des Bestellers bestehen gegen uns nur insoweit, wie sie zwischen dem Besteller und seinem Abnehmer im Rahmen der gesetzlichen Mängelansprüchen bestehen.

8. Für Schadensersatzansprüche des Bestellers gilt im übrigen Ziffer X. (sonstige Schadensersatzansprüche). Sämtliche weitergehenden oder andere als unter Ziffer VII. bestehende Ansprüche des Bestellers gegen uns, unsere gesetzlichen Vertreter und Betriebsangehörigen bzw. Erfüllungsgehilfen, wegen Sachmängel sind ausgeschlossen.

9. Zahlungen des Bestellers dürfen wir im Falle berechtigter Mängelrügen in dem Umfang zurückbehalten, der in einem angemessenen Verhältnis zu den Mängeln steht. Der Besteller kann im selben Verhältnis Zahlungen nur zurückhalten, bei von uns anerkannten Mängel bzw. wenn diese unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder entscheidungsreif sind. Erfolgt eine Mängelrüge des Bestellers zu unrecht, sind wir berechtigt, Ersatz der uns entstandenen Aufwendungen zu verlangen.

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

IX. Unmöglichkeit und Vertragsanpassung

1. Soweit uns die Lieferung unmöglich ist, kann der Besteller Schadensersatz verlangen, sofern wir die Unmöglichkeit zu vertreten haben. Dieser Anspruch des Bestellers beschränkt sich auf 10% des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb oder Vertrieb genommen werden konnte. Dies gilt jedoch nicht, soweit wir wegen Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit zwingend haften. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt und ist eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers hiermit nicht verbunden.

2. Ist die Unmöglichkeit vorübergehend, ist Ziffer III.5. und 6. entsprechend anzuwenden.

3. Wenn unvorhersehbare Ereignisse wie unter Ziff. III.7. auf unseren Betrieb erheblich einwirken oder die Bedeutung bzw. den Inhalt der Lieferung erheblich verändern, wird der Vertrag angemessen, soweit dies zumutbar ist. Ansonsten steht beiden Teilen das Rücktrittsrecht zu.
Die diesbezügliche Mitteilung muss unverzüglich nach Kenntnis der Tragweite des Ereignisses erfolgen, auch dann, wenn zunächst eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

X. Sonstige Schadensersatzansprüche

1. Weitere Schadens- bzw. Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers, aus welchen Rechtsgrund auch immer, insbesondere wegen Pflichtverletzungen aus dem Vertrag bzw. unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen, soweit nicht nachstehend zugestanden.

2. Ersatz wird geleistet, soweit zwingend gehaftet wird, wie im Falles des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit wegen der Verletzung des Lebens, Körpers oder der Gesundheit, nach der Produkthaftungsgesetz, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Letzterer ist jedoch auf den vorhersehbaren vertragstypischen Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegen oder wegen der Verletzung des Lebens, Körper oder der Gesundheit zu haften ist. Damit ist eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers nicht verbunden.

3. Sofern dem Besteller danach Ersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der o.g. geltenden Verjährungsfrist für die dort genannten Sachmängelansprüche.

XI. Rechtsmängel, gewerblicher Schutz- und Urheberrechte

1. Nur im Land des Lieferortes sind wir verpflichtet, die Lieferung frei von og. Schutzrechten zu erbringen. Wenn Dritte gegen den Besteller berechtigte Ansprüche wegen Verletzung og. Schutzrechte, durch von uns erbrachte, vertragsgemäß genutzte, Lieferungen gegen den Besteller geltend machen, haften wir gegenüber dem Besteller im Rahmen vorgenannter Bedingungen, wie folgt:

a) Nach unserer Wahl und auf unsere Kosten wird für die Lieferung entweder ein Nutzungsrecht erwirkt oder sie so geändert, dass Schutzrechte nicht verletzt werden bzw. erfolgt Nachlieferung. Ist uns dies nicht möglich oder zumutbar, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu. Unsere Pflicht zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach vorstehenden Ziffern

b) Vorstehendes gilt jedoch nur unter der Voraussetzung, wenn und soweit uns der Besteller über die von Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, selbst eine Verletzung nicht anerkannt und uns alle Gegenmaßnahmen wie auch Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Sofern der Besteller wegen Schadensminderung oder sonstigen wichtigen Gründen die Nutzung der Lieferung einstellt, muss er den Dritten darauf hinweisen, dass damit ein Anerkenntnis einer Schutzrechtverletzung nicht gegeben ist. Im Übrigen gilt Ziffer III.2.

2. Im Übrigen sind weitere Ansprüche des Bestellers, auch gegen unsere gesetzlichen Vertreter, Erfüllungsgehilfen und Betriebsangehörigen wegen Rechtsmängel ausgeschlossen.

XII. Zahlungsbedingungen

1. Unsere Rechnungen sind innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungseingang mit 2% Skonto, oder innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungseingang netto, ohne jeden Abzug, zahlbar. Der Zugang der Rechnung wird binnen 3 Tagen ab Rechnungsdatum widerlegbar vermutet.

2. Bei unbekannten Käufern oder Zweifeln an der Bonität sind wir berechtigt, gegen Vorauszahlung oder Nachnahme zu liefern.

3. Die Annahme von Wechseln und Schecks erfolgt nur zahlungshalber, vorbehaltlich Gutschrift durch Einlösung; die Kosten der Diskontierung und der Einziehung trägt der Besteller.

4. Kommt der Besteller mit der Zahlung in Verzug, sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8% über dem jeweiligen Basiszinssatz gemäß § 1 Diskontüberleitungsgesetz zu fordern. Sollte der Besteller mit der Bezahlung einer Rechnung in Verzug geraten, sind wir berechtigt, auch die Forderungen aus anderen Rechnungen sofort zur Zahlung fällig zu stellen.

XIII. Aufrechnung und Zurückbehaltung

Die Aufrechnung mit Zahlungen oder deren Zurückbehaltung wegen etwaiger Gegenansprüche des Bestellers ist ausgeschlossen, es sei denn, dass die Gegenansprüche anerkannt, unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder eintscheidungsreif sind.

XIV. Eigentumsvorbehalt

1. An allen unseren Lieferungen behalten wir uns das Eigentum an den gelieferten Waren bis zur gänzlichen Bezahlung des Kaufpreises und aller Nebenforderungen, insbesondere auch bis zur Einlösung sämtlicher in Zahlung gegebener Wechsel und Schecks in bar vor.

2. Der Besteller ist berechtigt, die gelieferte Ware im ordentlichen Geschäftsbetrieb weiter zu verkaufen bzw. zu verarbeiten, wobei die Verarbeitung oder Umbildung stets für uns vorgenommen wird und wir Miteigentum an der neuen Sache, die mit anderen Sachen verarbeitet wird – bzw. bei untrennbarer Verbindung oder Vermischung – erwerben, im Verhältnis des Wertes des Liefergegenstandes zu den anderen verarbeiteten Gegenständen, zum Zeitpunkt der Verarbeitung.

3. Eine Weiterveräußerung der unverarbeiteten oder der verarbeiteten bzw. mit einer anderen Sache verbundenen oder vermischten Ware darf der Besteller nur unter Eigentumsvorbehalt vornehmen. Gleichzeitig ist der Kunde unseres Bestellers von diesem zu verpflichten, die Sache seinerseits nur unter Eigentumsvorbehalt weiterzuveräußern. Unser Besteller hat uns Name und Anschrift seines Abnehmers bei Weiterveräußerung anzugeben.

4. Die Kaufpreisforderung des Bestellers gegen seinen Abnehmer für die von uns gelieferte Ware wird hiermit und bereits jetzt in Höhe unserer offenen Forderungen an uns zur Sicherheit abgetreten. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung berechtigt. Unsere Befugnis zur Einziehung der Forderung bleibt unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung erst dann selbst einzuziehen, wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nicht nachkommt, in Zahlungsverzug gerät oder aber über sein Vermögen das Insolvenzverfahren etc. beantragt wird, oder aber der Käufer seine Zahlungen einstellt. Ist dies der Fall, hat uns der Besteller die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekanntzugeben und alle zum Einzug erforderlichen Angaben zu machen sowie die dazugehörigen Unterlagen auszuhändigen und seinem Schuldner die Abtretung offenzulegen.

5. Der Eigentumsvorbehalt bleibt bestehen bis zur völligen Bezahlung der aus der Geschäftsverbindung entstandenen Gesamtverbindlichkeiten und erstreckt sich auch auf den anerkannten Saldo, soweit wir die Forderungen gegenüber der Besteller in laufende Rechnung buchen. (Kontokorentvorbehalt)

6. Kommt der Käufer mit der Zahlung in Verzug oder verstößt er gegen Verpflichtungen aus vorgenannten Eigentumsvorbehalt, so können wir die gelieferte Ware herausverlangen, ohne dass darin ein Rücktritt vom Vertrag liegt.

7. Der Käufer ist nicht berechtigt, vor Erfüllung aller Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber, den Liefergegenstand an Dritte zu verpfänden oder zur Sicherung zu übereignen. Im Falle einer Pfändung durch Dritte sind wir von dieser unverzüglich zu benachrichtigen und sind uns Namen und Anschrift des Dritten genau bekanntzugeben.

8. Soweit der Wert des bestehenden Eigentumsvorbehalt bzw. der bestehenden Sicherheiten unsere offenen Forderungen um mehr als 20% übersteigt, sind wir auf Verlangen des Bestellers bereit, entsprechende Sicherheiten nach freier Wahl freizugeben.

9. Sobald der Besteller in Vermögensverfall gerät, zur Abgabe der eidesstattlichen Versicherung geladen wird oder die Eröffnung des Insolvenzverfahrens etc. beantragt wird, können wir Sicherheit für unsere Leistung verlangen oder auf Vertragsabwicklung Zug um Zug gegen Bezahlung bestehen. Ist der Besteller trotz entsprechender Aufforderung hierzu nicht bereit, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und hat der Besteller die von uns gelieferte Ware am Aufbewahrungsort herauszugeben ggf. nach erteilter gesetzlicher Genehmigung durch den (vorläufigen) Insolvenzverwalter, entsprechend dem Wert unserer noch offenen Forderungen. Außerdem sind wir berechtigt, die Kosten der Rücknahme und Verwertung gegenüber dem Besteller pauschal, ohne Nachweis in Höhe von 25% des Verkaufspreises, zu verlangen, wobei der Nachweis höherer Kosten ebenso geführt werden kann, wie vom Besteller der Nachweis niedriger Kosten

XV. Toleranzen, Muster, Sonderanfertigungen, Druckfehler, Musterschutz und Patente

1. Abweichungen in Maßen, Farbtönen, Inhalten, Gewichten, etc. die durch die Herstellung bedingt sind, sind im Rahmen der handelsüblichen Toleranzen sowie nach den Bestimmungen des Maß- und Gewichtgesetzes zulässig.

2. Muster die einer Lieferung zugrunde gelegt werden, gelten als ungefähre Grundlage der Lieferung und beinhalten keine Zusicherung probenmäßiger Eigenschaften, sofern nicht ausdrücklich Zusicherung erfolgte. Für uns übersandte Muster und Vorlagen etc. leisten wir im Falle von Verlust, Beschädigungen oder Bruch keinen Ersatz.

3. Mit technischen Änderungen unserer Produkte, die stets dem neuesten Stand der Technik und Verwendbarkeit angepasst werden, ist der Käufer einverstanden, soweit sie ihm zumutbar sind.

4. Bei Sonderanfertigungen nach Angaben, Zeichnungen oder Entwürfen des Käufers, trägt dieser für die konstruktiv richtige Gestaltung, die praktische Eignung der gelieferten Teile, die Ordnungsmäßigkeit in Bezug auf das Patent-, Gebrauchs- und Geschmacksmusterrecht alleine die Verantwortung auch wenn er bei der Entwicklung von uns beraten wurde. Für alle in diesem Zusammenhang entstehenden Folgen haften wir nicht. Der Käufer ist verpflichtet, uns von allen Ansprüchen Dritter freizustellen. Werkzeuge, Einrichtung, Kokillen, Schablonen, Modelle etc. die von uns für die Herstellung von Sonderanfertigungen angefertigt wurden, bleiben stets unser Eigentum und werden auch dann nicht herausgegeben, wenn vom Käufer ein Werkzeugkosten-Anteil bezahlt wurde. Diese Werkzeuge und Formen werden ausschließlich für Lieferungen an den Käufer der Sonderanfertigung verwendet.

5. Auskünfte, Angaben und technische Beratungen über Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten unserer Produkte sind unverbindlich und erfolgen unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, dass unsererseits Zusicherung erfolgte, Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt. Die Regelungen unter Ziffer X. (Sonstige Schadensersatzansprüche) gelten entsprechend.

6. Nachahmungen, auch materialverfremdete, unserer Produkte, die gesetzlich geschützt sind, werden gerichtlich verfolgt.

7. Alle Maßangaben und Abbildungen in Katalogen sind unverbindlich und bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Für Druckfehler in Katalogen und Preislisten übernehmen wir keine Verantwortung.

XVI. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Rechtwahl

1. Der Firmensitz ist Erfüllungsort für alle vertraglichen Ansprüche, welche sich ausschließlich nach deutschem Recht richten.

2. Für alle sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten, auch bei Wechsel- und Scheckforderungen, ist Gerichtsstand der Sitz unserer Firma. Wir sind jedoch auch berechtigt, am Hauptsitz des Auftraggebers zu klagen sowie alle weiteren in Betracht kommenden Gerichtsstände in Anspruch zu nehmen.

3. Sofern der Auftraggeber keinen inländischen allgemeinen Gerichtsstand hat oder nach Vertragsabschluss seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus der Bundesrepublik Deutschland verlegt oder dieser uns nicht bekannt ist, wird das für unseren Firmensitz zuständige Gericht vereinbart.

XVII. Schlussbestimmungen

1. Ist oder werden Bestimmungen vorstehender Bedingungen oder des abgeschlossenen Vertrages ganz oder teilweise unwirksam, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die Vertragsparteien sind in diesem Fall verpflichtet, eine rechtswirksame Ersatzvereinbarung zu treffen, die dem am nächsten kommt, was die Parteien gewollt haben oder nach dem Sinn und Zweck des Vertrages gewollt haben würden, sofern sie diesen Punkt bedacht haben.

2. Eine Abweichung von diesen Bedingungen, Katalogen, Preislisten, Angeboten und sonstigen Willenserklärungen, insbesondere Nebenabreden, ist nur wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind.

TERMS AND CONDITIONS OF

I. Binding status of the terms and conditions and the contract:

All business relations between Südmetall Beschläge GmbH and the purchasers, which are commercial operators within the meaning of the German Commercial Code (HGB), legal entities under public law or special funds under public law, shall be governed exclusively by our terms and conditions set forth belowin their respective valid versions. Any other terms and conditions with contrary effect in confirmations or other correspondence etc. shall be waived, even if they are not expressly contradicted by us. Any terms with contrary effect shall only legally binding if they are confirmed by us in writing.

Supplies outside Germany and Austria shall be governed by terms and conditions agreed upon on a case-by-case basis. For export deliveries the conditions are stipulated individually. Pour des livraisons d´ exportations les conditions individuellement accordèes sont valables.

II. Offer and conclusion of contract

The order shall only be considered accepted when it has been confirmed by us in writing; until then our offer shall be considered as non-binding and subject to confirmation. Additions, amendments or subsidiary agreements for the purpose of executing the contract - whether agreed by telegram, telephone or verbally - also require our written confirmation to be effective. Offers shall be given free of charge and shall remain valid and free for a reasonable period of time and when accepting the indicated quantities.

We shall retain all copyrights and property rights to the transferred documents, drawings etc., and such items must not be made accessible to third parties without our express consent.

Representatives are authorised to receive orders, but not to confirm them.

III. Scope of delivery obligations and delivery times

Our written order confirmation shall be decisive in establishing the scope of the delivery. We reserve the right to make changes to colour and structure that are conventional for the industry and reasonable for the buyer.

The purchaser alone shall be responsible for the implementation guidelines issued by it and shall indemnify us from any adverse consequences and any breaches of copyrights and other property rights, unless we have acted with intent or gross negligence. Our liability for ordinary negligence is limited to the following clauses. We are not obligated to verify whether the purchaser's implementation guidelines breach copyrights or other property rights.

Delivery times shall be adhered to where possible, but are always non-binding unless we have expressly indicated that they are binding in writing. We are authorised to make partial deliveries if this is conventional for the industry and reasonable.

The adherence to binding delivery times is subject to the condition that all the agreed documents to be delivered by the purchaser are received on time as agreed, and that the agreed terms of payment and other obligations on the part of the purchaser are adhered to. If these conditions are not fulfilled on time, the delivery times shall be extended by the length of the delay. This shall not apply if the contractor was responsible for the delay.

If we default on delivery, in the event of loss the purchaser may - to the exclusion of additional compensation claims - request compensation of 0.5% of the delivery value for each completed week of the delay, up to a maximum of 5% of the delivery value, if the material obligations under the contract are breached by us as a result of ordinary negligence. Otherwise we shall not be liable for ordinary negligence unless we have acted with intent or gross negligence. In this case we shall be obligated to fully compensate the loss.

All compensation claims from the purchaser due to a delivery delay or in lieu of performance in excess of the aforementioned and following boundaries, are excluded. This shall not apply if we have acted with intent or gross negligence. The purchaser may only withdraw from the contract in accordance with statutory provisions if the delay was caused by us. The statutory withdrawal right of the purchaser shall remain unaffected by this. There shall be no changes to the burden of proof to the detriment of the purchaser. The purchaser is also obligated to declare, after setting a reasonable deadline, whether it is withdrawing from the contract due to a delay in delivery and/or requests compensation in lieu of performance or insists on fulfilment.

If we default on delivery due to force majeure e.g. war, mobilisation, insurrection or similar events, e.g. strikes, lockouts or official prohibitions, the agreed delivery time shall be extended by the length of the delay without us being obliged to pay damages, except where we are responsible for such losses. Should this delay render adherence to the contract unreasonable, both parties shall be authorised to withdraw.

Release orders must be placed at the latest 12 months from the date of the order confirmations. After expiration of this period, we shall be authorised to send the goods to the buyer and invoice it for said goods, or to invoice the buyer for the materials stored by us along with surcharges for costs and profit. If the purchaser fails to take the goods within the applicable time limit, we may demand performance and compensation due to delayed performance. In this case we must also set a reasonable deadline, with the threat that we may withdraw from the contract after expiration of the deadline and that we may also request compensation.

IV. Order changes

Deviations and alterations in the execution of the order are permitted if they are necessary for technical reasons and are reasonable for the purchaser.

Alterations made to orders prior to or after receipt of the order confirmation shall only be considered if any additional costs are borne by the purchaser and if a sufficient extension of the delivery time is agreed.

V. Transfer of risk, shipping and packaging

The determination of the shipping method is at our discretion unless agreed otherwise. Shipping shall take place at the cost and risk of the purchaser even if our own vehicles are used, which shall be possible in accordance with our reasonable judgement and without any requirement to use the cheapest and most secure shipping method. Risk shall transfer to the purchaser at the latest upon shipment of the goods or their selection and preparation.

Additional costs for express or urgent shipments which are requested by the purchaser must be borne by it, along with the packaging costs for all orders.

VI. Returns

All returns must be properly packaged and sent "ex works", whereby the transport risk remains with the sender until the goods fall under our control. They require our express consent.

Goods that are cut to size, separate orders and custom-made products shall not be taken back unless we give permission in recognition of a defect.

If we are not at fault for the reason for the return, we shall be entitled to reduce the credit as compensation by a flat rate amount of 15-25% depending on the nature and scope of the returned goods and depending on the damages resulting to us in the course of events. We reserve the right to assert further compensation claims.

The purchaser shall have a right to prove that no or only lower damages occurred.

VII. Prices

The respective price lists shall apply for all deliveries and services. The prices shall apply net and ex works or ex warehouse, excluding packaging costs of at least €2.50 per delivery, plus freight charges and VAT. Deliveries shall be made carriage paid in the event that the net invoice value exceeds €175.

Deliveries by forwarding agents: For pipe-shaped products (2 - 6 metres, bunches up to a weight of approx. 80 kg) a flat rate of €30 shall be charged per bunch. Deliveries shall be made carriage paid in the event that the net invoice value exceeds €750.

If according to the contract delivery is to occur more than four months after the conclusion of the contract, we shall be entitled invoice the purchaser for an increase of the list prices between the conclusion of the contract and the delivery. The purchaser shall, however, have the right to withdraw if the price increase exceeds the increase in the "cost of living index for all private households in Germany" (published by the Federal Statistics Office) in a manner that is not insignificant in the period between the order and the delivery.

If we cannot deliver due to operational disruptions or a shortage of material sourced by us for which we are not at fault, we shall be entitled to withdraw, but must immediately inform the purchaser of the non-availability of the delivery and reimburse any the consideration paid immediately.

If rebates or discounts are granted in individual cases, there shall be no legal claim to these in other cases. This shall also apply for special and bulk discounts and special prices.

VIII. Liability for material defects and obligation to return

The purchaser must immediately report any visible and non-visible material defects and deviations to us in writing insofar as the provisions of §§ 377, 378 HGB apply, upon condition that the purchaser immediately inspect the goods upon delivery and immediately complain in writing providing an exact description of all defects, whereby we must receive the complaint at the latest 2 weeks following the delivery. Hidden defects must be reported within these deadlines, calculated from the day of discovery. If the purchaser does not immediately provide any samples of the disputed goods on request, it shall lose its warranty rights in this respect.

In the event of legitimate defects, purchased items shall be either repaired free of charge or redelivered at the discretion of the purchaser and subject to the following conditions, if a material defect was present at the time of the transfer of risk and within the limitation period. For material defects involving a service contract, this shall take place at our discretion.

Claims relating to material defects shall fall time barred within one year. This shall not apply if the law stipulates longer periods in §§ 438, (1) No. 2 (buildings and items used for buildings), in 479 (1) (recourse claims) and § 634 a (1) No. 2 (construction defects) of the German Civil Code (BGB).

First, we always have the right to subsequent performance (= repair or subsequent delivery) if this does not require disproportionate expenditure. Otherwise, including if the subsequent performance fails, the purchaser may withdraw from the contract or request a discount, irrespective of any compensation claims.

No defects claims may be brought in the event of entirely insignificant defects, deviations in quality and usability impairments.

Claims made by the purchaser related to the costs required for subsequent performance, in particular transport, labour and material costs, shall be excluded, if said costs increase because the object of delivery is subsequently transferred to a location other than a subsidiary of the purchaser, unless said transfer corresponds to its proper use.

Recourse claims from the purchaser shall only exist against us if they exist between the purchaser and its customers as part of the statutory defect claims.

Otherwise Clause X shall apply for compensation claims of the purchaser (Other compensation claims). All additional existing claims or claims other than those under Clause VII from the purchaser due to material defects against us, our statutory representatives and employees or vicarious agents are excluded.

We may retain payments from the purchaser in the event of legitimate defect complaints to an extent that is reasonably proportionate to the defects. The purchaser may only retain payments in the same proportion for defects recognised by us or if these are undisputed, have been established with legal effect or are ready for decision. If an objection concerning a defect is made by the purchaser without due cause, we shall be authorised to request compensation for the expenses resulting for us.

IX. Impossibility and contractual adjustments

If delivery is impossible, the purchaser may request compensation if we are responsible

SALE, DELIVERY AND PAYMENT

for the impossibility. However, the purchaser's claims for damages shall be limited to 10% of the value of the respective part of the delivery that cannot be appropriately used or sold due to said impossibility of performance. This shall not apply, however, if we are liable due to intent or gross negligence. The right of the purchaser to withdraw from the contract shall remain unaffected and such action shall not entail any change to the burden of proof to the detriment of the purchaser.

If the impossibility is temporary, Clauses III.5 and 6 shall be applied accordingly.

If unforeseeable events such as those under Clause III.7 significantly impact on our operation or the value or content of the delivery, the contract shall be adjusted appropriately if this is reasonable. Otherwise, both parties shall be entitled to withdraw. Notice to this effect must be given immediately following discovery of the extent of the event, even if an extension of the delivery time had already been agreed to.

X. Other compensation claims

Additional claims for compensation or the reimbursement of expenses from the purchaser, regardless of the legal grounds, but in particular due to breaches of duty from the contract or unlawful acts, are excluded unless they are permitted below.

Compensation shall be paid if there is mandatory liability, such as in the case of intent, gross negligence due to loss of life, personal injury or damage to health, according to the Product Liability Act or due to a breach of material contractual obligations. The latter is, however, limited to damages that are typically foreseeable in relation to the contract except in situations involving intent or gross negligent or liability due to loss of life, personal injury or damage to health. This shall not be associated with any change to the burden of proof to the detriment of the purchaser.

If the purchaser is entitled to bring compensation claims, these shall expire following the aforementioned time barring period for the defect claims indicated therein.

XI. Legal defects, industrial property rights and copyrights

We are only obligated to perform the delivery free from the aforementioned property rights in the delivery country. If third parties assert justified claims against the purchaser due to a breach of the aforementioned property rights on the basis of deliveries to the purchaser performed by us and used according to the contract, we shall be liable with respect to the purchaser as part of the aforementioned conditions as follows:

At our discretion and cost, a right of use shall either be obtained for the delivery or altered in such a way that property rights are not breached, or alternatively subsequent delivery shall take place. If this is not possible or reasonable for us, the purchaser shall be entitled to the statutory withdrawal or reduction rights. Obligations regarding the payment of compensation shall be governed by the following clauses

The above shall only apply if and to the extent to which the purchaser immediately informs us in writing of the claims asserted by third parties, if it does not recognise a breach itself and if all counter measures, such as settlement negotiations, are reserved. If the purchaser stops using the delivery in order to mitigate damage or for other important reasons, it must notify the third party that this does not constitute a recognition of an infringement. Otherwise, Clause III.2 shall apply.

Any further claims from the purchaser due to a legal defect, including against our legal representatives, vicarious agents and employees, are excluded.

XII. Payment terms

Our invoices are payable within 14 days of receipt of the invoice with a 2% discount, or net within 30 days of receipt of the invoice and without any discount. Invoices shall be rebuttably presumed to have been received within 3 days of the invoice date.

In the case of unknown buyers or doubts regarding creditworthiness, we shall be authorised to deliver on the basis of advance payment or cash on delivery.

Bills of exchange and cheques shall only be accepted as payment upon condition that they are honoured upon cashing; the costs of discounting and collection shall be borne by the purchaser.

If the purchaser defaults on payment, we shall be entitled to charge default interest at 8% above the respective base rate according to § 1 of the German Discount Transfer Law. If the purchaser defaults on the payment of an invoice, we shall be entitled to claim immediate payment also of other invoices.

XIII. Compensation and retention

Offsetting with payments or the retention of these against any counterclaims from the purchaser is excluded unless the counterclaims are recognised, undisputed, have been established with legal effect or are ready for decision.

XIV. Retention of title

For all our deliveries, we shall retain title over the goods delivered until payment in full of the purchase price and all accessory claims, in particular until all bills of exchange and cheques have been cleared.

The purchaser is authorised to re-sell or process the goods in the ordinary course of business, whereby the processing or remodelling shall in all cases be carried out on our behalf and we shall acquire co-ownership of the new item which is processed with other items, or in the event of indivisible combining or mixing, in proportion to the value of the object delivered to the other processed items at the time of the processing.

Any re-sale of the unprocessed or the processed goods, or goods which that been bound or mixed with another item, may only be undertaken by the purchaser subject to retention of title. The customer of our purchaser must also be obligated by it to re-sell the item on our behalf under retention of title. Our purchaser must provide us with the name and address of its own customer in the event of a re-sale.

The claim to the purchase price of the purchaser against its customer for the goods delivered by us is hereby assigned to us as security in the amount of our open claims. The purchaser shall retain its authority to collect the claim even after assignment. Our authority to collect the claim shall remain unaffected. We undertake, however, only to collect the claim ourselves if the purchaser does not comply with its payment obligations from the proceeds collected, if it defaults on payment or if insolvency proceedings etc. are instituted concerning its assets or if the buyer ceases payment. Should this occur, the purchaser must inform us of the assigned claims and the debtors and provide all the necessary information to collect the claim along with the associated documents; it must also inform the debtor of the assignment.

The retention of title shall remain valid until payment in full of all liabilities pertaining to the business relationship and shall extend to the recognised balance if we include the claims against the purchaser in a current account. (Current account reservation)

If the buyer defaults on payment or breaches the aforementioned retention of title obligations, we may demand the surrender of the goods delivered without thereby withdrawing from the contract.

The buyer is not authorised to pledge the delivery object to third parties or to assign it by way of security before fulfilling all payment obligations with respect to us. In the event of seizure by third parties, we must be immediately informed of this and the exact name and address of the third party must be disclosed to us.

If the value of the existing retention of title or the existing securities exceeds our outstanding claims by more than 20%, we are prepared to release such securities at the discretion and request of the purchaser.

As soon as the purchaser falls into financial difficulty, if it is called upon by court to make a declaration in lieu of an oath or if insolvency proceedings etc. are instituted against it, we may request security for our payment or we may insist on an execution of the contract against simultaneous payment. If, notwithstanding a request to that effect, the purchaser is not prepared to do this, we shall be authorised to withdraw from the contract and the purchaser must release the goods delivered by us at the location of storage, where necessary following legal authorisation by the (temporary) insolvency manager and according to the value of our outstanding claims. In addition, we shall be authorised to charge the costs of the redemption and recovery against the purchaser at a flat rate; this shall be 25% of the purchase price if no proof is furnished. Any proof that is furnished may result gin increased or reduced costs as proven by the purchaser.

XV. Tolerances, samples, custom-made products, printing errors, design protection and patents

Discrepancies in terms of sizes, colour, content, weight etc. as a result of production are permitted within the tolerances conventional for the industry as well as according to the provisions of the Dimensions and Weight Act.

Samples used as a basis for delivery shall be considered an approximate basis for this delivery and do not constitute a promise of sample properties unless an express assurance is made. We shall not pay any compensation for samples and templates etc. sent to us in the event of loss, damage or breakage.

The buyer agrees to technical changes to our products, which are continually adjusted in line with the state of the art and usability, if these are reasonable for it.

In the case of custom-made products according to the buyer's instructions, drawings or designs, it shall bear the sole responsibility for the correct constructional configuration, the practical suitability of the parts delivered and the correctness with respect to patent, utility model and design law, even if it has been advised by us during development. We shall not be liable for any consequences arising in this respect. The buyer is obligated to indemnify us from all third party claims. Tools, equipment, moulds, templates, models etc. which are produced by us for the manufacture of custom-made products shall always remain our property and shall not be released even if the buyer has paid a share of the costs. These tools and moulds shall be used exclusively for deliveries to the buyer of the custom-made product.

Information, data and technical advice regarding application and processing possibilities for our products is not binding and take place to the exclusion of any liability unless an assurance was provided by us or in situations involving intent or gross negligence. The provisions under

Clause X. (Other compensation claims) shall apply accordingly.

Imitations, including material distortions, of our products which are legally protected shall be prosecuted.

All dimensions data and illustrations in catalogues are not binding and require our written confirmation. We accept no responsibility for printing errors in catalogues and price lists.

XVI. Place of fulfilment, place of jurisdiction and choice of law

The registered office of the company is the place of fulfilment for all contractual claims, which are subject solely to German law.

For all disputes resulting from the contractual relationship, including claims involving bills of exchange and cheques, the place of jurisdiction is the registered office of our company. We shall be entitled, however, to take legal action at the registered office of the client, as well as any additional place of jurisdiction.

If the client does not have a domestic place of jurisdiction, if it moves its domicile or place of habitual residence outside of the Federal Republic of Germany following the conclusion of the contract or if this is unknown to us, the competent court for our registered office shall be agreed.

XVII. Final provisions

If the provisions of the above conditions or the contract concluded are or become wholly or partially invalid, this shall not affect the validity of the remaining provisions. In this case the contracting parties shall be obligated to implement a legally valid replacement agreement which best approximates what the parties had intended or would have intended according to the aim and purpose of the contract had they considered this point.

Any deviation from these conditions, catalogues, price lists, offers and other declarations of intent, in particular subsidiary agreements, shall only be valid if they are confirmed by us in writing.

INFOPOINT

TRAV
(Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen

Wird vom Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin herausgegeben. Mit der Einführung der TRAV wurden geprüfte Konstruktionsvarianten vorgestellt und Mindeststandards definiert. Absturzsichernde Verglasungen, die gemäß den Regeln der TRAV ausgeführt werden, können als sicher eingestuft werden. Es beinhaltet Regelungen zu Vertikalverglasungen, die Personen vor Absturz sichern.

TRPV
(Technische Regeln für die Verwendungen von punktförmig gelagerten Verglasungen)

Beinhaltet Regeln für die Bemessung und Ausführung ebener Vertikal- und Überkopfverglasungen mit punktförmiger Lagerung. Mit der TRPV wurde eine bundesweite Vereinheitlichung der bauaufsichtlichen Regelungen zu punktförmig gelagerten Verglasungen geschaffen. Damit wurde für einfache Konstruktionen punktgelagerter Verglasungen eine Anwendung möglich, ohne dass dazu – wie dies vor dem Erscheinen der TRPV erforderlich war – eine „Zustimmung im Einzelfall" eingeholt werden muss. Der Geltungsbereich beschränkt sich auf Verglasungen deren Oberkante bis maximal 20 m über dem Geländer zum Einbau kommen. Die Abmessungen dürfen dabei 2500 x 3000 mm nicht überschreiten!

TRLV
(Technische Regeln für die Verwendungen von linienförmig gelagerten Verglasungen)

Die TRLV regeln die Verwendung von Vertikal- und Überkopfverglasungen. Die Lagerungsart muss jeweils beidseitig durchgehend linienförmig sein, bei Überkopfverglasungen auch für nach oben gerichtete Einwirkungen. Vertikalverglasungen, deren Oberkante nicht mehr als 4 m über den Verkehrsflächen liegen sind von den Regelungen der TRLV freigestellt (z.B. Schaufenster).

ZiE
(Zustimmung im Einzelfall)

Die ZiE wird von der obersten Bauaufsichtsbehörde der jeweiligen Bundesländer auf Anfrage des Bauherrn erteilt. Hier wird die Standsicherheit der Konstruktion durch Versuche und Berechnungen nachgewiesen. Die Art und der Umfang der Nachweise ist stark abhängig vom Bauprodukt, der Bauart und von den Behörden der Bundesländer.

AbZ
(Allgemein bauaufsichtliche Zulassung)

Die AbZ wird vom Deutschen Institut für Bautechnik auf Antrag des Herstellers oder Anbieters für Bauprodukte oder Bauarten erteilt.
Die AbZ gilt im Gegensatz zur ZiE für den Einsatz von Produkten in der ganzen Bundesrepublik Deutschland. In den Zulassungen werden im Allgemeinen auch Anwendungsgrenzen definiert. Die Verwendbarkeit der Produkte wird mittels Versuchen und Berechnungen seitens des Herstellers oder Anbieters nachgewiesen und hat im Regelfall eine Gültigkeit von 5 Jahren.

qd
(Bemessungswert der veränderlichen Einwirkungen)

Der Wert qd setzt sich aus Schneelast, Windlast und Sicherheitsbeiwerten zusammen.

TRAV
(Technical rules for the usage of fall protected glazings)

Is released from the German Institute for constructional engineering in Berlin. With the introduction of the TRAV proved construction varieties and minimum standards have been defined. Fall protected glazings tested after the TRAV, can be classified as safe. It contains regulations in terms of vertical glazings to protect people from falling down.

TRPV
(Technical rules for the usage of punctate mounted glazings)

Contains regulations for the dimensions and accomplishment of even vertical- and overhead glazings with punctate bearing. With the TRPV a nationwide unification in relation to the technical regulations for punctate mounted glazings has been created. Thereby an application for simple constructions has became possible without needing an approval in individual case. The scope is confined for glazings with the top edge max. 20m over the railing with dimensions of max. 2500 x 3000 mm.

TRLV
(Technical rules for the usage of linear mounted glazings)

The TRLV regulates the application from vertical- and overhead glazings. The mounting must be continuously linear on both sides. In the case of an overhead mounted glazings the construction needs to have an additional mounting aganist impacts from above. Vertical glazings with a top edge not more than 4m over the circulation area are exempted by the TRLV (e.g. shopwindows).

ZiE
(approval in individual case)

The ZiE is given by the surpreme building control authority on part of the Federal States to the client upon request. Therefore the stability has to pass a procedure containing trials and calculations. The type and scope of the proof is highly depending on the project itself, the kind of building and the authorities of the regions.

AbZ
(gernerel construction supervisory approval)

Granted from the German Institute for constructional engineering the AbZ (as against to the ZiE) is applicable nationally. In the admissions, as a generel rule, the limitations are definied too. The applicability of the products is proofed by trials and calculations on part of the manufactor or vendor and has commonly a validity of 5 years.

qd
(rated value of the versatile influence)

The value qd consists of snow load, wind load and safety reviews.

Südmetall®

Bestellung

Kundennummer
customer number:

Auftragsnummer:
order number:

Kundendaten / customer data

Firmenname / company name

Strasse / street

Postleitzahl / Ort / Ortsteil postal code / city / village

Telefon / phone Fax / fax

UID-Nummer / uid-number

abweichende Lieferanschrift / different delivery address

Name / name

Zusatz / addition

Strasse / street

Postleitzahl / Ort / Ortsteil postal code / city / village

Bemerkungen (z.B. Kommission, Zeichen, Vereinbarungen, Termin, ...)
Remarks (eg commission , sign agreements , futures , ...)

Datum / date Unterschrift / signature

Artikelnr. articleno.	Beschreibung description	Einheit unit	Menge quantity	Preis / Rabatt price / rebate
36.06.0053	Katalog „Traditionelle Handwerkskunst mit Preisliste“			Gratis / free
36.06.0060	Katalog „Rund um den Kamin“			Gratis / free
36.06.0010	Katalog „Faszination Beschläge“			Gratis / free
36.06.0155	Katalog „Torantriebe & Zubehör“			Gratis / free
36.06.4766	Prospekt Schließsyteme			Gratis / free
36.06.4781	Prospekt ABACO (antimikrobielle Beschläge)			Gratis / free

Süd-Metall Beschläge GmbH
D-83404 Ainring/Hammerau, Sägewerkstrasse 5 ◦ Postfach 1150, D-83402 Ainring
Tel.: 0049 (0) 86 54 / 46 75 50 ◦ Fax: 0049 (0) 86 54 / 36 72 ◦ eMail: info@suedmetall.com ◦ www.suedmetall.com

Hinweis: Alle Angaben sind vorbehaltlich drucktechnisch bedingter Farbabweichungen und Druckfehler. Bei den angegebenenPreisen handelt es sich um Bruttopreise ohne Umsatzsteuer. Lieferung Portofrei (Frei Haus) ab € 175.– Nettowarenwert (ausgenommen Langgut oder Palettengut). Speditionsware: Für Palettengut und Stangenware ab 2000 mm Länge (bis ca. 80 kg) werden € 30.- pro Bund/Palette Frachtkostenpauschale verrechnet. Ab € 750.- netto Warenwert wird generell FREI HAUS geliefert ! (Frei-Haus Grenze von € 175.-bzw. € 750.- bei Speditionsversand gilt für Lieferungen innerhalb Deutschland und Österreich. Lieferkonditionen in andere Länder erfragen Sie bitte bei unserem Serviceteam!) Dieser Katalog ist ausschließlich für den B2B (Geschäftskundenbereich) bestimmt. Eine Weitergabe des Kataloges an Endkunden ist nicht vorgesehen, da die Preise allesamt exklusive der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer sind. Es gelten die AGB der Süd-Metall Beschläge GmbH (siehe Seite 454)

Please note: All data are subject to typographic colour deviations and errata. The stated prices are gross prices without VAT. Delivery postpaid (free buyer's address) from € 175.– net value (except goods longer than 2,0 m or pallet goods). bulky goods: For pallet goods and rods from 2000 mm length (until ca. 80 kg) € 30.- each bunch/pallet flat rate freight charges are accounted. Shipments from € 750.- net value deliveries are postpaid in generell ! (The postpaid limits of € 175.-, resp. € 750.- for shippings with conveyance apply for deliveries within Germany and Austria. For delivery conditions into other countries please ask our service team!) This catalog is for B2B-use (business customer sector) only! It isn't designed for a disclosure to end customers, because all prices are listed without statutory sales tax. Terms and conditions of Süd-Metall Beschläge GmbH apply (page 456)



Süd-Metall Beschläge GmbH l Sägewerkstrasse 5 l D-83404 Ainring/Hammerau
Telefon +49 (0) 8654 4675 50 l Fax +49 (0) 8654 3672
E-Mail: info@suedmetall.com l www.suedmetall.com l Bestell-Nr. 36.06.0051

Hinweis: Alle Angaben sind vorbehaltlich drucktechnisch bedingter Farbabweichungen und Druckfehler.Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um Bruttopreise ohne Umsatzsteuer. Dieser Katalog ist ausschließlich für den B2B (Geschäftskundenbereich) bestimmt. Eine Weitergabe des Kataloges an Endkunden ist nicht vorgesehen, da die Preise allesamt exklusive der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer sind. Es gelten die AGB der Süd-Metall Beschläge GmbH (siehe Seite 454)
TREND-SORTIMENTE l Erscheinungsdatum: Juli 2018 l Schutzgebühr: € 9.-
Verantwortlicher im Sinne des Datenschutzrechts sind wir, die SÜD-METALL BESCHLÄGE GMBH, Sägewerkstraße 5, D - 83404 Ainring /Hammerau. Sofern Sie noch nicht unser Kunde sind oder uns Ihre Daten freiwillig zum Zwecke der Kontaktaufnahme zur Verfügung gestellt haben, stammen Ihre Daten aus eigenen Recherchen über frei zugängliche Ressourcen wie Branchenbücher, Netzwerkplattformen, Handelsregister und ähnliche. Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt zum Zweck des Marketings einwilligungsfrei nach Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit f) DSGVO für eine interessengerechte Information. In jedem Falle können Sie uns gegenüber jederzeit der Verarbeitung für Marketingzwecke für die Zukunft widersprechen. Nähere Informationen zu Ihren sonstigen Rechten wie z.B. auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Ihren Beschwerderechten sowie zum Datenschutzbeauftragten entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzerklärung, zugänglich unter https://www.suedmetall.com/4/datenschutz/ und unserem Informationsblatt zum Datenschutz, abrufbar unter https://www.suedmetall.com/fileadmin/user_upload/downloads/Information_Datenschutz_D-EN.pdf.

Please note: All data are subject to typographic colour deviations and errata. The stated prices are gross prices without VAT. This catalog is for B2B-use (business customer sector) only! It isn`t designed for a disclosure to end customers, because all prices are listed without statutory sales tax. Terms and conditions of Süd-Metall Beschläge GmbH apply (page 456)
TREND-SORTIMENTE l Date of issue: July 2018 l Protective charge: € 9.-
We at SÜD-METALL BESCHLÄGE GMBH, Sägewerkstraße 5, D - 83404 Ainring/Hammerau, are responsible as defined by the Data Protection Act. If you are not yet our customer or have voluntarily provided us with your data for the purpose of establishing contact or if your data comes from our own research on freely accessible resources such as industry books, network platforms, commercial registers and the like, your data is processed for the purpose of marketing without consent in accordance with Art. 6 par. 1 sentence 1 lit. f) of the GDPR for information that is relevant to your interests. In any case, you may object to our processing for marketing purposes at any time in the future. Further information on your other rights, such as for information, correction, deletion, your right to complain or how to access the Data Protection Officer, please refer to our Privacy Policy, which is accessible at https://www.suedmetall.com/4/datenschutz/ or our information sheet that you can call up at https: //www.suedmetall. com/fileadmin / user_upload/downloads/Information_Datenschutz_D-EN.pdf. If you have any questions, please feel free to contact us at any time.