

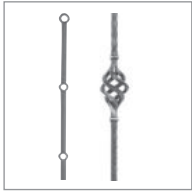
# STAHL & SCHMIEDEEISEN

AUSGABE 22/23

# INHALTSVERZEICHNIS

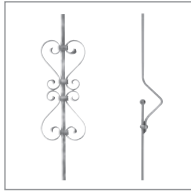
SCHMIEDEEISEN 2022/23

Gelochte Pfosten /  
Anfangsstäbe



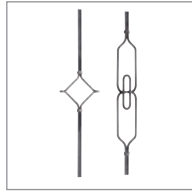
S. 18-20

Zierstäbe / Zwischenstäbe /  
Knubbelstäbe



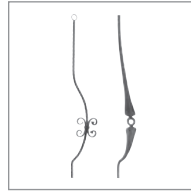
S. 21-34

Designstäbe



S. 35-36

Bauchstäbe



S. 37-40

Zaunstäbe



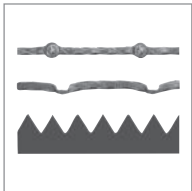
S. 41-44

Holzhandläufe



S. 45-54

Zackenleisten / Traversen-  
leisten



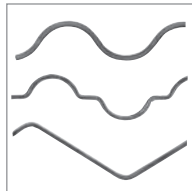
S. 73

Bundmaterial / Fertig-  
bunde



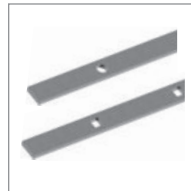
S. 74-78

Ziergitterstäbe



S. 79-82

Gelochte Flacheisen



S. 83

Gelochte Rohre & Stäbe



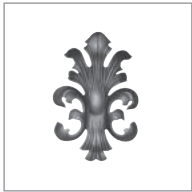
S. 84-86

Handlaufhalter und  
Zubehör



S. 87-91

Gries-Design



S. 106-107

Hausnummern &  
Briefkästen



S. 108-116

Feuerschalen



S. 117

Zaunspitzen / Zierteile



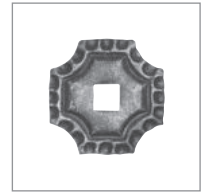
S. 118-122

Zierhülsen



S. 123-124

Rosetten



S. 125-126

Ronden /  
Ankerplatten



S. 145-150

Anschweißblaschen



S. 151-153

Verzinkte Rohrverbinder



S. 154-166

Stahl-Rohrbögen /  
Schweißbögen



S. 167-169

Pfeilerbedecker / Abdeck-  
kappen



S. 170-173

Stahlschlagstopfen  
/ Stifte



S. 174-175

Tor-Zubehör



S. 237-243

Scharniere /  
Türbänder / Beschläge



S. 244-248

Torbänder / Mauerplatten



S. 249-257

Selbstschließende  
Torbänder



S. 258-269

Riegel / Torriegel /  
Zubehör



S. 270-275

Laufschienen & -rollen /  
Zubehör



S. 276-287

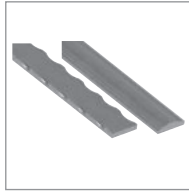


RAIPOLEN  
Kunststoffhandlauf



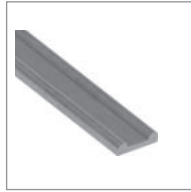
S.55-61

Flacheisen / Stangenmaterial / Handläufe



S.62-65

Hespeneisen



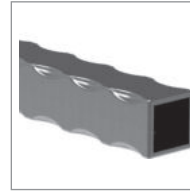
S.66

Handlaufzubehör



S.66-70

Gehämmerte Rohre



S.71

Langmaterial



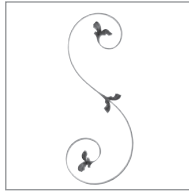
S.72

16-er Serie



S.92

Leichtbarock



S.93-95

Meisterbarock



S.96-98

Schwerbarock



S.99-101

Ländliches Barock



S.102-104

Rundeisenbarock



S.105

Weinornamente / Rosen



S.127-128

Sternzeichen / Tiermotive



S.129-130

C + S Schnecken



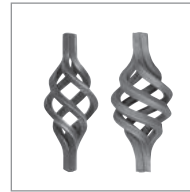
S.131-134

Ringe / Kreuze



S.135-136

Zirbel und sonstige Zierteile



S.137-140

Kugeln / Schalen



S.141-144

Sicherheitsschrauben /  
Rahmendübel



S.176

Schlösser / Schlosskästen  
/ Zubehör



S.178-202

Türdrücker / Türknöpfe /  
Lang- und Kurzschilder /  
Rosetten



S.203-224

Profilzylinder / Schlüssel /  
Stifte / Ersatzteile



S.225-228

Schlossplatten / Schloss-  
rohr



S.229-232

LOCINOX



S.233-236

Hängetore / Zubehör



S.282-287

Brüstungsgitter /  
Sonderanfertigung  
Zaunfelder



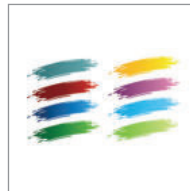
S.288-297

Antriebstechnik



S.298-302

Farben und Lacke



S.303-305

Desinfektionsmittel-  
spender / Zubehör



S.306

Feldmann Modern /  
Gruber Design



S.307-348







# ÜBER UNS

ERFOLGREICH SEIT MEHR ALS 40 JAHREN

Als Familienunternehmen haben wir Prinzipien, an denen Sie uns messen können. Ein persönlicher Kontakt auf Augenhöhe zu unseren Partnern ist uns dabei besonders wichtig. Dieser direkte Draht zu unseren Kunden ist ein Erfolgsgeheimnis des Unternehmens und spiegelt sich in unserem umfangreichen Sortiment wieder – perfekt angepasst auf Ihre Bedürfnisse. Unsere Produkte stehen für höchste Qualität, sie vereinen Funktion und Design perfekt miteinander. Jeder Artikel wird von uns zudem gewissenhaft auf Optik, Maßgenauigkeit, Materialzusammensetzung und Verarbeitung geprüft. Dabei ist ein wichtiges Erfolgskriterium die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter.

Sie finden in diesem Katalog nicht das benötigte Produkt? Kein Problem – sprechen Sie uns an. Wir können weitere Produkte anbieten oder auch individuell für Sie anfertigen.

Ihre Feldmann Metall und Schmiedekunst GmbH

Hans Feldmann  
Geschäftsführung

Andreas Feldmann  
Geschäftsführung

Michael Feldmann  
Geschäftsführung

# IHR KONTAKT ZU UNS

FÜR SIE VOR ORT IN DER DACH-REGION



DEUTSCHLAND

## FIRMENHAUPTSITZ (BAYERN)

Mühlsteig 25  
90579 Langenzenn

☎ Tel.: 09101/49 77-0

☎ Fax: 09101/49 77-10

@ Mail: [info@feldmann.de](mailto:info@feldmann.de)

☎ WhatsApp: 0151/16 16 13 77



## ÖFFNUNGSZEITEN:

Montag – Donnerstag:

07:30 – 12:00 Uhr

12:30 – 16:30 Uhr

Freitag:

7:30 – 13:30 Uhr

Weitergehende Terminvereinbarungen nach  
Absprache sind selbstverständlich möglich.

## NIEDERLASSUNG (SACHSEN)

Grünaerstraße 58  
09224 Mittelbach b. Chemnitz

☎ Tel.: 0371 / 8 10 21-28

☎ Fax: 0371 / 8 10 21-29

@ Mail: [d.grund@feldmann.de](mailto:d.grund@feldmann.de)

## ÖFFNUNGSZEITEN:

Montag – Donnerstag:

07:00 – 12:00 Uhr

12:30 – 16:00 Uhr

Freitag:

07:00 – 12:00 Uhr

Weitergehende Terminvereinbarungen nach  
Absprache sind selbstverständlich möglich.



Hauptverwaltung und Lager am Mühlsteig 25 in Langenzenn

 **ÖSTERREICH**

**NIEDERLASSUNG**

Schmelz Nr. 47

A-9772 Dellach/Drau

☎ Tel.: +43 (0) 4714 / 2 99 12

☎ Fax: +43 (0) 4714 / 2 99 13

@ Mail: [info@feldmann-gmbh.at](mailto:info@feldmann-gmbh.at)

☎ WhatsApp: +43 (0) 677 / 63 12 98 62

**ÖFFNUNGSZEITEN:**

Montag – Donnerstag:

Freitag:

08:00 – 17:00 Uhr

08:00 – 13:00 Uhr

Weitergehende Terminvereinbarungen nach  
Absprache sind selbstverständlich möglich.

 **SCHWEIZ**

**NIEDERLASSUNG**

Besenbürenstrasse 21

CH-5624 Bünzen

☎ Tel.: +41 (0) 56 621 99 04

☎ Fax: +41 (0) 56 621 99 05

@ Mail: [schweiz@feldmann-gmbh.ch](mailto:schweiz@feldmann-gmbh.ch)

☎ WhatsApp: +41 (0)79 128 54 01

**ÖFFNUNGSZEITEN:**

Montag – Freitag:

08:00 – 12:00 Uhr

13:00 – 17:00 Uhr

Weitergehende Terminvereinbarungen nach  
Absprache sind selbstverständlich möglich.



Neues Logistikzentrum am Mühlsteig 35a in Langenzenn



# UNSER TEAM

FELDMANN – EIN FAMILIENUNTERNEHMEN IN DER 3. GENERATION



Hans Feldmann  
Geschäftsführung  
h.feldmann@feldmann.de



Andreas Feldmann  
Geschäftsführung  
a.feldmann@feldmann.de



Michael Feldmann  
Geschäftsführung  
m.feldmann@feldmann.de

## VERTRIEBSINNENDIENST



Michael Ströhlein  
Leitung Vertrieb & Büro  
+49 (0) 9101 / 49 77-14  
m.stroehlein@feldmann.de



Matthias Jüriens  
Leitung Verkauf, Architektenberatung  
+49 (0) 9101 / 49 77-31  
m.jueriens@feldmann.de



Rene Hörl  
Stellv. Leitung Verkauf  
+49 (0) 9101 / 49 77-122  
r.hoerl@feldmann.de



Jonas Fleischmann  
Vertriebsinnendienst  
+49 (0) 9101 / 49 77-135  
j.fleischmann@feldmann.de



Inge Leykauf  
Vertriebsinnendienst, Export  
+49 (0) 9101 / 49 77-132  
i.leykauf@feldmann.de



Lisa Brändlein  
Vertriebsinnendienst  
+49 (0) 9101 / 49 77-126  
l.braendlein@feldmann.de



Karoline Lichtscheidel  
Vertriebsinnendienst  
+49 (0) 9101 / 49 77-15  
k.lichtscheidel@feldmann.de



Ute Gattermann  
Vertriebsinnendienst, Tousek  
+49 (0) 9101 / 49 77-22  
u.gattermann@feldmann.de



Claudia Flory  
Vertriebsinnendienst  
+49 (0) 9101 / 49 77-56  
c.flory@feldmann.de



Sven Ahrend  
Vertriebsinnendienst  
+49 (0) 9101 / 49 77-76  
s.ahrend@feldmann.de



Petra Meketzer  
Vertriebsinnendienst  
+49 (0) 9101 / 49 77-34  
p.meketzer@feldmann.de



Sylvia Büttner  
Vertriebsinnendienst  
+49 (0) 9101 / 49 77-70  
s.buettner@feldmann.de



Nicole Bartl  
Vertriebsinnendienst  
+49 (0) 9101 / 49 77-918  
n.bartl@feldmann.de



Harald Holzberger  
Vertriebsinnendienst, Tousek  
+49 (0) 9101 / 49 77-32  
h.holzberger@feldmann.de

## SONDERANFRAGEN



Gerhard Anderje  
Metallbauermeister  
+49 (0) 9101 / 49 77-50  
g.anderje@feldmann.de

## TECHNISCHE BERATUNG



Thomas Reckziegel  
Bauingenieur  
+49 (0) 9101 / 49 77-74  
t.reckziegel@feldmann.de

## BERATUNG ARCHITEKTUR/DESIGN



Christian Behm  
Dipl.-Ing. (FH) Innenarchitektur  
+49 (0) 9101 / 49 77-722  
c.behm@feldmann.de

## VERTRIEBSAUSSENDIENST



Jürgen Tänzler  
Vertriebsaußendienst  
+49 (0) 151 / 16 16 13 79  
j.taenzer@feldmann.de

PLZ-Gebiete: 01-04, 06-09, 10-19, 23, 39, 98, 99



Christopher Lind  
Metallbauermeister  
+49 (0) 151 / 16 16 13 69  
c.lind@feldmann.de

PLZ-Gebiete: 20-22, 24-29, 30-38, 40-42, 44-49, 50-59,  
60-61, 65



Pascal Reinicke  
Vertriebsaußendienst  
+49 (0) 151 / 16 16 13 71  
p.reinicke@feldmann.de

PLZ-Gebiete: 63-64, 66-69, 70-79, 80-89,  
90-97

# UNSER TEAM

## MARKETING & PRODUKTMANAGEMENT



Martin Reeg  
Leitung Marketing & PM  
+49 (0) 9101 / 49 77-33  
m.reeg@feldmann.de



Nicole Kube  
Produktmanagement  
+49 (0) 9101 / 49 77-79  
n.kube@feldmann.de



Enrico Sander  
Marketing  
+49 (0) 9101 / 49 77-73  
e.sander@feldmann.de



Nina Krißgau  
Marketing  
+49 (0) 9101 / 49 77-35  
n.krissgau@feldmann.de



Dominic Zippe  
Marketing  
+49 (0) 9101 / 49 77-134  
d.zippe@feldmann.de

## EINKAUF



Alexander Sarychev  
Leitung Einkauf & Zoll  
a.sarychev@feldmann.de



Sabrina Wening  
Einkauf, Zoll  
+49 (0) 9101 / 49 77-75  
s.wening@feldmann.de

## EDV / E-COMMERCE



Gregor Erdmann  
Leitung EDV/E-Commerce  
+49 (0) 9101 / 49 77-57  
g.erdmann@feldmann.de



Tobias Glaser  
EDV/E-Commerce  
+49 (0) 9101 / 49 77-24  
t.glaser@feldmann.de

## BUCHHALTUNG



Claudia Feldmann  
Buchhaltung  
+ 49 (0) 9101 / 49 77-16  
buchhaltung@feldmann.de



Stefanie Wening (geb. Feldmann)  
Buchhaltung  
+ 49 (0) 9101 / 49 77-16  
buchhaltung@feldmann.de



## BIEGETECHNIK



Abteilung Biegetechnik  
+49 (0) 9101 / 49 77-17  
biegen@feldmann.de

## CAD/TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Christian Höfig  
CAD/Technische Zeichnungen  
+49 (0) 9101 / 49 77-51  
c.hoefig@feldmann.de

## PERSONALABTEILUNG



Daniela Wolf  
Leitung Personal  
+49 (0) 9101 / 49 77-60  
d.wolf@feldmann.de

# NIEDERLASSUNGEN - TEAMS

## NIEDERLASSUNG (SACHSEN)



Dominik Grund  
Leitung Zweigstelle  
+49 (0) 371 / 8102-128  
d.grund@feldmann.de

## NIEDERLASSUNG SCHWEIZ (CH)



Christina Weber  
Vertriebsinnendienst  
+41 (0) 56 / 621 99 04  
schweiz@feldmann-gmbh.com

## NIEDERLASSUNG ÖSTERREICH (AT)



Christa Mandler  
Vertriebsinnendienst  
+43 (0) 4714 / 29912-12  
c.mandler@feldmann-gmbh.com



Regina Baumgartner  
Vertriebsinnendienst  
+43 (0) 4714 / 29912-13  
r.baumgartner@feldmann-gmbh.com



Heidi Kircher  
Buchhaltung / Vertriebsinnendienst  
+43 (0) 4714 / 299-12  
h.kircher@feldmann-gmbh.com

# ONLINE EINKAUFEN UND 5%\* SPAREN

FELDMANN ONLINESHOP

- Das komplette Feldmann Sortiment bestellbar
- Umfangreiche Produktinformationen zu jedem Artikel, auch CAD-Daten abrufbar
- Klare Preiskommunikation – 5% Online-Rabatt ist bei den dargestellten Preisen schon abgezogen
- Angabe von Kommissionen je Artikel
- Einfache Nachbestellungsfunktion
- Umfangreicher Kundenbereich
- Integrierte Sendungsverfolgung
- Exklusiv für das Fachhandwerk



SCANNEN &  
BESTELLEN



\* Rabatt nicht kombinierbar mit anderen Rabatten und Aktionen.

Ausgenommen sind Arbeitszeiten, Sonderanfertigungen, Biegeteile, Maschinen und Sale-Artikel

# AKTUELLE NEWS, HINTERGRÜNDE & MEHR

IHR FELDMANN-NEWSLETTER UND DIE SOCIAL-MEDIA-KANÄLE

Verpassen Sie mit dem monatlichen Feldmann-Newsletter keine Neuigkeiten rund um die Themen Produkte, Aktionen und Unternehmen. Auch auf unseren Social-Media-Kanälen informieren wir Sie regelmäßig über die aktuellsten Themen rund um Feldmann. Melden Sie sich direkt für den Newsletter an oder folgen Sie uns auf einem der nachfolgenden Kanäle.



## Sehr geehrte Feldmann-Kunden:innen,

Es gibt wieder viel Neuigkeiten im Oktober Newsletter von Feldmann zu entdecken.

Wir haben unseren [Online-Shop](#) grundlegend überarbeitet. Mit neuer Optik, intuitiver Handhabung und zahlreichen zusätzlichen Funktionen. Schauen Sie doch mal vorbei.

Wer sich für innovative und vor allem praktische Produkte interessiert, ist hier ebenfalls genau richtig. Mit der neuen Handaufhängung von Feldmann haben Sie eine einfache Möglichkeit die Brüstungshöhe von Geländern nachträglich anzupassen und damit normgerecht zu gestalten.

Außerdem möchten wir Ihnen eine spezielle Referenz präsentieren. Im architektonischen Outlet-Center Projekt Seib, wird in den Bewerlungsbereichen auch [Ganzglasgeländer](#) von Feldmann genutzt.

Viel Spaß beim Lesen

Ihr Feldmann Team

## Neuer Feldmann Online Shop

### Einfach übersichtlich

Mit neuer Software und komplett überarbeiteten Design startet der Feldmann Online-Shop durch. Angepasst an das neue Erscheinungsbild des Unternehmens, kommt Ihr Shop mit vielen neuen Features und damit normgerecht zu gestalten. Einfach zu bedienen und damit normgerecht zu gestalten.

Zurück

Feldmann GmbH

19. Jan. ·

Feldmann steht für „DAS BESTE AUS METALL“. Was wir

damit meinen, könnt Ihr hier nachlesen:

👉 und 9 weitere Personen

👍 Gefällt mir

💬 Kommentieren

👉 Teilen

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷

📷



SCANNEN &  
NEWSLETTER  
BESTELLEN

# WARUM FELDMANN?

KAUFENTSCHEIDUNG LEICHT GEMACHT



## PERSÖNLICHE BERATUNG

Sie werden von unseren Mitarbeitern jederzeit persönlich und kompetent beraten. Kontaktieren Sie uns jetzt!



## PARTNERSCHAFT & KUNDENNÄHE

Feldmann ist ein familiengeführtes Unternehmen und das schon seit mehr als 40 Jahren. Wir kennen Ihre Bedürfnisse genau und stehen für eine faire Zusammenarbeit.



## UMFANGREICHE SERVICELEISTUNGEN

Wir beraten Sie fachkundig und umfangreich. Bei Bedarf stellen wir CAD-Zeichnungen, Zertifikate, Typenstatiken oder Ausschreibungstexte zur Verfügung.



## EXTREM HOHE LIEFERFÄHIGKEIT

99,9% unserer Bestandsartikel sind immer lieferfähig. Insgesamt werden über 6 Mio. Einzelartikel für Ihre Projekte bereitgehalten.



## SCHNELLER VERSAND

Ein perfekt eingespieltes Logistikteam und modernste Lagertechnik gewährleisten eine Versendung meist noch am Tag der Bestellung – per Paketdienst oder Spedition.



## HERAUSRAGENDE PRODUKTQUALITÄT

Unser Logistikzentrum verlassen nur perfekt verarbeitete und geprüfte Produkte. Des Weiteren sind wir DIN EN 1090 zertifiziert.



## ONLINESHOP 24/7

Bestellen Sie in unserem Onlineshop rund um die Uhr. Ihnen steht dort das gesamte Sortiment zur Verfügung. Inklusive 5% Online-Rabatt.



## PREIS-/LEISTUNGS- VERHÄLTNIS

Durch langjährige Erfahrungen in Vertrieb und Produktion haben wir unsere Arbeitsabläufe perfektioniert und können daher ein faires Preis-/Leistungsverhältnis garantieren.



## INDIVIDUELLE PRODUKTE

Unsere Bearbeitungszentren realisieren individuelle Produkte schnell und kostengünstig. Wir lasern, biegen, fräsen, schmieden und liefern auf Wunsch komplett montagefertige Produkte.

# QUALITÄTSMANAGEMENT

## PRODUKTE AUF ALLERHÖCHSTEM NIVEAU

Feldmann steht für Produkte auf höchstem Qualitätsniveau. Alle Bauteile sind in Funktion und Design aufeinander abgestimmt. In allen Produktbereichen setzt Feldmann auf hochwertige Verarbeitung. Durch einen ständigen Verbesserungsprozess und ein

umfangreiches Qualitätsmanagement werden nur makellose Produkte ausgeliefert. Dabei ist ein wichtiges Erfolgskriterium die langjährige Erfahrung der Mitarbeiter. Wir prüfen alle Teile gewissenhaft auf Optik, Maßgenauigkeit und Materialzusammensetzung.

## CE- UND Ü-KENNZEICHNUNG

Feldmann ist seit 2011 nach DIN EN 1090 zertifiziert. So können wir Ihnen Produkte anbieten, mit denen Sie rechtssicher arbeiten. Aufgrund der Entscheidung der Europäischen Kommission werden Geländer und Treppen als Sicherheitsbauteile behandelt, daher entfällt hier die CE-Kennzeichnung und wird mit der Ü-Kennzeichnung ersetzt. Firmen, die solche Bauteile für den deutschen Markt herstellen, benötigen ein Schweißzertifikat.



## ZULASSUNGEN/ZERTIFIKATE/TYPENSTATIKEN

Unsere Geländersysteme sind umfangreich getestet. Dies lassen wir uns durch allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (abZ), allgemeine Bauartgenehmigungen (abG), allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (abP) oder europäisch technische Bewertungen (ETA) in Kombination mit Typenstatiken von anerkannten Prüfinstituten bestätigen. Die entsprechenden Informationen veröffentlichen wir transparent auf unserer Website und in unserem Onlineshop.



## RÖNTGENFLUORESZENZANALYSE (RFA)

Sie möchten auf Nummer sicher gehen? Wir auch! Deshalb prüfen wir als Hersteller unser Material und unsere Legierungen mit höchster Genauigkeit. Unsere RFA-Geräte erstellen sekundenschnell eine Analyse in Laborqualität. So verlassen nur Produkte in optimaler Materialqualität unser Haus. Gerne prüfen wir auch Ihre Produkte auf die genaue Materialzusammensetzung.





# UNSERE BEARBEITUNGSZENTREN

INDIVIDUELLE ANFERTIGUNGEN FÜR IHR PROJEKT

In mehr als 40 Jahren haben wir so manche herausfordernde Anfrage erhalten. Vom exakten Nachbau alter Schmiedestücke bis zur Realisierung von speziellen Laser-, Dreh- oder Frästeilen stehen wir Ihnen mit unserem technischen Know-how partnerschaftlich zur Seite. Auch fertigen wir für das Handwerk Zäune und Geländer exakt nach Vorgabe und komplett

montagefertig. Wir beraten fachkundig und geben wertvolle Tipps für die Realisierung. Alle individuellen Sonder- und Maßanfertigungen werden exakt nach Ihren Vorgaben in höchster Präzision und bester Verarbeitung in unseren modernen Bearbeitungszentren realisiert.





#### **ROHRLASERARBEITEN**



Längen: bis 6500 mm  
Materialien: Edelstahl, Stahl, Aluminium  
Querschnitte: Quadrat-, Rechteck-, Rundrohre,  
Winkel- und U-Profile

#### **BLECHLASERARBEITEN**

Tafelgröße: bis 3000x1500 mm  
Stahl: bis 20 mm (Materialstärke)  
Edelstahl: bis 15 mm (Materialstärke)  
Aluminium: bis 15 mm (Materialstärke)



#### **BIEGEARBEITEN**

Dorn-, Ring- und Wendelbiegen  
Materialien: Edelstahl, Stahl, Aluminium  
Querschnitte: Quadratrohre, Rechteckrohre,  
Winkelprofile, U-Profile, Rund-  
rohre, Nutrohre



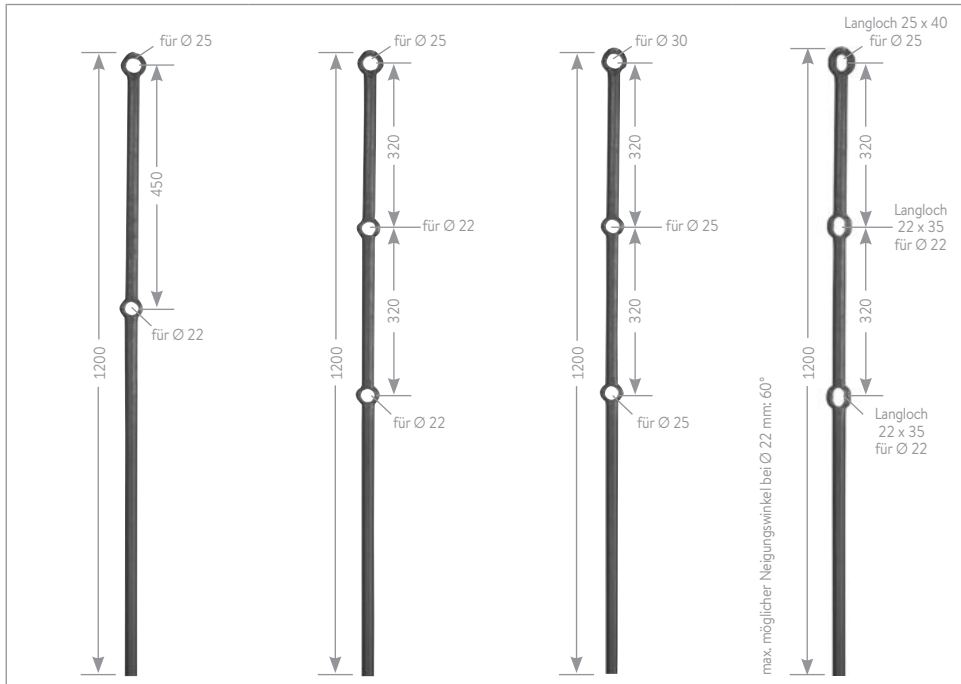
#### **CNC-BEARBEITUNG**

Pfosten, Unterzüge  
Materialien: Edelstahl, Stahl, Aluminium  
Querschnitte: Rund-, Quadrat-, Rechteckrohre

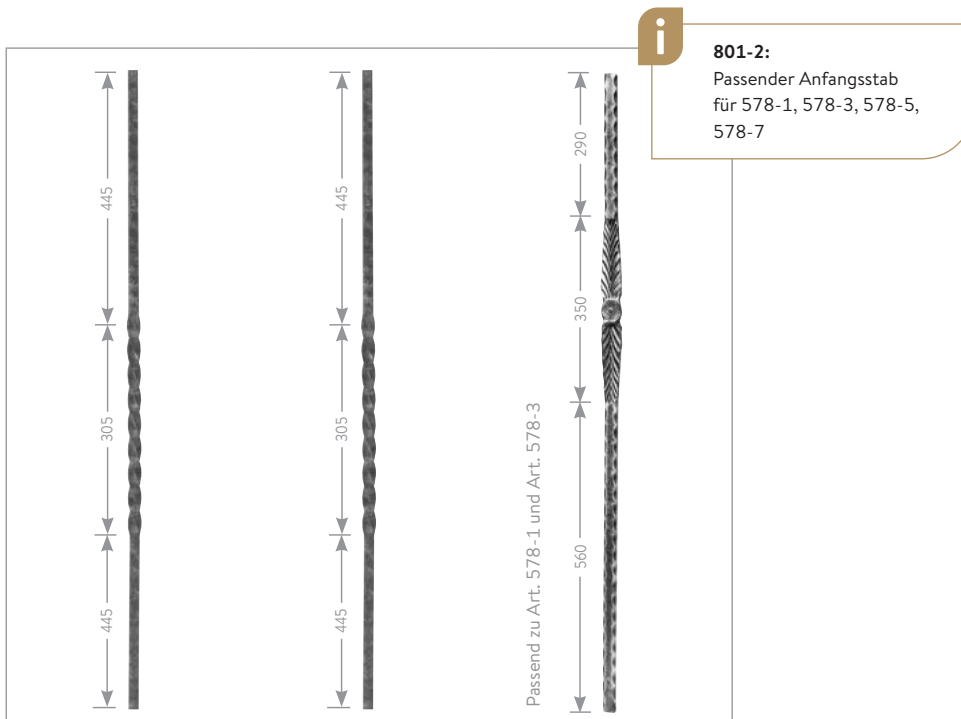


#### **SCHMIEDEARBEITEN**

· Denkmalschutzbauten  
· 1:1 Nachbauten  
· 1-seitig, 2-seitig plastisch  
getriebene Motive



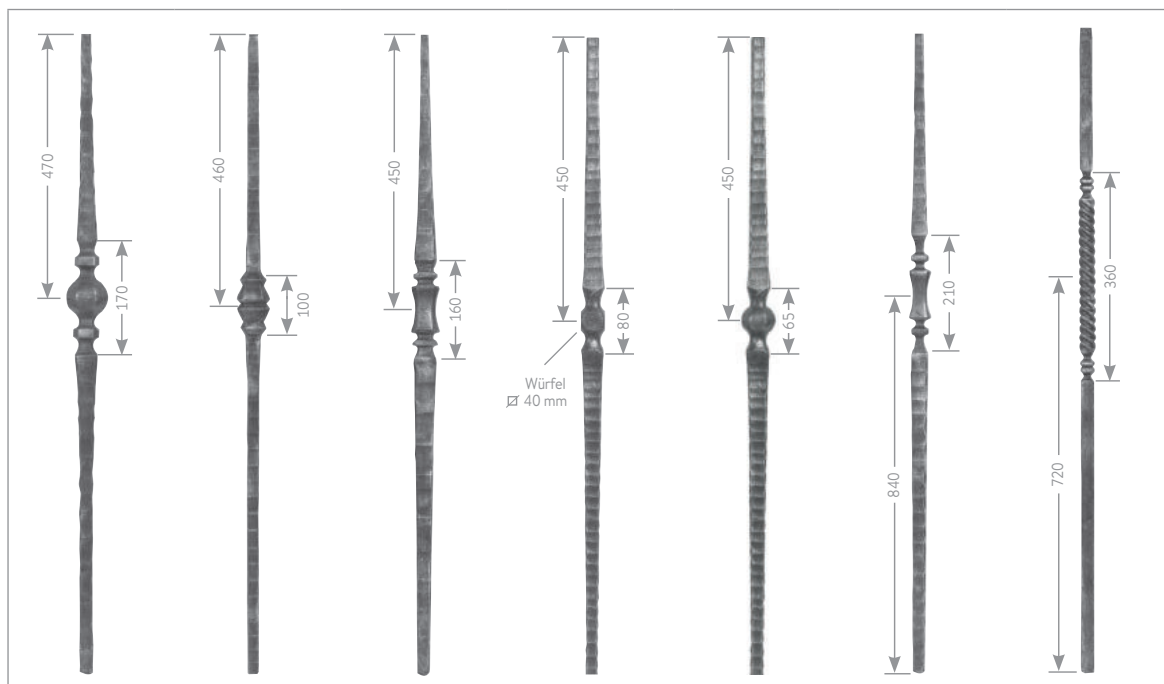
Artikel-Nr.	18530	18531	18532	18533
Stab-Material	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm	Ø 25 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	glatt
Länge	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Gewicht	4.65 kg	4.52 kg	6.55 kg	4.65 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



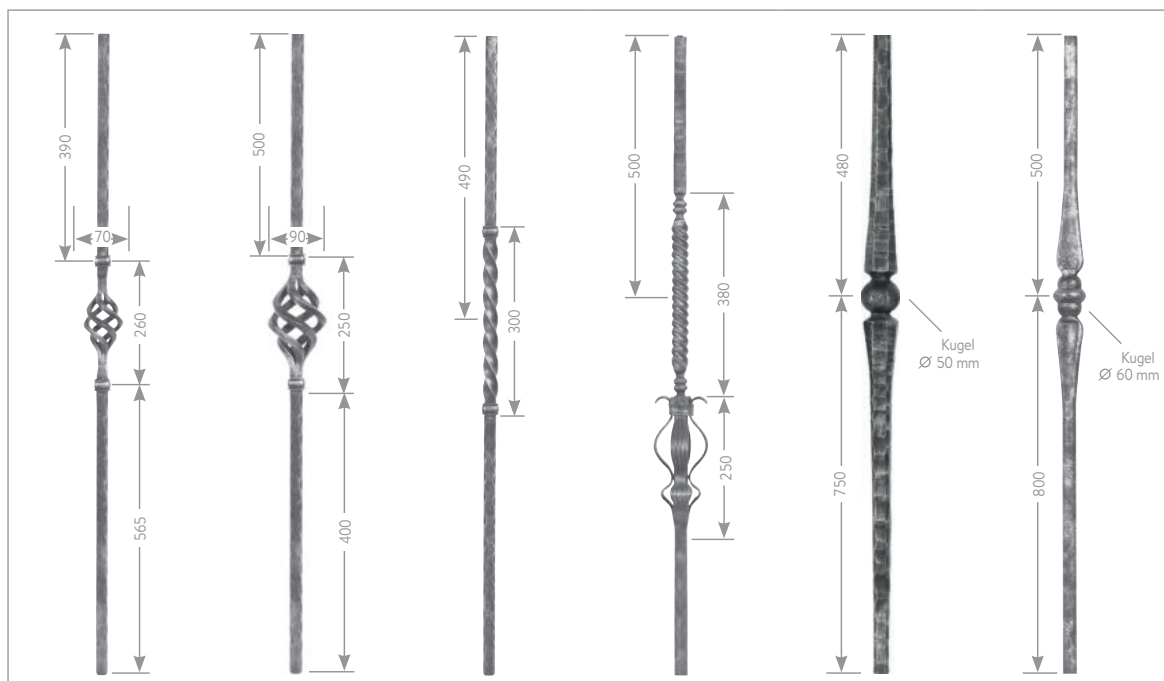
**801-2:**  
Passender Anfangsstab  
für 578-1, 578-3, 578-5,  
578-7

Artikel-Nr.	1027	1028	801-2
Stab-Material	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	gehämmert
Länge	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Gewicht	3.80 kg	5.70 kg	6.00 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

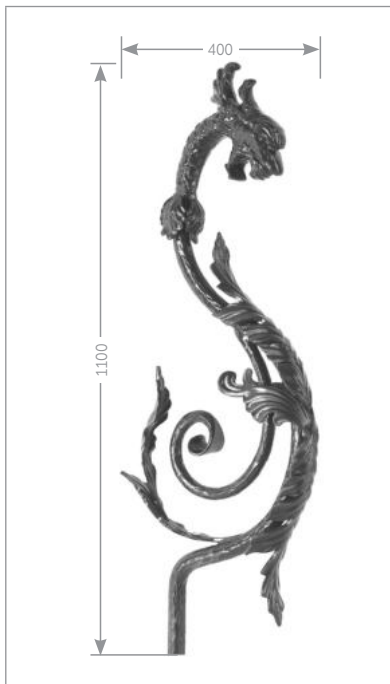




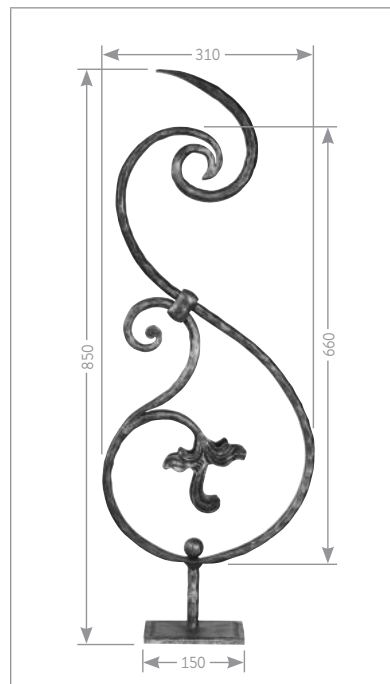
Artikel-Nr.	1001	1002	1003	1004	1004-R	1007	1008
Stab-Material	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Gewicht	7.00 kg	5.90 kg	7.50 kg	6.20 kg	5.92 kg	5.50 kg	5.50 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



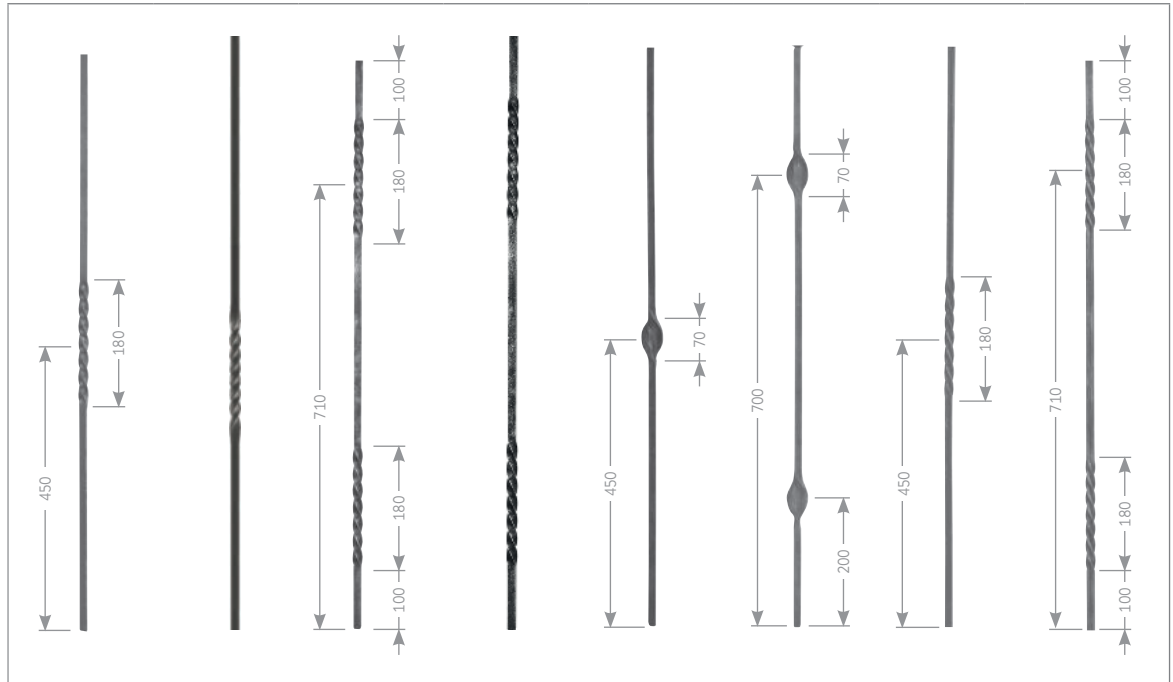
Artikel-Nr.	1009	1010	1011	1012	1013	1016
Stab-Material	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mmw	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	glatt
Länge	1200 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1200 mm	1100 mm
Gewicht	3.40 kg	3.90 kg	3.80 kg	6.10 kg	6.70 kg	4.72 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



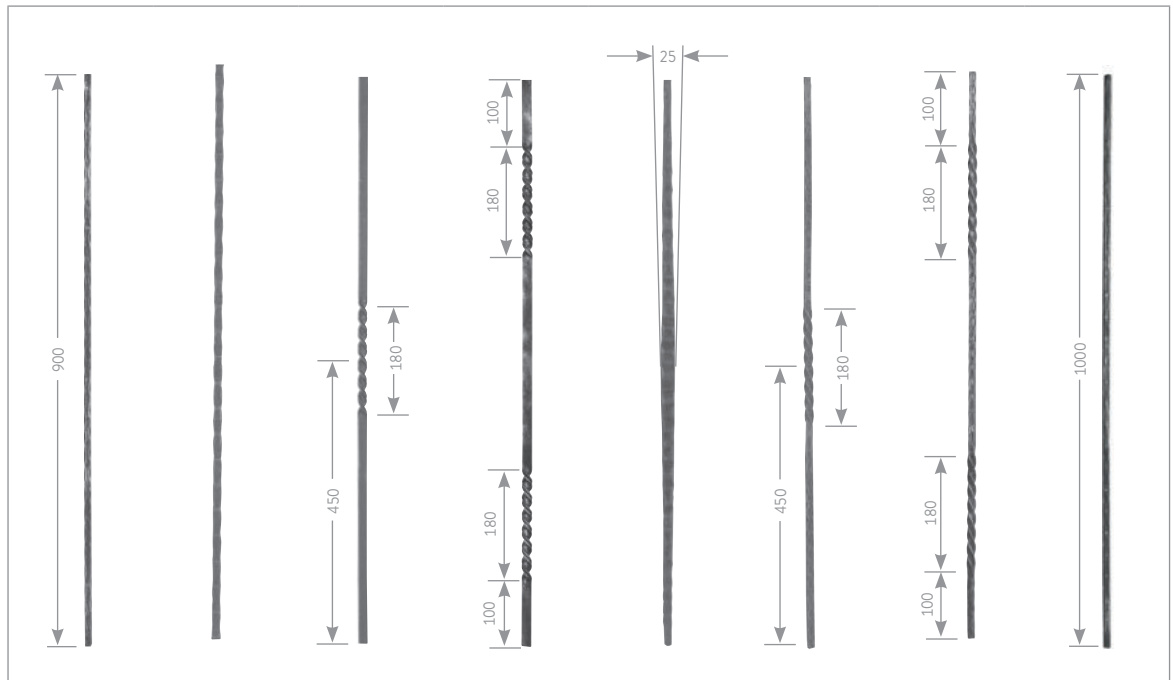
Artikel-Nr.	<b>1040</b>
Stab-Material	Ø 30 mm
Beschaffenheit	gehämmert
Länge	1100 mm
Gewicht	18.00 kg
Preis in €	<b>auf Anfrage</b>



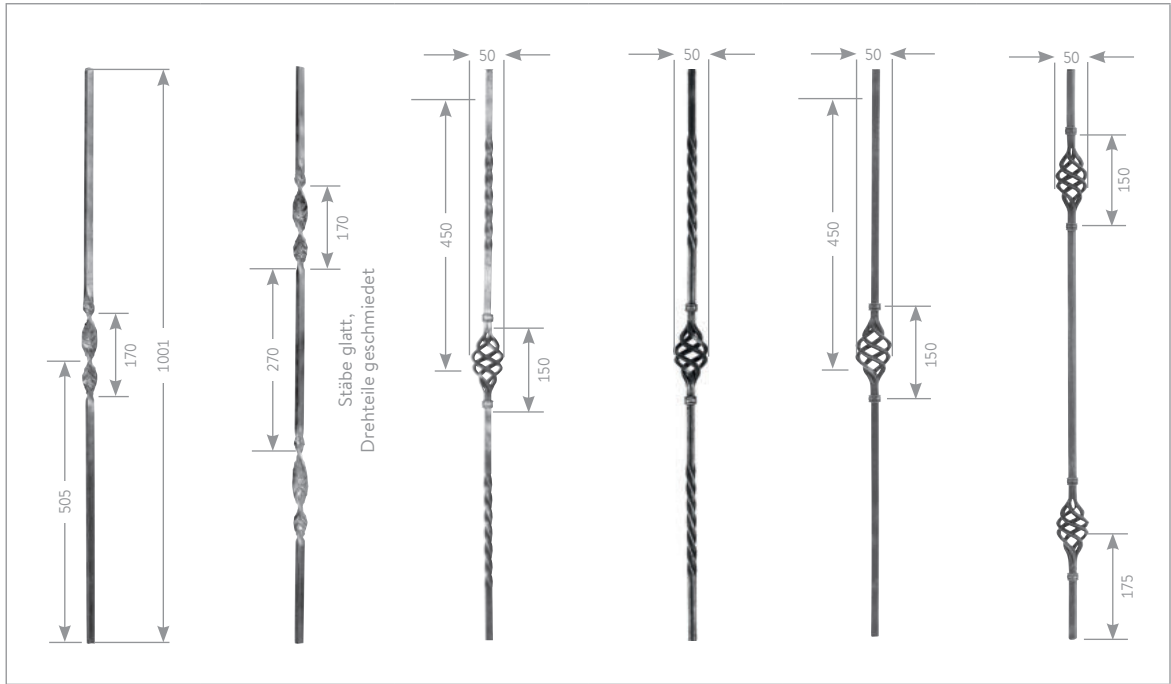
Artikel-Nr.	<b>1020</b>
Stab-Material	Ø 16 mm
Beschaffenheit	geschmiedet
Länge	850 mm
Gewicht	6.00 kg
Preis in €	<b>auf Anfrage</b>



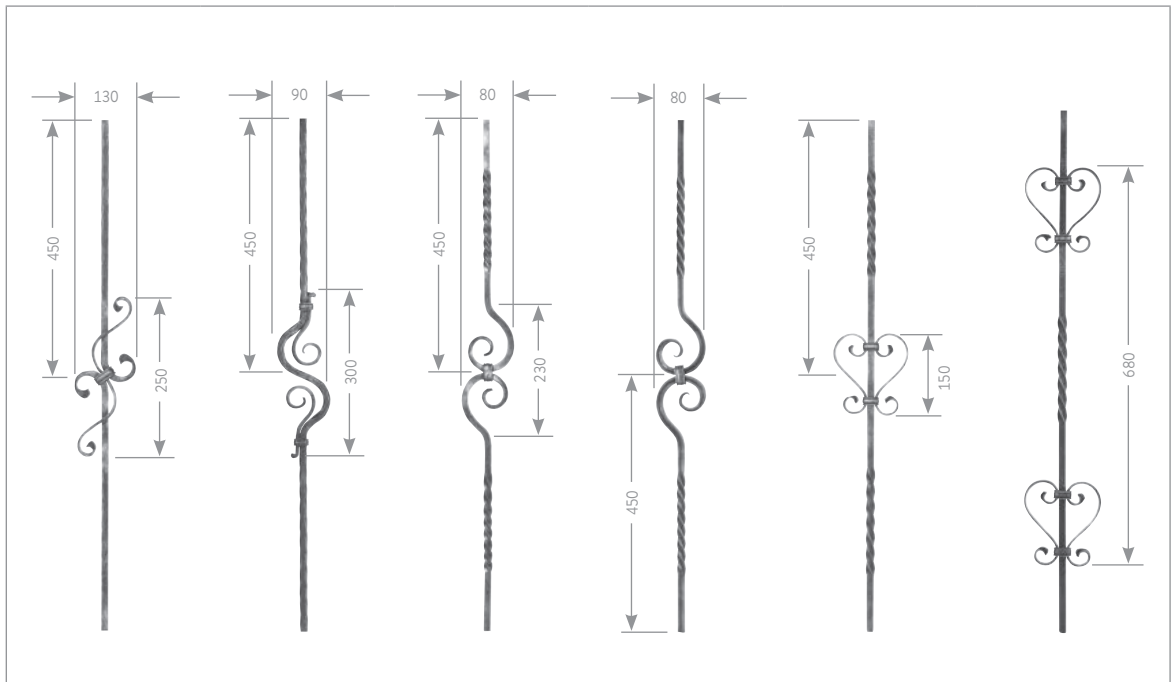
Artikel-Nr.	1100	1100-120	1101	1101-120	1102	1103	1104	1105
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	glatt	gerillt	glatt	gerillt	glatt	glatt	gerillt	gerillt
Länge	900 mm	1200 mm	900 mm	1200 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.05 kg	1.35 kg	1.05 kg	1.35 kg	1.05 kg	1.05 kg	0.90 kg	0.90 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



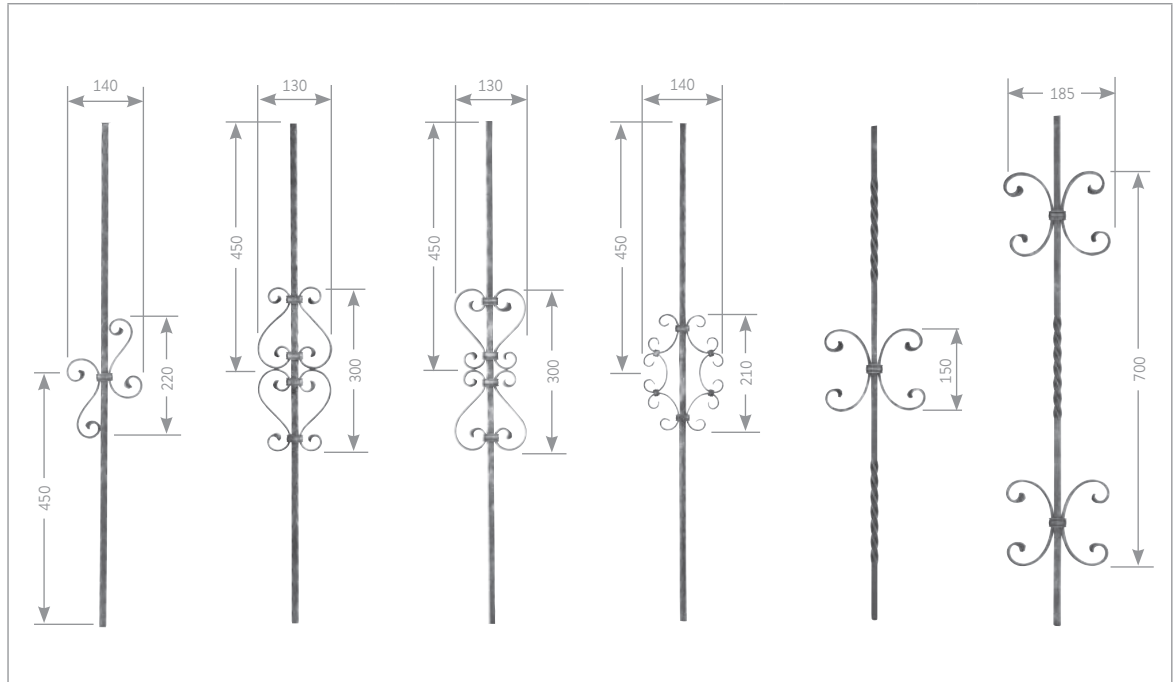
Artikel-Nr.	1106	1107	1108	1109	1112	1113	1114	1116
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 13 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	13 x 10 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	gehämmert	Fläche gehämmert	gerillt	gerillt	konisch geschmiedet	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	1000 mm
Gewicht	1.05 kg	1.15 kg	0.90 kg	0.90 kg	1.34 kg	0.90 kg	0.90 kg	0.74 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



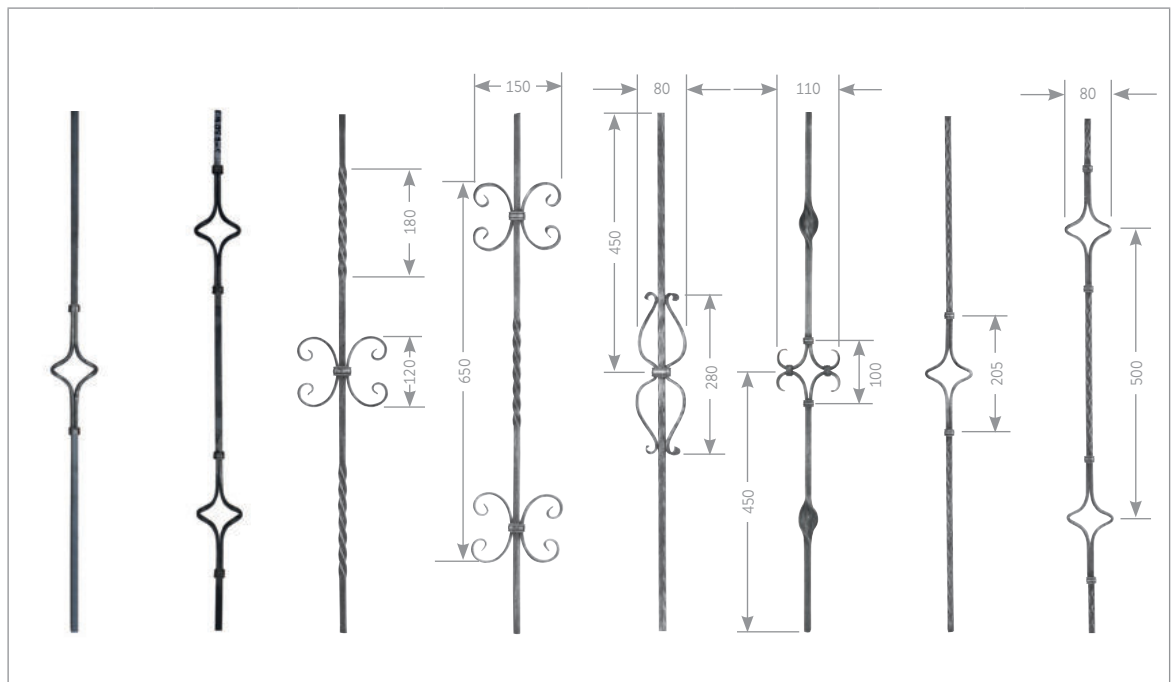
Artikel-Nr.	8029-15	8029-13	1200	1201	1300	1301
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	gerillt	glatt	glatt
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.10 kg	1.10 kg	1.10 kg	1.03 kg	1.10 kg	1.30 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



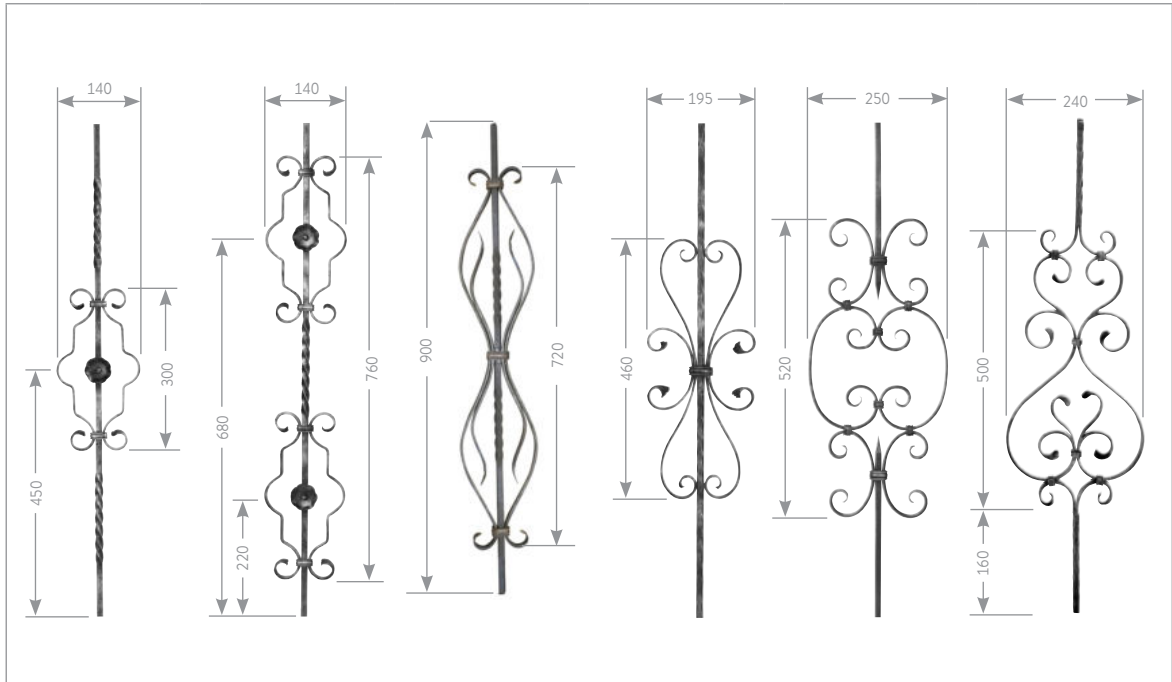
Artikel-Nr.	1202	1203	1207	1208	1211	1212
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	glatt	gerillt	glatt	glatt
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.50 kg	1.35 kg	1.30 kg	1.20 kg	1.35 kg	1.50 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



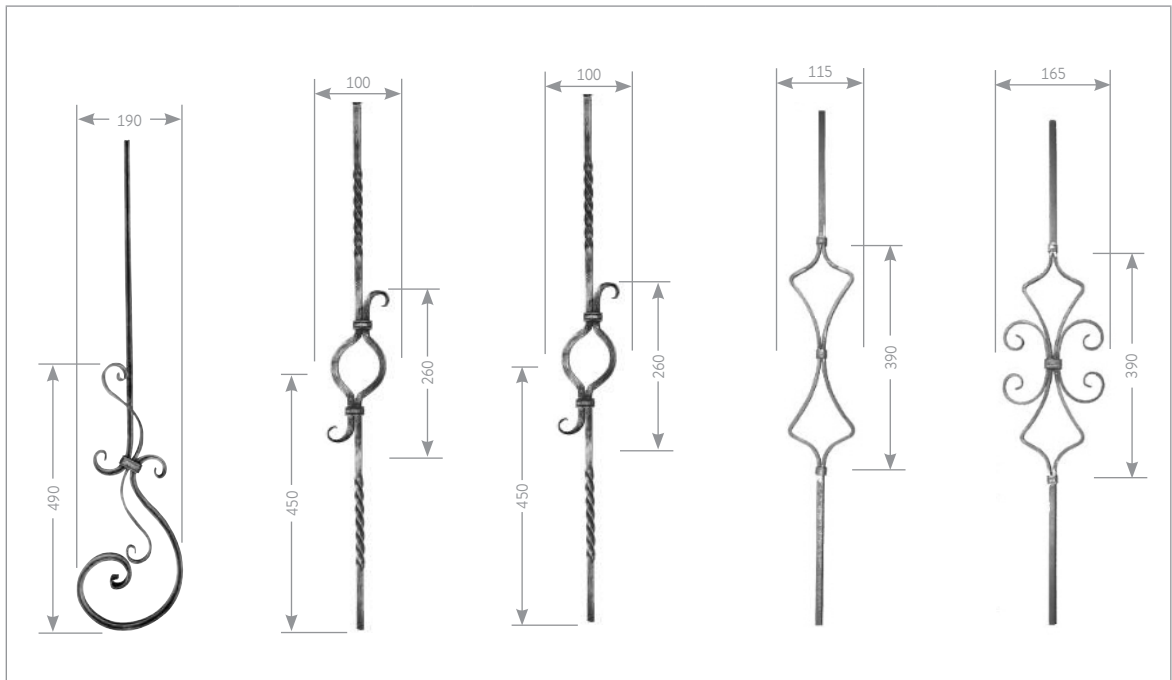
Artikel-Nr.	1213	1214	1215	1216	1217	1218
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	glatt	glatt
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.23 kg	1.50 kg	1.50 kg	1.50 kg	1.40 kg	1.80 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	9050-S	9051-S	9052-S	9053-S	1220	1221	9054-S	9055-S
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	glatt	gehämmert	glatt	gehämmert	gehämmert
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.10 kg	1.35 kg	1.20 kg	1.40 kg	1.35 kg	1.20 kg	1.10 kg	1.35 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

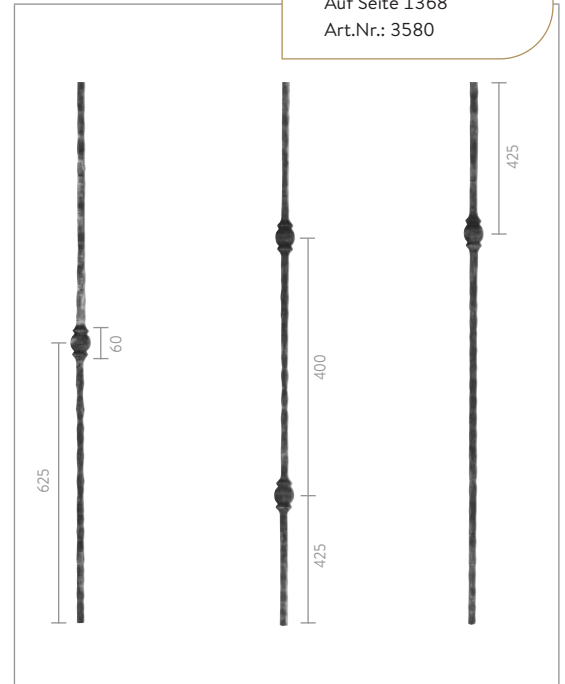


Artikel-Nr.	1223	1224	1229	1271	1272	1307
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	gehämmert	glatt	gehämmert
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.55 kg	2.05 kg	2.20 kg	2.00 kg	2.55 kg	2.20 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	1308	1209	1210	1274	1275
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	gerillt	glatt	gerillt	glatt	glatt
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.80 kg	1.50 kg	1.37 kg	1.15 kg	1.60 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

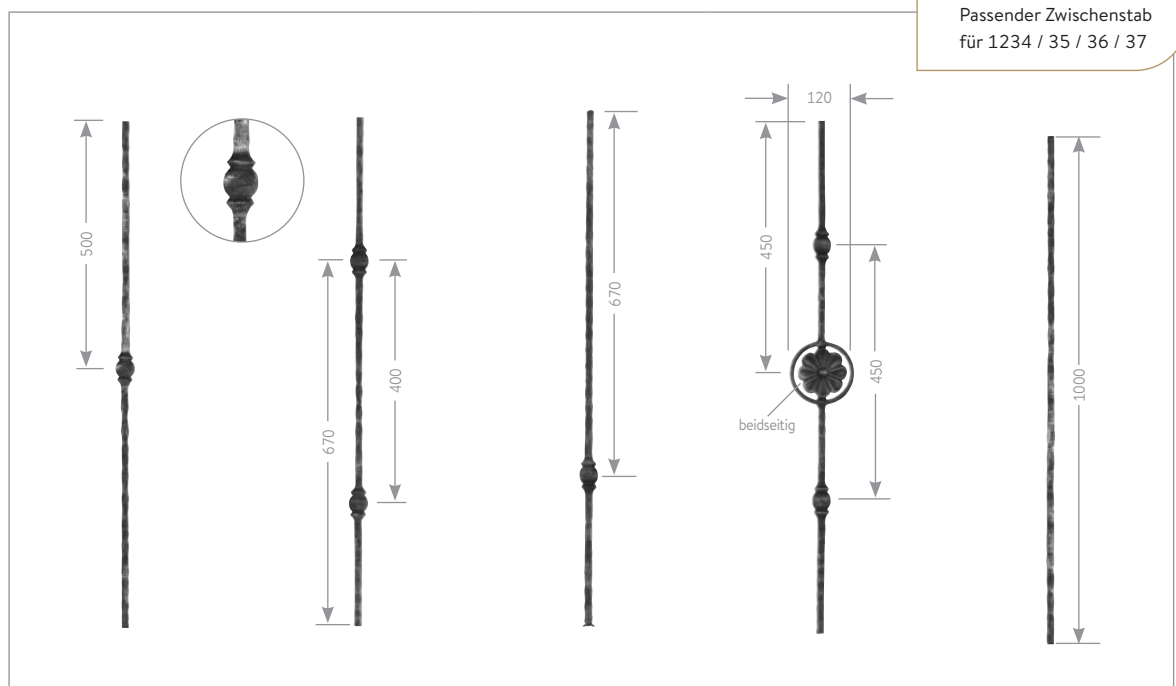
**i** Knubbel einzeln:  
Auf Seite 1368  
Art.Nr.: 3580



Artikel-Nr.	<b>1310</b>	<b>1311</b>
Stab-Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt
Länge	1000 mm	1000 mm
Gewicht	0.96 kg	1.04 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage

<b>1234-125</b>	<b>1235-125</b>	<b>1237-125</b>
Ø 13 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm
gehämmert	gehämmert	gehämmert
1250 mm	1250 mm	1250 mm
1.61 kg	1.88 kg	1.60 kg
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

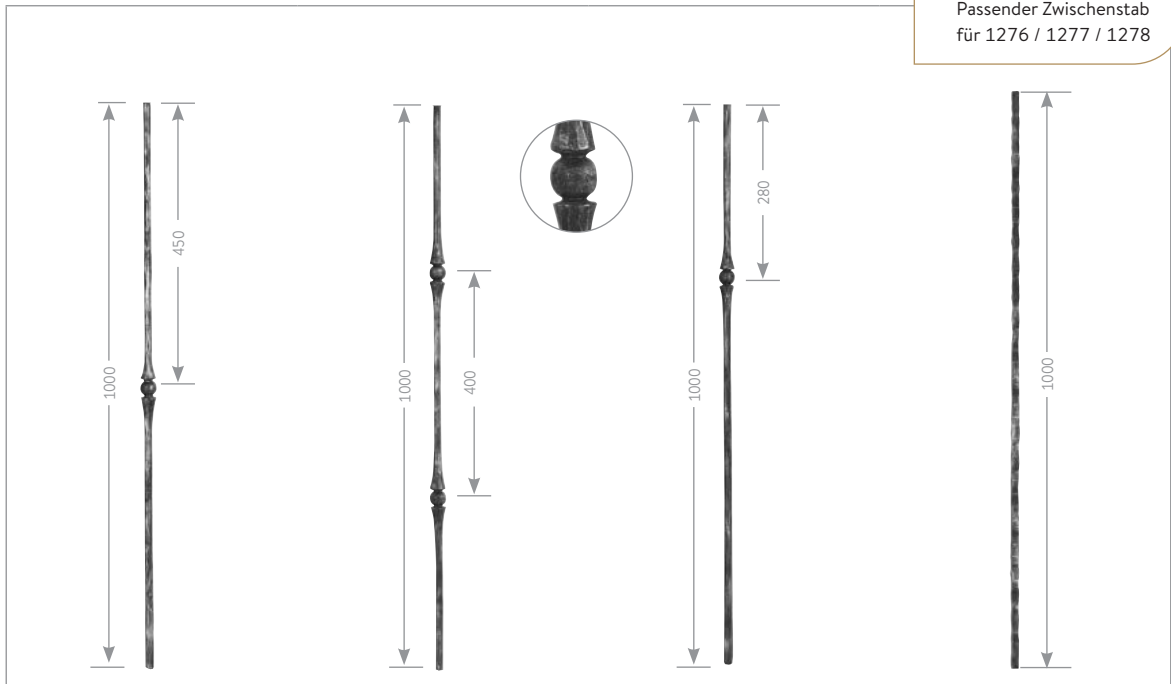
**i** **1234-ZS:**  
Passender Zwischenstab  
für 1234 / 35 / 36 / 37



Artikel-Nr.	<b>1234</b>	<b>1235</b>	<b>1237</b>	<b>1236</b>	<b>1234-ZS</b>
Stab-Material	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	1000 mm
Gewicht	1.45 kg	1.73 kg	1.60 kg	2.33 kg	2.33 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



**1276-ZS:**  
Passender Zwischenstab  
für 1276 / 1277 / 1278



Artikel-Nr.	1276	1277	1278	1276-ZS
Stab-Material	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	1000 mm
Gewicht	1.10 kg	1.25 kg	1.10 kg	0.80 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



**1234-ZS:**  
Passender Zwischenstab  
für 1285, 1286

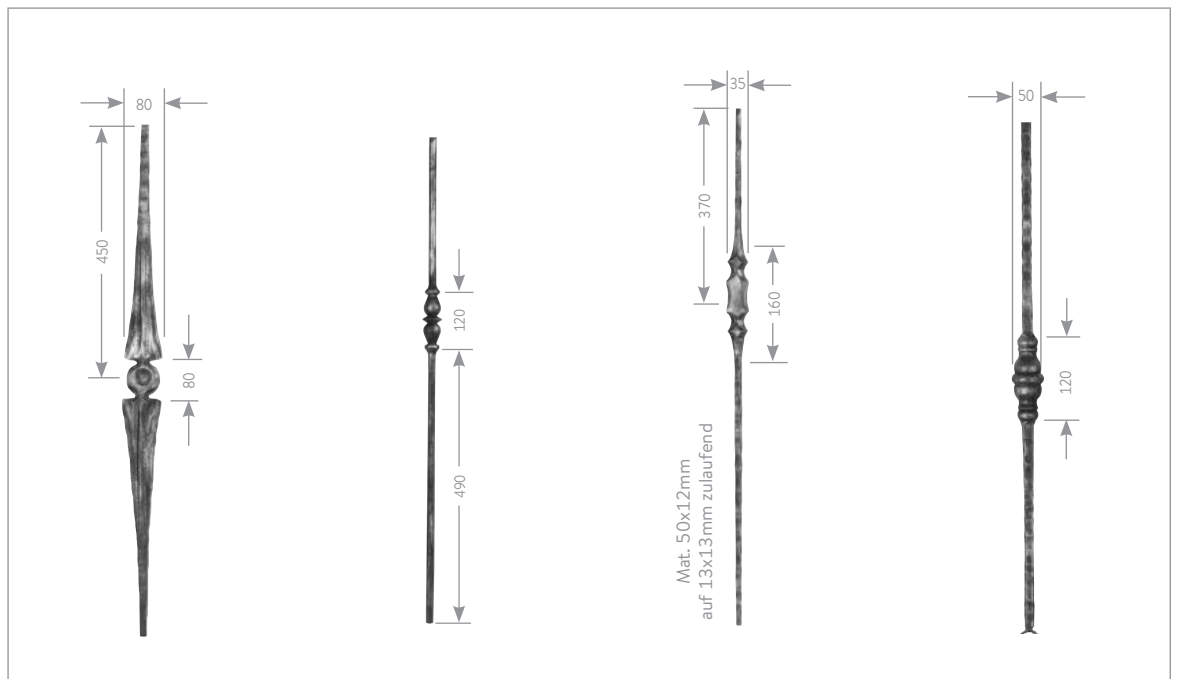


Artikel-Nr.	1872	1873	1285	1286	1234-ZS
Stab-Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Gewicht	1.20 kg	1.20 kg	2.00 kg	2.00 kg	1.12 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

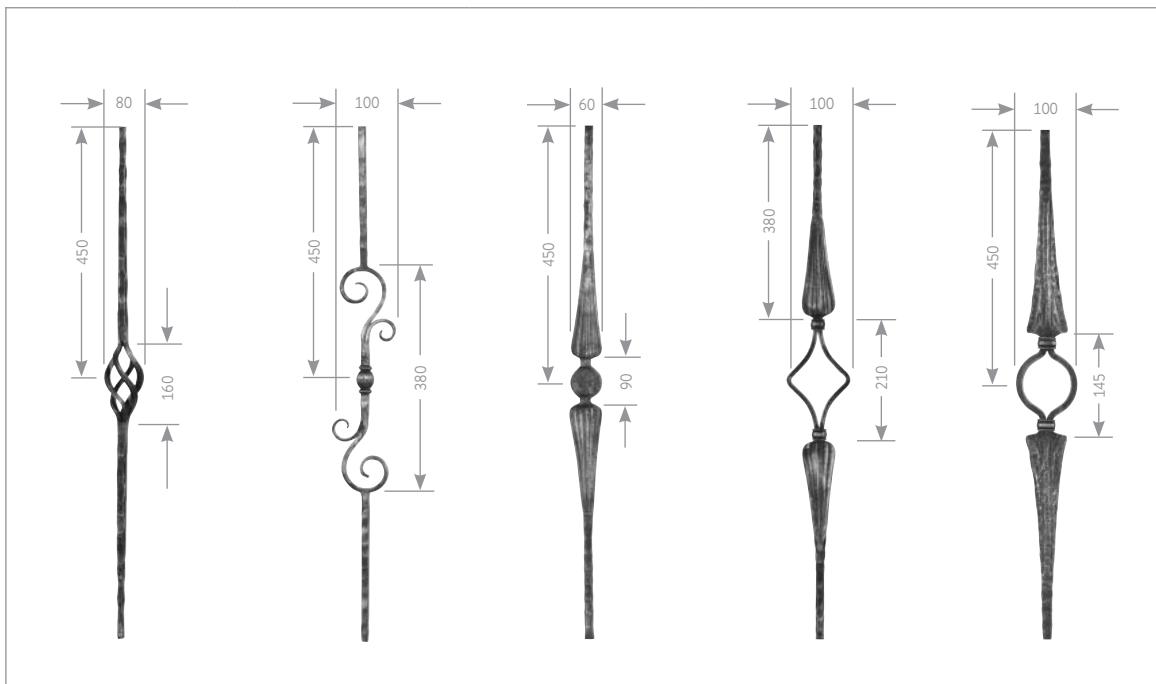




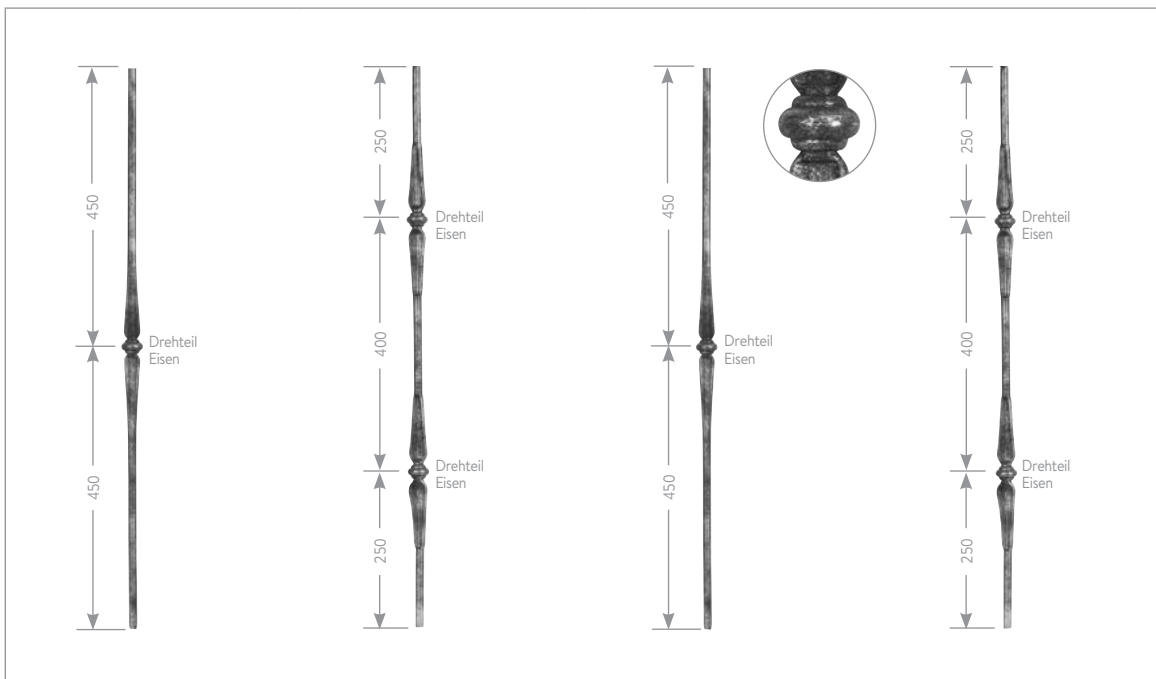
Artikel-Nr.	1267-M	1267	1267-D	1268
Stab-Material	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 13 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Gewicht	2.35 kg	1.99 kg	2.50 kg	2.40 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



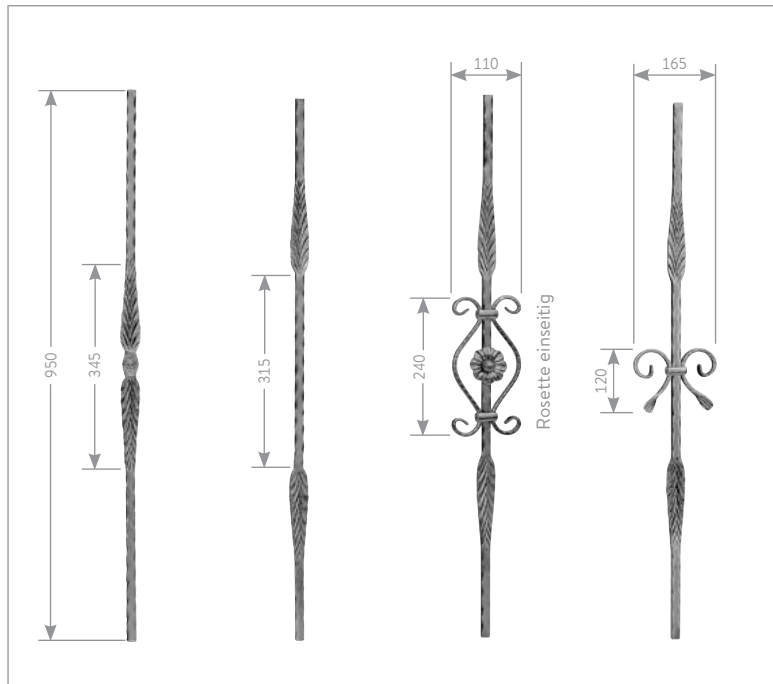
Artikel-Nr.	1245	1247	1249	1266
Stab-Material	Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 13 mm	Ø 15 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	1000 mm	900 mm	1000 mm	900 mm
Gewicht	2.35 kg	1.85 kg	1.35 kg	2.30 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



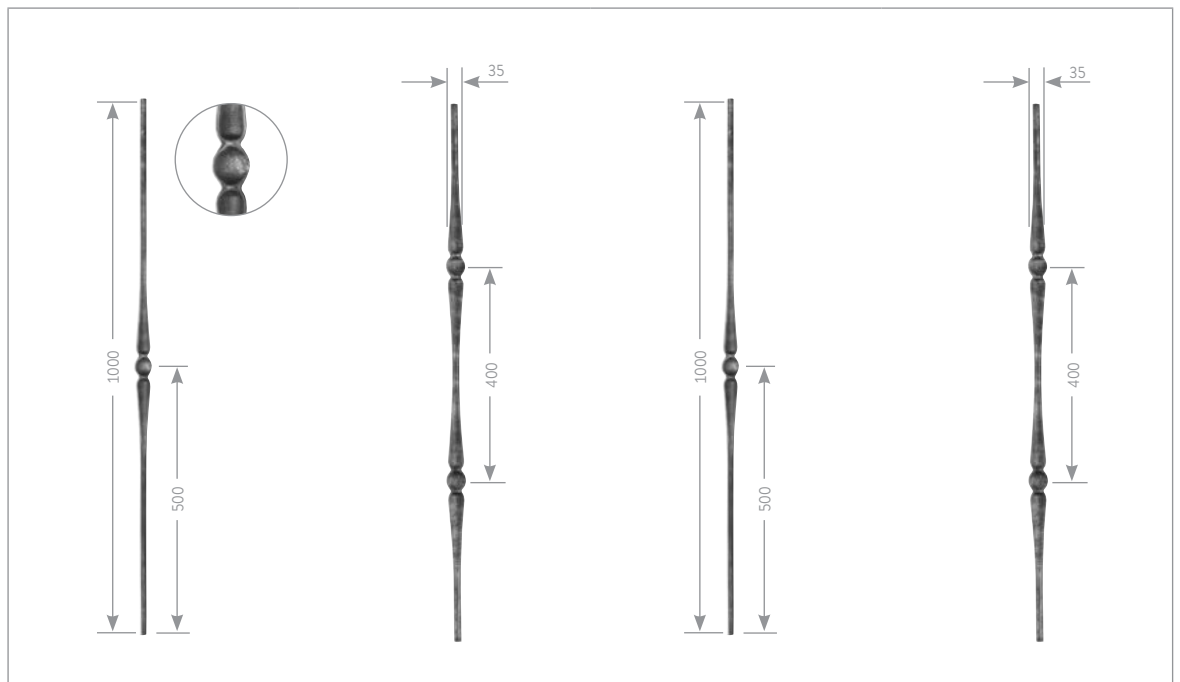
Artikel-Nr.	1253	1279	1241	1242	1243
Stab-Material	Ø 12 mm	Ø 13 mm	Ø 15 mm	Ø 16 mm	20 x 12 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	900 mm	1000 mm	1000 mm	870 mm	900 mm
Gewicht	1.50 kg	1.80 kg	1.75 kg	1.60 kg	2.30 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	1281-12-EF	1282-12-EF	1281-EF	1282-EF
Stab-Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	glatt
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.00 kg	1.10 kg	1.18 kg	1.25 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



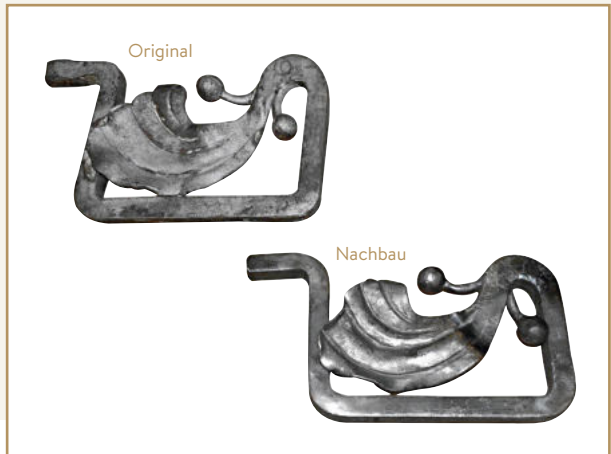
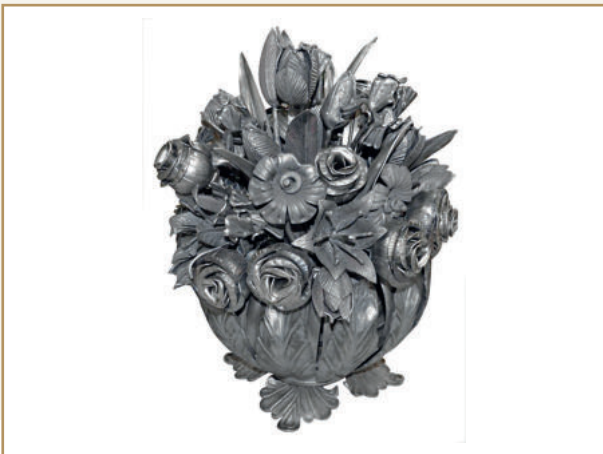
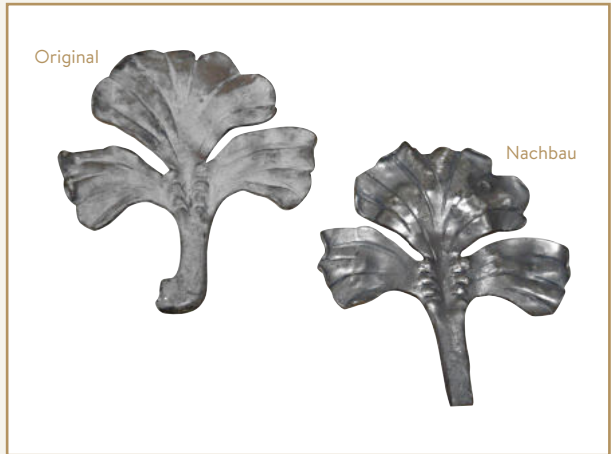
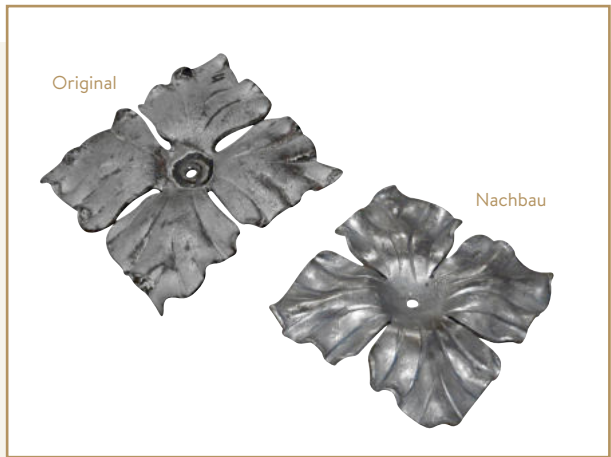
Artikel-Nr.	578-1	578-3	578-5	578-7
Stab-Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm
Gewicht	1.07 kg	1.03 kg	1.50 kg	1.19 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	1292	1293	1294	1295
Stab-Material	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	glatt
Länge	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Gewicht	1.00 kg	1.00 kg	1.00 kg	1.00 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

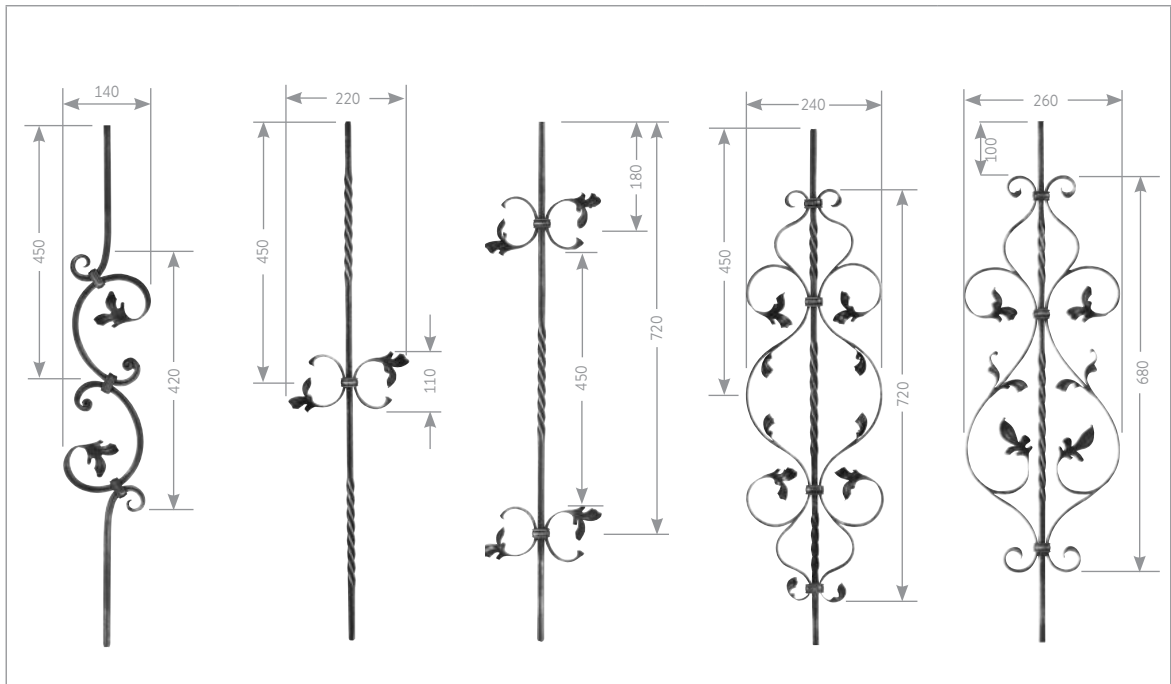


Wir Feldmänner fertigen nahezu alles für Sie auf Maß! Ob Stäbe, Zierteile, Handläufe oder Ihr eigenes Wappen. Einfach nachfragen – Wir machen das!

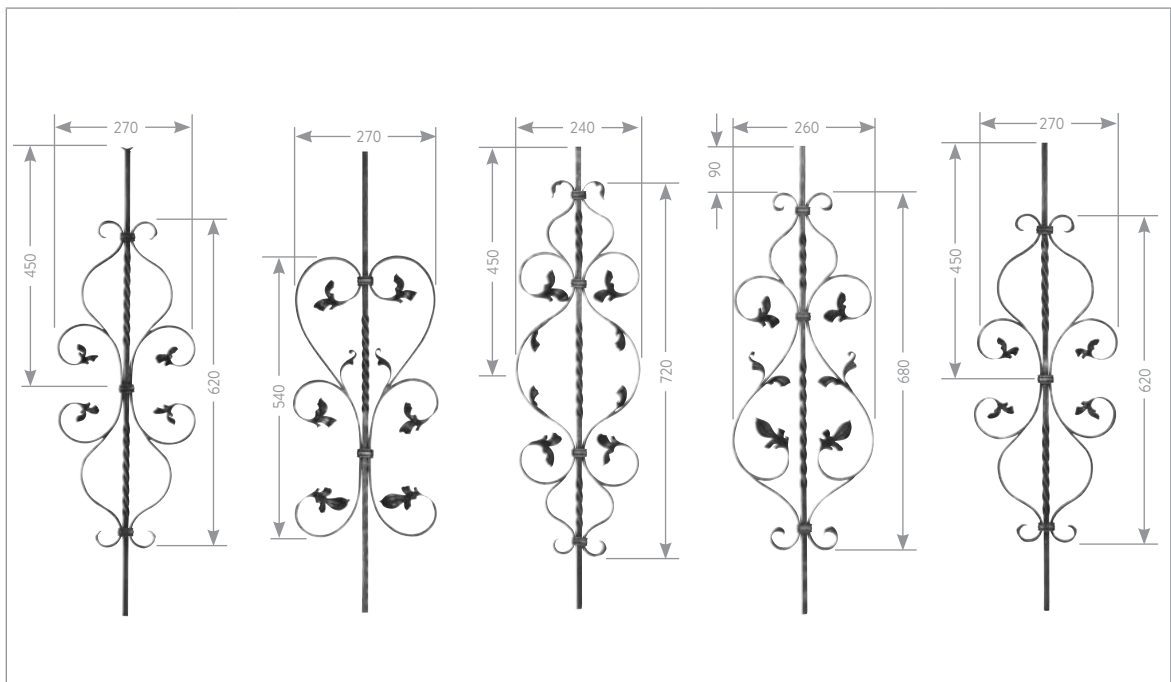






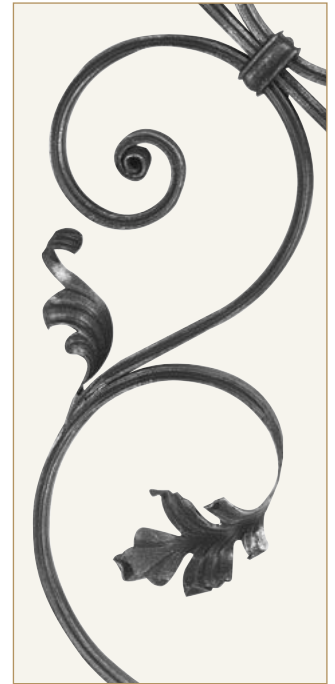
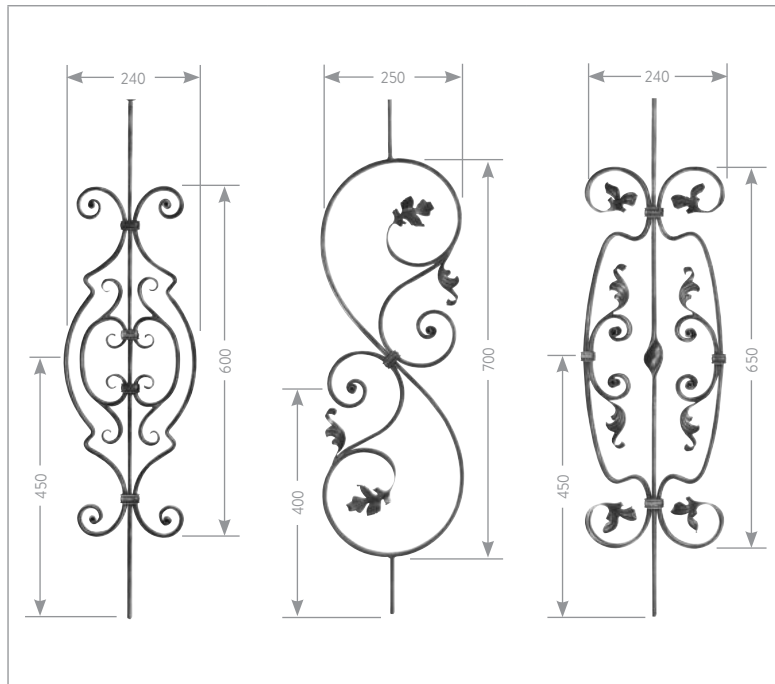


Artikel-Nr.	1273	1500	1501	1502	1503
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	gerillt	gerillt	gerillt	gerillt	gerillt
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.90 kg	1.10 kg	1.33 kg	2.40 kg	2.30 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

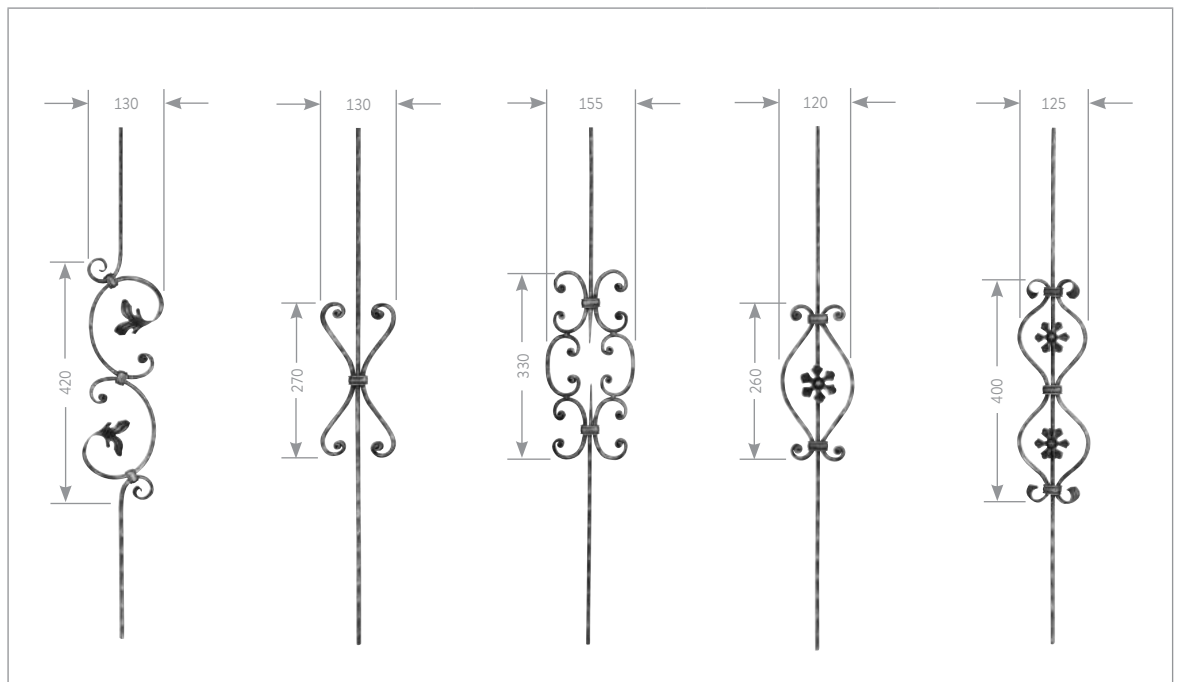


Artikel-Nr.	1504	1996	1997	1998	1999
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	gerillt	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	2.10 kg	2.20 kg	2.40 kg	2.35 kg	2.20 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

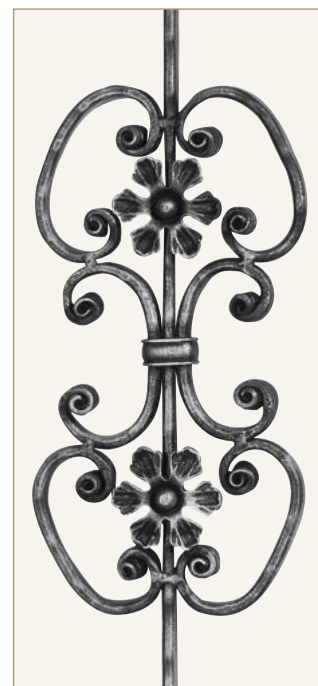
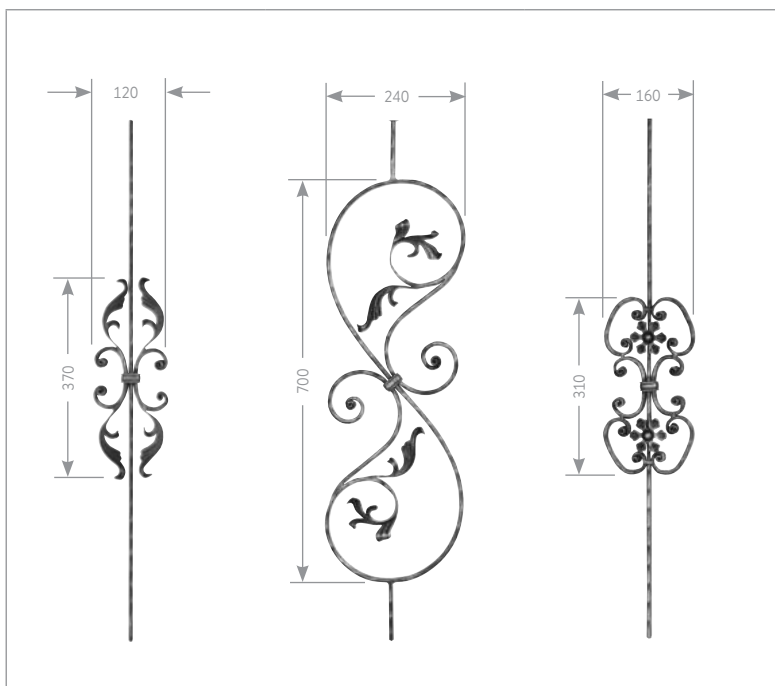




Artikel-Nr.	1600	1601	1602
Stab-Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Beschaffenheit	gerillt	gerillt	gerillt
Länge	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	4.26 kg	3.20 kg	4.25 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	1610	1611	1612	1613	1614
Stab-Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.70 kg	1.50 kg	2.10 kg	1.65 kg	1.85 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



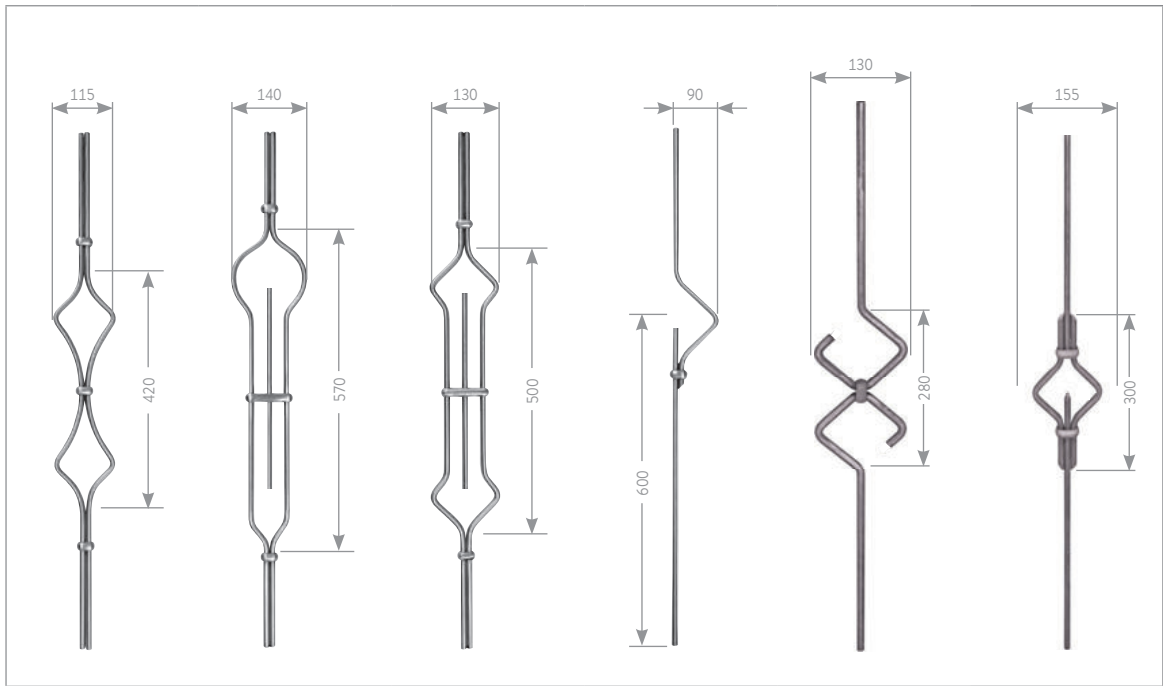
Artikel-Nr.	1615	1616	1617
Stab-Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Länge	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.80 kg	2.50 kg	2.35 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Material warm gewalzt,  
Enden von Hand eingerollt.

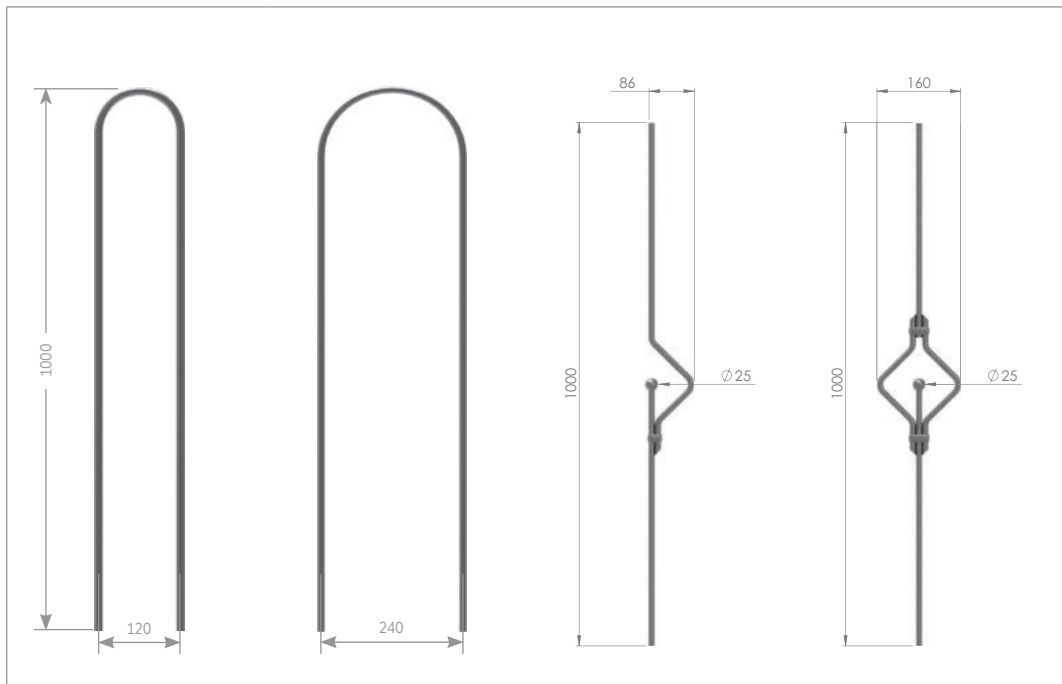


**!** ACHTUNG: Kugeln nicht im Lieferumfang enthalten!  
 Stäbe mit M6-Gewinde. Passende Kugeln Ø 25 mm finden Sie auf Seite 142.

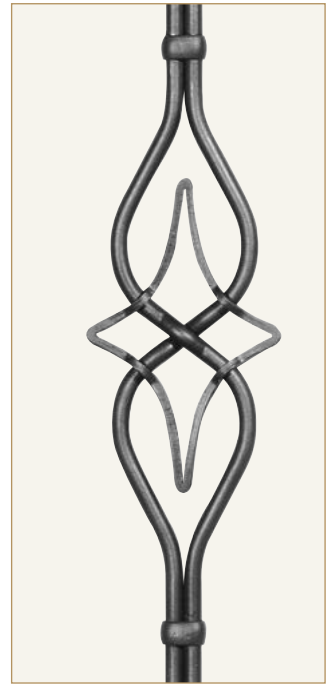
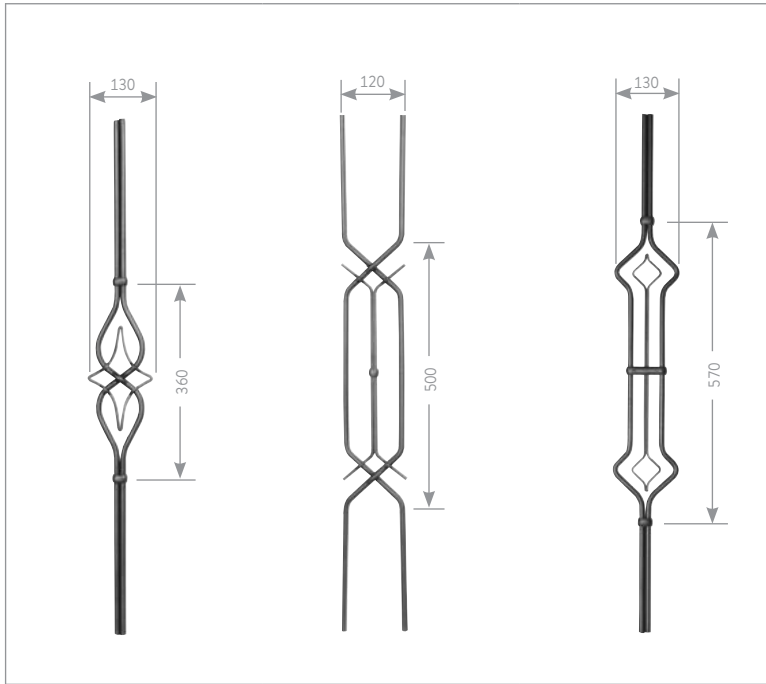


Artikel-Nr.	56100-ST	56101-ST	56102-ST	56103-ST	56104-ST	56148-ST
Stab-Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	1000 mm
Gewicht	1.90 kg	2.45 kg	2.45 kg	1.20 kg	1.30 kg	1.50 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

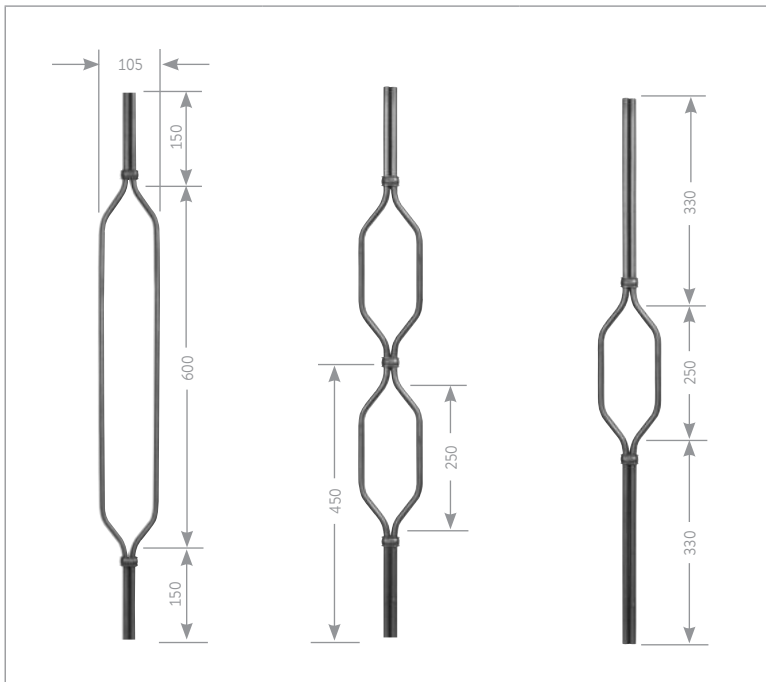
ABVERKAUF



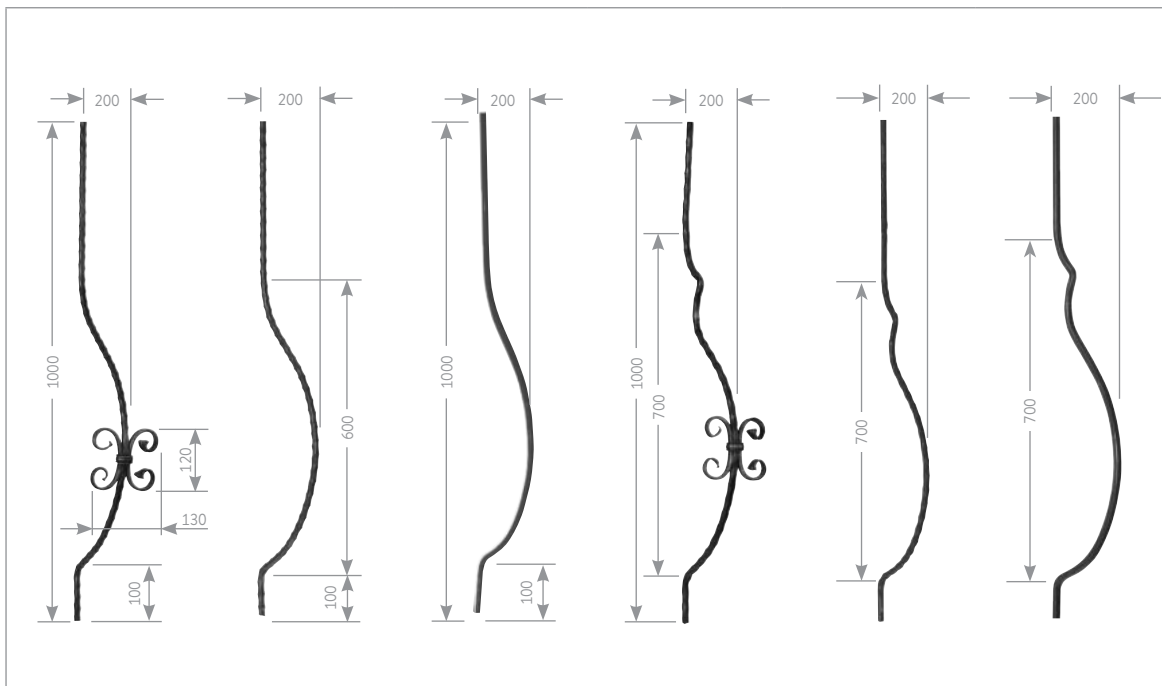
Artikel-Nr.	1080-20	1080-21	56141-ST	56141-ST-D
Stab-Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	glatt
Länge	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Gewicht	1.90 kg	2.30 kg	1.13 kg	1.45 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



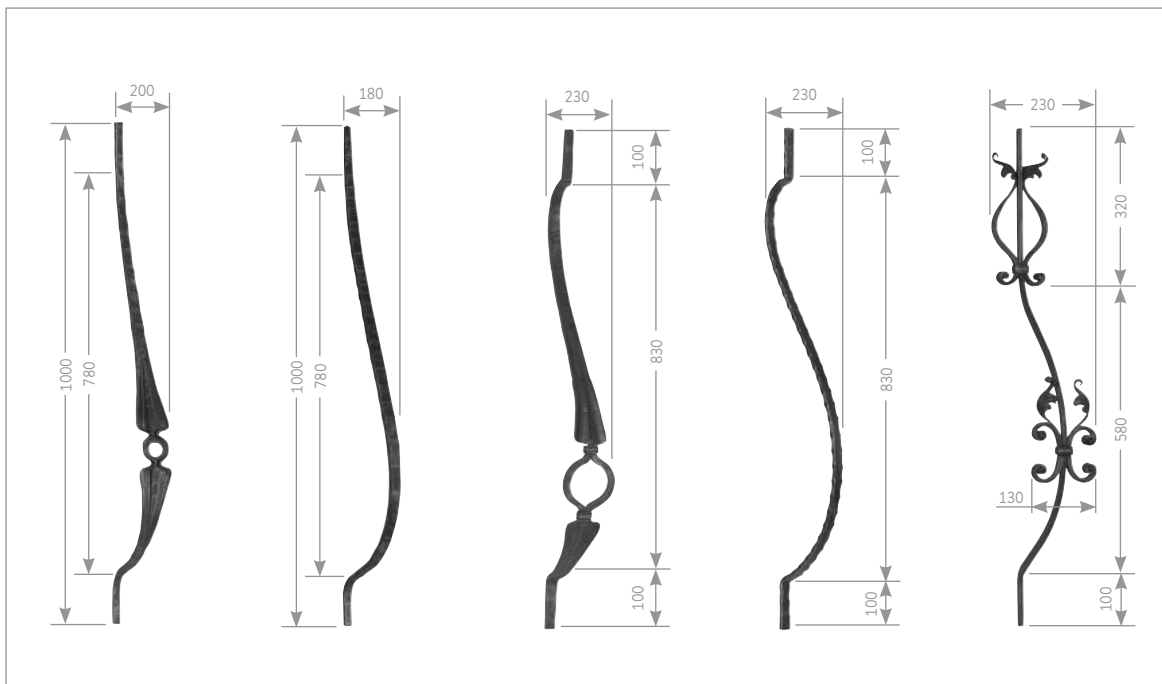
Artikel-Nr.	1850	1851	1852
Stab-Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt
Länge	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	2.28 kg	2.60 kg	2.24 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



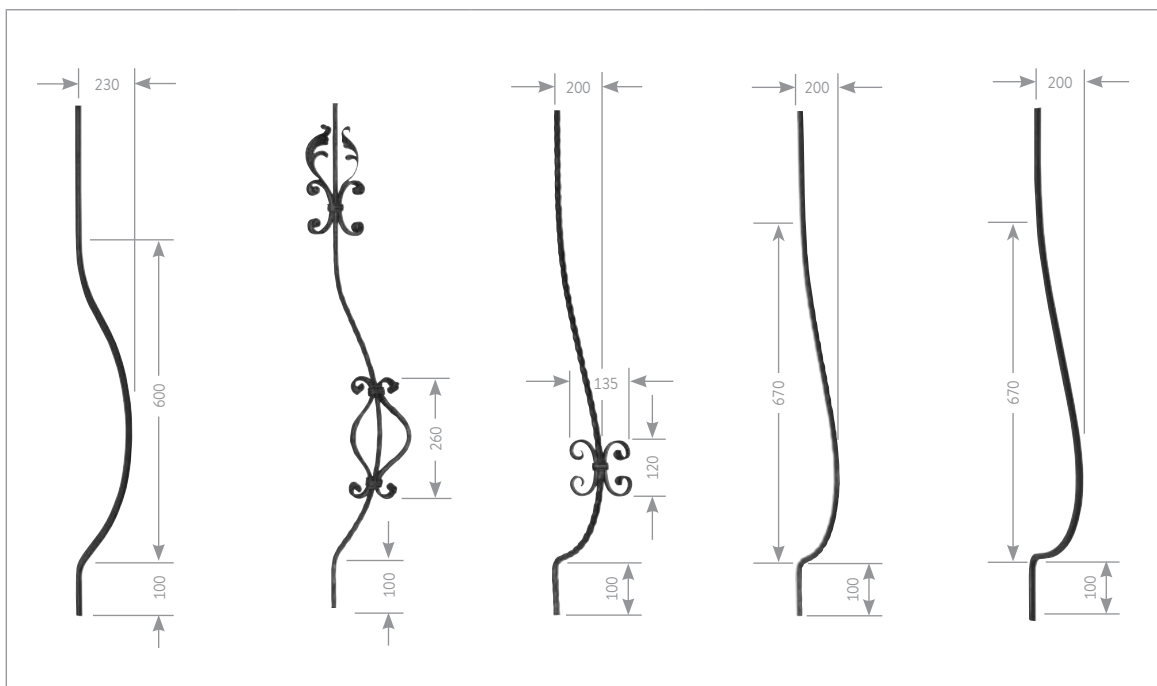
Artikel-Nr.	1361	1362	1364
Stab-Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt
Länge	900 mm	900 mm	900 mm
Gewicht	1.80 kg	1.10 kg	1.80 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



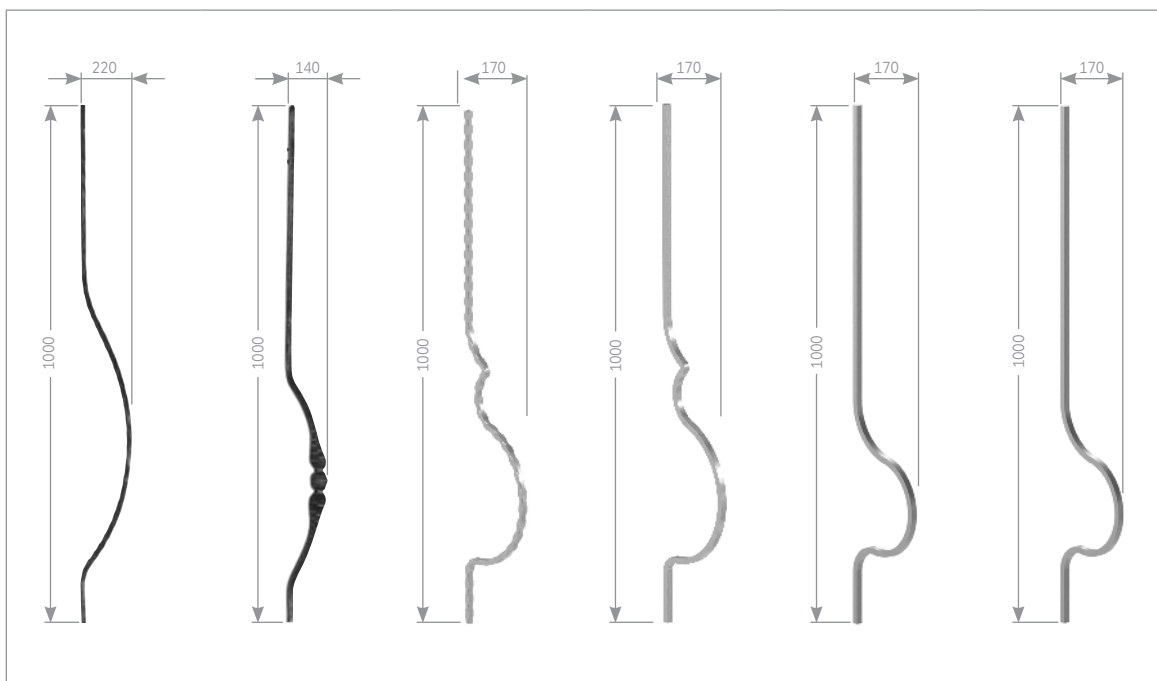
Artikel-Nr.	1700	1701	1701-G	1730	1731	1731-G
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	glatt	gehämmert	gehämmert	glatt
Länge	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Gewicht	1.64 kg	1.30 kg	1.30 kg	2.00 kg	1.60 kg	1.70 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



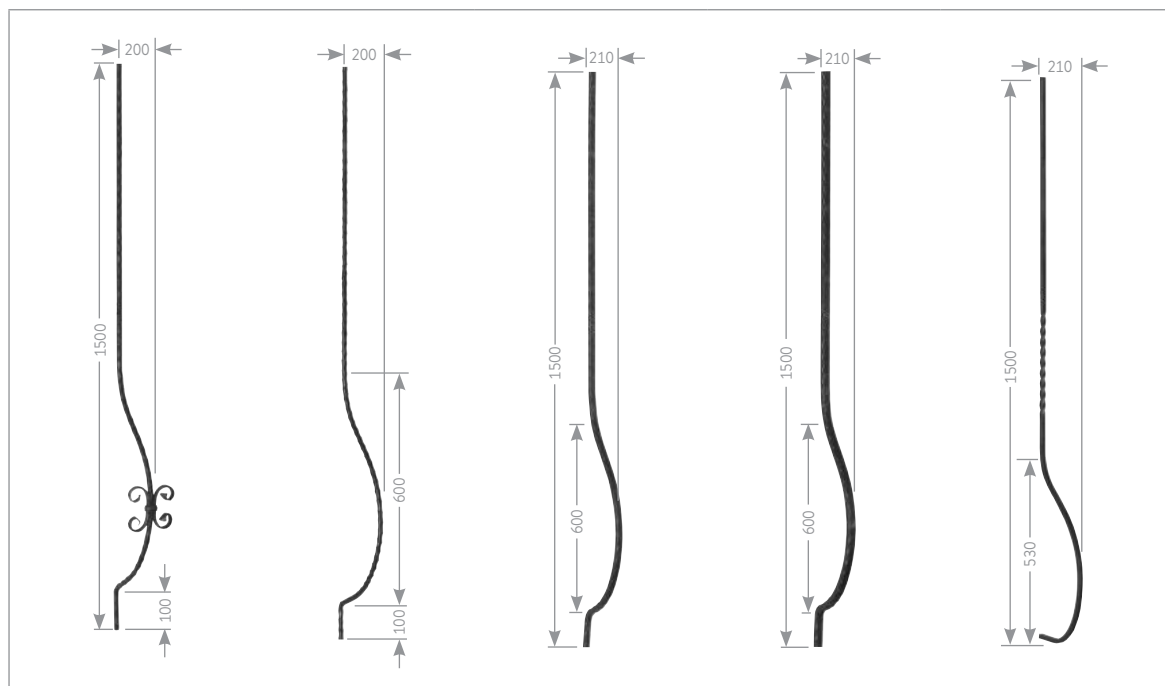
Artikel-Nr.	1745	1746	1702	1703	1704
Stab-Material	∅ 13 mm	∅ 13 mm	20 x 12 mm	20 x 12 mm	16 x 8 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gerillt
Länge	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Gewicht	2.00 kg	2.00 kg	2.77 kg	2.15 kg	2.50 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	1705	1760	1712	1713	1713-G
Stab-Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	gerillt	gehämmert	gehämmert	gehämmert	glatt
Länge	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Gewicht	1.13 kg	2.70 kg	1.60 kg	1.30 kg	1.30 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	1761	1741	1731-KB	1731-KBG	1701-KB	1701-KBG
Stab-Material	16 x 8 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	glatt	gehämmert	glatt
Länge	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Gewicht	0.95 kg	1.20 kg	1.30 kg	1.30 kg	1.30 kg	1.30 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	1720	1721	1725	1726	1710
Stab-Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 16 mm	∅ 20 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	glatt
Länge	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Gewicht	2.21 kg	1.75 kg	3.42 kg	5.34 kg	1.90 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Einige unserer schmiedeeisernen Produkte sind ebenfalls in Edelstahl erhältlich (z.B. Designstäbe, Kugeln, uvm.)! Außerdem fertigen wir nahezu alles auf Sondermaß. Fragen Sie an – Wir machen das!



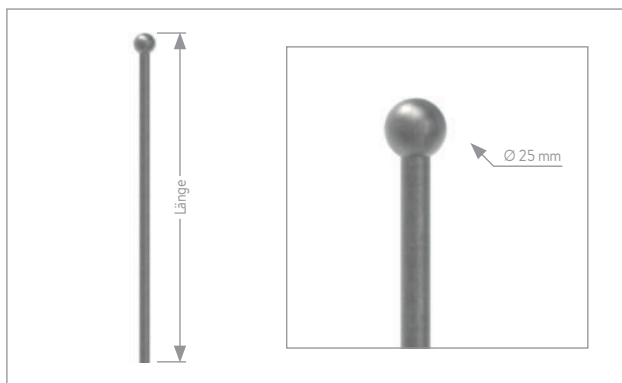
# Feldmann MODERN

MODERNE METALLGESTALTUNG  ab S.307



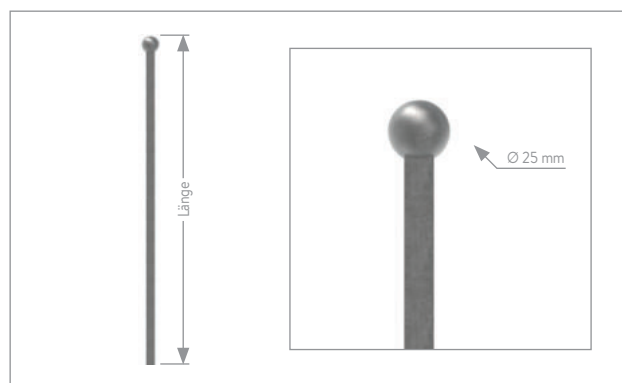
 **GRUBER DESIGN**<sup>®</sup>  
Manufaktur für exklusive Metallprodukte





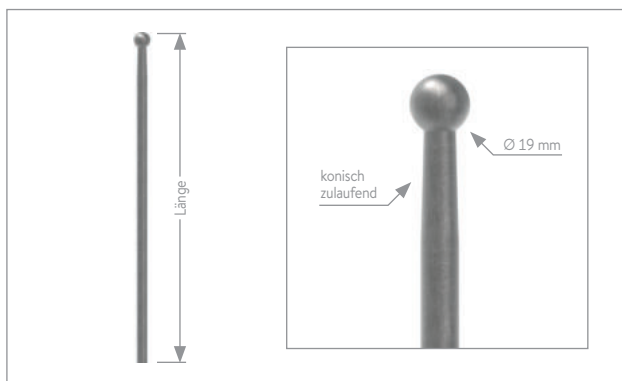
**Zaunstab gerade, mit Kugel angeschmiedet, aus einem Stück** | straight fence bar with sphere forged on

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
1304-IT	Ø 12 mm	1200 mm	1.10 kg	auf Anfrage
1306-IT	Ø 12 mm	1000 mm	0.95 kg	auf Anfrage
1305-IT	Ø 12 mm	600 mm	0.60 kg	auf Anfrage



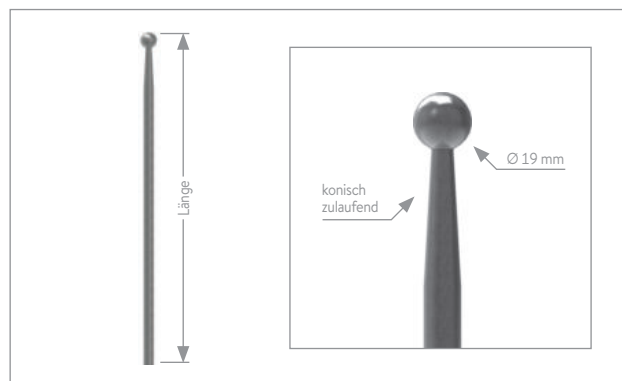
**Zaunstab gerade, mit Kugel angeschmiedet, aus einem Stück** | straight fence bar with sphere forged on

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
1307-IT	Ø 12 mm	1000 mm	1.16 kg	auf Anfrage
1308-IT	Ø 12 mm	1200 mm	1.39 kg	auf Anfrage



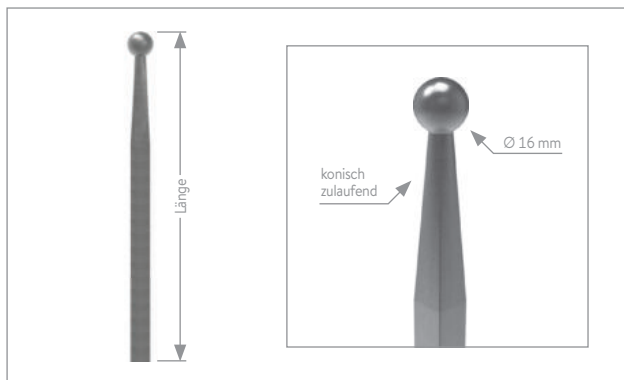
**Zaunstab konisch zulaufend, mit dickem Hals, Kugel angeschmiedet** | tapering fence bar with sphere forged on

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
1821-120	Ø 12 mm	1200 mm	1.05 kg	auf Anfrage
1821	Ø 12 mm	1020 mm	0.95 kg	auf Anfrage
1820	Ø 12 mm	520 mm	0.50 kg	auf Anfrage



**Zaunstab konisch zulaufend, mit dünnem Hals, Kugel angeschmiedet** | tapering fence bar with sphere forged on

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
1826	Ø 12 mm	1200 mm	1.10 kg	auf Anfrage
1825	Ø 12 mm	1020 mm	0.95 kg	auf Anfrage
1824	Ø 12 mm	520 mm	0.65 kg	auf Anfrage



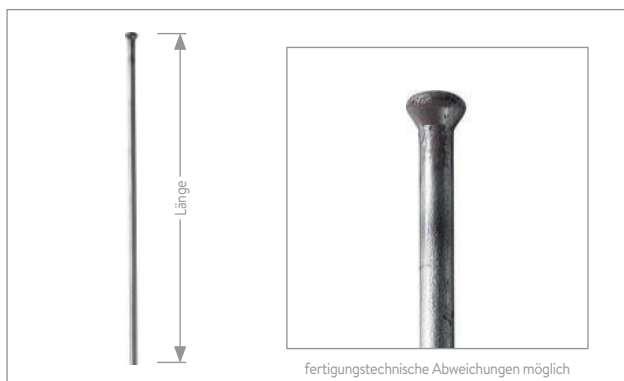
**Zaunstab konisch zulaufend, quadratisch, Kugel angeschmiedet** | tapering square fence bar with sphere forged on

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
118-C-33	∅ 12 mm	1200 mm	1.30 kg	auf Anfrage
1827	∅ 12 mm	1000 mm	1.10 kg	auf Anfrage



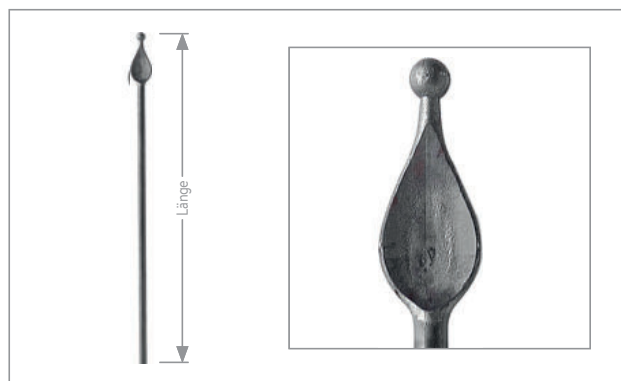
**Zaunstab gerade, quadratisch, Kopf gestaucht, aus einem Stück** | straight fence bar, square, head swaged

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
18560	∅ 12 mm	1200 mm	1.10 kg	auf Anfrage
18561	∅ 12 mm	1000 mm	1.00 kg	auf Anfrage



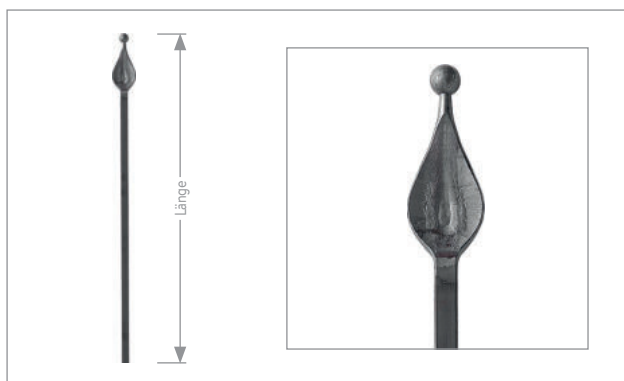
**Zaunstab gerade, Kopf gestaucht, aus einem Stück** | straight fence bar, head swaged

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
18550	∅ 12 mm	1200 mm	1.10 kg	auf Anfrage
18551	∅ 12 mm	1000 mm	1.10 kg	auf Anfrage



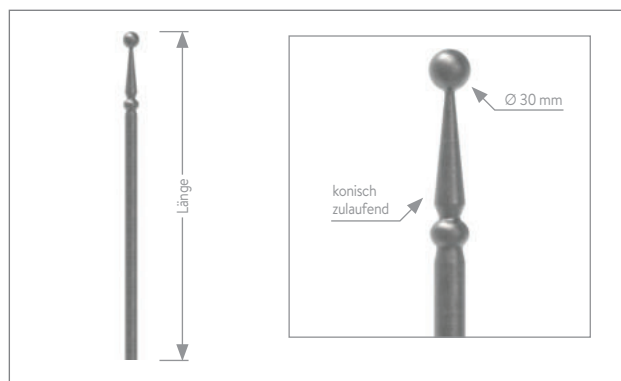
**Zaunstab gerade, oben mit Zaunspitze, aus einem Stück** | straight fence bar, with fence tip on top

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
18515	∅ 12 mm	1000 mm	1.06 kg	auf Anfrage
18516	∅ 12 mm	1200 mm	1.06 kg	auf Anfrage
18517	∅ 14 mm	1200 mm	1.38 kg	auf Anfrage



**Zaunstab gerade, oben mit Zaunspitze, aus einem Stück** | straight square fence bar, with fence tip on top

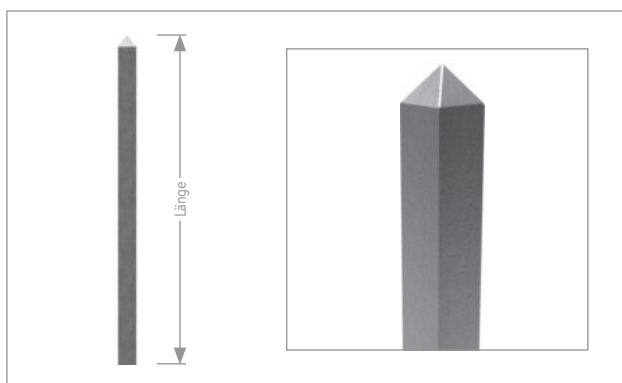
Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
18518	∅ 12 mm	1200 mm	1.30 kg	auf Anfrage
18519	∅ 14 mm	1200 mm	1.70 kg	auf Anfrage
18523	∅ 12 mm	1000 mm	1.00 kg	auf Anfrage



**Zaunstab** | bar

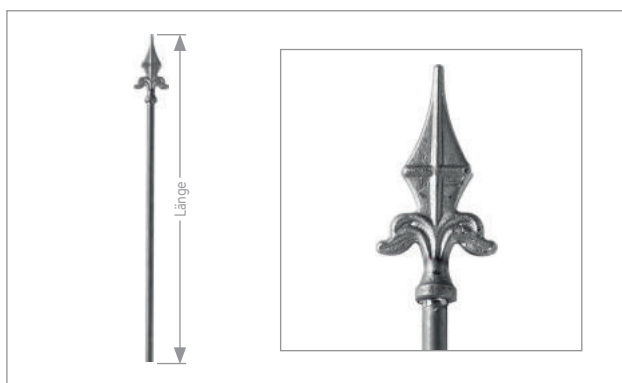
Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
18575	∅ 12 mm	1000 mm	0.85 kg	auf Anfrage
18570	∅ 12 mm	1000 mm	0.07 kg	auf Anfrage





**Zaunstab gerade, quadratisch, pyramidenförmig | straight square pyramidal fence bar**

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
18514	∅ 12 mm	950 mm	1.05 kg	auf Anfrage



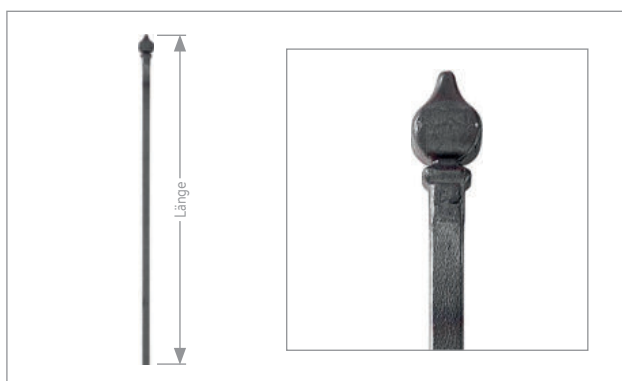
**Zaunstab gerade, oben mit Zaunspitze, aus einem Stück | straight fence bar, with fence tip on top**

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
18520	∅ 12 mm	1200 mm	1.05 kg	auf Anfrage
18521	∅ 12 mm	1000 mm	1.05 kg	auf Anfrage



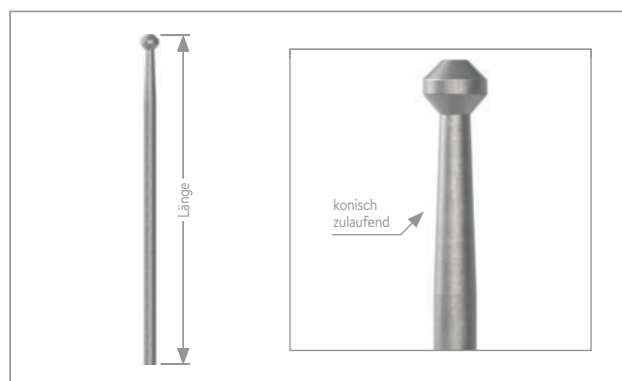
**Zaunspitze Ansatz | fence tip**

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Höhe height	Gewicht weight	Preis in € price in €
124-1	∅ 12 mm	125 mm	0.15 kg	0.79



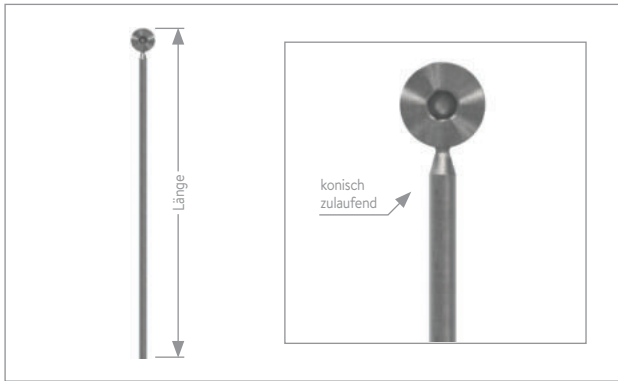
**Zaunstab gerade, quadratisch, mit Zierspitze | straight square fence bar, with decorative tip**

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
18565	∅ 12 mm	1200 mm	1.40 kg	auf Anfrage
18566	∅ 12 mm	1000 mm	1.10 kg	auf Anfrage



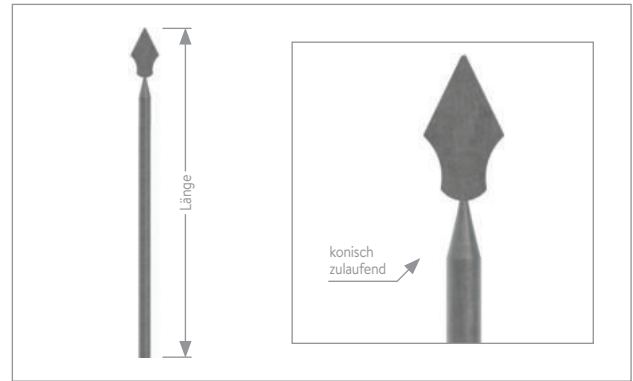
**Zaunstab konisch zulaufend, oben mit Knopf eckig | tapering fence bar with angular stud on top**

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
1442-140	∅ 12 mm	1400 mm	1.40 kg	auf Anfrage
1442-120	∅ 12 mm	1200 mm	1.15 kg	auf Anfrage
1442	∅ 12 mm	1020 mm	0.90 kg	auf Anfrage
1441	∅ 12 mm	500 mm	0.45 kg	auf Anfrage
1440	∅ 12 mm	120 mm	0.10 kg	auf Anfrage



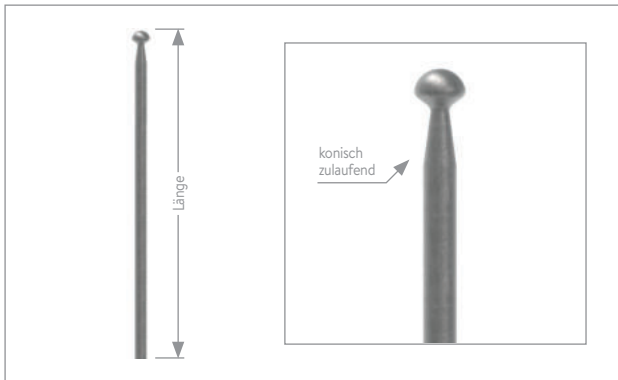
**Zaunstab konisch zulaufend, oben mit Zierscheibe |**  
tapering fence bar with decorative plate on top

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
1692	Ø 12 mm	1050 mm	0.95 kg	auf Anfrage
1693	Ø 12 mm	690 mm	0.60 kg	auf Anfrage



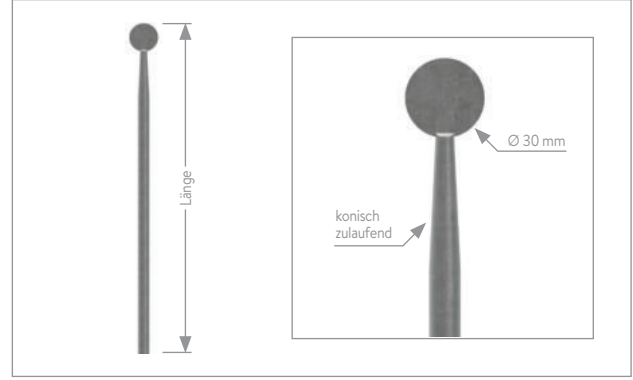
**Zaunstab konisch zulaufend, oben mit Zaunspitze |**  
tapering fence bar, with fence tip on top, in one piece

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
1694	Ø 12 mm	1060 mm	0.95 kg	auf Anfrage
1695	Ø 12 mm	700 mm	0.60 kg	auf Anfrage



**Zaunstab konisch zulaufend, oben mit Knopf  
halbrund |** tapering fence bar with semicircular stud on top

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
1647-110	Ø 12 mm	1100 mm	1.00 kg	auf Anfrage
1647	Ø 12 mm	840 mm	0.77 kg	auf Anfrage
1696	Ø 12 mm	400 mm	0.40 kg	auf Anfrage



**Zaunstab konisch zulaufend, oben mit Scheibe |**  
tapering fence bar with plate on top

Artikel-Nr. article no.	Stab-Material rod-material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
1445	Ø 12 mm	1035 mm	0.90 kg	auf Anfrage
1444	Ø 12 mm	535 mm	0.45 kg	auf Anfrage
1443	Ø 12 mm	135 mm	0.10 kg	auf Anfrage



Stäbe auch in Sonderlängen  
lieferbar!







HOLZARTEN



**Ahorn**  
(amerikanisch)



**Ahorn**  
(europäisch)



**Birke**



**Buche**  
(gedämpft)



**Buche**  
(ungedämpft)



**Eiche\***  
(für den Außenbereich)



**Erle**



**Esche**



**Fichte**



**Kambala\***  
(für den Außenbereich)



**Kiefer**



**Kirschbaum**  
(europäisch)



**Lärche**  
(sibirisch)



**Nussbaum**  
(amerikanisch)



**Sapeli\***  
(für den Außenbereich)



**Thermo-Esche\***  
(für den Außenbereich)

\* Holzart für den Außenbereich geeignet, jedoch nur mit spezieller Außenschutzlasur (Bitte bei Anfrage/Bestellung angeben, wenn Sie Ihren Holzhandlauf im Außenbereich verwenden möchten).

**Besonderheit bei Eiche:** Abfärbungen durch die Auswaschung von Holzinhaltstoffen können zu Verfärbungen der Unterkonstruktion führen.

## HOLZHANDLÄUFE

Holzhandläufe von Feldmann für Innen und Außen begeistern vor allem durch eine angenehme, warme Haptik. Als natürlicher Werkstoff ist jedes Stück Holz ein Unikat mit seinen eigenen Reizen. Besonders elegant wirkt eine

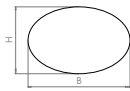
Holzhandlaufstange in Kombination mit Handlaufhaltern und weiteren Komponenten aus Edelstahl. Diese Kombination vermittelt ein hochwertiges Erscheinungsbild und erzeugt zugleich eine wohnliche Atmosphäre.

### OBERFLÄCHEN:

Oberflächenarten	Beschreibung	DIN-Normen
Roh / Geschliffen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das pure Holz. Das Holz wird gehobelt und geschliffen, nach der Endfertigung jedoch nicht mit Lack, Öl/Wachs, Lasur behandelt.</li> <li>Unbehandeltes Holz ist pflegeintensiver als durch Behandlung geschütztes Holz.</li> </ul>	
Farblos lackiert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wirkt als hochwertige Schutzschicht</li> <li>Standard: seidenglänzend</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DIN 4102-B1 - Brandschutz</li> <li>DIN 53160 - Speichel- &amp; Schweißechtheit</li> <li>DIN 68861 - chem. Beanspruchung</li> </ul>
Farbig lackiert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varianten: Struktur sichtbar oder deckend</li> <li>Alle RAL-Farben möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DIN 4102-B1 - Brandschutz</li> <li>DIN 53160 - Speichel- &amp; Schweißechtheit</li> <li>DIN 68861 - chem. Beanspruchung</li> </ul>
Geölt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matter Gesamteindruck</li> <li>Verstärkt Holzstruktur</li> <li>Holz saugt Öl auf</li> <li>Verwendung vor allem bei offenporigen Hölzern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DIN 4102-B2 - Brandschutz</li> <li>DIN 53160 - Speichel- &amp; Schweißechtheit</li> <li>DIN 68861 - chem. Beanspruchung</li> </ul>
Geölt mit UV-Schutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intensiv mit UV-Licht bestrahlt, sodass das gehärtete Öl zu einem Schutzfilm wird</li> <li>Im Außenbereich: Pilzschutz (unempfindlicher gegenüber Feuchtigkeit und Schmutz)</li> <li>Bleibt atmungsaktiv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DIN 4102-B2 - Brandschutz</li> <li>DIN 53160 - Speichel- &amp; Schweißechtheit</li> <li>DIN 68861 - chem. Beanspruchung</li> </ul>
Holzlasur mit 2-Phasen-UV-Schutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchscheinend, zieht tiefer ins Holz, offenporig</li> <li>Seidenglänzend</li> <li>Klassische Beschichtung für den Außenbereich</li> <li>Fertigfarbtöne oder farblos</li> </ul>	
Beizen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betonung bzw. Verstärkung des natürlichen Farbtons</li> <li>Änderung des Farbtons</li> <li>Betonung von Kontrasten in der Holzmaserung</li> <li>Muss anschließend überlackiert werden</li> </ul>	

## HANDLAUFLÄNGE:

- bis 4 m (evtl. geschliffet)



## MÖGLICHE FORMEN:

### ■ Rund (Ø):

Ø 12 / Ø 15 / Ø 20 / Ø 23 / Ø 24 / Ø 25 / Ø 26 / Ø 28 /  
Ø 30 / Ø 35 / Ø 40 / Ø 42.4 / Ø 45 / Ø 48.3 / Ø 50 /  
Ø 55 / Ø 60 mm

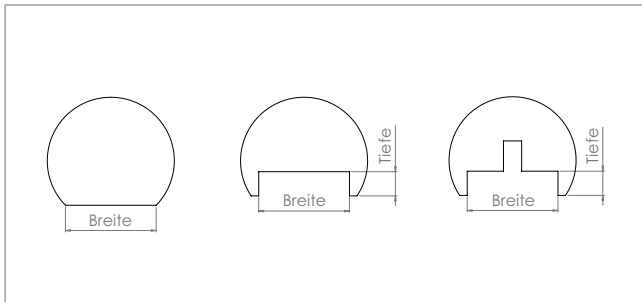
### ■ Eckig (B x H):

40 x 40 / 40 x 50 / 40 x 60 / 50 x 30 / 50 x 50 mm  
(Längskanten Fase 3 x 3 mm oder Rundung 3 mm)

### ■ Oval (B x H):

50 x 30 / 60 x 40 / 80 x 40 mm

## ABPLATTUNG / NUT:

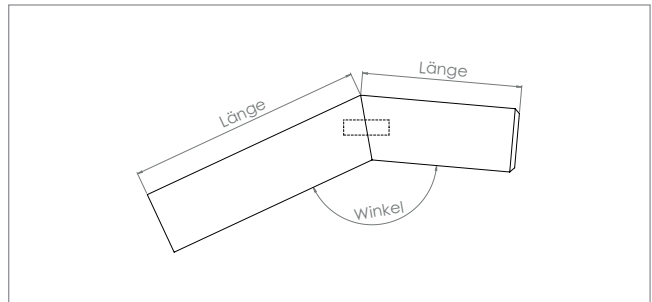


Abplattung

Nut

T-Nut

## HANDLAUFVERBINDUNGEN:

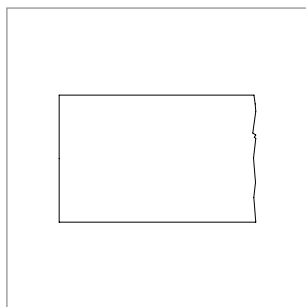


Gehrungsverbindung

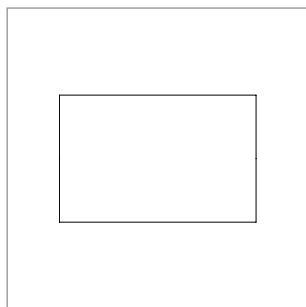


Wir fertigen individuelle Holzhandläufe ganz nach Ihren Wünschen!  
Fragen Sie bequem per Mail oder Telefon an - wir beraten Sie gerne.

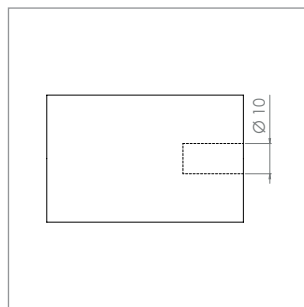
MÖGLICHE HANDLAUFENDEN:



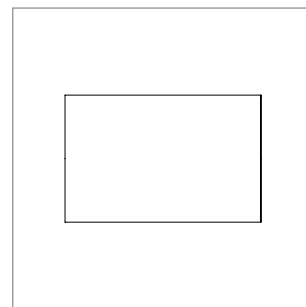
keine Endenbearbeitung



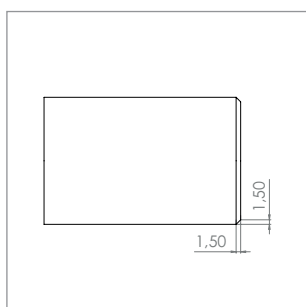
Fixlängenzuschnitt



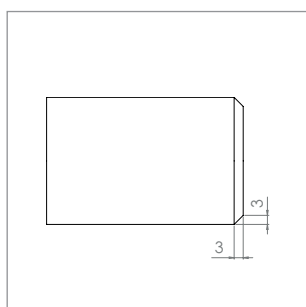
Dübelbohrung



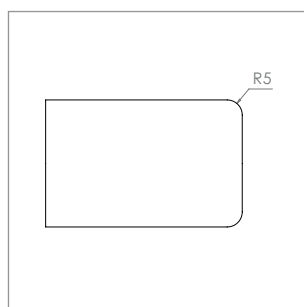
Kantenbruch



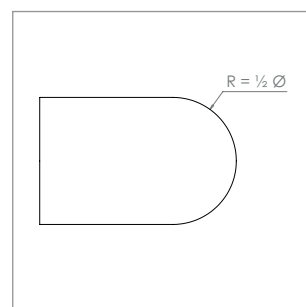
Fase für V-Fuge



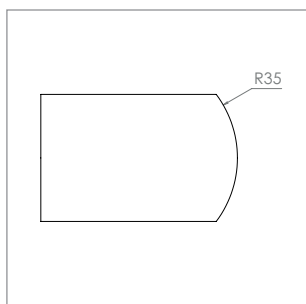
Fase



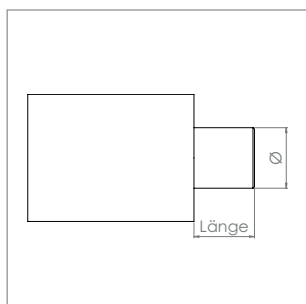
Abrundung



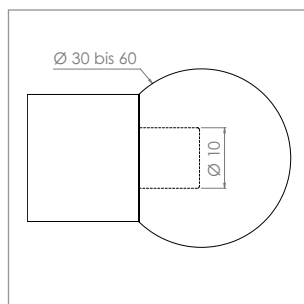
Halbkugel



Linse



Zapfen



Kugelendkappe

IHRE ANSPRECHPARTNER:

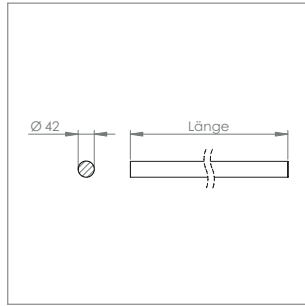
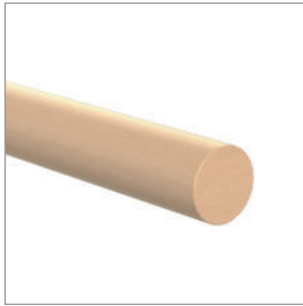


Inge Leykauf  
Vertriebsinnendienst, Export  
09101 / 49 77-132  
i.leykauf@feldmann.de



Lisa Brändlein  
Vertriebsinnendienst  
09101 / 49 77-126  
l.braendlein@feldmann.de

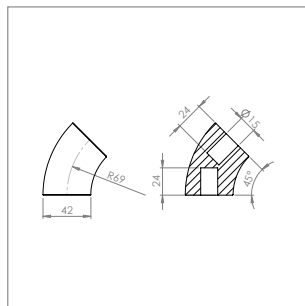




## Holzhandlauf

Buche gedämpft; geschliffen und lackiert

Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	Länge [in m]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
H-BU42-1000	Ø 42	1	HOLZ	15.95
H-BU42-1500	Ø 42	1.5	HOLZ	22.95
H-BU42-2000	Ø 42	2	HOLZ	30.95
H-BU42-2500	Ø 42	2.5	HOLZ	40.95
H-BU42-3000	Ø 42	3	HOLZ	47.95

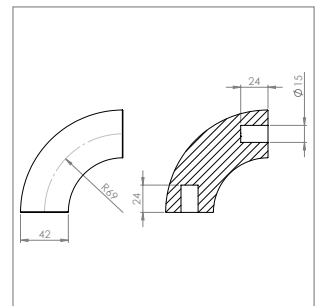


## Bogen 45°, für Holzhandlauf

Buche gedämpft; geschliffen und lackiert

Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
H-BU42-45	Ø 42	HOLZ	13.95

■ inkl. Dübelbohrung und Dübel

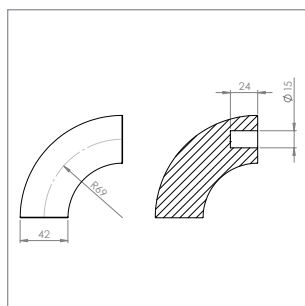


## Bogen 90°, für Holzhandlauf

Buche gedämpft; geschliffen und lackiert

Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
H-BU42-90	Ø 42	HOLZ	13.95

■ inkl. Dübelbohrung und Dübel

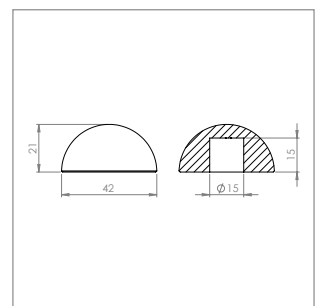


## Endstück 90°, für Holzhandlauf

Buche gedämpft; geschliffen und lackiert

Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
H-BU42-90-END	Ø 42	HOLZ	13.95

■ inkl. Dübelbohrung und Dübel

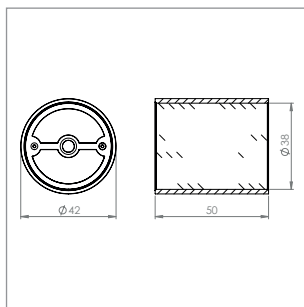


## Endstück halbrund, für Holzhandlauf

Buche gedämpft; geschliffen und lackiert

Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
H-BU42-EH	Ø 42	HOLZ	4.50

■ inkl. Dübelbohrung und Dübel

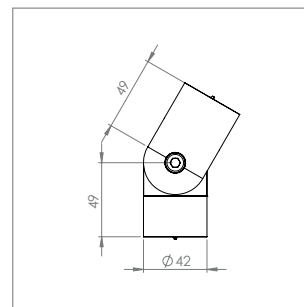


**Verbinder gerade, für Holzhandlauf**

geschliffen K240

Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
50601-240	Ø 42	V2A	7.95

■ inkl. 2x Adapter

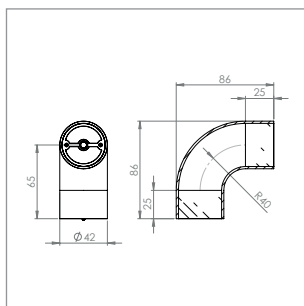


**Verbinder mit Gelenk, für Holzhandlauf**

geschliffen K240

Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	★	Werkstoff	Preis in € pro Stück
50604-240	Ø 42	0 – 90°	V2A	19.95

■ inkl. 2x Adapter

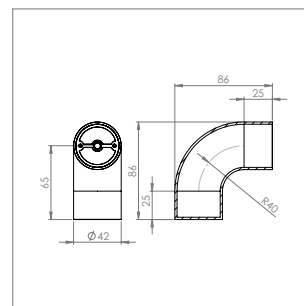


**Bogen 90°, für Holzhandlauf**

geschliffen K240

Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
50602-240	Ø 42	V2A	12.95

■ inkl. 2x Adapter

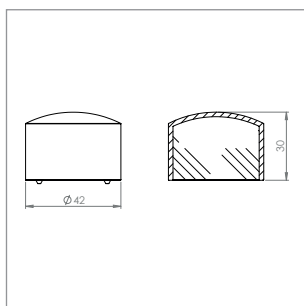


**Endstück 90°, für Holzhandlauf**

geschliffen K240

Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
50603-240	Ø 42	V2A	12.95

■ inkl. 1x Adapter

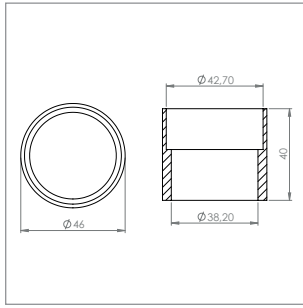
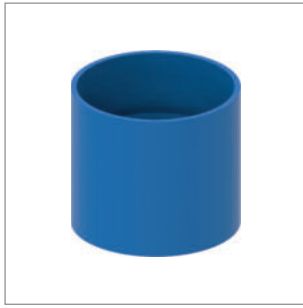


**Endkappe gewölbt, für Holzhandlauf**

geschliffen K240

Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
50600-240	Ø 42	V2A	5.95

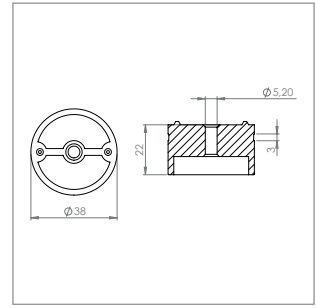
■ inkl. 1x Adapter



## Bohrlehre für Holzhandlauf

Oberfläche blau lackiert

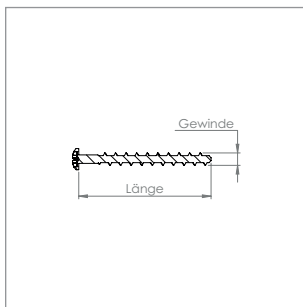
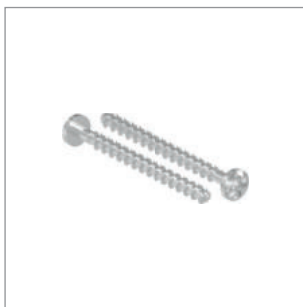
Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
50606-240	Ø 42	V2A	4.30



## Adapter für Holzhandlauf

zum Bohren des Handlaufs und zur Befestigung von Edelstahlverbindern

Artikel-Nr.	Handlauf [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
50605-240	Ø 42	V2A	2.95

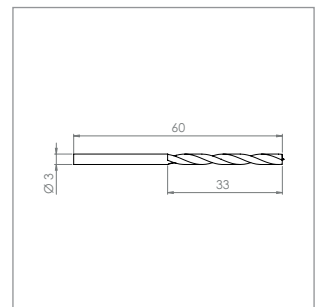


## Spanplattenschraube mit Kreuzschlitz

einzel, ISO 88096

Artikel-Nr.	Abmessung [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
58358-240-50	4 x 50	V2A	0.10

- Zum Befestigen des Adapters der Edelstahlverbinder für Holzhandläufe.

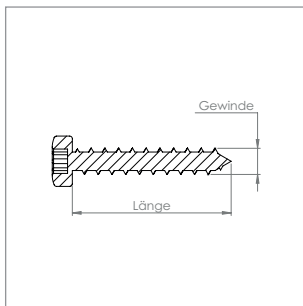


## Holzspiralbohrer

Vorschneiderartig wirkende Schneiden, rechtslaufend

Artikel-Nr.	Abmessung [in mm]	Spirallänge [in mm]	Preis in € pro Stück
50607-240	Ø 3 x 60	30	2.10

- Für Balken, beschichtete Spanplatten, furniertes Holz, Hartholz, Spanplatten, Sperrholz und Weichholz, weiterhin einsetzbar für Schalbretter und Stirnholz.

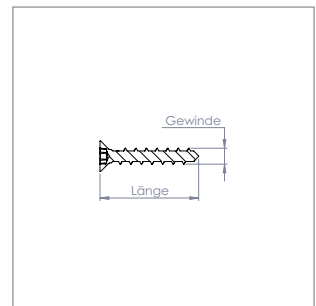


## Flachkopf-Holzschraube mit Torx-Antrieb T20

einzel

Artikel-Nr.	Abmessung [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
58391-240-30	5 x 30	V2A	0.14

- Zum Befestigen des Holzhandlaufes auf Handlaufanschlussplatten mit Bohrung Ø 6.5 mm (z.B. 60182-240)

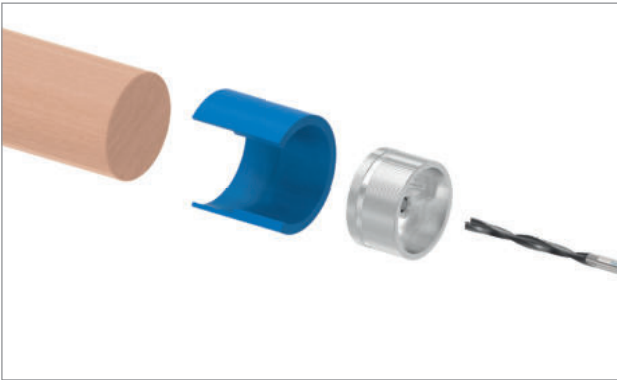


## Senkkopf-Holzschraube mit Torx-Antrieb T20

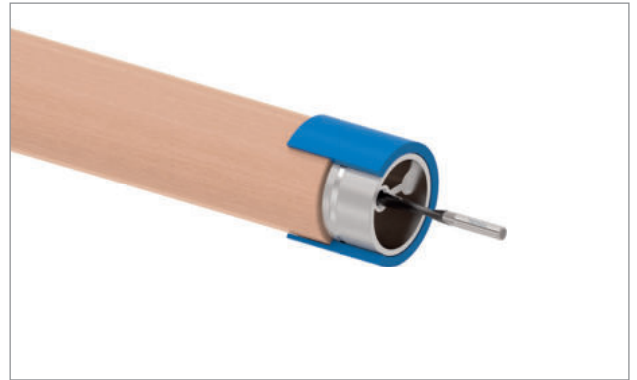
einzel

Artikel-Nr.	Abmessung [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
58354-240-30	5 x 30	V2A	0.13

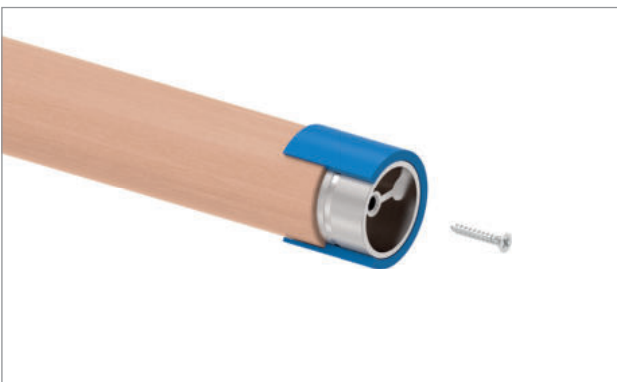
- Zum Befestigen des Holzhandlaufes auf Handlaufanschlussplatten mit gesenkter Bohrung Ø 6.5 mm (z.B. 60182-240-G)



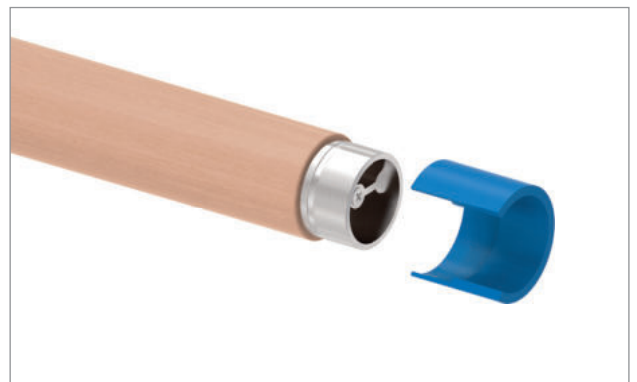
**1. SCHRITT:** Bohrlehre (50606-240) auf den Holzhandlauf setzen und den Adapter (50605-240) in die Bohrlehre schieben.



**2. SCHRITT:** Vorbohren des Holzhandlaufes mittels Holzspiralbohrer (50607-240).



**3. SCHRITT:** Adapter mit der Holzschraube (58358-240-50) befestigen.



**4. SCHRITT:** Die Bohrlehre kann entfernt werden.



**5. SCHRITT:** Auftragen eines Metallklebers (z.B. 7080-K) auf den Adapter.



**6. SCHRITT:** Endcappe aufsetzen und Metallkleber aushärten lassen.

## HOLZHANDLAUF-MUSTERKOFFER



### Holzhandlauf-Musterkoffer

Produktübersicht für die Verkaufsberatung

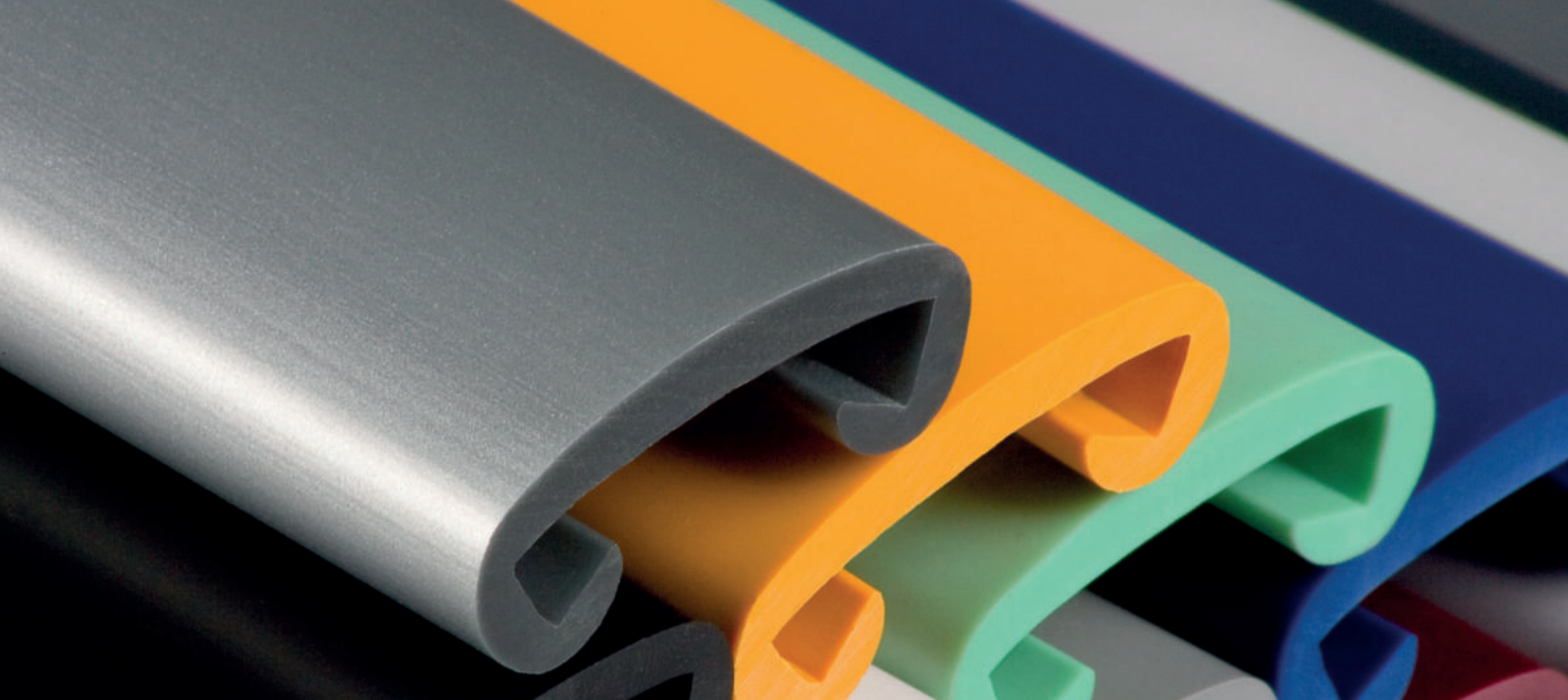
Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in € pro Koffer
9999-HMK1	Musterkoffer	219.95

#### INHALT DES KOFFERS:

- Je ein Muster (Ø 42 mm) in folgenden Holzarten:  
Buche gedämpft / Eiche / Ahorn europäisch / Ahorn amerikanisch / Sapeli Mahagoni / Esche / Thermo-Esche / Kirschbaum / Nussbaum / Kiefer / Fichte / Birke / Kambala / Lärche / Erle
- 1x 90° Bogen in Buche gedämpft Ø 42 mm
- 1x 90° Bogen als Endstück in Buche gedämpft Ø 42 mm
- 1x 45° Bogen in Buche gedämpft Ø 42 mm
- 1x Endkappe in Buche gedämpft Ø 42 mm
- 1x Edelstahlhandlauf montagefertig
- 1x Edelstahl Handlaufhalter mit Außengewinde
- 1x Edelstahl Handlaufhalter mit Anschlussplatte für Rohr Ø 42,4 mm
- 1x Edelstahl Verbinder mit Gelenk für Holzhandlauf
- 1x Edelstahl Endkappe für Holzhandlauf Ø 42 mm
- 2x Edelstahl Adapter für Holzhandlauf Ø 42 mm
- 1x Bohrlehre für Holzhandlauf
- 1x Edelstahl Verbinder für Holzhandlauf
- 1x Edelstahl Rundbogen 90° für Holzhandlauf







# RAIPOLEN

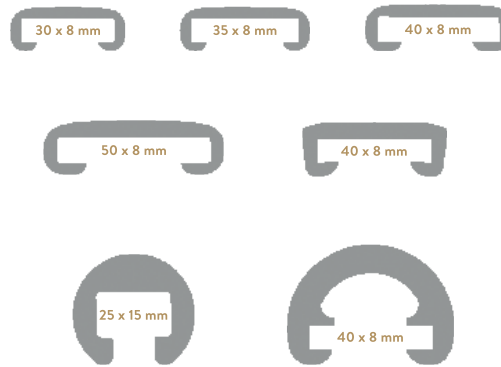
## Kunststoffhandläufe



**ACHTUNG:** Abnahme erfolgt ausschließlich pro Rolle (je 25 m)!

# ÜBERSICHT DER HANDLAUF-PROFILE

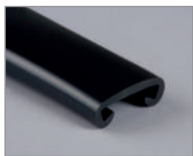
- **Langjährig bewährte Spitzenqualität**  
aus deutscher Fertigung
- **Höchste Ansprüche in Maß- und Formhaltigkeit**  
durch modernste Fertigungstechnologie
- **Gesundheitlich unbedenklich**  
und schwermetallfrei
- **Extrem langlebig**  
durch hochwertige, modernste Rohstoffe
- **Leichte und sichere Verarbeitung**  
auch in schwierigen Bereichen  
(enge Radien/Anschlusskrümmungen)  
durch bestes Klemmverhalten



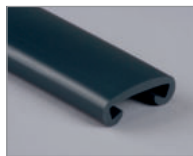
## ÜBERSICHT DER LIEFERBAREN FARBEN



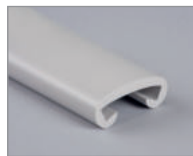
**ACHTUNG:** Toleranzbedingt kann es zu leichten Farbabweichungen im Druck kommen!



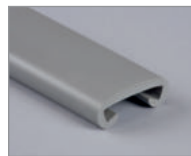
**Schwarz**  
Nr. 001



**Anthrazitgrau**  
Nr. 002



**Telegrau**  
Nr. 003



**Verkehrsgrau**  
Nr. 004



**Reinorange**  
Nr. 005



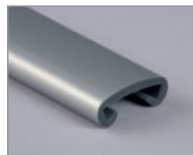
**Elfenbein**  
Nr. 007



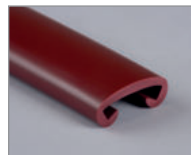
**Signalweiß**  
Nr. 008



**Graubeige**  
Nr. 010



**Weißaluminium**  
Nr. 011



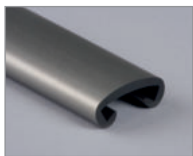
**Weinrot**  
Nr. 012



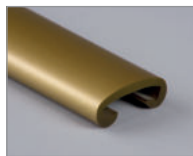
**Lichtblau**  
Nr. 013



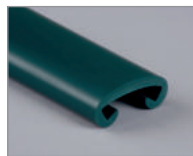
**Perlweiß**  
Nr. 018



**Graualuminium**  
Nr. 019



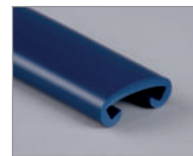
**Gold**  
Nr. 020



**Blaugrün**  
Nr. 021



**Sonnengelb**  
Nr. 023



**Saphirblau**  
Nr. 025



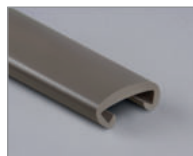
**Marsrot**  
Nr. 027



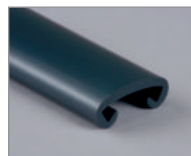
**Tiefbraun**  
Nr. 028



**Sandbeige**  
Nr. 030



**Graubraun**  
Nr. 031



**Stratos Anthrazit**  
Nr. 502



**Enzianblau**  
Nr. 509



**Stratos Gelb**  
Nr. 514



**Stratos Orange**  
Nr. 515



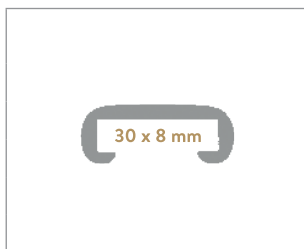
**Stratos Grün**  
Nr. 517



**Kupfer**  
Nr. 519

**Kunststoffhandlauf F 308 (für 30 x 8 mm) |**

plastic handrail F 308 (for 30 x 8 mm)

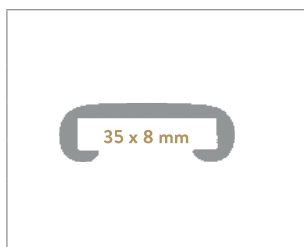


Artikel-Nr. article no.	für Flacheisen for flat bar	Farbe colour	Verpackungseinheit packaging unit	Lagerware stock item	Preis p.m. in € price p.m. in €
<b>F308-001</b>	30 x 8 mm	Schwarz Nr. 001	25 m Rolle	✓	<b>5.95</b>
<b>F308-004</b>	30 x 8 mm	Verkehrsgrau Nr. 004	25 m Rolle	✓	<b>5.95</b>
<b>F308-008</b>	30 x 8 mm	Signalweiß Nr. 008	25 m Rolle	✗	<b>6.95</b>
<b>F308-011</b>	30 x 8 mm	Weißaluminium Nr. 011	25 m Rolle	✗	<b>10.35</b>
<b>F308-020</b>	30 x 8 mm	Gold Nr. 020	25 m Rolle	✓	<b>7.95</b>

RAIPOLEN KUNSTSTOFFHANDLÄUFE: TYP F 358

**Kunststoffhandlauf F 358 (für 35 x 8 mm) |**

plastic handrail F 308 (for 30 x 8 mm)



Artikel-Nr. article no.	für Flacheisen for flat bar	Farbe colour	Verpackungseinheit packaging unit	Lagerware stock item	Preis p.m. in € price p.m. in €
<b>F358-001</b>	35 x 8 mm	Schwarz Nr. 001	25 m Rolle	✓	<b>9.95</b>
<b>F358-002</b>	35 x 8 mm	Anthrazitgrau Nr. 002	25 m Rolle	✓	<b>9.95</b>
<b>F358-004</b>	35 x 8 mm	Verkehrsgrau Nr. 004	25 m Rolle	✗	<b>9.95</b>
<b>F358-019</b>	35 x 8 mm	Graualuminium Nr. 019	25 m Rolle	✗	<b>11.95</b>
<b>F358-020</b>	35 x 8 mm	Gold Nr. 020	25 m Rolle	✓	<b>10.95</b>

## RAIPOLEN KUNSTSTOFFHANDLÄUFE: TYP F 408

### STANDARDHANDLAUF



### Kunststoffhandlauf F 408 (für 40 x 8 mm) |

plastic handrail F 408 (for 40 x 8 mm)

Artikel-Nr. article no.	für Flacheisen for flat bar	Farbe colour	Verpackungseinheit packaging unit	Lagerware stock item	Preis p.m. in € price p.m. in €
F408-001	40 x 8 mm	Schwarz Nr. 001	25 m Rolle	✓	5.95
F408-002	40 x 8 mm	Anthrazitgrau Nr. 002	25 m Rolle	✓	5.95
F408-003	40 x 8 mm	Telegrau Nr. 003	25 m Rolle	✓	6.20
F408-004	40 x 8 mm	Verkehrsgrau Nr. 004	25 m Rolle	✓	5.95
F408-005	40 x 8 mm	Reinorange Nr. 005	25 m Rolle	✗	8.30
F408-007	40 x 8 mm	Elfenbein Nr. 007	25 m Rolle	✗	6.80
F408-008	40 x 8 mm	Signalweiß Nr. 008	25 m Rolle	✓	8.10
F408-010	40 x 8 mm	Graubeige Nr. 010	25 m Rolle	✗	6.80
F408-011	40 x 8 mm	Weißaluminium Nr. 011	25 m Rolle	✓	10.50
F408-012	40 x 8 mm	Weinrot Nr. 012	25 m Rolle	✗	8.10
F408-013	40 x 8 mm	Lichtblau Nr. 013	25 m Rolle	✗	6.80
F408-018	40 x 8 mm	Perlweiß Nr. 018	25 m Rolle	✗	6.80
F408-019	40 x 8 mm	Graualuminium Nr. 019	25 m Rolle	✗	10.50
F408-020	40 x 8 mm	Gold Nr. 020	25 m Rolle	✓	7.90
F408-021	40 x 8 mm	Blaugrün Nr. 021	25 m Rolle	✗	8.30
F408-023	40 x 8 mm	Sonnengelb Nr. 023	25 m Rolle	✗	8.30
F408-025	40 x 8 mm	Saphirblau Nr. 025	25 m Rolle	✗	8.30
F408-027	40 x 8 mm	Marsrot Nr. 027	25 m Rolle	✓	8.30
F408-028	40 x 8 mm	Tiefbraun Nr. 028	25 m Rolle	✓	6.80
F408-030	40 x 8 mm	Sandbeige Nr. 030	25 m Rolle	✗	6.80
F408-031	40 x 8 mm	Graubraun Nr. 031	25 m Rolle	✗	6.80
F408-502	40 x 8 mm	Stratos Anthrazit Nr. 502	25 m Rolle	✗	10.90
F408-509	40 x 8 mm	Enzianblau Nr. 509	25 m Rolle	✗	8.30
F408-514	40 x 8 mm	Stratos Gelb Nr. 514	25 m Rolle	✗	10.90
F408-515	40 x 8 mm	Stratos Orange Nr. 515	25 m Rolle	✗	10.90
F408-517	40 x 8 mm	Stratos Grün Nr. 517	25 m Rolle	✓	10.90
F408-519	40 x 8 mm	Kupfer Nr. 519	25 m Rolle	✓	10.50

## RAIPOLEN KUNSTSTOFFHANDLÄUFE: TYP C 408

### NEU: CONTURLINE



### Kunststoffhandlauf C 408 (für 40 x 8 mm) |

plastic handrail C 508 (for 40 x 8 mm)

Artikel-Nr. article no.	für Flacheisen for flat bar	Farbe colour	Verpackungseinheit packaging unit	Lagerware stock item	Preis p.m. in € price p.m. in €
C408-001	40 x 8 mm	Schwarz Nr. 001	25 m Rolle	✓	7.95
C408-002	40 x 8 mm	Anthrazitgrau Nr. 002	25 m Rolle	✓	8.35
F408-003	40 x 8 mm	Telegrau Nr. 003	25 m Rolle	✓	8.35
C408-004	40 x 8 mm	Telegrau Nr. 003	25 m Rolle	✓	7.95
C408-008	40 x 8 mm	Signalweiß Nr. 008	25 m Rolle	✓	10.95
C408-019	40 x 8 mm	Graualuminium Nr. 019	25 m Rolle	✓	13.95
C408-020	40 x 8 mm	Gold Nr. 020	25 m Rolle	✓	10.95
C408-028	40 x 8 mm	Tiefbraun Nr. 028	25 m Rolle	✓	9.50



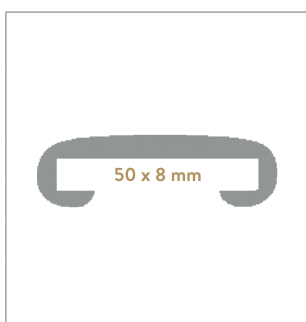
**Kunststoffhandlauf R 40 (für 40 x 8 mm) |**  
 plastic handrail C 508 (for 040 x 8 mm)

Artikel-Nr. article no.	für Flacheisen for flat bar	Farbe colour	Verpackungseinheit packaging unit	Lagerware stock item	Preis p.m. in € price p.m. in €
R40-001	25 x 15 mm	Schwarz Nr. 001	25 m Rolle	✓	16.95
R40-004	25 x 15 mm	Verkehrsgrau Nr. 004	25 m Rolle	✓	16.95
R40-008	25 x 15 mm	Signalweiß Nr. 008	25 m Rolle	✓	21.95
R40-019	25 x 15 mm	Graualuminium Nr. 019	25 m Rolle	✓	26.95



**Kunststoffhandlauf R 55 (für 40 x 8 mm) |**  
 plastic handrail R 55 (for 40 x 8 mm)

Artikel-Nr. article no.	für Flacheisen for flat bar	Außenmaß outer sizes	Farbe colour	Verpackungseinheit packaging unit	Lagerware stock item	Preis p.m. in € price p.m. in €
R55-001	35 x 8 mm	Ø 55 mm	Schwarz Nr. 001	25 m Rolle	✗	22.95
R55-004	35 x 8 mm	Ø 55 mm	Verkehrsgrau Nr. 004	25 m Rolle	✗	22.95
R55-019	35 x 8 mm	Ø 55 mm	Graualuminium Nr. 019	25 m Rolle	✗	33.95



**Kunststoffhandlauf F 508 (für 50 x 8 mm) |**  
 plastic handrail F 508 (for 50 x 8 mm)

Artikel-Nr. article no.	für Flacheisen for flat bar	Farbe colour	Verpackungseinheit packaging unit	Lagerware stock item	Preis p.m. in € price p.m. in €
F508-001	50 x 8 mm	Schwarz Nr. 001	25 m Rolle	✓	9.15
F508-002	50 x 8 mm	Anthrazitgrau Nr. 002	25 m Rolle	✗	9.50
F508-003	50 x 8 mm	Telegrau Nr. 003	25 m Rolle	✗	9.50
F508-004	50 x 8 mm	Verkehrsgrau Nr. 004	25 m Rolle	✗	9.50
F508-008	50 x 8 mm	Signalweiß Nr. 008	25 m Rolle	✗	11.95
F508-011	50 x 8 mm	Weißaluminium Nr. 011	25 m Rolle	✗	14.95
F508-020	50 x 8 mm	Gold Nr. 020	25 m Rolle	✓	11.20



### Endkappen für Kunststoffhandlauf 40 x 8 mm |

end caps for plastic handrail 40 x 8 mm



Endkappen  
für Handlauf

40 x 8 mm

Artikel-Nr. article no.	Maße sizes	passend zu suitable for	Farbe colour	Lagerware stock item	Preis pro Stück in € price per piece in €
EK-F408-001	40 x 8 mm	TYP F 408	Schwarz Nr. 001	✓	5.95
EK-F408-002	40 x 8 mm	TYP F 408	Anthrazitgrau Nr. 002	✓	5.95
EK-F408-003	40 x 8 mm	TYP F 408	Telegrau Nr. 003	✓	6.20
EK-F408-004	40 x 8 mm	TYP F 408	Verkehrsgrau Nr. 004	✓	5.95
EK-F408-005	40 x 8 mm	TYP F 408	Reinorange Nr. 005	✗	8.30
EK-F408-007	40 x 8 mm	TYP F 408	Elfenbein Nr. 007	✗	6.80
EK-F408-008	40 x 8 mm	TYP F 408	Signalweiß Nr. 008	✓	8.10
EK-F408-010	40 x 8 mm	TYP F 408	Graubeige Nr. 010	✗	6.80
EK-F408-011	40 x 8 mm	TYP F 408	Weißaluminium Nr. 011	✓	10.50
EK-F408-012	40 x 8 mm	TYP F 408	Weinrot Nr. 012	✗	8.10
EK-F408-013	40 x 8 mm	TYP F 408	Lichtblau Nr. 013	✗	6.80
EK-F408-018	40 x 8 mm	TYP F 408	Perlweiß Nr. 018	✗	6.80
EK-F408-019	40 x 8 mm	TYP F 408	Graualuminium Nr. 019	✗	10.50
EK-F408-020	40 x 8 mm	TYP F 408	Gold Nr. 020	✓	7.90
EK-F408-021	40 x 8 mm	TYP F 408	Blaugrün Nr. 021	✗	8.30
EK-F408-023	40 x 8 mm	TYP F 408	Sonnengelb Nr. 023	✗	8.30
EK-F408-025	40 x 8 mm	TYP F 408	Saphirblau Nr. 025	✗	8.30
EK-F408-027	40 x 8 mm	TYP F 408	Marsrot Nr. 027	✓	8.30
EK-F408-028	40 x 8 mm	TYP F 408	Tiefbraun Nr. 028	✓	6.80
EK-F408-030	40 x 8 mm	TYP F 408	Sandbeige Nr. 030	✗	6.80
EK-F408-031	40 x 8 mm	TYP F 408	Graubraun Nr. 031	✗	6.80
EK-F408-502	40 x 8 mm	TYP F 408	Stratos Anthrazit Nr. 502	✗	10.90
EK-F408-509	40 x 8 mm	TYP F 408	Enzianblau Nr. 509	✗	8.30
EK-F408-514	40 x 8 mm	TYP F 408	Stratos Gelb Nr. 514	✗	10.90
EK-F408-515	40 x 8 mm	TYP F 408	Stratos Orange Nr. 515	✗	10.90
EK-F408-517	40 x 8 mm	TYP F 408	Stratos Grün Nr. 517	✓	10.90
EK-F408-519	40 x 8 mm	TYP F 408	Kupfer Nr. 519	✓	10.50

## RAIPOLEN KUNSTSTOFFHANDLÄUFE: ENDKAPPEN FÜR TYP C 408

### Endkappen für Kunststoffhandlauf 40 x 8 mm |

end caps for plastic handrail 40 x 8 mm

Endkappen  
für Handlauf

40 x 8 mm

Artikel-Nr. article no.	Maße sizes	passend zu suitable for	Farbe colour	Lagerware stock item	Preis pro Stück in € price per piece in €
EK-C408-001	40 x 8 mm	TYP F 408	Schwarz Nr. 001	✓	5.95
EK-C408-002	40 x 8 mm	TYP F 408	Anthrazitgrau Nr. 002	✓	5.95
EK-C408-003	40 x 8 mm	TYP F 408	Telegrau Nr. 003	✓	5.95
EK-C408-004	40 x 8 mm	TYP F 408	Verkehrsgrau Nr. 004	✓	5.95
EK-C408-008	40 x 8 mm	TYP F 408	Signalweiß Nr. 008	✓	5.95
EK-C408-019	40 x 8 mm	TYP F 408	Graualuminium Nr. 019	✓	5.95
EK-C408-020	40 x 8 mm	TYP F 408	Gold Nr. 020	✓	5.95
EK-C408-028	40 x 8 mm	TYP F 408	Tiefbraun Nr. 028	✓	5.95



**Zubehör** |

accessoires

Artikel-Nr. article no.	Bezeichnung description	Preis in € price in €
RP-01	1 Fixierband	Preis pro Stück <b>21.95</b>
RP-02	2 Reinigungs- & Pflegepolitur	Preis pro Stück <b>21.95</b>
RP-03	3 200 g Kleber für Kunststoff-Handläufe	Preis pro Stück <b>11.50</b>
RP-04	4 Heißluftgebläse	Preis pro Stück <b>999.95</b>
RP-05	5 Plastik-Schweißbeil mit Beschichtung	Preis pro Stück <b>189.95</b>
RP-06	6 Plastik-Schweißbeil ohne Beschichtung	Preis pro Stück <b>136.95</b>
RP-07	7 Handlaufscherer - Amboss ohne Anschlag	Preis pro Stück <b>69.95</b>



**Verleih Set** |

rental set

Artikel-Nr. article no.	Bezeichnung description	Preis in € price in €
VERLEIH-KSH	Heißluftgebläse & Plastik-Schweißbeil mit Beschichtung	<b>Leihgebühr pro Tag 35.00</b>

RAIPOLEN KUNSTSTOFFHANDLÄUFE: FLACHBÄNDER ALS PROFILABSCHLUSS

**Flachbänder FB 600 (als Profilaabschluss)** |

flat strips FB 600 (for profile closures)



Artikel-Nr. article no.	für Handlauf for handrail	Breite x Länge width x length	Farbe colour	Lagerware stock item	Preis p.m. in € price p.m. in €
FB600-001	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Schwarz Nr. 001	✓	<b>22.95</b>
FB600-002	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Anthrazitgrau Nr. 002	✓	<b>22.95</b>
FB600-003	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Telegrau Nr. 003	✓	<b>22.95</b>
FB600-004	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Verkehrsgrau Nr. 004	✓	<b>22.95</b>
FB600-005	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Reinorange	✓	<b>22.95</b>
FB600-008	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Signalweiß Nr. 008	✓	<b>22.95</b>
FB600-011	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Weißaluminium Nr. 011	✓	<b>22.95</b>
FB600-012	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Weinrot	✓	<b>22.95</b>
FB600-018	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Perlweiß	✓	<b>22.95</b>
FB600-019	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Graualuminium	✓	<b>22.95</b>
FB600-020	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Gold Nr. 020	✓	<b>22.95</b>
FB600-021	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Blaugrün	✓	<b>22.95</b>
FB600-023	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Sonnengelb	✓	<b>22.95</b>
FB600-025	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Saphireblau	✓	<b>22.95</b>
FB600-027	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Marsrot	✓	<b>22.95</b>
FB600-028	F 308, F 358, F 508, R 40, R 55	60 x 750 mm	Tiefbraun	✓	<b>22.95</b>



Eine detaillierte Montageanleitung finden Sie auf unserer Website [www.feldmann-gmbh.com](http://www.feldmann-gmbh.com). Diese Farben passen genau zu den Standardfarben der Profile F 308, F 358, F 508, R 40 und R 55. Mit einem Flachband können je nach Profil 16 (R 55) bis 50 (F 308) Endkappen gefertigt werden.



**Flacheisen, Kanten gehämmert** | flat bar, edges hammered

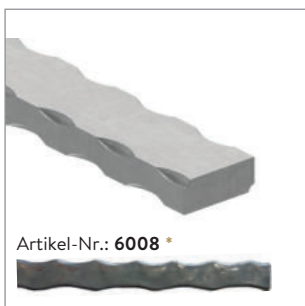
Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
2201	20 x 8 mm	3000 mm	3.90 kg	auf Anfrage
2200	25 x 8 mm	3000 mm	5.25 kg	auf Anfrage
2006-30	30 x 6 mm	3000 mm	4.20 kg	auf Anfrage
2300	30 x 8 mm	3000 mm	5.70 kg	auf Anfrage
2006	40 x 8 mm	3000 mm	7.20 kg	auf Anfrage
2006-6	40 x 8 mm	6000 mm	14.40 kg	auf Anfrage
2006-50-5	50 x 5 mm	3000 mm	7.20 kg	auf Anfrage
2006-50	50 x 10 mm	3000 mm	11.90 kg	auf Anfrage
8054-4	60 x 8 mm	3000 mm	11.30 kg	auf Anfrage



**Flacheisen 2x gerillt, Kanten gehämmert** |

flat bar, 2 grooves, edges hammered

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
2001	40 x 8 mm	3000 mm	7.20 kg	auf Anfrage
2001-6	40 x 8 mm	6000 mm	14.40 kg	auf Anfrage
2104	50 x 6 mm	3000 mm	6.00 kg	auf Anfrage
2100	50 x 10 mm	3000 mm	12.00 kg	auf Anfrage



**Flacheisen, alle 4 Kanten gehämmert, warmgewalzt** |

flat bar, all 4 edges hammered, hot-rolled

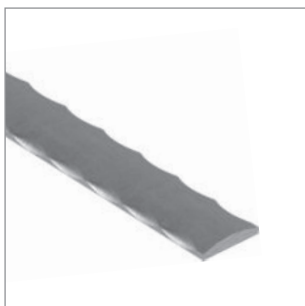
Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6008 *	16 x 8 mm	3300 mm	2.70 kg	auf Anfrage

\* aus Materialgründen nur 2 Kanten gehämmert (siehe Bild)

**Flacheisen, alle 4 Kanten gehämmert** |

flat bar, all 4 edges hammered

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6006	25 x 8 mm	3000 mm	4.40 kg	auf Anfrage
6007	30 x 12 mm	3000 mm	8.30 kg	auf Anfrage



**Flacheisen gewölbt, Kanten gehämmert, warmgewalzt** |

flat bar arched, edges hammered, hot-rolled

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
2002	40 x 8 mm	3000 mm	6.50 kg	auf Anfrage



**Flacheisen gewellt** | flat bar curled

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
2101-40	40 x 8 mm	3000 mm	7.20 kg	auf Anfrage



**Handlauf gewölbt | handrail arched**

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>114-A-5</b>	40 x 8 mm	3000 mm	7.00 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>114-A-6</b>	50 x 10 mm	3000 mm	9.85 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Handlauf gewölbt | handrail arched**

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>114-A-4</b>	40 x 12 mm	3000 mm	10.50 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>114-A-3</b>	50 x 14 mm	3000 mm	12.60 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Handlauf mit Nut | handrail with groove**

Artikel-Nr. article no.	Material material	Nut groove	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>2010</b>	40 x 18 mm	20 x 8 mm	3000 mm	9.40 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2011</b>	50 x 22.5 mm	20.5 x 12.5 mm	3000 mm	15.90 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2010-6</b>	40 x 18 mm	20 x 8 mm	6000 mm	18.80 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2011-6</b>	50 x 22.5 mm	20.5 x 12.5 mm	6000 mm	31.80 kg	<b>auf Anfrage</b>

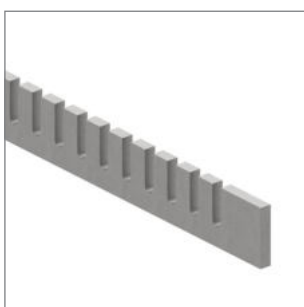
■ Empfohlener Breite des Untergurts: Art. 2010(-6) = 18 mm / Art. 2011(-6) = 20 mm



**Handlauf 2x gerillt, warmgewalzt | handrail with 2 grooves, hot-rolled**

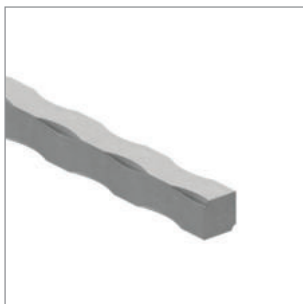
Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>2003</b>	40 x 8 mm	3000 mm	7.20 kg	<b>auf Anfrage</b>

**KRÜMMERLEISTE**



**Krümmerleiste | bend strip**

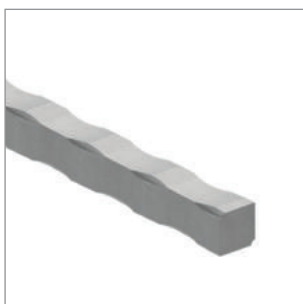
Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>2007-1500</b>	40 x 8 mm	3000 mm	5.70 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Vierkant, alle 4 Kanten gehämmert |**

square bar, all 4 edges hammered

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6000-I	∅ 12 mm	3300 mm	3.40 kg	auf Anfrage
6000-I6000	∅ 12 mm	6000 mm	6.80 kg	auf Anfrage
6023	∅ 14 mm	3000 mm	4.50 kg	auf Anfrage
6001	∅ 16 mm	3000 mm	6.10 kg	auf Anfrage
6002	∅ 20 mm	3000 mm	9.50 kg	auf Anfrage
6010	∅ 25 mm	3000 mm	14.70 kg	auf Anfrage



**Vierkant, alle 4 Kanten & Flächen gehämmert |**

square bar, all 4 edges & surfaces hammered

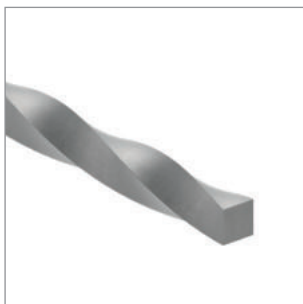
Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6003	∅ 14 mm	3000 mm	4.50 kg	auf Anfrage
6015	∅ 20 mm	3000 mm	9.50 kg	auf Anfrage
6016	∅ 25 mm	3000 mm	15.00 kg	auf Anfrage
6017	∅ 30 mm	3000 mm	21.20 kg	auf Anfrage



**Vierkant, 4x gerillt, warmgewalzt |**

square bar, 4 grooves, hot-rolled

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6004	∅ 12 mm	3300 mm	3.30 kg	auf Anfrage



**Vierkant, gedreht | square bar, twisted**

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6020	∅ 12 mm	3000 mm	3.00 kg	auf Anfrage
6019	∅ 14 mm	3000 mm	3.00 kg	auf Anfrage
6021	∅ 16 mm	3000 mm	6.00 kg	auf Anfrage
6022	∅ 20 mm	3000 mm	9.40 kg	auf Anfrage



**Flacheisen, 2-fach gerillt, warmgewalzt |**

flat bar, 2 grooves, hot-rolled

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6005	16 x 8 mm	3300 mm	3.30 kg	auf Anfrage



**Rundeisen spindelförmig geschmiedet |**

round bar, spindle-shaped, forged



Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Länge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
6970	Ø 8 mm	3000 mm	1.00 kg	auf Anfrage
6971	Ø 10 mm	3000 mm	1.70 kg	auf Anfrage
6972	Ø 12 mm	3000 mm	2.70 kg	auf Anfrage
6973	Ø 14 mm	3000 mm	3.70 kg	auf Anfrage
6974	Ø 16 mm	3000 mm	4.70 kg	auf Anfrage
6975	Ø 18 mm	3000 mm	6.20 kg	auf Anfrage
6976	Ø 20 mm	3000 mm	7.70 kg	auf Anfrage
6977	Ø 30 mm	3000 mm	17.55 kg	auf Anfrage

**Rundeisen geschmiedet |**

round bar, forged



Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Länge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
6102	Ø 12 mm	3000 mm	2.60 kg	auf Anfrage
6113	Ø 14 mm	3000 mm	3.60 kg	auf Anfrage
6103	Ø 16 mm	3000 mm	4.90 kg	auf Anfrage
6104	Ø 20 mm	3000 mm	7.83 kg	auf Anfrage
6111	Ø 22 mm	3000 mm	9.10 kg	auf Anfrage
6109	Ø 25 mm	3000 mm	11.00 kg	auf Anfrage
6110	Ø 30 mm	3000 mm	17.00 kg	auf Anfrage



**ACHTUNG:** Nutzlänge der spindelförmig geschmiedeten Rundrohre ist ca. 2800 mm. Die 200 mm einseitig sind glatt.

**RUNDROHR GESCHMIEDET**

**Rundrohr spindelförmig geschmiedet |**

round tube, spindle-shaped, forged

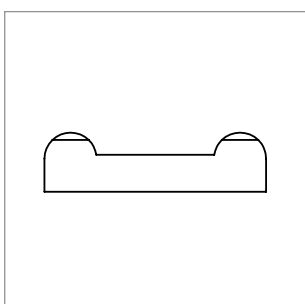
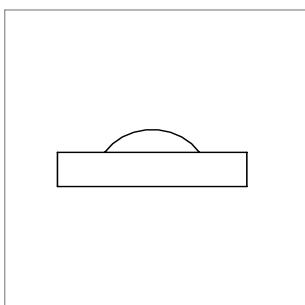
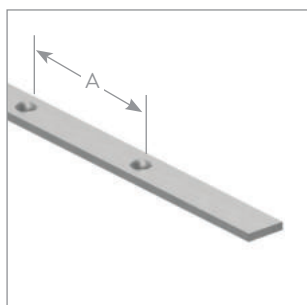
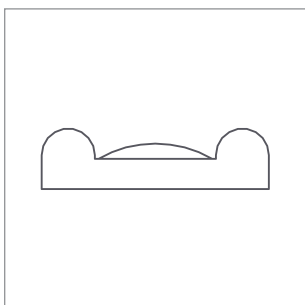
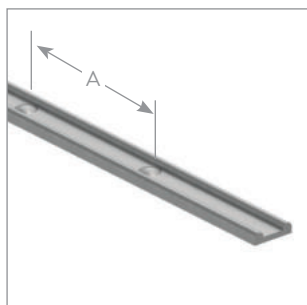
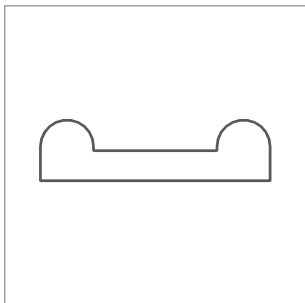


Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Länge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
6941	21.3 x 2.5 mm	3000 mm	3.70 kg	auf Anfrage
6942	26.9 x 2.5 mm	3000 mm	4.50 kg	auf Anfrage
6943	33.7 x 3.0 mm	3000 mm	7.50 kg	auf Anfrage
6944	42.4 x 3.0 mm	3000 mm	9.50 kg	auf Anfrage
6945	48.3 x 3.5 mm	3000 mm	11.00 kg	auf Anfrage



**FELDMANN SERVICE:** Nur 1 oder 2 Stangen? Kein Problem! Durch unseren Zuschnittservice ermöglichen wir den Versand per UPS (max. 2,6 m)

**i** Hespeneisen mit Nieten auch mit anderen Abständen auf Anfrage lieferbar.



**Hespeneisen | bottom flange**

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6308	14 x 4 x 3 mm	2000 mm	0.70 kg	auf Anfrage
6309	18 x 6 x 4 mm	2000 mm	1.30 kg	auf Anfrage
2301	25 x 8 x 4 mm	3000 mm	3.20 kg	auf Anfrage
2301-6	25 x 8 x 4 mm	6000 mm	6.70 kg	auf Anfrage
2302	30 x 8 x 4 mm	3000 mm	3.50 kg	auf Anfrage
2302-6	30 x 8 x 4 mm	6000 mm	7.50 kg	auf Anfrage
2304	40 x 8 x 4 mm	3000 mm	5.60 kg	auf Anfrage
2304-6	40 x 8 x 4 mm	6000 mm	11.20 kg	auf Anfrage
2303	40 x 13 x 5.5 mm	3000 mm	6.80 kg	auf Anfrage
2303-6	40 x 13 x 5.5 mm	6000 mm	14.60 kg	auf Anfrage

**Hespeneisen, mit Ziernieten Ø 15 mm |  
bottom flange, with rivets Ø15 mm**

Artikel-Nr. article no.	Material material	Nietabstand A rivet distance A	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
2302-N	30 x 8 x 4 mm	120 mm	3000 mm	4.15 kg	auf Anfrage
2302-N-132	30 x 8 x 4 mm	132 mm	3000 mm	3.90 kg	auf Anfrage
2302-N-60	30 x 8 x 4 mm	60 mm	3000 mm	4.15 kg	auf Anfrage

**Flacheisen, mit Ziernieten Ø 15 mm |  
flat bar, with rivets Ø15 mm**

Artikel-Nr. article no.	Material material	Nietabstand A rivet distance A	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
2305-N	30 x 6 mm	120 mm	3000 mm	4.25 kg	auf Anfrage

**Hespeneisen gerillt | hesp iron rilled**

Artikel-Nr. article no.	Material material	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
2307	25 x 8 x 4 mm	3000 mm	3,5 kg	auf Anfrage
2308	30 x 8 x 4 mm	3000 mm	4,00 kg	auf Anfrage

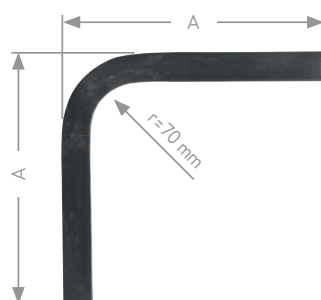
**ZUBEHÖR**

**Optionales Zubehör für Hespeneisen / Flacheisen |  
optional accessory for bottom flanges / flat bars**



**Stahlhalbrundniete, 12 mm |  
half-round rivet, 12 mm, steel**

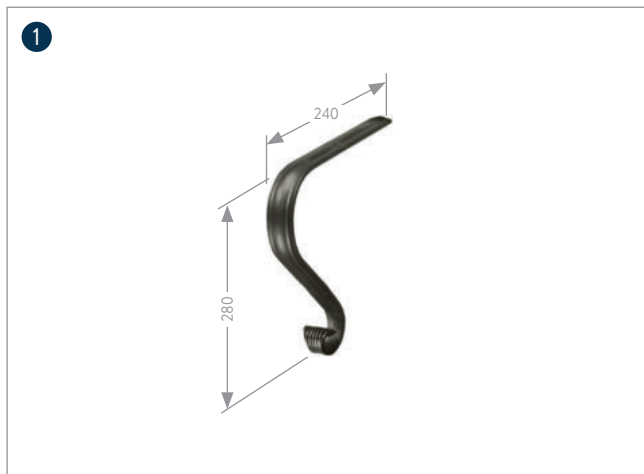
Artikel-Nr. article no.	Kopf head	Schaft shaft	Preis/Stück in € price/piece in €
2302-N12	Ø 12 mm	7 x 12 mm	auf Anfrage



### Handlauf- und Untergurkrümmen | handrail bend and bottom flange

Artikel-Nr. article no.	passend zu compatible with	A x A A x A	Material material	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>2251-G</b>	20 x 8 mm, glatt	340 x 340 mm	20 x 8 mm, glatt	1.00 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2250-G</b>	25 x 8 mm, glatt	340 x 340 mm	25 x 8 mm, glatt	1.10 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2350-G</b>	30 x 8 mm, glatt	340 x 340 mm	30 x 8 mm, glatt	1.20 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2050-G</b>	40 x 8 mm, glatt	340 x 340 mm	40 x 8 mm, glatt	1.60 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2051</b>	Art. 2001	340 x 340 mm	40 x 8 mm, gehämmert, gerillt	1.80 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2150</b>	Art. 2100	340 x 340 mm	50 x 10 mm, gehämmert, gerillt	2.31 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2152</b>	Art. 114-A-4	400 x 400 mm	40 x 12 mm, gehämmert	1.70 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2152-50</b>	Art. 114-A-3	400 x 400 mm	50 x 14 mm, gehämmert	3.00 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2052</b>	Art. 2002	340 x 340 mm	40 x 8 mm, gehämmert, halbrund	1.70 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2053</b>	Art. 2003	340 x 340 mm	40 x 8 mm, glatt, profiliert	1.70 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2056</b>	Art. 2006	340 x 340 mm	40 x 8 mm, gehämmert	1.80 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2251</b>	Art. 2201	340 x 340 mm	20 x 8 mm, gehämmert	1.00 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2250</b>	Art. 2200	340 x 340 mm	25 x 8 mm, gehämmert	1.20 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>2350</b>	Art. 2300	340 x 340 mm	30 x 8 mm, gehämmert	1.40 kg	<b>auf Anfrage</b>

# HANDLAUFANFÄNGER GEROLLT / GESCHWUNGEN



## Handlaufanfänger geschwungen | handrail start curved

Artikel-Nr. article no.		passend zu compatible with	Material material	Gewicht weight	Preis in € price in €
2067	①	Art. 114-A-4	40 x 12 mm	400 mm	auf Anfrage
2067-50	①	Art. 114-A-3	50 x 14 mm	400 mm	auf Anfrage
2077	②	Art. 114-A-5	40 x 8 mm	2.42 kg	auf Anfrage
2077-50	②	Art. 114-A-6	50 x 10 mm	2.42 kg	auf Anfrage



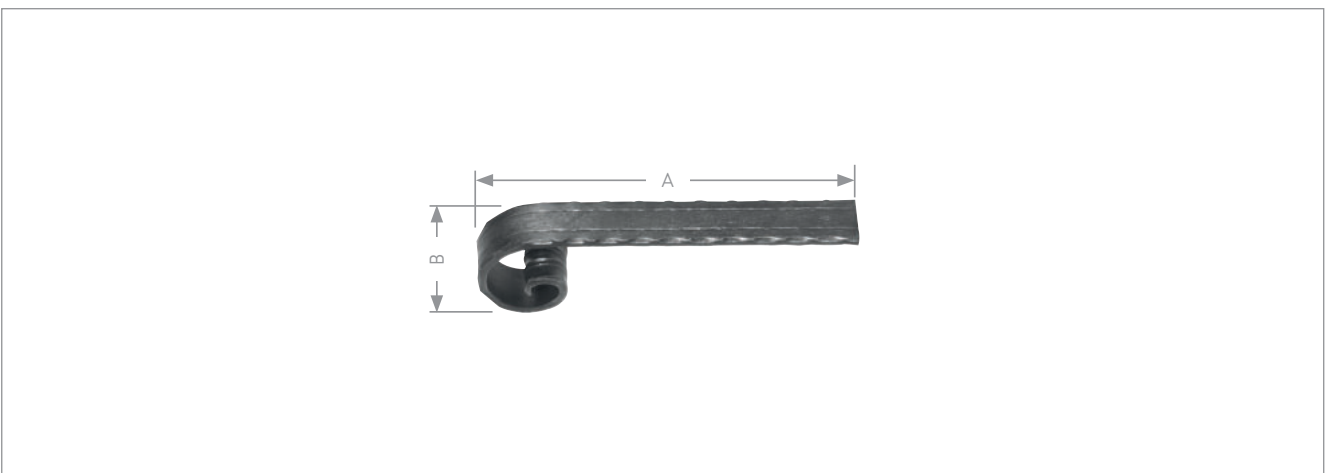
## Handlaufanfänger gerollt | handrail start rolled

Artikel-Nr. article no.	Ø	Material material	Gewicht weight	Preis in € price in €
2085	25 mm	glatt	1.81 kg	auf Anfrage
2086	30 mm	glatt	2.20 kg	auf Anfrage



**Handlaufanfänger gerollt** | handrail start rolled

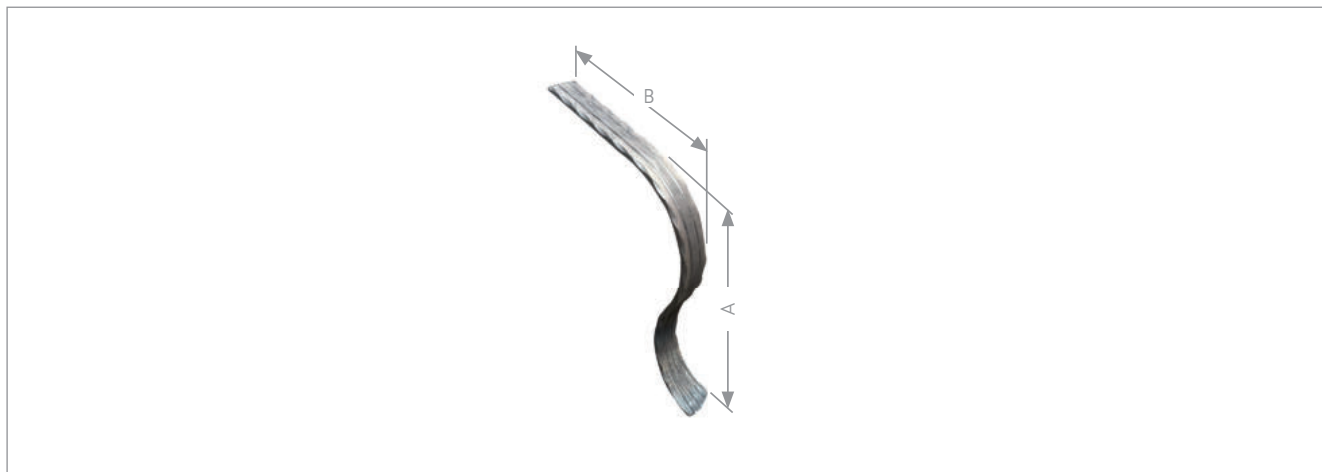
Artikel-Nr. <i>article no.</i>	passend zu <i>compatible with</i>	Material <i>material</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
2089	Art. 114-A-4	40 x 12 mm	2.00 kg	<b>auf Anfrage</b>
2089-50	Art. 114-A-3	50 x 14 mm	3.10 kg	<b>auf Anfrage</b>
2088	Art. 114-A-5	40 x 8 mm	1.8 kg	<b>auf Anfrage</b>
2088-50	Art. 114-A-6	50 x 10 mm	2.65 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Handlaufanfänger gerollt** | handrail start rolled

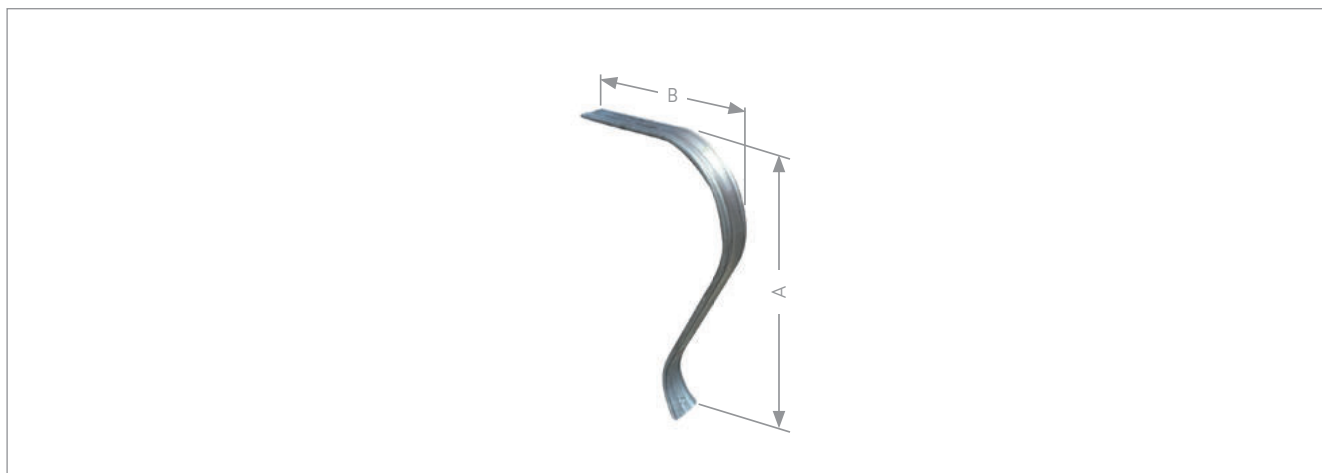
Artikel-Nr. <i>article no.</i>	passend zu <i>compatible with</i>	Material <i>material</i>	A x B <i>A x B</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
2061	Art. 2001	40 x 8 mm	300 x 100 mm	1.02 kg	<b>auf Anfrage</b>
2160	Art. 2100	50 x 10 mm	300 x 100 mm	2.00 kg	<b>auf Anfrage</b>
2062	Art. 2002	40 x 8 mm	300 x 100 mm	1.04 kg	<b>auf Anfrage</b>
2063	Art. 2003	40 x 8 mm	300 x 120 mm	1.10 kg	<b>auf Anfrage</b>
2066	Art. 2006	40 x 8 mm	300 x 120 mm	1.74 kg	<b>auf Anfrage</b>
2066-50	Art. 2006-50	50 x 10 mm	300 x 100 mm	2.20 kg	<b>auf Anfrage</b>





## Handlaufanfänger geschwungen | handrail start curved

Artikel-Nr. article no.	passend zu compatible with	A x B A x B	Material material	Gewicht weight	Preis in € price in €
2071	Art. 2001	450 x 200 mm	40 x 8 mm, gehämmert, gerillt	1.32 kg	auf Anfrage
2170	Art. 2100	450 x 200 mm	50 x 10 mm, gehämmert, gerillt	2.10 kg	auf Anfrage
2072	Art. 2002	450 x 200 mm	40 x 8 mm, gehämmert, halbrund	1.56 kg	auf Anfrage
2076	Art. 2006	450 x 200 mm	40 x 8 mm, gehämmert	1.32 kg	auf Anfrage
2076-50	Art. 2006-50	450 x 200 mm	50 x 10 mm, gehämmert	2.17 kg	auf Anfrage

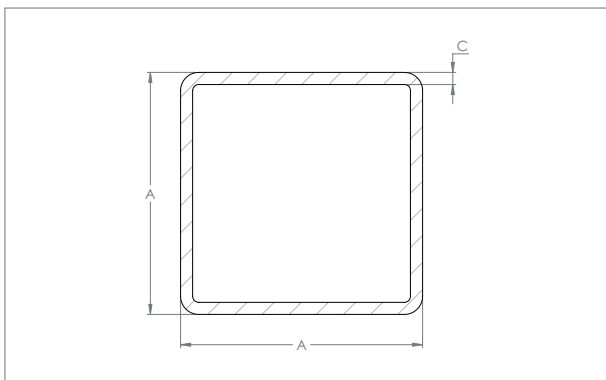


## Handlaufanfänger geschwungen | handrail start curved

Artikel-Nr. article no.	passend zu compatible with	A x B A x B	Material material	Gewicht weight	Preis in € price in €
2073	Art. 2003	500 x 250 mm	40 x 8 mm, glatt, profiliert	1.56 kg	auf Anfrage

3 m

6 m

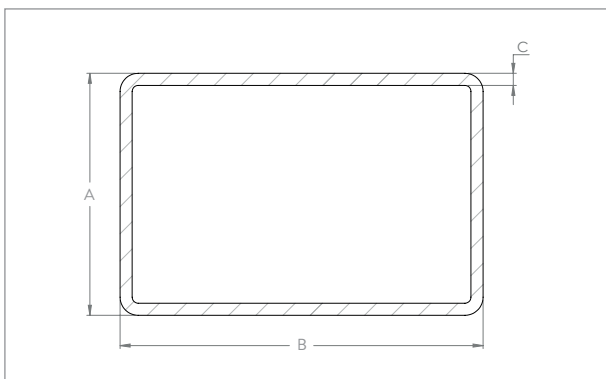
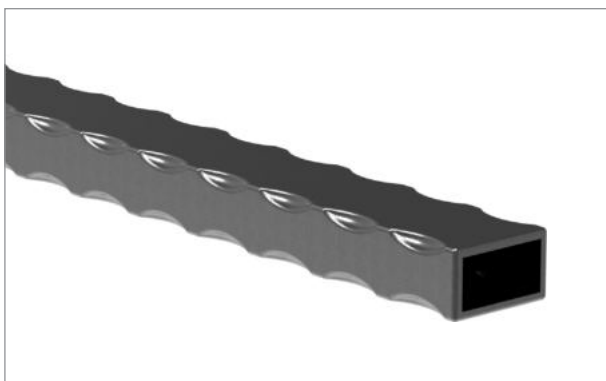


**Quadratrohr, gehämmert** | square tube, hammered

Artikel-Nr. article no.	Maße (A x A x C) sizes (A x A x C)	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6980	20 x 20 x 2.0 mm	3 m	3.80 kg	auf Anfrage
6980-6	20 x 20 x 2.0 mm	6 m	7.60 kg	auf Anfrage
6981	25 x 25 x 2.5 mm	3 m	5.00 kg	auf Anfrage
6981-6	25 x 25 x 2.5 mm	6 m	10.00 kg	auf Anfrage
6982	30 x 30 x 2.5 mm	3 m	6.10 kg	auf Anfrage
6982-6	30 x 30 x 2.5 mm	6 m	12.20 kg	auf Anfrage
6983	40 x 40 x 2.5 mm	3 m	8.50 kg	auf Anfrage
6983-6	40 x 40 x 2.5 mm	6 m	19.00 kg	auf Anfrage
6985	50 x 50 x 2.5 mm	3 m	11.00 kg	auf Anfrage
6985-6	50 x 50 x 2.5 mm	6 m	22.00 kg	auf Anfrage
6984	60 x 60 x 2.5 mm	3 m	11.60 kg	auf Anfrage
6984-6	60 x 60 x 2.5 mm	6 m	23.20 kg	auf Anfrage
6986	80 x 80 x 2.5 mm	3 m	21.00 kg	auf Anfrage
1374-16	80 x 80 x 2.5 mm	6 m	42.00 kg	auf Anfrage
6987	100 x 100 x 3.0 mm	3 m	27.00 kg	auf Anfrage
1374-17	100 x 100 x 3.0 mm	6 m	54.00 kg	auf Anfrage
1374-8	120 x 120 x 3.0 mm	3 m	33.00 kg	auf Anfrage
1374-18	120 x 120 x 3.0 mm	6 m	66.00 kg	auf Anfrage

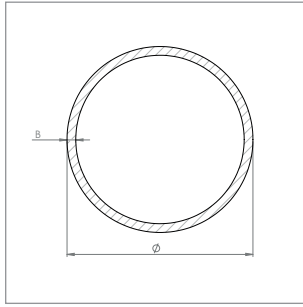
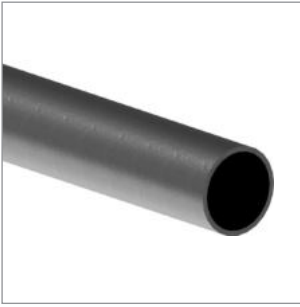
3 m

6 m



**Rechteckrohr, gehämmert** | rectangular tube, hammered

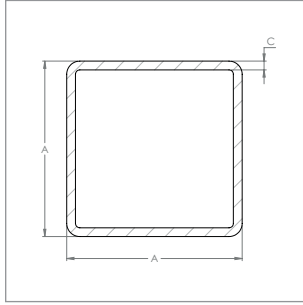
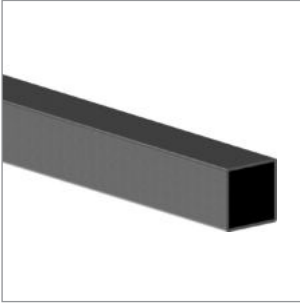
Artikel-Nr. article no.	Maße (A x B x C) sizes (A x B x C)	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6991	30 x 20 x 2.0 mm	3 m	4.30 kg	auf Anfrage
6991-6	30 x 20 x 2.0 mm	6 m	8.60 kg	auf Anfrage
6992	40 x 20 x 2.0 mm	3 m	5.20 kg	auf Anfrage
6992-6	40 x 20 x 2.0 mm	6 m	10.40 kg	auf Anfrage
6993	40 x 30 x 2.5 mm	3 m	7.60 kg	auf Anfrage
6993-6	40 x 30 x 2.5 mm	6 m	15.20 kg	auf Anfrage
6994	50 x 30 x 2.5 mm	3 m	8.60 kg	auf Anfrage
6994-6	50 x 30 x 2.5 mm	6 m	17.20 kg	auf Anfrage
6998	50 x 40 x 2.5 mm	3 m	13.40 kg	auf Anfrage
6998-6	50 x 40 x 2.5 mm	6 m	26.80 kg	auf Anfrage
6997	60 x 30 x 2.5 mm	3 m	9.90 kg	auf Anfrage
6997-6	60 x 30 x 2.5 mm	6 m	22.00 kg	auf Anfrage
6995	60 x 40 x 2.5 mm	3 m	11.00 kg	auf Anfrage
6995-6	60 x 40 x 2.5 mm	6 m	22.00 kg	auf Anfrage
6996	80 x 40 x 2.5 mm	3 m	13.40 kg	auf Anfrage
6996-6	80 x 40 x 2.5 mm	6 m	26.80 kg	auf Anfrage
1374-14	100 x 40 x 3.0 mm	3 m	18.70 kg	auf Anfrage
118-E-10	100 x 40 x 3.0 mm	6 m	37.40 kg	auf Anfrage



**Rundrohr, glatt | round tube, straight**

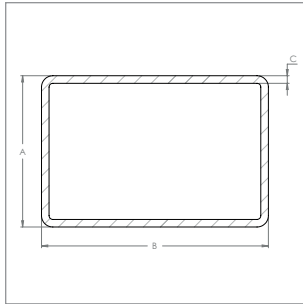
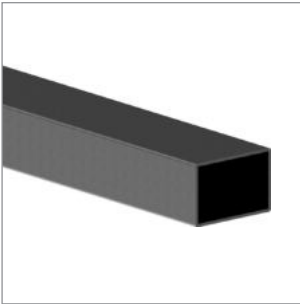
Artikel-Nr. article no.	Maße (Ø x B) sizes (Ø x B)	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
55100-ST	21.3 x 2.0 mm	6000 mm	5.7 kg	Auf Anfrage
55110-STG *	26.9 x 2.0 mm	6000 mm	7.4 kg	Auf Anfrage
55121-STG *	33.7 x 2.5 mm	6000 mm	11.6 kg	Auf Anfrage
55140-STG *	42.4 x 2.5 mm	6000 mm	14.8 kg	Auf Anfrage
55150-STG *	48.3 x 2.5 mm	6000 mm	17.0 kg	Auf Anfrage
55155-ST	60.3 x 2.9 mm	6000 mm	25.5 kg	Auf Anfrage

\* gegläht, biegefähig



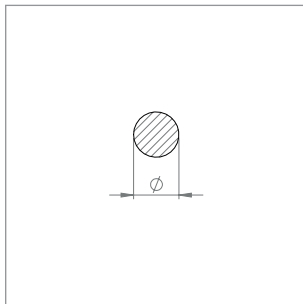
**Quadratrohr, glatt | square tube, straight**

Artikel-Nr. article no.	Maße (A x A x C) sizes (A x A x C)	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
20-20-6-ST	20 x 20 x 2.0 mm	6000 mm	6.6 kg	Auf Anfrage
30-30-6-ST	30 x 30 x 3.0 mm	6000 mm	14.9 kg	Auf Anfrage
40-40-6-ST	40 x 40 x 3.0 mm	6000 mm	20.5 kg	Auf Anfrage
50-50-6-ST	50 x 50 x 3.0 mm	6000 mm	26.2 kg	Auf Anfrage
60-60-6-ST	60 x 60 x 3.0 mm	6000 mm	31.8 kg	Auf Anfrage
80-80-6-ST	80 x 80 x 3.0 mm	6000 mm	43.1 kg	Auf Anfrage



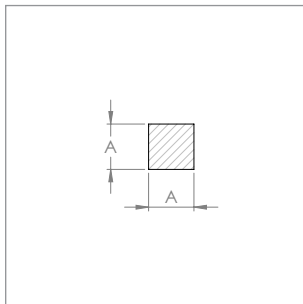
**Rechteckrohr, glatt | rectangular tube, straight**

Artikel-Nr. article no.	Maße (A x B x C) sizes (A x B x C)	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
25-15-6-ST	25 x 15 x 2.0 mm	6000 mm	6.6 kg	Auf Anfrage
30-20-6-ST	30 x 20 x 3.0 mm	6000 mm	12.0 kg	Auf Anfrage
40-20-6-ST	40 x 20 x 3.0 mm	6000 mm	14.9 kg	Auf Anfrage
40-30-6-ST	40 x 30 x 3.0 mm	6000 mm	17.7 kg	Auf Anfrage
50-30-6-ST	50 x 30 x 3.0 mm	6000 mm	20.5 kg	Auf Anfrage
50-40-6-ST	50 x 40 x 3.0 mm	6000 mm	23.3 kg	Auf Anfrage
60-30-6-ST	60 x 30 x 3.0 mm	6000 mm	23.3 kg	Auf Anfrage
60-40-6-ST	60 x 40 x 3.0 mm	6000 mm	26.2 kg	Auf Anfrage
80-40-6-ST	80 x 40 x 3.0 mm	6000 mm	31.8 kg	Auf Anfrage



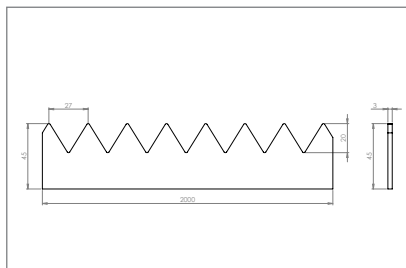
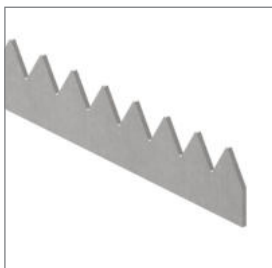
**Rundstab, glatt | round bar, straight**

Artikel-Nr. article no.	Maße (Ø) sizes (Ø)	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
57090-ST	Ø 10 mm	3000 mm	1.85 kg	Auf Anfrage
57091-ST	Ø 10 mm	6000 mm	3.7 kg	Auf Anfrage
57100-ST	Ø 12 mm	3000 mm	2.7 kg	Auf Anfrage
57101-ST	Ø 12 mm	6000 mm	5.4 kg	Auf Anfrage
57200-ST	Ø 14 mm	3000 mm	3.65 kg	Auf Anfrage
57201-ST	Ø 14 mm	6000 mm	7.3 kg	Auf Anfrage
57300-ST	Ø 16 mm	3000 mm	4.75 kg	Auf Anfrage
57301-ST	Ø 16 mm	6000 mm	9.5 kg	Auf Anfrage
57400-ST	Ø 20 mm	3000 mm	7.4 kg	Auf Anfrage



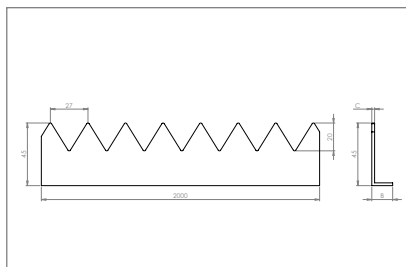
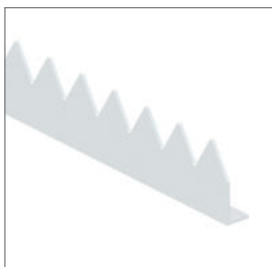
**Quadratstab, glatt | square bar, straight**

Artikel-Nr. article no.	Maße (A x A) sizes (A x A)	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
12-12-6-ST	12 x 12 mm	6000 mm	6.8 kg	Auf Anfrage
14-14-6-ST	14 x 14 mm	6000 mm	9.3 kg	Auf Anfrage



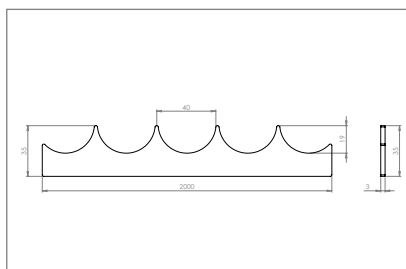
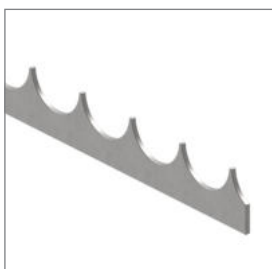
**Zackenleiste, roh** | pronged strip, untreated

Artikel-Nr. article no.	Material material	Gewicht weight	Preis in € price in €
2080	3 mm, roh	1.25 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Zackenleiste, verzinkt** | pronged strip, zinc plated

Artikel-Nr. article no.	Material material	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
2081	2.5 mm, verzinkt	15 mm	1.60 kg	<b>auf Anfrage</b>
2081-VA	2.0 mm, ungeschliffen	17 mm	1.60 kg	<b>V2A</b> <b>auf Anfrage</b>



**Zackenleiste, roh** | pronged strip, untreated

Artikel-Nr. article no.	Material material	Gewicht weight	Preis in € price in €
265-2M	3 mm, roh	0.80 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Bundmaterial, Profil |**

bunch material, ribbed

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Länge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
<b>6301</b>	12 x 3 mm	3000 mm	0.54 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>6302</b>	14 x 3 mm	3000 mm	0.63 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>6303</b>	16 x 4 mm	3000 mm	1.07 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>6304</b>	20 x 4 mm	3000 mm	1.34 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Bundmaterial, Profil |**

bunch material, ribbed

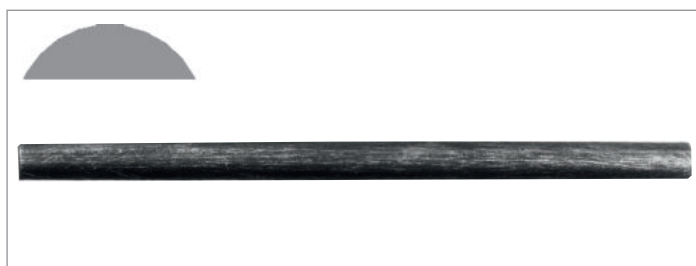
Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Länge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
<b>6306</b>	14 x 4 mm	2000 mm	0.53 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>6307</b>	18 x 5 mm	2000 mm	0.85 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Bundmaterial, Profil |**

bunch material, ribbed

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Länge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
<b>6308</b>	14 x 4 mm	2000 mm	0.63 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>6309</b>	18 x 6 mm	2000 mm	1.28 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Bundmaterial, halbrund |**

bunch material, semicircular

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Länge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
<b>6310</b>	11 x 3 mm	2000 mm	0.36 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>6311</b>	14 x 4 mm	2000 mm	0.62 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>6312</b>	16 x 5 mm	2000 mm	0.89 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>6313</b>	30 x 8 mm	3000 mm	4.60 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>6314</b>	35 x 10 mm	3000 mm	7.00 kg	<b>auf Anfrage</b>

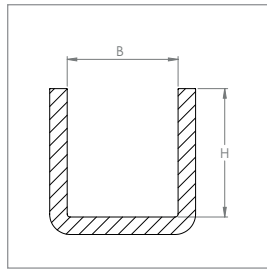


**Halbrundeisen |**

half round bar

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Länge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
<b>6315</b>	20 x 10 mm	3000 mm	3.60 kg	<b>auf Anfrage</b>



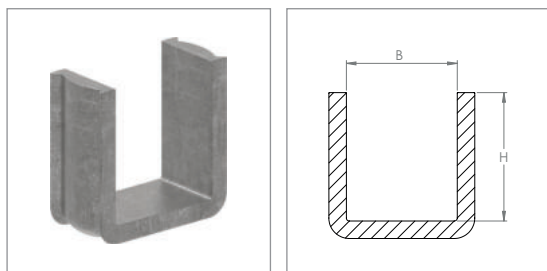


**i** 1 VE (Verpackungseinheit) = 100 Stück  
Bunde auch auf Anfrage einzeln erhältlich

**Fertigbunde, geordnet nach Bundmaterial |**  
bunches, sorted by material

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Bundmaterial <i>bunch material</i>	Innenmaß (B x H) <i>inner dimensions (B x H)</i>	Gewicht pro VE <i>weight per PU</i>	Verpackungseinheit <i>packaging unit</i>	Preis in € <i>price in €</i>
6501	12 x 3 mm	12 x 19 mm	1.18 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6502	12 x 3 mm	12 x 19.5 mm	1.21 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6503	12 x 3 mm	16 x 20 mm	1.27 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6504	12 x 3 mm	18 x 22 mm	1.38 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6505	12 x 3 mm	19 x 22 mm	1.42 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6506	12 x 3 mm	24 x 25 mm	2.02 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6507	12 x 3 mm	11 x 19 mm	1.18 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6508	12 x 3 mm	13 x 21 mm	1.25 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6600	14 x 3 mm	11 x 27 mm	1.78 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6602	14 x 3 mm	21 x 22 mm	1.82 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6604	14 x 3 mm	22 x 24 mm	1.86 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6605	14 x 3 mm	23 x 24 mm	1.94 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6606	14 x 3 mm	13 x 21 mm	2.05 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6701-MB	16 x 4 mm	16 x 26 mm	3.09 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6701	16 x 4 mm	16 x 27 mm	3.09 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6702	16 x 4 mm	16 x 30 mm	3.38 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6703	16 x 4 mm	19 x 32 mm	3.65 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6704	16 x 4 mm	20 x 26 mm	3.24 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6706	16 x 4 mm	22 x 26 mm	3.26 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6707	16 x 4 mm	24 x 31 mm	3.77 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6708	16 x 4 mm	25 x 26 mm	3.40 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6709	16 x 4 mm	26 x 27 mm	3.51 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6710	16 x 4 mm	27 x 32 mm	4.08 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6711	16 x 4 mm	32 x 30 mm	3.96 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6712	16 x 4 mm	16 x 24 mm	2.80 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6713	16 x 4 mm	14 x 23 mm	2.70 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6714	16 x 4 mm	20 x 21 mm	2.70 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6715	16 x 4 mm	24 x 24 mm	3.10 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6716	16 x 4 mm	38 x 39 mm	4.90 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6717	16 x 4 mm	20 x 29 mm	3.50 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6718	16 x 4 mm	33 x 33 mm	4.50 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6721	16 x 4 mm	28 x 27 mm	3.70 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6722	16 x 4 mm	36 x 30 mm	4.40 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6723	16 x 4 mm	42 x 35 mm	5.00 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6802-EZ	20 x 4 mm	25 x 40 mm	0.05 kg	einzeln	0.85

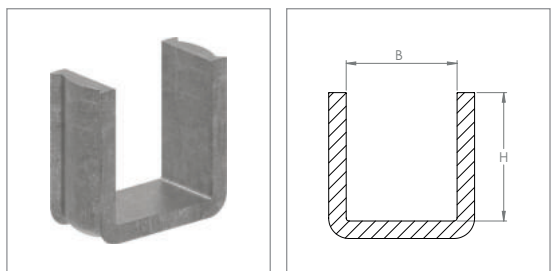
## FERTIGBUNDE: GEORDNET NACH INNENMASS



**1 VE (Verpackungseinheit) = 100 Stück**  
Bunde auch auf Anfrage einzeln erhältlich

### Fertigbunde, geordnet nach Innenmaß | bunches, sorted by inner dimensions

Artikel-Nr. article no.	Innenmaß (B x H) inner dimensions (B x H)	Bundmaterial bunch material	Gewicht pro VE weight per PU	Verpackungseinheit packaging unit	Preis in € price in €
6507	11 x 19 mm	12 x 3 mm	1.18 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6600	11 x 27 mm	14 x 3 mm	1.78 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6501	12 x 19 mm	12 x 3 mm	1.18 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6502	12 x 19,5 mm	12 x 3 mm	1.21 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6508	13 x 21 mm	12 x 3 mm	1.25 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6606	13 x 21 mm	14 x 3 mm	2.05 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6713	14 x 23 mm	16 x 4 mm	2.70 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6503	16 x 20 mm	12 x 3 mm	1.27 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6712	16 x 24 mm	16 x 4 mm	2.80 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6701-MB	16 x 26 mm	16 x 4 mm	3.09 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6701	16 x 27 mm	16 x 4 mm	3.09 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6702	16 x 30 mm	16 x 4 mm	3.38 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6504	18 x 22 mm	12 x 3 mm	1.38 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6505	19 x 22 mm	12 x 3 mm	1.42 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6703	19 x 32 mm	16 x 4 mm	3.65 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6714	20 x 21 mm	16 x 4 mm	2.70 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6704	20 x 26 mm	16 x 4 mm	3.24 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6717	20 x 29 mm	16 x 4 mm	3.50 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6602	21 x 22 mm	14 x 3 mm	1.82 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6604	22 x 24 mm	14 x 3 mm	1.86 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6706	22 x 26 mm	16 x 4 mm	3.26 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6605	23 x 24 mm	14 x 3 mm	1.94 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6715	24 x 24 mm	16 x 4 mm	3.10 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6506	24 x 25 mm	12 x 3 mm	2.02 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6707	24 x 31 mm	16 x 4 mm	3.77 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6708	25 x 26 mm	16 x 4 mm	3.40 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6802-EZ	25 x 40 mm	20 x 4 mm	0.05 kg	einzel	0.85
6709	26 x 27 mm	16 x 4 mm	3.51 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6710	27 x 32 mm	16 x 4 mm	4.08 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6721	28 x 27 mm	16 x 4 mm	3.70 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6711	32 x 30 mm	16 x 4 mm	3.96 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6718	33 x 33 mm	16 x 4 mm	4.50 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6722	36 x 30 mm	16 x 4 mm	4.40 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6716	38 x 39 mm	16 x 4 mm	4.90 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage
6723	42 x 35 mm	16 x 4 mm	5.00 kg	1 VE = 100 Stück	auf Anfrage

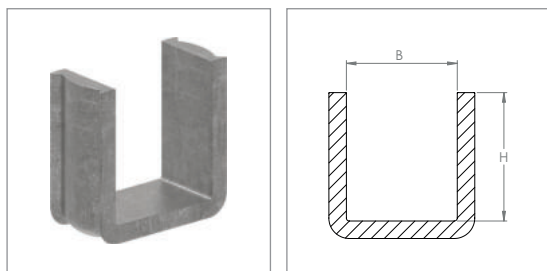


**i** 1 VE (Verpackungseinheit) = 100 Stück  
Bunde auch auf Anfrage einzeln erhältlich

**Fertigbunde, geordnet nach Materialverbindungen |**  
bunches, sorted by material combinations

Artikel-Nr. article no.	für Rundmaterial for round material	für Quadratmaterial for square material	für Flachmaterial for flat material	Innenmaß (B x H) inner dimensions (B x H)	Bundmaterial bunch material	geeignet für Artikel suitable for article	Preis in € price in €
<b>gerade</b>							
6704	-	2x 10 x 10 mm	-	20 x 26 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6507	-	-	2x 12 x 5 mm	11 x 19 mm	12 x 3 mm		auf Anfrage
6708	-	2x 12 x 12 mm	-	25 x 26 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6600	-	-	2x 20 x 5 mm	11 x 27 mm	14 x 3 mm		auf Anfrage
6702	-	-	2x 20 x 8 mm	16 x 30 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6714	2x Ø 10 mm	-	-	20 x 21 mm	16 x 4 mm	ländliches Barock	auf Anfrage
6715	2x Ø 12 mm	-	-	24 x 24 mm	16 x 4 mm	ländliches Barock	auf Anfrage
6721	2x Ø 14 mm	-	-	28 x 27 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6722	3x Ø 12 mm	-	-	36 x 30 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6723	3x Ø 14 mm	-	-	42 x 35 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6502	-	1x 12 x 12 mm	-	12 x 19.5 mm	12 x 3 mm		auf Anfrage
6802-EZ	-	1x 25 x 25 mm	-	25 x 40 mm	20 x 4 mm		0.85
6602	-	1x 12 x 12 mm + 2x 10 x 4 mm		21 x 22 mm	14 x 3 mm		auf Anfrage
6605	-	1x 12 x 12 mm + 2x 12 x 5 mm		23 x 24 mm	14 x 3 mm		auf Anfrage
<b>gebogen</b>							
6501	-	-	2x 12 x 5 mm	12 x 19 mm	12 x 3 mm	leichtes Barock	auf Anfrage
6508	-	-	2x 12 x 6 mm	13 x 21 mm	12 x 3 mm		auf Anfrage
6606	-	-	2x 12 x 6 mm	13 x 21 mm	14 x 3 mm		auf Anfrage
6712	-	-	2x 16 x 6 mm	16 x 24 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6713	-	-	2x 16 x 6 mm	14 x 23 mm	16 x 4 mm	Art. 6906	auf Anfrage
6701	-	-	2x 16 x 8 mm	16 x 27 mm	16 x 4 mm	schweres Barock + Art. 6901/6902/6905	auf Anfrage
6701-MB	-	-	2x 16 x 8 mm	16 x 26 mm	16 x 4 mm	Meister Barock	auf Anfrage
6717	-	-	2x 16 x 8 mm	20 x 29 mm	16 x 4 mm	Art. 6900	auf Anfrage
6718	-	1x 16 x 16 mm + 2x 16 x 8 mm		33 x 33 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6703	-	-	2x 20 x 8 mm	19 x 32 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6503	-	-	3x 10 x 5 mm	16 x 20 mm	12 x 3 mm		auf Anfrage
6504	-	-	3x 12 x 5 mm	18 x 22 mm	12 x 3 mm		auf Anfrage
6711	-	2x 12 x 12 mm + 1x 12 x 6 mm		32 x 30 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6505	-	1x 12 x 12 mm + 2x 10 x 3 mm		19 x 22 mm	12 x 3 mm		auf Anfrage
6604	-	1x 12 x 12 mm + 2x 10 x 4 mm		22 x 24 mm	14 x 3 mm		auf Anfrage
6506	-	1x 12 x 12 mm + 2x 12 x 5 mm		24 x 25 mm	12 x 3 mm	leichtes Barock	auf Anfrage
6706	-	1x 12 x 12 mm + 2x 12 x 5 mm		22 x 26 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6709	-	1x 12 x 12 mm + 2x 12 x 6 mm		26 x 27 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage
6707	-	-	3x 16 x 8 mm	24 x 31 mm	16 x 4 mm	schweres Barock	auf Anfrage
6710	-	-	3x 16 x 8 mm	27 x 32 mm	16 x 4 mm	Art. 6901/02	auf Anfrage
<b>stark gebogen</b>							
6716	-	1x 18 x 18 mm + 2x 16 x 8 mm		38 x 39 mm	16 x 4 mm		auf Anfrage

## FERTIGBUNDE: EINZELN

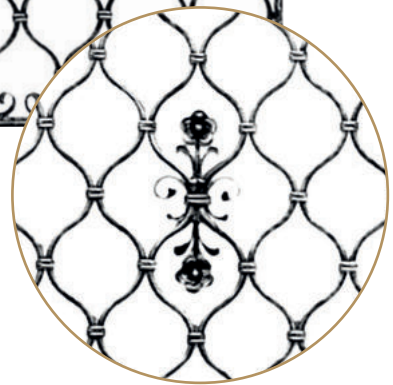
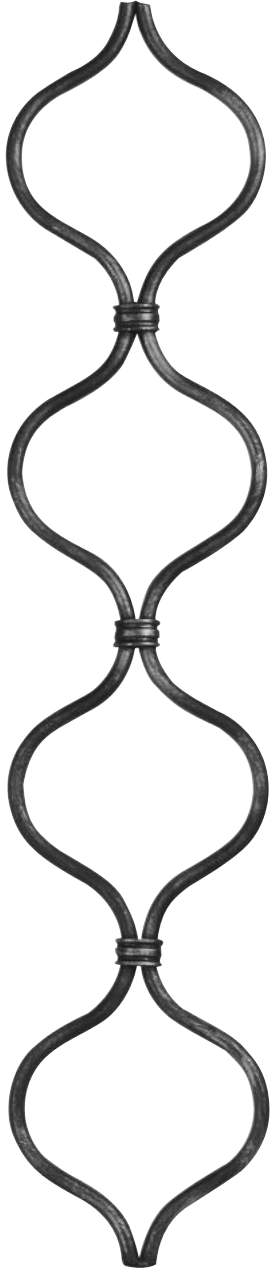


### Fertigbunde, einzeln |

bunches, single

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Bundmaterial <i>bunch material</i>	Innenmaß (B x H) <i>inner dimensions (B x H)</i>	Gewicht pro VE <i>weight per PU</i>	Verpackungseinheit <i>packaging unit</i>	Preis in € <i>price in €</i>
6501-EZ	12 x 3 mm	12 x 19 mm	1.18 kg	einzeln	0.45
6502-EZ	12 x 3 mm	12 x 19,5 mm	1.21 kg	einzeln	0.45
6503-EZ	12 x 3 mm	16 x 20 mm	1.27 kg	einzeln	0.45
6504-EZ	12 x 3 mm	18 x 22 mm	1.38 kg	einzeln	0.45
6505-EZ	12 x 3 mm	19 x 22 mm	1.42 kg	einzeln	0.45
6506-EZ	12 x 3 mm	24 x 25 mm	2.02 kg	einzeln	0.45
6507-EZ	12 x 3 mm	11 x 19 mm	1.18 kg	einzeln	0.45
6508-EZ	12 x 3 mm	13 x 21 mm	1.25 kg	einzeln	0.45
6600-EZ	14 x 3 mm	11 x 27 mm	1.78 kg	einzeln	0.45
6602-EZ	14 x 3 mm	21 x 22 mm	1.82 kg	einzeln	0.45
6604-EZ	14 x 3 mm	22 x 24 mm	1.86 kg	einzeln	0.45
6605-EZ	14 x 3 mm	23 x 24 mm	1.94 kg	einzeln	0.45
6606-EZ	14 x 3 mm	13 x 21 mm	2.05 kg	einzeln	0.45
6701-MB-EZ	16 x 4 mm	16 x 26 mm	3.09 kg	einzeln	0.50
6701-EZ	16 x 4 mm	16 x 27 mm	3.09 kg	einzeln	0.50
6702-EZ	16 x 4 mm	16 x 30 mm	3.38 kg	einzeln	0.45
6703-EZ	16 x 4 mm	19 x 32 mm	3.65 kg	einzeln	0.50
6704-EZ	16 x 4 mm	20 x 26 mm	3.24 kg	einzeln	0.50
6706-EZ	16 x 4 mm	22 x 26 mm	3.26 kg	einzeln	0.50
6707-EZ	16 x 4 mm	24 x 31 mm	3.77 kg	einzeln	0.50
6708-EZ	16 x 4 mm	25 x 26 mm	3.40 kg	einzeln	0.50
6709-EZ	16 x 4 mm	26 x 27 mm	3.51 kg	einzeln	0.50
6710-EZ	16 x 4 mm	27 x 32 mm	4.08 kg	einzeln	0.55
6711-EZ	16 x 4 mm	32 x 30 mm	3.96 kg	einzeln	0.50
6712-EZ	16 x 4 mm	16 x 24 mm	2.80 kg	einzeln	0.50
6713-EZ	16 x 4 mm	14 x 23 mm	2.70 kg	einzeln	0.50
6714-EZ	16 x 4 mm	20 x 21 mm	2.70 kg	einzeln	0.50
6715-EZ	16 x 4 mm	24 x 24 mm	3.10 kg	einzeln	0.50
6716-EZ	16 x 4 mm	38 x 39 mm	4.90 kg	einzeln	0.50
6717-EZ	16 x 4 mm	20 x 29 mm	3.50 kg	einzeln	0.55
6718-EZ	16 x 4 mm	33 x 33 mm	4.50 kg	einzeln	0.50
6721-EZ	16 x 4 mm	28 x 27 mm	3.70 kg	einzeln	0.50
6722-EZ	16 x 4 mm	36 x 30 mm	4.40 kg	einzeln	0.55
6723-EZ	16 x 4 mm	42 x 35 mm	5.00 kg	einzeln	0.55
6802-EZ	20 x 4 mm	25 x 40 mm	0.05 kg	einzeln	0.85

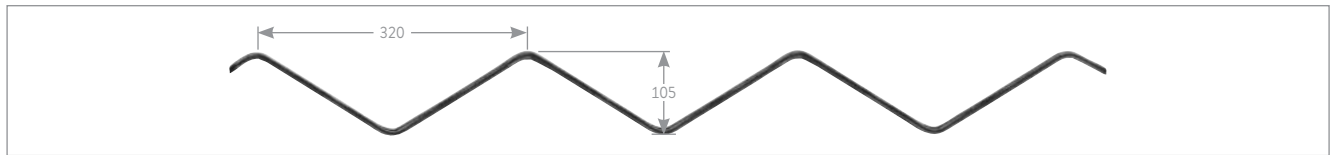
# WELLENFORMSTÄBE & ZIERGITTER



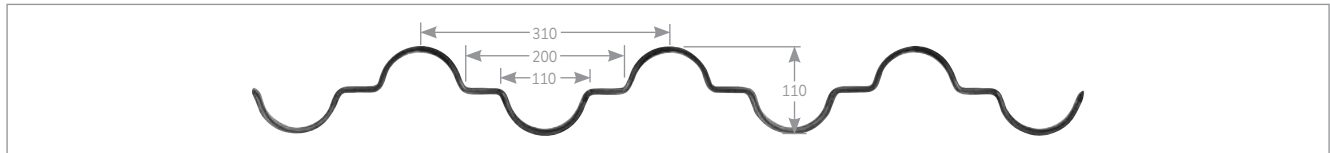
Zierelemente  
siehe Seite 81



## ZIERGITTERSTANGEN



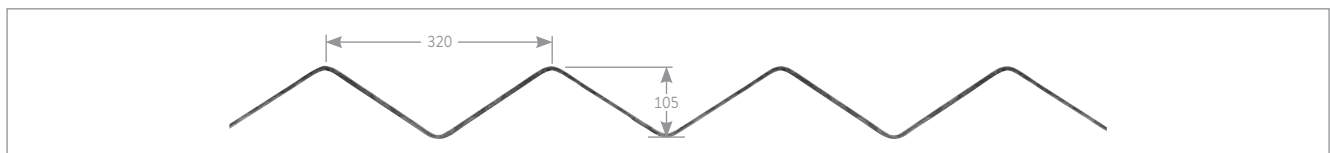
Artikel-Nr. article no.	Material material	Beschaffenheit characteristics	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6900	16 x 8 mm	gerillt	3100 mm	3.2 kg	auf Anfrage



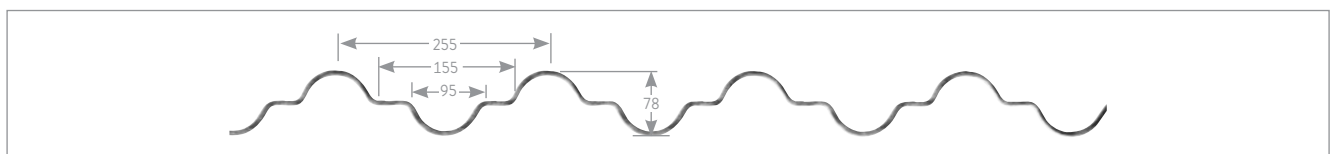
Artikel-Nr. article no.	Material material	Beschaffenheit characteristics	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6902	16 x 8 mm	glatt	3100 mm	3.88 kg	auf Anfrage



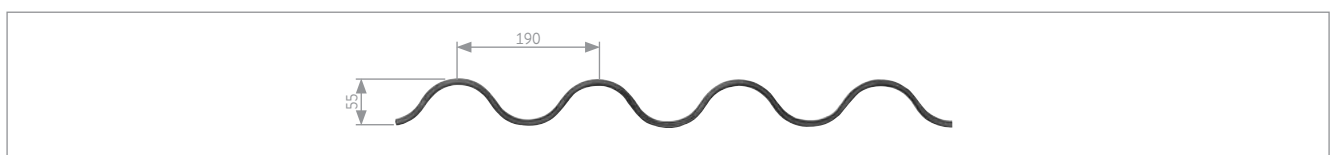
Artikel-Nr. article no.	Material material	Beschaffenheit characteristics	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6903	12 x 6 mm	glatt	3300 mm	1.70 kg	auf Anfrage



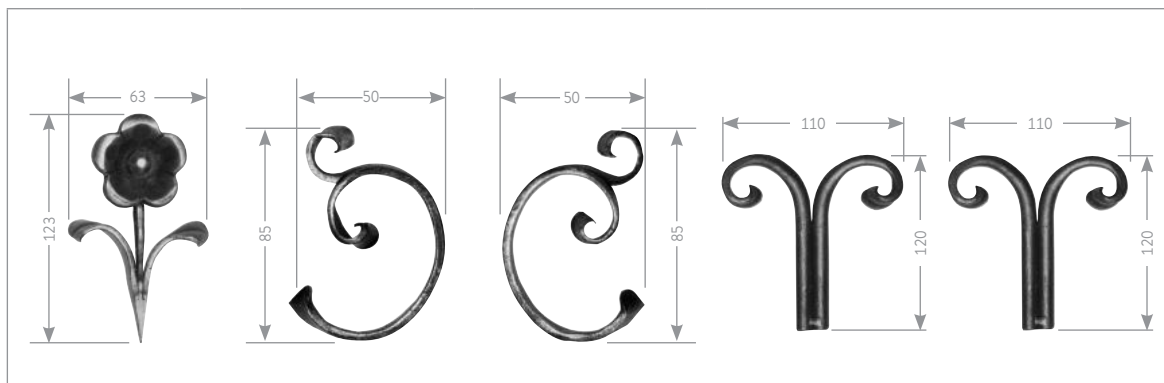
Artikel-Nr. article no.	Material material	Beschaffenheit characteristics	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6905	16 x 6 mm	glatt	3300 mm	2.90 kg	auf Anfrage



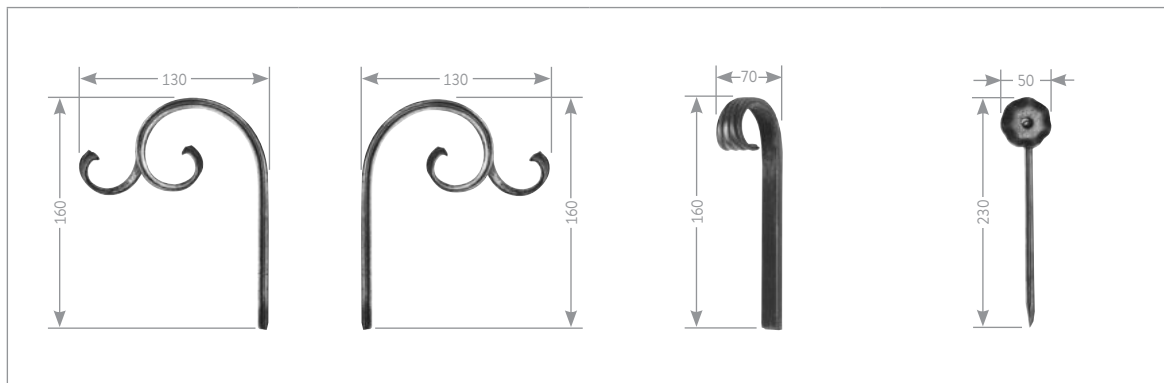
Artikel-Nr. article no.	Material material	Beschaffenheit characteristics	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6906	16 x 6 mm	glatt	3300 mm	2.80 kg	auf Anfrage



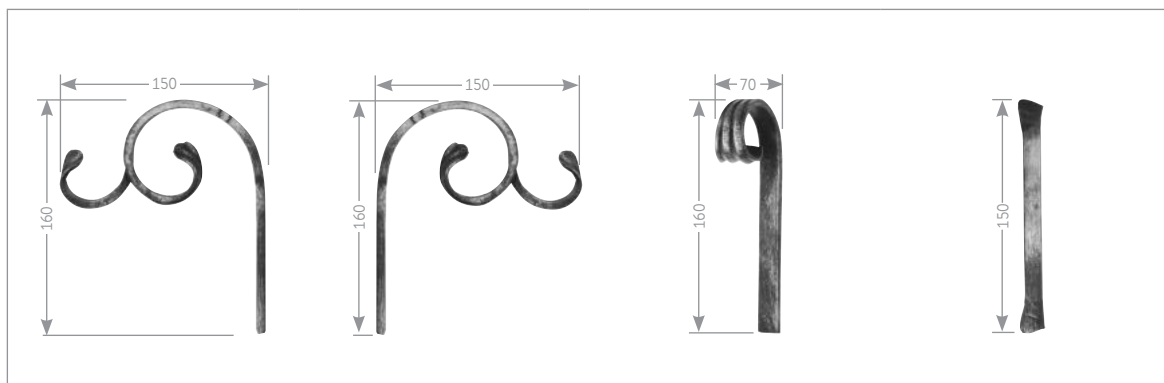
Artikel-Nr. article no.	Material material	Beschaffenheit characteristics	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6910	Ø 10 mm	rund	2500 mm	1.71 kg	auf Anfrage



Artikel-Nr.	4221	4222	4223	6907-E	6908-E
Material	variiert	12 x 4 mm	12 x 4 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm
Beschreibung	Blume	C-Element (links)	C-Element (rechts)	ausgeschmiedetes Ende	ausgeschmiedetes Ende
Gewicht	0.15 kg	0.05 kg	0.05 kg	0.30 kg	0.40 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	6955	6953	6952	6951
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Beschaffenheit	gerillt	gerillt	gerillt	gerillt
Gewicht	0.33 kg	0.33 kg	0.28 kg	0.25 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

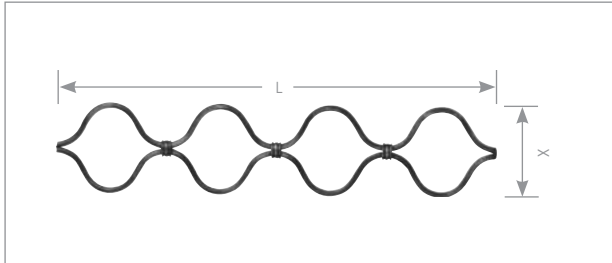


Artikel-Nr.	6958	6957	6956	6950
Material	16 x 6 mm	16 x 6 mm	16 x 6 mm	16 x 6 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	gerillt
Gewicht	0.25 kg	0.25 kg	0.20 kg	0.14 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

# WELLENFORMSTÄBE AUF MASS

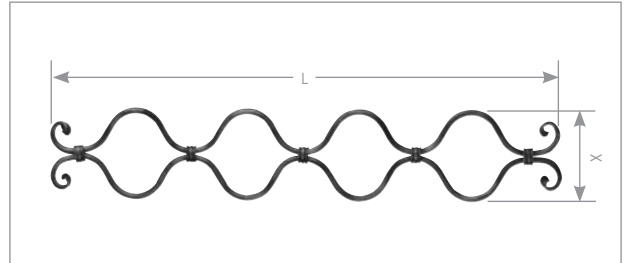


2 Wellenformstäbe fertig verschweißt einschließlich Bunde = 1 Element (wie Abbildung)  
 auch mit ausgeschmiedeten Enden lieferbar = Nr.: .../A  
 X = max. 200 mm • L = beliebig • Maßhaltigkeit:  $\pm 0,3$  mm von Maß X



**Wellenformstäbe** |  
 wave shape bars

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Beschaffenheit <i>characteristics</i>	Preis in € <i>price in €</i>
6907	Ø 10 mm	rund	auf Anfrage
6908	Ø 12 mm	rund	auf Anfrage
6909	16 x 8 mm	gerillt	auf Anfrage



**Wellenformstäbe mit ausgeschmiedeten Enden** |  
 wave shape bars with forged ends

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Beschaffenheit <i>characteristics</i>	Preis in € <i>price in €</i>
6907-A	Ø 10 mm	rund	auf Anfrage
6908-A	Ø 12 mm	rund	auf Anfrage
6909-A	16 x 8 mm	gerillt	auf Anfrage

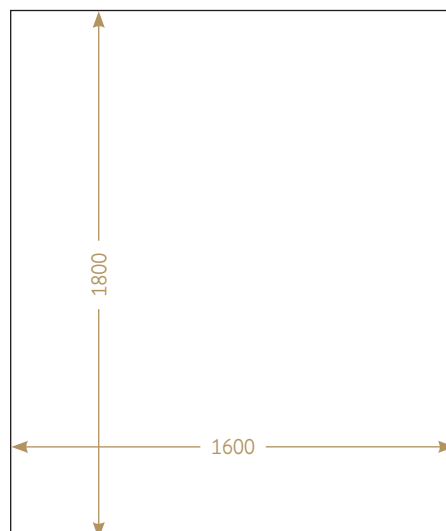
## BESTELLBEISPIEL:

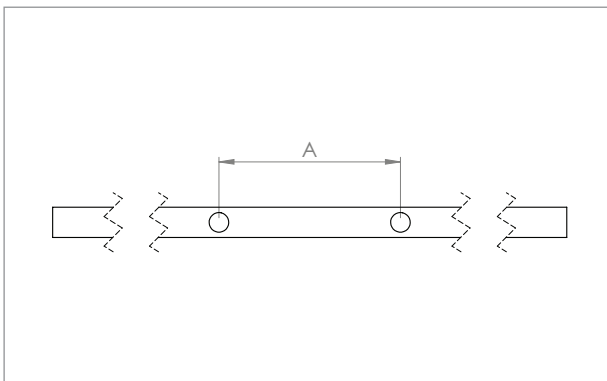
1 Fenstergitter, lichte Weite 1600 mm  
 lichte Höhe 1800 mm  
 Element-Nr. 6907

**Bitte geben Sie immer das „Rahmeninnenmaß“ an!**



Geben Sie einfach die lichte Weite und die lichte Höhe an!  
 Sie erhalten dann von uns die entsprechende Anzahl Elemente nach Maß, inklusive der Bunde, die Sie benötigen, um die einzelnen Elemente zu verbinden.

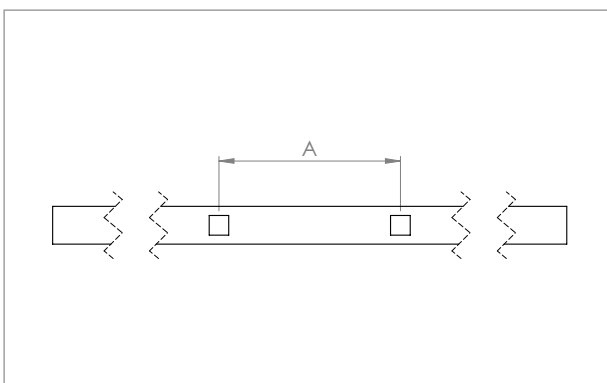




2 m 3 m

**Lochleiste mit runden Löchern | stamped rod with round holes**

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Löcher <i>holes</i>	Länge <i>length</i>	Abstand (A) <i>distance (A)</i>	Anzahl Löcher <i>number of holes</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
1669-8	25 x 8 mm	Ø 13 mm	2 m	120 mm	16 Stück	2.90 kg	auf Anfrage
1669-83M	25 x 8 mm	Ø 13 mm	3 m	120 mm	24 Stück	4.60 kg	auf Anfrage
1668-8	25 x 8 mm	Ø 13 mm	2 m	60 mm	33 Stück	2.90 kg	auf Anfrage
1668-83M	25 x 8 mm	Ø 13 mm	3 m	60 mm	49 Stück	4.60 kg	auf Anfrage
1459	30 x 6 mm	Ø 13 mm	2 m	120 mm	16 Stück	2.30 kg	auf Anfrage
1459-8	30 x 8 mm	Ø 13 mm	2 m	120 mm	16 Stück	3.40 kg	auf Anfrage
1459-83M	30 x 8 mm	Ø 13 mm	3 m	120 mm	24 Stück	5.25 kg	auf Anfrage
1458	30 x 6 mm	Ø 13 mm	2 m	60 mm	33 Stück	2.60 kg	auf Anfrage
1458-8	30 x 8 mm	Ø 13 mm	2 m	60 mm	33 Stück	3.25 kg	auf Anfrage
1458-83M	30 x 8 mm	Ø 13 mm	3 m	60 mm	49 Stück	4.90 kg	auf Anfrage

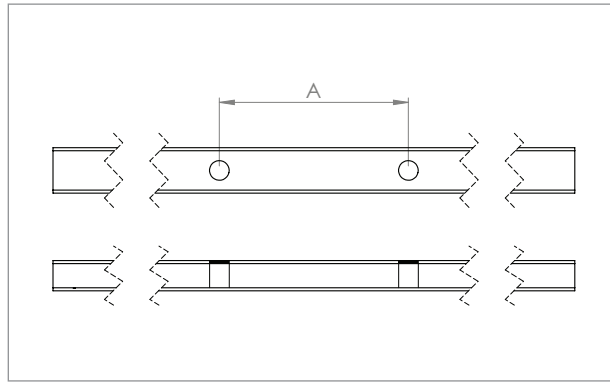
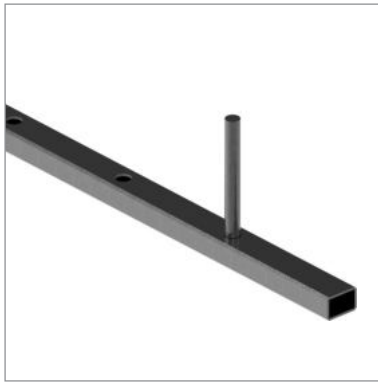


2 m 3 m

**Lochleiste mit quadratischen Löchern | stamped rod with square holes**

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Löcher <i>holes</i>	Länge <i>length</i>	Abstand (A) <i>distance (A)</i>	Anzahl Löcher <i>number of holes</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
1548-8	25 x 8 mm	Ø 13 mm	2 m	120 mm	16 Stück	3.00 kg	auf Anfrage
1548-83M	25 x 8 mm	Ø 13 mm	3 m	120 mm	24 Stück	4.50 kg	auf Anfrage
1549-8	25 x 8 mm	Ø 13 mm	2 m	60 mm	33 Stück	2.70 kg	auf Anfrage
1549-83M	25 x 8 mm	Ø 13 mm	3 m	60 mm	49 Stück	4.00 kg	auf Anfrage
1550-83M	30 x 8 mm	Ø 13 mm	3 m	120 mm	24 Stück	5.45 kg	auf Anfrage
1551-83M	30 x 8 mm	Ø 13 mm	3 m	60 mm	49 Stück	5.75 kg	auf Anfrage

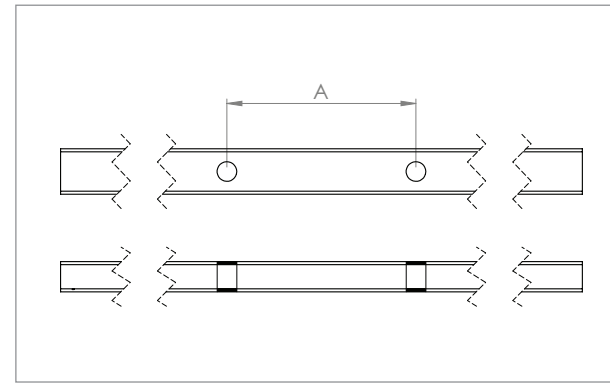
## GELOCHTE ROHRE



3 m

### Rohr glatt mit einseitigen Bohrungen | straight tube with one sided boreholes

Artikel-Nr. article no.	Abmessung sizes	Löcher holes	Länge length	Abstand (A) distance (A)	Anzahl Löcher number of holes	Gewicht weight	Preis in € price in €
69902	30 x 20 x 2 mm	Ø 13 mm	3 m	125 mm	23 Stück	4.00 kg	auf Anfrage
69903	30 x 20 x 2 mm	Ø 13 mm	3 m	125 mm	23 Stück	4.00 kg	auf Anfrage

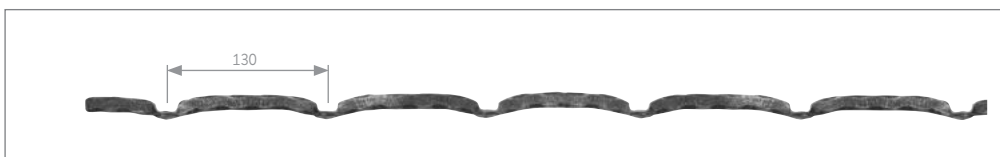


3 m

### Rohr glatt mit Durchgangsbohrungen | straight tube with through-boreholes

Artikel-Nr. article no.	Abmessung sizes	Löcher holes	Länge length	Abstand (A) distance (A)	Anzahl Löcher number of holes	Gewicht weight	Preis in € price in €
69900-120	30 x 20 x 2 mm	Ø 13 mm	3 m	120 mm	24 Stück	4.00 kg	auf Anfrage
69900	30 x 20 x 2 mm	Ø 13 mm	3 m	125 mm	23 Stück	4.00 kg	auf Anfrage
69900-132	30 x 20 x 2 mm	Ø 13 mm	3 m	132 mm	23 Stück	4.00 kg	auf Anfrage
69901-120	30 x 20 x 2 mm	Ø 13 mm	3 m	120 mm	24 Stück	4.00 kg	auf Anfrage
69901	30 x 20 x 2 mm	Ø 13 mm	3 m	125 mm	23 Stück	4.00 kg	auf Anfrage
69901-132	30 x 20 x 2 mm	Ø 13 mm	3 m	132 mm	23 Stück	4.00 kg	auf Anfrage

## TRAVERSEISEN

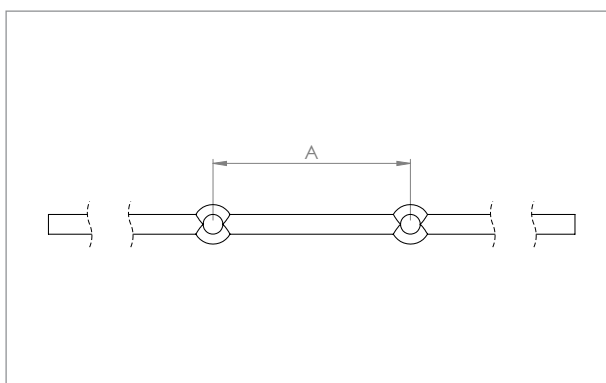
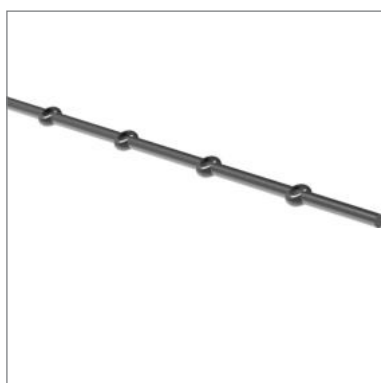


3 m

### Traverseneisen | traverse iron

Artikel-Nr. article no.	Material material	Beschaffenheit characteristics	Lochung für perforation for	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
6012	12 x 12 mm	gehämmert	12 x 12 mm	2 m	1.90 kg	auf Anfrage

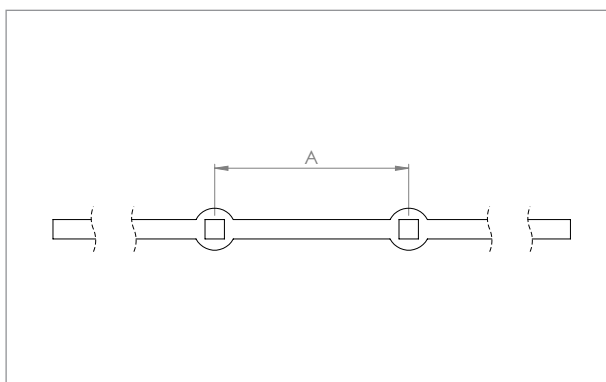




2 m

**Gelochter Rundstab mit runden Löchern | stamped round bar with round holes**

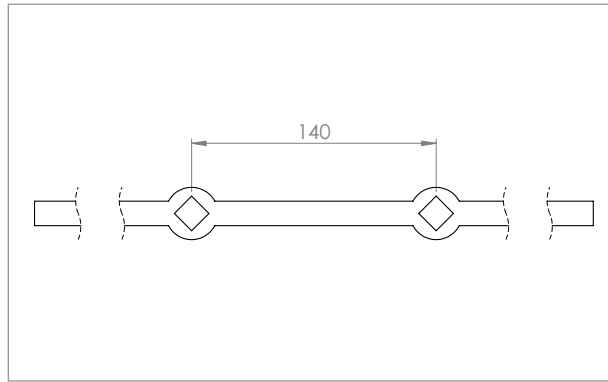
Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Löcher <i>holes</i>	Länge <i>length</i>	Abstand (A) <i>distance (A)</i>	Anzahl Löcher <i>number of holes</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
1447-I	Ø 12 mm	Ø 12 mm	2 m	120 mm	16 Stück	2.20 kg	auf Anfrage
42-1	Ø 14 mm	Ø 14 mm	2 m	140 mm	14 Stück	2.50 kg	auf Anfrage
42-A-1	Ø 14 mm	Ø 14 mm	2 m	124 mm	14 Stück	2.38 kg	auf Anfrage
42-2	Ø 16 mm	Ø 16 mm	2 m	150 mm	13 Stück	3.20 kg	auf Anfrage
1446-I	Ø 16 mm	Ø 12 mm	2 m	120 mm	16 Stück	3.40 kg	auf Anfrage
42-A-2	Ø 16 mm	Ø 16 mm	2 m	126 mm	15 Stück	3.14 kg	auf Anfrage
42-3	Ø 18 mm	Ø 18 mm	2 m	160 mm	12 Stück	4.00 kg	auf Anfrage
42-A-3	Ø 18 mm	Ø 18 mm	2 m	128 mm	14 Stück	4.00 kg	auf Anfrage
42-4	Ø 20 mm	Ø 20 mm	2 m	170 mm	11 Stück	4.95 kg	auf Anfrage
42-A-4	Ø 20 mm	Ø 20 mm	2 m	130 mm	13 Stück	4.90 kg	auf Anfrage
42-6	Ø 25 mm	Ø 25 mm	2 m	180 mm	10 Stück	7.70 kg	auf Anfrage
42-7	Ø 30 mm	Ø 30 mm	2 m	200 mm	9 Stück	10.98 kg	auf Anfrage



2 m

**Gelochter Quadratstab mit quadratischen Bohrungen | stamped square bar with square holes**

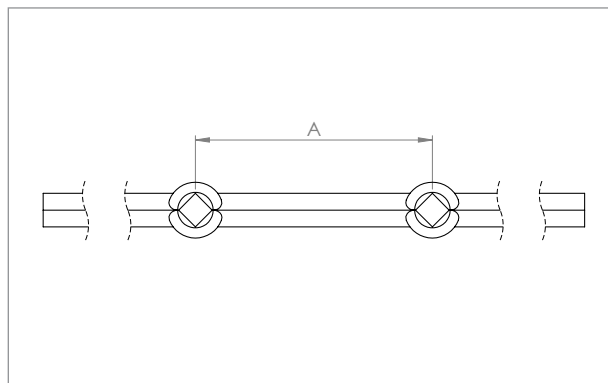
Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Löcher <i>holes</i>	Länge <i>length</i>	Abstand (A) <i>distance (A)</i>	Anzahl Löcher <i>number of holes</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
1360-7	Ø 12 mm	Ø 12 mm	2 m	120 mm	16 Stück	2.20 kg	auf Anfrage
42-8	Ø 14 mm	Ø 14 mm	2 m	140 mm	14 Stück	2.94 kg	auf Anfrage
42-A-5	Ø 14 mm	Ø 14 mm	2 m	124 mm	15 Stück	2.94 kg	auf Anfrage
6916	Ø 14 mm	Ø 14 mm	2 m	220 mm	9 Stück	3.35 kg	auf Anfrage
42-9	Ø 16 mm	Ø 16 mm	2 m	150 mm	13 Stück	4.03 kg	auf Anfrage
42-A-6	Ø 16 mm	Ø 16 mm	2 m	126 mm	15 Stück	4.06 kg	auf Anfrage
42-A-7	Ø 18 mm	Ø 18 mm	2 m	126 mm	14 Stück	5.04 kg	auf Anfrage
42-A-17	Ø 18 mm	Ø 12 mm	2 m	122 mm	14 Stück	5.04 kg	auf Anfrage
42-A-18	Ø 18 mm	Ø 14 mm	2 m	124 mm	14 Stück	4.60 kg	auf Anfrage
42-11	Ø 20 mm	Ø 20 mm	2 m	170 mm	11 Stück	6.27 kg	auf Anfrage
42-A-8	Ø 20 mm	Ø 20 mm	2 m	130 mm	13 Stück	6.30 kg	auf Anfrage



2 m

**Gelochter Quadratstab mit quadratischen Löchern 45° gedreht |**  
 stamped square bar with square holes turned by 45°

Artikel-Nr. article no.	Material material	Löcher holes	Länge length	Abstand (A) distance (A)	Anzahl Löcher number of holes	Gewicht weight	Preis in € price in €
42-22	∅ 14 mm	∅ 14 mm	2 m	140 mm	14 Stück	3.00 kg	auf Anfrage
42-A-13	∅ 14 mm	∅ 14 mm	2 m	124 mm	14 Stück	2.94 kg	auf Anfrage
6913	∅ 14 mm	∅ 14 mm	2 m	220 mm	9 Stück	3.05 kg	auf Anfrage
42-23	∅ 16 mm	∅ 16 mm	2 m	150 mm	13 Stück	4.03 kg	auf Anfrage
42-A-14	∅ 16 mm	∅ 16 mm	2 m	126 mm	14 Stück	3.94 kg	auf Anfrage



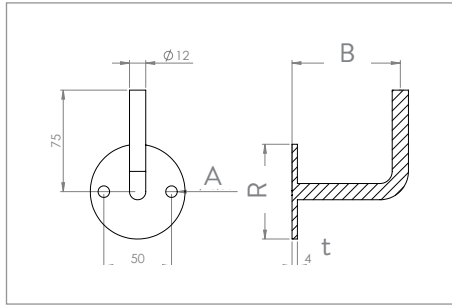
2 m

**Gelochter Quadratstab mit quadratischen Löchern 45° gedreht |**  
 stamped square bar with square holes turned by 45°

Artikel-Nr. article no.	Material material	Löcher holes	Länge length	Abstand (A) distance (A)	Anzahl Löcher number of holes	Gewicht weight	Preis in € price in €
42-15	∅ 14 mm	∅ 14 mm	2 m	140 mm	14 Stück	3.00 kg	auf Anfrage
42-A-9	∅ 14 mm	∅ 14 mm	2 m	124 mm	14 Stück	2.94 kg	auf Anfrage
42-16	∅ 16 mm	∅ 16 mm	2 m	150 mm	13 Stück	4.03 kg	auf Anfrage
42-A-10	∅ 16 mm	∅ 16 mm	2 m	126 mm	14 Stück	3.94 kg	auf Anfrage

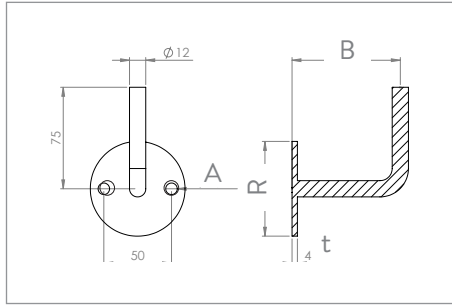


Wir lochen auf Sondermaß bis 40 mm Vierkant oder Rund, auf Kante oder Fläche parallel oder diagonal bis 120° Schräge! Wir fertigen Ihnen auch Zaunstäbe auf Sondermaß, z.B. Rund- /Vierkantstäbe mit aufgeschweißter Zaunspitze, uvm.



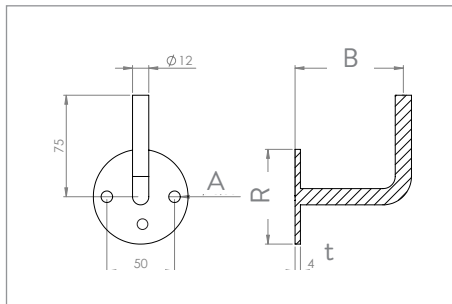
Artikel-Nr. article no.	R / t R / t	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
50300-ST-62	70 x 4 mm	7 mm	62 mm	0.23 kg	2.25
50300-ST	70 x 4 mm	7 mm	79 mm	0.24 kg	2.25
50300-ST-9	70 x 6 mm	9 mm	79 mm	0.30 kg	2.55
50300-ST-11	70 x 6 mm	11 mm	79 mm	0.30 kg	2.55

- Oben zum Anschweißen
- Bügel ( $\phi 12$  mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 2 Bohrungen



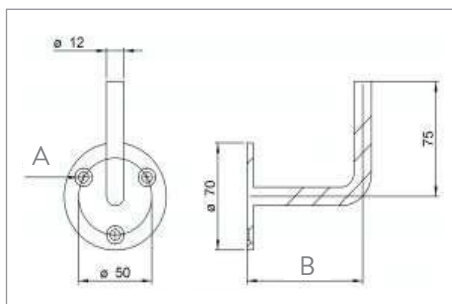
Artikel-Nr. article no.	R / t R / t	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
50300-ST-G	70 x 4 mm	7 mm	79 mm	0.24 kg	2.55

- Oben zum Anschweißen
- Bügel ( $\phi 12$  mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 2 Bohrungen **gesenkt**



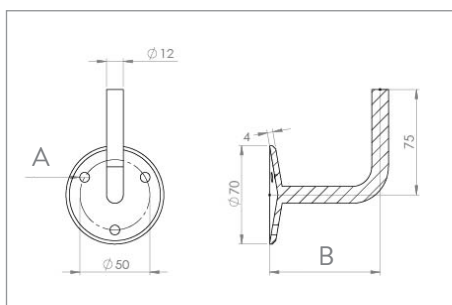
Artikel-Nr. article no.	R / t R / t	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
50300-ST-3	70 x 4 mm	7 mm	79 mm	0.24 kg	2.40
50300-ST-3-9	70 x 6 mm	9 mm	79 mm	0.30 kg	2.70

- Oben zum Anschweißen
- Bügel ( $\phi 12$  mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 3 Bohrungen



Artikel-Nr. article no.	Ronde plate	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
50300-ST-3-G	70 x 4 mm	7 mm	79 mm	0.24 kg	2.85

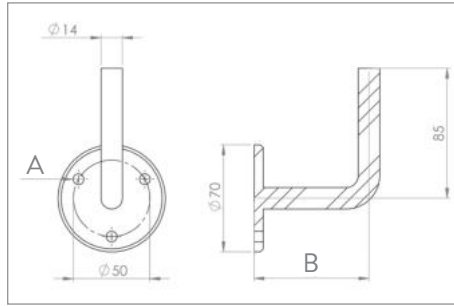
- Oben zum Anschweißen
- Bügel ( $\phi 12$  mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 3 Bohrungen **gesenkt**



Artikel-Nr. article no.	Ronde plate	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
1460-I	70 x 4 mm	7 mm	79 mm	0.23 kg	2.55

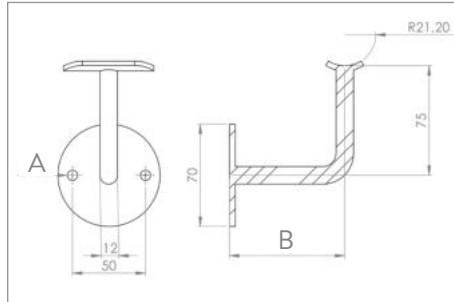
- Oben zum Anschweißen
- Bügel ( $\phi 12$  mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **leicht gewölbt, mit Fase**
- mit 3 Bohrungen **gesenkt**

# HANDLAUFHALTER AUS STAHL



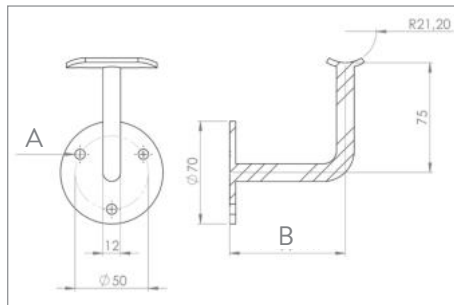
Artikel-Nr. article no.	Ronde plate	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
1483	70 x 6 mm	7 mm	75 mm	0.35 kg	3.15

- Oben zum Anschweißen
- Bügel (Ø 14 mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach, mit Fase**
- mit 3 Bohrungen



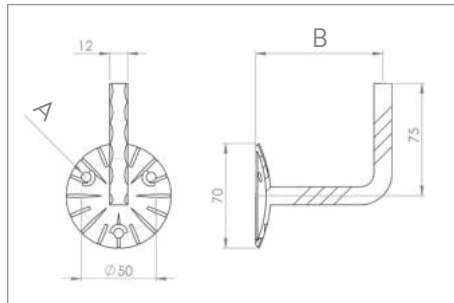
Artikel-Nr. article no.	Ronde plate	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
50301-ST	70 x 4 mm	7 mm	79 mm	0.28 kg	3.55

- Oben mit Halteplatte für Ø42.4 mm
- Bügel (Ø 12 mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 2 Bohrungen



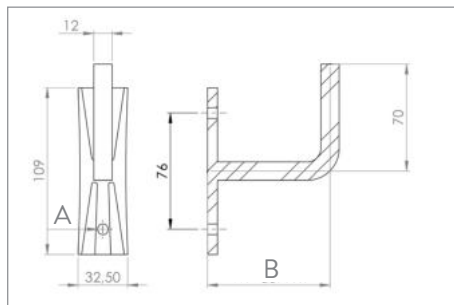
Artikel-Nr. article no.	Ronde plate	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
50301-ST-3	70 x 4 mm	7 mm	79 mm	0.28 kg	3.70

- Oben mit Halteplatte für Ø42.4 mm
- Bügel (Ø 12 mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 3 Bohrungen



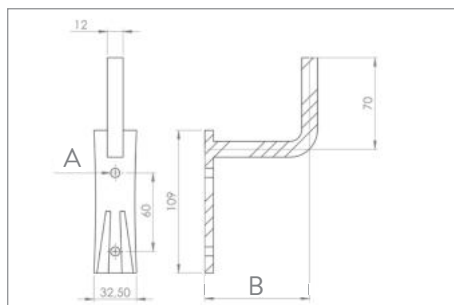
Artikel-Nr. article no.	Ronde plate	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
2502	70 x 3 mm	6.5 mm	85 mm	0.24 kg	4.45

- Oben zum Anschweißen
- Bügel (12 x 12 mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **leicht gewölbt**
- mit 3 Bohrungen **gesenkt**



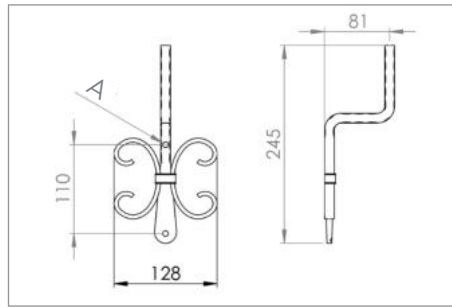
Artikel-Nr. article no.	Platte plate	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
2500	109 x 32.5 x 6 mm	7 mm	80 mm	0.30 kg	4.55

- Oben zum Anschweißen
- Bügel (12 x 12 mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 2 Bohrungen



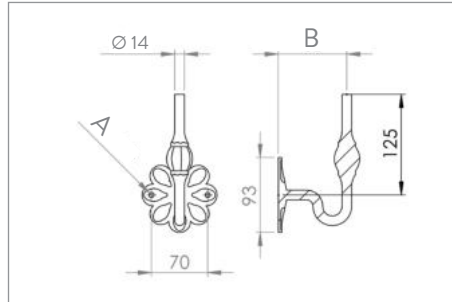
Artikel-Nr. article no.	Platte plate	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
2501	109 x 33 x 6 mm	7 mm	80 mm	0.31 kg	4.35

- Oben zum Anschweißen
- Bügel (12 x 12 mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 2 Bohrungen



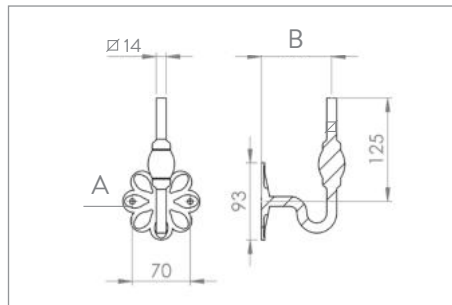
Artikel-Nr. article no.	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
2503	7 mm	81	0.58 kg	8.95

- Oben zum Anschweißen
- Bügel & Ronde verschweißt
- mit 2 Bohrungen



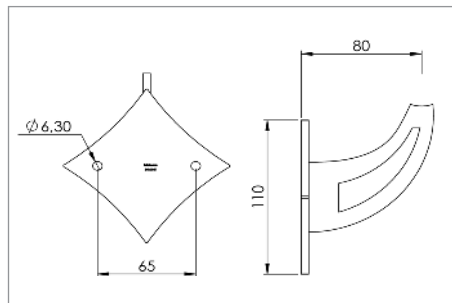
Artikel-Nr. article no.	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
2505	8.5 mm	85 mm	0.59 kg	7.95

- Oben zum Anschweißen
- Bügel (Ø 14 mm) & Ronde verschweißt
- mit 2 Bohrungen **gesenkt für M6**
- Ronde **flach**



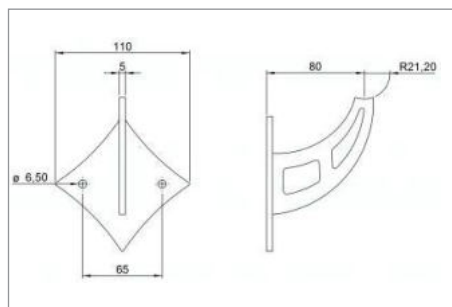
Artikel-Nr. article no.	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
2506	8.5 mm	85 mm	0.82 kg	7.95

- Oben zum Anschweißen
- Bügel (Ø 14 mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 2 Bohrungen



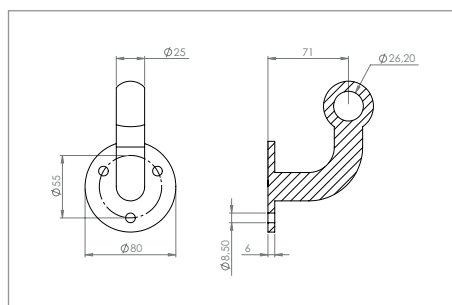
Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
54161-ST	0.32 kg	5.95

- Oben mit Radius für Rohr Ø 42.4 mm
- Schwert (4 mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 2 Bohrungen



Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
54162-ST	0.31 kg	5.95

- Oben mit Radius für Rohr Ø 42.4 mm
- Schwert (4 mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 2 Bohrungen

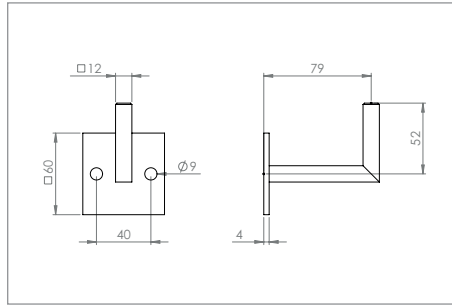
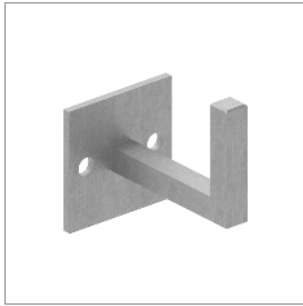


Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
2509	0.73 kg	26.95

- Oben für Ø 25 mm Rundmaterial
- Bügel verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 3 Bohrungen

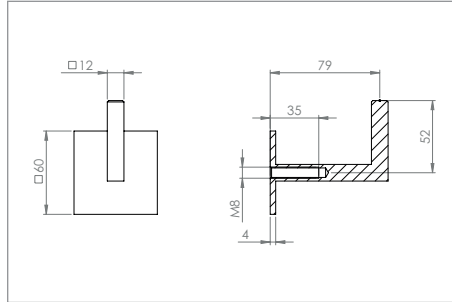
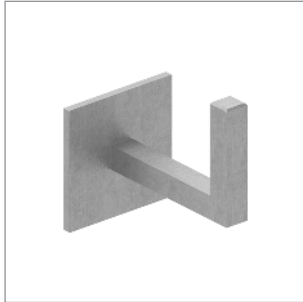


## HANDLAUFHALTER AUS STAHL



Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>2507</b>	0.25 kg	<b>7.45</b>

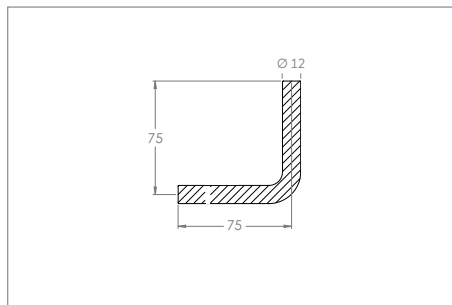
- Oben zum Anschweißen
- Bügel (12 x 12 mm) & Ronde verschweißt
- Ronde **flach**
- mit 2 Bohrungen



Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>2508</b>	0.25 kg	<b>7.95</b>

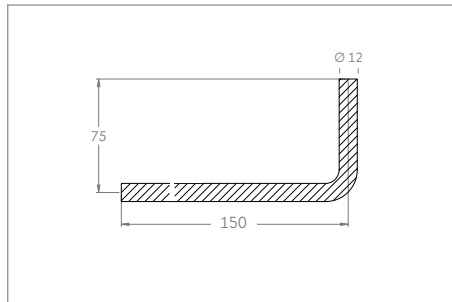
- Oben zum Anschweißen
- Bügel (12 x 12 mm) & Ronde einzeln
- Ronde **flach**
- ohne Bohrung

## BÜGEL AUS STAHL



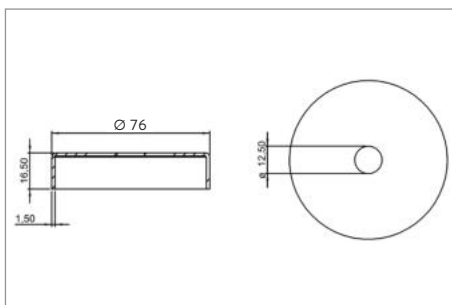
Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>50247-ST-OG</b>	0.12 kg	<b>1.79</b>

- Beidseitig zum Anschweißen
- Bügel (Ø 12 mm)



Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>50247-ST-OG-L150</b>	0.15 kg	<b>2.19</b>

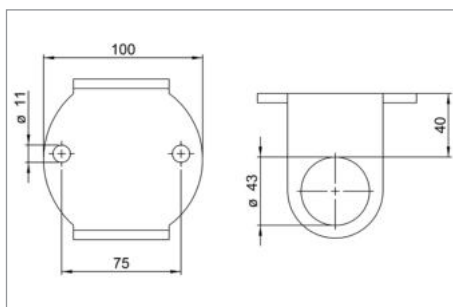
- Beidseitig zum Anschweißen
- Bügel (Ø 12 mm)



Artikel-Nr. article no.	Bohrung borehole	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>1486</b>	12.5 mm	0.08 kg	<b>1.49</b>

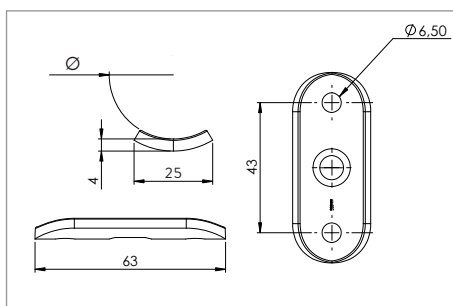


Handlaufhalter aus Eigenproduktion. Sonderanfertigungen innerhalb 2-3 Wochen möglich!



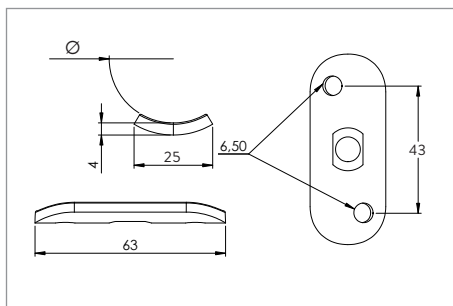
Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
50135-ST	0.68 kg	8.95

HANDLAUFANSCHLUSSPLATTEN



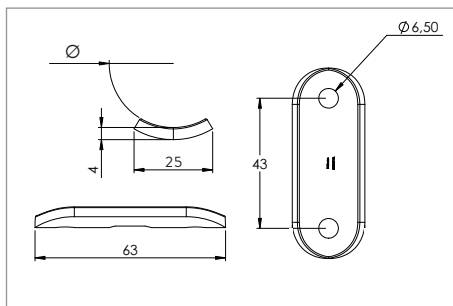
Artikel-Nr. article no.	Ø	Gewicht weight	Preis in € price in €
50223-ST-00	flach	0.04 kg	0.79
50223-ST-33	Ø 33.7 mm	0.04 kg	0.79
50223-ST	Ø 42.4 - 48.3 mm	0.04 kg	0.79

- Handlaufanschlussplatte 63 x 25 x 4 mm
- mit 3 Bohrungen, mittlere Bohrung **gesenkt** für M6



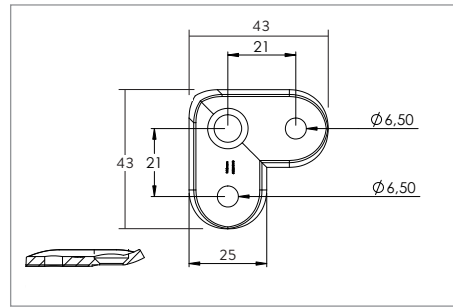
Artikel-Nr. article no.	Ø	Gewicht weight	Preis in € price in €
50228-ST	Ø 42.4 mm	0.03 kg	0.89

- Handlaufanschlussplatte 63 x 25 x 4 mm
- mit 3 Bohrungen, mittlere Bohrung **gesenkt** für M6



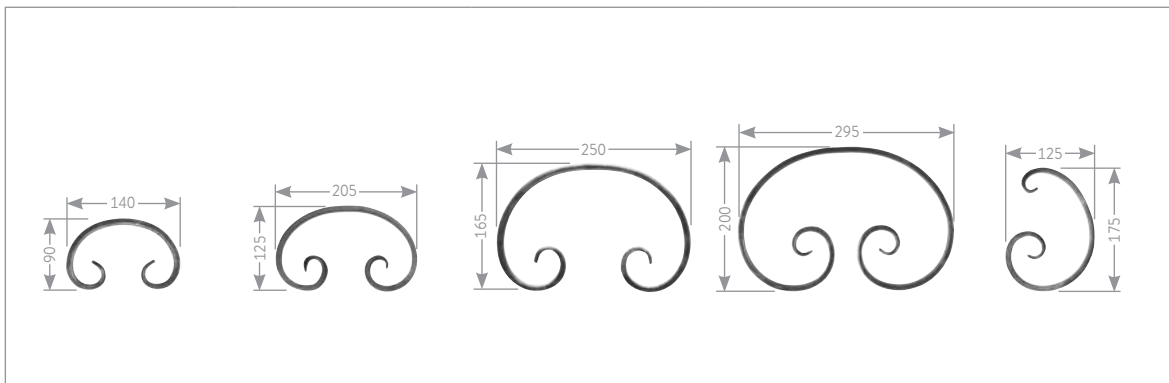
Artikel-Nr. article no.	Ø	Gewicht weight	Preis in € price in €
50223-ST-OL	Ø 42.4 mm	0.04 kg	0.79

- Handlaufanschlussplatte 63 x 25 x 4 mm
- mit 3 Bohrungen, mittlere Bohrung **gesenkt** für M6

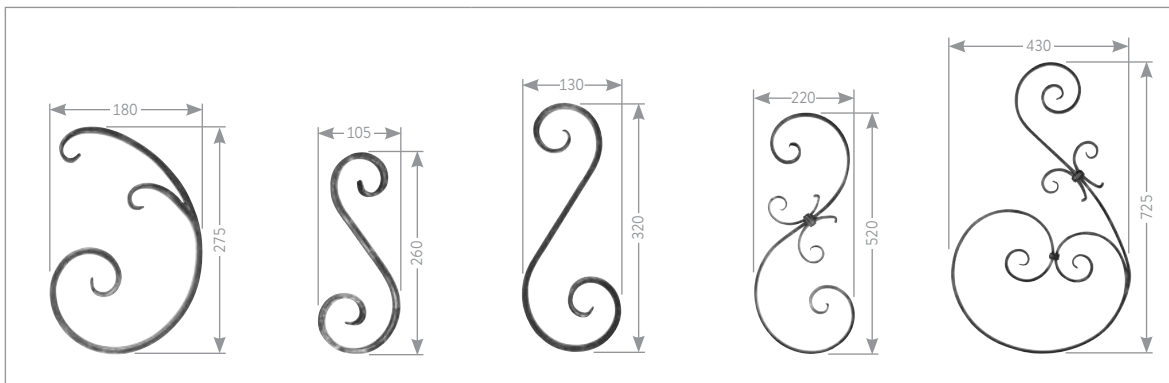


Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	Gewicht weight	Preis in € price in €
50223-ST-90	Ø 42.4 mm	0.03 kg	1.69

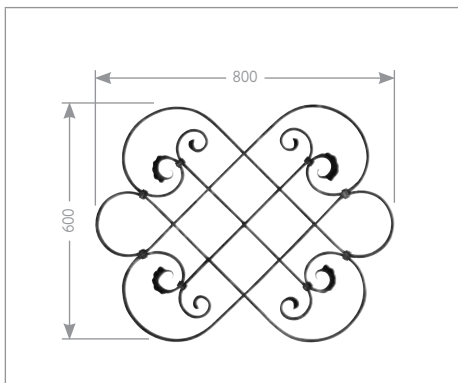
- Handlaufanschlussplatte 43 x 43 x 25 mm
- mit 3 Bohrungen, mittlere Bohrung **gesenkt** für M6



Artikel-Nr.	3081	3082	3083	3084	3085
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt
Gewicht	0.35 kg	0.60 kg	0.75 kg	1.50 kg	0.50 kg
Preis in €	3.20	4.40	5.95	6.30	4.75



Artikel-Nr.	3086	3087	3088	3089	3090
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt
Gewicht	0.85 kg	0.60 kg	0.75 kg	0.75 kg	3.4 kg
Preis in €	8.35	4.50	5.70	15.50	28.95

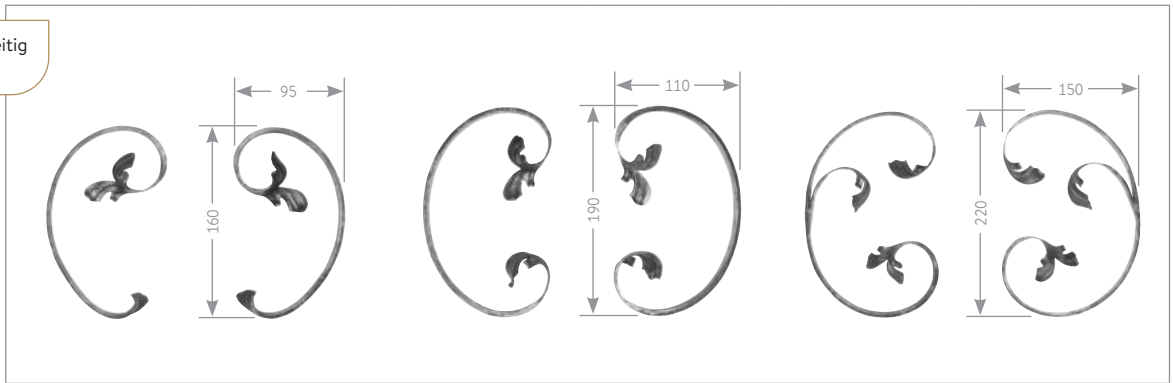


Artikel-Nr.	3079
Material	16 x 8 mm
Beschaffenheit	glatt
Gewicht	7.40 kg
Preis in €	119.95



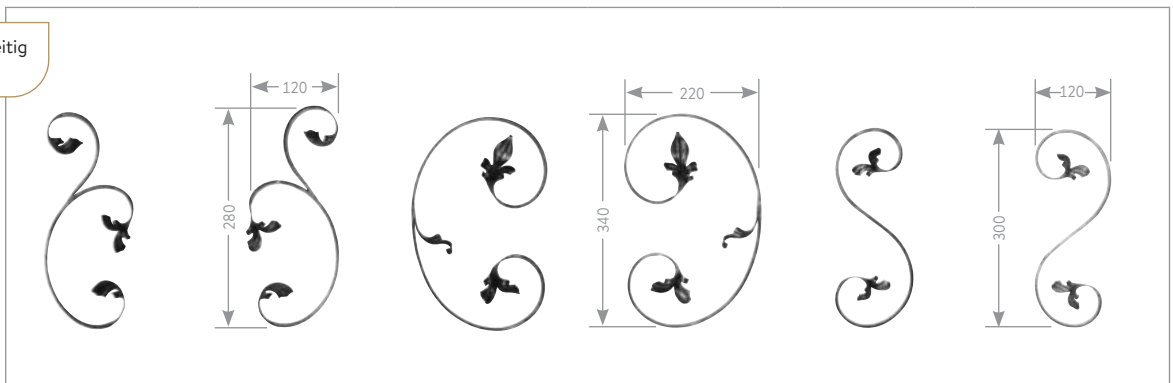
Anwendungsbeispiel

**i** Blätter beidseitig geprägt!



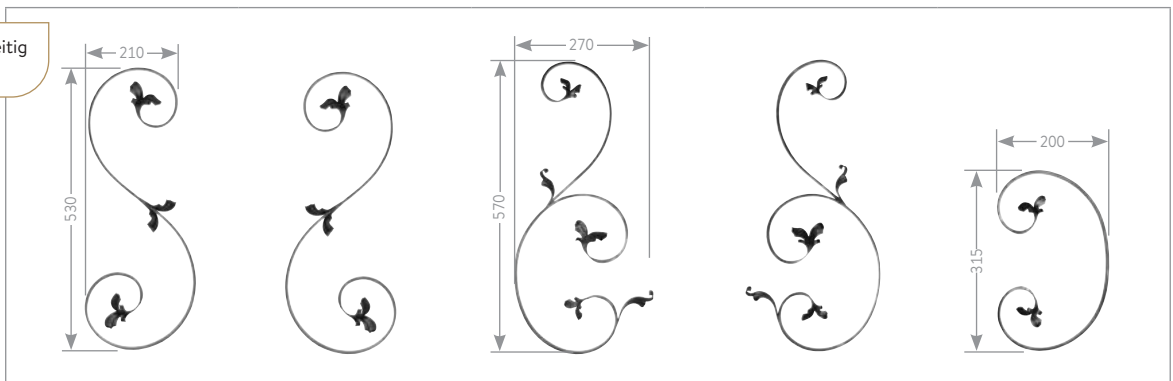
Artikel-Nr.	4000	4001	4002	4003	4004	4005
Material	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.17 kg	0.17 kg	0.19 kg	0.19 kg	0.32 kg	0.32 kg
Preis in €	5.65	5.65	6.95	6.95	11.95	11.95

**i** Blätter beidseitig geprägt!



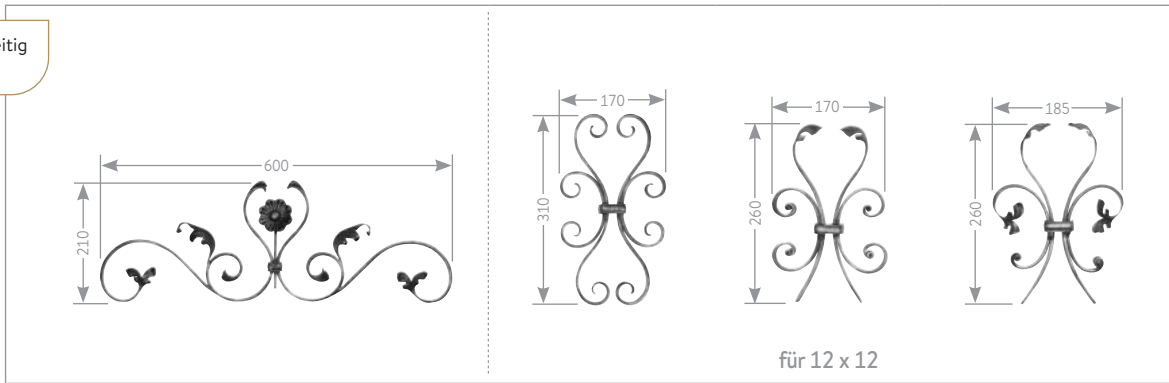
Artikel-Nr.	4006	4007	4008	4009	4010	4011
Material	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.30 kg	0.30 kg	0.54 kg	0.54 kg	0.31 kg	0.31 kg
Preis in €	12.95	12.95	14.95	14.95	8.95	8.95

**i** Blätter beidseitig geprägt!



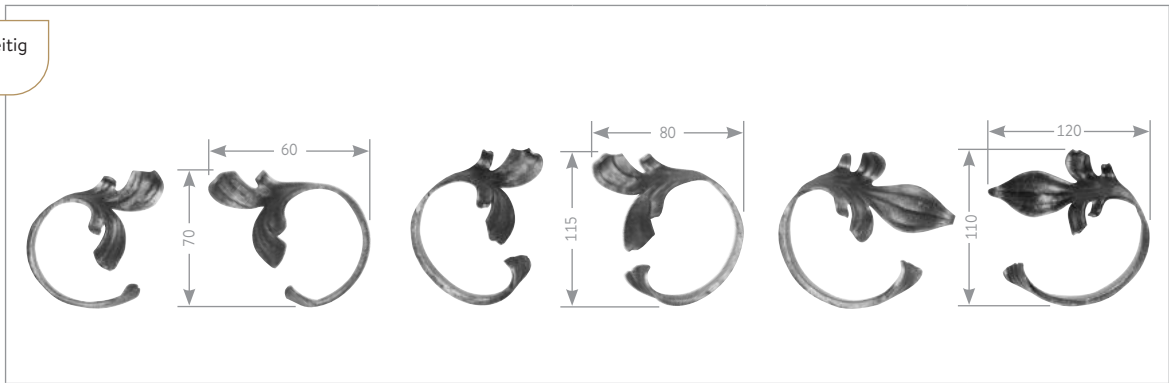
Artikel-Nr.	4012	4013	4014	4015	4016
Material	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm
Ausführung	links	rechts	rechts	links	-
Gewicht	0.72 kg	0.72 kg	0.74 kg	0.74 kg	0.46 kg
Preis in €	18.95	18.95	21.95	21.95	9.95

**i** Blätter beidseitig geprägt!



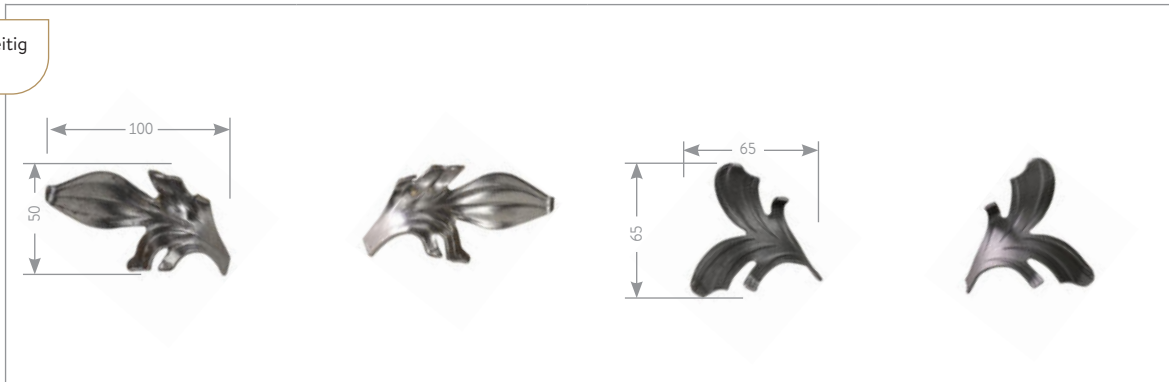
Artikel-Nr.	4300	4030	4031	4032
Material	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt	glatt
Gewicht	1.10 kg	0.80 kg	0.70 kg	0.62 kg
Preis in €	34.95	11.95	19.95	21.95

**i** Blätter beidseitig geprägt!



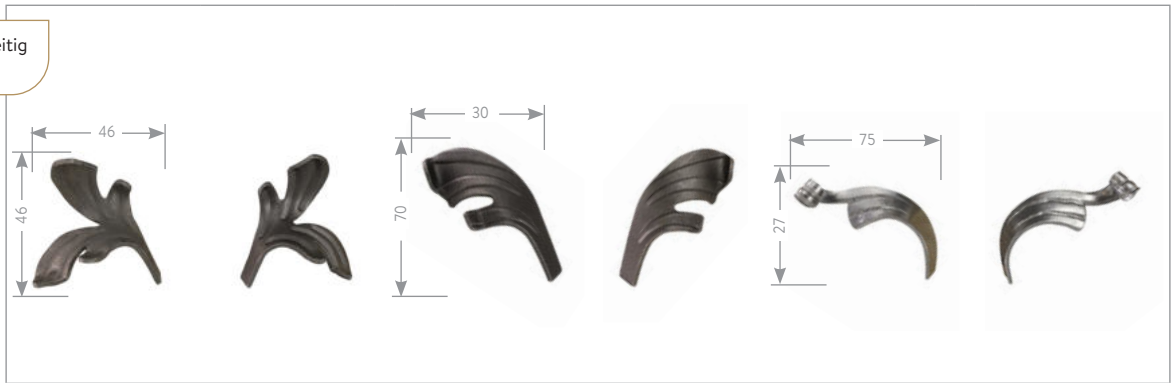
Artikel-Nr.	4100	4101	4102	4103	4104	4105
Material	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.04 kg	0.04 kg	0.11 kg	0.11 kg	0.15 kg	0.15 kg
Preis in €	3.50	3.50	4.35	4.35	4.75	4.75

**i** Blätter beidseitig geprägt!



Artikel-Nr.	40000	40001	40002	40003
Material	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.05 kg	0.05 kg	0.05 kg	0.04 kg
Preis in €	1.69	1.69	1.69	1.69

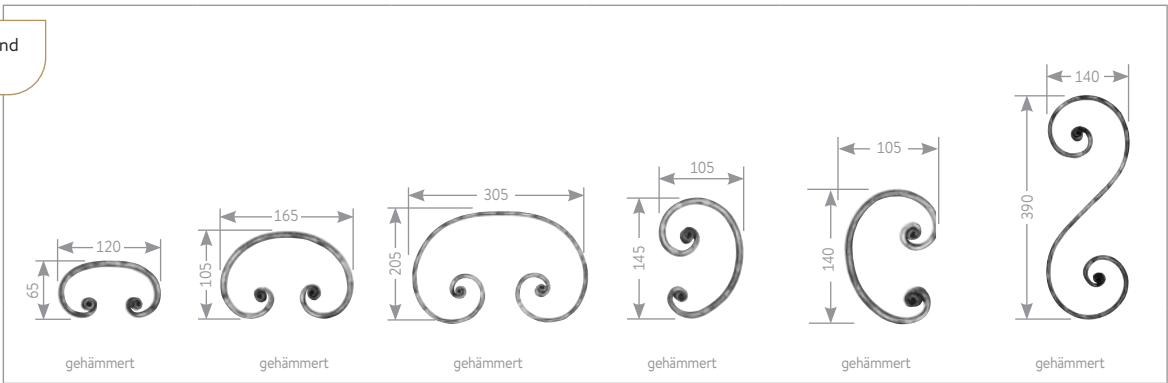
**i** Blätter beidseitig geprägt!



Artikel-Nr.	40004	40005	40006	40007	40008	40009
Material	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg
Preis in €	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69

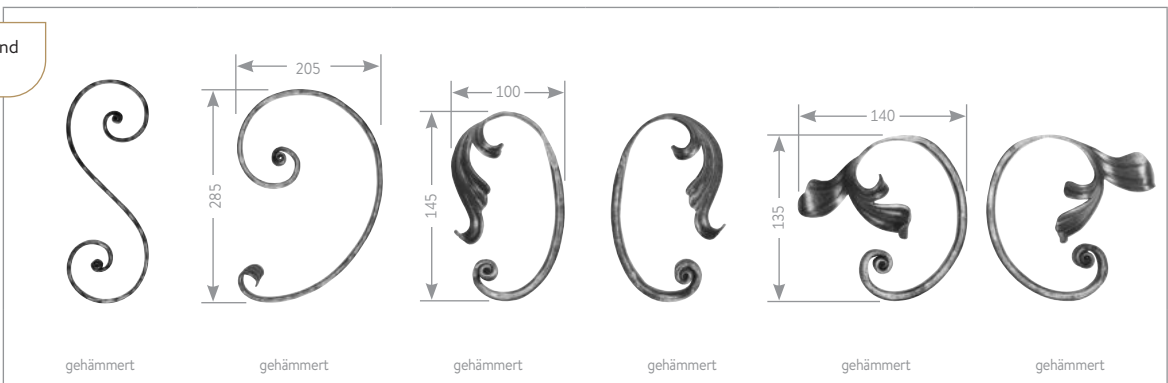


**i** Enden von Hand eingerollt!



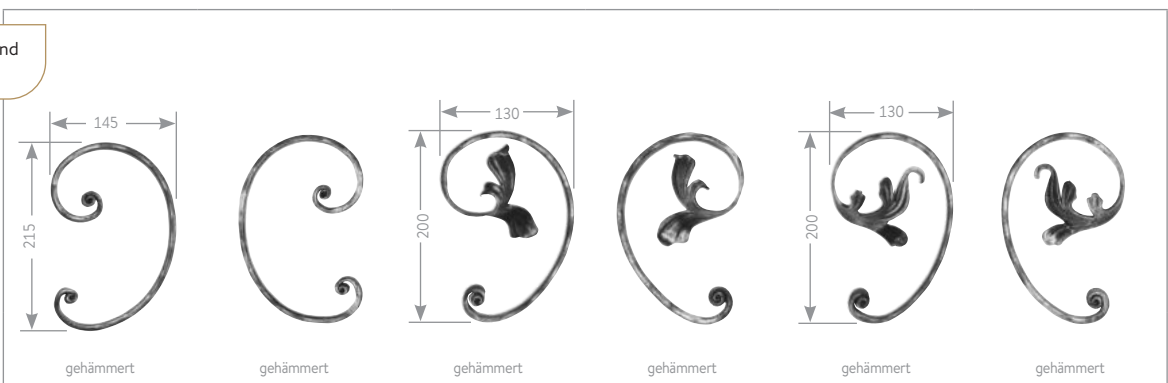
Artikel-Nr.	4510	4511	4512	4515	4516	4513
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	-	-	-	links	rechts	links
Gewicht	0.27 kg	0.39 kg	0.86 kg	0.38 kg	0.38 kg	0.79 kg
Preis in €	5.45	6.65	11.95	6.65	7.75	10.95

**i** Enden von Hand eingerollt!



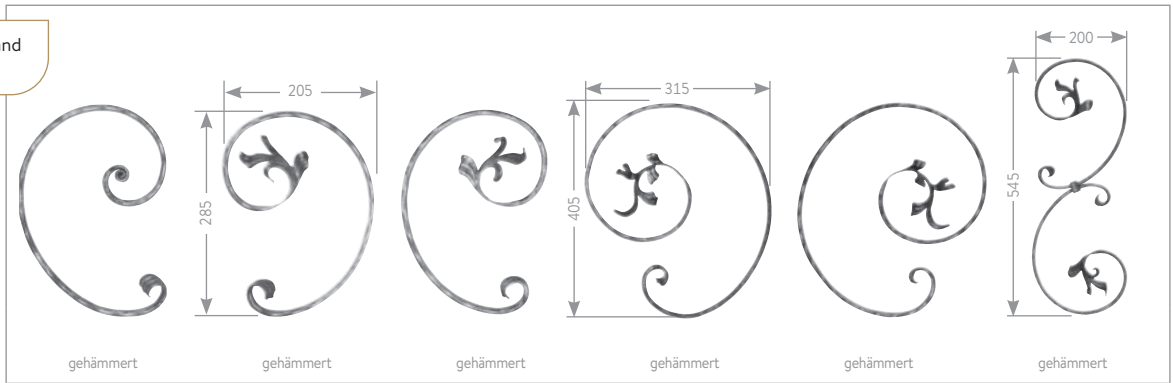
Artikel-Nr.	4514	4533	4517	4518	4519	4520
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	rechts	links	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.79 kg	0.75 kg	0.26 kg	0.26 kg	0.32 kg	0.32 kg
Preis in €	10.95	11.95	10.95	10.95	11.95	11.95

**i** Enden von Hand eingerollt!



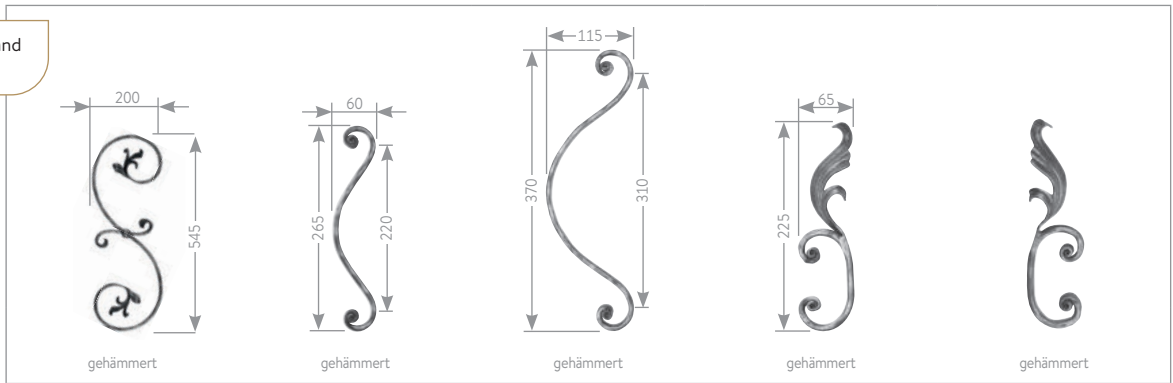
Artikel-Nr.	4525	4526	4527	4528	4529	4530
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.56 kg	0.56 kg	0.47 kg	0.47 kg	0.43 kg	0.43 kg
Preis in €	8.95	8.95	11.95	11.95	12.95	12.95

**i** Enden von Hand eingerollt!



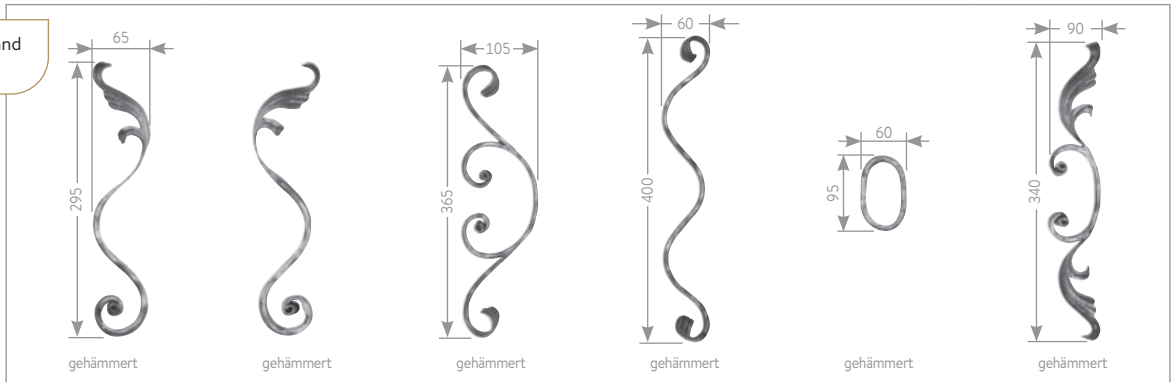
Artikel-Nr.	4534	4535	4536	4537	4538	4539
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	rechts	links	rechts	links	rechts	rechts
Gewicht	0.75 kg	0.63 kg	0.63 kg	1.12 kg	1.12 kg	1.35 kg
Preis in €	11.95	19.95	19.95	24.95	24.95	34.95

**i** Enden von Hand eingerollt!



Artikel-Nr.	4540	4561	4562	4565	4566
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	links	-	-	links	rechts
Gewicht	1.35 kg	0.38 kg	0.53 kg	0.34 kg	0.34 kg
Preis in €	34.95	8.95	9.65	11.95	11.95

**i** Enden von Hand eingerollt!



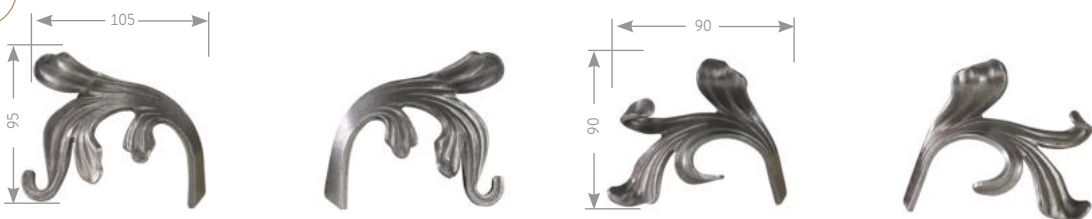
Artikel-Nr.	4567	4568	4571	4572	4573	4576
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	links	rechts	-	-	-	-
Gewicht	0.27 kg	0.27 kg	0.47 kg	0.47 kg	0.18 kg	0.42 kg
Preis in €	11.95	11.95	16.95	9.95	4.75	16.95

**i** Blätter beidseitig geprägt



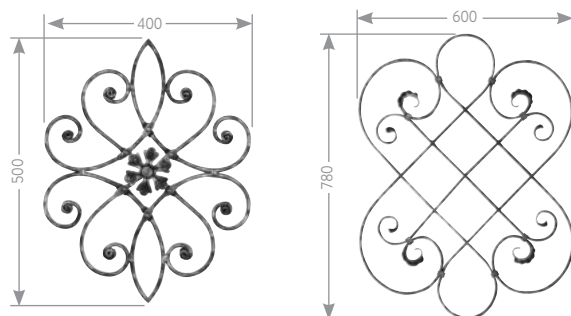
Artikel-Nr.	40048	40049	40040	40041	40046	40047
Material	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.09 kg	0.09 kg	0.13 kg	0.13 kg	0.10 kg	0.10 kg
Preis in €	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25

**i** Blätter beidseitig geprägt



Artikel-Nr.	40044	40045	40042	40043
Material	4,0 mm	4,0 mm	3,0 mm	3,0 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.13 kg	0.13 kg	0.90 kg	0.90 kg
Preis in €	2.95	2.95	2.95	2.95

**i** Enden von Hand eingerollt!

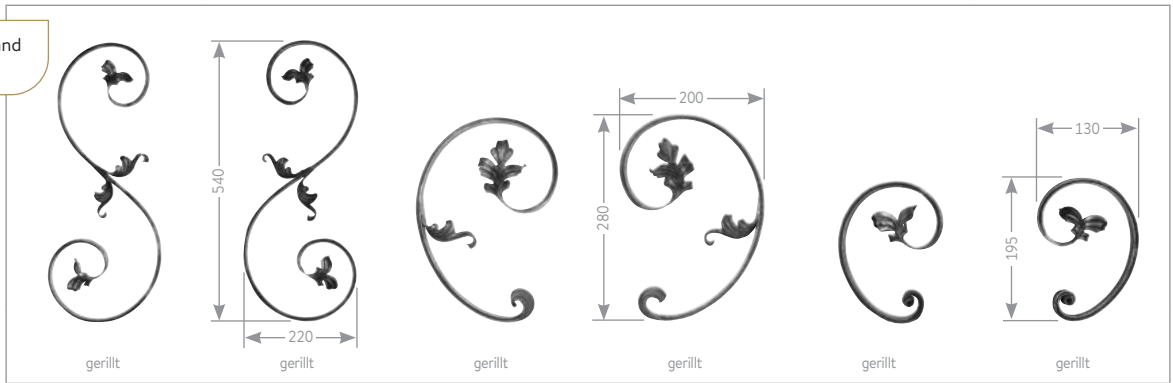


Artikel-Nr.	4574	4575
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert
Gewicht	4.60 kg	6.25 kg
Preis in €	76.95	109.95



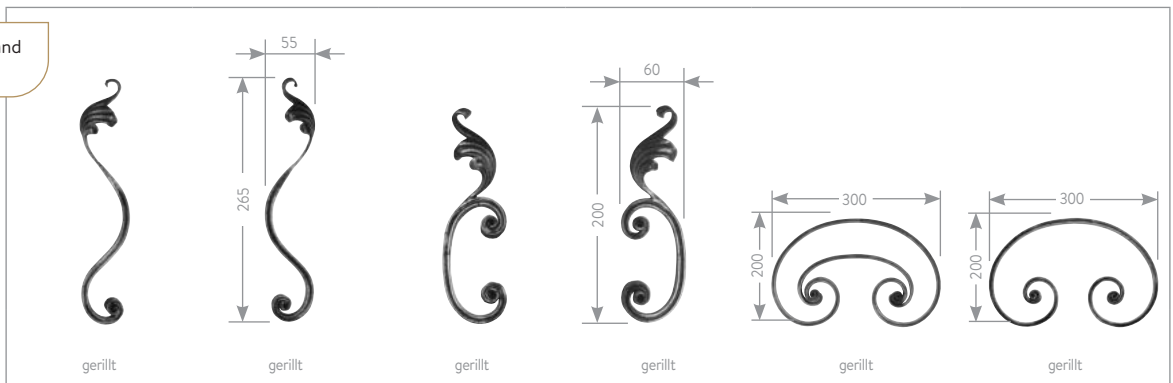
Anwendungsbeispiel

**i** Enden von Hand eingerollt!



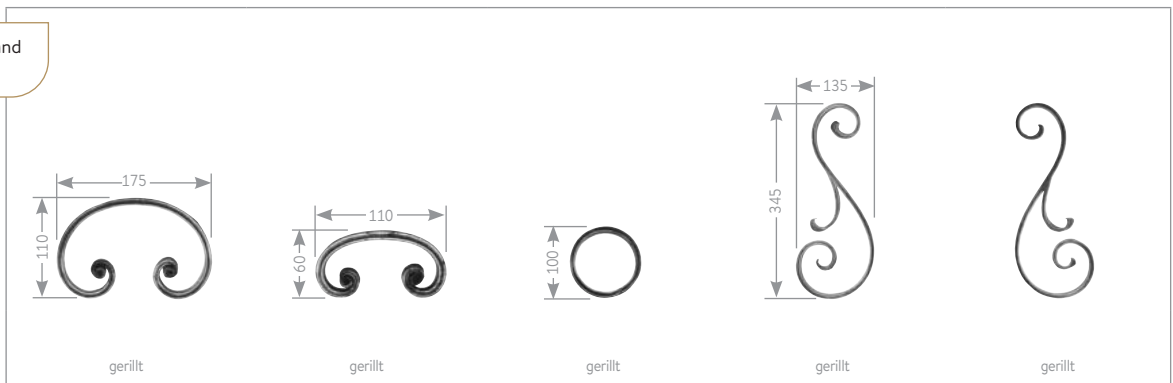
Artikel-Nr.	5000	5001	5002	5003	5004	5005
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	1.50 kg	1.50 kg	0.80 kg	0.80 kg	0.50 kg	0.50 kg
Preis in €	25.95	25.95	19.95	19.95	12.95	12.95

**i** Enden von Hand eingerollt!



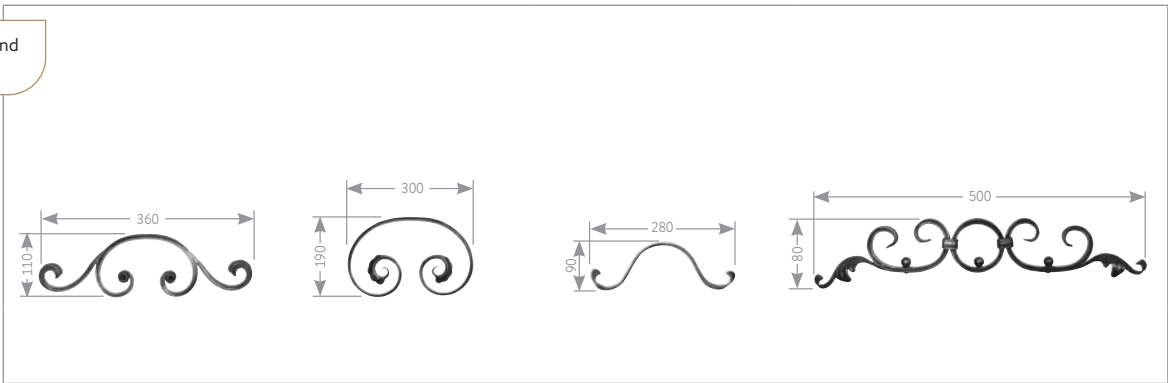
Artikel-Nr.	5006	5007	5008	5009	5010	5011
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	-	-
Gewicht	0.30 kg	0.30 kg	0.35 kg	0.35 kg	1.40 kg	1.05 kg
Preis in €	10.95	10.95	12.95	12.95	13.95	11.95

**i** Enden von Hand eingerollt!



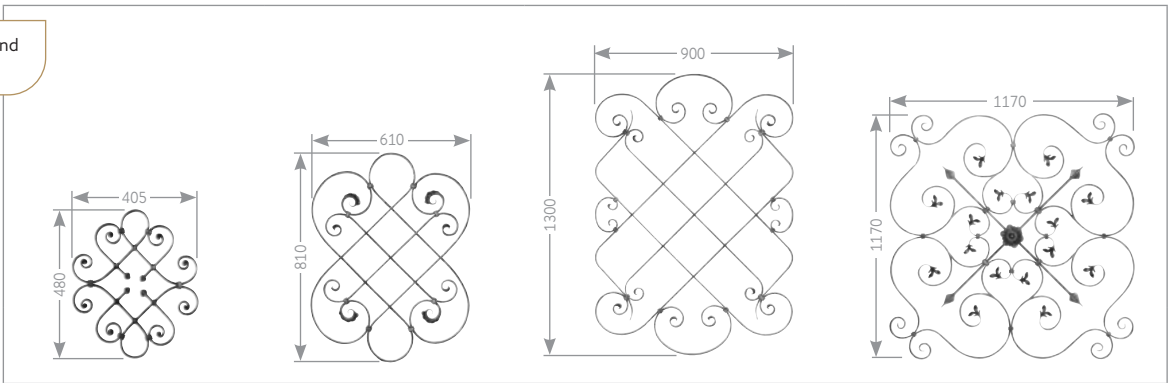
Artikel-Nr.	5013	5014	5015	5018	5019
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	-	-	-	links	rechts
Gewicht	0.50 kg	0.30 kg	0.27 kg	0.90 kg	0.90 kg
Preis in €	7.95	6.95	3.95	14.95	14.95

**i** Enden von Hand eingerollt!



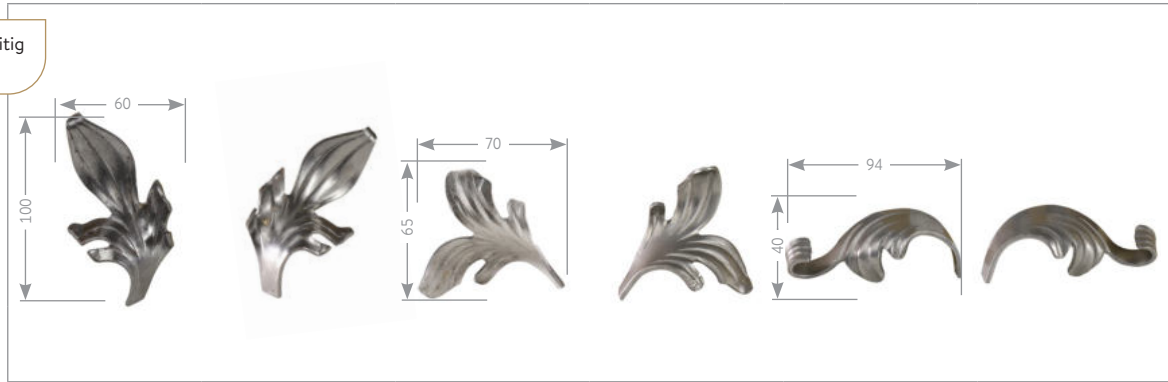
Artikel-Nr.	5012	5020	5021	5025
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Beschaffenheit	gerillt	gerillt	gerillt	gerillt
Gewicht	0.85 kg	1.10 kg	0.40 kg	1.00 kg
Preis in €	21.95	20.95	7.95	37.95

**i** Enden von Hand eingerollt!

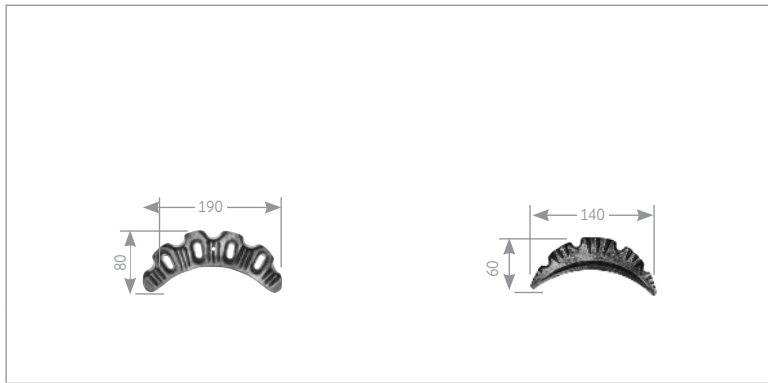


Artikel-Nr.	5016	5017	5022	5024
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Beschaffenheit	gerillt	gerillt	gerillt	gerillt
Gewicht	4.20 kg	7.40 kg	14.00 kg	17.50 kg
Preis in €	99.95	129.95	149.95	229.95

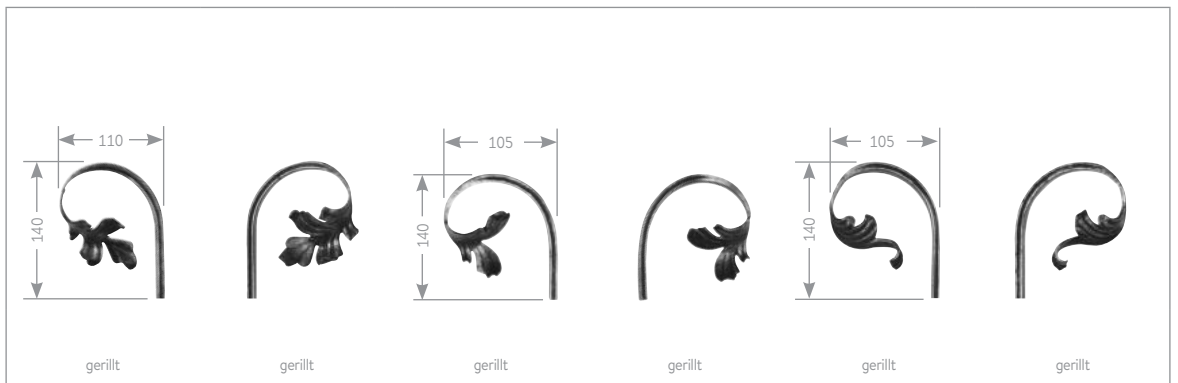
**i** Blätter beidseitig geprägt



Artikel-Nr.	40020	40021	40022	40023	40024	40025
Material	3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.09 kg	0.09 kg	0.06 kg	0.06 kg	0.06 kg	0.06 kg
Preis in €	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99

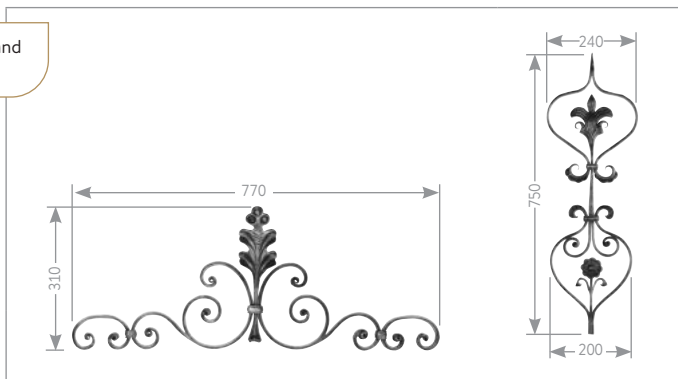


Artikel-Nr.	5401	5402-MB
Material	3 mm	3 mm
Ausführung	-	-
Gewicht	0.30 kg	0.12 kg
Preis in €	9.95	4.95



Artikel-Nr.	5100	5101	5102	5103	5104	5105
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.28 kg	0.28 kg	0.25 kg	0.25 kg	0.25 kg	0.25 kg
Preis in €	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95

**i** Enden von Hand ingerollt!



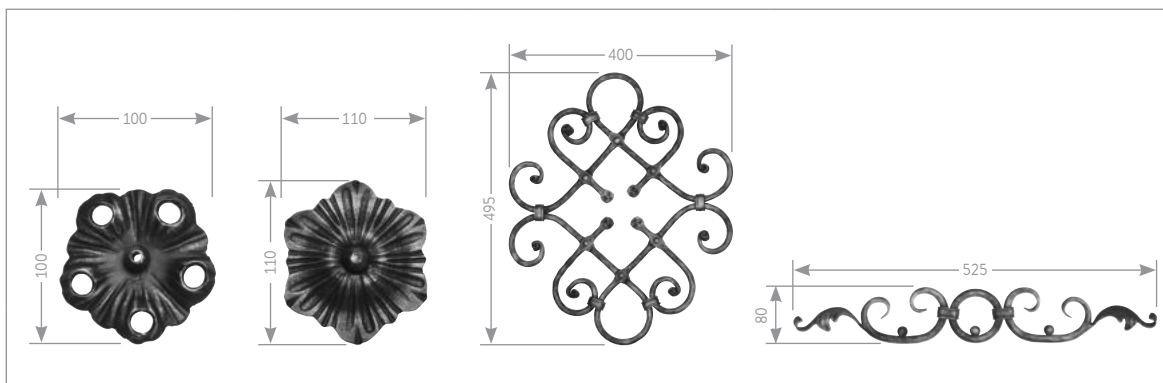
Artikel-Nr.	5300	5301
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Beschaffenheit	gerillt	gerillt
Gewicht	3.33 kg	3.00 kg
Preis in €	69.95	79.95



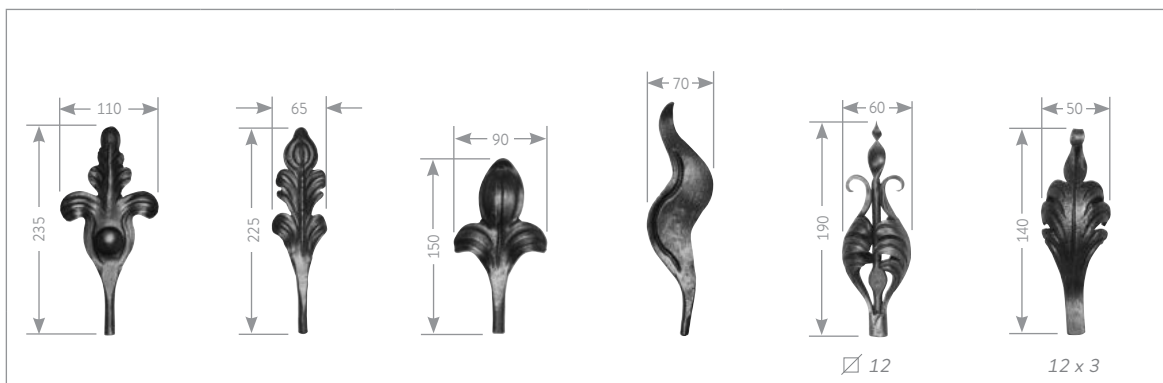
Anwendungsbeispiel



# BAROCKPROGRAMME: LÄNDLICHES BAROCK



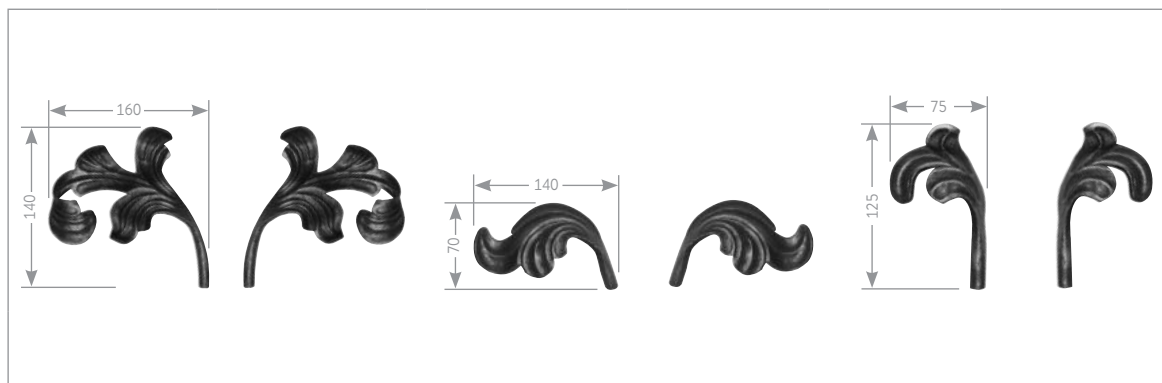
Artikel-Nr.	5500	5501	5505	5506
Material	4 mm	5 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Beschaffenheit	-	-	gehämmert	gehämmert
Gewicht	0.23 kg	0.27 kg	4.20 kg	1.00 kg
Preis in €	5.65	5.65	79.95	44.95



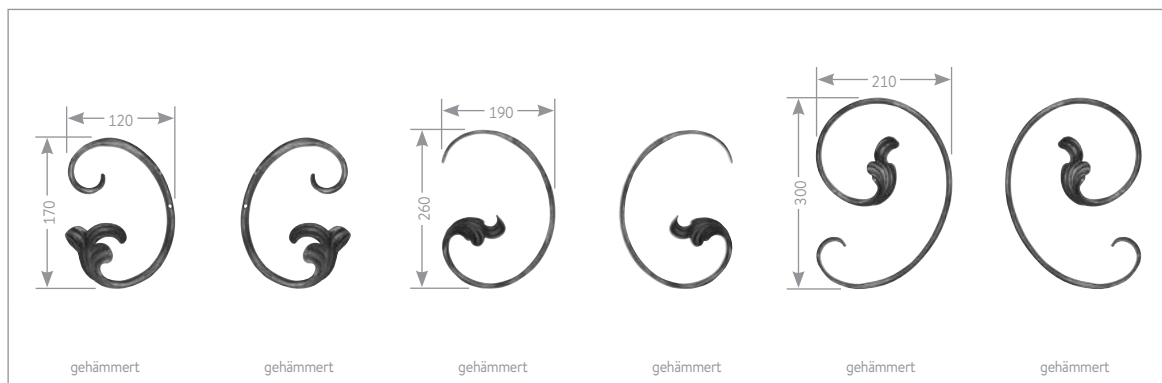
Artikel-Nr.	5510	5511	5512	5513	5514	5515
Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm	3 mm	3 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert	gehämmert
Gewicht	0.30 kg	0.25 kg	0.12 kg	0.23 kg	0.27 kg	0.12 kg
Preis in €	9.95	7.65	7.25	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



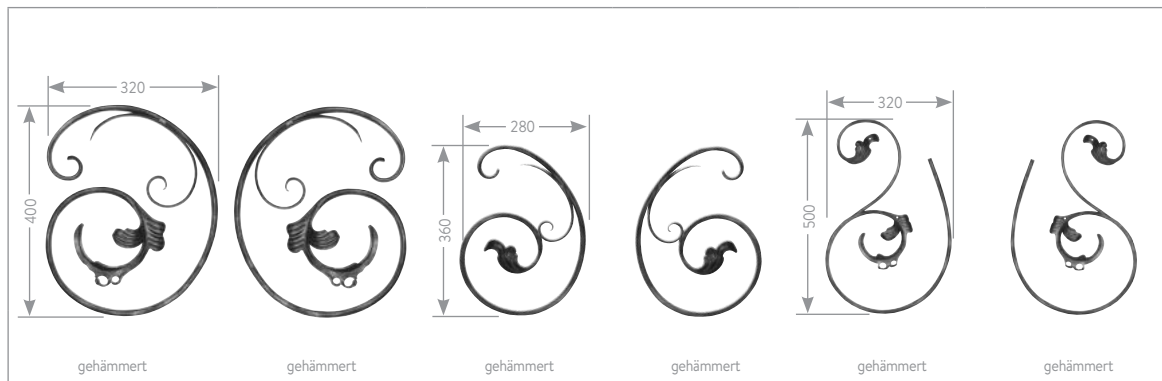
Artikel-Nr.	5520	5521	5531	5532	5533	5534
Material	14 x 3 mm	14 x 3 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Ausführung	-	-	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.10 kg	0.15 kg	0.40 kg	0.40 kg	0.30 kg	0.30 kg
Preis in €	3.35	3.95	26.95	26.95	14.95	14.95



Artikel-Nr.	5535	5536	5537	5538	5539	5540
Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.25 kg	0.25 kg	0.16 kg	0.16 kg	0.11 kg	0.11 kg
Preis in €	13.95	13.95	6.95	6.95	6.95	6.95

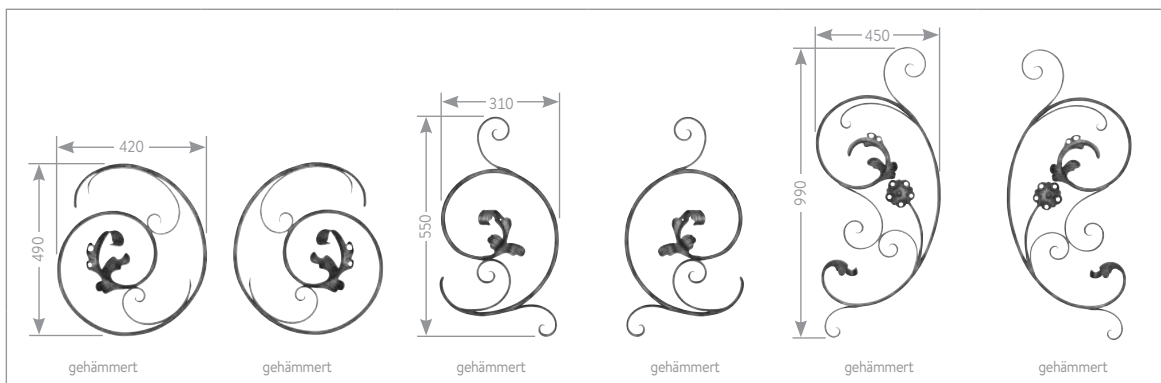


Artikel-Nr.	5561	5562	5563	5564	5565	5566
Material	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.30 kg	0.30 kg	0.45 kg	0.45 kg	0.60 kg	0.60 kg
Preis in €	12.95	12.95	13.95	13.95	14.95	14.95

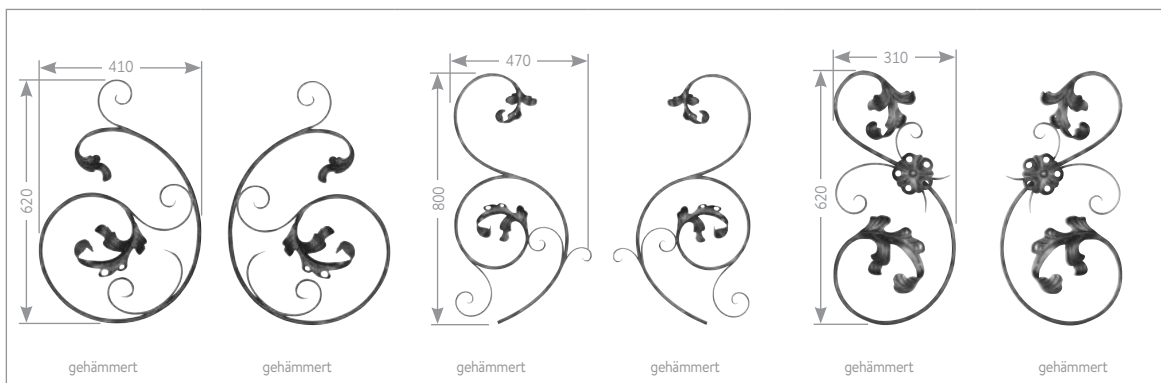


Artikel-Nr.	5567	5568	5569	5570	5571	5572
Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	-	-
Gewicht	0.30 kg	0.30 kg	0.35 kg	0.35 kg	1.05 kg	1.05 kg
Preis in €	39.95	39.95	25.95	25.95	37.95	37.95

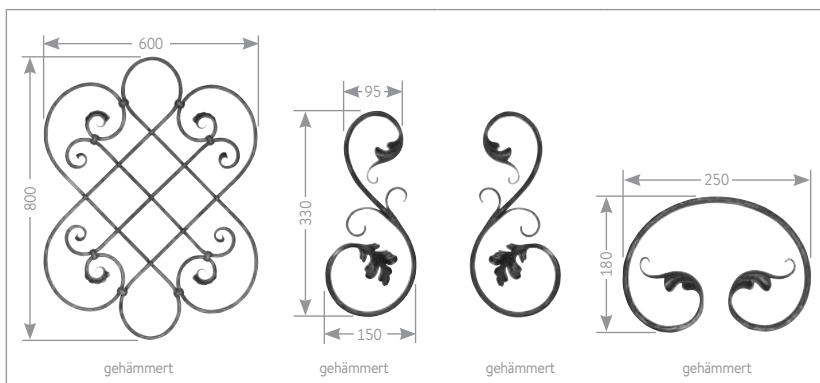
# BAROCKPROGRAMME: LÄNDLICHES BAROCK



Artikel-Nr.	<b>5573</b>	<b>5574</b>	<b>5576</b>	<b>5575</b>	<b>5578</b>	<b>5577</b>
Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	2.15 kg	2.15 kg	1.35 kg	1.35 kg	2.80 kg	2.80 kg
Preis in €	<b>49.95</b>	<b>49.95</b>	<b>39.95</b>	<b>39.95</b>	<b>74.95</b>	<b>74.95</b>



Artikel-Nr.	<b>5579</b>	<b>5580</b>	<b>5581</b>	<b>5582</b>	<b>5583</b>	<b>5584</b>
Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	2.10 kg	2.10 kg	2.50 kg	2.50 kg	1.70 kg	1.70 kg
Preis in €	<b>64.95</b>	<b>64.95</b>	<b>69.95</b>	<b>69.95</b>	<b>69.95</b>	<b>69.95</b>



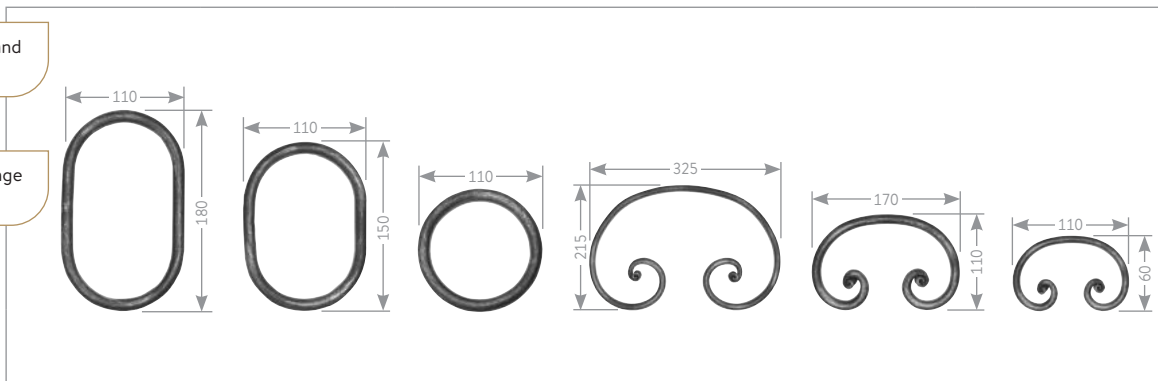
Artikel-Nr.	<b>5585</b>	<b>5586</b>	<b>5587</b>	<b>5588</b>
Material	Ø 12 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Ausführung	-	links	rechts	-
Gewicht	6.00 kg	0.50 kg	0.50 kg	0.46 kg
Preis in €	<b>119.95</b>	<b>29.95</b>	<b>29.95</b>	<b>19.95</b>



Anwendungsbeispiel

**i** Enden von Hand eingerollt!

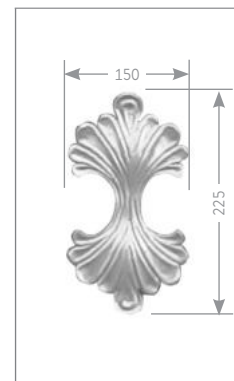
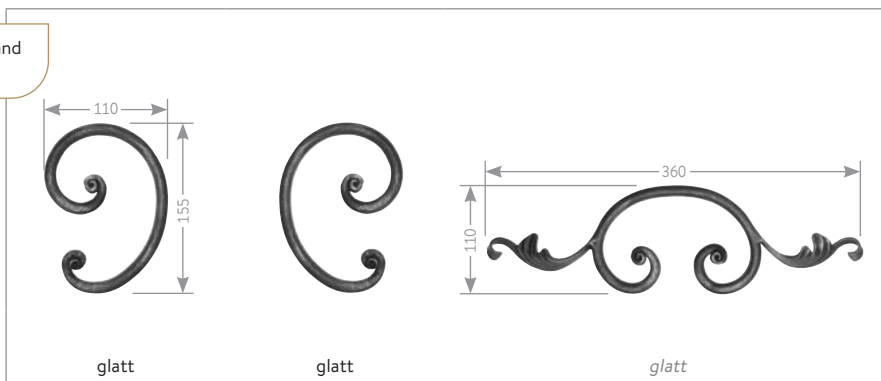
**i** Ovale und Ringe offen!



Artikel-Nr.	5632	5631	5630-110	5642	5641	5640
Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Ausführung	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt
Breite x Höhe	110 x 180 mm	110 x 150 mm	Ø 110 mm	325 x 215 mm	170 x 110 mm	110 x 60 mm
Gewicht	0.40 kg	0.35 kg	0.27 kg	0.98 kg	0.48 kg	0.30 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	6.45	5.45	5.15

Artikel-Nr.	5632-14	5631-14	5633-110	5642-14	5641-14	5640-14
Material	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm
Ausführung	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt
Gewicht	0.55 kg	0.45 kg	0.36 kg	1.30 kg	0.60 kg	0.40 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	6.95	5.75	5.45

**i** Enden von Hand eingerollt!

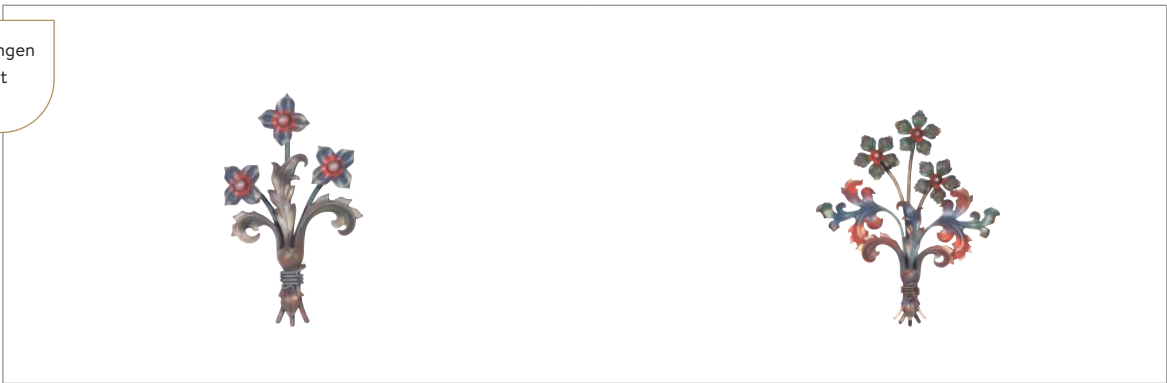


Artikel-Nr.	5643-L	5643-R	5650
Material	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt
Ausführung	links	rechts	-
Gewicht	0.43 kg	0.43 kg	0.30 kg
Preis in €	5.45	5.45	11.95

5644
-
-
0.50 kg
9.95

Artikel-Nr.	5643-14L	5643-14R	5650-14
Material	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm
Beschaffenheit	glatt	glatt	glatt
Ausführung	links	rechts	-
Gewicht	0.58 kg	0.58 kg	0.40 kg
Preis in €	5.75	5.75	12.45

**i** Alle Ausführungen  
Stahl roh, nicht  
lackiert



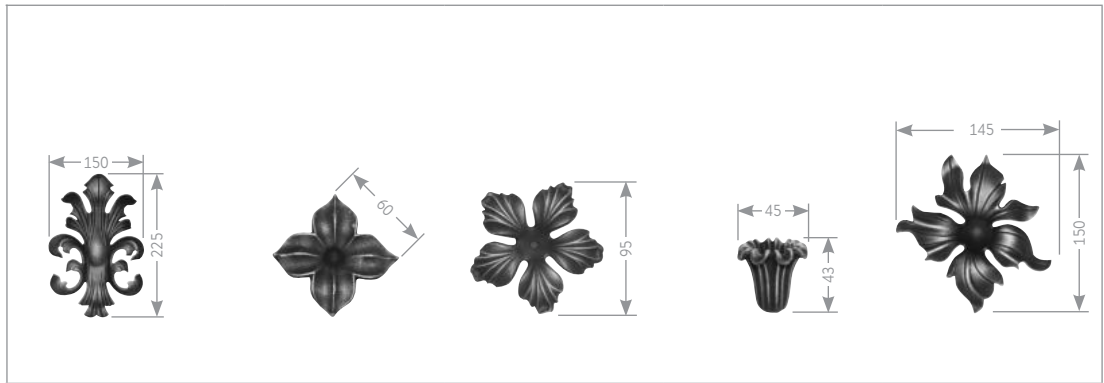
Artikel-Nr.	<b>S-01110</b>	<b>S-01111</b>
Oberfläche	roh	roh
Breite x Höhe	200 x 350 mm	310 x 420 mm
Gewicht	1.08 kg	2.22 kg
Preis in €	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>

**i** Alle Ausführungen  
Stahl roh, nicht  
lackiert



Artikel-Nr.	<b>S-01113</b>	<b>S-01116</b>	<b>S-01117</b>
Oberfläche	roh	roh	roh
Breite x Höhe	400 x 520 mm	340 x 520 mm	290 x 500 mm
Gewicht	3.70 kg	2.60 kg	2.50 kg
Preis in €	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>

**i** Alle Ausführungen  
Stahl roh



Artikel-Nr.	16022	16027	16028	16029	16030
Oberfläche	-	roh	roh	roh	roh
Breite x Höhe x Tiefe	150 x 225 x 25 mm	60 x 60 x 15 mm	95 x 95 x 15 mm	45 x 43 x 43 mm	145 x 150 x 40 mm
Gewicht	0.65 kg	0.06 kg	0.12 kg	0.09 kg	0.44 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage





## Hausnummern klein

Hinten aufgeheftete Gewindehülse, Befestigung von vorne unsichtbar

Artikel-Nr.	Ziffer	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
040-HN-0	0	105 x 155 x 2	V2A	10.95
040-HN-1	1	65 x 155 x 2	V2A	10.95
040-HN-2	2	108 x 155 x 2	V2A	10.95
040-HN-3	3	105 x 155 x 2	V2A	10.95
040-HN-4	4	110 x 155 x 2	V2A	10.95
040-HN-5	5	105 x 155 x 2	V2A	10.95
040-HN-6	6	105 x 155 x 2	V2A	10.95
040-HN-7	7	100 x 105 x 2	V2A	10.95
040-HN-8	8	105 x 155 x 2	V2A	10.95
040-HN-9	9	105 x 155 x 2	V2A	10.95
040-HN-SS	/	25 x 165 x 2	V2A	10.95
040-HN-A	a	95 x 110 x 2	V2A	10.95
040-HN-B	b	80 x 155 x 2	V2A	10.95
040-HN-C	c	100 x 110 x 2	V2A	10.95
040-HN-D	d	85 x 155 x 2	V2A	10.95



### INKL. ZUBEHÖR:

- 2 x Befestigungsschrauben
- 2 x Dübel



### Befestigung für Hausnummern

inkl. 2x Schraube, 2x Dübel & 2x Beilagscheibe

Artikel-Nr.	Gewinde [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
HN-BF40	M4 x 40	V2A	2.50

■ Passend zu Hausnummern klein & groß.



**Hausnummern groß**

Hinten aufgeheftete Gewindehülse, Befestigung von vorne unsichtbar

Artikel-Nr.	Ziffer	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
041-HN-0	0	200 x 300 x 2	V2A	19.95
041-HN-1	1	125 x 300 x 2	V2A	19.95
041-HN-2	2	200 x 300 x 2	V2A	19.95
041-HN-3	3	200 x 300 x 2	V2A	19.95
041-HN-4	4	200 x 300 x 2	V2A	19.95
041-HN-5	5	200 x 300 x 2	V2A	19.95
041-HN-6	6	200 x 300 x 2	V2A	19.95
041-HN-7	7	200 x 300 x 2	V2A	19.95
041-HN-8	8	200 x 300 x 2	V2A	19.95
041-HN-9	9	200 x 300 x 2	V2A	19.95
041-HN-SS	/	48 x 325 x 2	V2A	19.95
041-HN-A	a	185 x 220 x 2	V2A	19.95
041-HN-B	b	165 x 300 x 2	V2A	19.95
041-HN-C	c	185 x 220 x 2	V2A	19.95
041-HN-D	d	165 x 300 x 2	V2A	19.95



**INKL. ZUBEHÖR:**

- 2x Befestigungsschrauben
- 2x Dübel



**INFO:** Sie hätten gerne andere Maße, eine andere Schriftart oder sogar einen komplett anderen Schriftzug? Kein Problem! Bitte benutzen Sie unser Anfrageformular auf unserer Website.

**P.S.:** Mittels Bolzenschussgerät können wir auf der Rückseite gleich die Gewindehülsen für Sie anbringen.

**QR-Code:**

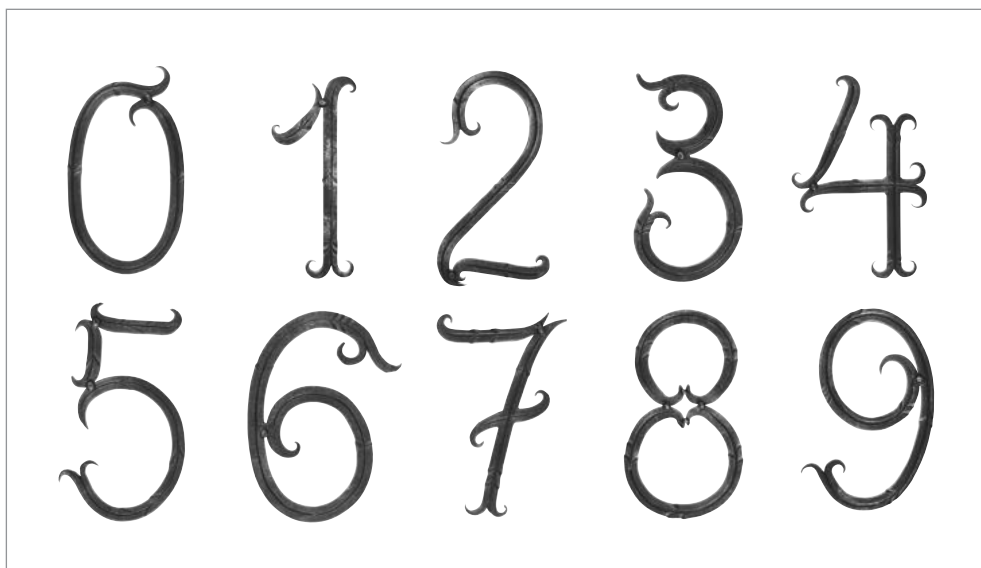




Bitte die jeweils gewünschte Hausnummer an die Bestellnummer anhängen! Buchstaben sind roh, unverzinkt.

- Art.-Nr.: 9620-0 = Nummer 0
- Art.-Nr.: 9620-1 = Nummer 1
- Art.-Nr.: 9620-2 = Nummer 2
- Art.-Nr.: 9620-3 = Nummer 3
- Art.-Nr.: 9620-4 = Nummer 4
- Art.-Nr.: 9620-5 = Nummer 5
- Art.-Nr.: 9620-6 = Nummer 6
- Art.-Nr.: 9620-7 = Nummer 7
- Art.-Nr.: 9620-8 = Nummer 8
- Art.-Nr.: 9620-9 = Nummer 9

- **Stahl roh, unverzinkt**



Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Maße (H x B) <i>sizes (H x B)</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
9620	12 x 5 mm	180 x 100 mm	0.18 kg	je 15.95



Bitte den jeweils gewünschten Buchstaben an die Bestellnummer anhängen! Buchstaben sind roh, unverzinkt.

- Art.-Nr.: 9624-A = Buchstabe A
- Art.-Nr.: 9624-B = Buchstabe B
- Art.-Nr.: 9624-C = Buchstabe C
- Art.-Nr.: 9624-D = Buchstabe D
- Art.-Nr.: 9624-E = Buchstabe E
- Art.-Nr.: 9624-F = Buchstabe F
- Art.-Nr.: 9624-G = Buchstabe G
- ... usw.

- **Stahl roh, unverzinkt**

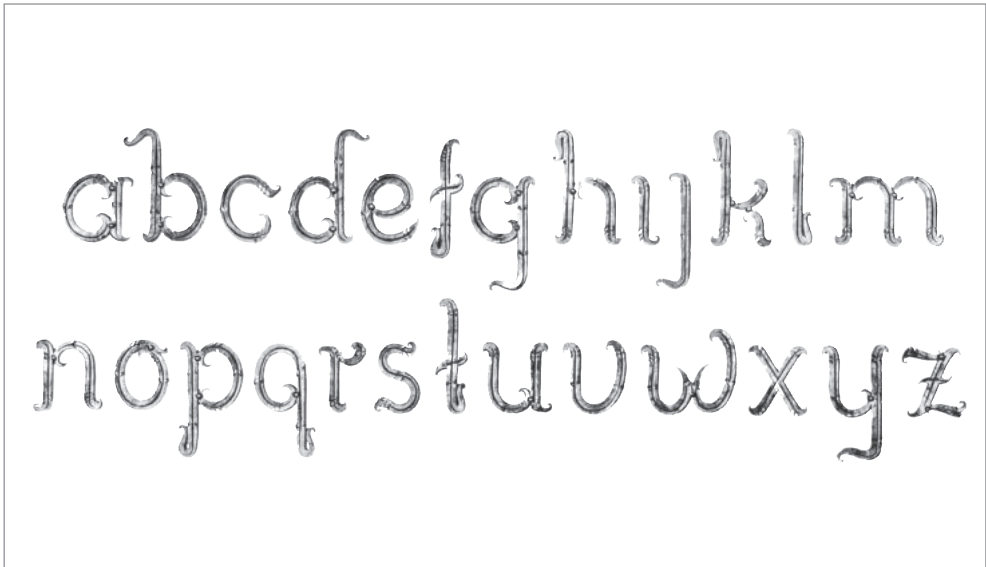


Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Maße (H x B) <i>sizes (H x B)</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
9624	12 x 5 mm	180 x 100 mm	0.18 kg	je 15.95

**i** Bitte den jeweils gewünschten Buchstaben an die Bestellnummer anhängen! Buchstaben sind roh, unverzinkt.

Art.-Nr.: 9625-A = Buchstabe a  
 Art.-Nr.: 9625-B = Buchstabe b  
 Art.-Nr.: 9625-C = Buchstabe c  
 Art.-Nr.: 9625-D = Buchstabe d  
 Art.-Nr.: 9625-E = Buchstabe e  
 Art.-Nr.: 9625-F = Buchstabe f  
 Art.-Nr.: 9625-G = Buchstabe g  
 ... usw.

■ **Stahl roh, unverzinkt**



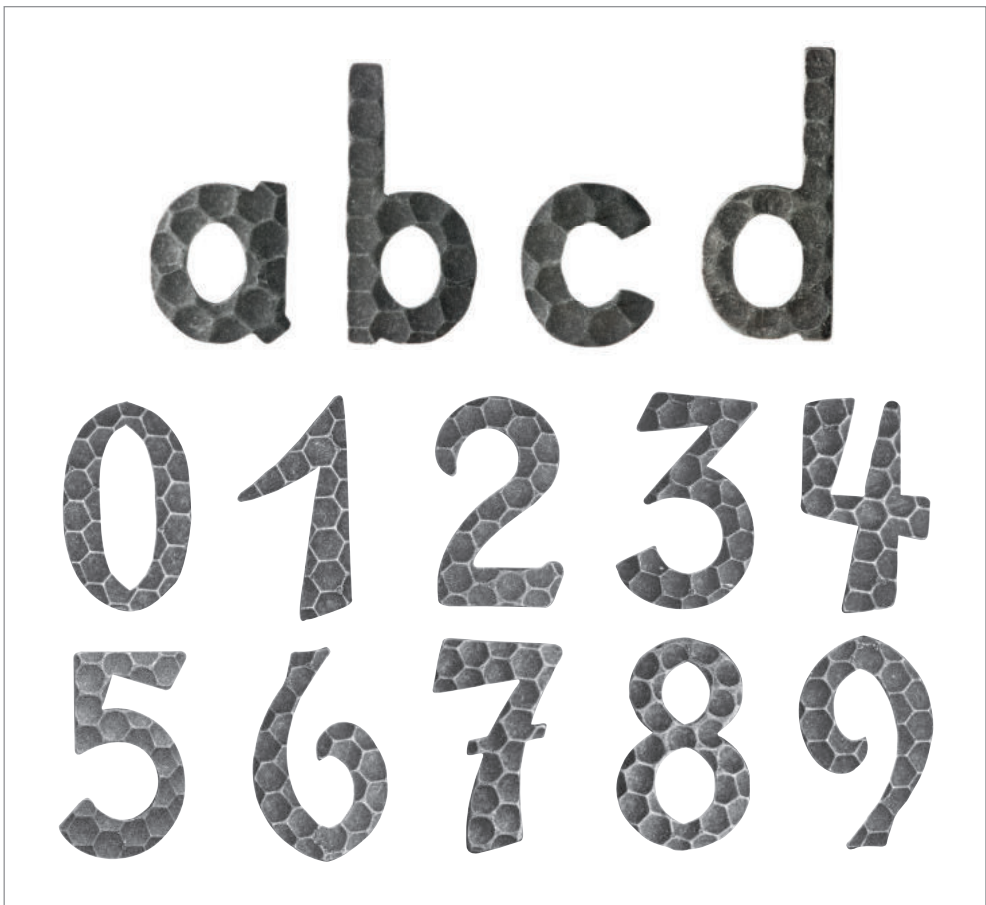
Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Maße (H x B) <i>sizes (H x B)</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
9625	12 x 5 mm	100 x 80 mm	0.15 kg	je 14.95



**i** Bitte die jeweils gewünschte(n) Hausnummer/Buchstaben an die Bestellnummer anhängen!

Art.-Nr.: 9623-A = Buchstabe a  
 Art.-Nr.: 9623-B = Buchstabe b  
 Art.-Nr.: 9623-C = Buchstabe c  
 Art.-Nr.: 9623-D = Buchstabe d  
 Art.-Nr.: 9623-0 = Nummer 0  
 Art.-Nr.: 9623-1 = Nummer 1  
 Art.-Nr.: 9623-2 = Nummer 2  
 Art.-Nr.: 9623-3 = Nummer 3  
 Art.-Nr.: 9623-4 = Nummer 4  
 Art.-Nr.: 9623-5 = Nummer 5  
 Art.-Nr.: 9623-6 = Nummer 6  
 Art.-Nr.: 9623-7 = Nummer 7  
 Art.-Nr.: 9623-8 = Nummer 8  
 Art.-Nr.: 9623-9 = Nummer 9

Zahlen und Buchstaben mit Artikel-Nr.: **9623** sind schwarz passiviert mit **leichter silberner Patina**. Hinten mit aufgeschweißten Gewindehülsen



Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Maße (H x B) <i>sizes (H x B)</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
9623	4 mm (gehämmert)	120 x 80 mm	0.15 kg	je 11.95



## Liron (Edelstahl)

Einwurf oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
039-BK-VA	370 x 370 x 105	V2A	49.95

- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. Zeitungsfach und 3x Schlüssel



## Liron (Stahl, schwarz lackiert)

Einwurf oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
038-BK-ST	370 x 370 x 105	STAHL	36.95

- Schwarz lackiert (RAL 9017)
- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. Zeitungsfach und 3x Schlüssel



## Standbriefkasten Liron (Edelstahl)

Einwurf oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	Briefkasten [B x H x T]	Ständer [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
045-BK-VA	370 x 370 x 105	1200	V2A	79.95

- Zum Aufschrauben
- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. Zeitungsfach und 3x Schlüssel



## Standbriefkasten Liron (schwarz lackiert)

Einwurf oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	Briefkasten [B x H x T]	Ständer [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
046-BK-ST	370 x 370 x 105	1200	STAHL	59.95

- Zum Aufschrauben
- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. Zeitungsfach und 3x Schlüssel



**Mica**

Einwurf und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
016-BK-VA	245 x 380 x 120	V2A	29.95

- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. 3x Schlüssel



**Elio**

Einwurf von oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
017-BK-VA	355 x 380 x 135	V2A	39.95

- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. 3x Schlüssel



**Myron (Edelstahl)**

Einwurf von oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
029-BK-VA	350 x 330 x 115	V2A	39.95

- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. 3x Schlüssel



**Myron (Stahl, rot & schwarz)**

Einwurf von oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
026-BK-ST	350 x 330 x 115	STAHL	29.95

- Rot (RAL 3020) und schwarz (RAL 9017) lackiert
- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. 3x Schlüssel



**Myron (Stahl, weiß & schwarz)**

Einwurf von oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
027-BK-ST	350 x 330 x 115	STAHL	29.95

- Weiß (RAL 9016) und schwarz (RAL 9017) lackiert
- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. 3x Schlüssel



**Myron (Stahl, schwarz & weiß)**

Einwurf von oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
028-BK-ST	350 x 330 x 115	STAHL	29.95

- Schwarz (RAL 9017) und weiß (RAL 9016) lackiert
- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. 3x Schlüssel



## BRIEFKÄSTEN



### Leto

Einwurf und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
032-BK-VA	350 x 445 x 95	V2A	39.95

- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. Zeitungsfach und 3x Schlüssel



### Solas

Einwurf und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
033-BK-VA	350 x 445 x 100	V2A	39.95

- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. Zeitungsfach und 3x Schlüssel



### Sylon

Einwurf und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
034-BK-VA	350 x 445 x 100	V2A	39.95

- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. Zeitungsfach und 3x Schlüssel



### Ligna

Einwurf und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
030-BK-ST	350 x 445 x 100	STAHL	29.95

- Schwarz (RAL 7016) lackiert und foliert (holzoptik)
- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. Zeitungsfach und 3x Schlüssel

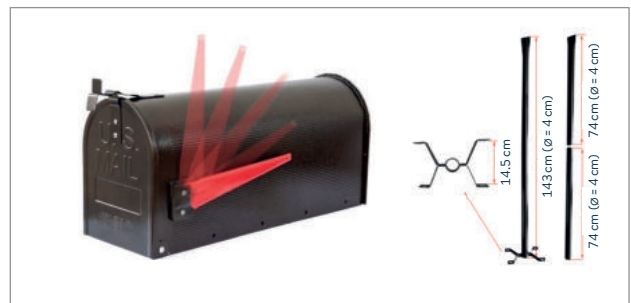


### Keltor

Einwurf und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
031-BK-ST	350 x 445 x 95	STAHL	29.95

- Antrazit (RAL 7016) lackiert
- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- inkl. Zeitungsfach und 3x Schlüssel



### USA (inkl. Pfosten)

Einwurf und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	Briefkasten [B x H x T]	Pfosten [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
025-BK-ST	170 x 223 x 480	Ø 38 x 1400	STAHL	27.95

- 3-teiliger Pfosten zum Zusammenstecken
- Briefkasten schwarz lackiert



**Tonar**

Einwurf und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
035-BK-VA	365 x 315 x 115	V2A	32.95

- Teilbeschichtet in anthrazit (ähnlich RAL 7016)
- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. 3x Schlüssel



**Tilmar**

Einwurf und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
036-BK-VA	365 x 315 x 115	V2A	34.95

- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. 3x Schlüssel



**Beris**

Einwurf von oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
037-BK-ST	430 x 520 x 250	STAHL	69.95

- verzinkt und schwarz (RAL 9017) weiß (RAL 9016) lackiert
- Briefkasten muss bei starker Witterung überdacht werden
- Inkl. 2x Schlüssel



**Ersatzschloss**

inkl. 2x Schlüssel

Artikel-Nr.	Werkstoff	Preis in € pro Stück
BK-SCHLOSS	V2A	3.95

- Passend zu allen Feldmann-Briefkästen (ausgenommen 025-BK-ST)



## Milo (Edelstahl)

Einwurf von oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
43661	400 x 400 x 140	V2A	124.95

- Inkl. Zeitungsfach und 2x Schlüssel

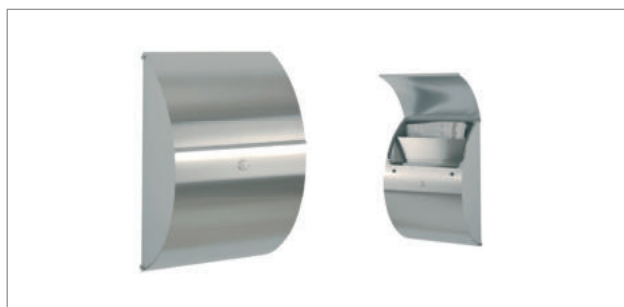


## Milo (Stahl)

Einwurf von oben und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
43661-039	400 x 400 x 140	STAHL	89.95

- Verzinkt und grafitgrau pulverbeschichtet (DB703)
- Inkl. Zeitungsfach und 2x Schlüssel



## Riado

Einwurf und Entnahme von vorne

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
64415-072	370 x 570 x 220	V2A	259.95

- Inkl. Zeitungsfach und 2x Schlüssel



## Quelo

Einwurf von oben und Entnahme seitlich

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
64234-072	400 x 340 x 160	Linksöffnend	V2A	179.95
64266-072	400 x 340 x 160	Rechtsöffnend	V2A	179.95

- Inkl. Zeitungsfach und 2x Schlüssel



## Gecco

Einwurf von oben und Entnahme seitlich

Artikel-Nr.	B x H x T [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
64237-072	395 x 370 x 130	V2A	179.95

- Inkl. Zeitungsfach und 2x Schlüssel
- Mit satiniertem Acrylglas



### Feuerschale | fire bowl

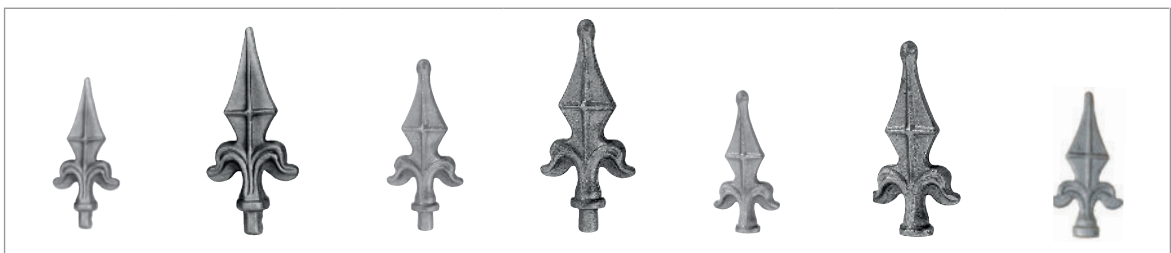
Artikel-Nr. article no.	Ø x Stärke Ø x thickness	Material material	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>FS-800</b>	800 x 3.0 mm	Stahl roh	15.00 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>FS-1000</b>	1000 x 3.0 mm	Stahl roh	23.00 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>FS-1200</b>	1200 x 3.0 mm	Stahl roh	39.00 kg	<b>auf Anfrage</b>

- Riesige Feuerschalen mit Ø 800, 1000 und 1200 mm
- Materialstärke: 3.0mm
- Mit zwei Griffen und drei stabilen Füßen
- In Stahl roh

## ZIERTEILE & ZAUNSPITZEN



Artikel-Nr.	3250-060	3250-090	3250-120	3250-190	3250-060-R	3250-090-R	3250-120-R	3250-190-R
Ansatz / Sockel	∅ 28 mm	∅ 40 mm	∅ 60 mm	∅ 90 mm	∅ 28 mm	∅ 43 mm	∅ 55 mm	∅ 90 mm
Höhe x Breite	60 x 30 mm	84 x 45 mm	125 x 69 mm	195 x 100 mm	65 x 30 mm	84 x 45 mm	120 x 65 mm	190 x 100 mm
Gewicht	0.14 kg	0.50 kg	1.50 kg	5.70 kg	0.14 kg	0.60 kg	1.58 kg	6.50 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	124-1	124-2	1386-8	1386-7	1386-10	1386-9	1386-15
Ansatz / Sockel	∅ 12 mm	∅ 15 mm	∅ 12 mm	∅ 16 mm	∅ 21.5 mm	∅ 26 mm	∅ 20 mm
Höhe	125 mm	160 mm	130 mm	155 mm	115 mm	130 mm	115 mm
Gewicht	0.18 kg	0.27 kg	0.17 kg	0.30 kg	0.15 kg	0.20 kg	0.12 kg
Preis in €	0.79	0.99	auf Anfrage	auf Anfrage	0.79	auf Anfrage	0.79



Artikel-Nr.	727-9	727-8	727-7	3229	3229-R-12	32521	32520
Ansatz / Sockel	∅ 25 mm	∅ 32 mm	∅ 40 mm	14 x 12 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm	∅ 16 mm
Höhe x Breite	120 x 67 mm	160 x 86 mm	200 x 115 mm	140 x 80 mm	140 x 80 mm	125 x 50 mm	155 x 70 mm
Gewicht	0.28 kg	0.65 kg	1.28 kg	0.22 kg	0.22 kg	0.12 kg	0.31 kg
Preis in €	0.99	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	0.79	auf Anfrage



Artikel-Nr.	32511	32510	126-B-3	126-B-2	126-B-1	126-A-2
Ansatz / Sockel	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 13 mm	Ø 16 mm	Ø 19 mm	Ø 12 mm
Höhe x Breite	125 x 70 mm	140 x 75 mm	130 x 52 mm	160 x 68 mm	195 x 80 mm	130 x 60 mm
Gewicht	0.16 kg	0.31 kg	0.15 kg	0.29 kg	0.36 kg	0.21 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	0.89	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	1386-13	1386-12	727-3	727-2	727-1	125-1	125-2
Ansatz / Sockel	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm	Ø 32 mm	Ø 30 mm	Ø 14 mm
Höhe	110 mm	125 mm	110 mm	125 mm	140 mm	125 mm	140 mm
Gewicht	0.18 kg	0.24 kg	0.18 kg	0.24 kg	0.30 kg	0.30 kg	0.36 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	32530-80	32530	32501	32500	126-1	727-12	727-11	727-10	32513
Ansatz / Sockel	Ø 14 mm	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 32 mm	Ø 10 mm	Ø 24 mm	Ø 30 mm	Ø 33 mm	Ø 24 mm
Höhe	80 mm	120 mm	120 mm	165 mm	140 mm	88 mm	120 mm	150 mm	60 mm
Gewicht	0.10 kg	0.22 kg	0.25 kg	0.54 kg	0.22 kg	0.11 kg	0.20 kg	0.43 kg	0.22 kg
Preis in €	0.75	0.85	0.99	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	0.99	auf Anfrage	0.89



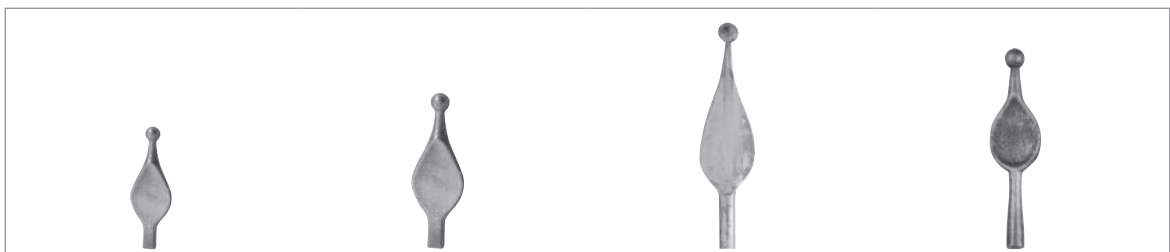
## ZIERTEILE & ZAUNSPITZEN



Artikel-Nr.	<b>1386-3</b>	<b>1386-4</b>	<b>121-9</b>	<b>121-8</b>	<b>121-5</b>
Ansatz / Sockel	∅ 25 mm	∅ 20 mm	∅ 40 mm	∅ 30 mm	∅ 25 mm
Höhe	125 mm	100 mm	153 mm	153 mm	140 mm
Gewicht	0.29 kg	0.14 kg	0.96 kg	0.29 kg	0.14 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



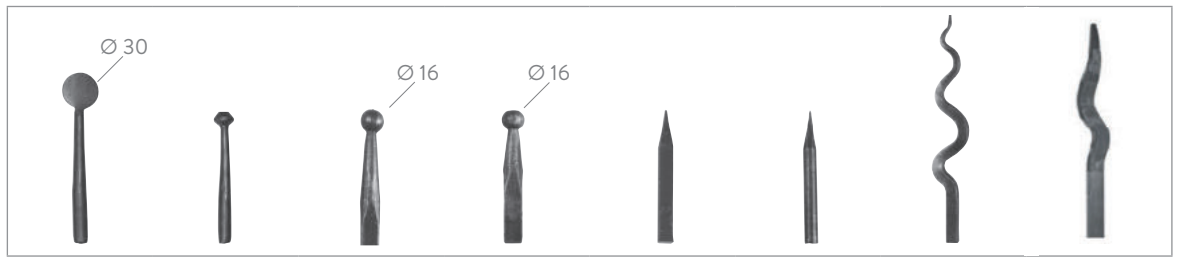
Artikel-Nr.	<b>121-4</b>	<b>3231</b>	<b>126-B-6</b>	<b>126-B-7</b>
Ansatz / Sockel	∅ 33 mm	∅ 12 mm	∅ 20 mm	∅ 25 mm
Höhe x Breite	130 x 34 mm	160 x 50 mm	80 x 44 mm	125 x 63 mm
Gewicht	0.33 kg	0.25 kg	0.13 kg	0.33 kg
Preis in €	auf Anfrage	<b>1.19</b>	<b>0.79</b>	auf Anfrage



Artikel-Nr.	<b>1386-6</b>	<b>1386-5</b>	<b>1385-14</b>	<b>32526</b>
Ansatz / Sockel	∅ 12 mm	∅ 14 mm	∅ 14 mm	∅ 16 mm
Höhe	120 mm	140 mm	200 mm	180 x 45 mm
Gewicht	0.12 kg	0.20 kg	0.25 kg	0.21 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	<b>129-15</b>	<b>129-9</b>	<b>129-7</b>	<b>129-8</b>	<b>129-6</b>
Ansatz / Sockel	∅ 12 mm	∅ 14 mm	∅ 14 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Höhe	250 mm	250 mm	220 mm	200 mm	100 mm
Gewicht	0.22 kg	0.15 kg	0.25 kg	0.17 kg	0.17 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	1443	1440	3248	3249	3244	3243	3237	3232
Ansatz / Sockel	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Höhe	135 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	230 mm	250 mm
Gewicht	0.11 kg	0.10 kg	0.11 kg	0.21 kg	0.10 kg	0.09 kg	0.23 kg	0.25 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	2.75

**Zaunspitzen mit 12,7 mm Bohrung:  
für Rundstäbe 12 mm**



Artikel-Nr.	32513-ML	124-1-ML	126-B-6-ML
Ansatz / Sockel	Ø 24 mm; Bohrung: Ø 12.7 mm	Ø 20 mm; Bohrung: Ø 12.7 mm	Ø 20 mm; Bohrung: Ø 12.7 mm
für Rundstab	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Höhe	60 mm	115 mm	80 mm
Gewicht	0.22 kg	0.18 kg	0.13 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

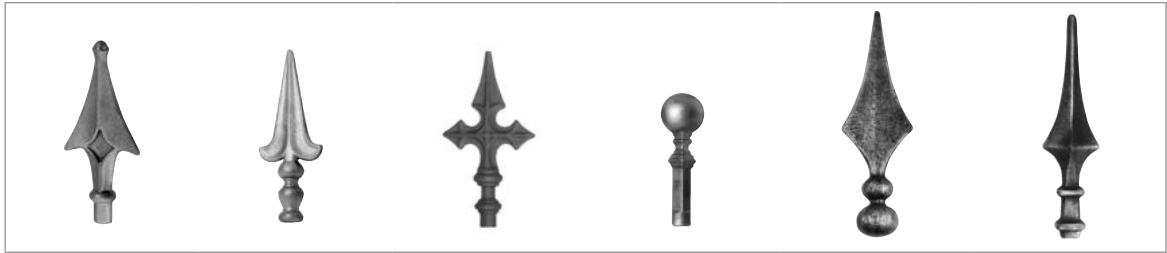


Artikel-Nr.	3245	3246	3049	3050	3069
Ansatz / Sockel	Ø 12 mm	25 x 8 mm	2x 12 x 6 mm	2x 12 x 6 mm	Ø 12 mm
Höhe x Breite	155 x 30 mm	155 x 46 mm	100 x 115 mm	120 x 110 mm	160 x 30 mm
Gewicht	0.17 kg	0.32 kg	0.20 kg	0.20 kg	0.28 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

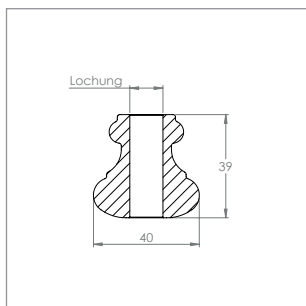


Artikel-Nr.	1512-B	5513	5230	5514	5515*
Ansatz / Sockel	20 x 6 mm	Ø 12 mm	13 x 8 mm	Ø 12 mm	12 x 3 mm
Höhe x Breite	72 x 68 mm	230 x 70 mm	275 x 80 mm	180 x 65 mm	145 x 45 mm
Gewicht	0.10 kg	0.23 kg	0.47 kg	0.27 kg	0.12 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## ZIERTEILE & ZAUNSPITZEN



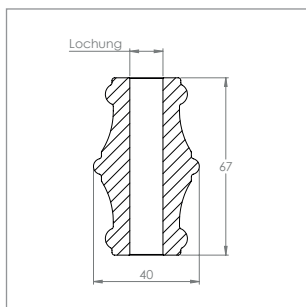
Artikel-Nr.	1386-11	727-6	32515	126-C-7	3240	3242
Ansatz / Sockel	Ø 16 mm	Ø 24 mm	Ø 16 mm	Ø 18 mm	Ø 37 mm	Ø 25 mm
Höhe x Breite	150 mm	160 x 60 mm	160 x 90 mm	125 mm	210 x 65 mm	290 mm
Gewicht	0.25 kg	0.31 kg	0.35 kg	0.38 kg	0.60 kg	1.70 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



**i** INFO: geschmiedet

**Zierhülse, rund | bush, round**

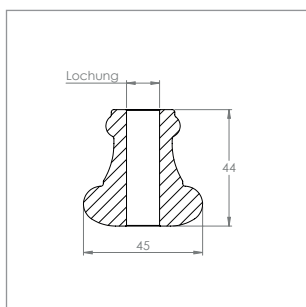
Artikel-Nr. article no.	Lochung borehole	Maße (B x H) sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
1340-1	Ø 12.5 mm	Ø 40 x 39 mm	0.16 kg	auf Anfrage
1340-5	Ø 12.5 mm	Ø 40 x 39 mm	0.13 kg	auf Anfrage
1340-2	Ø 14.5 mm	Ø 40 x 39 mm	0.17 kg	auf Anfrage



**i** INFO: geschmiedet

**Zierhülse, rund | bush, round**

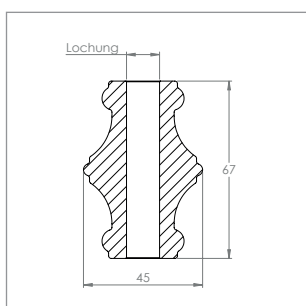
Artikel-Nr. article no.	Lochung borehole	Maße (B x H) sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
1341-1	Ø 12.5 mm	Ø 40 x 67 mm	0.21 kg	auf Anfrage
1341-5	Ø 12.5 mm	Ø 40 x 67 mm	0.19 kg	auf Anfrage
1341-2	Ø 14.5 mm	Ø 40 x 67 mm	0.18 kg	auf Anfrage
1341-3	Ø 16.5 mm	Ø 40 x 67 mm	0.16 kg	auf Anfrage



**i** INFO: geschmiedet

**Zierhülse, rund | bush, round**

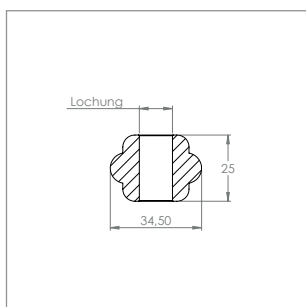
Artikel-Nr. article no.	Lochung borehole	Maße (B x H) sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
1342-5	Ø 12.5 mm	Ø 45 x 44 mm	0.20 kg	auf Anfrage
1342-2	Ø 14.5 mm	Ø 45 x 44 mm	0.23 kg	auf Anfrage
1342-6	Ø 14.5 mm	Ø 45 x 44 mm	0.18 kg	auf Anfrage
1342-3	Ø 16,5 mm	Ø 45 x 44 mm	0.22 kg	auf Anfrage



**i** INFO: geschmiedet

**Zierhülse, rund | bush, round**

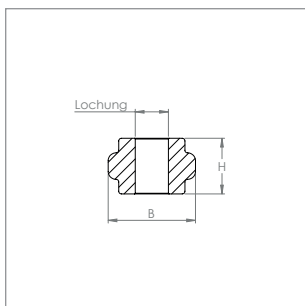
Artikel-Nr. article no.	Lochung borehole	Maße (B x H) sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
1343-5	Ø 12.5 mm	Ø 45 x 67 mm	0.27 kg	auf Anfrage
1343-2	Ø 14.5 mm	Ø 45 x 67 mm	0.32 kg	auf Anfrage
1343-6	Ø 14.5 mm	Ø 45 x 67 mm	0.25 kg	auf Anfrage
1343-3	Ø 16,5 mm	Ø 45 x 67 mm	0.30 kg	auf Anfrage



**Zierbund, rund | zierbund, round**

Artikel-Nr. article no.	Lochung borehole	Maße (B x H) sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
1380-EF*	Ø 12.5 mm	Ø 35 x 25 mm	0.09 kg	auf Anfrage
1381-EF*	Ø 14.5 mm	Ø 35 x 25 mm	0.09 kg	auf Anfrage
1380**	Ø 12.5 mm	Ø 35 x 24 mm	0.09 kg	auf Anfrage
1381**	Ø 14.5 mm	Ø 35 x 24 mm	0.09 kg	auf Anfrage
1344-5*	Ø 12.5 mm	Ø 35 x 25 mm	0.09 kg	auf Anfrage
1344-6*	Ø 14.5 mm	Ø 35 x 25 mm	0.12 kg	auf Anfrage

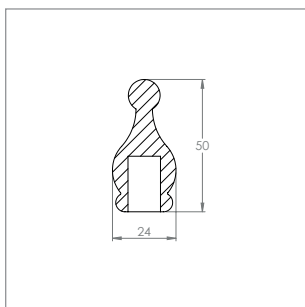
\*\* geschmiedet  
\*\*\* gedreht



**i** INFO: geschmiedet

### Flache Zierhülse, quadratisch | flat bush, square

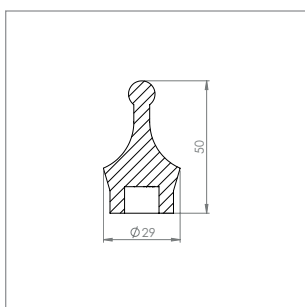
Artikel-Nr. article no.	Lochung borehole	Maße (B x H) sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
1347-5	∅ 12.5 mm	33 x 22 mm	0.10 kg	auf Anfrage
1347-6	∅ 14.5 mm	38 x 22 mm	0.14 kg	auf Anfrage



**i** INFO: gedreht

### Zierspitze mit Kugel, rund | bush with sphere, round

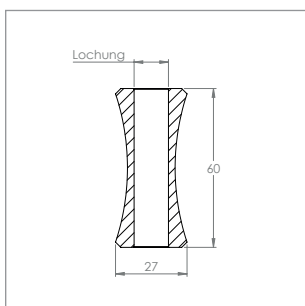
Artikel-Nr. article no.	Lochung borehole	Maße (B x H) sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
50412-ST	∅ 12.5 mm	∅ 24 x 50 mm	0.07 kg	auf Anfrage



**i** INFO: gedreht

### Zierspitze mit Kugel, rund | bush with sphere, round

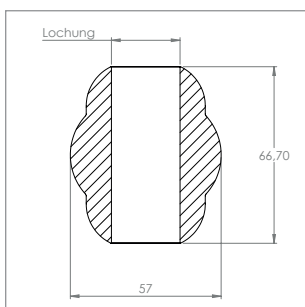
Artikel-Nr. article no.	Lochung borehole	Maße (B x H) sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
1540-K	∅ 13 mm	∅ 29 x 50 mm	0.07 kg	2.45



**i** INFO: gedreht

### Zierhülse, rund | bush, round

Artikel-Nr. article no.	Lochung borehole	Maße (B x H) sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
1385-ST	∅ 12.5 mm	∅ 27 x 60 mm	0.10 kg	auf Anfrage

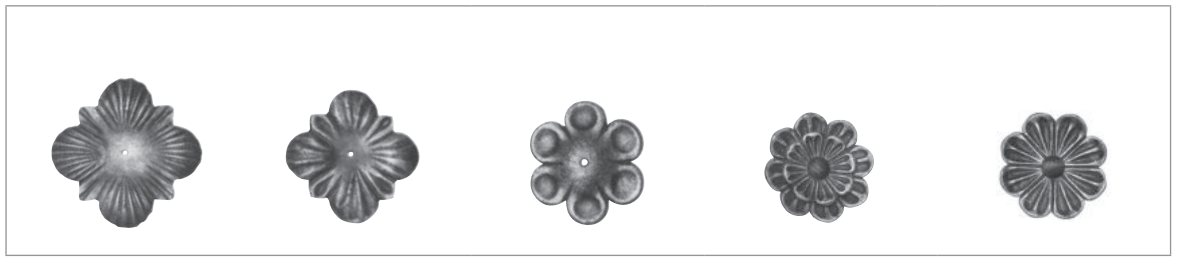


**i** INFO: gedreht

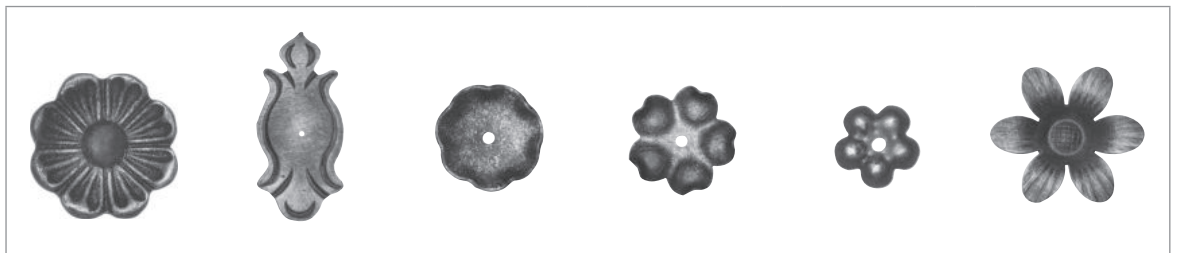
### Zierhülse, rund | bush, round

Artikel-Nr. article no.	Lochung borehole	Maße (B x H) sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
1383*	∅ 25.5 mm	∅ 57 x 70 mm	0.60 kg	auf Anfrage

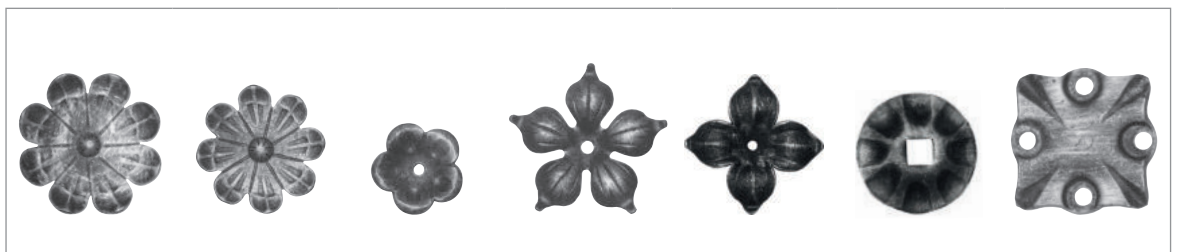
\* Drehteil von Anfangsstab 1016



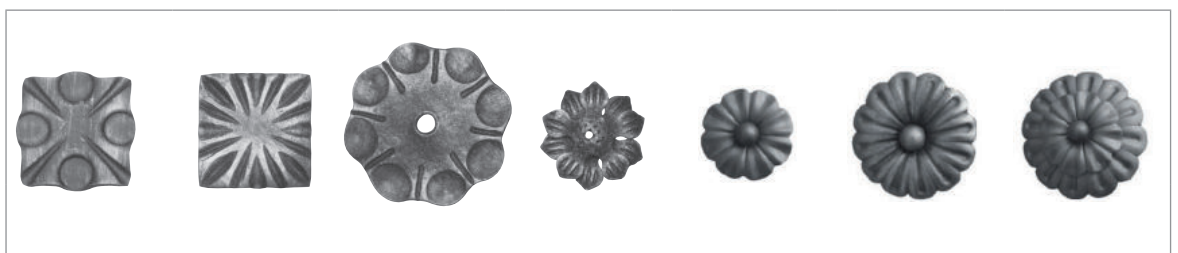
Artikel-Nr.	3100	3101	3103	3106	3107
Maße	Ø 150 mm	Ø 120 mm	Ø 95 mm	Ø 95 mm	Ø 95 mm
Stärke	5 mm	5 mm	5 mm	4 mm	4 mm
Gewicht	0.63 kg	0.36 kg	0.25 kg	0.30 kg	0.25 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	3108	3109	3150	3151	3152	3158
Maße	Ø 65 mm	70 x 150 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 32 mm	Ø 90 mm
Stärke	4 mm	4 mm	2 mm	1 mm	1 mm	2 mm
Gewicht	0.10 kg	0.22 kg	0.03 kg	0.02 kg	0.01 kg	0.09 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

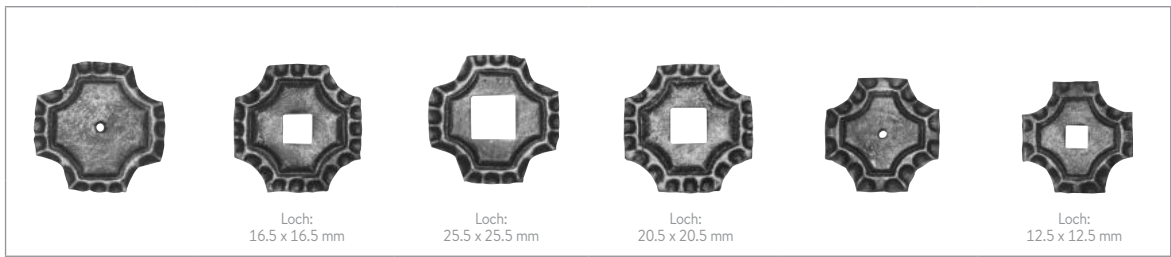


Artikel-Nr.	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3400
Maße	Ø 95 mm	Ø 70 mm	Ø 53 mm	Ø 90 mm	Ø 75 mm	Ø 65 mm	Ø 90 mm
Stärke	2 mm	2 mm	3 mm	2 mm	2 mm	3 mm	8 mm
Gewicht	0.17 kg	0.09 kg	0.07 kg	0.08 kg	0.09 kg	0.08 kg	0.40 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

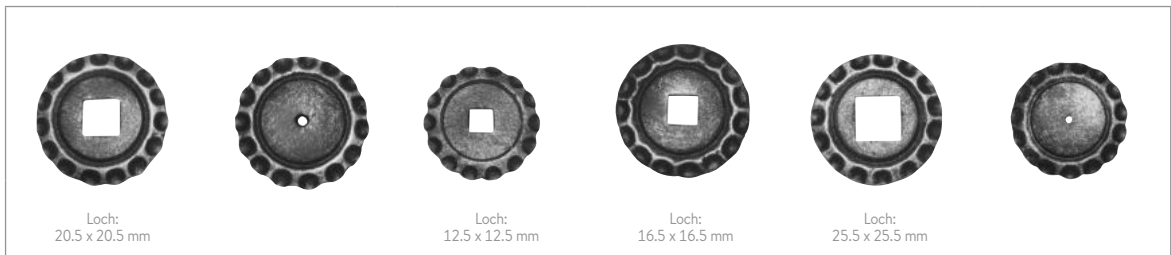


Artikel-Nr.	3400-U	3401	3417	3261	3170	3171	3172
Maße	Ø 90 mm	Ø 80 mm	Ø 120 mm	Ø 70 mm	Ø 60 mm	Ø 95 mm	Ø 95 mm
Stärke	8 mm	10 mm	8 mm	2 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Gewicht	0.40 kg	0.38 kg	0.55 kg	0.05 kg	0.07 kg	0.13 kg	0.19 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

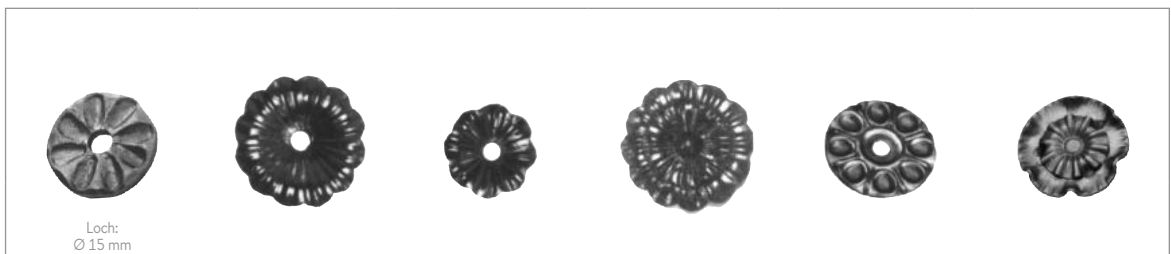




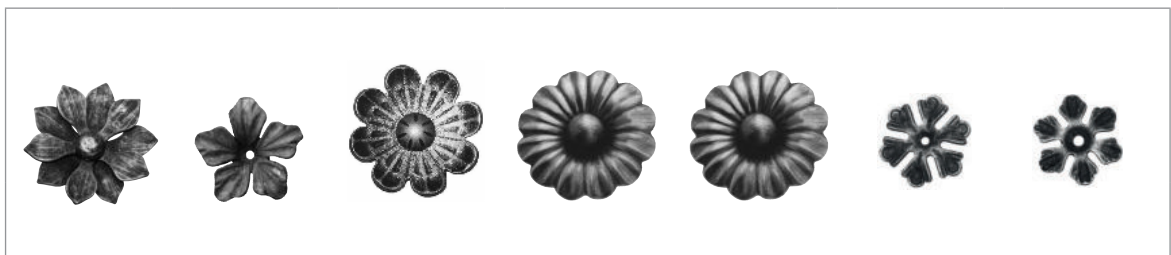
Artikel-Nr.	3403	3404	3415	3405	3406	3407
Maße	∅ 75 mm	∅ 75 mm	∅ 75 mm	∅ 75 mm	∅ 65 mm	∅ 65 mm
Stärke	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Gewicht	0.22 kg	0.03 kg	0.10 kg	0.02 kg	0.01 kg	0.20 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



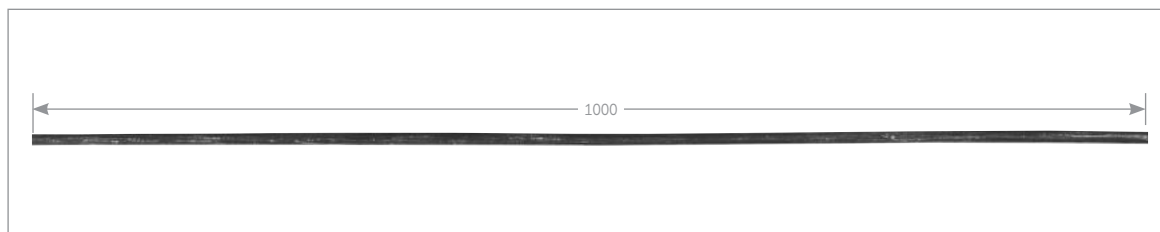
Artikel-Nr.	3410	3411	3412	3409	3416	3408
Maße	∅ 75 mm	∅ 75 mm	∅ 65 mm	∅ 75 mm	∅ 75 mm	∅ 65 mm
Stärke	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Gewicht	0.10 kg	0.09 kg	0.09 kg	0.09 kg	0.10 kg	0.13 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	116-35	116-A-3	116-A-4	116-A-5	138-2	138-15
Maße	∅ 65 mm	∅ 95 mm	∅ 60 mm	∅ 95 mm	∅ 60 mm	∅ 60 mm
Stärke	8 mm	2 mm	2 mm	3 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	0.14 kg	0.17 kg	0.05 kg	0.25 kg	0.04 kg	0.07 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



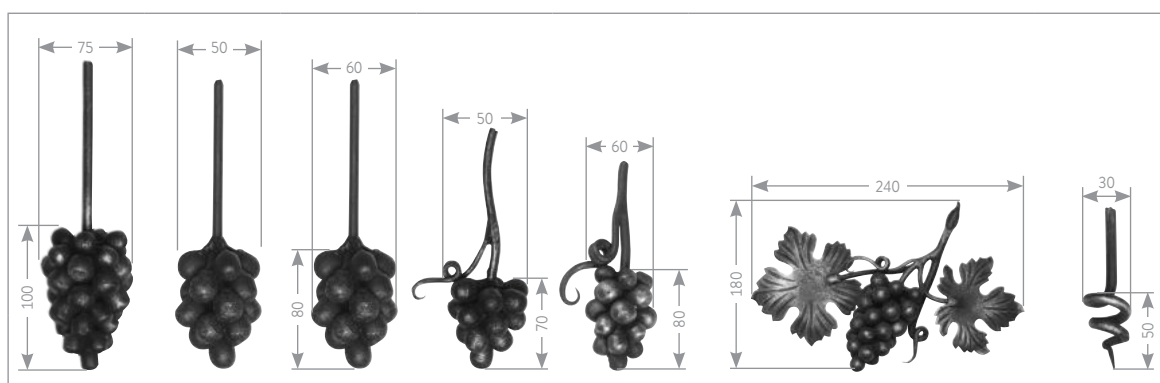
Artikel-Nr.	3263	695-1	3165	697-3	697-4	3156	3157
Maße	∅ 110 mm	∅ 80 mm	∅ 50 mm	∅ 95 mm	∅ 60 mm	∅ 95 mm	∅ 65 mm
Stärke	5 mm	4 mm	2 mm	3 mm	2 mm	4 mm	3 mm
Gewicht	0.10 kg	0.12 kg	0.05 kg	0.22 kg	0.09 kg	0.15 kg	0.06 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



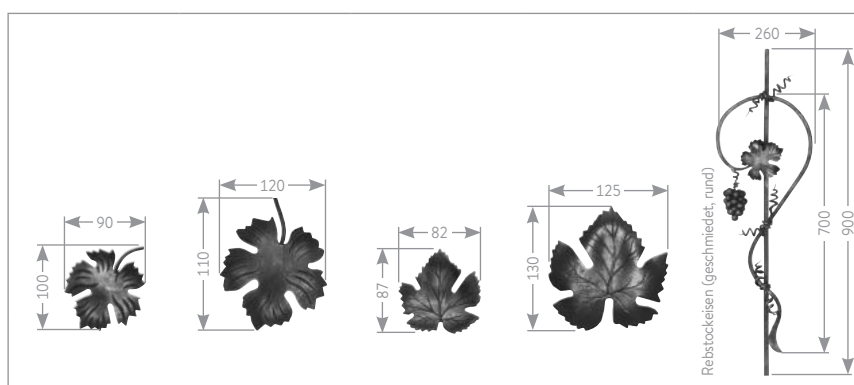
**Rebstockeisen (geschmiedet, rund) | vine iron (forged, round)**

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Anschlussmaterial <i>connecting material</i>	Länge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
6105	Ø 8 - 10 mm	1000 mm	0.40 kg	auf Anfrage
6106	Ø 10 - 12 mm	1000 mm	0.80 kg	auf Anfrage
6107	Ø 12 - 16 mm	1000 mm	1.50 kg	auf Anfrage
6108	Ø 16 - 20 mm	1000 mm	2.40 kg	auf Anfrage

**ZIERTEILE & WEINORNAMENTE**

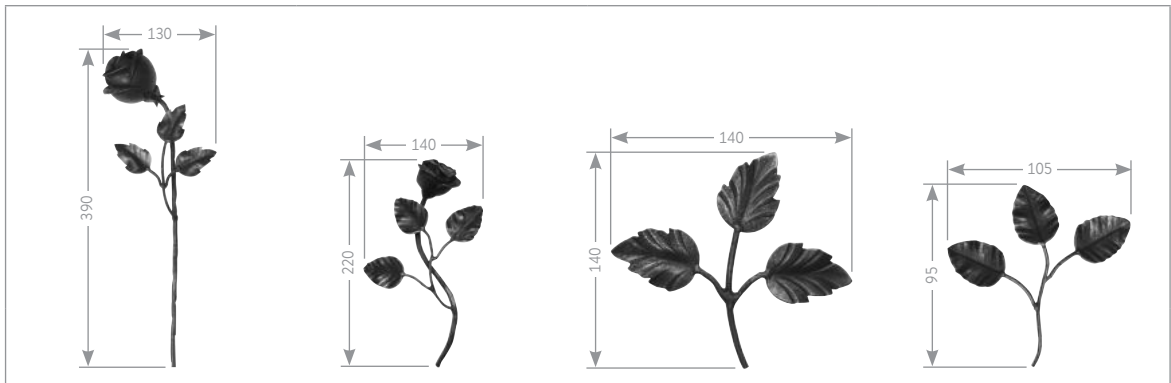


Artikel-Nr.	3251	3270-W	3271-W	3272-W	3273-W	3274-W	3284
Material	Ø 8 mm	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 6 mm
Breite x Höhe	75 x 210 mm	50 x 150 mm	60 x 210 mm	50 x 160 mm	60 x 160 mm	240 x 180 mm	30 x 85 mm
Gewicht	1.51 kg	0.37 kg	0.77 kg	0.40 kg	0.54 kg	1.20 kg	0.04 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	3275	3276	3282	3283	1610-W
Material	Stärke: 3 mm	Stärke: 3 mm	Stärke: 3 mm	Stärke: 3 mm	Ø 12 mm
Breite x Höhe	90 x 100 mm	120 x 110 mm	82 x 87 mm	130 x 125 mm	260 x 900 mm
Gewicht	0.10 kg	0.12 kg	0.10 kg	0.22 kg	3.57 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

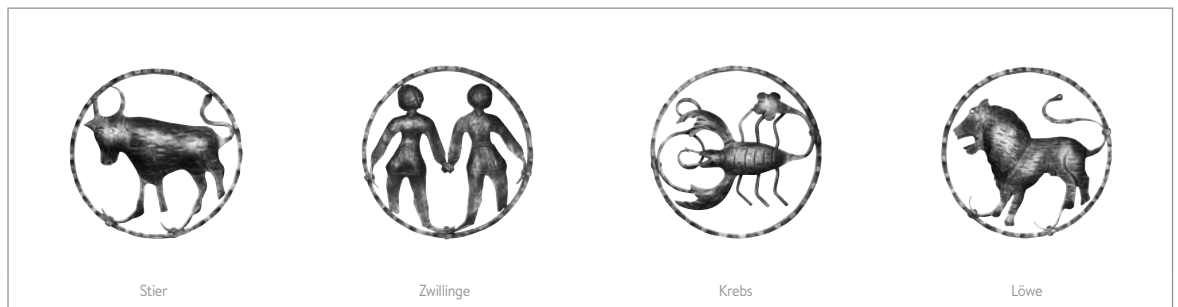




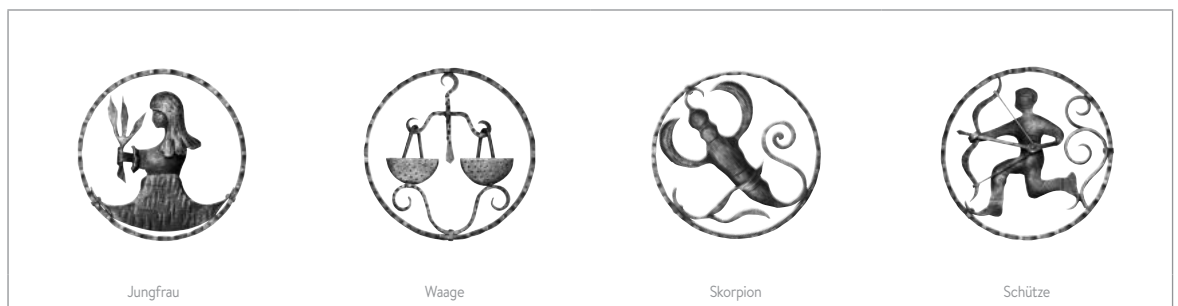
Artikel-Nr.	3252	3253	3254	3255
Material	Ø 2 mm	Ø 2 mm	Ø 2 mm	Ø 2 mm
Breite x Höhe	130 x 390 mm	140 x 220 mm	140 x 140 mm	105 x 95 mm
Gewicht	0.30 kg	0.20 kg	0.08 kg	0.05 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



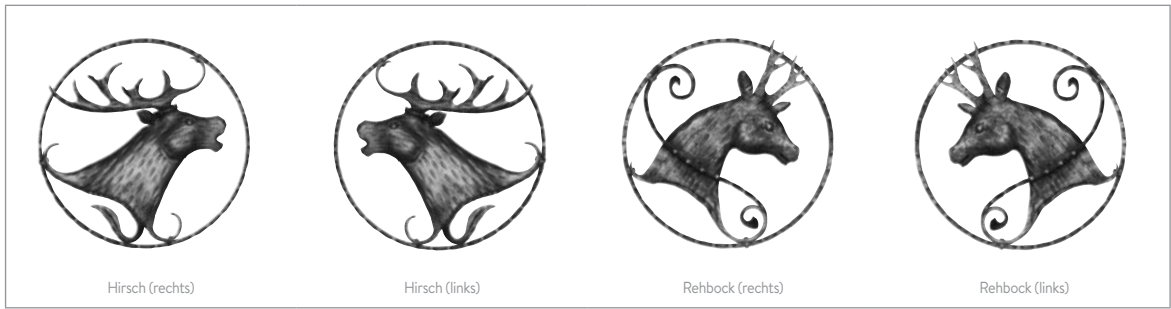
Artikel-Nr.	<b>3370</b>	<b>3371</b>	<b>3372</b>	<b>3373</b>
Maße	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Gewicht	0.65 kg	0.65 kg	0.65 kg	0.65 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Artikel-Nr.	<b>3374</b>	<b>3375</b>	<b>3376</b>	<b>3377</b>
Maße	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Gewicht	0.65 kg	0.65 kg	0.65 kg	0.65 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



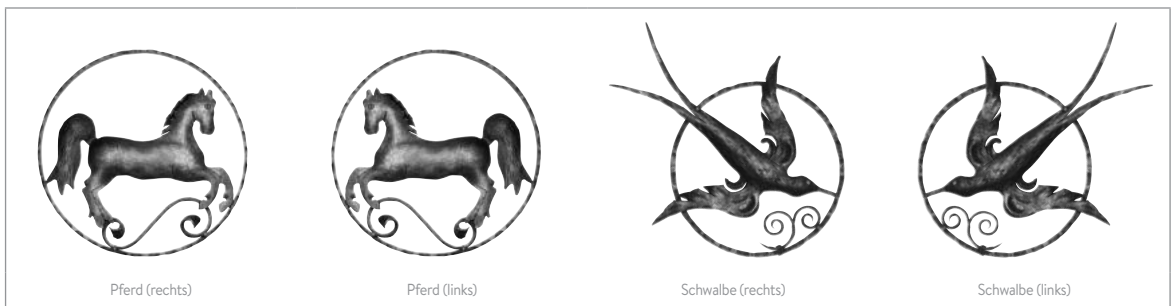
Artikel-Nr.	<b>3378</b>	<b>3379</b>	<b>3380</b>	<b>3381</b>
Maße	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Gewicht	0.65 kg	0.65 kg	0.65 kg	0.65 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



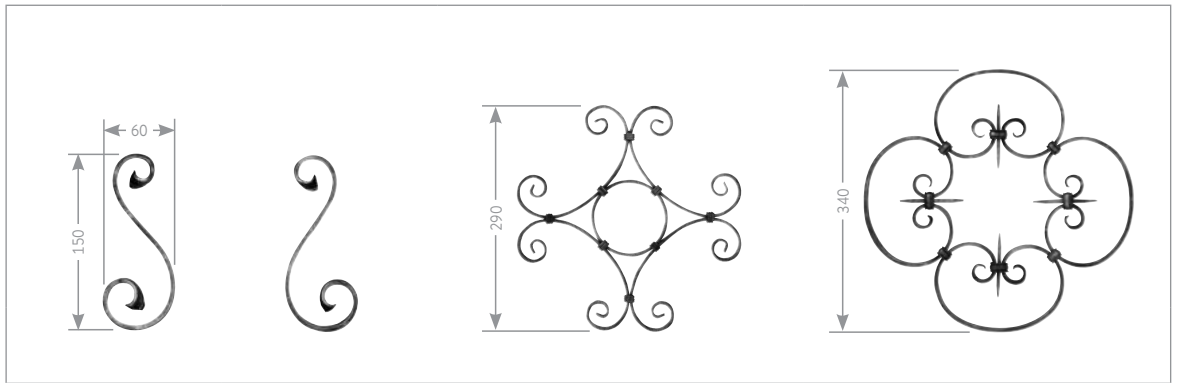
Artikel-Nr.	<b>3302</b>	<b>3303</b>	<b>3304</b>	<b>3305</b>
Maße	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Ausführung	rechts	links	rechts	links
Gewicht	1.45 kg	1.45 kg	1.35 kg	1.35 kg
Preis in €	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>



Artikel-Nr.	<b>3306</b>	<b>3307</b>	<b>3308</b>	<b>3309</b>
Maße	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Ausführung	rechts	links	rechts	links
Gewicht	1.20 kg	1.20 kg	1.97 kg	1.97 kg
Preis in €	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>

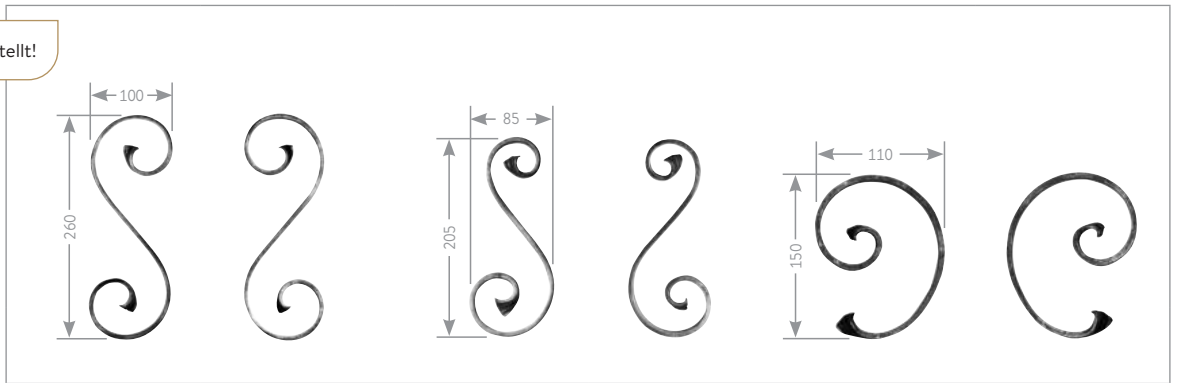


Artikel-Nr.	<b>3316</b>	<b>3317</b>	<b>3344</b>	<b>3345</b>
Maße	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Ausführung	rechts	links	rechts	links
Gewicht	1.30 kg	1.30 kg	0.72 kg	0.72 kg
Preis in €	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>



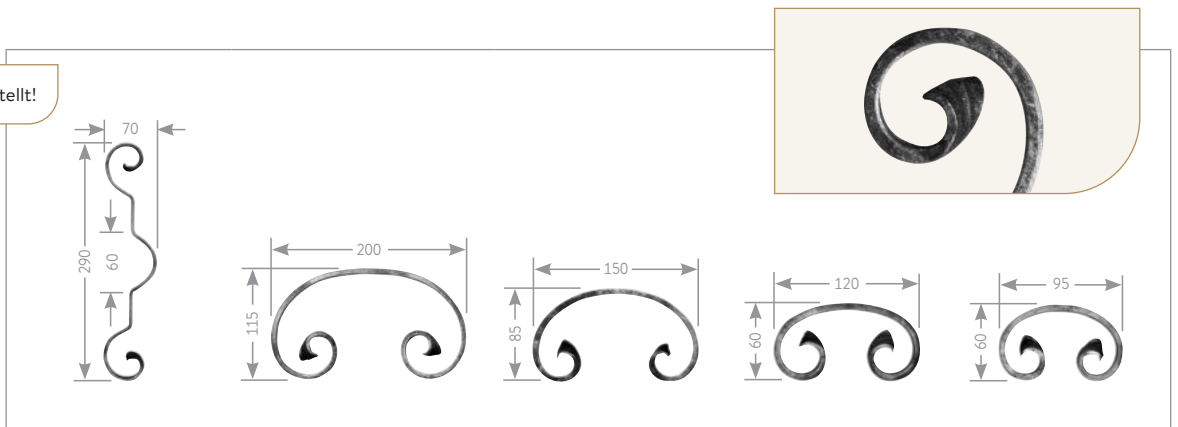
Artikel-Nr.	3032	3033	3031	3040
Material	10 x 4 mm	10 x 4 mm	10 x 5 mm	10 x 5 mm
Ausführung	links	rechts	-	-
Gewicht	0.10 kg	0.10 kg	0.75 kg	1.15 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

**i** Enden ausgestellt!



Artikel-Nr.	3000	3001	3002	3003	3005	3004
Material	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm
Ausführung	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Gewicht	0.31 kg	0.31 kg	0.22 kg	0.22 kg	0.20 kg	0.20 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

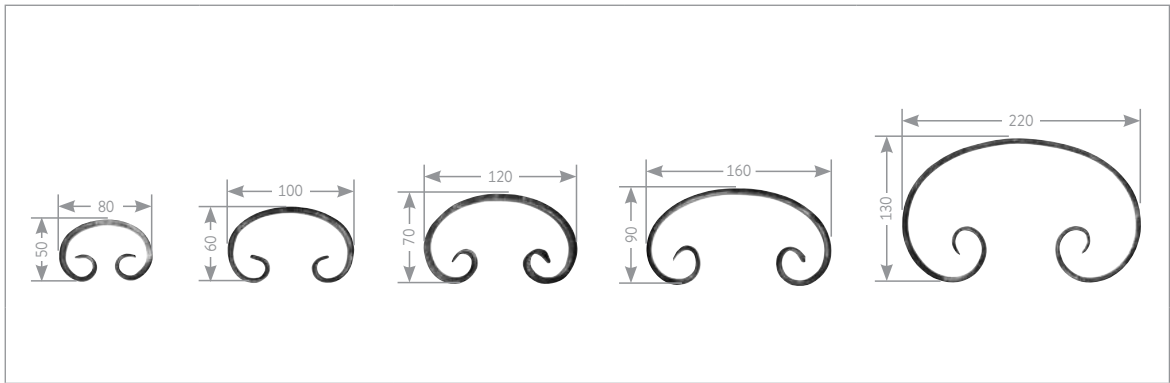
**i** Enden ausgestellt!



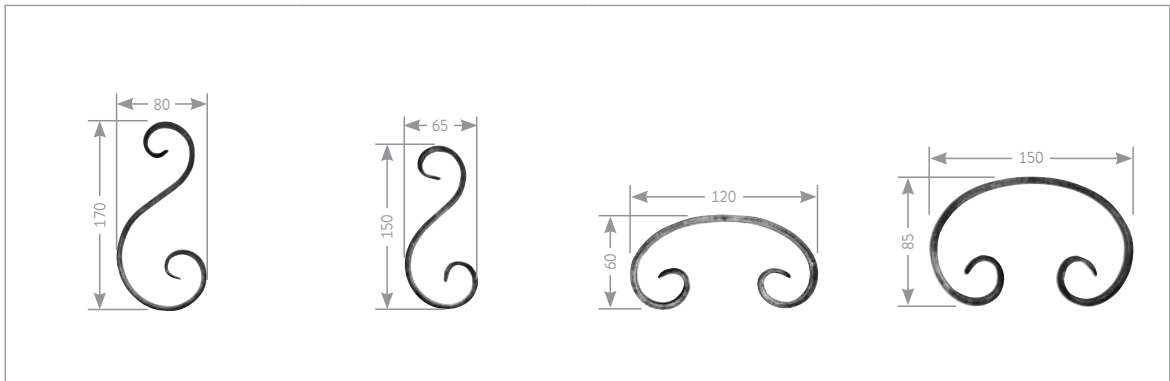
Artikel-Nr.	3006	3007	3008	3051-5	3009
Material	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm
Ausführung	-	-	-	-	-
Gewicht	0.17 kg	0.30 kg	0.20 kg	0.15 kg	0.14 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



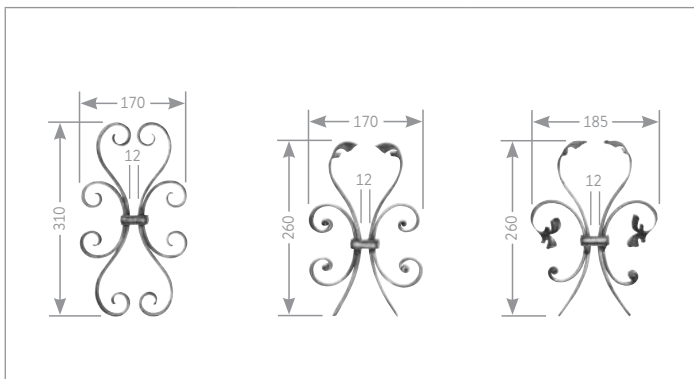
## ZIERTEILE: C+S SCHNECKEN



Artikel-Nr.	9002-S	9001-S	9000-S	9003-S	9004-S
Material	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm
Ausführung	-	-	-	-	-
Gewicht	0.10 kg	0.11 kg	0.14 kg	0.19 kg	0.29 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

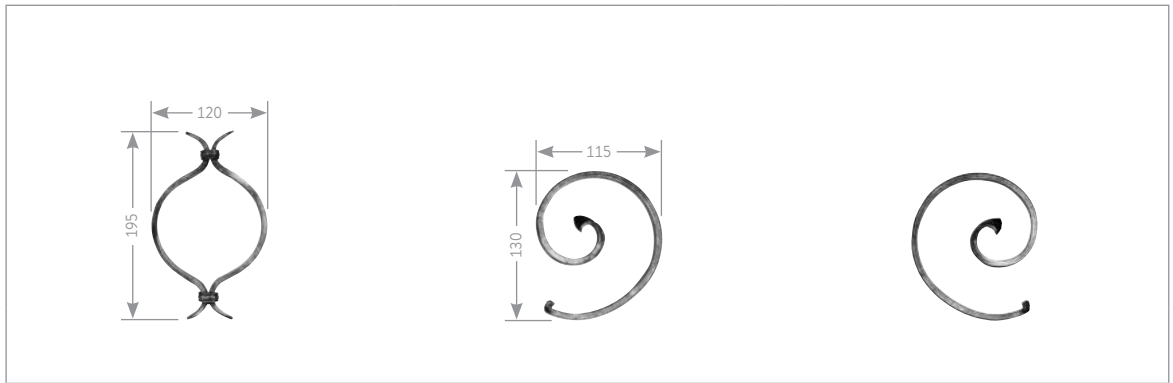


Artikel-Nr.	9005-S	9006-S	3052	3053
Material	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm
Ausführung	-	-	-	-
Gewicht	0.18 kg	0.15 kg	0.15 kg	0.20 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

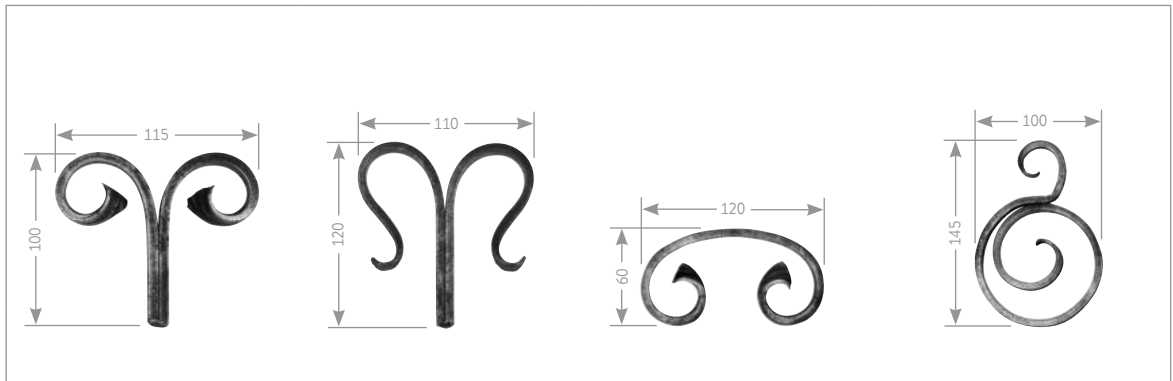


Artikel-Nr.	4030	4031	4032
Material	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 5 mm
Ausführung	-	-	-
Gewicht	0.80 kg	0.80 kg	0.75 kg
Preis in €	11.95	19.95	21.95

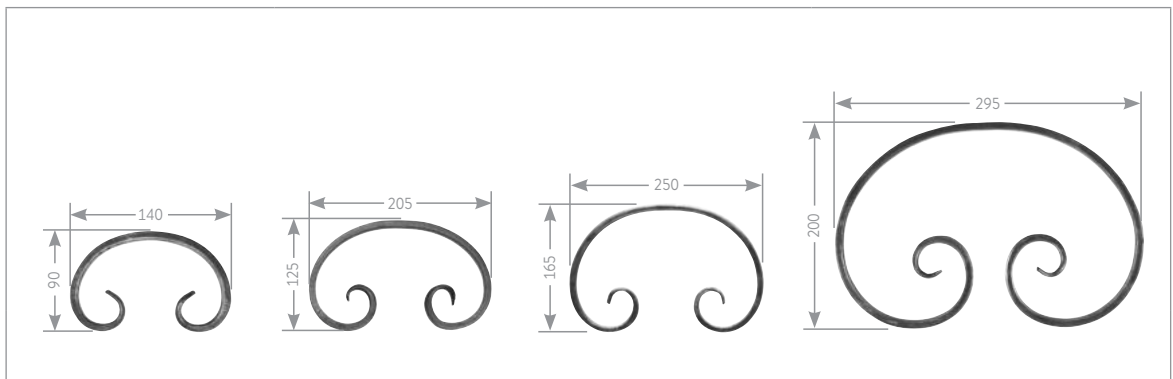




Artikel-Nr.	3064	3067	3068
Material	12 x 6 mm	12 x 6 mm	12 x 6 mm
Ausführung	-	links	rechts
Gewicht	0.28 kg	0.20 kg	0.20 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

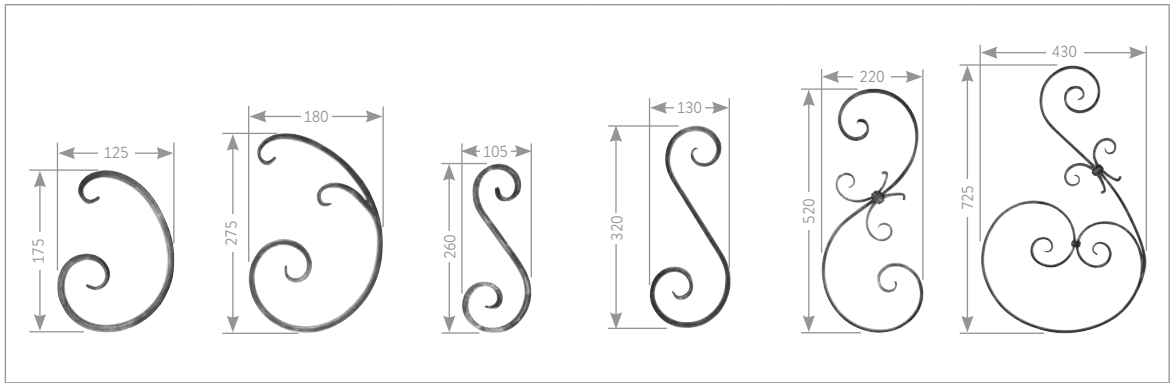


Artikel-Nr.	3049	3050	3051	3066
Material	2x 12 x 6 mm	2x 12 x 6 mm	12 x 6 mm	12 x 6 mm
Ausführung	-	-	-	-
Gewicht	0.20 kg	0.28 kg	0.15 kg	0.30 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

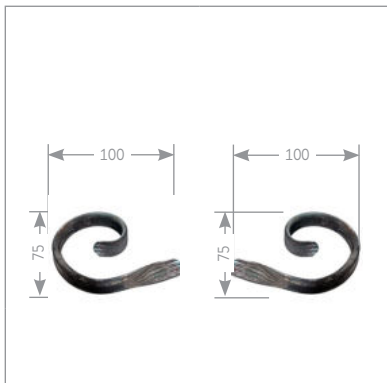


Artikel-Nr.	3081	3082	3083	3084
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	-	-	-	-
Gewicht	0.35 kg	0.60 kg	0.75 kg	1.50 kg
Preis in €	3.20	4.40	5.95	6.30

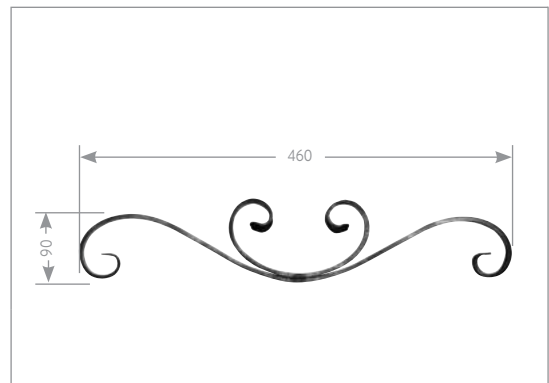
## ZIERTEILE: C+S SCHNECKEN



Artikel-Nr.	3085	3086	3087	3088	3089	3090
Material	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm	16 x 8 mm
Ausführung	-	-	-	-	-	-
Gewicht	0.50 kg	0.85 kg	0.60 kg	0.75 kg	1.70 kg	3.35 kg
Preis in €	4.75	8.35	4.50	5.70	15.50	28.95

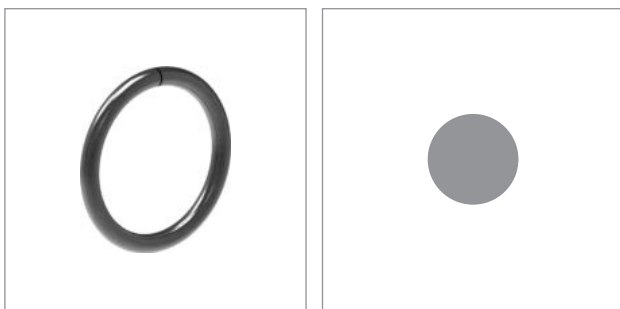


Artikel-Nr.	3092	3093
Material	12 x 6 mm	12 x 6 mm
Ausführung	links	rechts
Gewicht	0.12 kg	0.12 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage



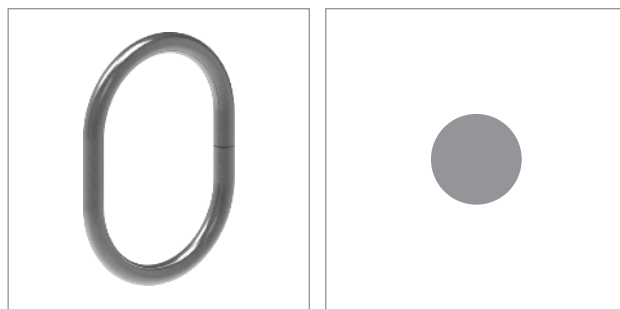
Artikel-Nr.	1271-S
Material	12 x 5 mm
Ausführung	-
Gewicht	0.50 kg
Preis in €	auf Anfrage





**Ringe aus Rundmaterial, glatt, offen |**  
rings, round material

Artikel-Nr. article no.	Material material	Außenmaße outer sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
5629-100	Ø 10 mm	Ø 100 mm	0.17 kg	auf Anfrage
5629-110	Ø 10 mm	Ø 110 mm	0.19 kg	auf Anfrage
5629-115	Ø 10 mm	Ø 115 mm	0.20 kg	auf Anfrage
5629-130	Ø 10 mm	Ø 130 mm	0.23 kg	auf Anfrage
5630-100	Ø 12 mm	Ø 100 mm	0.24 kg	auf Anfrage
5630-108	Ø 12 mm	Ø 108 mm	0.26 kg	auf Anfrage
5630-110	Ø 12 mm	Ø 110 mm	0.27 kg	auf Anfrage
5630-115	Ø 12 mm	Ø 115 mm	0.29 kg	auf Anfrage
5630-120	Ø 12 mm	Ø 120 mm	0.30 kg	auf Anfrage
5630-130	Ø 12 mm	Ø 130 mm	0.33 kg	auf Anfrage
5633-110	Ø 14 mm	Ø 110 mm	0.47 kg	auf Anfrage

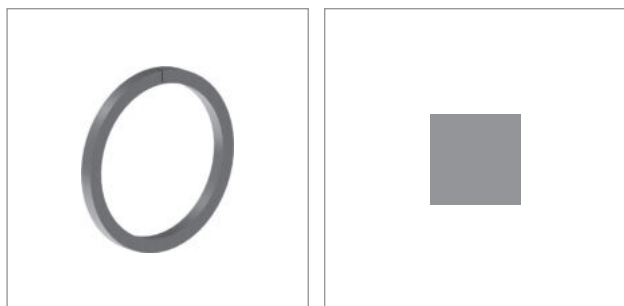


**Ovale aus Rundmaterial, glatt, offen |**  
ovals, round material

Artikel-Nr. article no.	Material material	Außenmaße (B x H) outer sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
5631	Ø 12 mm	150 x 110 mm	0.34 kg	auf Anfrage
5632	Ø 12 mm	180 x 110 mm	0.39 kg	auf Anfrage
5631-14	Ø 14 mm	150 x 110 mm	0.46 kg	auf Anfrage
5632-14	Ø 14 mm	180 x 110 mm	0.53 kg	auf Anfrage

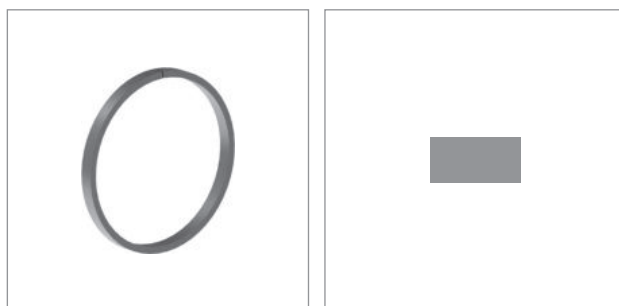
**i** **INFO:** Ringe sind offen, nicht verschweisst!

**i** **INFO:** Ringe sind durch Eigenprodukton in kürzester Zeit in verschiedenen Materialien und Durchmessern lieferbar!  
Alle Ringe sind auch verschweißst lieferbar!



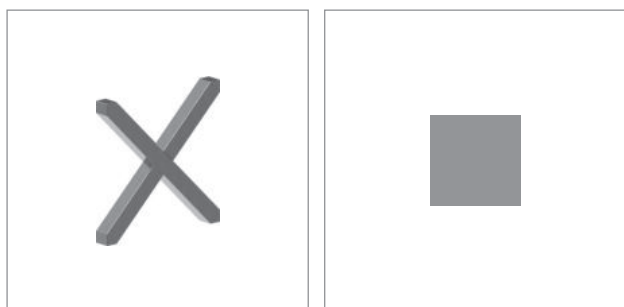
**Ringe aus Vierkantmaterial, glatt, offen |**  
rings, square material

Artikel-Nr. article no.	Material material	Außenmaße outer sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
5635-100	∅ 12 mm	∅ 100 mm	0.31 kg	auf Anfrage
5635-105	∅ 12 mm	∅ 105 mm	0.33 kg	auf Anfrage
5635-108	∅ 12 mm	∅ 108 mm	0.34 kg	auf Anfrage
5635-110	∅ 12 mm	∅ 110 mm	0.35 kg	auf Anfrage
5635-115	∅ 12 mm	∅ 115 mm	0.36 kg	auf Anfrage
5635-120	∅ 12 mm	∅ 120 mm	0.38 kg	auf Anfrage
5635-130	∅ 12 mm	∅ 130 mm	0.41 kg	auf Anfrage
5635-160	∅ 12 mm	∅ 160 mm	0.52 kg	auf Anfrage



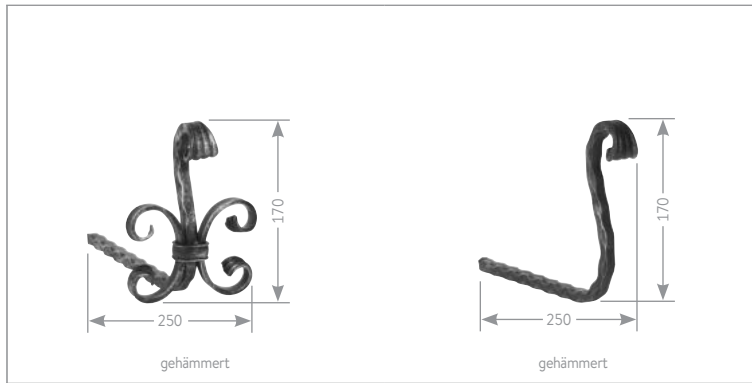
**Ringe aus flachem Material, glatt, offen |**  
rings, flat material

Artikel-Nr. article no.	Material material	Außenmaße outer sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
5636-100	12 x 5 mm	100 mm	0.15 kg	auf Anfrage
5636-120	12 x 5 mm	120 mm	0.15 kg	auf Anfrage
5637-100	12 x 6 mm	100 mm	0.15 kg	auf Anfrage
5637-105	12 x 6 mm	105 mm	0.16 kg	auf Anfrage
5637-108	12 x 6 mm	108 mm	0.16 kg	auf Anfrage
5637-110	12 x 6 mm	110 mm	0.18 kg	auf Anfrage
5637-115	12 x 6 mm	115 mm	0.19 kg	auf Anfrage
5637-120	12 x 6 mm	120 mm	0.20 kg	auf Anfrage
5637-130	12 x 6 mm	130 mm	0.20 kg	auf Anfrage
5637-160	12 x 6 mm	160 mm	0.25 kg	auf Anfrage
5638-100	16 x 8 mm	100 mm	0.29 kg	auf Anfrage
5638-110	16 x 8 mm	110 mm	0.33 kg	auf Anfrage
5638-120	16 x 8 mm	120 mm	0.33 kg	auf Anfrage
5638-130	16 x 8 mm	130 mm	0.38 kg	auf Anfrage
5638-140	16 x 8 mm	140 mm	0.41 kg	auf Anfrage

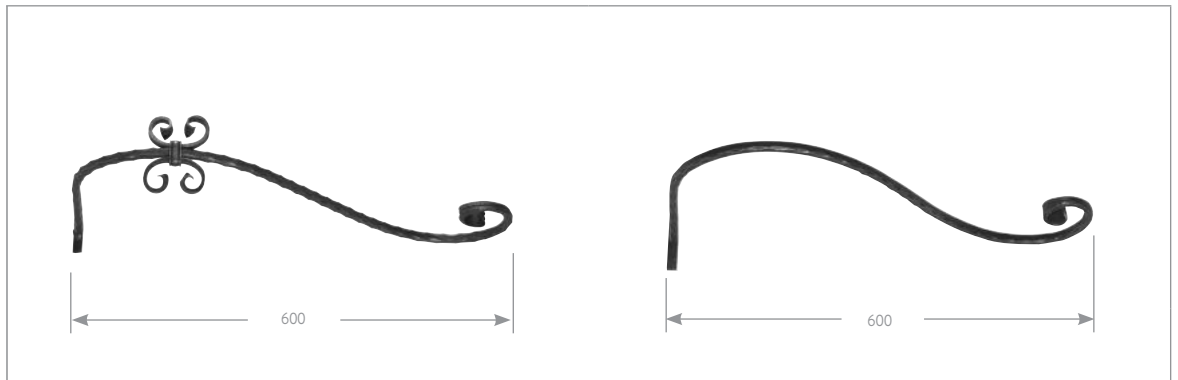


**Kreuze aus Vierkantmaterial |**  
crosses, square material

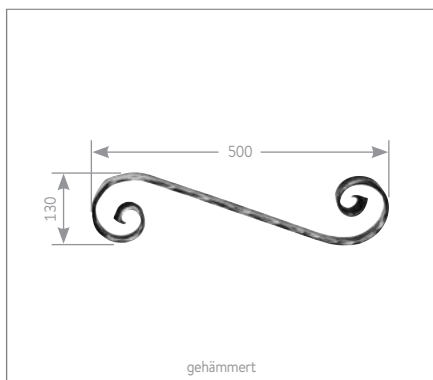
Artikel-Nr. article no.	Material material	Außenmaße (B x H) outer sizes (B x H)	Gewicht weight	Preis in € price in €
5645-100	∅ 12 mm	100 x 100 mm	0.29 kg	auf Anfrage
5645-108	∅ 12 mm	108 x 108 mm	0.31 kg	auf Anfrage
5645-110	∅ 12 mm	110 x 110 mm	0.32 kg	auf Anfrage
5645-125	∅ 12 mm	125 x 125 mm	0.37 kg	auf Anfrage



Artikel-Nr.	<b>3071</b>	<b>3072</b>
Material	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Beschaffenheit	gehämmert	gehämmert
Gewicht	0.70 kg	0.50 kg
Preis in €	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>



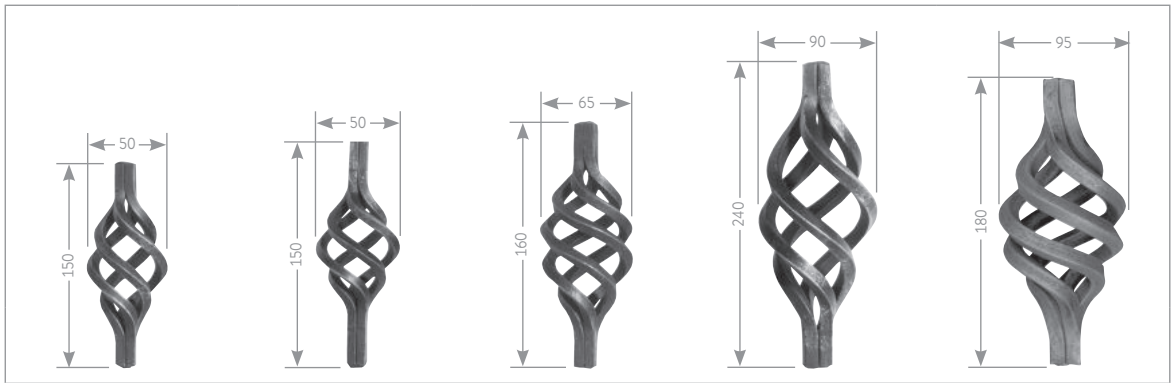
Artikel-Nr.	<b>1708</b>	<b>1709</b>
Material	∅ 12 mm gehämmert	∅ 12 mm gehämmert
Gewicht	1.40 kg	1.39 kg
Preis in €	<b>auf Anfrage</b>	<b>auf Anfrage</b>



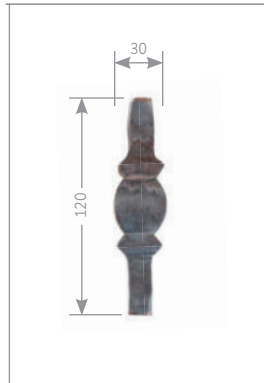
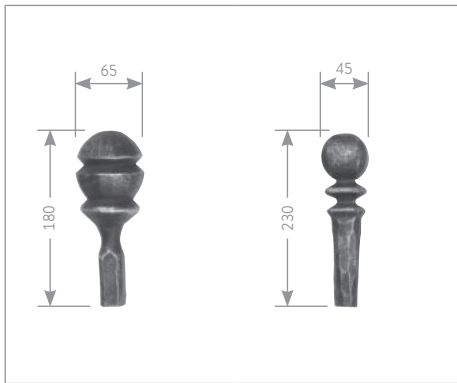
Artikel-Nr.	<b>3060</b>
Material	25 x 8 mm
Beschaffenheit	gehämmert
Gewicht	1.50 kg
Preis in €	<b>auf Anfrage</b>



## ZIERTEILE: ZIRBELN & SCHMIEDESTÜCKE

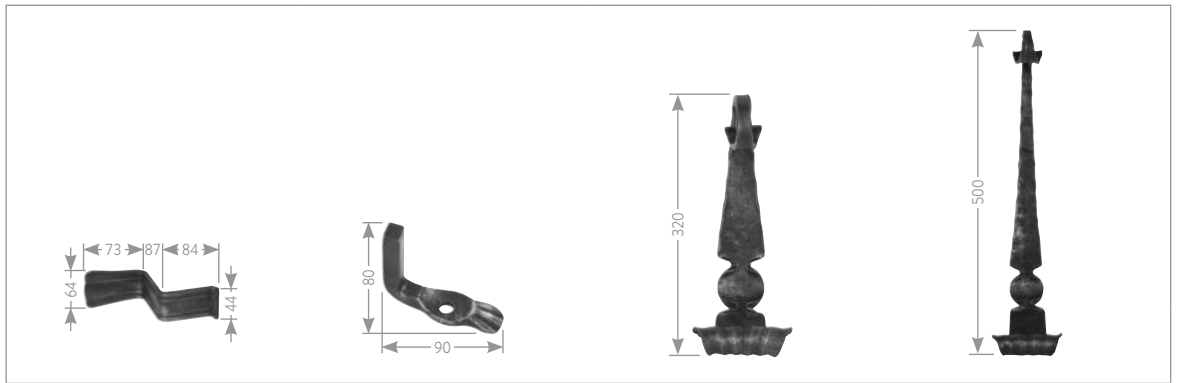


Artikel-Nr.	3200	3201	3202	3203	3204
Material	4x $\varnothing$ 6 mm	4x $\varnothing$ 6 mm	4x $\varnothing$ 8 mm	4x $\varnothing$ 10 mm	4x $\varnothing$ 12 mm
Gewicht	0.25 kg	0.21 kg	0.40 kg	0.90 kg	1.40 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

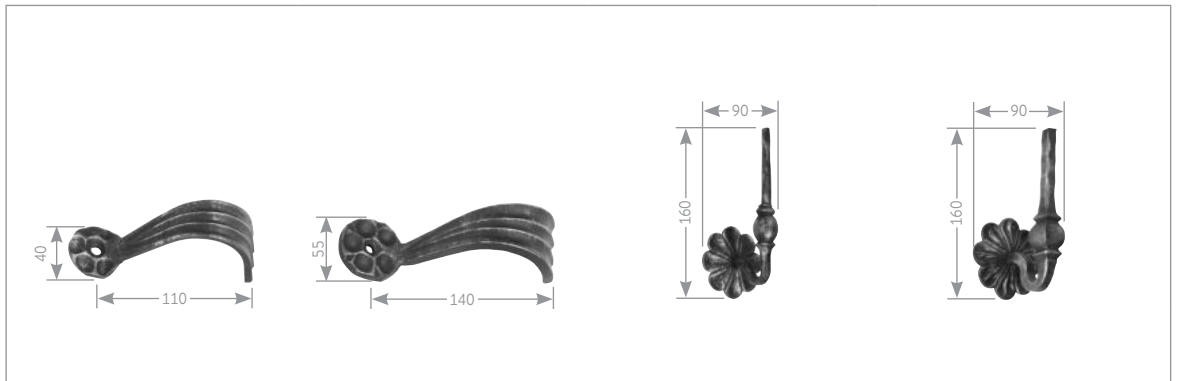


Artikel-Nr.	2600	2603	3580
Material	$\varnothing$ 25 mm	$\varnothing$ 25 mm	$\varnothing$ 13 mm
Gewicht	2.10 kg	0.90 kg	0.32 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage





Artikel-Nr.	3074	3227	3850	3851
Material	41 x 8 mm	∅ 14 mm	10 mm	10 mm
Gewicht	0.50 kg	0.20 kg	1.60 kg	2.10 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	19.95	auf Anfrage



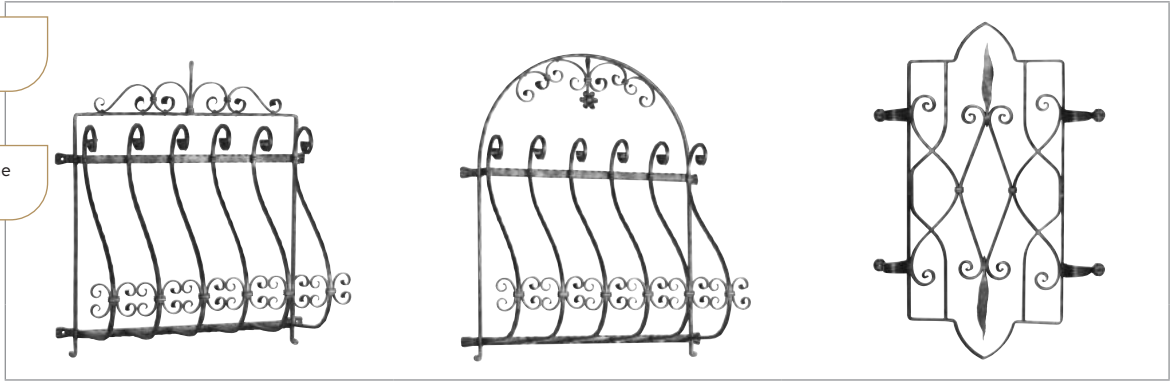
Artikel-Nr.	3228	3230	2505	2506
Material	8 mm	8 mm	∅ 12 mm	∅ 12 mm
Gewicht	0.20 kg	0.40 kg	0.60 kg	0.60 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



## ZIERTEILE: FENSTERGITTER ROH

**i** Gitter roh,  
unverzinkt

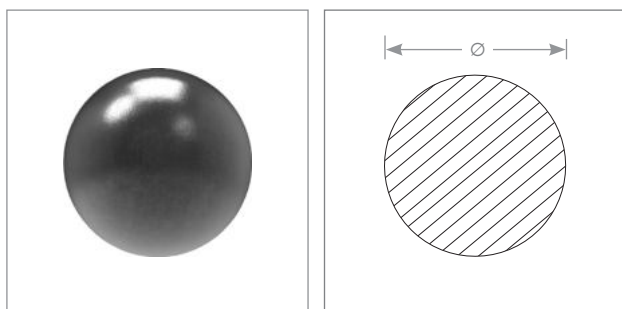
**i** Lieferung ohne  
Wandhalter!



Artikel-Nr.	9038	9039	9304
Breite x Höhe	800 x 830 mm	800 x 890 mm	450 x 906 mm
Gewicht	9.50 kg	9.50 kg	7.00 kg
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

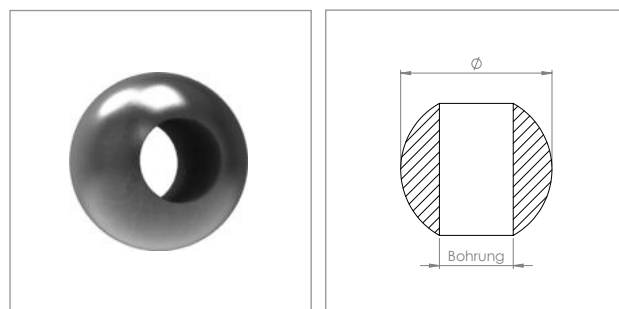
**i** Anfertigung auf Bestellung. Auch nach Ihren Maßangaben.





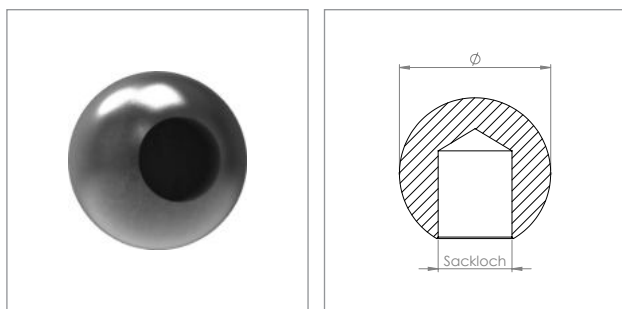
**Vollkugel ohne Bohrung, glatt |**  
solid sphere without borehole, smooth surface

Artikel-Nr. article no.	Ø ø	Gewicht weight	Preis in € price in €
3570	15 mm	0.02 kg	auf Anfrage
3571	20 mm	0.04 kg	auf Anfrage
3572	25 mm	0.07 kg	auf Anfrage
3573	30 mm	0.12 kg	auf Anfrage
3574	35 mm	0.16 kg	auf Anfrage
3575	40 mm	0.25 kg	auf Anfrage
3576	50 mm	0.50 kg	auf Anfrage
3577	60 mm	0.85 kg	auf Anfrage
3586	70 mm	1.40 kg	auf Anfrage
3578	80 mm	2.15 kg	auf Anfrage
3585	90 mm	2.89 kg	auf Anfrage
3579	100 mm	4.30 kg	auf Anfrage
3587	120 mm	7.00 kg	auf Anfrage



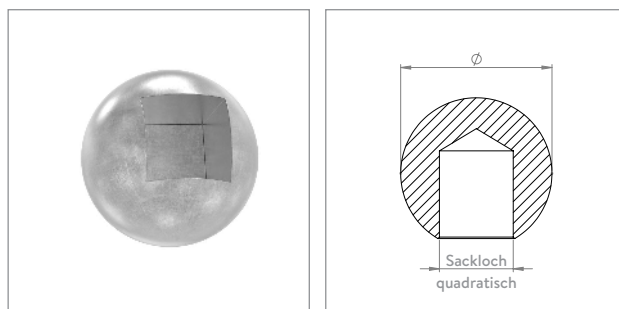
**Vollkugel mit Durchgangsbohrung, glatt |**  
solid sphere with through-borehole, smooth surface

Artikel-Nr. article no.	Ø ø	Bohrung borehole	Gewicht weight	Preis in € price in €
3550	10 mm	5.5 mm	0.01 kg	0.35
3551	13 mm	6 mm	0.01 kg	0.39
3552	16 mm	6 mm	0.01 kg	0.45
3553	19 mm	6 mm	0.02 kg	0.49
3554	22 mm	6 mm	0.02 kg	0.55
3572-D10	25 mm	10.3 mm	0.04 kg	0.85
3572-D	25 mm	12.3 mm	0.05 kg	0.85
3572-D14	25 mm	14.3 mm	0.05 kg	0.85
3573-D	30 mm	12.3 mm	0.09 kg	1.10
3573-D14	30 mm	14.3 mm	0.09 kg	1.10
3574-D	35 mm	14.3 mm	0.18 kg	1.55
3574-D12	35 mm	12.3 mm	0.18 kg	1.55
3575-D	40 mm	14.3 mm	0.23 kg	2.25
3575-D12	40 mm	12.3 mm	0.23 kg	2.25



**Vollkugel mit Sackloch, glatt |**  
solid sphere with borehole, smooth surface

Artikel-Nr. article no.	Ø ø	Sackloch borehole	Gewicht weight	Preis in € price in €
3571-S10	20 mm	10.3 mm	0.02 kg	0.69
3571-S	20 mm	12.3 mm	0.02 kg	0.69
3572-S10	25 mm	10.3 mm	0.04 kg	0.79
3572-S	25 mm	12.3 mm	0.05 kg	0.79
3572-S14	25 mm	14.3 mm	0.05 kg	0.79
3573-S	30 mm	12.3 mm	0.09 kg	0.99
3573-S14	30 mm	14.3 mm	0.09 kg	0.99
3574-S	35 mm	14.3 mm	0.18 kg	1.49
3574-S12	35 mm	12.3 mm	0.18 kg	1.49
3575-S	40 mm	14.3 mm	0.23 kg	2.19
3575-S12	40 mm	12.3 mm	0.23 kg	2.19

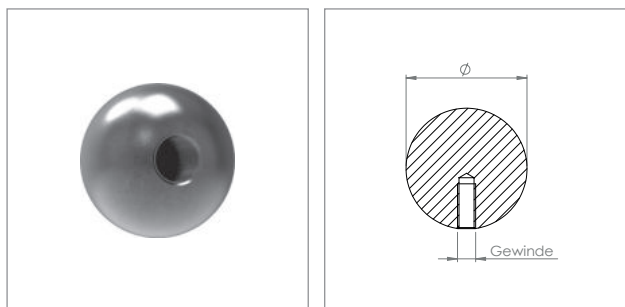


**Vollkugel mit Sackloch, glatt |**  
solid sphere with borehole, smooth surface

Artikel-Nr. article no.	Ø ø	Sackloch borehole	Gewicht weight	Preis in € price in €
3572-S-Q12	25 mm	∅ 12.3 mm	0.04 kg	1.39

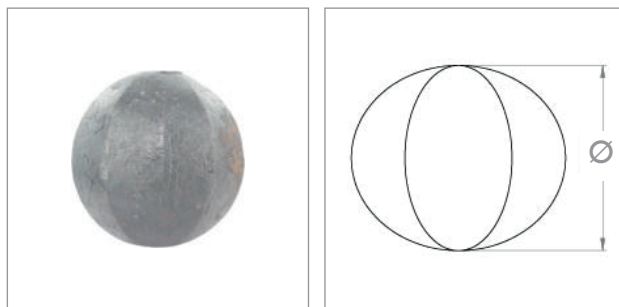


Durch Eigenproduktion können Kugeln in Sondergrößen innerhalb 2-3 Wochen geliefert werden.



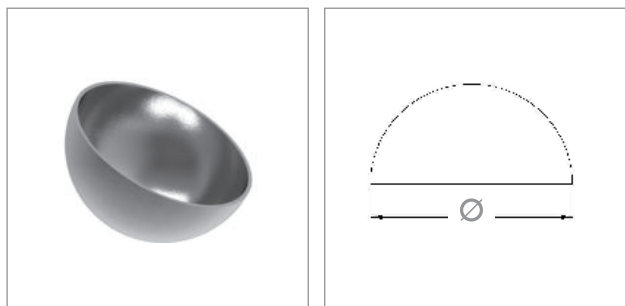
**Vollkugel mit Innengewinde, glatt |**  
solid sphere with female thread, smooth surface

Artikel-Nr. article no.	Ø	Gewinde thread	Gewicht weight	Preis in € price in €
3571-M6	20 mm	M6	0.02 kg	0.95
3572-M6	25 mm	M6	0.05 kg	1.05
3572-M8	25 mm	M8	0.05 kg	1.05



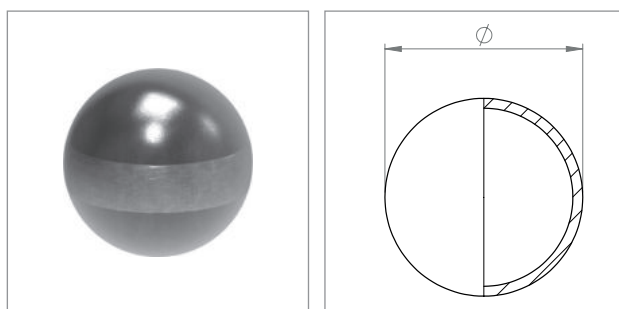
**Vollkugel ohne Bohrung, abgehämmert |**  
solid sphere without borehole, hammered

Artikel-Nr. article no.	Ø	Gewicht weight	Preis in € price in €
3558	25 mm	0.17 kg	auf Anfrage
3559	30 mm	0.20 kg	auf Anfrage
3560	40 mm	0.33 kg	auf Anfrage
3561	50 mm	0.49 kg	auf Anfrage
3562	60 mm	1.10 kg	auf Anfrage
3564	80 mm	2.02 kg	auf Anfrage



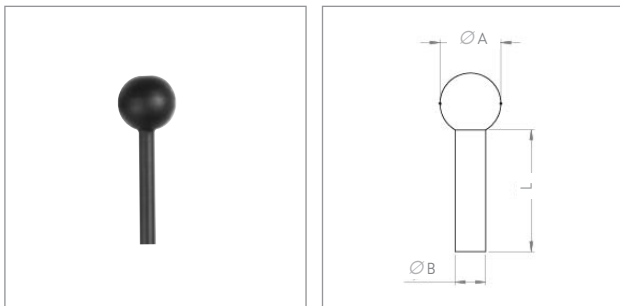
**Halbhohlkugel ohne Bohrung, glatt |**  
hollow hemisphere without borehole, smooth surface

Artikel-Nr. article no.	Ø	Wandung wall thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
620030	30 mm	2.0 mm	0.03 kg	0.69
620033	33 mm	2.0 mm	0.03 kg	0.69
620040	40 mm	2.0 mm	0.05 kg	0.75
620042	42 mm	2.0 mm	0.04 kg	0.75
620048	48 mm	2.0 mm	0.06 kg	0.95
620050	50 mm	2.0 mm	0.06 kg	0.95
620060	60 mm	2.0 mm	0.12 kg	1.15
620070	70 mm	2.0 mm	0.12 kg	1.69
620076	76 mm	2.0 mm	0.17 kg	1.95
620080	80 mm	2.0 mm	0.22 kg	2.35
620090	90 mm	2.0 mm	0.23 kg	2.75
620100	100 mm	2.0-2.5 mm	0.25 kg	3.45
620120	120 mm	2.0-2.5 mm	0.30 kg	4.55
620140	140 mm	2.0-2.5 mm	0.50 kg	8.55
620150	150 mm	2.0-2.5 mm	0.60 kg	9.95
620200	200 mm	2.0-2.5 mm	1.10 kg	19.95
620300	300 mm	2.0-2.5 mm	3.10 kg	54.95
620400	400 mm	2.0-2.5 mm	3.50 kg	95.95
620500	500 mm	2.0-2.5 mm	6.50 kg	139.95
620600	600 mm	2.5 mm	15.5 kg	179.95
620800	800 mm	4 mm	27.00 kg	239.95
621000	1000 mm	4 mm	40.00 kg	399.95



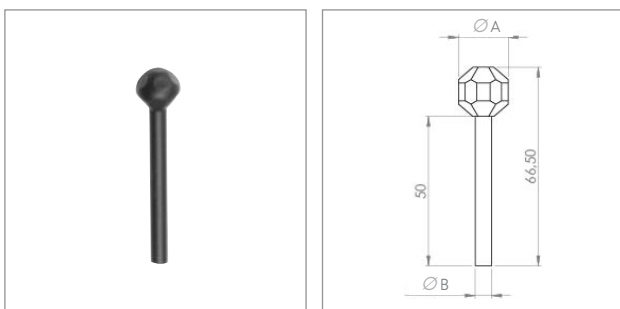
**Hohlkugel ohne Bohrung, glatt |**  
hollow sphere without borehole, smooth surface

Artikel-Nr. article no.	Ø	Wandung wall thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
030-EHK	30 mm	2.0 mm	0.05 kg	0.75
040-EHK	40 mm	2.0 mm	0.07 kg	1.25
050-EHK	50 mm	2.0 mm	0.12 kg	1.55
060-EHK	60 mm	2.0 mm	0.16 kg	1.95
070-EHK	70 mm	2.0 mm	0.19 kg	2.65
080-EHK	80 mm	2.0 mm	0.28 kg	3.35
090-EHK	90 mm	2.0 mm	0.48 kg	3.95
100-EHK	100 mm	2.0-2.5 mm	0.56 kg	4.95
120-EHK	120 mm	2.0-2.5 mm	0.85 kg	6.95
150-EHK	150 mm	2.0-2.5 mm	1.33 kg	16.95
200-EHK	200 mm	2.0-2.5 mm	2.40 kg	29.95
250-EHK	250 mm	2.0-2.5 mm	3.80 kg	69.95
300-EHK	300 mm	2.0-2.5 mm	5.70 kg	109.95
400-EHK	400 mm	2.0-2.5 mm	6.90 kg	169.95
500-EHK	500 mm	2.0-2.5 mm	13.20 kg	249.95
600-EHK	600 mm	2.5 mm	22.00 kg	399.95
800-EHK	800 mm	4 mm	52.00 kg	599.95
1000-EHK	1000 mm	4 mm	80.00 kg	899.95



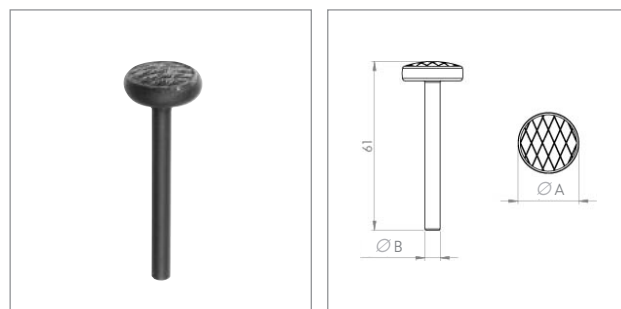
**Kugelkopfbolzen, mit Kugel, glatt |**  
spherical head stud, with sphere, smooth surface

Artikel-Nr. article no.	Schaftlänge L shaft length L	Ø A Ø A	Ø B Ø B	Gewicht weight	Preis in € price in €
3501	20 mm	10 mm	5.0 mm	0.01 kg	auf Anfrage
3502	50 mm	13 mm	5.5 mm	0.02 kg	auf Anfrage
3503	50 mm	16 mm	5.5 mm	0.03 kg	auf Anfrage
3504	50 mm	19 mm	5.5 mm	0.04 kg	auf Anfrage



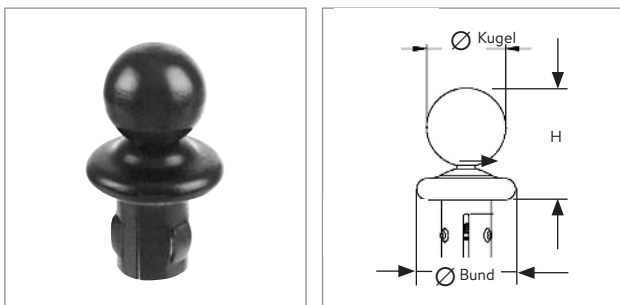
**Kugelkopfbolzen, mit Kugel, abgehämmert |**  
spherical head stud, with sphere, hammered

Artikel-Nr. article no.	Schaftlänge shaft length	Ø A Ø A	Ø B Ø B	Gewicht weight	Preis in € price in €
3505	50 mm	16 mm	5.5 mm	0.02 kg	auf Anfrage



**Kugelkopfbolzen, flach |**  
spherical head stud, flat

Artikel-Nr. article no.	Schaftlänge shaft length	Ø A Ø A	Ø B Ø B	Gewicht weight	Preis in € price in €
3506	50 mm	22 mm	5.5 mm	0.03 kg	auf Anfrage

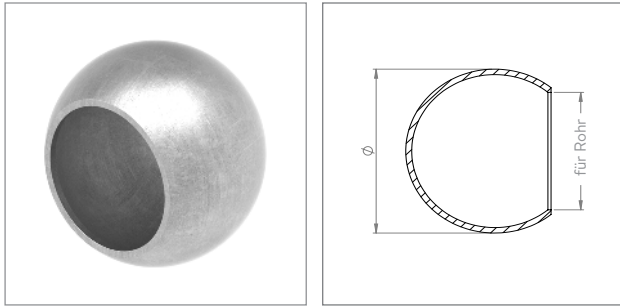


**Kugelrohrknopf, zum Einschlagen |**  
tube end cap globe, to hit

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	max. Wandstärke max wall thickness	Ø Kugel Ø sphere	Ø Bund Ø bunch	H H	Gewicht weight	Preis in € price in €
50259-ST	33.7 mm	3,5 mm	40 mm	50 mm	55 mm	0.18 kg	5.65
50260-ST	42.4 mm	3,5 mm	45 mm	60 mm	60 mm	0.26 kg	5.95
50262-ST	48.3 mm	3,5 mm	50 mm	65 mm	65 mm	0.31 kg	6.95
50263-ST	60.3 mm	3,5 mm	60 mm	75 mm	80 mm	0.38 kg	7.95



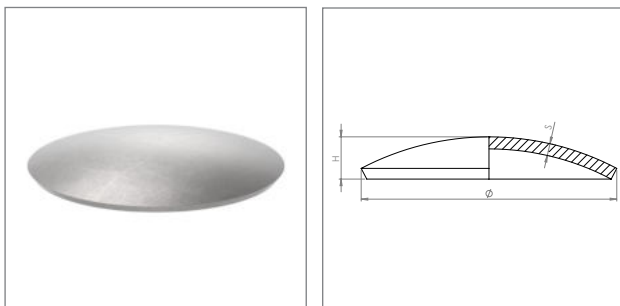
## ROHRABSCHLUSSKUGELN & SCHALEN



**Rohrabschlusskugel**  
tube end plug sphere

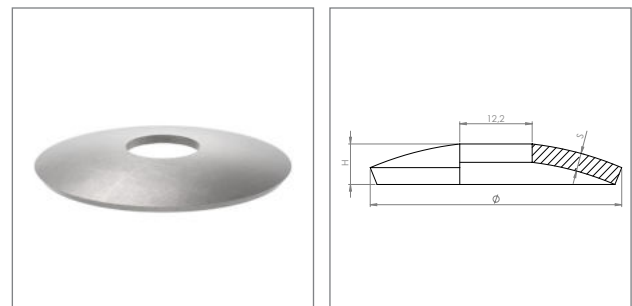
Artikel-Nr. article no.	Ø Kugel Ø sphere	für Rohr for pipe	Gewicht weight	Preis in € price in €
50282-ST	40 mm	26.9 mm	0.06 kg	3.35
50281-ST	45 mm	33.7 mm	0.09 kg	3.65
50280-ST	60 mm	42.4 mm	0.12 kg	3.85
50283-ST	60 mm	48.3 mm	0.16 kg	4.55
50284-ST	90 mm	60.3 mm	0.20 kg	4.95

## HALBRUNDSCHALEN & GEWÖLBTE SCHALEN



**Halbrundschale ohne Lochung** |  
semicircular shell without borehole

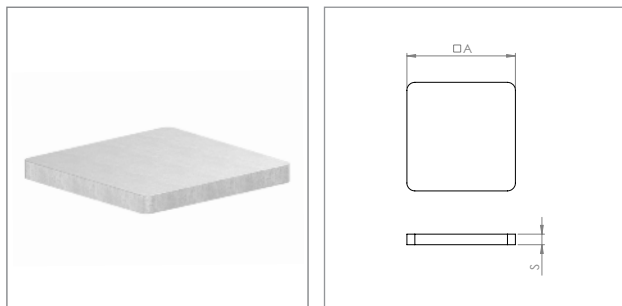
Artikel-Nr. article no.	Ø x S Ø x s	H H	Gewicht weight	Preis in € price in €
54221-ST	21.3 x 1.5 mm	5 mm	0.01 kg	auf Anfrage
54227-ST	26.9 x 1.5 mm	5 mm	0.01 kg	auf Anfrage
54233-ST	33.7 x 2.0 mm	6 mm	0.01 kg	auf Anfrage
54242-ST	42.4 x 2.0 mm	7 mm	0.02 kg	auf Anfrage
54248-ST	48.3 x 2.0 mm	8 mm	0.03 kg	auf Anfrage
54252-ST	52.0 x 2.0 mm	8 mm	0.04 kg	auf Anfrage
54260-ST	60.3 x 2.5 mm	9 mm	0.05 kg	auf Anfrage
54270-ST	70.0 x 2.5 mm	10 mm	0.08 kg	auf Anfrage
54276-ST	76.1 x 2.5 mm	10 mm	0.09 kg	auf Anfrage
54280-ST	89.0 x 2.5 mm	12 mm	0.13 kg	auf Anfrage
54101-ST	101.0 x 2.5 mm	12 mm	0.16 kg	auf Anfrage
54213-ST	113.0 x 2.5 mm	17 mm	0.21 kg	auf Anfrage
54220-ST	120.0 x 2.5 mm	22 mm	0.24 kg	auf Anfrage
54159-ST	159.0 x 4.0 mm	26 mm	0.65 kg	auf Anfrage



**Halbrundschale mit Lochung mittig** |  
semicircular shell with middle borehole

Artikel-Nr. article no.	Ø x S Ø x s	H H	Gewicht weight	Preis in € price in €
54233-ST-L12-3	33.7 x 3.0 mm	6 mm	0.01 kg	0.69
54242-ST-L12-3	42.4 x 3.0 mm	7 mm	0.02 kg	0.79

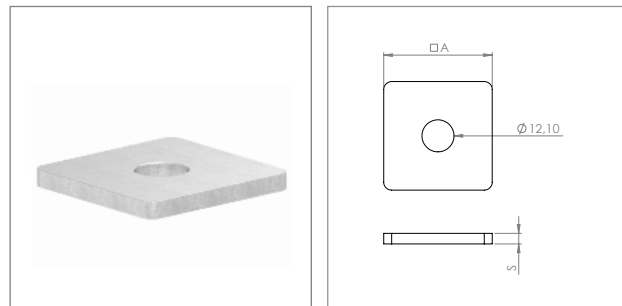




**Flachkappe zum Aufschweißen |**

cap for welding for square pipe, steel raw

Artikel-Nr. article no.	∅ A x S ∅ a x s	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>100053030-ST</b>	30 x 4 mm	0.03 kg	<b>0.75</b>
<b>100054040-ST</b>	40 x 4 mm	0.05 kg	<b>0.90</b>
<b>100055050-ST</b>	50 x 4 mm	0.08 kg	<b>1.05</b>

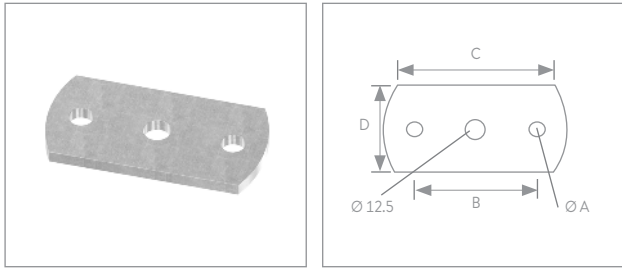


**Flachkappe zum Aufschweißen |**

cap for welding for square pipe, steel raw

Artikel-Nr. article no.	∅ A x S ∅ a x s	∅ Bohrung ∅ drilling	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>100053030-L12-ST</b>	30 x 4 mm	12,1 mm	0.03 kg	<b>0.80</b>
<b>100054040-L12-ST</b>	40 x 4 mm	12,1 mm	0.05 kg	<b>0.95</b>

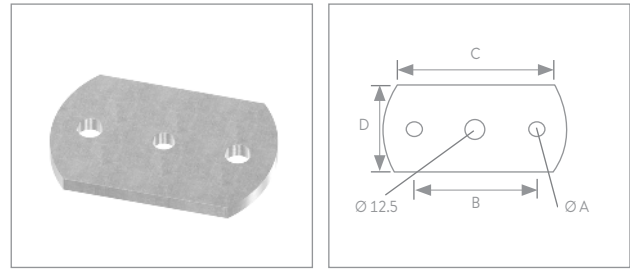
## ANKERPLATTEN: RECHTECKIG & ABGERUNDET, AUS STAHL ROH



**Ankerplatte mit 2x Rundloch und Mittelbohrung |**  
plate with 2x round holes and centered borehole

Artikel-Nr. article no.	C x D x Stärke** C x D x thickness**	A** A**	B** B**	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>1421-W</b>	100x50x6	11	70	0.20 kg	<b>auf Anfrage</b>

\*\* Abmessungen in mm

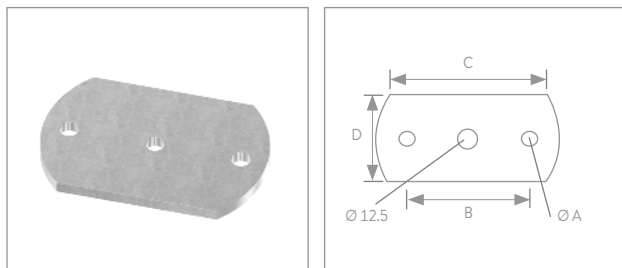


**Ankerplatte mit 2x Rundloch und Mittelbohrung |**  
plate with 2x round holes and centered borehole

Artikel-Nr. article no.	C x D x Stärke** C x D x thickness**	A** A**	B** B**	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>1427-W-8</b>	120x80x8	14	80	0.59 kg	<b>auf Anfrage</b>

<b>1427-W-10*</b>	120x80x10	14	80	0.68 kg	<b>auf Anfrage</b>
-------------------	-----------	----	----	---------	--------------------

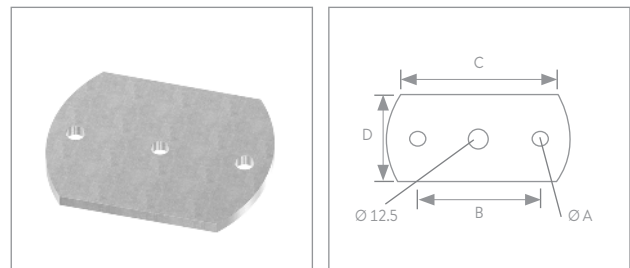
\*\* Abmessungen in mm



**Ankerplatte mit 2x Rundloch und Mittelbohrung |**  
plate with 2x round holes and centered borehole

Artikel-Nr. article no.	C x D x Stärke** C x D x thickness**	A** A**	B** B**	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>1423-W-8</b>	150x100x8	13	115	0.81 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>1423-W-10*</b>	150x100x10	13	115	1.05 kg	<b>auf Anfrage</b>

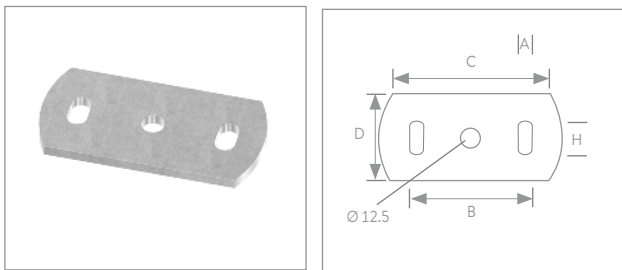
\*\* Abmessungen in mm



**Ankerplatte mit 2x Rundloch und Mittelbohrung |**  
plate with 2x round holes and centered borehole

Artikel-Nr. article no.	C x D x Stärke** C x D x thickness**	A** A**	B** B**	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>1424-W-8</b>	150x120x8	13	115	0.95 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>1424-W-10*</b>	150x120x10	13	115	1.21 kg	<b>auf Anfrage</b>

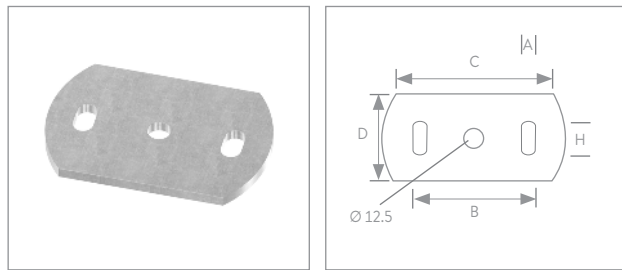
\*\* Abmessungen in mm



**Ankerplatte mit 2x Langloch und Mittelbohrung |**  
plate with 2x slot holes and centered borehole

Artikel-Nr. article no.	C x D x Stärke** C x D x thickness**	A x H** A x H**	B** B**	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>1420-W</b>	120 x 60 x 6	11 x 20	80	0.30 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>1420-W-8</b>	120 x 60 x 8	11 x 20	80	0.51 kg	<b>auf Anfrage</b>

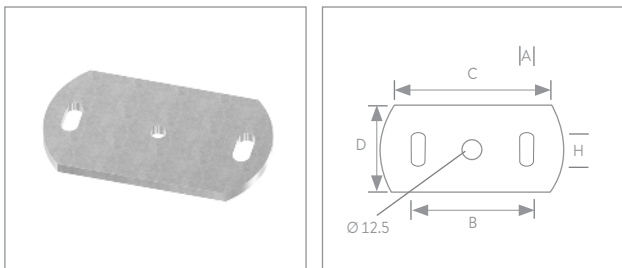
\*\* Abmessungen in mm



**Ankerplatte mit 2x Langloch und Mittelbohrung |**  
plate with 2x slot holes and centered borehole

Artikel-Nr. article no.	C x D x Stärke** C x D x thickness**	A x H** A x H**	B** B**	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>1422-W</b>	120 x 80 x 6	11 x 20	80	0.40 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>1422-W-8</b>	120 x 80 x 8	11 x 20	80	0.49 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>1422-W-10*</b>	120 x 80 x 10	11 x 20	80	0.52 kg	<b>auf Anfrage</b>

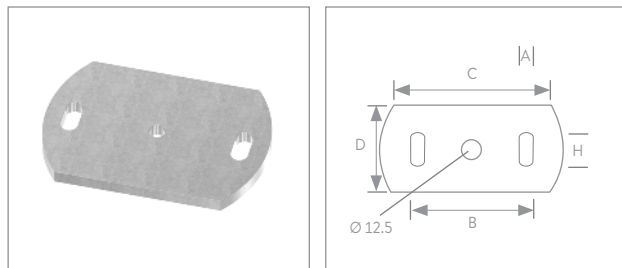
\*\* Abmessungen in mm



**Ankerplatte mit 2x Langloch und Mittelbohrung |**  
plate with 2x slot holes and centered borehole

Artikel-Nr. article no.	C x D x Stärke** C x D x thickness**	A x H** A x H**	B** B**	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>1425-W-8</b>	170 x 100 x 8	13 x 30	130	0.91 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>1425-W-10*</b>	170 x 100 x 10	13 x 30	130	1.16 kg	<b>auf Anfrage</b>

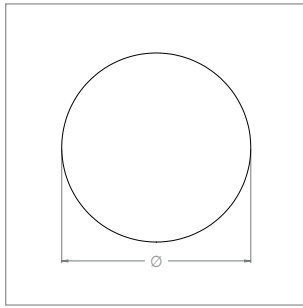
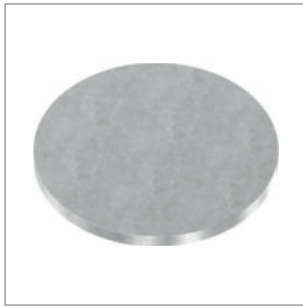
\*\* Abmessungen in mm



**Ankerplatte mit 2x Langloch und Mittelbohrung |**  
plate with 2x slot holes and centered borehole

Artikel-Nr. article no.	C x D x Stärke** C x D x thickness**	A x H** A x H**	B** B**	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>1426-W-8</b>	170 x 120 x 8	13 x 30	130	1.06 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>1426-W-10*</b>	170 x 120 x 10	13 x 30	130	1.10 kg	<b>auf Anfrage</b>

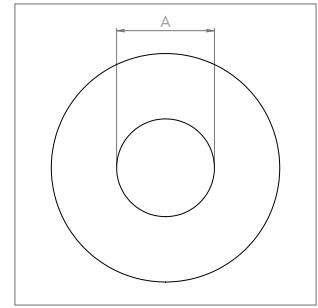
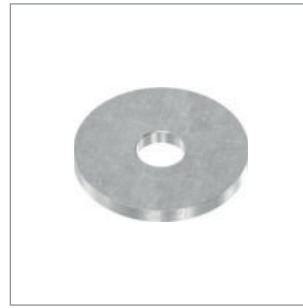
\*\* Abmessungen in mm



## Ronde ohne Bohrung | plate without borehole

Artikel-Nr. article no.	Ø x Stärke Ø x thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
53030-ST	30 x 4 mm	0.02 kg	auf Anfrage
53033-ST	33 x 4 mm	0.02 kg	auf Anfrage
53035-ST	35 x 4 mm	0.03 kg	auf Anfrage
53040-ST	40 x 4 mm	0.04 kg	auf Anfrage
53042-ST	42 x 4 mm	0.04 kg	auf Anfrage
53045-ST	45 x 4 mm	0.05 kg	auf Anfrage
53048-ST	48 x 4 mm	0.06 kg	auf Anfrage
53050-ST	50 x 4 mm	0.06 kg	auf Anfrage
53052-ST	52 x 4 mm	0.06 kg	auf Anfrage
53060-ST	60 x 4 mm	0.08 kg	auf Anfrage
53070-ST-4	70 x 4 mm	0.12 kg	auf Anfrage
53070-ST	70 x 6 mm	0.18 kg	auf Anfrage
53080-ST-4	80 x 4 mm	0.16 kg	auf Anfrage
53080-ST	80 x 6 mm	0.23 kg	auf Anfrage
53080-ST-8	80 x 8 mm	0.31 kg	auf Anfrage
53100-ST-4	100 x 4 mm	0.25 kg	auf Anfrage
53100-ST	100 x 6 mm	0.36 kg	auf Anfrage
53100-ST-8	100 x 8 mm	0.46 kg	auf Anfrage
53100-ST-10*	100 x 10 mm	0.62 kg	auf Anfrage
53120-ST	120 x 6 mm	0.53 kg	auf Anfrage
53120-ST-8	120 x 8 mm	0.69 kg	auf Anfrage
53120-ST-10*	120 x 10 mm	0.89 kg	auf Anfrage
53150-ST	150 x 6 mm	0.67 kg	auf Anfrage
53150-ST-8	150 x 8 mm	1.09 kg	auf Anfrage
53150-ST-10*	150 x 10 mm	1.38 kg	auf Anfrage
53200-ST*	200 x 6 mm	1.20 kg	auf Anfrage
53200-ST-8*	200 x 8 mm	1.96 kg	auf Anfrage
53200-ST-10*	200 x 10 mm	2.45 kg	auf Anfrage

\* gelasert

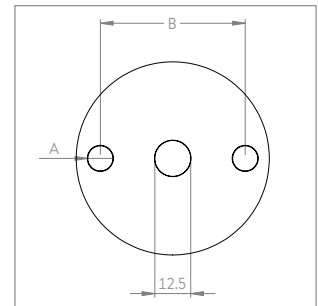
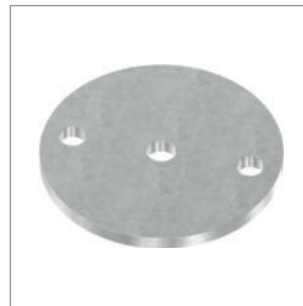


## Ronde mit Mittelbohrung | plate with centered borehole

Artikel-Nr. article no.	Ø x Stärke Ø x thickness	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
53033-ST-L12*	33.7 x 4 mm	12.2 mm	0.03 kg	auf Anfrage
53042-ST-L12*	42.4 x 4 mm	12.2 mm	0.04 kg	auf Anfrage
53042-ST-L14*	42.4 x 4 mm	14.2 mm	0.04 kg	auf Anfrage
53048-ST-L12*	48.3 x 4 mm	12.2 mm	0.05 kg	auf Anfrage
53048-ST-L14*	48.3 x 4 mm	14.2 mm	0.05 kg	auf Anfrage

\* gelasert

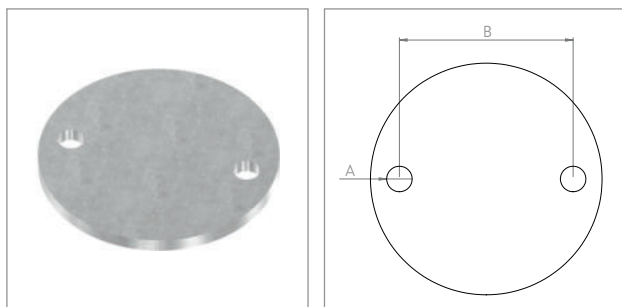
**i** Durch eigene Laseranlage sind Ronden & Ankerplatten in Sondergrößen innerhalb 3-4 Wochen lieferbar!



## Ronde mit 2 Bohrungen und Mittelbohrung | plate with 2 boreholes and centered borehole

Artikel-Nr. article no.	Ø x Stärke Ø x thickness	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
50300-ST-P*	70 x 4 mm	6.5 mm	50 mm	0.12 kg	auf Anfrage
54071-ST*	70 x 6 mm	8.5 mm	50 mm	0.17 kg	auf Anfrage
54070-ST	70 x 6 mm	11 mm	50 mm	0.17 kg	auf Anfrage
54080-ST	80 x 6 mm	11 mm	50 mm	0.23 kg	auf Anfrage
54080-ST-8	80 x 8 mm	11 mm	50 mm	0.28 kg	auf Anfrage
54100-ST	100 x 6 mm	11 mm	75 mm	0.36 kg	auf Anfrage
54100-ST-8	100 x 8 mm	11 mm	75 mm	0.46 kg	auf Anfrage
54100-ST-10*	100 x 10 mm	13 mm	75 mm	0.62 kg	auf Anfrage
54120-ST	120 x 6 mm	11 mm	87 mm	0.53 kg	auf Anfrage
54120-ST-8	120 x 8 mm	11 mm	87 mm	0.67 kg	auf Anfrage
54120-ST-10*	120 x 10 mm	13 mm	87 mm	0.89 kg	auf Anfrage

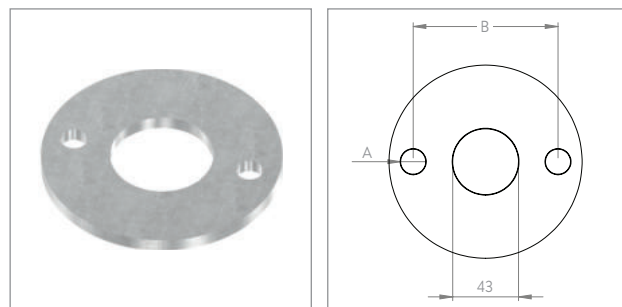
\* gelasert



**Ankerplatte mit 2 Bohrungen |**  
plate with 2 boreholes

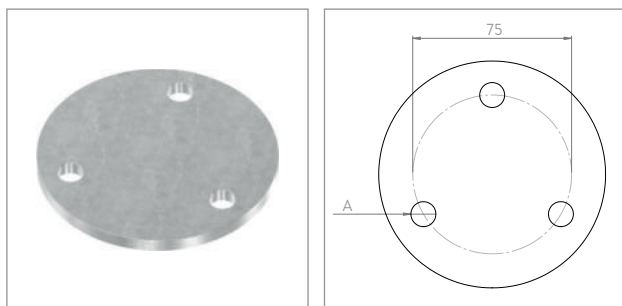
Artikel-Nr. article no.	Ø x Stärke Ø x thickness	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
54119-ST-80*	80 x 6 mm	11 mm	60 mm	0.22 kg	auf Anfrage
54105-ST*	100 x 6 mm	11 mm	75 mm	0.36 kg	auf Anfrage
54105-ST-8*	100 x 8 mm	11 mm	75 mm	0.46 kg	auf Anfrage
54105-ST-10*	100 x 10 mm	13 mm	75 mm	0.60 kg	auf Anfrage
54116-ST*	120 x 6 mm	11 mm	87 mm	0.52 kg	auf Anfrage
54116-ST-8*	120 x 8 mm	11 mm	87 mm	0.69 kg	auf Anfrage
54116-ST-10*	120 x 10 mm	13 mm	87 mm	0.89 kg	auf Anfrage
54160-ST*	160 x 10 mm	13 mm	120 mm	1.56 kg	auf Anfrage

\* gelasert



**Ankerplatte mit 2 Bohrungen und Mittelbohrung |**  
plate with 2 boreholes and centered borehole

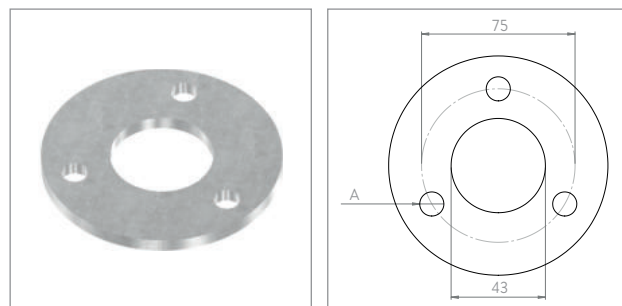
Artikel-Nr. article no.	Ø x Stärke Ø x thickness	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
54114-ST	100 x 6 mm	11 mm	75 mm	0.30 kg	auf Anfrage
54114-ST-8	100 x 8 mm	11 mm	75 mm	0.38 kg	auf Anfrage
54114-ST-10	100 x 10 mm	11 mm	75 mm	0.46 kg	auf Anfrage
54115-ST	120 x 6 mm	11 mm	87 mm	0.45 kg	auf Anfrage
54115-ST-8	120 x 8 mm	11 mm	87 mm	0.60 kg	auf Anfrage



**Ankerplatte mit 3 Bohrungen |**  
plate with 3 boreholes

Artikel-Nr. article no.	Ø x Stärke Ø x thickness	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
54103-ST*	100 x 6 mm	11 mm	0.36 kg	auf Anfrage
54103-ST-8*	100 x 8 mm	11 mm	0.47 kg	auf Anfrage
54103-ST-10*	100 x 10 mm	13 mm	0.60 kg	auf Anfrage

\* gelasert

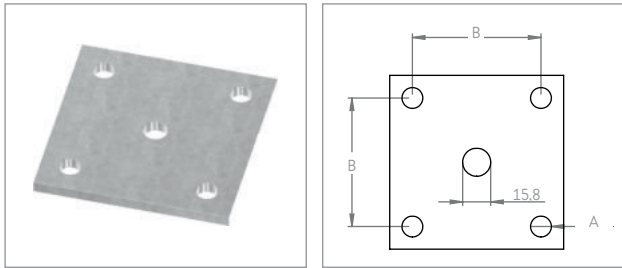


**Ankerplatte mit 3 Bohrungen und Mittelbohrung |**  
plate with 3 boreholes and centered borehole

Artikel-Nr. article no.	Ø x Stärke Ø x thickness	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
54106-ST*	100 x 6 mm	11 mm	0.29 kg	auf Anfrage
54106-ST-8*	100 x 8 mm	11 mm	0.38 kg	auf Anfrage
54106-ST-10*	100 x 10 mm	11 mm	0.47 kg	auf Anfrage

\* gelasert

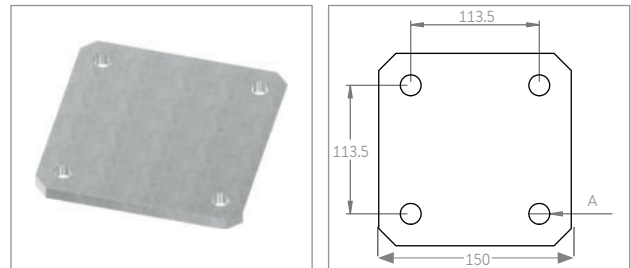
## ANKERPLATTEN: QUADRATISCH, AUS STAHL ROH



**Ankerplatte mit 4 Bohrungen und Mittelbohrung** |  
plate with 4 boreholes and centered borehole

Artikel-Nr. article no.	∅ x Stärke ∅ x thickness	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
54100-STQ	100x100x6 mm	11 mm	70 mm	0.46 kg	auf Anfrage
54100-STQ-8	100x100x8 mm	11 mm	70 mm	0.55 kg	auf Anfrage
54100-STQ-10*	100x100x10 mm	13 mm	70 mm	0.79 kg	auf Anfrage
54120-STQ	120x120x8 mm	13 mm	80 mm	0.90 kg	auf Anfrage
54120-STQ-10*	120x120x10 mm	13 mm	80 mm	1.12 kg	auf Anfrage

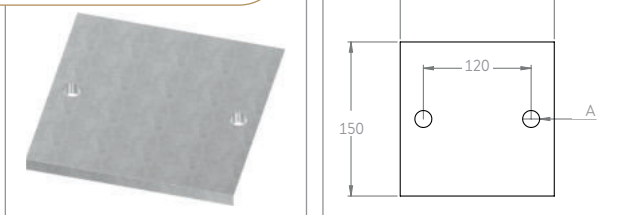
\* gelasert



**mit 4 Bohrungen** |  
plate with 4 boreholes

Artikel-Nr. article no.	∅ x Stärke ∅ x thickness	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
51010-ST*	150 x 150 x 10 mm	13 mm	1.50 kg	auf Anfrage

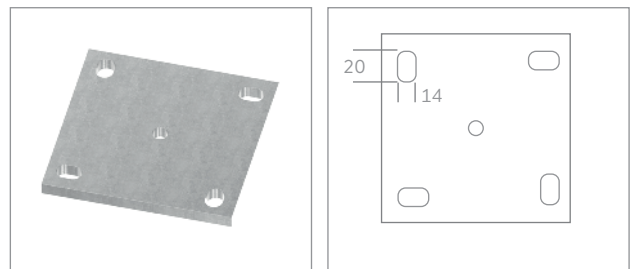
**i** Gemäß Geländerrichtlinien  
Bundesverband Metall



**Ankerplatte mit 2 Bohrungen** |  
plate with 2 boreholes

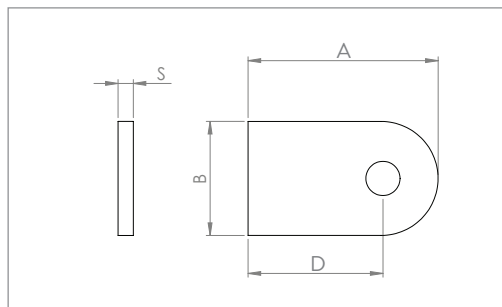
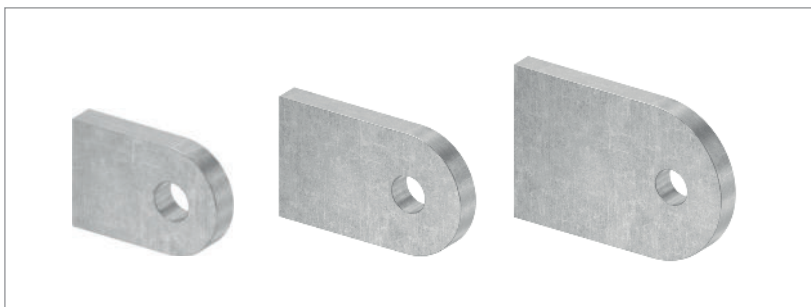
Artikel-Nr. article no.	∅ x Stärke ∅ x thickness	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
51011-ST*	150 x 150 x 10 mm	13 mm	1.75 kg	auf Anfrage

\* gelasert



**Ankerplatte mit 5 Bohrungen** |  
plate with 5 boreholes

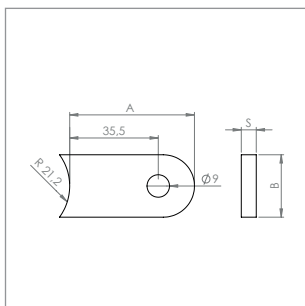
Artikel-Nr. article no.	∅ x Stärke ∅ x thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
51012-STQ-8	150 x 150 x 8 mm	1.35 kg	6.05
51012-STQ-10	150 x 150 x 10 mm	1.70 kg	6.85
51012-STQ-15	150 x 150 x 10 mm	2.51 kg	auf Anfrage
51013-STQ-10	200 x 200 x 10 mm	3.10 kg	8.80
51013-STQ-12	200 x 200 x 12 mm	3.65 kg	9.95
51013-STQ-15	200 x 200 x 15 mm	4.65 kg	auf Anfrage
51014-STQ-15	250 x 250 x 15 mm	7.19 kg	auf Anfrage



**Anschweißlasche mit Rundloch, Stahl roh |**  
welding plate with round hole

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	A x B x S A x B x S	D D	Bohrung borehole	Preis in € price in €
54109-ST	gerade	30 x 20 x 5 mm	20.5 mm	Ø 7 mm	auf Anfrage
54110-ST-25*	gerade	50 x 25 x 6 mm	35.5 mm	Ø 9 mm	auf Anfrage
54110-ST	gerade	50 x 30 x 6 mm	35.5 mm	Ø 9 mm	auf Anfrage
54110-ST-L*	gerade	60 x 40 x 6 mm	45.5 mm	Ø 9 mm	auf Anfrage

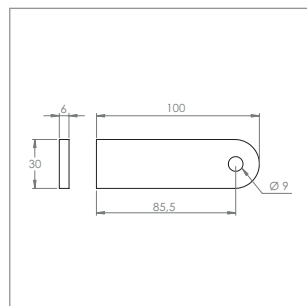
\* gelasert



**Anschweißlasche mit Rundloch, Stahl roh |**  
welding plate with round hole

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	A x B x S A x B x S	Bohrung borehole	Preis in € price in €
54110-ST-42-25*	42.4 mm	50 x 25 x 6 mm	Ø 9 mm	auf Anfrage
54110-ST-42*	42.4 mm	50 x 30 x 6 mm	Ø 9 mm	auf Anfrage

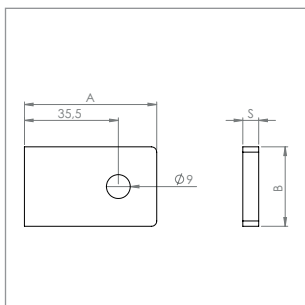
\* gelasert



**Anschweißlasche mit Rundloch, Stahl roh |**  
welding plate with round hole

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	Bohrung borehole	Preis in € price in €
54112-ST-RL*	gerade	Ø 9 mm	auf Anfrage

\* gelasert



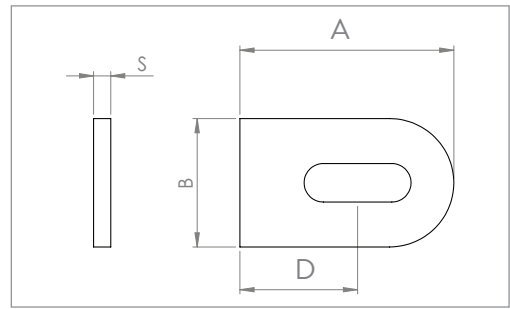
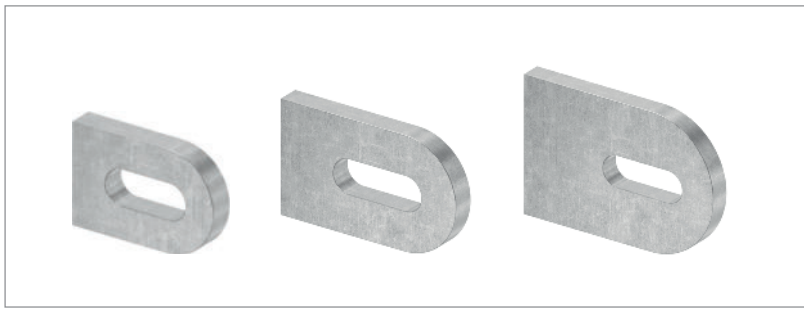
**Anschweißlasche eckig mit Rundloch, Stahl roh |**  
welding plate with round hole

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	A x B x S A x B x S	Bohrung borehole	Preis in € price in €
54121-ST-25*	gerade	50 x 25 x 6 mm	Ø 9 mm	auf Anfrage
54121-ST*	gerade	50 x 30 x 6 mm	Ø 9 mm	auf Anfrage

\* gelasert



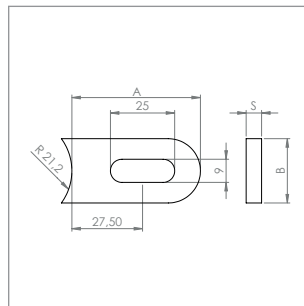
## ANSCHWEISSLASCHEN MIT LANGLOCH, AUS STAHL ROH



### Anschweißlasche mit Langloch, Stahl roh | welding plate with slot hole

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	A x B x S A x B x S	D D	Langloch slot hole	Preis in € price in €
54117-ST*	gerade	30 x 20 x 5 mm	15.5 mm	17 x 7 mm	auf Anfrage
54111-ST-25*	gerade	50 x 25 x 6 mm	27.5 mm	25 x 9 mm	auf Anfrage
54111-ST	gerade	50 x 30 x 6 mm	27.5 mm	25 x 9 mm	auf Anfrage
54111-ST-L*	gerade	60 x 40 x 6 mm	37.5 mm	25 x 9 mm	auf Anfrage

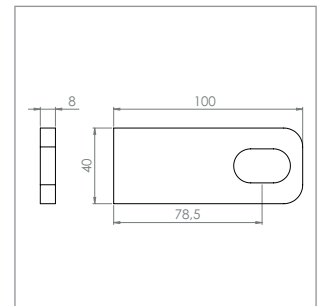
\* gelasert



### Anschweißlasche mit Langloch, Stahl roh | welding plate with slot hole

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	A x B x S A x B x S	Preis in € price in €
54111-ST-42-25*	42.4 mm	50 x 25 x 6 mm	auf Anfrage
54111-ST-42*	42.4 mm	50 x 30 x 6 mm	auf Anfrage

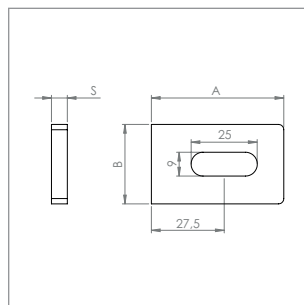
\* gelasert



### Anschweißlasche eckig mit Langloch, Stahl roh | welding plate with slot hole

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	Langloch slot hole	Preis in € price in €
120-M16-L*	gerade	30 x 18 mm	auf Anfrage
120-M20-L*	gerade	30 x 20 mm	auf Anfrage
120-M24-L*	gerade	30 x 24 mm	auf Anfrage

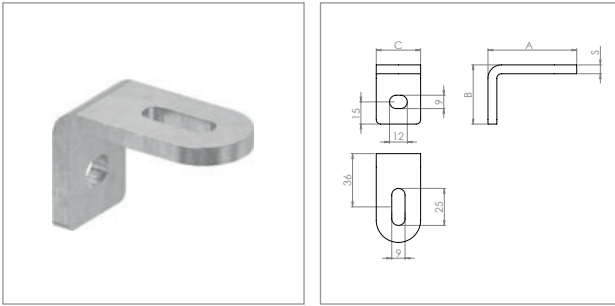
\* gelasert



### Anschweißlasche eckig mit Langloch, Stahl roh | welding plate with slot hole

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	A x B x S A x B x S	Preis in € price in €
54122-ST-25*	gerade	50 x 25 x 6 mm	auf Anfrage
54122-ST*	gerade	50 x 30 x 6 mm	auf Anfrage
54122-ST-10*	gerade	50 x 30 x 10 mm	auf Anfrage
54122-ST-12*	gerade	50 x 30 x 12 mm	auf Anfrage

\* gelasert



**Anschweißlasche 90° mit 2x Langloch, Stahl roh |**  
welding plate 90° with 2x slot hole

Artikel-Nr. article no.	A x B x C x S A x B x C x S	Preis in € price in €
<b>54111-ST-90-25*</b>	60 x 40 x 25 x 6 mm	<b>auf Anfrage</b>
<b>54111-ST-90*</b>	60 x 40 x 30 x 6 mm	<b>auf Anfrage</b>

\* gelasert

# ROHRVERBINDER

**Erstellen Sie innerhalb kürzester Zeit robuste Geländer oder Rohrkonstruktionen – schnell, einfach, effektiv.**

Kein Schweißen nötig. Das Einzige, was Sie brauchen, ist ein Inbusschlüssel. Unsere Rohrverbinder eignen sich bestens für den Geländer-, Laden- und Messebau. Die Rohrverbinder bestehen aus widerstandsfähigem feuerverzinkten Temperguss und werden mit Edelstahl-Klemmschrauben geliefert. Nach dem Feuerverzinken werden die Rohrverbinder noch elektroverzinkt und bekommen so eine leicht glänzende graue Farbe und sind somit auch bestens gegen Umwelteinflüsse geschützt.

**Anziehdrehmoment Schrauben: 40 Nm**

## Artikelnummern:

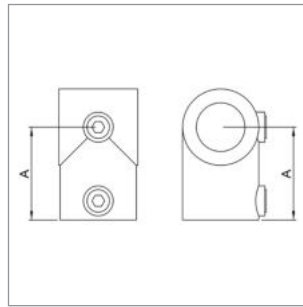
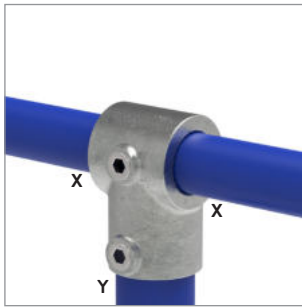
Es gibt die Rohrverbinder für 6 verschiedenen Rohrgrößen. Anhand dem Zusatzbuchstaben in der Artikelnummer fällt die genaue Zuordnung für den Rohrdurchmesser sehr leicht.

Buchstabe <i>letter</i>	für Rohr <i>for tube</i>
T	Ø 21.3 mm [ $\frac{1}{2}$ "
A	Ø 26.9 mm [ $\frac{3}{4}$ "
B	Ø 33.7 mm [1"
C	Ø 42.4 mm [1 - $\frac{1}{4}$ "
D	Ø 48.3 mm [1 - $\frac{1}{2}$ "
E	Ø 60.3 mm [2"



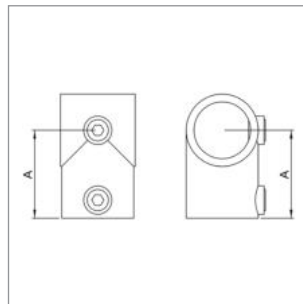
**HINWEIS:** Wir behalten uns das Recht vor, trotz sorgfältiger Prüfung Maße aufgrund technischen Fortschritts zu ändern.





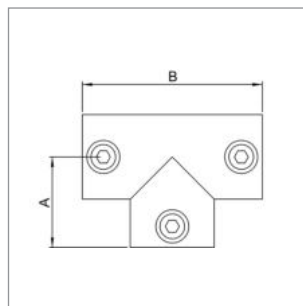
**T-Stück kurz, mit reduziertem Abgang |**  
t-piece short, with reduced outlet

Artikel-Nr. article no.	für Rohr (X) for tube (X)	für Rohr (Y) for tube (Y)	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
101-C42-B34	Ø 42.4 mm	Ø 33.7 mm	57 mm	0.38 kg	auf Anfrage
101-C42-D48	Ø 42.4 mm	Ø 48.3 mm	68 mm	0.54 kg	auf Anfrage
101-D48-C42	Ø 48.3 mm	Ø 42.4 mm	63 mm	0.47 kg	auf Anfrage



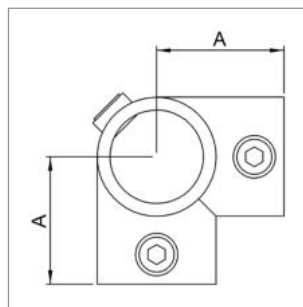
**T-Stück kurz, mit gleichen Abgängen |**  
t-piece short, with equal outlets

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
101-T21	Ø 21.3 mm	35 mm	0.14 kg	auf Anfrage
101-A27	Ø 26.9 mm	41 mm	0.19 kg	auf Anfrage
101-B34	Ø 33.7 mm	46 mm	0.30 kg	auf Anfrage
101-C42	Ø 42.4 mm	60 mm	0.46 kg	auf Anfrage
101-D48	Ø 48.3 mm	68 mm	0.53 kg	auf Anfrage
101-E60	Ø 60.3 mm	84 mm	0.85 kg	auf Anfrage



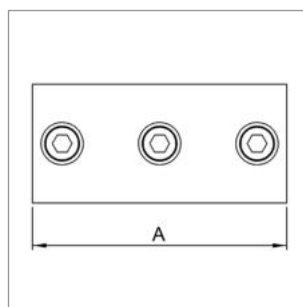
**T-Stück lang, mit gleichen Abgängen |**  
t-piece long, with equal outlets

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	B	Gewicht weight	Preis in € price in €
104-A27	Ø 26.9 mm	41 mm	82 mm	0.32 kg	auf Anfrage
104-B34	Ø 33.7 mm	46 mm	92 mm	0.49 kg	auf Anfrage
104-C42	Ø 42.4 mm	60 mm	120 mm	0.79 kg	auf Anfrage
104-D48	Ø 48.3 mm	68 mm	136 mm	0.93 kg	auf Anfrage
104-E60	Ø 60.3 mm	84 mm	168 mm	1.51 kg	auf Anfrage



**Eckstück, mit gleichen Abgängen |**  
edge, with equal outlets

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
116-T21	Ø 21.3 mm	35 mm	0.20 kg	auf Anfrage
116-A27	Ø 26.9 mm	40 mm	0.27 kg	auf Anfrage
116-B34	Ø 33.7 mm	48 mm	0.40 kg	auf Anfrage
116-C42	Ø 42.4 mm	60 mm	0.61 kg	auf Anfrage
116-D48	Ø 48.3 mm	68 mm	0.72 kg	auf Anfrage
116-E60	Ø 60.3 mm	86 mm	1.16 kg	auf Anfrage

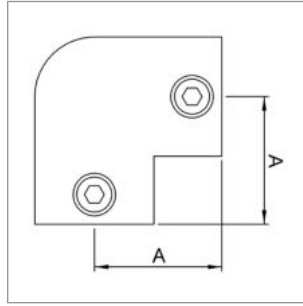


**Kreuzstück, mit gleichen Abgängen |**  
cross piece, with equal outlets

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
119-T21	Ø 21.3 mm	70 mm	0.20 kg	auf Anfrage
119-A27	Ø 26.9 mm	80 mm	0.27 kg	auf Anfrage
119-B34	Ø 33.7 mm	96 mm	0.37 kg	auf Anfrage
119-C42	Ø 42.4 mm	120 mm	0.62 kg	auf Anfrage
119-D48	Ø 48.3 mm	135 mm	0.71 kg	auf Anfrage
119-E60	Ø 60.3 mm	168 mm	1.15 kg	auf Anfrage

**90° Verbinder, mit gleichen Abgängen |**

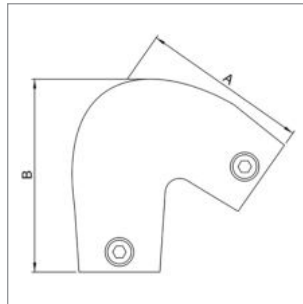
connector 90°, with equal outlets



Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
125-T21	Ø 21.3 mm	35 mm	0.17 kg	<b>auf Anfrage</b>
125-A27	Ø 26.9 mm	41 mm	0.24 kg	<b>auf Anfrage</b>
125-B34	Ø 33.7 mm	46 mm	0.36 kg	<b>auf Anfrage</b>
125-C42	Ø 42.4 mm	60 mm	0.60 kg	<b>auf Anfrage</b>
125-D48	Ø 48.3 mm	68 mm	0.70 kg	<b>auf Anfrage</b>
125-E60	Ø 60.3 mm	84 mm	1.12 kg	<b>auf Anfrage</b>

**Bogen variabel, 40 - 70°, mit gleichen Abgängen |**

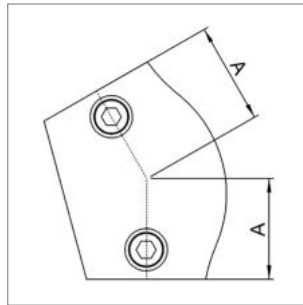
connector , with equal outlets



Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
123-D48	Ø 48.3 mm	120 mm	134 mm	1.16 kg	<b>auf Anfrage</b>

**Bogen variabel, 15 - 60°, mit gleichen Abgängen |**

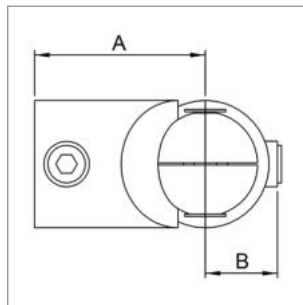
connector variable, 15 - 60°, with equal outlets



Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
124-B34	Ø 33.7 mm	40 mm	0.38 kg	<b>auf Anfrage</b>
124-C42	Ø 42.4 mm	48 mm	0.63 kg	<b>auf Anfrage</b>
124-D48	Ø 48.3 mm	44 mm	0.67 kg	<b>auf Anfrage</b>

**Gelenk, verstellbar, mit gleichen Abgängen |**

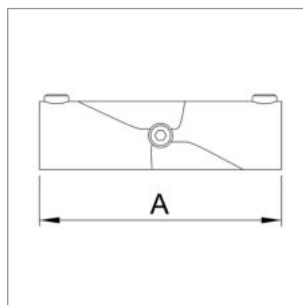
hinge, adjustable, with equal outlets



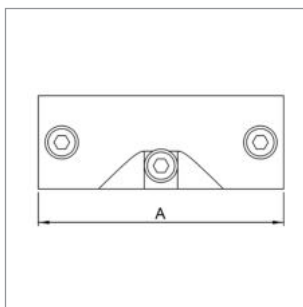
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
125H-B34	Ø 33.7 mm	62 mm	27 mm	0.60 kg	<b>auf Anfrage</b>
125H-C42	Ø 42.4 mm	75 mm	32 mm	0.87 kg	<b>auf Anfrage</b>
125H-D48	Ø 48.3 mm	85 mm	35 mm	1.05 kg	<b>auf Anfrage</b>

**Kreuzstück, von 30 - 45° verstellbar, mit gleichen Abgängen |**

connector, adjustable 30 - 45°, with equal outlets

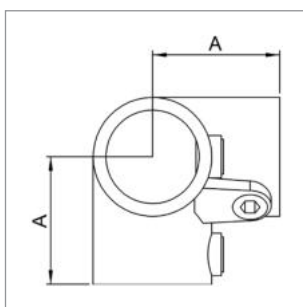


Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
126-D48	Ø 48.3 mm	218 mm	1.09 kg	<b>auf Anfrage</b>



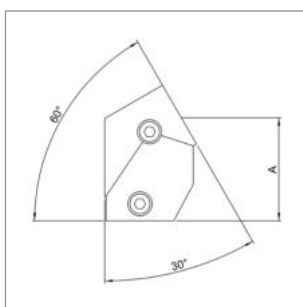
**T-Stück, von 30 - 45° verstellbar, mit gleichen Abgängen |**  
 t-piece, adjustable 30 - 45°, with equal outlets

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
127-B34	Ø 33.7 mm	119 mm	0.57 kg	auf Anfrage
127-C42	Ø 42.4 mm	147 mm	0.82 kg	auf Anfrage
127-D48	Ø 48.3 mm	165 mm	1.02 kg	auf Anfrage



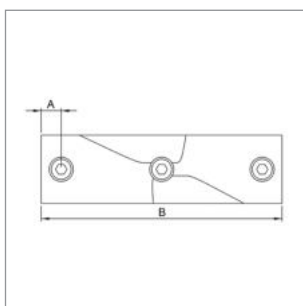
**Eckstück, mit gleichen Abgängen |**  
 edge, with equal outlets

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
128-T21	Ø 21.3 mm	35 mm	0.24 kg	auf Anfrage
128-A27	Ø 26.9 mm	40 mm	0.35 kg	auf Anfrage
128-B34	Ø 33.7 mm	48 mm	0.50 kg	auf Anfrage
128-C42	Ø 42.4 mm	60 mm	0.80 kg	auf Anfrage
128-D48	Ø 48.3 mm	68 mm	0.98 kg	auf Anfrage
128-E60	Ø 60.3 mm	85 mm	1.67 kg	auf Anfrage



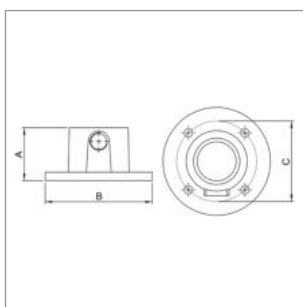
**T-Stück, von 30 - 60° verstellbar, mit gleichen Abgängen |**  
 t-piece, adjustable 30 - 60°, with equal outlets

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
129-B34	Ø 33.7 mm	70 mm	0.40 kg	auf Anfrage
129-C42	Ø 42.4 mm	85 mm	0.65 kg	auf Anfrage
129-D48	Ø 48.3 mm	90 mm	0.75 kg	auf Anfrage



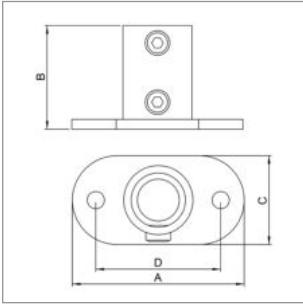
**Kreuzstück, von 30 - 45° verstellbar, mit gleichen Abgängen |**  
 connector, adjustable 30 - 45°, with equal outlets

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
130-B34	Ø 33.7 mm	15 mm	147 mm	0.63 kg	auf Anfrage
130-C42	Ø 42.4 mm	17 mm	199 mm	1.03 kg	auf Anfrage
130-D48	Ø 48.3 mm	17 mm	217 mm	1.15 kg	auf Anfrage



**Wandhalter mit 4 Befestigungsbohrungen |**  
 wall bracket with 4 boreholes

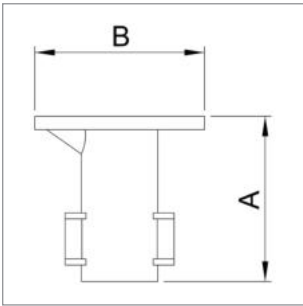
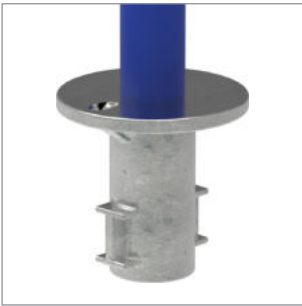
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
131-T21	Ø 21.3 mm	32 mm	74 mm	56 mm	0.22 kg	auf Anfrage
131-A27	Ø 26.9 mm	42 mm	83 mm	57 mm	0.29 kg	auf Anfrage
131-B34	Ø 33.7 mm	48 mm	89 mm	65 mm	0.44 kg	auf Anfrage
131-C42	Ø 42.4 mm	50 mm	102 mm	76 mm	0.62 kg	auf Anfrage
131-D48	Ø 48.3 mm	59 mm	114 mm	89 mm	0.84 kg	auf Anfrage
131-E60	Ø 60.3 mm	64 mm	127 mm	95 mm	0.98 kg	auf Anfrage



**Wandhalter mit 2 Befestigungsbohrungen |**

wall bracket with 2 boreholes

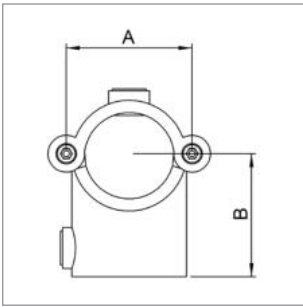
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	D D	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>132-A27</b>	Ø 26.9 mm	105 mm	60 mm	52 mm	76 mm	0.52 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>132-B34</b>	Ø 33.7 mm	127 mm	71 mm	62 mm	89 mm	0.77 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>132-C42</b>	Ø 42.4 mm	139 mm	84 mm	72 mm	101 mm	1.05 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>132-D48</b>	Ø 48.3 mm	152 mm	89 mm	86 mm	114 mm	1.27 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>132-E60</b>	Ø 60.3 mm	165 mm	104 mm	96 mm	127 mm	1.50 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Bodenhalter zum Einbetonieren |**

earth anchor to set in concrete

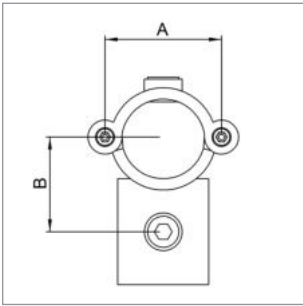
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>134-B34</b>	Ø 33.7 mm	123 mm	127 mm	1.85 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>134-C42</b>	Ø 42.4 mm	136 mm	140 mm	2.50 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>134-D48</b>	Ø 48.3 mm	136 mm	140 mm	2.39 kg	<b>auf Anfrage</b>



**T-Stück aufklappbar, mit gleichen Abgängen |**

t-piece hinged, with equal outlets

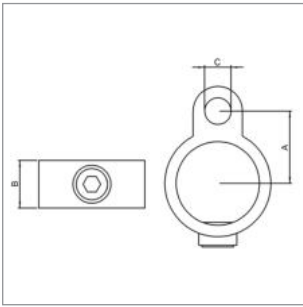
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>136-B34</b>	Ø 33.7 mm	54 mm	52 mm	0.43 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>136-C42</b>	Ø 42.4 mm	62 mm	60 mm	0.60 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>136-D48</b>	Ø 48.3 mm	67 mm	69 mm	0.78 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Kreuzverbinder aufklappbar, mit gleichen Abgängen |**

cross connector hinged, with equal outlets

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>137-B34</b>	Ø 33.7 mm	54 mm	41 mm	0.46 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>137-C42</b>	Ø 42.4 mm	61 mm	50 mm	0.65 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>137-D48</b>	Ø 48.3 mm	67 mm	55 mm	0.78 kg	<b>auf Anfrage</b>

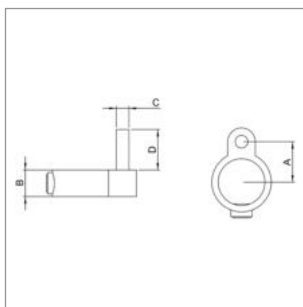


**Stellingauge |**

collar eye

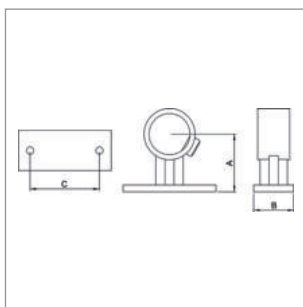
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>138-A27</b>	Ø 26.9 mm	30 mm	25 mm	14 mm	0.16 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>138-B34</b>	Ø 33.7 mm	33 mm	25 mm	14 mm	0.18 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>138-C42</b>	Ø 42.4 mm	38 mm	25 mm	14 mm	0.21 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>138-D48</b>	Ø 48.3 mm	41 mm	25 mm	14 mm	0.22 kg	<b>auf Anfrage</b>





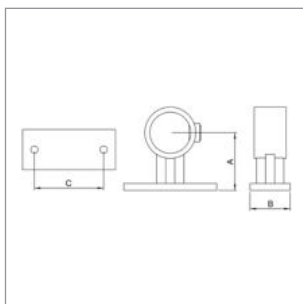
**Stellingringzapfen |**  
collar pin

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	D D	Gewicht weight	Preis in € price in €
140-A27	Ø 26.9 mm	30 mm	25 mm	13 mm	38 mm	0.24 kg	auf Anfrage
140-B34	Ø 33.7 mm	33 mm	25 mm	13 mm	38 mm	0.26 kg	auf Anfrage
140-C42	Ø 42.4 mm	38 mm	25 mm	12 mm	38 mm	0.29 kg	auf Anfrage
140-D48	Ø 48.3 mm	41 mm	25 mm	12 mm	38 mm	0.30 kg	auf Anfrage



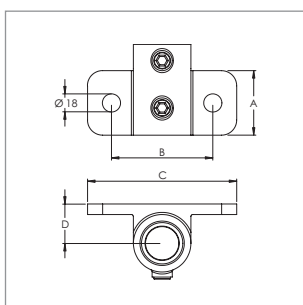
**Handlaufhalterung, Schraube schräg |**  
handrail holder, screw oblique

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
143-A27	Ø 26.9 mm	55 mm	44 mm	57 mm	0.30 kg	auf Anfrage
143-B34	Ø 33.7 mm	57 mm	44 mm	62 mm	0.35 kg	auf Anfrage
143-C42	Ø 42.4 mm	63 mm	44 mm	76 mm	0.51 kg	auf Anfrage
143-D48	Ø 48.3 mm	67 mm	50 mm	83 mm	0.56 kg	auf Anfrage



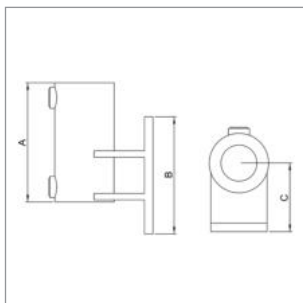
**Handlaufhalterung, Schraube gerade |**  
handrail holder, screw straight

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
143W-A27	Ø 26.9 mm	55 mm	44 mm	58 mm	0.31 kg	auf Anfrage
143W-B34	Ø 33.7 mm	57 mm	44 mm	63 mm	0.36 kg	auf Anfrage
143W-C42	Ø 42.4 mm	63 mm	44 mm	76 mm	0.51 kg	auf Anfrage
143W-D48	Ø 48.3 mm	67 mm	48 mm	83 mm	0.57 kg	auf Anfrage



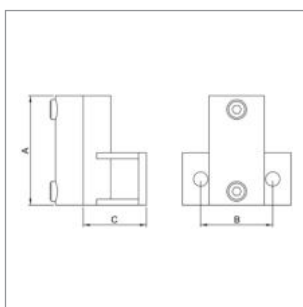
**Wandhalter, 2 Befestigungsbohrungen |**  
wall bracket, 2 drilling

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	D D	Gewicht weight	Preis in € price in €
246-B34	Ø 33.7 mm	65 mm	104 mm	150 mm	31 mm	0.97 kg	auf Anfrage
246-C42	Ø 42.4 mm	65 mm	104 mm	150 mm	35 mm	1.19 kg	auf Anfrage
246-D48	Ø 48.3 mm	75 mm	104 mm	145 mm	35 mm	1.32 kg	auf Anfrage



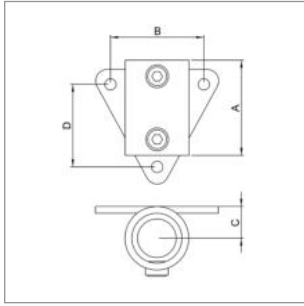
**Wandhalter mit 2 Befestigungsbohrungen |**  
wall bracket with 2 boreholes

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
144-B34	Ø 33.7 mm	104 mm	96 mm	65 mm	0.83 kg	auf Anfrage
144-C42	Ø 42.4 mm	112 mm	110 mm	65 mm	1.16 kg	auf Anfrage
144-D48	Ø 48.3 mm	120 mm	123 mm	65 mm	1.31 kg	auf Anfrage



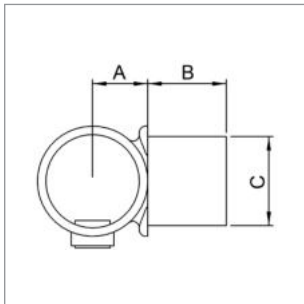
**Wandhalter mit 2 Befestigungsbohrungen |**  
wall bracket with 2 boreholes

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
145-B34	Ø 33.7 mm	102 mm	67 mm	57 mm	0.86 kg	auf Anfrage
145-C42	Ø 42.4 mm	111 mm	73 mm	64 mm	1.12 kg	auf Anfrage
145-D48	Ø 48.3 mm	119 mm	89 mm	73 mm	1.45 kg	auf Anfrage



**Wandhalter mit 3 Befestigungsbohrungen |**  
wall bracket with 3 boreholes

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	B	C	D	Gewicht weight	Preis in € price in €
146-B34	Ø 33.7 mm	76 mm	71 mm	24 mm	63 mm	0.55 kg	auf Anfrage
146-C42	Ø 42.4 mm	83 mm	82 mm	28 mm	72 mm	0.76 kg	auf Anfrage
146-D48	Ø 48.3 mm	89 mm	86 mm	31 mm	78 mm	0.83 kg	auf Anfrage

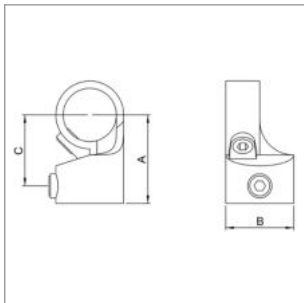


**T-Stück, zum Aufstecken |**  
t-piece, to plug on

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	B	C	Gewicht weight	Preis in € price in €
147-B34	Ø 33.7 mm	23 mm	29 mm	34 mm	0.31 kg	auf Anfrage
147-C42	Ø 42.4 mm	26 mm	37 mm	42 mm	0.43 kg	auf Anfrage
147-D48	Ø 48.3 mm	30 mm	42 mm	48 mm	0.53 kg	auf Anfrage

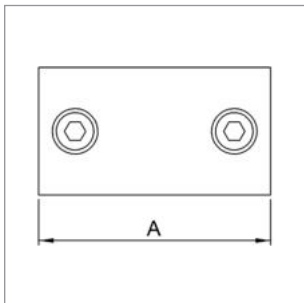
**!** Mit dem T-Stück können Rohrverbinder gleicher Größe kombiniert werden, wie z.B. 147-C42 und 101-C42.

**!** **ACHTUNG:** Bild zeigt 2 Gelenke. Der unten angegebene Preis gilt nur für 1 Gelenk. Ebenso 1 Stück = 1 Gelenk!!



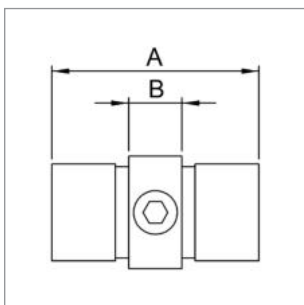
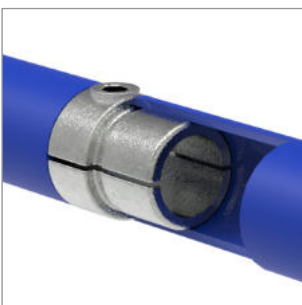
**Gelenk |**  
hinge

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	B	C	Gewicht weight	Preis in € price in €
148-A27	Ø 26.9 mm	53 mm	37 mm	42 mm	0.18 kg	auf Anfrage
148-B34	Ø 33.7 mm	59 mm	46 mm	48 mm	0.27 kg	auf Anfrage
148-C42	Ø 42.4 mm	73 mm	55 mm	59 mm	0.42 kg	auf Anfrage
148-D48	Ø 48.3 mm	93 mm	61 mm	78 mm	0.60 kg	auf Anfrage
148-E60	Ø 60.3 mm	110 mm	77 mm	91 mm	0.97 kg	auf Anfrage



**Verbinder gerade, mit gleichen Abgängen |**  
straight connector, with equal outlets

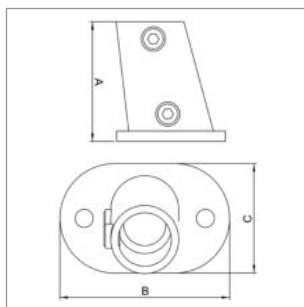
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
149-A27	Ø 26.9 mm	76 mm	0.27 kg	auf Anfrage
149-B34	Ø 33.7 mm	89 mm	0.39 kg	auf Anfrage
149-C42	Ø 42.4 mm	102 mm	0.55 kg	auf Anfrage
149-D48	Ø 48.3 mm	102 mm	0.56 kg	auf Anfrage
149-E60	Ø 60.3 mm	120 mm	0.88 kg	auf Anfrage



**Verbinder gerade, zum Aufstecken, mit gleichen Abgängen |**  
straight connector, to plug on, with equal outlets

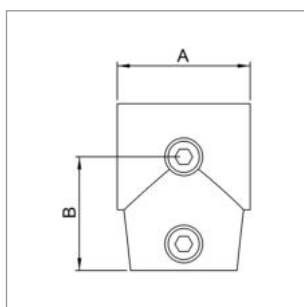
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	B	Gewicht weight	Preis in € price in €
150-A27	Ø 26.9 mm*	76 mm	22 mm	0.15 kg	auf Anfrage
150-B34	Ø 33.7 mm*	78 mm	20 mm	0.24 kg	auf Anfrage
150-C42	Ø 42.4 mm*	78 mm	20 mm	0.34 kg	auf Anfrage
150-D48	Ø 48.3 mm*	78 mm	20 mm	0.41 kg	auf Anfrage

\* geeignet für Rohre mit Wandung: 2.0 – 3.25 mm



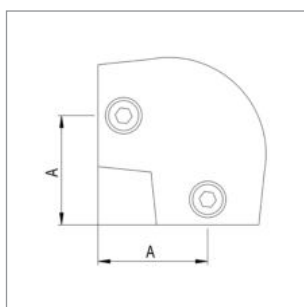
**Fußplatte schräg, variabel 0 - 11°**  
base plate oblique, variable 0 - 11°

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	B	C	Gewicht weight	Preis in € price in €
152-B34	Ø 33.7 mm	90 mm	127 mm	80 mm	0.83 kg	auf Anfrage
152-C42	Ø 42.4 mm	98 mm	140 mm	90 mm	1.06 kg	auf Anfrage
152-D48	Ø 48.3 mm	99 mm	153 mm	96 mm	1.30 kg	auf Anfrage



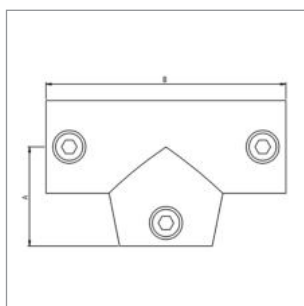
**T-Stück schräg, variabel 0 - 11°**  
t-piece oblique, variable 0 - 11°

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	B	Gewicht weight	Preis in € price in €
153-B34	Ø 33.7 mm	60 mm	46 mm	0.36 kg	auf Anfrage
153-C42	Ø 42.4 mm	70 mm	60 mm	0.54 kg	auf Anfrage
153-D48	Ø 48.3 mm	78 mm	68 mm	0.65 kg	auf Anfrage



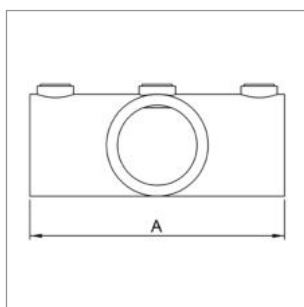
**90° Verbinder, variabel 0 - 11°**  
connector 90°, variable 0 - 11°

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
154-B34	Ø 33.7 mm	46 mm	0.41 kg	auf Anfrage
154-C42	Ø 42.4 mm	60 mm	0.64 kg	auf Anfrage
154-D48	Ø 48.3 mm	68 mm	0.80 kg	auf Anfrage



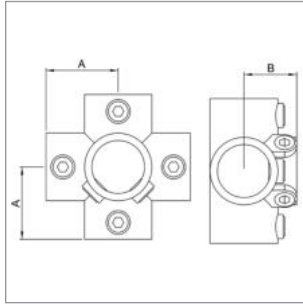
**T-Stück schräg, variabel 0 - 11°**  
t-piece oblique, variable 0 - 11°

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	B	Gewicht weight	Preis in € price in €
155-B34	Ø 33.7 mm	46 mm	104 mm	0.52 kg	auf Anfrage
155-C42	Ø 42.4 mm	60 mm	145 mm	0.90 kg	auf Anfrage
155-D48	Ø 48.3 mm	68 mm	168 mm	1.11 kg	auf Anfrage



**Kreuzstück, variabel 0 - 11°**  
cross piece, variable 0 - 11°

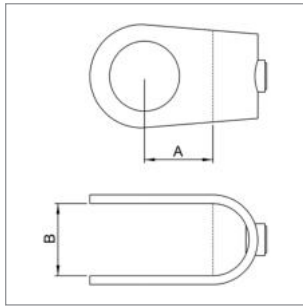
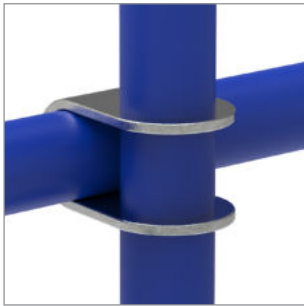
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
156-B34	Ø 33.7 mm	110 mm	0.45 kg	auf Anfrage
156-C42	Ø 42.4 mm	140 mm	0.70 kg	auf Anfrage
156-D48	Ø 48.3 mm	158 mm	0.83 kg	auf Anfrage



**Kreuzstück, mit gleichen Abgängen |**

cross piece, with equal outlets

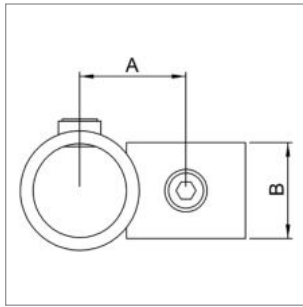
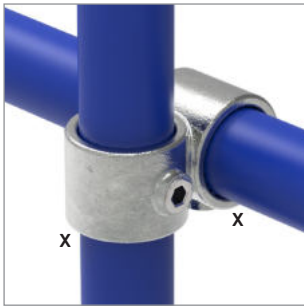
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
158-T21	Ø 21.3 mm	35 mm	35 mm	0.34 kg	auf Anfrage
158-A27	Ø 26.9 mm	41 mm	32 mm	0.43 kg	auf Anfrage
158-B34	Ø 33.7 mm	46 mm	35 mm	0.59 kg	auf Anfrage
158-C42	Ø 42.4 mm	60 mm	44 mm	0.98 kg	auf Anfrage
158-D48	Ø 48.3 mm	68 mm	50 mm	1.17 kg	auf Anfrage



**Kreuzverbinder offen, mit gleichen Abgängen |**

cross connector opened, with equal outlets

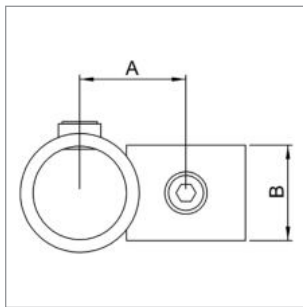
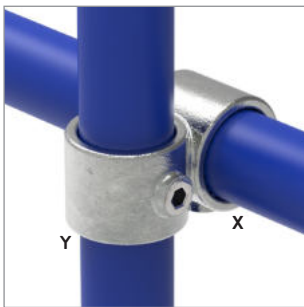
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
160-A27	Ø 26.9 mm	27 mm	28 mm	0.25 kg	auf Anfrage
160-B34	Ø 33.7 mm	34 mm	35 mm	0.27 kg	auf Anfrage
160-C42	Ø 42.4 mm	43 mm	45 mm	0.30 kg	auf Anfrage
160-D48	Ø 48.3 mm	49 mm	52 mm	0.50 kg	auf Anfrage
160-E60	Ø 60.3 mm	61 mm	63 mm	0.65 kg	auf Anfrage



**Kreuzstück 90°, mit gleichen Abgängen |**

90° cross piece, with equal outlets

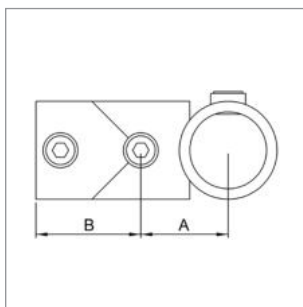
Artikel-Nr. article no.	für Rohr (X) for tube (X)	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
161-A27	Ø 26.9 mm	38 mm	32 mm	0.20 kg	auf Anfrage
161-B34	Ø 33.7 mm	41 mm	39 mm	0.29 kg	auf Anfrage
161-C42	Ø 42.4 mm	50 mm	45 mm	0.46 kg	auf Anfrage
161-D48	Ø 48.3 mm	50 mm	55 mm	0.54 kg	auf Anfrage
161-E60	Ø 60.3 mm	64 mm	61 mm	0.84 kg	auf Anfrage



**Kreuzstück 90°, mit reduziertem Abgang |**

90° cross piece, with reduced outlet

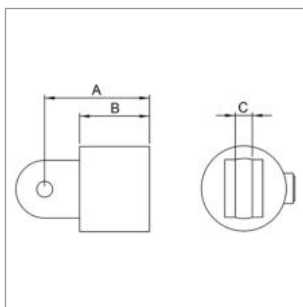
Artikel-Nr. article no.	für Rohr (X) for tube (X)	für Rohr (Y) for tube (Y)	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
161-C42-B34	Ø 42.4 mm	Ø 33.7 mm	45 mm	46 mm	0.37 kg	auf Anfrage
161-D48-B34	Ø 48.3 mm	Ø 33.7 mm	45 mm	39 mm	0.42 kg	auf Anfrage
161-D48-C42	Ø 48.3 mm	Ø 42.4 mm	49 mm	45 mm	0.48 kg	auf Anfrage
161-E60-D48	Ø 60.3 mm	Ø 48.3 mm	58 mm	55 mm	0.67 kg	auf Anfrage



**Kreuzstück kombiniert mit T-Stück, mit gleichen Abgängen |**

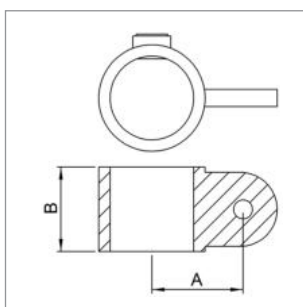
cross piece combined with t-piece, with equal outlets

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
165-A27	Ø 26.9 mm	35 mm	40 mm	0.28 kg	auf Anfrage
165-B34	Ø 33.7 mm	40 mm	48 mm	0.45 kg	auf Anfrage
165-C42	Ø 42.4 mm	50 mm	60 mm	0.66 kg	auf Anfrage
165-D48	Ø 48.3 mm	56 mm	67 mm	0.89 kg	auf Anfrage



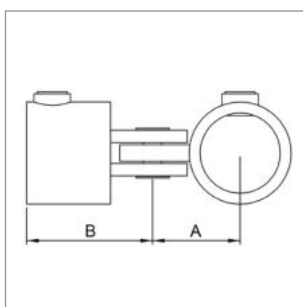
**Gelenkhalter mit Lasche oben |**  
hinge holder with strap on top

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
173F-A27	Ø 26.9 mm	61 mm	38 mm	11 mm	0.22 kg	auf Anfrage
173F-B34	Ø 33.7 mm	61 mm	38 mm	11 mm	0.32 kg	auf Anfrage
173F-C42	Ø 42.4 mm	69 mm	46 mm	11 mm	0.42 kg	auf Anfrage
173F-D48	Ø 48.3 mm	77 mm	55 mm	11 mm	0.49 kg	auf Anfrage
173F-E60	Ø 60.3 mm	91 mm	63 mm	11 mm	0.72 kg	auf Anfrage



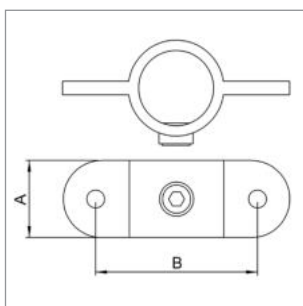
**Gelenkhalter mit einer Lasche |**  
hinge holder with one strap

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
173M-A27	Ø 26.9 mm	40 mm	38 mm	0.15 kg	auf Anfrage
173M-B34	Ø 33.7 mm	44 mm	38 mm	0.25 kg	auf Anfrage
173M-C42	Ø 42.4 mm	48 mm	45 mm	0.32 kg	auf Anfrage
173M-D48	Ø 48.3 mm	53 mm	45 mm	0.34 kg	auf Anfrage
173M-E60	Ø 60.3 mm	62 mm	51 mm	0.47 kg	auf Anfrage



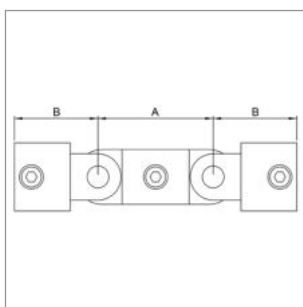
**Gelenkhalter mit einer Lasche, inkl. Rohrverbinder |**  
hinge holder with one strap, incl. tube connector

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
173-A27	Ø 26.9 mm	38 mm	59 mm	0.38 kg	auf Anfrage
173-B34	Ø 33.7 mm	44 mm	61 mm	0.60 kg	auf Anfrage
173-C42	Ø 42.4 mm	47 mm	69 mm	0.77 kg	auf Anfrage
173-D48	Ø 48.3 mm	53 mm	77 mm	0.86 kg	auf Anfrage
173-E60	Ø 60.3 mm	62 mm	91 mm	1.20 kg	auf Anfrage



**Gelenkhalter mit zwei Laschen, 180° |**  
hinge holder with two straps, 180°

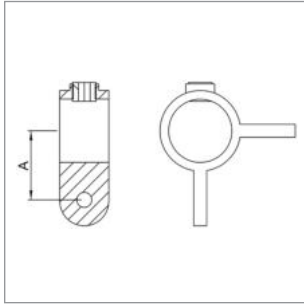
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
167M-A27	Ø 26.9 mm	32 mm	76 mm	0.21 kg	auf Anfrage
167M-B34	Ø 33.7 mm	40 mm	86 mm	0.34 kg	auf Anfrage
167M-C42	Ø 42.4 mm	45 mm	95 mm	0.40 kg	auf Anfrage
167M-D48	Ø 48.3 mm	48 mm	105 mm	0.44 kg	6.45



**Gelenkhalter mit zwei Laschen, 180°, inkl. 2x Rohrverbinder |**  
hinge holder with two straps, 180°, incl. 2x tube connector

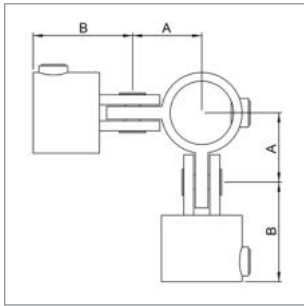
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
167-A27	Ø 26.9 mm	76 mm	59 mm	0.67 kg	auf Anfrage
167-B34	Ø 33.7 mm	86 mm	61 mm	1.04 kg	auf Anfrage
167-C42	Ø 42.4 mm	95 mm	69 mm	1.30 kg	auf Anfrage
167-D48	Ø 48.3 mm	100 mm	77 mm	1.50 kg	auf Anfrage





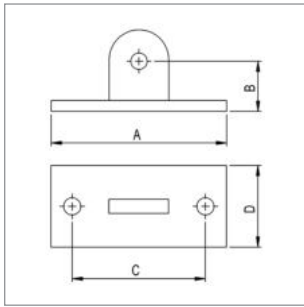
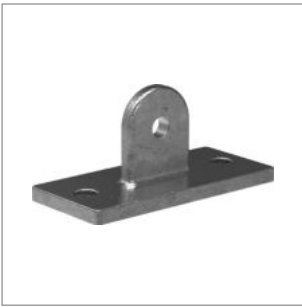
**Gelenkhalter mit zwei Laschen, 90° |**  
hinge holder with two straps, 90°

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
168M-A27	Ø 26.9 mm	38 mm	0.21 kg	auf Anfrage
168M-B34	Ø 33.7 mm	44 mm	0.32 kg	auf Anfrage
168M-C42	Ø 42.4 mm	48 mm	0.28 kg	auf Anfrage
168M-D48	Ø 48.3 mm	53 mm	0.47 kg	auf Anfrage



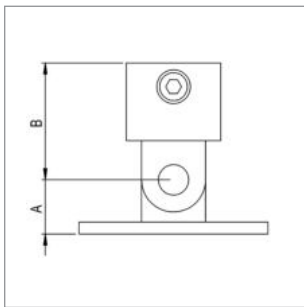
**Gelenkhalter mit zwei Laschen, 90°, inkl. 2x Rohrverbinder |**  
hinge holder with two straps, 90°, incl. 2x tube connector

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
168-A27	Ø 26.9 mm	38 mm	59 mm	0.66 kg	auf Anfrage
168-B34	Ø 33.7 mm	44 mm	61 mm	1.02 kg	auf Anfrage
168-C42	Ø 42.4 mm	47 mm	69 mm	1.18 kg	auf Anfrage
168-D48	Ø 48.3 mm	53 mm	77 mm	1.65 kg	auf Anfrage



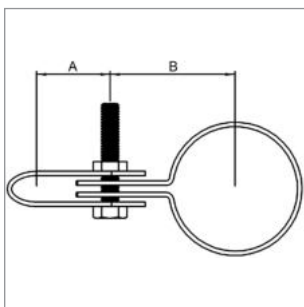
**Gelenkplatte mit Lasche |**  
hinge plate with strap

Artikel-Nr. article no.	A A	B B	C C	D D	Gewicht weight	Preis in € price in €
169M	112 mm	32 mm	85 mm	51 mm	0.38 kg	auf Anfrage



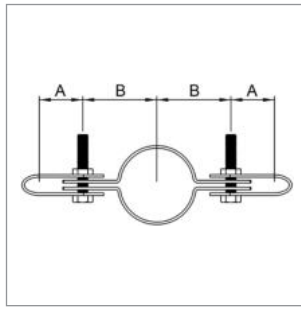
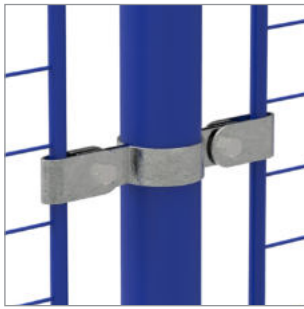
**Gelenkplatte mit Lasche, inkl. Rohrverbinder |**  
hinge plate with strap, incl. tube connector

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
169-A27	Ø 26.9 mm	32 mm	59 mm	0.58 kg	auf Anfrage
169-B34	Ø 33.7 mm	32 mm	61 mm	0.71 kg	auf Anfrage
169-C42	Ø 42.4 mm	32 mm	69 mm	0.81 kg	auf Anfrage
169-D48	Ø 48.3 mm	32 mm	77 mm	0.88 kg	auf Anfrage
169-E60	Ø 60.3 mm	32 mm	95 mm	1.23 kg	auf Anfrage



**Halter einseitig, bis max. Gitterdicke 8 mm |**  
holder one-sided for fences, max. thickness 8 mm

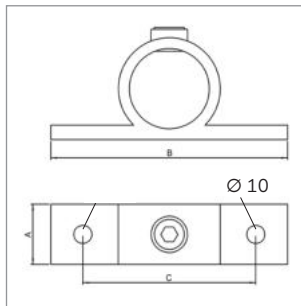
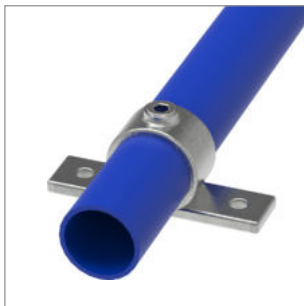
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
170-A27	Ø 26.9 mm	22 mm	25 mm	0.07 kg	auf Anfrage
170-B34	Ø 33.7 mm	25 mm	28 mm	0.08 kg	auf Anfrage
170-C42	Ø 42.4 mm	25 mm	33 mm	0.08 kg	auf Anfrage
170-D48	Ø 48.3 mm	25 mm	35 mm	0.09 kg	auf Anfrage
170-E60	Ø 60.3 mm	25 mm	40 mm	0.09 kg	auf Anfrage



**Halter beidseitig, bis max. Gitterdicke 8 mm |**

holder both-sided for fences, max. thickness 8 mm

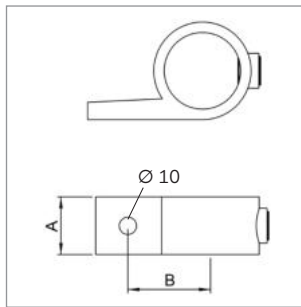
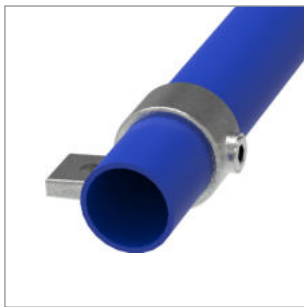
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
171-A27	Ø 26.9 mm	22 mm	25 mm	0.11 kg	auf Anfrage
171-B34	Ø 33.7 mm	25 mm	28 mm	0.11 kg	auf Anfrage
171-C42	Ø 42.4 mm	25 mm	33 mm	0.12 kg	auf Anfrage
171-D48	Ø 48.3 mm	25 mm	35 mm	0.13 kg	auf Anfrage
171-E60	Ø 60.3 mm	25 mm	40 mm	0.13 kg	auf Anfrage



**Wandhalter beidseitig |**

wall bracket both-sided

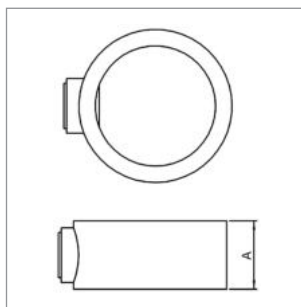
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
198-A27	Ø 26.9 mm	35 mm	128 mm	94 mm	0.30 kg	auf Anfrage
198-B34	Ø 33.7 mm	30 mm	120 mm	86 mm	0.29 kg	auf Anfrage
198-C42	Ø 42.4 mm	33 mm	130 mm	95 mm	0.37 kg	auf Anfrage
198-D48	Ø 48.3 mm	35 mm	140 mm	104 mm	0.43 kg	auf Anfrage



**Wandhalter einseitig |**

wall bracket one-sided

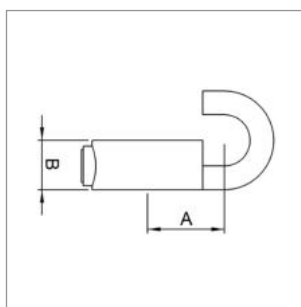
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
199-A27	Ø 26.9 mm	35 mm	47 mm	0.22 kg	auf Anfrage
199-B34	Ø 33.7 mm	30 mm	43 mm	0.22 kg	auf Anfrage
199-C42	Ø 42.4 mm	33 mm	48 mm	0.29 kg	5.65
199-D48	Ø 48.3 mm	35 mm	52 mm	0.32 kg	6.85



**Stelling |**

collar

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
179-A27	Ø 26.9 mm	22 mm	0.08 kg	auf Anfrage
179-B34	Ø 33.7 mm	25 mm	0.11 kg	auf Anfrage
179-C42	Ø 42.4 mm	25 mm	0.14 kg	auf Anfrage
179-D48	Ø 48.3 mm	32 mm	0.14 kg	auf Anfrage

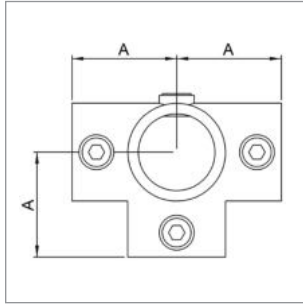
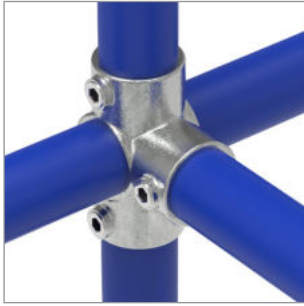


**Stelling mit Haken |**

collar with hook

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
182-A27	Ø 26.9 mm	32 mm	25 mm	0.16 kg	auf Anfrage
182-B34	Ø 33.7 mm	34 mm	25 mm	0.18 kg	auf Anfrage
182-C42	Ø 42.4 mm	39 mm	25 mm	0.20 kg	auf Anfrage
182-D48	Ø 48.3 mm	41 mm	25 mm	0.21 kg	auf Anfrage

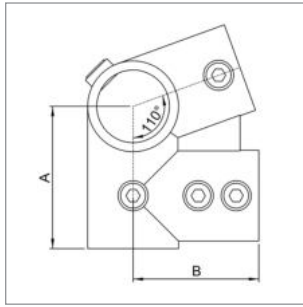




**Verbinder, mit gleichen Abgängen |**

connector, with equal outlets

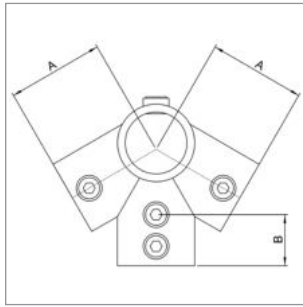
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
176-T21	Ø 21.3 mm	35 mm	0.27 kg	<b>auf Anfrage</b>
176-A27	Ø 26.9 mm	40 mm	0.34 kg	<b>auf Anfrage</b>
176-B34	Ø 33.7 mm	46 mm	0.48 kg	<b>auf Anfrage</b>
176-C42	Ø 42.4 mm	60 mm	0.73 kg	<b>auf Anfrage</b>
176-D48	Ø 48.3 mm	68 mm	0.90 kg	<b>auf Anfrage</b>
176-E60	Ø 60.3 mm	85 mm	1.44 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Verbinder, mit gleichen Abgängen |**

connector, with equal outlets

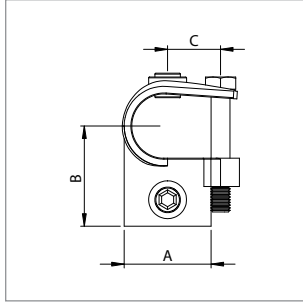
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
185-D48	Ø 48.3 mm	94 mm	83 mm	1.22 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Verbinder, mit gleichen Abgängen |**

connector, with equal outlets

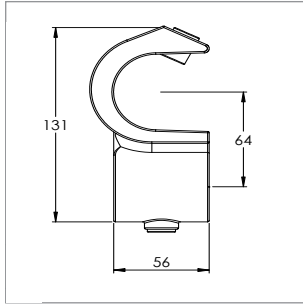
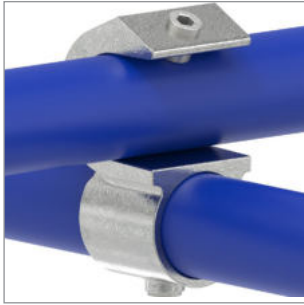
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
191-D48	Ø 48.3 mm	70 mm	40 mm	1.07 kg	<b>auf Anfrage</b>



**T-Stück mit Schraube |**

t-piece with screw

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
135-A27	Ø 26.9 mm	Ø 38 mm	50 mm	24 mm	0.22 kg	<b>auf Anfrage</b>
135-B34	Ø 33.7 mm	Ø 46 mm	53 mm	28 mm	0.22 kg	<b>auf Anfrage</b>
135-C42	Ø 42.4 mm	Ø 55 mm	67 mm	33 mm	0.29 kg	<b>auf Anfrage</b>
135-D48	Ø 48.3 mm	Ø 60 mm	79 mm	38.5 mm	0.32 kg	<b>auf Anfrage</b>



**Verbinder, mit gleichen Abgängen |**

connector, with equal outlets

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	Gewicht weight	Preis in € price in €
201-D48	Ø 48.3 mm	0.81 kg	<b>auf Anfrage</b>

**!** **ACHTUNG:** Schrauben sind standardmäßig bei jedem Rohrverbindertypen mit dabei!



**VA-Schrauben für Rohrverbinder, einzeln |** screws for connector, single

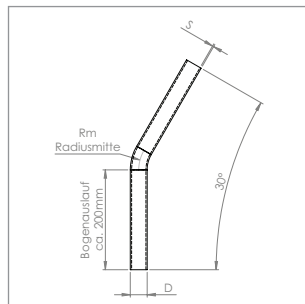
Artikel-Nr. article no.	passend zu suitable for	Preis in € price in €
300-AB	A27 / B34	<b>auf Anfrage</b>
300-CDE	C42 / D48 / E60	<b>auf Anfrage</b>



**Inbusschlüssel |** hex wrench

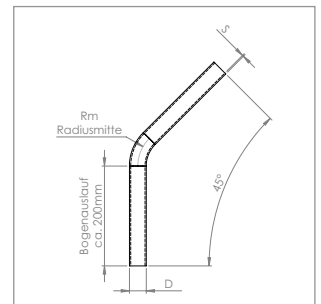
Artikel-Nr. article no.	passend zu suitable for	Preis in € price in €
301-T	T21	<b>auf Anfrage</b>
301-AB	A27 / B34	<b>auf Anfrage</b>
301-CDE	C42 / D48 / E60	<b>auf Anfrage</b>

# ROHRBÖGEN / SCHWEISSBÖGEN



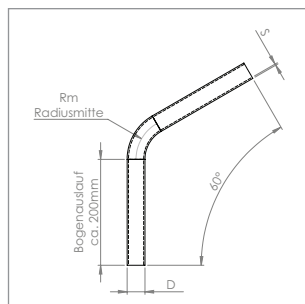
**Rohrbogen 30° mit Bogenauslauf ca. 200 mm |**  
30° elbow with elbow outlet approx. 200 mm

Artikel-Nr.	D x S [in mm]	Rm [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
6965-030	Ø 26.9 x 2.3	54.0	Stahl	14.95
6966-030	Ø 33.7 x 2.5	78.0	Stahl	15.95
6967-030	Ø 42.4 x 2.5	100.0	Stahl	16.95
6968-030	Ø 48.3 x 2.5	85.0	Stahl	19.95



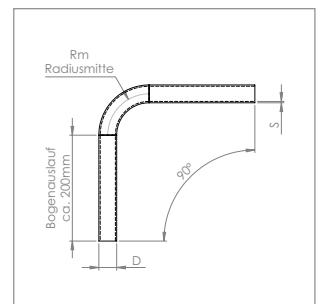
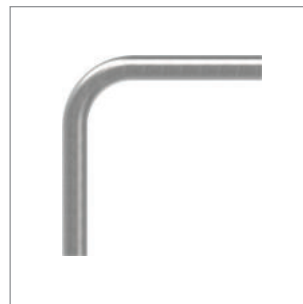
**Rohrbogen 45° mit Bogenauslauf ca. 200 mm |**  
45° elbow with elbow outlet approx. 200 mm

Artikel-Nr.	D x S [in mm]	Rm [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
6965-045	Ø 26.9 x 2.3	54.0	Stahl	14.95
6966-045	Ø 33.7 x 2.5	78.0	Stahl	15.95
6967-045	Ø 42.4 x 2.5	100.0	Stahl	16.95
6968-045	Ø 48.3 x 2.5	85.0	Stahl	19.95



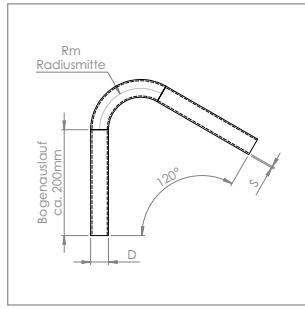
**Rohrbogen 60° mit Bogenauslauf ca. 200 mm |**  
60° elbow with elbow outlet approx. 200 mm

Artikel-Nr.	D x S [in mm]	Rm [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
6965-060	Ø 26.9 x 2.3	54.0	Stahl	14.95
6966-060	Ø 33.7 x 2.5	78.0	Stahl	15.95
6967-060	Ø 42.4 x 2.5	100.0	Stahl	16.95
6968-060	Ø 48.3 x 2.5	85.0	Stahl	19.95



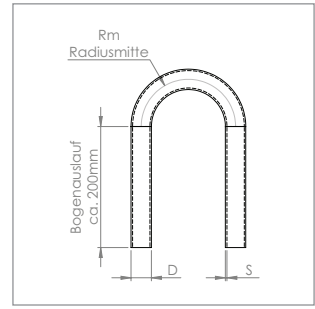
**Rohrbogen 90° mit Bogenauslauf ca. 200 mm |**  
90° elbow with elbow outlet approx. 200 mm

Artikel-Nr.	D x S [in mm]	Rm [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
6965-090	Ø 26.9 x 2.3	54.0	Stahl	14.95
6966-090	Ø 33.7 x 2.5	78.0	Stahl	15.95
6967-090	Ø 42.4 x 2.5	100.0	Stahl	16.95
6968-090	Ø 48.3 x 2.5	85.0	Stahl	19.95



**Rohrbogen 120° mit Bogenauslauf ca. 200 mm |**  
120° elbow with elbow outlet approx. 200 mm

Artikel-Nr.	D x S [in mm]	Rm [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
6965-120	Ø 26.9 x 2.3	54.0	Stahl	14.95
6966-120	Ø 33.7 x 2.5	78.0	Stahl	15.95
6967-120	Ø 42.4 x 2.5	100.0	Stahl	16.95
6968-120	Ø 48.3 x 2.5	85.0	Stahl	19.95



**Rohrbogen 180° mit Bogenauslauf ca. 200 mm |**  
180° elbow with elbow outlet approx. 200 mm

Artikel-Nr.	D x S [in mm]	Rm [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
6965-180	Ø 26.9 x 2.3	54.0	Stahl	14.95
6966-180	Ø 33.7 x 2.5	78.0	Stahl	15.95
6967-U074	Ø 42.4 x 2.5	74	Stahl	16.95
6967-U090	Ø 42.4 x 2.5	90	Stahl	16.95
6967-U100	Ø 42.4 x 2.5	100	Stahl	16.95
6967-U110	Ø 42.4 x 2.5	110	Stahl	16.95
6968-180	Ø 42.4 x 2.5	85	Stahl	19.95



**INFO:** Durch Eigenproduktion der Rohrbögen sind Sonderanfertigungen schnell und kostengünstig lieferbar.

Sprechen Sie uns an, wir machen Ihnen ein unverbindliches Angebot.

**Herr Gerhard Anderje (Sonderanfertigungen)**

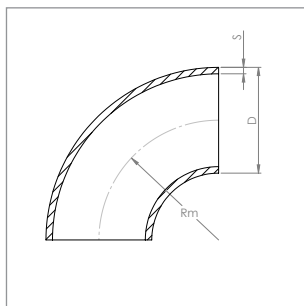
☎ Tel.: 09101/49 77-50

☎ Fax: 09101/49 77-10

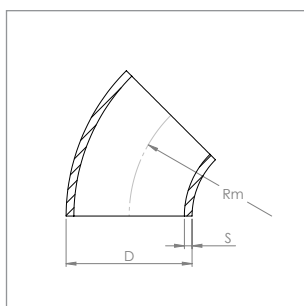
@ Mail: g.anderje@feldmann.de

Schweißbögen 90°, Bauart 3 |

90° elbow, type 3



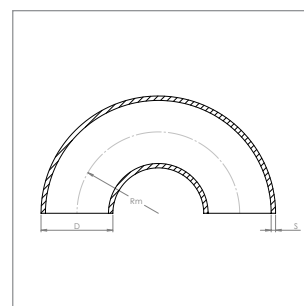
Artikel-Nr.	D x S [in mm]	Rm [in mm]	Preis in € pro Stück
55158-ST	21.3 x 2.6 mm	28 mm	1.15
55159-ST	26.9 x 2.6 mm	29 mm	1.45
55160-ST	33.7 x 2.6 mm	38 mm	1.75
55161-ST	42.4 x 2.6 mm	48 mm	1.95
55162-ST	48.3 x 2.6 mm	57 mm	2.55
55163-ST	60.3 x 2.6 mm	76 mm	3.15
55164-ST	76.1 x 2.9 mm	95 mm	5.95
55165-ST	88.9 x 3.2 mm	114 mm	7.95
55166-ST	101.6 x 3.6 mm	133.5 mm	10.95
55167-ST	114.3 x 3.6 mm	152 mm	15.95



Schweißbögen 45°, Bauart 3 |

45° elbow, type

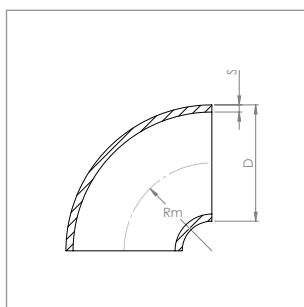
Artikel-Nr.	D x S [in mm]	Rm [in mm]	Preis in € pro Stück
55180-ST	∅ 33.7 x 2.6	38.0	1.15
55181-ST	∅ 42.4 x 2.6	48.0	1.60
55182-ST	∅ 48.3 x 2.6	57.0	1.95



Schweißbögen 180°, Bauart 3 |

180° elbow, type 3

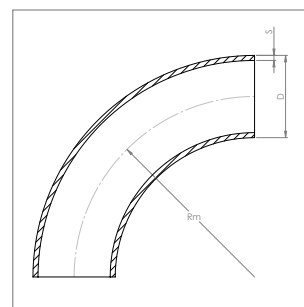
Artikel-Nr.	D x S [in mm]	Rm [in mm]	Preis in € pro Stück
55173-ST	∅ 33.7 x 2.6	38.0	4.25
55174-ST	∅ 42.4 x 2.6	48.0	5.75
55175-ST	∅ 48.3 x 2.6	57.0	6.95



Schweißbögen 90°, Bauart 2 |

90° elbow, type 2

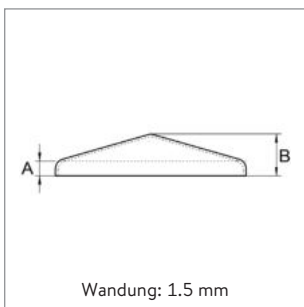
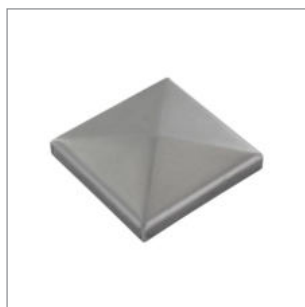
Artikel-Nr.	D x S [in mm]	Rm [in mm]	Preis in € pro Stück
55232-ST	∅ 33.7 x 2.6	25.0	1.79
55233-ST	∅ 42.4 x 2.6	32.0	2.49
55234-ST	∅ 48.3 x 2.6	38.0	3.15



Schweißbögen 90°, Bauart 5 |

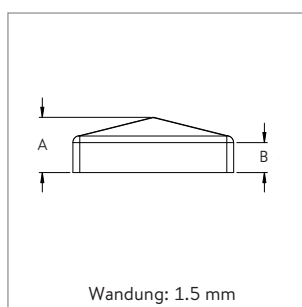
90° elbow, type 5

Artikel-Nr.	D x S [in mm]	Rm [in mm]	Preis in € pro Stück
55202-ST	∅ 33.7 x 2.6	73.0	3.85
55203-ST	∅ 42.4 x 2.6	93.0	4.65
55204-ST	∅ 48.3 x 2.6	108.0	5.95



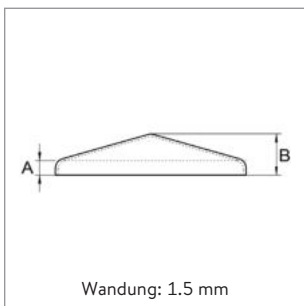
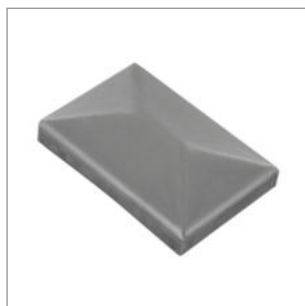
**Pyramidenkappe für Quadratrohre |**  
pyramidal cap for square tubes

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
165-30	∅ 30 mm	7 mm	12 mm	0.02 kg	0.52
165-40	∅ 40 mm	7 mm	12 mm	0.04 kg	0.58
165-50	∅ 50 mm	7 mm	13 mm	0.05 kg	0.63
165-60	∅ 60 mm	7 mm	15 mm	0.09 kg	0.69
165-70	∅ 70 mm	10 mm	25 mm	0.09 kg	0.75
165-80	∅ 80 mm	7 mm	16 mm	0.13 kg	0.85
165-100	∅ 100 mm	7 mm	19 mm	0.19 kg	1.25
165-120	∅ 120 mm	7 mm	19 mm	0.29 kg	1.75
165-140	∅ 140 mm	10 mm	25 mm	0.40 kg	4.20
165-150	∅ 150 mm	7 mm	25 mm	0.44 kg	2.85
165-200	∅ 200 mm	7 mm	30 mm	0.70 kg	4.50



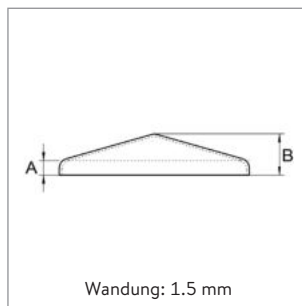
**Pyramidenkappe für Quadratrohre,  
galvanisch verzinkt |**  
pyramidal cap for square tubes, galvanized

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
165-30-Z	∅ 30 mm	7 mm	10 mm	0.03 kg	0.99
165-40-Z	∅ 40 mm	7 mm	12 mm	0.04 kg	1.05
165-50-Z	∅ 50 mm	7 mm	12 mm	0.06 kg	1.20
165-60-Z	∅ 60 mm	7 mm	15 mm	0.08 kg	1.45
165-80-Z	∅ 80 mm	7 mm	15 mm	0.13 kg	1.80
165-100-Z	∅ 100 mm	7 mm	19 mm	0.19 kg	2.60
165-120-Z	∅ 120 mm	7 mm	19 mm	0.29 kg	3.05
165-150-Z	∅ 150 mm	7 mm	25 mm	0.44 kg	4.55
165-200-Z	∅ 200 mm	7 mm	30 mm	0.70 kg	7.65



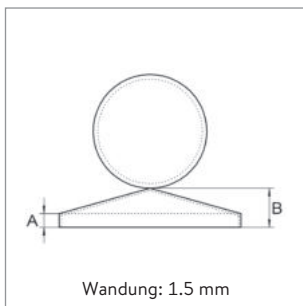
**Pyramidenkappe für Rechteckrohre |**  
pyramidal cap for rectangular tubes

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
168-20x30	30 x 20 mm	7 mm	12 mm	0.02 kg	0.55
168-20x40	40 x 20 mm	7 mm	12 mm	0.03 kg	0.60
168-30x50	50 x 30 mm	7 mm	13 mm	0.04 kg	0.65
168-30x60	60 x 30 mm	7 mm	13 mm	0.05 kg	0.75
168-40x60	60 x 40 mm	7 mm	14 mm	0.05 kg	0.85
168-40x80	80 x 40 mm	7 mm	14 mm	0.09 kg	0.95
168-50x100	100 x 50 mm	7 mm	15 mm	0.09 kg	1.35



**Abdeckkappe für Rundrohre |**  
pillar cover for round tubes

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
169-31	∅ 30.0 mm	12 mm	19 mm	0.02 kg	0.44
169-34	∅ 33.7 mm	12 mm	19 mm	0.03 kg	0.52
169-43	∅ 42.4 mm	12 mm	22 mm	0.04 kg	0.58
169-49	∅ 48.3 mm	14 mm	26 mm	0.05 kg	0.63
169-61	∅ 60.3 mm	14 mm	26 mm	0.07 kg	0.75
169-77	∅ 76.1 mm	17 mm	27 mm	0.10 kg	0.81
169-90	∅ 88.9 mm	14 mm	27 mm	0.13 kg	0.98
169-102	∅ 101.6 mm	14 mm	27 mm	0.15 kg	1.55
169-115	∅ 114.3 mm	14 mm	29 mm	0.18 kg	2.25

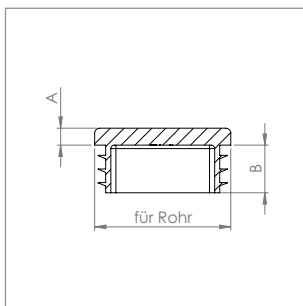


**i** **INFO:** Hohlkugel muss vor dem Verzinken 2x gebohrt werden.

**Pyramidenkappe mit Hohlkugel für Quadratrohre** |  
pyramidal cap with hollow sphere for square tubes

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	Kugel sphere	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
165-30-K	∅ 30 mm	∅ 40 mm	8 mm	12 mm	0.05 kg	2.35
165-40-K	∅ 40 mm	∅ 40 mm	8 mm	12 mm	0.10 kg	2.45
165-50-K	∅ 50 mm	∅ 50 mm	8 mm	13 mm	0.17 kg	2.75
165-60-K	∅ 60 mm	∅ 60 mm	8 mm	16 mm	0.27 kg	3.95
165-80-K	∅ 80 mm	∅ 80 mm	8 mm	16 mm	0.45 kg	5.95
165-100-K	∅ 100 mm	∅ 100 mm	8 mm	19 mm	0.94 kg	7.95

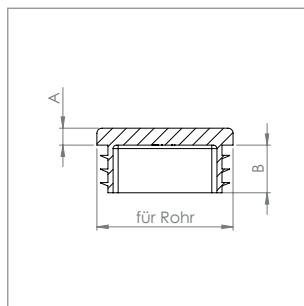
EINSTECKKAPPEN (AUS KUNSTSTOFF, SCHWARZ)



**Kunststoffkappe für Quadratrohre, schwarz**

zum Einstecken ins Rohr

Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A / B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
178-20x20	∅ 20 x 1.5 - 2.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.19
178-25x25	∅ 25 x 1.5 - 2.0	5 / 13	KUNSTSTOFF	0.20
178-30x30	∅ 30 x 1.5 - 2.0	5 / 13	KUNSTSTOFF	0.21
178-30x30-3	∅ 30 x 2.5 - 4.0	5 / 13	KUNSTSTOFF	0.21
178-35x35	∅ 35 x 1.5 - 2.0	5 / 15	KUNSTSTOFF	0.26
178-40x40	∅ 40 x 1.5 - 2.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.35
178-40x40-3	∅ 40 x 3.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.35
178-50x50	∅ 50 x 1.5 - 2.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.68
178-50x50-3	∅ 50 x 2.5 - 5.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.68
178-60x60	∅ 60 x 1.5 - 2.0	5 / 16	KUNSTSTOFF	0.84
178-60x60-3	∅ 60 x 3.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.84
178-80x80	∅ 80 x 2.0 - 4.0	6 / 22	KUNSTSTOFF	2.05
178-100x100	∅ 100 x 1.0 - 4.0	7 / 24	KUNSTSTOFF	3.50
178-120x120	∅ 120 x 2.5 - 5.0	5 / 21	KUNSTSTOFF	4.85

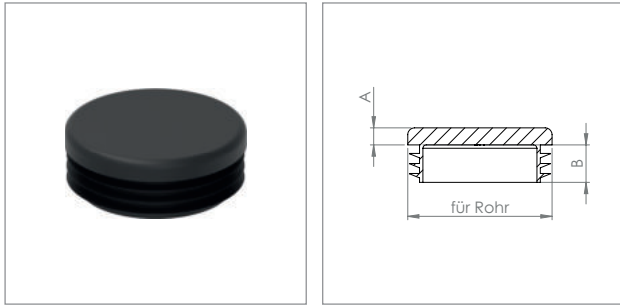


**Kunststoffkappe für Rechteckrohre, schwarz**

zum Einstecken ins Rohr

Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A / B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
179-30x20	30 x 20 x 1.5 - 2.0	5 / 15	KUNSTSTOFF	0.26
179-35x20	35 x 20 x 1.5 - 2.0	5 / 13	KUNSTSTOFF	0.28
179-40x20	40 x 20 x 1.5 - 2.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.29
179-40x30	40 x 30 x 1.5 - 2.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.39
179-40x30-3	40 x 30 x 3.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.39
179-50x30	50 x 30 x 1.5 - 2.0	5 / 15	KUNSTSTOFF	0.66
179-50x30-3	50 x 30 x 3.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.66
179-60x40	60 x 40 x 1.5 - 2.0	5 / 15	KUNSTSTOFF	0.82
179-60x40-3	60 x 40 x 3.0	5 / 15	KUNSTSTOFF	0.82
179-80x40	80 x 40 x 3.0	5 / 15	KUNSTSTOFF	1.75
179-80x50	80 x 50 x 2.0 - 4.0	5 / 15	KUNSTSTOFF	1.95
179-80x60	80 x 60 x 2.5 - 3.0	5 / 15	KUNSTSTOFF	2.15

## EINSTECKKAPPEN (AUS KUNSTSTOFF, SCHWARZ)

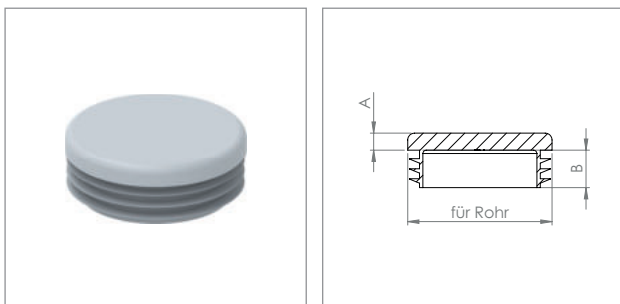


### Kunststoffkappe für Rundrohre, schwarz

zum Einstecken ins Rohr

Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A / B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
177-12	Ø 12.0 x 1.0 - 2.5	3.5 / 12.5	KUNSTSTOFF	0.16
177-16	Ø 16.0 x 1.0 - 2.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.19
177-21	Ø 21.3 x 1.0 - 2.5	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.21
177-27	Ø 26.9 x 1.0 - 2.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.26
177-30	Ø 30.0 x 1.0 - 2.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.29
177-34	Ø 33.7 x 1.0 - 2.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.35
177-34-3	Ø 33.7 x 2.5 - 4.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.35
177-43	Ø 42.4 x 1.0 - 2.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.47
177-43-3	Ø 42.4 x 2.5 - 4.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.47
177-48	Ø 48.3 x 1.0 - 2.0	5 / 13	KUNSTSTOFF	0.69
177-48-3	Ø 48.3 x 2.0 - 3.0	5 / 13	KUNSTSTOFF	0.69
177-60	Ø 60.3 x 1.5 - 2.5	5 / 22	KUNSTSTOFF	1.09
177-60-3	Ø 60.3 x 3.0 - 4.0	5 / 22	KUNSTSTOFF	1.09
177-76-3	Ø 76.1 x 1.5 - 4.0	6 / 21	KUNSTSTOFF	1.16

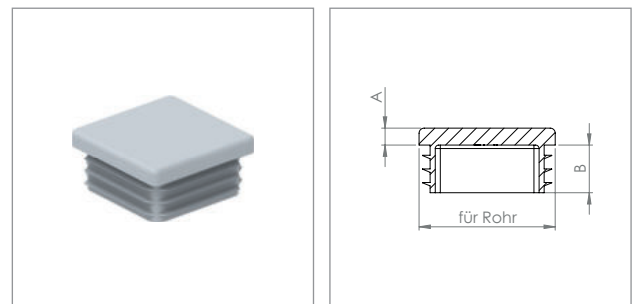
## EINSTECKKAPPEN (AUS KUNSTSTOFF, GRAU)



### Kunststoffkappe für Rundrohre, grau

zum Einstecken ins Rohr

Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A / B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
177-21-G	Ø 21.3 x 1.0 - 2.5	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.21
177-27-G	Ø 26.9 x 1.0 - 2.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.26
177-34-G	Ø 33.7 x 1.0 - 2.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.35
177-34-3-G	Ø 33.7 x 2.5 - 4.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.35
177-43-G	Ø 42.4 x 1.0 - 2.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.47
177-43-3-G	Ø 42.4 x 2.5 - 4.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.47
177-48-G	Ø 48.3 x 1.0 - 2.0	5 / 13	KUNSTSTOFF	0.69
177-48-3-G	Ø 48.3 x 3.0	5 / 13	KUNSTSTOFF	0.69

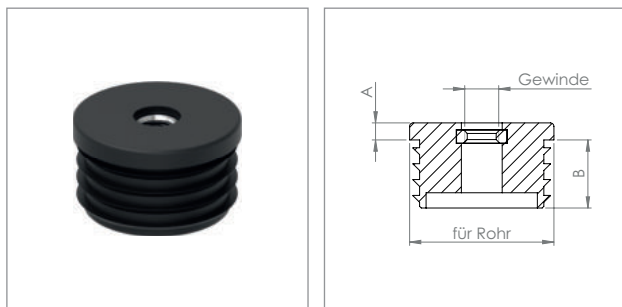


### Kunststoffkappe für Quadratrohre, grau

zum Einstecken ins Rohr

Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	A / B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
178-20x20-G	Ø 20 x 1.5 - 2.0	5 / 11	KUNSTSTOFF	0.19
178-25x25-G	Ø 25 x 1.5 - 2.0	5 / 13	KUNSTSTOFF	0.20
178-30x30-G	Ø 30 x 1.5 - 2.0	5 / 13	KUNSTSTOFF	0.21
178-30x30-3-G	Ø 30 x 2.5 - 4.0	5 / 13	KUNSTSTOFF	0.21
178-40x40-G	Ø 40 x 1.5 - 2.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.35
178-40x40-3-G	Ø 40 x 3.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.35
178-50x50-G	Ø 50 x 1.5 - 2.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.68
178-50x50-3-G	Ø 50 x 3.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.68
178-60x60-G	Ø 60 x 1.5 - 2.0	5 / 16	KUNSTSTOFF	0.84
178-60x60-3-G	Ø 60 x 3.0	5 / 14	KUNSTSTOFF	0.84



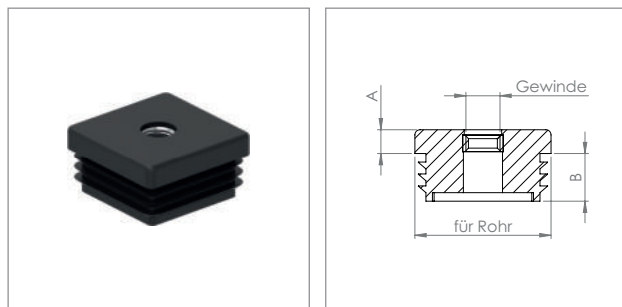


**Kunststoffkappe für Rundrohre, schwarz**

mit Innengewinde M10, zum Einstecken ins Rohr

Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	Gewinde [in mm]	A/B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
177-34-M10	Ø33.7x2.0-2.5	M10	4/26	KUNSTSTOFF	1.05
177-43-M10	Ø42.4x2.0	M10	5/15	KUNSTSTOFF	1.25

■ Innengewinde aus galvanisch verzinktem Stahl



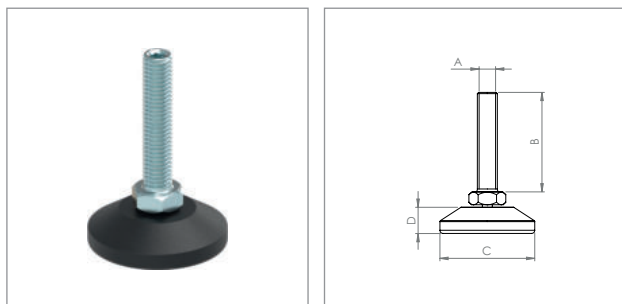
**Kunststoffkappe für Quadratrohre, schwarz**

mit Innengewinde M8 / M10, zum Einstecken ins Rohr

Artikel-Nr.	für Rohr [in mm]	Gewinde [in mm]	A/B [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
178-20x20-M8	Ø20x2.0	M8	7/12	KUNSTSTOFF	0.65
178-25x25-M8	Ø25x2.0	M8	7/13	KUNSTSTOFF	0.67
178-30x30-M8	Ø30x2.0	M8	7/15	KUNSTSTOFF	0.70
178-30x30-M10	Ø30x2.0	M10	7/15	KUNSTSTOFF	0.70
178-40x40-M10	Ø40x2.0	M10	7/14	KUNSTSTOFF	1.70
178-40x40-3-M10	Ø40x3.0	M10	7/14	KUNSTSTOFF	2.50
178-50x50-M10	Ø50x2.0	M10	5/31	KUNSTSTOFF	2.70

■ Innengewinde aus galvanisch verzinktem Stahl

STANDFÜSSE MIT AUßENGEWINDE (SCHWARZ)

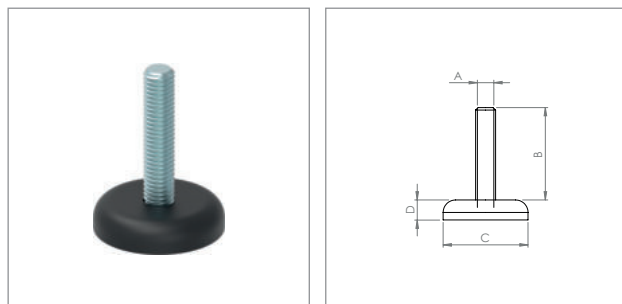


**Stellfuß aus Kunststoff mit Justierschraube**

mit Außengewinde M8 / M10

Artikel-Nr.	A x B [in mm]	C x D [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
190-M830-38	M8 x 30	Ø 38 x 10.5	KUNSTSTOFF	0.95
190-M840-38	M8 x 40	Ø 38 x 10.5	KUNSTSTOFF	0.95
190-M850-38	M8 x 50	Ø 38 x 10.5	KUNSTSTOFF	1.00
190-M1030-38	M10 x 30	Ø 38 x 10.5	KUNSTSTOFF	1.10
190-M1040-38	M10 x 40	Ø 38 x 10.5	KUNSTSTOFF	1.15
190-M1050-38	M10 x 50	Ø 38 x 10.5	KUNSTSTOFF	1.20
190-M1050-48	M10 x 50	Ø 48 x 10.5	KUNSTSTOFF	1.35
190-M1080-48	M10 x 80	Ø 48 x 10.5	KUNSTSTOFF	1.65
190-M10100-48	M10 x 100	Ø 48 x 10.5	KUNSTSTOFF	2.05

■ Schraube aus galvanisch verzinktem Stahl, Fuß aus Kunststoff

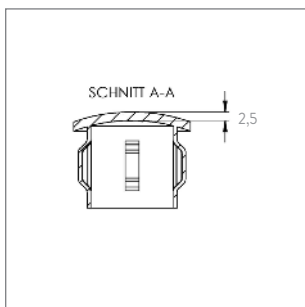


**Stellfuß aus Kunststoff mit Bodenausgleichsschraube**

mit Außengewinde M6 / M8 / M10

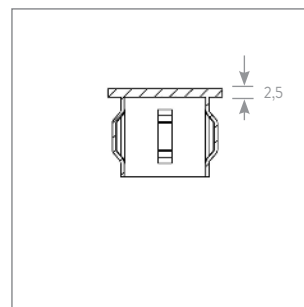
Artikel-Nr.	A x B [in mm]	C x D [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
191-M620-20	M6 x 17	Ø 20 x 8	KUNSTSTOFF	0.53
191-M820-20	M8 x 17	Ø 20 x 8	KUNSTSTOFF	0.62
191-M820-34	M8 x 17	Ø 34 x 8	KUNSTSTOFF	0.62
191-M830-34	M8 x 27	Ø 34 x 8	KUNSTSTOFF	0.66
191-M840-34	M8 x 37	Ø 34 x 8	KUNSTSTOFF	0.68
191-M850-34	M8 x 47	Ø 34 x 8	KUNSTSTOFF	0.74
191-M1030-34	M10 x 27	Ø 34 x 8	KUNSTSTOFF	0.83
191-M1040-34	M10 x 37	Ø 34 x 8	KUNSTSTOFF	0.87
191-M1050-45	M10 x 47	Ø 45 x 8	KUNSTSTOFF	1.25

■ Schraube aus galvanisch verzinktem Stahl, Fuß aus Kunststoff



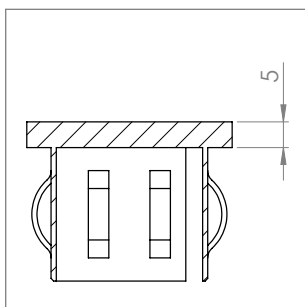
**Stahleinschlagstopfen leicht gewölbt |**  
steel end cap arched

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	für Wandung wall thickness	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
166-2600	Ø 26.9 mm	1.8 - 2.2 mm	4.0 mm	0.03 kg	1.29
166-2601	Ø 26.9 mm	2.5 - 2.9 mm	4.0 mm	0.03 kg	1.29
166-3300	Ø 33.7 mm	1.8 - 2.2 mm	5.0 mm	0.03 kg	1.39
166-3301	Ø 33.7 mm	2.5 - 2.9 mm	5.0 mm	0.03 kg	1.39
166-4200	Ø 42.4 mm	1.8 - 2.2 mm	7.0 mm	0.05 kg	1.49
166-4201	Ø 42.4 mm	2.5 - 2.9 mm	7.0 mm	0.05 kg	1.49
166-4202	Ø 42.4 mm	3.0 - 3.5 mm	7.0 mm	0.05 kg	1.49
166-4800	Ø 48.3 mm	1.8 - 2.2 mm	8.0 mm	0.06 kg	1.79
166-4801	Ø 48.3 mm	2.5 - 2.9 mm	8.0 mm	0.06 kg	1.79
166-6000	Ø 60.3 mm	1.8 - 2.2 mm	10.0 mm	0.08 kg	2.39
166-6001	Ø 60.3 mm	2.5 - 2.9 mm	10.0 mm	0.08 kg	2.39



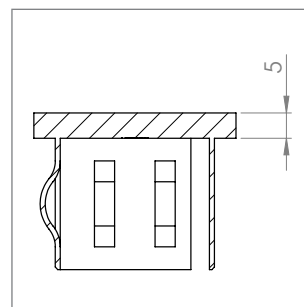
**Stahleinschlagstopfen flach |**  
steel end cap flat

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	für Wandung wall thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
167-2600	Ø 26.9 mm	1.8 - 2.2 mm	0.02 kg	1.25
167-2601	Ø 26.9 mm	2.5 - 2.9 mm	0.02 kg	1.25
167-3300	Ø 33.7 mm	1.8 - 2.2 mm	0.03 kg	1.29
167-3301	Ø 33.7 mm	2.5 - 2.9 mm	0.03 kg	1.29
167-4200	Ø 42.4 mm	1.8 - 2.2 mm	0.05 kg	1.39
167-4201	Ø 42.4 mm	2.5 - 2.9 mm	0.05 kg	1.39
167-4202	Ø 42.4 mm	3.0 - 3.5 mm	0.05 kg	1.39
167-4800	Ø 48.3 mm	1.8 - 2.2 mm	0.06 kg	1.69
167-4801	Ø 48.3 mm	2.5 - 2.9 mm	0.06 kg	1.69
167-6000	Ø 60.3 mm	1.8 - 2.2 mm	0.08 kg	2.29
167-6001	Ø 60.3 mm	2.5 - 2.9 mm	0.08 kg	2.29



**Stahleinschlagstopfen für Quadratrohre |**  
steel end cap for square tubes

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	für Wandung wall thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
170-20x20	Ø 20 mm	1.5 - 2.0 mm	0.03 kg	2.25
170-25x25	Ø 25 mm	1.5 - 2.0 mm	0.05 kg	2.35
170-30x30	Ø 30 mm	2.0 - 3.0 mm	0.06 kg	2.70
170-40x40	Ø 40 mm	2.0 - 3.0 mm	0.10 kg	3.45
170-50x50	Ø 50 mm	2.0 - 3.0 mm	0.12 kg	3.95
170-60x60	Ø 60 mm	2.0 - 3.0 mm	0.20 kg	5.75

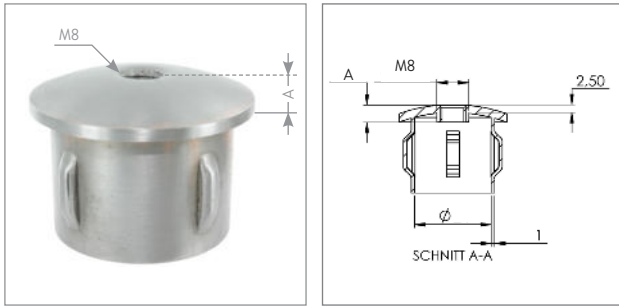


**Stahleinschlagstopfen für Rechteckrohre |**  
steel end cap for rectangular tubes

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	für Wandung wall thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
170-40x20	40 x 20 mm	1.5 - 2.0 mm	0.06 kg	2.70
170-40x30	40 x 30 mm	2.0 - 3.0 mm	0.08 kg	2.95
170-50x30	50 x 30 mm	2.0 - 3.0 mm	0.10 kg	3.45
170-60x40	60 x 40 mm	2.0 - 3.0 mm	0.15 kg	3.80

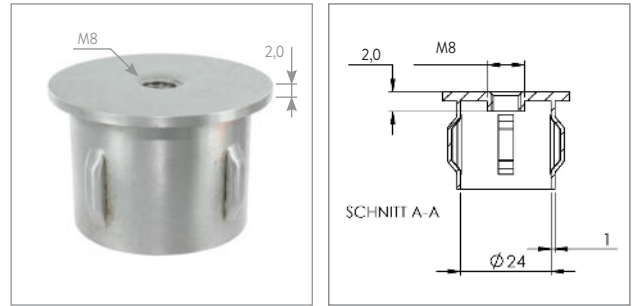


**INFO:** Wir empfehlen 1-2 Schweißpunkte zur Sicherung.



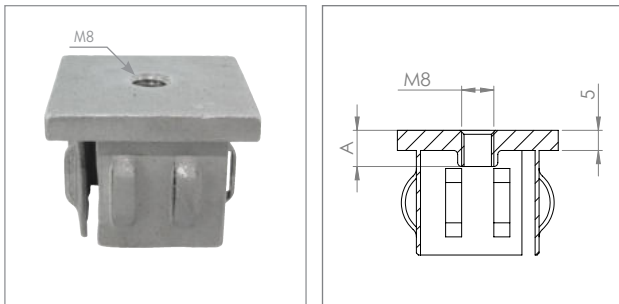
**Stahleinschlagstopfen leicht gewölbt, mit Gewinde |**  
steel end cap arched, with thread

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	für Wandung wall thickness	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
166-3300-M8	Ø 33.7 mm	1.8 – 2.2 mm	5.0 mm	0.03 kg	1.69
166-3301-M8	Ø 33.7 mm	2.5 – 2.9 mm	5.0 mm	0.03 kg	1.69
166-4200-M8	Ø 42.4 mm	1.8 – 2.2 mm	7.0 mm	0.05 kg	1.79
166-4201-M8	Ø 42.4 mm	2.5 – 2.9 mm	7.0 mm	0.05 kg	1.79
166-4202-M8	Ø 42.4 mm	3.0 – 3.5 mm	7.0 mm	0.05 kg	1.79
166-4800-M8	Ø 48.3 mm	1.8 – 2.2 mm	8.0 mm	0.06 kg	2.09
166-4801-M8	Ø 48.3 mm	2.5 – 2.9 mm	8.0 mm	0.06 kg	2.09
166-6000-M8	Ø 60.3 mm	1.8 – 2.2 mm	11.0 mm	0.08 kg	2.69
166-6001-M8	Ø 60.3 mm	2.5 – 2.9 mm	11.0 mm	0.08 kg	2.69



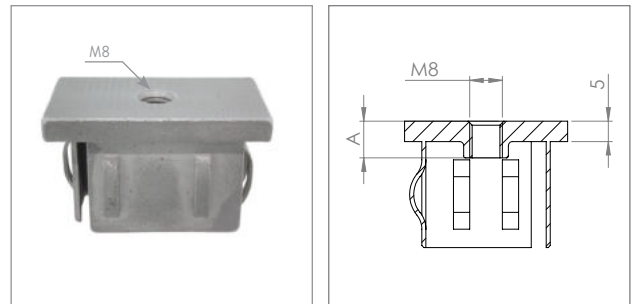
**Stahleinschlagstopfen flach, mit Gewinde |**  
steel end cap flat, with thread

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	für Wandung wall thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
167-3300-M8	Ø 33.7 mm	1.8 – 2.2 mm	0.03 kg	1.59
167-3301-M8	Ø 33.7 mm	2.5 – 2.9 mm	0.03 kg	1.59
167-4200-M8	Ø 42.4 mm	1.8 – 2.2 mm	0.05 kg	1.69
167-4201-M8	Ø 42.4 mm	2.5 – 2.9 mm	0.05 kg	1.69
167-4202-M8	Ø 42.4 mm	3.0 – 3.5 mm	0.05 kg	1.69
167-4800-M8	Ø 48.3 mm	1.8 – 2.2 mm	0.06 kg	1.99
167-4801-M8	Ø 48.3 mm	2.5 – 2.9 mm	0.06 kg	1.99
167-6000-M8	Ø 60.3 mm	1.8 – 2.2 mm	0.08 kg	2.59
167-6001-M8	Ø 60.3 mm	2.5 – 2.9 mm	0.08 kg	2.59



**Stahleinschlagstopfen für Quadratrohre, mit Gewinde |**  
steel end cap for square tubes, with thread

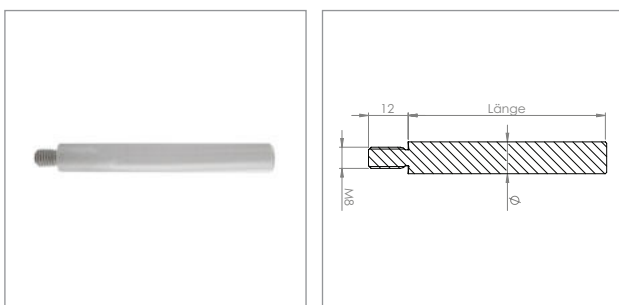
Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	für Wandung wall thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
170-40x40-M8	∅ 40 mm	2.0 – 3.0 mm	0.10 kg	3.75
170-50x50-M8	∅ 50 mm	2.0 – 3.0 mm	0.14 kg	4.25
170-60x60-M8	∅ 60 mm	2.0 – 3.0 mm	0.21 kg	6.05



**Stahleinschlagstopfen für Rechteckrohre, mit Gewinde |**  
steel end cap for rectangular tubes, with thread

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	für Wandung wall thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
170-40x20-M8	40x20 mm	1.5 – 2.0 mm	0.054 kg	3.00
170-40x30-M8	40x30 mm	2.0 – 3.0 mm	0.073 kg	3.25
170-50x30-M8	50x30 mm	2.0 – 3.0 mm	0.095 kg	3.75
170-60x40-M8	60x40 mm	2.0 – 3.0 mm	0.14 kg	4.10

ZUBEHÖR: FÜR STOPFEN MIT INNENGEWINDE M8 UND OBEN ZUM ANSCHWEISSEN



**Stift mit Außengewinde M8 | pin with male thread M8**

Artikel-Nr. article no.	Ø	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
50236-ST-50	12 mm	50 mm	0.05 kg	0.85
50236-ST-60	12 mm	60 mm	0.06 kg	0.95
50236-ST-75	12 mm	75 mm	0.06 kg	1.05
50236-ST	12 mm	100 mm	0.09 kg	1.15
50237-ST-75	14 mm	75 mm	0.08 kg	1.15
50237-ST	14 mm	100 mm	0.11 kg	1.25

**Sicherheitsschraube, verzinkt, blau passiviert, mit Holzgewinde DIN 571 | safety screw, steel zinc plated**




- aus verzinktem Stahl
- blau passiviert
- Zierkopf mit Antrieb AW40
- inkl. Verschlussstopfen

Artikel-Nr. article no.	Abmessung sizes	Material material	Gewicht weight	Preis in € price in €
3730	7 x 40 mm	Stahl verzinkt	0.01 kg	auf Anfrage
3731	7 x 50 mm	Stahl verzinkt	0.01 kg	auf Anfrage
3732	7 x 85 mm	Stahl verzinkt	0.03 kg	auf Anfrage
3733	7 x 105 mm	Stahl verzinkt	0.03 kg	auf Anfrage
3734	7 x 120 mm	Stahl verzinkt	0.04 kg	auf Anfrage
3735	10 x 85 mm	Stahl verzinkt	0.04 kg	auf Anfrage
3736	10 x 105 mm	Stahl verzinkt	0.05 kg	auf Anfrage




- aus Edelstahl V2A
- Zierkopf mit Antrieb AW40
- inkl. Verschlussstopfen

**Sicherheitsschraube, Edelstahl, blank, mit Dübelgewinde | safety screw, stainless steel V2A**

Artikel-Nr. article no.	Abmessung sizes	Material material	Gewicht weight	Preis in € price in €
3740	7 x 50 mm	Edelstahl V2A	0.02 kg	auf Anfrage
3741	7 x 85 mm	Edelstahl V2A	0.03 kg	auf Anfrage
3742	7 x 105 mm	Edelstahl V2A	0.03 kg	auf Anfrage
3743	10 x 85 mm	Edelstahl V2A	0.05 kg	auf Anfrage




Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung in Verbindung mit Sicherheitsschraube!

**Rahmendübel mit AbZ | frame dowel with certification**

Artikel-Nr. article no.	Abmessung sizes	passend zu suitable for	Preis in € price in €
3745	10 x 100 mm	passend zu 7/8er Schrauben	auf Anfrage
3747	10 x 115 mm	passend zu 7/8er Schrauben	auf Anfrage
3746	10 x 135 mm	passend zu 7/8er Schrauben	auf Anfrage
3750	14 x 70 mm	passend zu 10er Schrauben	auf Anfrage
3751	14 x 100 mm	passend zu 10er Schrauben	auf Anfrage
3752	14 x 135 mm	passend zu 10er Schrauben	auf Anfrage

**optionales Zubehör für Sicherheitsschrauben | optional accessory for safety screw**



**Stern für Sicherheitsschraube | plug for safety screw**

Artikel-Nr. article no.	Material material	Preis/Stück in € price/piece in €
3744	Zinkdruckguss	auf Anfrage

ABREISSMUTTERN



**Abreißmutter | breakaway nut**

Artikel-Nr. article no.	Gewinde thread	Abreißmoment tear-off torque	Material material	Preis in € price in €
58324-240-8	M8	ca. 13 - 25 Nm	V2A	0.39
58324-240-10	M10	ca. 30 - 40 Nm	V2A	0.65
58324-240-12	M12	ca. 35 - 45 Nm	V2A	0.87

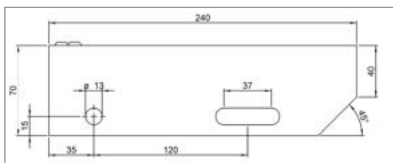
Gitterroste und Gitterroststufen in diversen Abmessungen



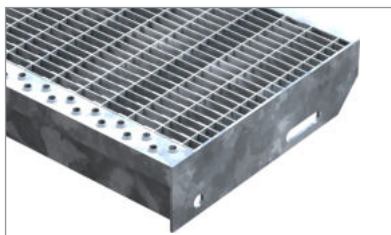
**Gitterroststufen 600-4200 mm**  
30x30mm, Rutschhemmung R11



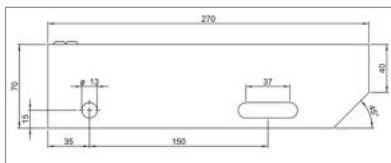
- Tiefen wahlweise 240, 270, 305 mm
- Mit Rutschhemmung R11
- Edelstahl oder Feuerverzinkt



**Gitterroststufen 600-4200 mm**  
30x10mm, Rutschhemmung R11



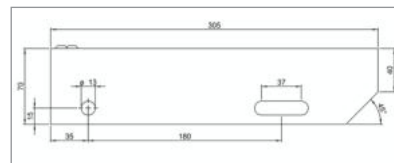
- Tiefen wahlweise 240, 270, 305 mm
- Mit Rutschhemmung R11
- Edelstahl oder Feuerverzinkt



**Gitterroststufen 600-4200 mm**  
30x30mm, Rutschhemmung R12



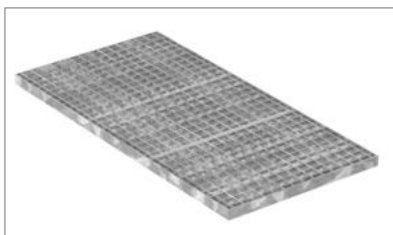
- Tiefen wahlweise 240, 270, 305 mm
- Mit Rutschhemmung R11
- Edelstahl oder Feuerverzinkt



Lochbild ändert sich ab einer Stufenbreite von 1600 mm. Zeichnungen hierfür auf Anfrage.

Lasteinwirkung nach DIN EN 1991-1-1 Eurocode 1: (Einwirkungen auf Tragwerke) mit 2,0 kN auf Lastwürfel 5 x 5 cm, bzw. 5,0 kN/m<sup>2</sup> geeignet für Fluchttreppen nach DIN 1055-3 (Kategorie T1 und T2) und für Zugänge zu Betriebs- und Maschinenanlagen nach DIN 24531-1 bzw. DIN EN ISO 14122-3

INDUSTRIE-GITTERROSTE



- Hoch belastbare Gitterroste
- Hohe Verlegesicherheit
- Mit Flacheisen-Randeinfassung
- Auch rutschhemmende Ausführung möglich
- Feuerverzinkt oder Edelstahlausführung
- Sonderanfertigungen sind möglich



BAUNORMROSTE

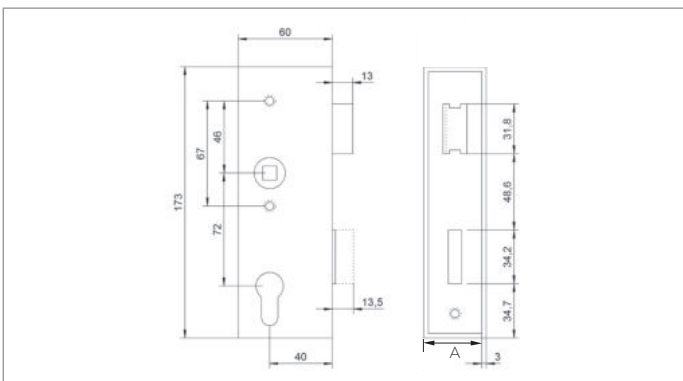


- Standard Gitterroste
- Geeignet für Lichtschächte, Eingänge, usw.
- Begehbar
- Verfügbar in den Höhen 20, 25 oder 30 mm
- In Maschenweiten 30/30 oder 30/10 mm
- Sonderanfertigungen sind möglich

Zubehör für Gitterroste

- Gitterrostklammen
- Sicherheitsketten
- Schwalbenlaschen
- Gitterrostauflagen

# SCHLOSSKASTEN MIT SCHLOSS



## SET 1: Schlosskasten mit Schloss | lock case with lock

Artikel-Nr. article no.	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
59100-ST	30 mm	1.10 kg	22.95
59100-ST-40	40 mm	1.20 kg	23.95

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Rechts und links verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf.  
**Stulp, Falle und Riegel aus Edelstahl, geschliffen.**

passende Gegenkästen siehe Seite 194 - 196.

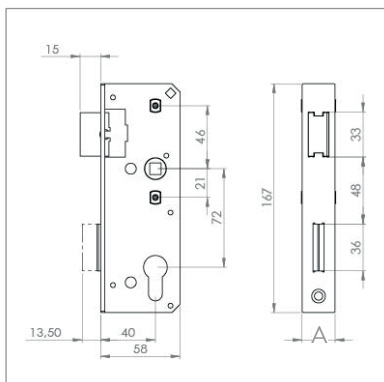
- Dorn: 40 mm
- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm
- Falle vorstehend: 2 mm
- Riegel vorstehend: 2 mm

## Zubehör inklusive | accessoires



2 x Drückerrossetten 18 mm  
4 x Edelstahlschrauben

# EINZELTEILE



## Schloss, verzinkt | lock, slim

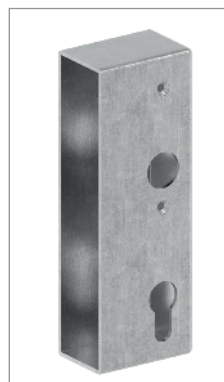
Artikel-Nr. article no.	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
59100-S	24 mm	0.55 kg	14.95
59100-S-40	34 mm	0.57 kg	15.95

Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Rechts und links verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf.

**Stulp, Falle und Riegel aus Edelstahl, geschliffen.**

inkl. 2x schwarze Kunststoffrossetten + 4 Edelstahlschrauben

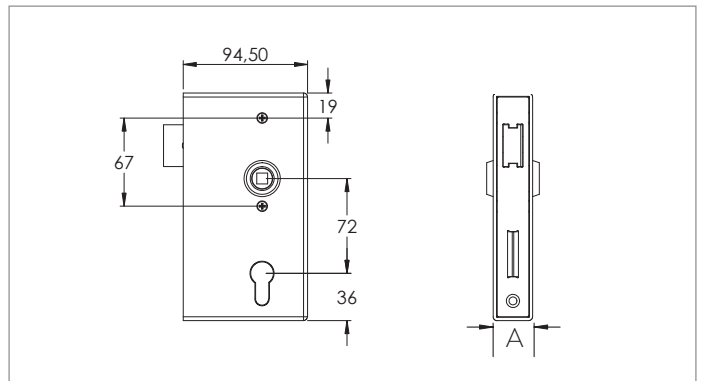
- Dorn: 40 mm
- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm
- Falle vorstehend: 2 mm
- Riegel vorstehend: 2 mm



## Schlosskasten, roh | lock, slim

Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
59100-K	0.55 kg	9.95
59100-K-40	0.57 kg	10.95





**SET 2: Schlosskasten mit Schloss** | lock case with lock

Artikel-Nr. article no.	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
59101-ST	30 mm	1.30 kg	23.95
59102-ST	40 mm	1.72 kg	24.95
59104-ST	50 mm	1.90 kg	39.95

**Zubehör inklusive** | accessoires



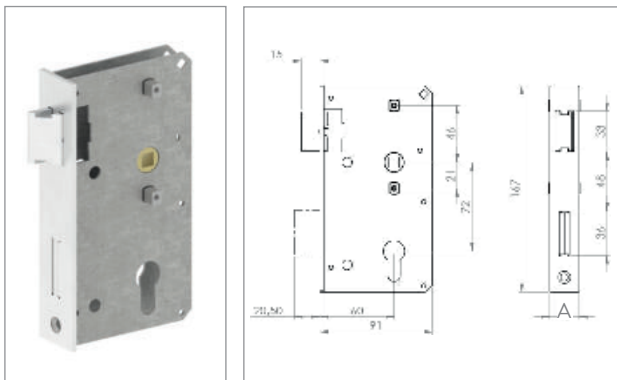
2x Drückerrosetten 18 mm  
4x Edelstahlschrauben

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Rechts und links verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf.  
**Stulp, Falle und Riegel aus Edelstahl, geschliffen.**

- Dorn: 60 mm
- Tour: 2-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm
- Falle vorstehend: 2 mm
- Riegel vorstehend: NEIN

passende Gegenkästen siehe Seite 194 - 196.

**EINZELTEILE**

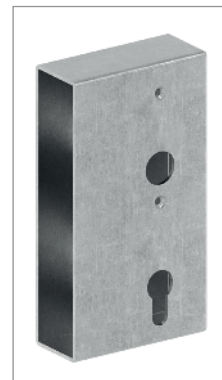


**Schloss, verzinkt** | lock, slim

Artikel-Nr. article no.	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
59101-S	24 mm	0.80 kg	16.95
59102-S	34 mm	0.90 kg	17.95
59104-S	44 mm	0.95 kg	29.95

Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Rechts und links verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf.  
**Stulp, Falle und Riegel aus Edelstahl, geschliffen.**  
inkl. 2x schwarze Kunststoffrosetten + 4 Edelstahlschrauben

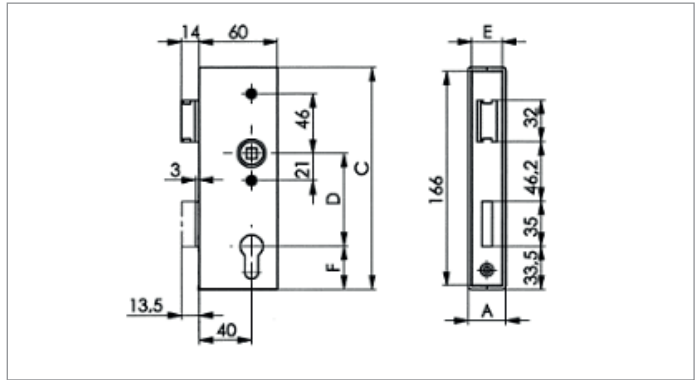
- Dorn: 60 mm
- Tour: 2-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm
- Falle vorstehend: 2 mm
- Riegel vorstehend: NEIN



**Schlosskasten, roh** | lock, slim

Artikel-Nr. article no.	Kastenbreite A size A	Gewicht weight	Preis in € price in €
59101-K	30 mm	0.80 kg	11.95
59102-K	40 mm	1.00 kg	12.95
59104-K	50 mm	1.10 kg	18.95





**SET 3: Schlosskasten mit Schloss** | lock case with lock

Artikel-Nr. article no.	A	C	D	E	F	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>3807</b>	30 mm	172 mm	72 mm	24 mm	33.5 mm	1.10 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3807-40</b>	40 mm	173 mm	72 mm	33 mm	34 mm	1.20 kg	<b>auf Anfrage</b>

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Rechts und links verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf.  
**Stulp, Falle und Riegel sind verzinkt.**

passende Gegenkästen siehe Seite 194 - 196.

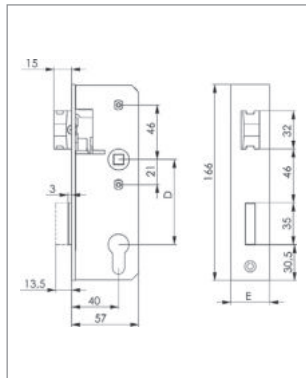
- Dorn: 40 mm
- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm
- Falle vorstehend: 2 mm
- Riegel vorstehend: 3 mm

**Zubehör inklusive** | accessoires



2 x Drückerrosetten 18 mm  
4 x Edelstahlschrauben

**EINZELTEILE**



**Schloss, verzinkt** | lock, slim

Artikel-Nr. article no.	E	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>3807-S</b>	24 mm	0.55 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3807-40-S</b>	33 mm	0.57 kg	<b>auf Anfrage</b>

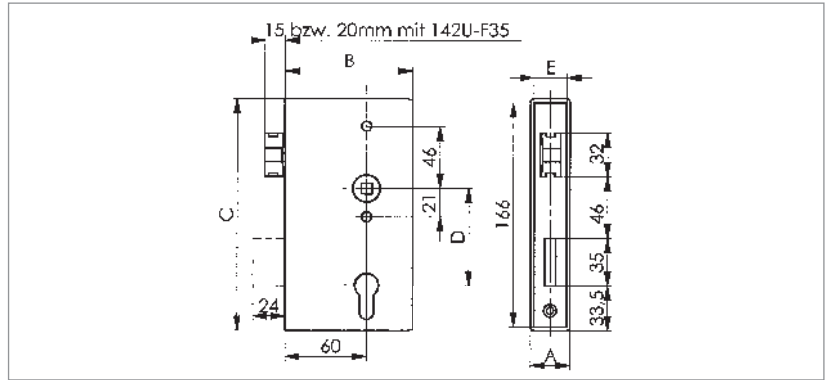
Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Rechts und links verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf.  
**Stulp, Falle und Riegel sind verzinkt.**

- Dorn: 40 mm
- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm
- Falle vorstehend: 2 mm
- Riegel vorstehend: 3 mm



**Schlosskasten, roh, leer** | lock, slim

Artikel-Nr. article no.	Kastenbreite A size A	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>3807-K</b>	30 mm	0.55 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3807-40-K</b>	40 mm	0.57 kg	<b>auf Anfrage</b>


**SET 4: Schlosskasten mit Schloss | lock case with lock**

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>3843</b>	30 mm	94	172	24	1.60 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-40</b>	40 mm	94,5	173	33	1.80 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-50</b>	50 mm	94,5	173	43	2.00 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-60</b>	60 mm	94,5	173	53	2.10 kg	<b>auf Anfrage</b>

**Zubehör inklusive |**

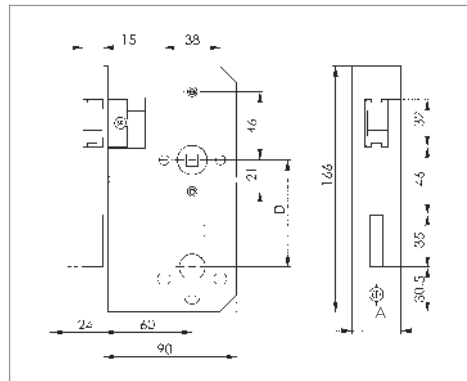
accessoires


 2x Drückerrosetten 18 mm  
 4x Edelstahlschrauben

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
 Rechts und links verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf.  
**Stulp, Falle und Riegel sind verzinkt.**

- Dorn: 60 mm
- Tour: 2-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm
- Falle vorstehend: 3 mm

passende Gegenkästen siehe Seite 194 - 196.

**EINZELTEILE**

**Schloss, verzinkt | lock, slim**

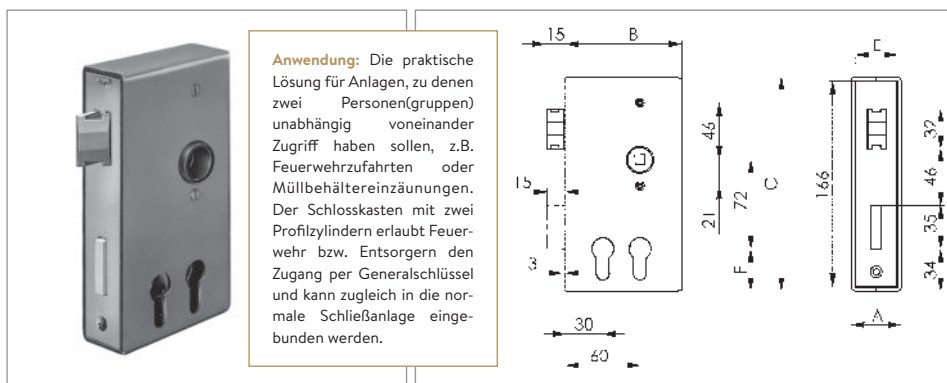
Artikel-Nr. article no.	A	D	E	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>3843-S</b>	30 mm	72 mm	24 mm	0.70 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-40-S</b>	40 mm	72 mm	33 mm	0.80 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-50-S</b>	50 mm	72 mm	43 mm	0.85 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-60-S</b>	60 mm	72 mm	53 mm	0.90 kg	<b>auf Anfrage</b>

**Schlosskasten, roh, leer | lock, slim**

Artikel-Nr. article no.	Kasten- breite A	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>3843-K</b>	30 mm	0.70 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-40-K</b>	40 mm	1.00 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-50-K</b>	50 mm	1.16 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-60-K</b>	60 mm	1.17 kg	<b>auf Anfrage</b>

Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder. Rechts und links verwendbar  
 durch umdrehbaren Fallenkopf. **Stulp, Falle und Riegel sind verzinkt.**

- Dorn: 60 mm
- Tour: 2-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm
- Falle vorstehend: 3 mm



**Anwendung:** Die praktische Lösung für Anlagen, zu denen zwei Personen(gruppen) unabhängig voneinander Zugriff haben sollen, z.B. Feuerwehzufahrten oder Müllbehältereinzäunungen. Der Schlosskasten mit zwei Profilzylindern erlaubt Feuerwehr bzw. Entsorgern den Zugang per Generalschlüssel und kann zugleich in die normale Schließanlage eingebunden werden.

**Zubehör inklusive | accessoires**



2x Drückerrosetten 18 mm  
4x Edelstahlschrauben

Schlosskasten und Schloss auch einzeln erhältlich!

**Schlosskasten mit Schloss, für zwei Profilzylinder |**

lock case with lock, for two profile cylinders

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	F	H	Gewicht weight	Preis in € price in €
11163	30 mm	94.0 mm	172 mm	24 mm	33.5 mm	33.5 mm	1.36 kg	auf Anfrage
14407	40 mm	94.0 mm	173 mm	33 mm	34.0 mm	34.0 mm	2.44 kg	auf Anfrage

- Dorn: 30 und 60 mm
- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm
- Falle vorstehend: 3 mm
- Riegel vorstehend: NEIN

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder. Rechts und links verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf. **Schlosskasten aus Stahl, blank. HINWEIS: Einbau von zwei Profilzylindern notwendig, die getrennt voneinander betätigt werden können. Schließbartstellung bis 45°**



**Schloss, verzinkt | lock, slim**

Artikel-Nr. article no.	Kastenbreite A size A	Gewicht weight	Preis in € price in €
14670	40 mm	0.80 kg	auf Anfrage



Einstellung des Fallenvorstandes  
Verstellbereich: 1-16 mm

**Zubehör inklusive | accessoires**



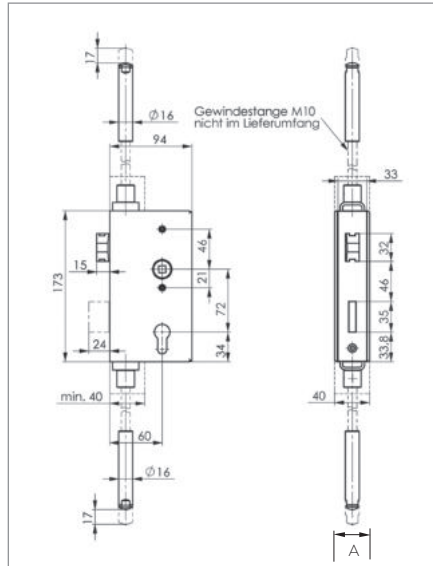
2x Drückerrosetten 18 mm  
4x Edelstahlschrauben

**Schlosskasten mit Rollfallen-Riegelschloss | lock case with lock**

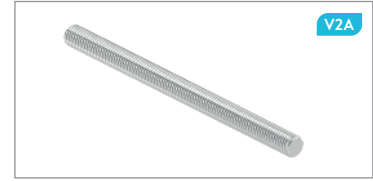
Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	F	Gewicht weight	Preis in € price in €
12864	30 mm	94.0 mm	172 mm	24 mm	33.5 mm	1.60 kg	auf Anfrage
12880	40 mm	94.5 mm	173 mm	33 mm	34.0 mm	1.80 kg	auf Anfrage

Mit verzinktem Rollfallen-Riegelschloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder. Rechts und links verwendbar.  
**Stulp, aus Edelstahl, geschliffen.**  
**Schlosskasten aus Stahl, blank.**

- Dorn: 60 mm
- Tour: 2-tourig
- Abstand: 72 mm



### Zubehör exklusive | accessoires



### Gewindestange M10, V2A |

Artikel-Nr. article no.	Länge length	Preis in € price in €
58200-240M10	1000 mm	4.95

## Schlosskasten mit Schloss für Mehrfachverriegelung |

lock case with lock for multiple locking

Artikel-Nr. article no.	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
13540	40 mm	2.37 kg	auf Anfrage

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder. Rechts und links verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf. Inkl. einem Adapterstück für Gewindestange M10. Zwei stufenlos einstellbare Riegelbolzen. **Falle und Riegel sind aus Messing.**

■ Dorn:	60 mm
■ Tour:	2-tourig
■ Nuss:	8 mm
■ Abstand:	72 mm

**Hinweis: Vierkant-Rohrprofil und Gewindestange M10 gehören nicht zum Lieferumfang. Bauseitig beigestellte Gewindestangen sollten nicht länger als 1200 mm sein.**

**Anwendung:** Für zusätzliche und zuverlässige Absicherung einer Haus-Nebeneingangstüre ist der AMF-Schlosskasten mit Mehrfachverriegelung geradezu prädestiniert. Die vertikale Verriegelung erfolgt über den Profilzylinder.

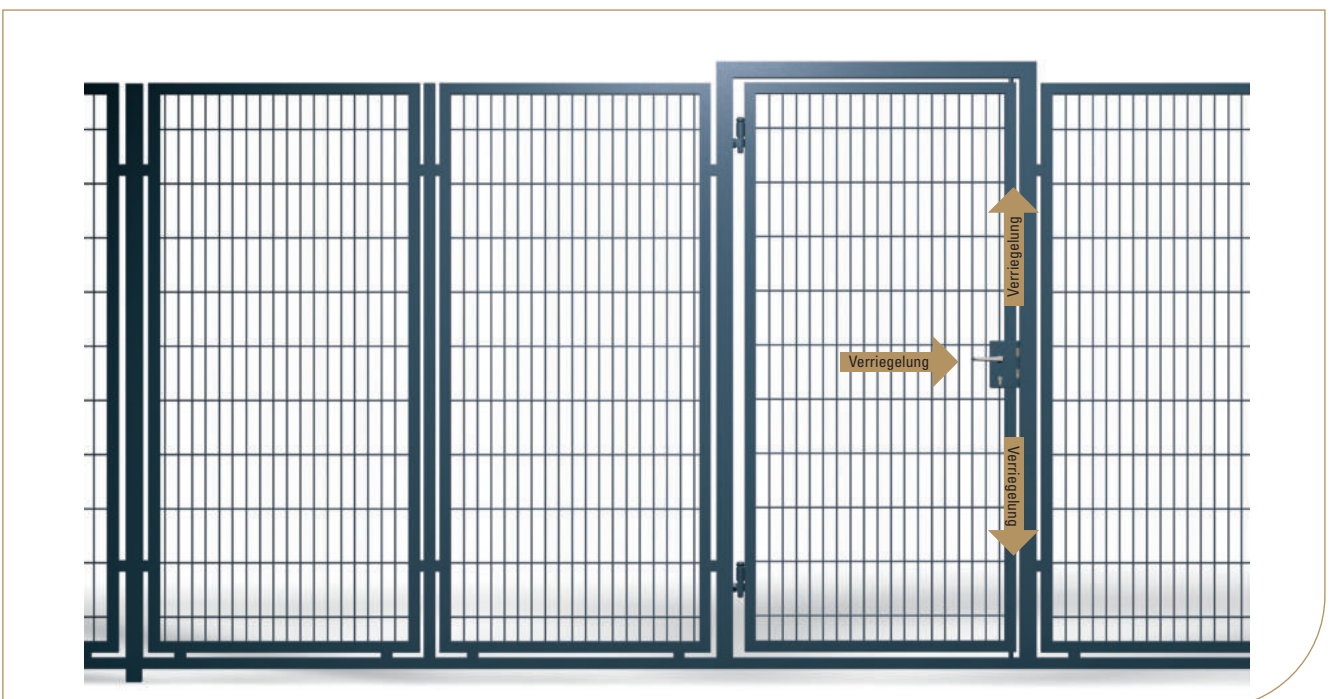
### Zubehör inklusive |

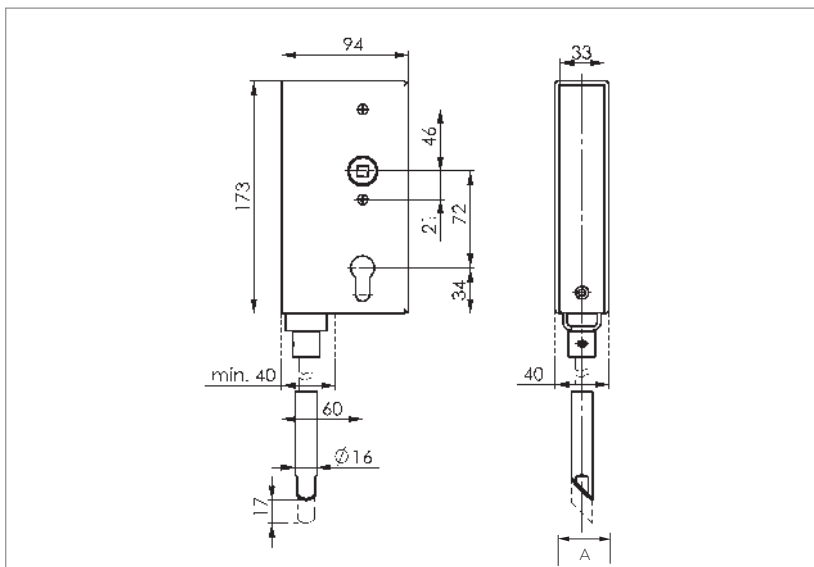
accessoires



2 x Drückerrosetten 18 mm

4 x Edelstahlschrauben





**Schlosskasten mit Schloss für Verriegelung nach unten** |

lock case with lock for bottom locking

Artikel-Nr. article no.	A	Gewicht weight	Preis in € price in €
10405	40 mm	2.00 kg	auf Anfrage

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder. Rechts und links verwendbar.  
Inkl. einem Adapterstücke für Gewindestange M10.  
1 einstellbarer Fallenbolzen Edelstahl rostfrei.

**Ohne Falle und Riegel.**

- Dorn: 60 mm
- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm

**Hinweis: Vierkant-Rohrprofil und Gewindestange M10 gehören nicht zum Lieferumfang.**

**Anwendung:** Dieser Schlosskasten mit verriegelbarer Falle nach unten eignet sich für Türen und Tore, bei denen mittels Gehflügel und Flügeltor bzw. Schiebetor eine große Durchfahrtsbreite notwendig ist. Bei Verwendung dieses Schlosses kann auf den störenden Mittelposten verzichtet werden. Die vertikale Bewegung erfolgt über den Türdrücker oder über die Wechselfunktion.

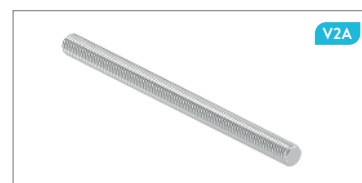
**Zubehör inklusive** |

accessoires



- 2 x Drückerrosetten 18 mm
- 4 x Edelstahlschrauben

**Zubehör exklusive** | accessoires



**Gewindestange M10, V2A** |

Artikel-Nr. article no.	Länge length	Preis in € price in €
58200-240M10	1000 mm	4.95



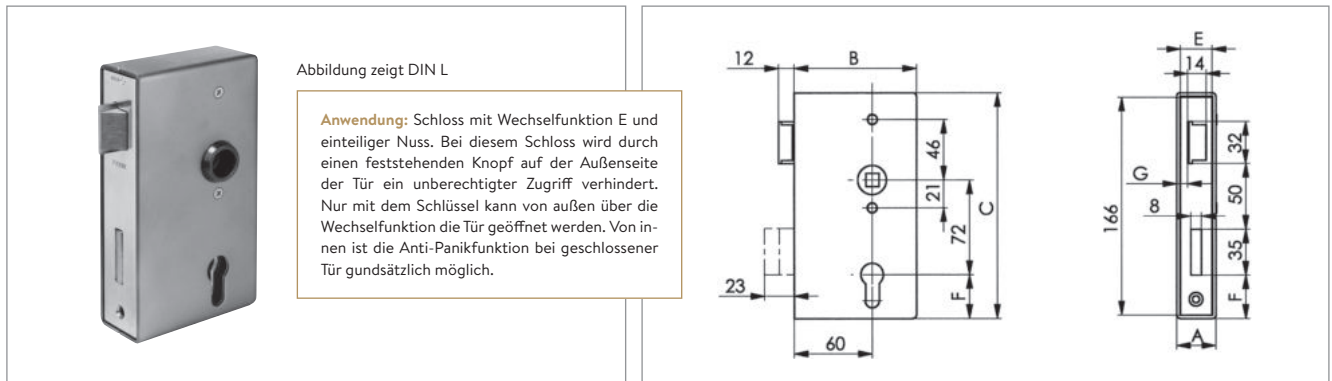


Abbildung zeigt DIN L

**Anwendung:** Schloss mit Wechselfunktion E und einteiliger Nuss. Bei diesem Schloss wird durch einen feststehenden Knopf auf der Außenseite der Tür ein unberechtigter Zugriff verhindert. Nur mit dem Schlüssel kann von außen über die Wechselfunktion die Tür geöffnet werden. Von innen ist die Anti-Panikfunktion bei geschlossener Tür grundsätzlich möglich.

**Schlosskasten mit Anti-Panikschloss, mit Wechselfunktion E, mit einteiliger Nuss |**  
 lock case with lock, with anti-panic function, function E

Artikel-Nr. article no.	Kastenbreite A size A	Türrichtung door direction	B B	C C	E E	F F	G G	Gewicht weight	Preis in € price in €
14415	30 mm	DIN L	94.0 mm	172 mm	24 mm	33.5 mm	8.5 mm	1.60 kg	auf Anfrage
14423	30 mm	DIN R	94.0 mm	172 mm	24 mm	33.5 mm	8.5 mm	1.60 kg	auf Anfrage
14431	40 mm	DIN L	94.5 mm	173 mm	33 mm	34.0 mm	14 mm	1.80 kg	auf Anfrage
14449	40 mm	DIN R	94.5 mm	173 mm	33 mm	34.0 mm	14 mm	1.80 kg	auf Anfrage

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
 Einteilige Nuss. Fallenkopf NICHT umdrehbar. **Schlosskasten aus Stahl, blank.**

passende Gegenkästen siehe Seite 194 - 196.

- Dorn: 60 mm
- Tour: 2-tourig
- Nuss: 9 mm
- Abstand: 72 mm

**Zubehör inklusive |**  
 accessoires


2x Drückerrosetten 18 mm  
 4x Edelstahlschrauben

Schlosskasten und Schloss  
 auch einzeln erhältlich!

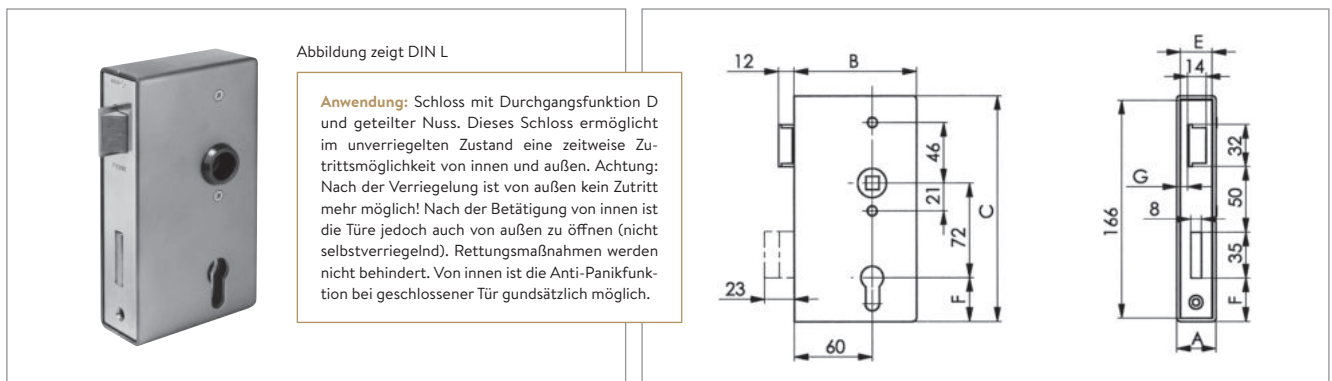


Abbildung zeigt DIN L

**Anwendung:** Schloss mit Durchgangsfunktion D und geteilter Nuss. Dieses Schloss ermöglicht im unverriegelten Zustand eine zeitweise Zutrittsmöglichkeit von innen und außen. Achtung: Nach der Verriegelung ist von außen kein Zutritt mehr möglich! Nach der Betätigung von innen ist die Türe jedoch auch von außen zu öffnen (nicht selbstverriegelnd). Rettungsmaßnahmen werden nicht behindert. Von innen ist die Anti-Panikfunktion bei geschlossener Tür grundsätzlich möglich.

**Schlosskasten mit Anti-Panikschloss, mit Durchgangsfunktion D, mit geteilter Nuss |**  
 lock case with lock, with anti-panic function, function D

Artikel-Nr. article no.	Kastenbreite A size A	Türrichtung door direction	B B	C C	E E	F F	G G	Gewicht weight	Preis in € price in €
13334	30 mm	DIN L	94.0 mm	172 mm	24 mm	33.5 mm	8.5 mm	1.60 kg	auf Anfrage
13359	30 mm	DIN R	94.0 mm	172 mm	24 mm	33.5 mm	8.5 mm	1.60 kg	auf Anfrage
13375	40 mm	DIN L	94.5 mm	173 mm	33 mm	34.0 mm	14.0 mm	1.80 kg	auf Anfrage
13391	40 mm	DIN R	94.5 mm	173 mm	33 mm	34.0 mm	14.0 mm	1.80 kg	auf Anfrage

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
 Zweiteilige Nuss. Fallenkopf NICHT umdrehbar. **Schlosskasten aus Stahl, roh.**

passende Gegenkästen siehe Seite 194 - 196.

- Dorn: 60 mm
- Tour: 2-tourig
- Nuss: 9 mm
- Abstand: 72 mm

**Zubehör inklusive |**  
 accessoires

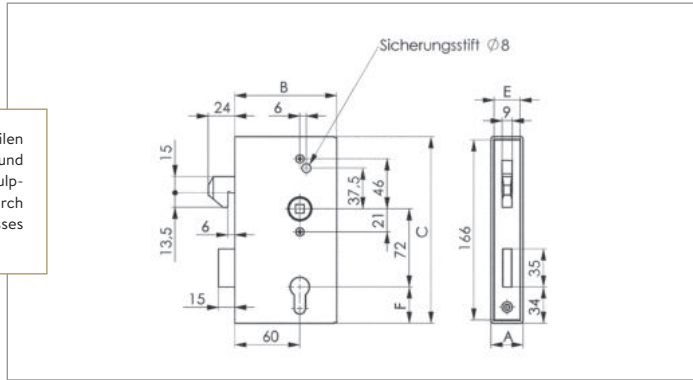

2x Drückerrosetten 18 mm  
 4x Edelstahlschrauben

Schlosskasten und Schloss  
 auch einzeln erhältlich!





**Anwendung:** Das Schloss wird mit einem stabilen Sicherungsstift im Schlosskasten befestigt und dieser wird mit einer Schraube von der Stulpseite durch den Fallenausschnitt gesichert. Durch zusätzliche Möglichkeit des Riegelverschlusses wird das Tor gegen Ausheben gesichert.



**Schlosskasten mit Schloss, für Schiebetore, für einen Profilzylinder |**

lock case with lock, for sliding gates, for one profile cylinders

Artikel-Nr. article no.	Kastenbreite A size A	B B	C C	E E	F F	Gewicht weight	Preis in € price in €
3843-S30	30 mm	94.0 mm	172 mm	24 mm	33.5 mm	1.60 kg	auf Anfrage
3843-S40	40 mm	94.0 mm	173 mm	33 mm	34.0 mm	1.80 kg	auf Anfrage
3843-S50	50 mm	94.0 mm	173 mm	43 mm	34.0 mm	1.90 kg	auf Anfrage
3843-S60	60 mm	94.0 mm	173 mm	53 mm	34.0 mm	2.00 kg	auf Anfrage

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Nuss und Hakenfalle aus rostfreien Stahlguss.

passende Gegenkästen siehe Seite 196.

- Dorn: 60 mm
- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm

**Zubehör inklusive |**  
accessoires

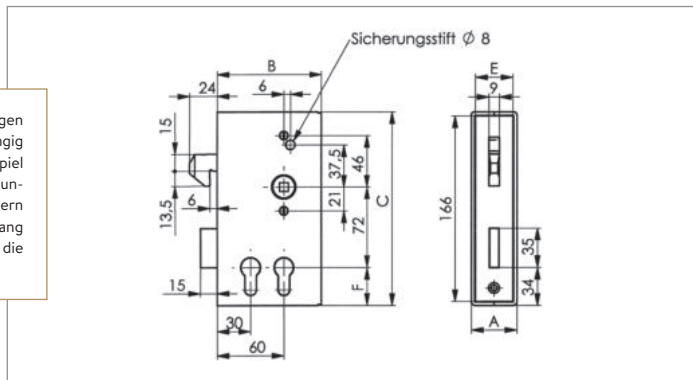


- 2 x Drückerrosetten 18 mm
- 4 x Edelstahlschrauben
- 1 x Sicherungsstift

Schlosskasten und Schloss  
auch einzeln erhältlich!



**Anwendung:** Die praktische Lösung für Anlagen zu denen zwei Personen(gruppen) unabhängig voneinander Zutritt haben sollen: zum Beispiel Feuerwehzufahrten oder Müllbehältereinzuungen. Der Schlosskasten mit zwei Profilzylindern erlaubt Feuerwehr bzw. Entsorgern den Zugang per Generalschlüssel - und kann zugleich in die normale Schließanlage eingebunden werden.



**Schlosskasten mit Schloss, für Schiebetore , für zwei Profilzylinder |**

lock case with lock, for sliding gates, for two profile cylinders

Artikel-Nr. article no.	Kastenbreite A size A	B B	C C	E E	F F	Gewicht weight	Preis in € price in €
16212	40 mm	94.5 mm	173 mm	33 mm	34 mm	1.80 kg	auf Anfrage

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Nuss und Hakenfalle aus rostfreien Stahlguss.

**Hinweis:** Einbau von zwei Profilzylindern notwendig, die getrennt voneinander betätigt werden können. Schließbartstellung bis 45°

passende Gegenkästen siehe Seite 196.

- Dorn: 30 und 60 mm
- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm

**Zubehör inklusive |**  
accessoires



- 2 x Drückerrosetten 18 mm
- 4 x Edelstahlschrauben
- 1 x Sicherungsstift

Schlosskasten und Schloss  
auch einzeln erhältlich!




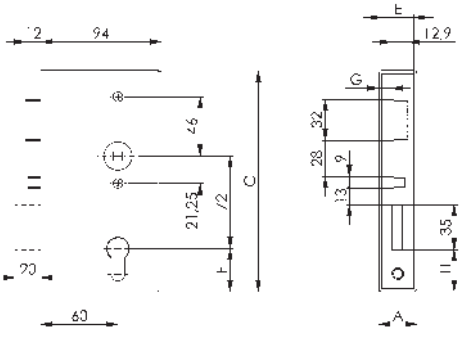


Abbildung zeigt DIN L

**Anwendung:** Mechanisch selbstverriegelndes Schloss mit einteiliger Nuss. Der automatische Selbstverriegelungsmechanismus sorgt für sicheren Verschluss durch den Riegel, sobald die Tür zufällt. Bei diesem Schloss wird durch einen feststehenden Knopf auf der Außenseite der Tür ein unberechtigter Zugriff verhindert. Nur mit Schlüssel kann von außen über die Wechselfunktion die Tür geöffnet werden. Von innen ist die Tür auch in verriegeltem Zustand grundsätzlich über den Türdrücker zu öffnen.



## Schlosskasten mit selbstverriegelndem Schloss mit geteilter Nuss | lock case with self locking lock

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	A	Türrichtung <i>door direction</i>	C	E	F	G	H	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
<b>3843-SV-L</b>	30 mm	DIN L	172 mm	24 mm	33.5 mm	9.6 mm	32.5 mm	1.60 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-SV-R</b>	30 mm	DIN R	172 mm	24 mm	33.5 mm	9.6 mm	32.5 mm	1.60 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-40-SV-L</b>	40 mm	DIN L	173 mm	33 mm	34.0 mm	14.9 mm	33.25 mm	1.80 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>3843-40-SV-R</b>	40 mm	DIN R	173 mm	33 mm	34.0 mm	14.9 mm	33.25 mm	1.80 kg	<b>auf Anfrage</b>

Mit verzinktem Schloss; Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Mit Wechsel; Fallenkopf NICHT umdrehbar.  
**Stulp, Falle und Riegel sind verzinkt.**

- Dorn: 60 mm
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm


passende Gegenkästen siehe Seite 194 - 196.

### Zubehör inklusive | accessoires

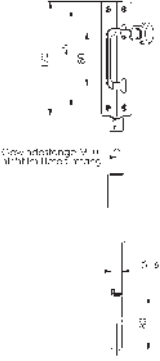


2x Drückerrosetten 18 mm  
4x Edelstahlschrauben

Schlosskasten und Schloss  
auch einzeln erhältlich!



**Anwendung:** Diese Ausführung ist besonders unempfindlich gegen Schmutz und Eis und bietet bestens Schutz bei Vandalismus. Die zwangsgeführte Bewegung des Griffes gewährleistet, dass der Stangenriegel nicht in ungesichertem Zustand nach unten geschoben werden kann.



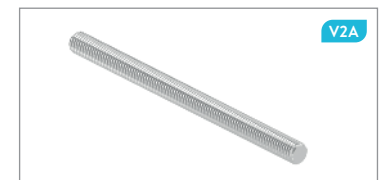
## Stangenriegel, zwangsgeführt | gate catch

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	passend für Rohrprofil ab <i>suitable for tube profile</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
<b>3835</b>	30 x 30 x 2 mm	1.0 kg	<b>auf Anfrage</b>

Zum Feststellen des Zweitflügels bei Doppeltüren. Passend für Rohrprofile ab 30 x 30 x 2 mm; rechts und links verwendbar; **Aus rostfreien Stahl;**

**Hinweis: Gewindestange M10 gehört nicht zum Lieferumfang.**  
**Achtung: max. Profildicke 2.5mm!**

### Zubehör exklusive | accessoires



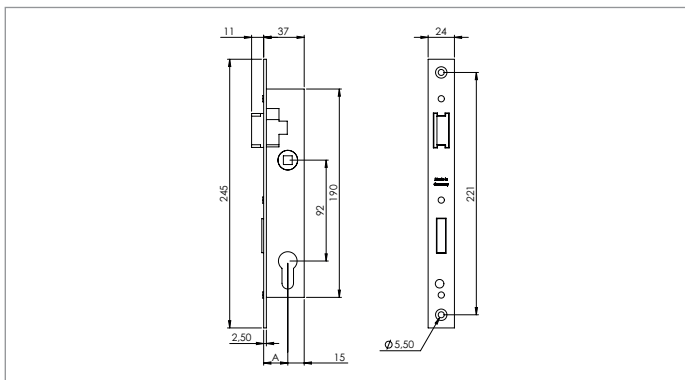
### Gewindestange M10, V2A |

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Länge <i>length</i>	Preis in € <i>price in €</i>
<b>58200-240M10</b>	1000 mm	<b>4.95</b>

### Zubehör inklusive | accessoires

- 1x Riegelhülse aus Stahl blank
- 1x Riegelführungshülse V2A
- 1x Schablone zum Markieren des Ausbruchs, inkl. Montageanleitung

# ROHRRAHMENSCHLÖSSER



## Rohrrahmenschloss verzinkt, mit Abstand 92 mm

Stulp wahlweise verzinkt und silbern lackiert oder aus Edelstahl

Artikel-Nr.	Dornmaß A [in mm]	Stulp	Preis in € pro Stück
40105	18	verzinkt	20.95
40106	18	Edelstahl	23.95
40102	22	verzinkt	20.95
40103	22	Edelstahl	23.95
50105	30	verzinkt	20.95
50106	30	Edelstahl	23.95
50102	35	verzinkt	20.95
50103	35	Edelstahl	23.95
60102	40	verzinkt	20.95
60103	40	Edelstahl	23.95

### PASSENDE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE



Senkkopfschraube M5 x 10  
mit Kreuzschlitz A2, DIN 965

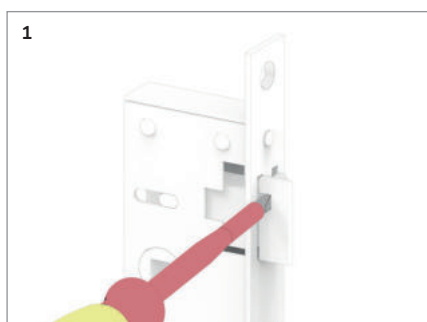
Art. 58372-240-10  
(0.09 € pro Stück)

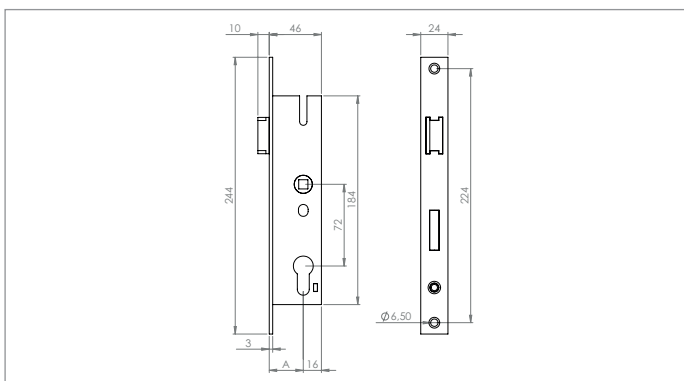
Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Auf **rechts und links** auch nach Einbau umlegbar.

Passende Schließbleche siehe Seite 200 (unten).

- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 92 mm
- Riegel ausfahrbar: ca. 12 mm

## UMLEGEN DER FALLE BEI ROHRRAHMENSCHLÖSSERN MIT ABSTAND 72 / 92 MM:





**Rohrrahmenschloss verzinkt, mit Abstand 72 mm**

Stulpe aus Edelstahl geschliffen

Artikel-Nr.	Dornmaß A [in mm]	Stulp	Preis in € pro Stück
40106-72	18	Edelstahl	28.95
40103-72	22	Edelstahl	28.95
50106-72	30	Edelstahl	28.95
50103-72	35	Edelstahl	28.95
60103-72	40	Edelstahl	28.95

PASSENDE BEFESTIGUNGS-  
SCHRAUBE



Senkkopfschraube M5 x10  
mit Kreuzschlitz A2, DIN 965

Art. 58372-240-10  
(0,09 € pro Stück)

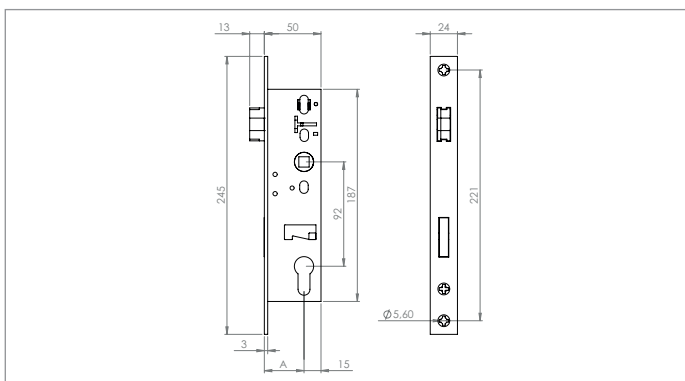
Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Auf **rechts und links** auch nach Einbau umlegbar.

Passende Schließbleche siehe Seite 200 (oben).

- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm
- Riegel ausfahrbar: ca. 10 mm

Antipanik-  
funktion E

## ROHRRAHMENSCHLÖSSER



### Rohrrahmen-Antipanikschloss verzinkt, mit Abstand 92 mm

Mit Antipanikfunktion E, Klasse 3, nach DIN 18250 FS

Artikel-Nr.	Dornmaß A [in mm]	59120-SB Stulp	Preis in € pro Stück
50106-AP-E	30	Edelstahl	118.95
50103-AP-E	35	Edelstahl	118.95
60103-AP-E	40	Edelstahl	118.95

PASSENDE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE



Senkkopfschraube M5 x 10  
mit Kreuzschlitz A2, DIN 965

Art. 58372-240-10  
(0.09 € pro Stück)

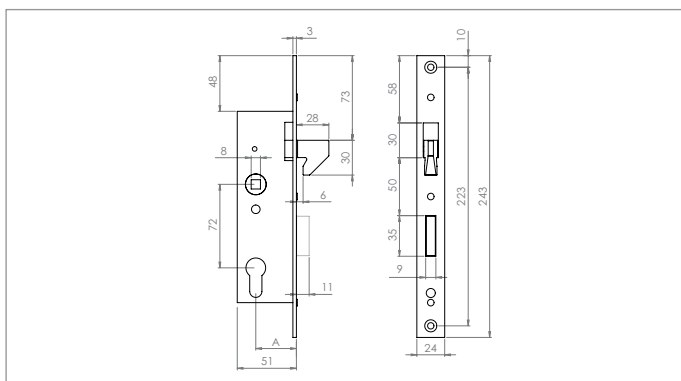
Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.  
Auf **rechts und links** auch nach Einbau umlegbar.

- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 92 mm
- Riegel ausfahrbar: ca. 13 mm

Passende Schließbleche siehe Seite 200 (unten).

## UMLEGEN DER FALLE BEI ROHRRAHMEN-ANTIPANIKSCHLÖSSERN:





**Rohrrahmenschluss verzinkt mit Hakenfalle (z.B. für Schiebetore)**

Stulp wahlweise verzinkt und silbern lackiert oder aus Edelstahl

Artikel-Nr.	Dornmaß A [in mm]	Stulp	Preis in € pro Stück
50108	35	verzinkt / silberfarbig lackiert	63.95
50109	35	Edelstahl	74.95
60108	40	verzinkt / silberfarbig lackiert	63.95
60109	40	Edelstahl	74.95

PASSENDE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE



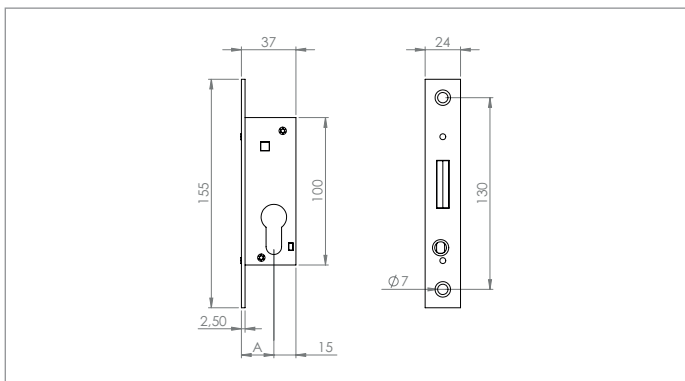
Senkkopfschraube M5x10 mit Kreuzschlitz A2, DIN 965

Art. 58372-240-10 (0.09 € pro Stück)

Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder. Durch Riegelverschluss wird das Tor zusätzlich gegen Aushebeln gesichert.

- Tour: 1-tourig
- Nuss: 8 mm
- Abstand: 72 mm
- Riegel ausfahrbar: ca. 11 mm

Passende Schließbleche siehe Seite 201 (oben).



## Rohrrahmen-Riegelschloss verzinkt

Vorgerichtet für Profilzylinder, Riegel aus Zinkdruckguss

Artikel-Nr.	Dornmaß A [in mm]	Stulp	Preis in € pro Stück
40110-18	18	verzinkt	27.95
40110-22	22	verzinkt	27.95
40110-25	25	verzinkt	27.95

Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.

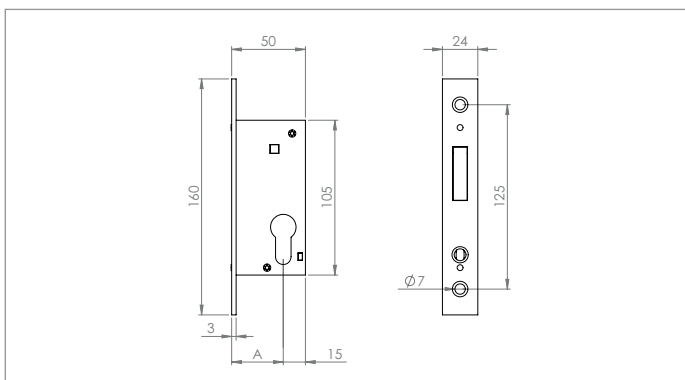
- Tour: 1-tourig
- Riegel ausfahrbar: ca. 11.5 mm

Passende Schließbleche siehe Seite 201.

PASSENDE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE



Senkkopfschraube M5 x 10  
mit Kreuzschlitz A2, DIN 965  
Art. 58372-240-10  
(0.09 € pro Stück)



## Rohrrahmen-Riegelschloss verzinkt

Vorgerichtet für Profilzylinder, Riegel aus Zinkdruckguss

Artikel-Nr.	Dornmaß A [in mm]	Stulp	Preis in € pro Stück
40111-30	30	verzinkt	29.95
40111-35	35	verzinkt	29.95
40111-40	40	verzinkt	29.95

Geeignet für die Benutzung von Profilzylinder.

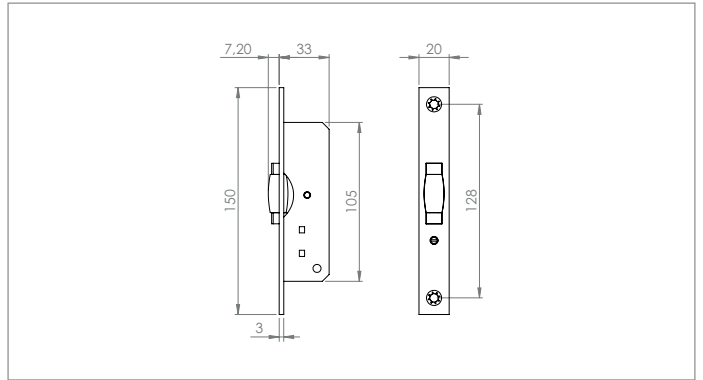
- Tour: 1-tourig
- Riegel ausfahrbar: ca. 22 mm

Passende Schließbleche siehe Seite 201.

PASSENDE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE



Senkkopfschraube M5 x 10  
mit Kreuzschlitz A2, DIN 965  
Art. 58372-240-10  
(0.09 € pro Stück)



**Pendeltür-Fallenschloss verzinkt mit Rollfalle**

Stulpe aus Edelstahl geschliffen

Artikel-Nr.	Stulp	Preis in € pro Stück
40115	Edelstahl	49.95

■ Rollfalle: ±2 mm verstellbar

Passende Schließbleche siehe Seite 201.

PASSENDE BEFESTIGUNGS-  
SCHRAUBE

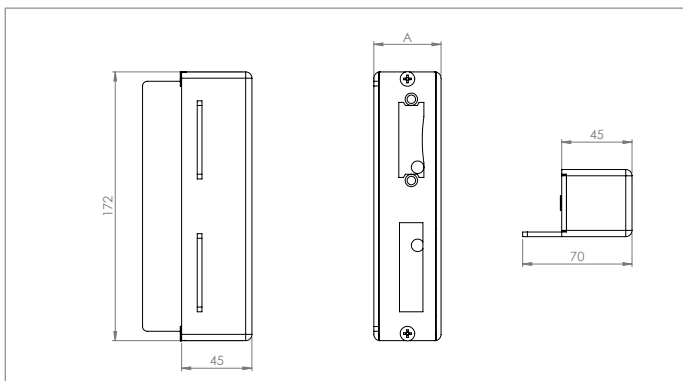


Senkkopfschraube M5 x 10  
mit Kreuzschlitz A2, DIN 965

Art. 58372-240-10  
(0.09 € pro Stück)



## GEGENKÄSTEN SCHMAL: ZUM ANSCHWEISSEN



### Gegenkasten roh, mit Edelstahlschließblech, zum Anschweißen |

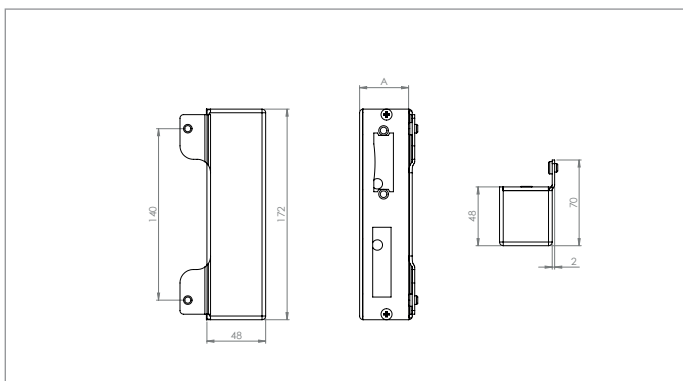
counter lock box, raw, with stainless steel strike plate

Artikel-Nr. article no.	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
59109-ST	30 mm	0.70 kg	21.95
59110-ST	40 mm	0.80 kg	22.95
59112-ST	50 mm	0.90 kg	26.95



Rechts und links verwendbar,  
vorgefertigt für den Einbau elektronischer Türöffner,  
zum Anschweißen, mit Edelstahlschließblech;

■ Passend für Schlösser  
mit Abstand: 72 mm



### Gegenkasten roh, mit Edelstahlschließblech, zum Anschweißen |

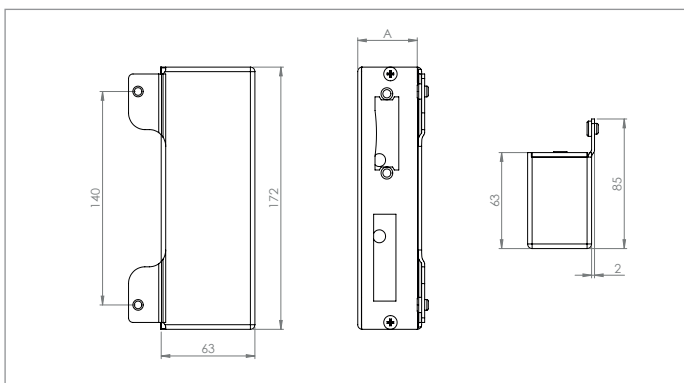
counter lock box, raw, with stainless steel strike plate

Artikel-Nr. article no.	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
59300-ST-30	30 mm	0.70 kg	24.95
59300-ST-40	40 mm	0.80 kg	26.69
59300-ST-50	50 mm	0.90 kg	32.95



inkl. 2 Gummipuffer am Anschlag, rechts und links verwendbar,  
vorgefertigt für den Einbau elektronischer Türöffner,  
zum Anschweißen, mit Edelstahlschließblech;

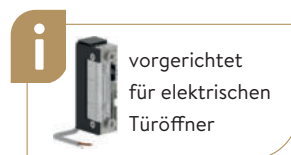
■ Passend für Schlösser  
mit Abstand: 72 mm



## Gegenkasten roh, mit Edelstahlschließblech, zum Anschweißen |

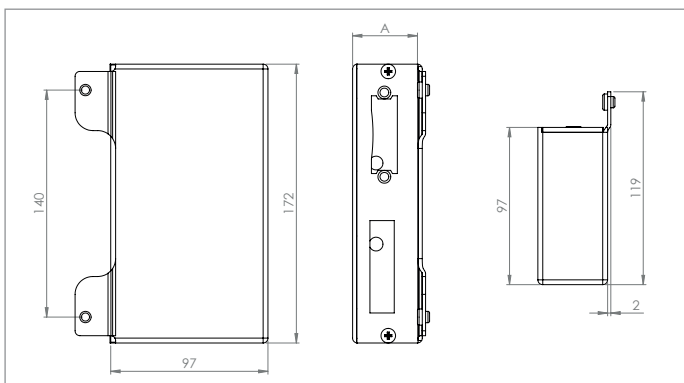
counter lock box, raw, with stainless steel strike plate

Artikel-Nr. article no.	Kastenbreite A size A	Gewicht weight	Preis in € price in €
59301-ST-30	30 mm	0.70 kg	26.95
59301-ST-40	40 mm	0.80 kg	28.95



inkl. 2 Gummipuffer am Anschlag, rechts und links verwendbar, vorgefertigt für den Einbau elektronischer Türöffner, **zum Anschweißen, mit Edelstahlschließblech;**

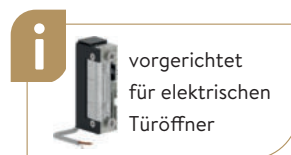
■ Passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm



## Gegenkasten roh, mit Edelstahlschließblech, zum Anschweißen |

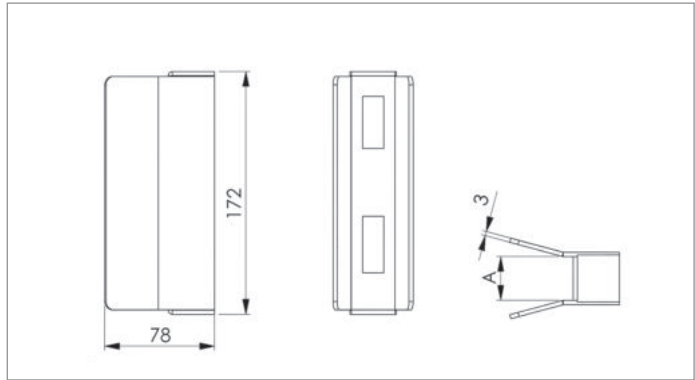
counter lock box, raw, with stainless steel strike plate

Artikel-Nr. article no.	Kastenbreite A size A	Gewicht weight	Preis in € price in €
59302-ST-30	30 mm	0.70 kg	28.95
59302-ST-40	40 mm	0.80 kg	30.95
59302-ST-50	50 mm	0.90 kg	49.95
59302-ST-60	60 mm	0.90 kg	55.95



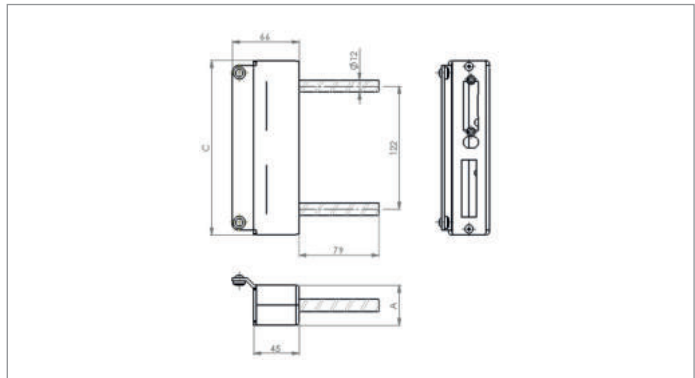
inkl. 2 Gummipuffer am Anschlag, rechts und links verwendbar, vorgefertigt für den Einbau elektronischer Türöffner, **zum Anschweißen, mit Edelstahlschließblech;**

■ Passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm



**Gegenkasten blank, zum Anschweißen, für Schiebetore** |  
counter lock box, raw, for welding, for sliding gates

Artikel-Nr. article no.	Kastenbreite size	A A	Gewicht weight	Preis in € price in €
14134	30 mm	31 mm	0.80 kg	auf Anfrage
14142	40 mm	41 mm	0.83 kg	auf Anfrage



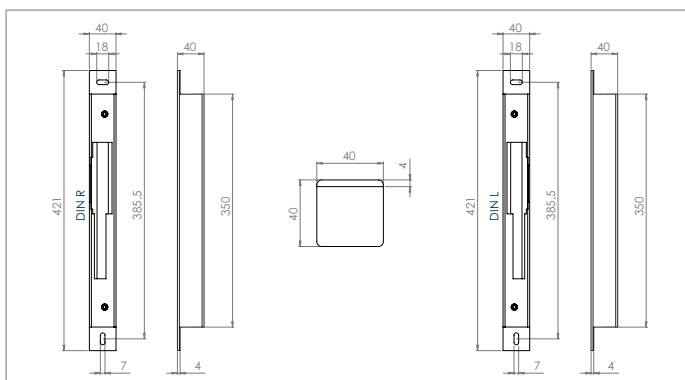
**Gegenkasten verzinkt, mit verzinktem Schließblech** |  
galvanized counter lock box, with galvanized strike plate, to set in concrete

Artikel-Nr. article no.	Kastenbreite A size A	Gewicht weight	Preis in € price in €
3834-30	30 mm	0.90 kg	auf Anfrage
3834-40	40 mm	1.00 kg	auf Anfrage



inkl. 2 Gummipuffer am Anschlag, rechts und links verwendbar,  
vorgefertigt für den Einbau elektronischer Türöffner,  
**für Bohrbefestigung, mit verzinktem Schließblech;**

**Auf Anfrage auch in 50 mm Breite erhältlich!**



**Gegenkästen zum Aufschrauben, für Abstand 72 / 92 mm**

Ohne Schließblech oder Anschlag; geschliffen K240

Artikel-Nr.	DIN	für Rahmen- / Schlossbreite [in mm]	Maße (L x B x H) [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
59115-240-L	DIN L	40	40 x 40 x 385.5	V2A	89.95
59115-240-R	DIN R	40	40 x 40 x 385.5	V2A	89.95



Optimal für den Einsatz an Mauerpfosten oder auch Metallpfosten.  
Nur verwendbar für Rahmen- bzw. Schlossbreite von 40 mm!  
Mit Schließblech 59115-240-SB geeignet für elektronischen Türöffner.

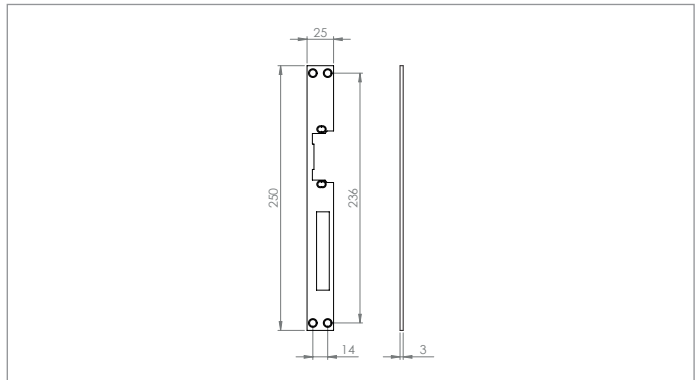
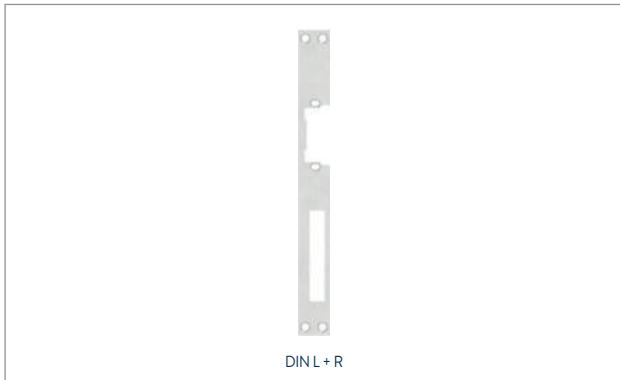
**Kann nur in Verbindung mit folgenden Bauteilen verwendet werden:**  
59115-240-SB (Schließblech) + 59116-240 (Anschlag)



**ACHTUNG: Gegenkästen können nur in Verbindung mit Schließblech sowie Anschlag verwendet werden.**

1. Aussuchen des Gegenkastens DIN-L oder DIN-R (59115-240-L / 59115-240-R)
2. Verwendung von Anschlag 59116-240, (wird auf den Gegenkasten aufgeschraubt)
3. Verwendung von Schließblech 59115-240-SB, (wird auf den Anschlag aufgeschraubt)

## ZUBEHÖR FÜR GEGENKÄSTEN ZUM AUFSCHRAUBEN V2A



### Schließblech für Gegenkästen 59115-240-L/-R

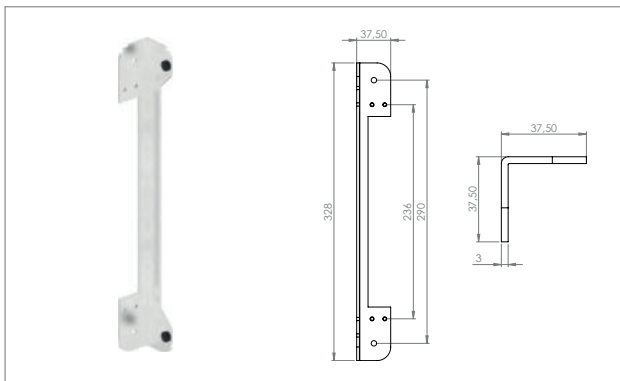
Geschliffen K240

Artikel-Nr.	DIN	Maße (B x H) [in mm]	Blechstärke [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
59115-240-SB	DIN L + R	25 x 250	3	V2A	10.95

Schließblech verwendbar mit Gegenkästen 59115-240-L/R  
DIN R und L verwendbar.  
Verwendbar für alle Schlösser mit Abstand Falle – Riegel 72 und 92 mm

- inkl. Ausschnitt für elektronischen Türöffner
- inkl. 4x Befestigungsschrauben M4 x 6 mm (58371-240-6)

Elektrischer Türöffner siehe Seite 202.



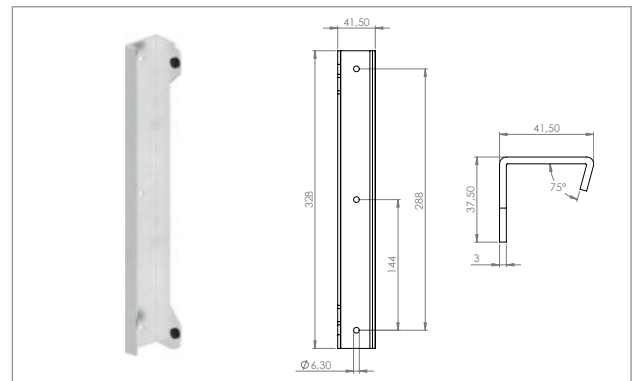
### Anschlagswinkel mit Gummipuffer

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Maße (L x B x H) [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
59116-240	37.5 x 37.5 x 328	V2A	28.95

Anschlagswinkel nur verwendbar für Rahmen- bzw. Schlossbreite von 40 mm  
Nur verwendbar in Verbindung mit Schließblech 59115-240-SB.  
DIN R und L verwendbar

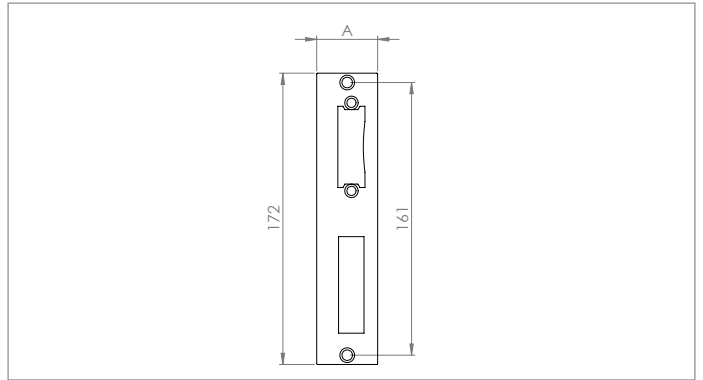
- inkl. 2x Befestigungsschrauben M5 x 16 mm (58345-240-16)



### Anschlagblech mit Gummipuffer

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Maße (L x B x H) [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
59117-240	37.5 x 41.5 x 328	V2A	29.95



**Schließblech, verzinkt, für Abstand 72 mm** | strike plate, galvanized

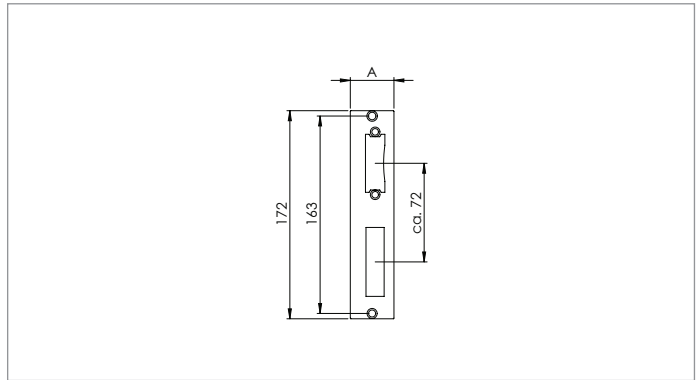
Artikel-Nr. <i>article no.</i>	für Kastenbreite <i>for box size</i>	A A	Blechstärke <i>thickness</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
<b>157628</b>	30 mm	24 mm	3.0 mm	0.05 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>141671</b>	40 mm	36 mm	3.0 mm	0.10 kg	<b>auf Anfrage</b>
<b>171017</b>	50 mm	46 mm	3.0 mm	0.15 kg	<b>auf Anfrage</b>



inkl. 2 x V2A-Senkkopfschrauben M4 x 8 mm, rechts und links verwendbar, vorgefertigt für den Einbau elektronischer Türöffner;

■ Passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm

## SCHLIESSBLECHE V2A



### Schließblech, für Abstand 72 mm

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	A x Stärke [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
59109-SB	26 x 3	V2A	8.95
59110-SB	36 x 3	V2A	8.95
59112-SB	46 x 3	V2A	8.95
59113-SB	53 x 3	V2A	8.95

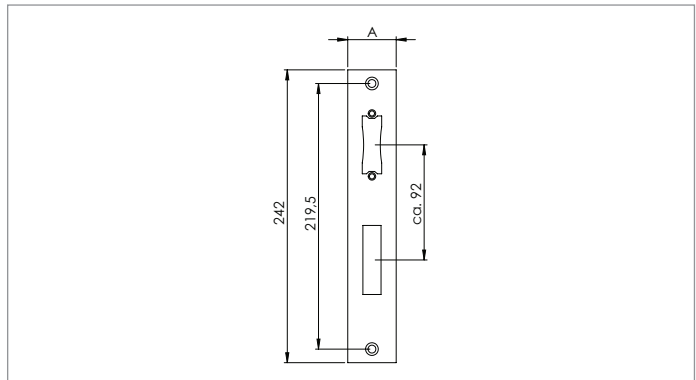
PASSENDE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE



Senkkopfschraube M5x10 mit Kreuzschlitz A2, DIN 965

Art. 58372-240-10 (0.09€)

Schließbleche einzeln von Gegenkästen **59109-240/59110-240/59112-240**. Diese sind für Schlosskästen mit Abstand 72 mm zu verwenden, falls kein Gegenkasten zum Einsatz kommt. Die Schließbleche sind links und rechts verwendbar und können mit einem elektrischen Türöffner verwendet werden.



### Schließblech, für Abstand 92 mm

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	A x Stärke [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
59190-240-26	26 x 3	V2A	9.95
59190-240	30 x 3	V2A	9.95
59191-240-36	36 x 3	V2A	9.95
59191-240	40 x 3	V2A	9.95

PASSENDE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE

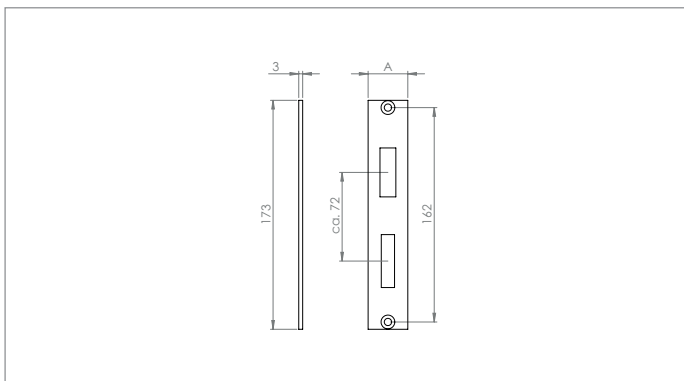


Senkkopfschraube M5x10 mit Kreuzschlitz A2, DIN 965

Art. 58372-240-10 (0.09€)

Schließbleche passend für Rohrprofilschlösser mit Abstand 92 mm. Die Schließbleche sind **links und rechts** verwendbar und können mit einem elektrischen Türöffner verwendet werden.





**Schließblech, für Schiebetorschlösser mit Abstand 72 mm**

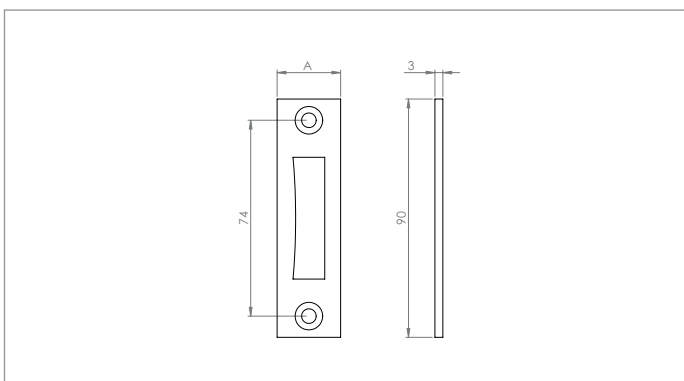
Geschliffen K240

Artikel-Nr.	A x Stärke [in mm]	passend für	Werkstoff	Preis in € pro Stück
59122-SB-30	30 x 3	Schiebetorschlösser	V2A	8.95
59122-SB-40	40 x 3	Schiebetorschlösser	V2A	8.95

PASSENDE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE



Senkkopfschraube M5 x 10 mit Kreuzschlitz A2, DIN 965, Art. 58372-240-10 (0.09 €)



**Schließblech, für Rohrrahmen-Riegelschlösser**

Geschliffen K240

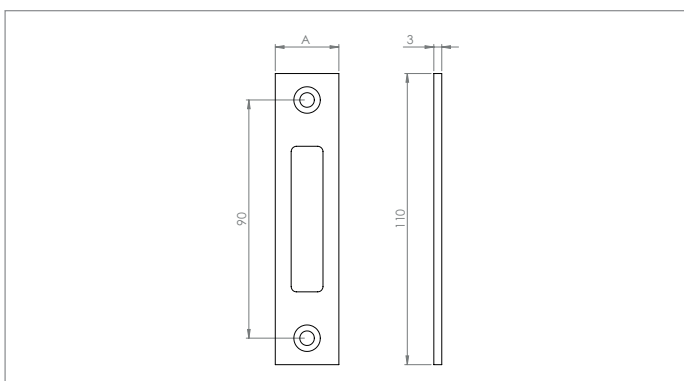
Artikel-Nr.	A x Stärke [in mm]	passend für	Werkstoff	Preis in € pro Stück
59120-SB	24 x 3	Rohrrahmen-Riegelschlösser	V2A	5.45

PASSENDE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE



Senkkopfschraube M5 x 10 mit Kreuzschlitz A2, DIN 965, Art. 58372-240-10 (0.09 €)

Passende Rohrrahmen-Riegelschlösser siehe Seite 192.



**Schließblech, für Pendeltür-Fallenschlösser**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	A x Stärke [in mm]	passend für	Werkstoff	Preis in € pro Stück
59125-SB	24 x 3	Pendeltür-Fallenschlösser	V2A	6.95

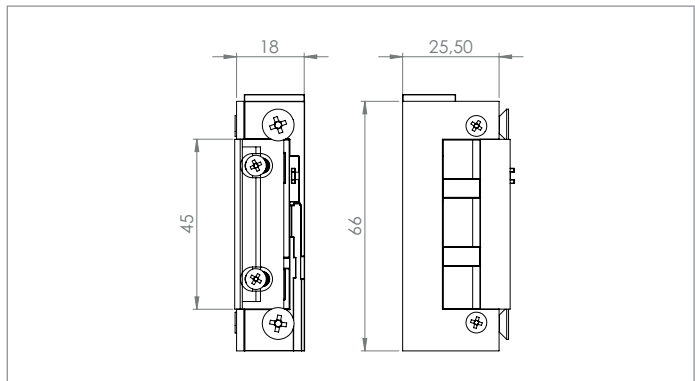
PASSENDE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE



Senkkopfschraube M5 x 10 mit Kreuzschlitz A2, DIN 965, Art. 58372-240-10 (0.09 €)

Passende Pendeltür-Fallenschlösser siehe Seite 193.

# ELEKTRISCHER TÜRÖFFNER



## Elektrischer Türöffner

Schließbleche müssen einseitig ausgeschnitten werden

Artikel-Nr.	DIN	Ausführung mit Entriegelung	Ausführung mit Arretierung	Preis in € pro Stück
118-W	DIN L + R	✗	✗	58.95
118-WE	DIN L + R	✓	✗	65.95
118-WA	DIN L + R	✗	✓	65.95
118-WAE	DIN L + R	✓	✓	69.95

**Geeignet für den Außenbereich** und für den Einbau in all unsere Gegenkästen bzw. Schließbleche. Durch Verwendung für DIN-L und DIN-R gleichzeitig gehören Verwechslungen der Vergangenheit an.

- DIN-L und DIN-R gleichzeitig verwendbar
- Wasserdicht, Schutzklasse IP54
- Korrosionsgeschützte Oberfläche
- Falle 3 mm verstellbar
- Anschlusskabel isoliert (Länge: 300 mm)
- Multispannungsbereich liegt bei 10 - 24V
- Arbeitsstrom
- Festigkeit gegen Aufbruch: 3750 N
- Betriebstemperatur: -40°C bis +50°C

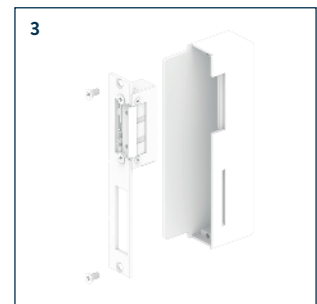
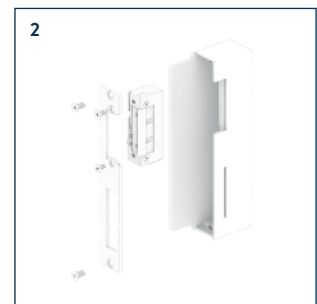
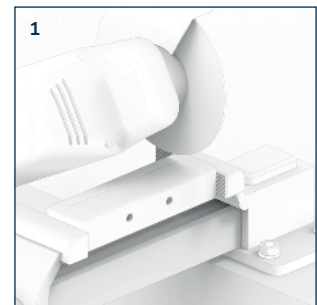


### ENTRIEGELUNG:

Die Entriegelung erfolgt mit dem Riegel und schaltet während der Besuchszeit die Türöffnerfunktion aus. Die Türöffnerfalle ist beweglich, die Tür kann beliebig oft auf- und zugemacht werden.

### ARRETIERUNG:

Der Arretierungsstift hält den Türöffner auch nach der Kontaktgabe noch solange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird. Es kann also nur ein einmaliges Eintreten erfolgen.



## Austauschstück ohne elektrische Funktion

Optionales Zubehör

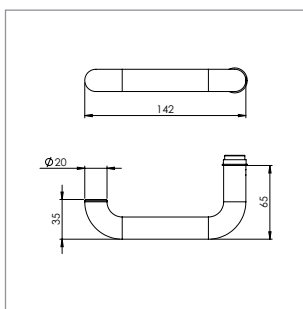
Artikel-Nr.	DIN	Ausführung	Preis in € pro Stück
1418-100	DIN L + R	Ohne elektrische Funktion	7.65

**Geeignet für den Außenbereich** und für den Einbau in all unsere Gegenkästen bzw. Schließbleche.

- Falle feststehend und um 3 mm verstellbar
- DIN-L und DIN-R verwendbar

### BITTE BEACHTEN:

Schließbleche müssen einseitig ausgeschnitten werden.

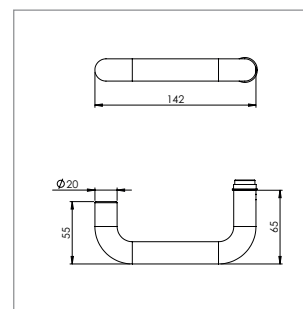


**Türdrücker einzeln**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56631-240	einzel, ohne Drückerstift	V2A	7.45

- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. weißem Kunststoffring

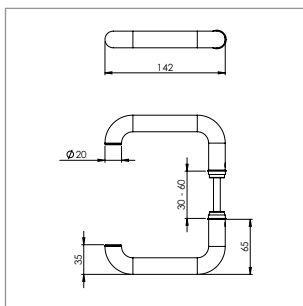


**Türdrücker einzeln**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56632-240	einzel, ohne Drückerstift	V2A	7.45

- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. weißem Kunststoffring

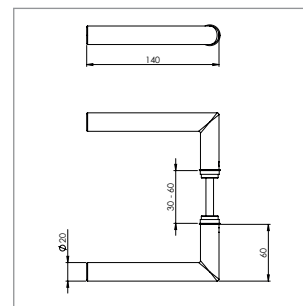


**Türdrücker-Paar**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56630-240	paarweise, inkl. Drückerstift	V2A	13.95

- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Inkl. 8 mm Drückerstift
- Inkl. weißen Kunststoffringen

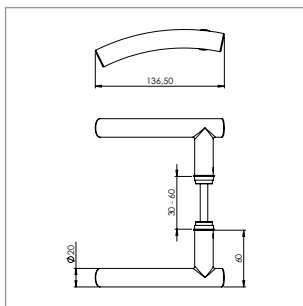


**Türdrücker-Paar**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56650-240	einzel, inkl. Drückerstift	V2A	13.95

- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Inkl. 8 mm Drückerstift
- Inkl. weißen Kunststoffringen

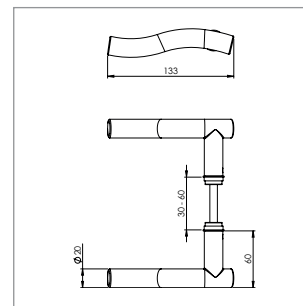


**Türdrücker-Paar**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56651-240	paarweise, inkl. Drückerstift	V2A	13.95

- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Inkl. 8 mm Drückerstift
- Inkl. weißen Kunststoffringen

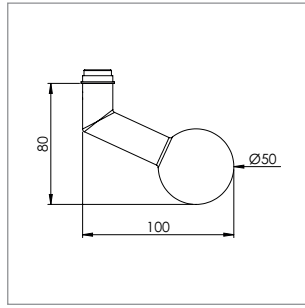


**Türdrücker-Paar**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56652-240	einzel, inkl. Drückerstift	V2A	13.95

- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Inkl. 8 mm Drückerstift
- Inkl. weißen Kunststoffringen

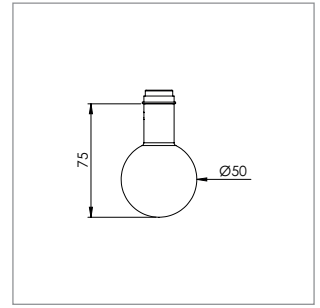


## Türknoopf einzeln

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56635-240	einzeln, ohne Drückerstift	V2A	17.95

- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. weißem Kunststoffring

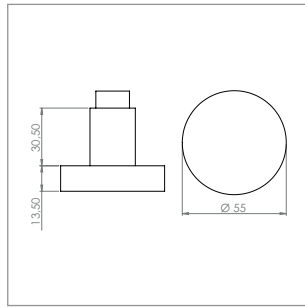


## Türknoopf einzeln

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56636-240	einzeln, ohne Drückerstift	V2A	16.50

- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. weißem Kunststoffring

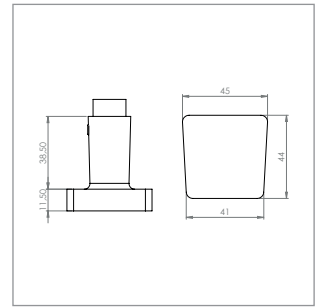


## Türknoopf einzeln

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56637-240	einzeln, ohne Drückerstift	V2A	21.95

- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. weißem Kunststoffring

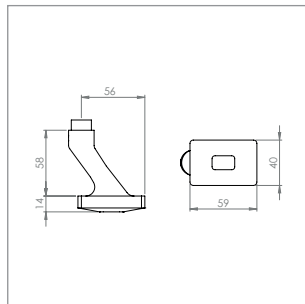


## Türknoopf einzeln

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56660-240	einzeln, ohne Drückerstift	V2A	20.95

- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. weißem Kunststoffring

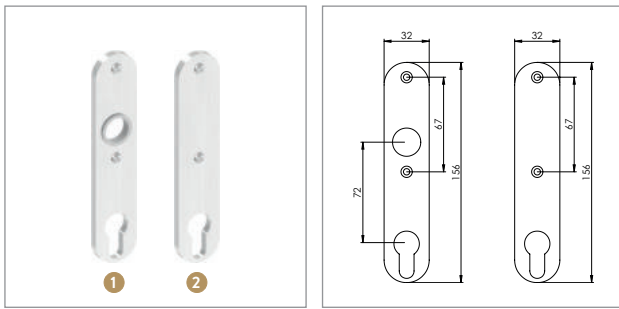


## Türknoopf einzeln

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	Ausführung	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56661-240	einzeln, ohne Drückerstift	V2A	23.95

- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. weißem Kunststoffring

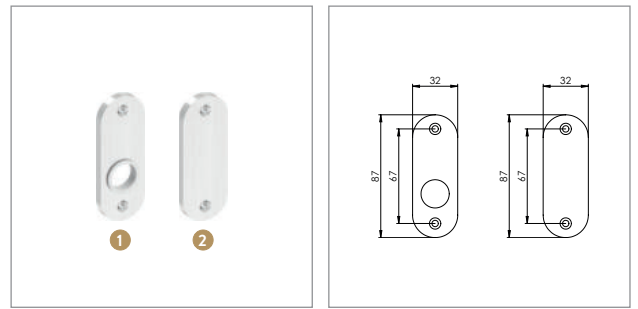


**Langschilder passend für Schlosskästen**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.		Materialstärke [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
15073-240	1	6	V2A	10.95
15057-240	2	6	V2A	10.95

- Artikel 15073 inkl. weißem Kunststoffring
- Schraubenabstand: **67 mm**
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)

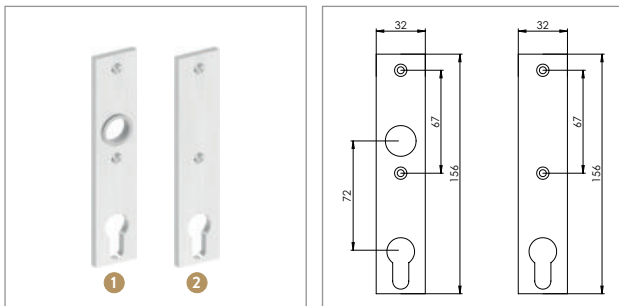


**Kurzschilder passend für Schlosskästen**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.		Materialstärke [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
15099-240	1	6	V2A	8.95
15115-240	2	6	V2A	8.95

- Artikel 15099 inkl. weißem Kunststoffring
- Schraubenabstand: **67 mm**
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)

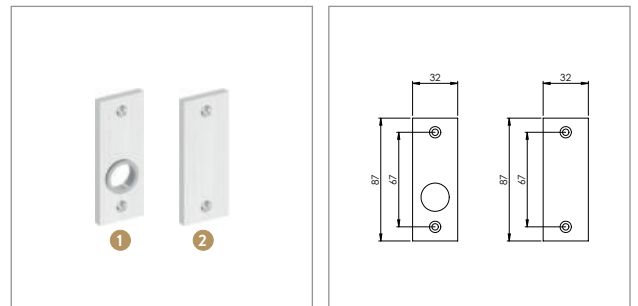


**Langschilder passend für Schlosskästen**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.		Materialstärke [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
10686-240	1	6	V2A	10.95
10678-240	2	6	V2A	10.95

- Artikel 10686 inkl. weißem Kunststoffring
- Schraubenabstand: **67 mm**
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)

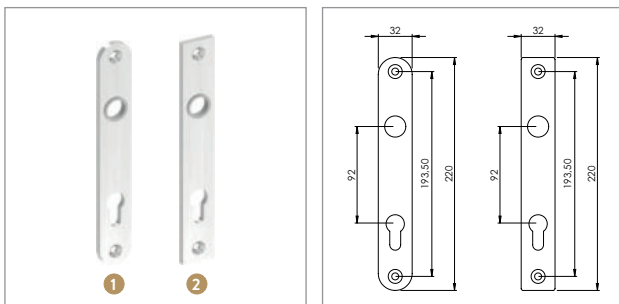


**Kurzschilder passend für Schlosskästen**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.		Materialstärke [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
10660-240	1	6	V2A	8.95
10652-240	2	6	V2A	8.95

- Artikel 10660 inkl. weißem Kunststoffring
- Schraubenabstand: **67 mm**
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)

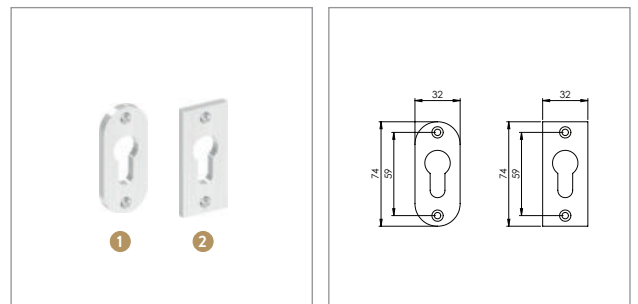


**Langschilder passend für Einsteckschlösser**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.		Materialstärke [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
10690-240	1	6	V2A	13.95
10691-240	2	6	V2A	13.95

- Artikel 10690/10691 inkl. weißem Kunststoffring
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M6 x 14 (58315-240-14)



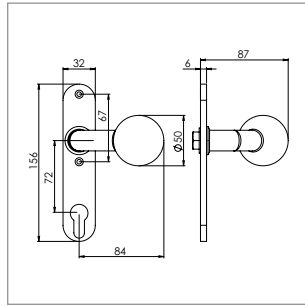
**Zylinderrosetten einzeln**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.		Materialstärke [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
15200-240	1	6	V2A	8.95
15201-240	2	6	V2A	8.95

- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)

## TÜRDRÜCKER MIT SCHILD (SCHRAUBENABSTAND 67 MM)

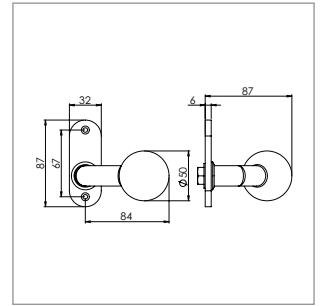


### Türknohf einzeln, feststehend auf Langschild

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56640-240	-	ja	V2A	28.95

- RECHTS und LINKS umstellbar
- Schraubenabstand: **67 mm**
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)

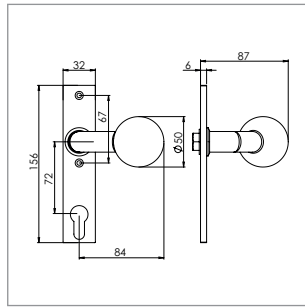


### Türknohf einzeln, feststehend auf Kurzschild

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56641-240	-	ja	V2A	26.95

- RECHTS und LINKS umstellbar
- Schraubenabstand: **67 mm**
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)

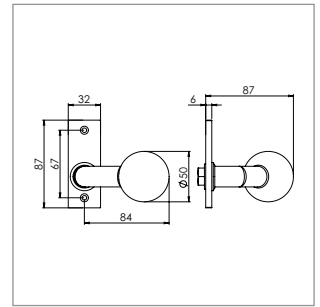


### Türknohf einzeln, feststehend auf Langschild

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56642-240	-	ja	V2A	28.95

- RECHTS und LINKS umstellbar
- Schraubenabstand: **67 mm**
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)

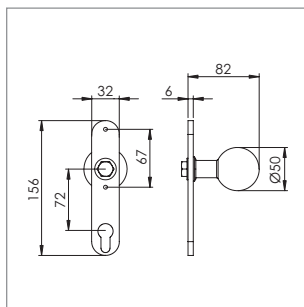


### Türknohf einzeln, feststehend auf Kurzschild

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56643-240	-	ja	V2A	26.95

- RECHTS und LINKS umstellbar
- Schraubenabstand: **67 mm**
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)

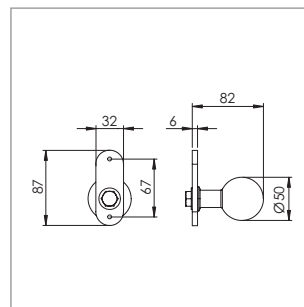


**Türknohf Ø 50 mm, mit Langschild (abgerundet)**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56644-240	-	ja	V2A	26.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)

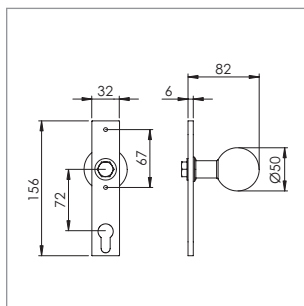
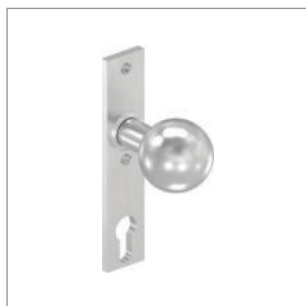


**Türknohf Ø 50 mm, mit Kurzschild (abgerundet)**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56645-240	-	ja	V2A	24.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)

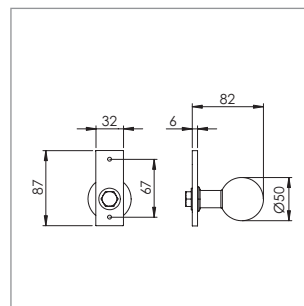


**Türknohf Ø 50 mm, mit Langschild (eckig)**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56646-240	-	ja	V2A	26.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)



**Türknohf Ø 50 mm, mit Kurzschild (eckig)**

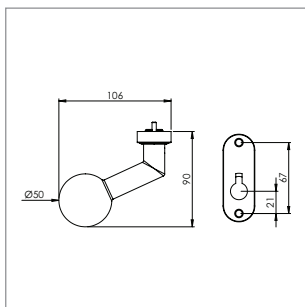
Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
56647-240	-	ja	V2A	24.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)



# TÜRKNÖPFE MIT ROSETTE (SCHRAUBENABSTAND 67 / 45 MM)

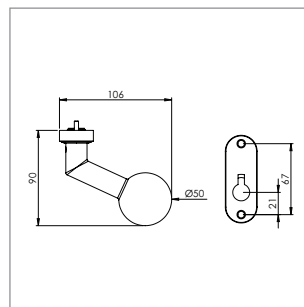


## Türknoopf einzeln LINKS, drehbar

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
612-VA-D-L	ja	-	V2A	19.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

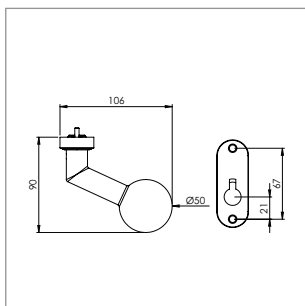


## Türknoopf einzeln RECHTS, drehbar

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
612-VA-D-R	ja	-	V2A	19.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

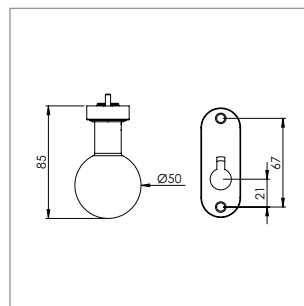


## Türknoopf einzeln, feststehend

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
612-VA-F	-	ja	V2A	19.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Links und rechts verwendbar

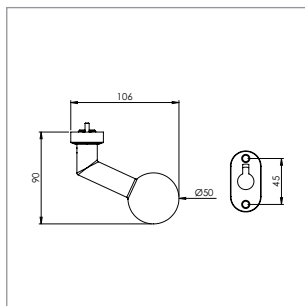


## Türknoopf einzeln, drehbar oder feststehend

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
613-VA-D	ja	-	V2A	18.95
613-VA-F	-	ja	V2A	18.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Drehbar mit Rückholfeder

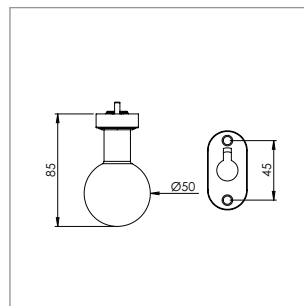


## Türknoopf einzeln, drehbar oder feststehend

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
212-VA-D	ja	-	V2A	19.95
212-VA-F	-	ja	V2A	19.95

- Schraubenabstand: 45 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Drehbar mit Rückholfeder



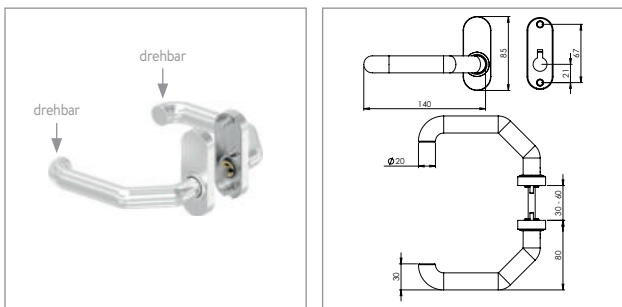
## Türknoopf einzeln, drehbar oder feststehend

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
213-VA-D	ja	-	V2A	16.50
213-VA-F	-	ja	V2A	16.50

- Schraubenabstand: 45 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Drehbar mit Rückholfeder

# TÜRDRÜCKER-PAARE MIT ROSETTE (SCHRAUBENABSTAND 67 MM)

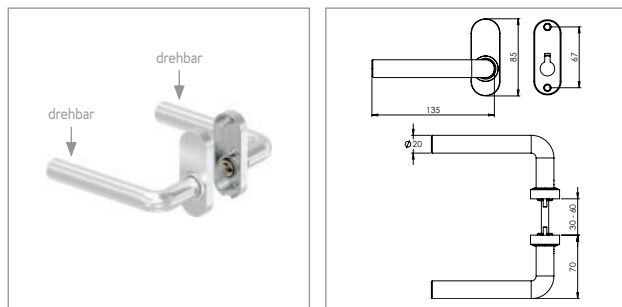


## Türdrücker-Paar, drehbar

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
603-VA	ja	-	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

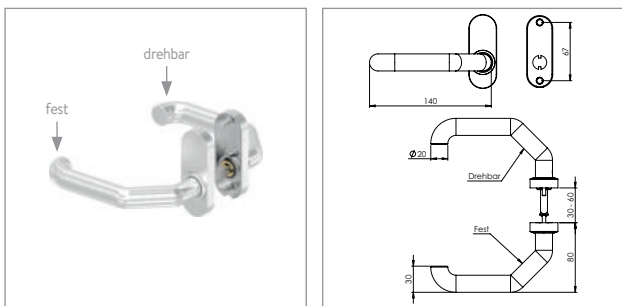


## Türdrücker-Paar, drehbar

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
605-VA	ja	-	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

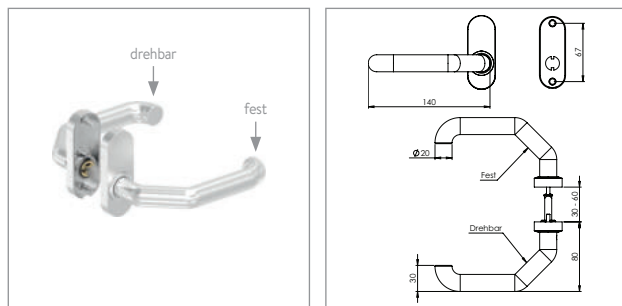


## Türdrücker-Paar LINKS, 1x drehbar, 1x feststehend

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
603-VA-F-L	ja	ja	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

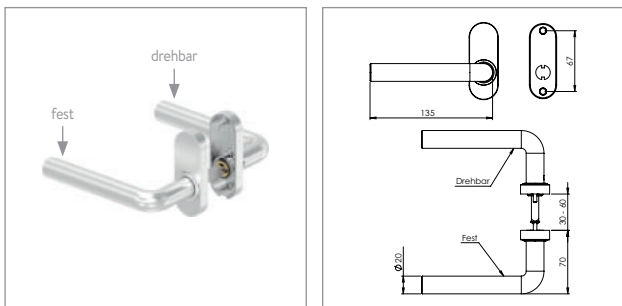


## Türdrücker-Paar RECHTS, 1x drehbar, 1x feststehend

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
603-VA-F-R	ja	ja	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

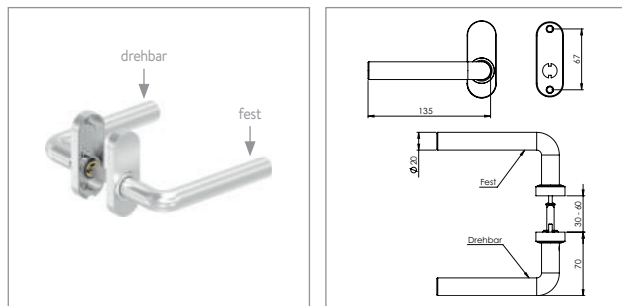


## Türdrücker-Paar LINKS, 1x drehbar, 1x feststehend

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
605-VA-F-L	ja	ja	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder



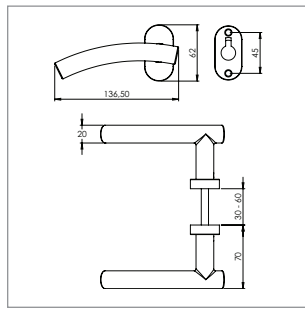
## Türdrücker-Paar RECHTS, 1x drehbar, 1x feststehend

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
605-VA-F-R	ja	ja	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 67 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

## TÜRDRÜCKER-PAARE MIT ROSETTE (SCHRAUBENABSTAND 45 MM)

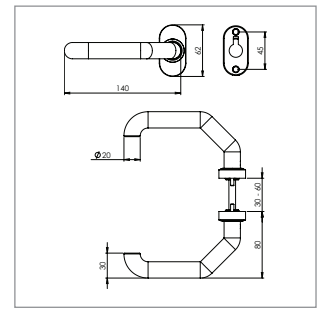
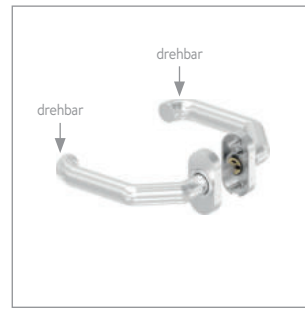


### Türdrücker-Paar, drehbar

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
202-VA	ja	-	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 45 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Inkl. 8 mm Drückerstift
- Inkl. 4x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

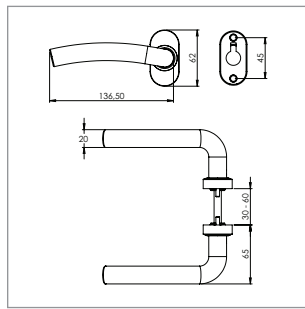


### Türdrücker-Paar, drehbar

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
203-VA	ja	-	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 45 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Inkl. 8 mm Drückerstift
- Inkl. 4x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

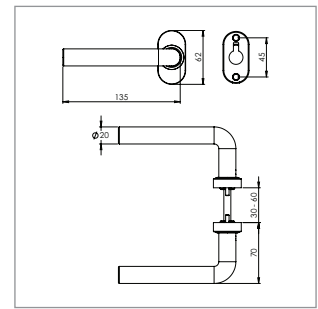
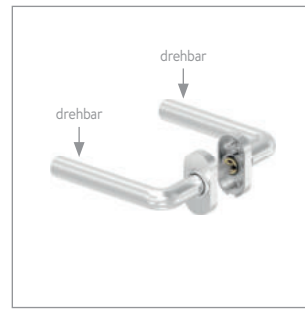


### Türdrücker-Paar, drehbar

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
204-VA	ja	-	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 45 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Inkl. 8 mm Drückerstift
- Inkl. 4x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

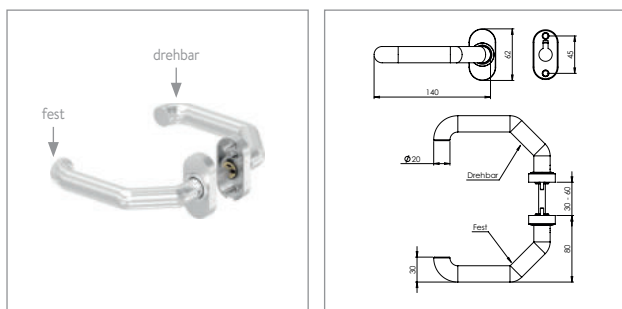


### Türdrücker-Paar, drehbar

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
205-VA	ja	-	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 45 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Inkl. 8 mm Drückerstift
- Inkl. 4x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

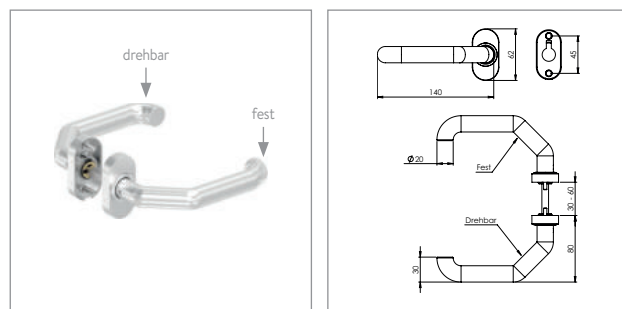


**Türdrücker-Paar LINKS, 1x drehbar, 1x feststehend**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
203-VA-F-L	ja	ja	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 45 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

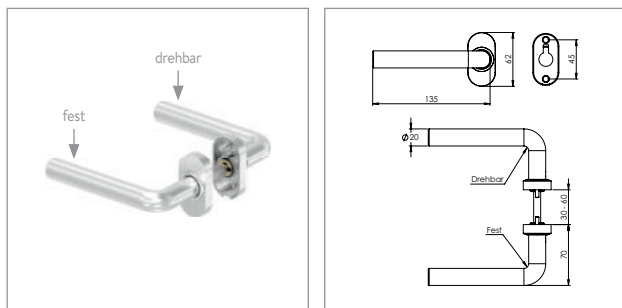


**Türdrücker-Paar RECHTS, 1x drehbar, 1x feststehend**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
203-VA-F-R	ja	ja	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 45 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

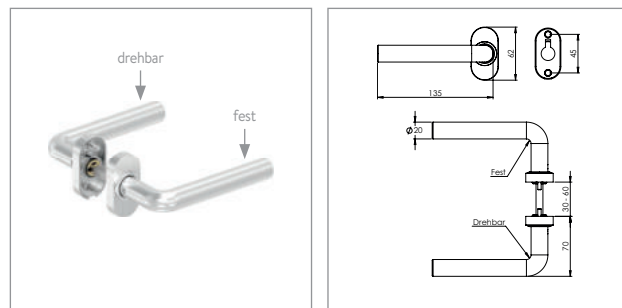


**Türdrücker-Paar LINKS, 1x drehbar, 1x feststehend**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
205-VA-F-L	ja	ja	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 45 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder

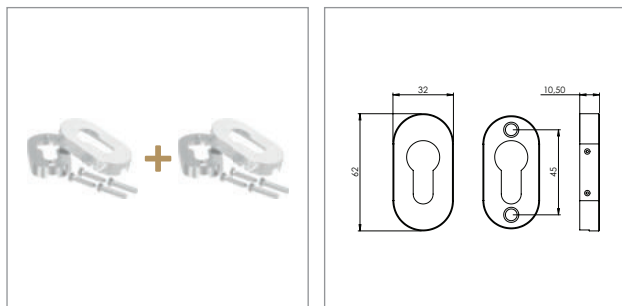


**Türdrücker-Paar RECHTS, 1x drehbar, 1x feststehend**

Geschliffen K240

Artikel-Nr.	drehbar	feststehend	Werkstoff	Preis in € pro Stück
205-VA-F-R	ja	ja	V2A	13.95

- Schraubenabstand: 45 mm
- Passend für Kastendicke 30-60 mm
- Passend für 8 mm Drückerstift
- Inkl. 2x Senkkopfschraube M4 x 18 (58371-240-18)
- Mit Rückholfeder



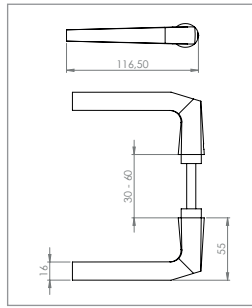
**Zylinderrosetten zweiteilig**

Zubehör, geschliffen K240

Artikel-Nr.	Rosettenmaß [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Paar
207-VA	62 x 32 x 10	V2A	5.45

- Schraubenabstand: 45 mm
- Paarweise
- Inkl Befestigungsmaterial
- 4x metrische Senkkopfschraube M4 x 25
- 4x Holzschraube 4 x 25

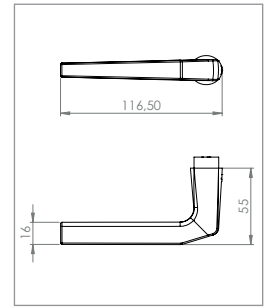
## TÜRDRÜCKER AUS ALUMINIUM: FÜR SCHLOSSKÄSTEN MIT KASTENDICKE 30-60 MM



**Türdrücker-Paar** | door handle, pair

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15388	ALU	7.95

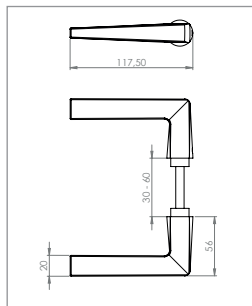
- passend für Kastendicke 30-60 mm
- inkl. 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung



**Türdrücker einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15347	ALU	4.95

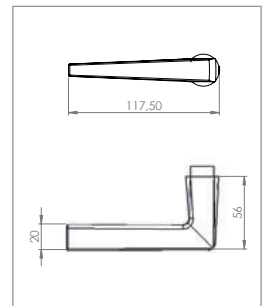
- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung



**Türdrücker-Paar** | door handle, pair

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15420	ALU	12.95

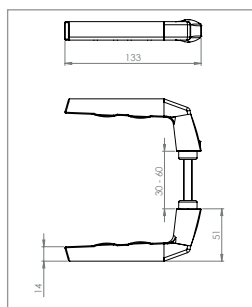
- passend für Kastendicke 30-60 mm
- inkl. 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung



**Türdrücker einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15438	ALU	5.95

- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung

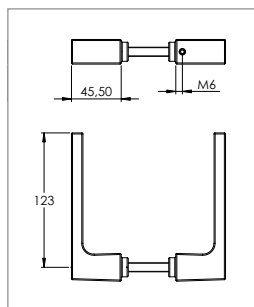


**Türdrücker-Paar** | door handle, pair

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15390	ALU	7.95

- passend für Kastendicke 30-60 mm
- inkl. 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung

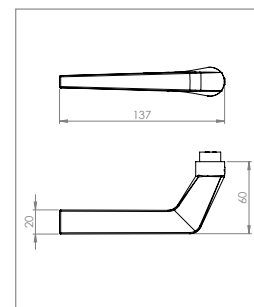
## TÜRDRÜCKER AUS ALUMINIUM: FÜR SCHLOSSKÄSTEN MIT KASTENDICKE 30-60 MM



**Türdrücker Paar** | door handle, pair

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15391	ALU	12.95

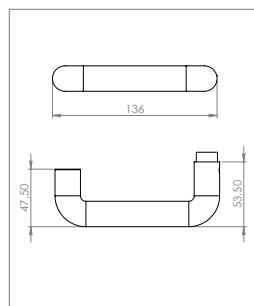
- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung



**Türdrücker einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15461	ALU	9.95

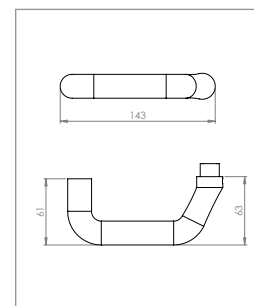
- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung



**Türdrücker einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15503	ALU	6.95

- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung

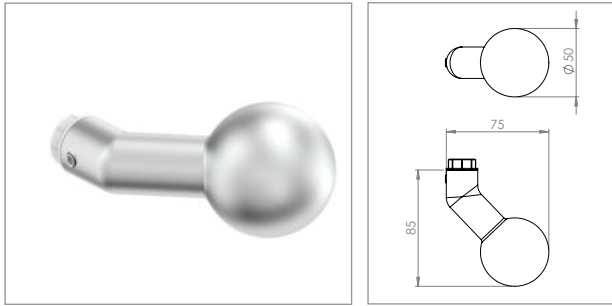


**Türdrücker einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15511-AMF	ALU	9.95

- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung

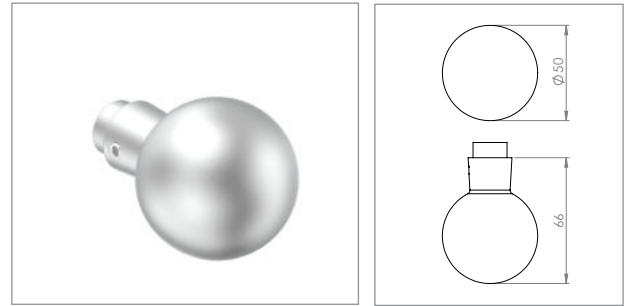
## TÜRDRÜCKER AUS ALUMINIUM: FÜR SCHLOSSKÄSTEN MIT KASTENDICKE 30-60 MM



**Türknoopf einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
16246	ALU	19.95

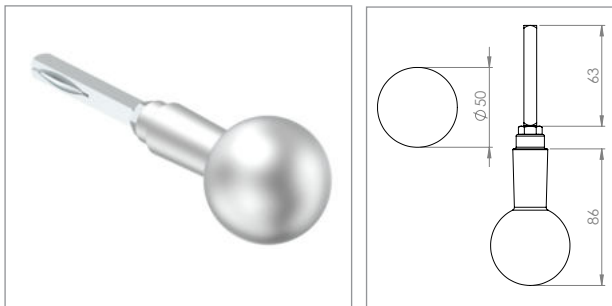
- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung
- mit Kunststoffring



**Türknoopf einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
16279	ALU	11.95

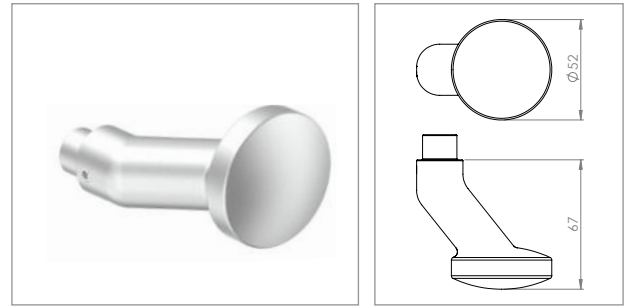
- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung



**Türknoopf einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
16287	ALU	27.95

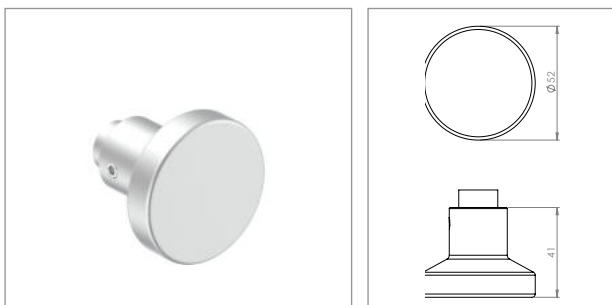
- passend für Kastendicke 30-60 mm
- inkl. 8 mm Rollwechselstift
- lose drehbar ohne Funktion
- mit 18 mm Führung



**Türknoopf einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15537-AMF	ALU	15.95

- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung



**Türknoopf einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15529	ALU	8.95

- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung



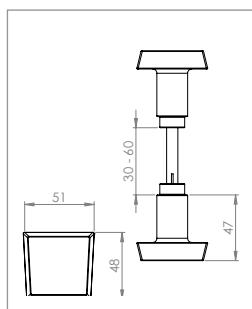
**Türknoopf einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15569	ALU	14.95

- passend für Kastendicke 30-60 mm
- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung
- inkl. 8 mm Rollwechselstift
- lose drehbar ohne Funktion



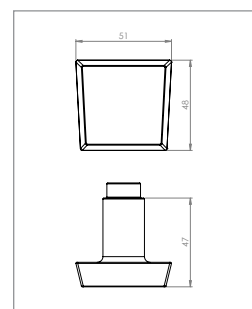
## TÜRDRÜCKER AUS ALUMINIUM: FÜR SCHLOSSKÄSTEN MIT KASTENDICKE 30-60 MM



**Türknohf-Paar** | door handle, pair

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15727	ALU	15.95

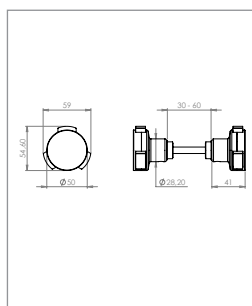
- passend für Kastendicke 30-60 mm
- inkl. 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung



**Türknohf einzeln** | door handle, single

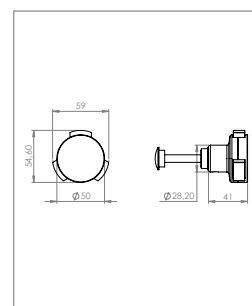
Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15826	ALU	8.95

- passend für 8 mm Drückerstift
- mit 18 mm Führung



**Sicherheitsknauf, Paar mit Drückerstift 8x8 mm** |  
savety knoop, pair

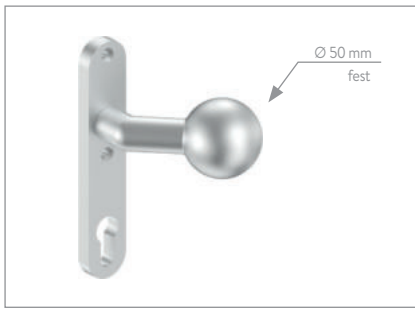
Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15900	ALU	25.95



**Sicherheitsknauf, einzeln mit Drückerstift 8x8 mm** |  
savety knoop, pair

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15901	ALU	16.50

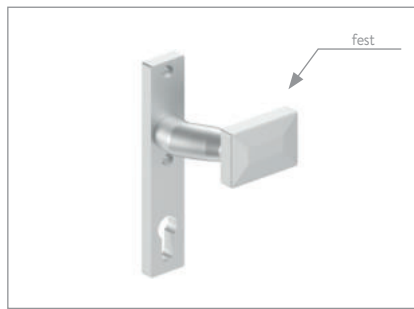
# TÜRKNÖPFE AUS ALUMINIUM: MIT LANG- ODER KURZSCHILD



**Türkno**pf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
16261	ALU	29.95

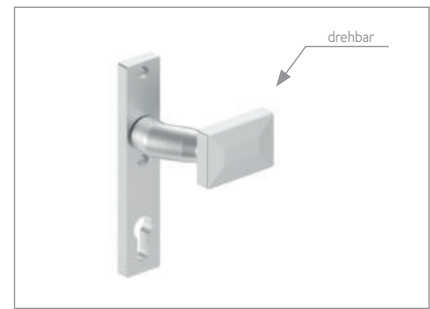
- DIN L / DIN R umstellbar
- passend für Abstand: 72 mm
- Schraubenabstand: 67 mm



**Türkno**pf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15701	ALU	22.95

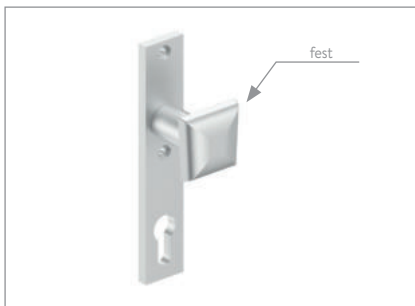
- DIN L / DIN R umstellbar
- passend für Abstand: 72 mm
- Schraubenabstand: 67 mm
- Türknopf fest



**Türkno**pf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15735	ALU	22.95

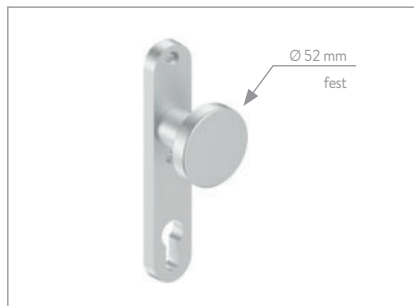
- DIN L / DIN R umstellbar
- passend für Abstand: 72 mm
- Schraubenabstand: 67 mm
- Türknopf drehbar



**Türkno**pf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
16170	ALU	28.95

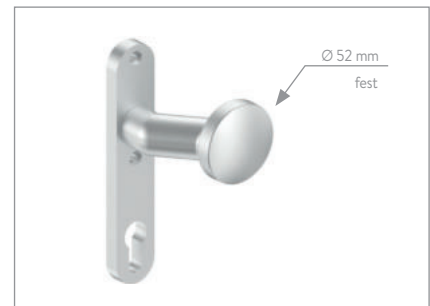
- passend für Abstand: 72 mm
- Schraubenabstand: 67 mm



**Türkno**pf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15594	ALU	19.95

- passend für Abstand: 72 mm
- Schraubenabstand: 67 mm



**Türkno**pf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15628	ALU	24.95

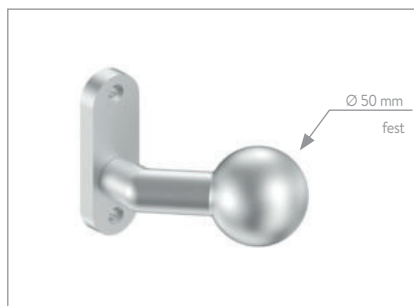
- DIN L / DIN R umstellbar
- passend für Abstand: 72 mm
- Schraubenabstand: 67 mm



**Türkno**pf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15693	ALU	24.95

- DIN L / DIN R umstellbar
- Schraubenabstand: 67 mm



**Türkno**pf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
16253	ALU	22.95

- DIN L / DIN R umstellbar
- Schraubenabstand: 67 mm



**Türkno**pf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15602-AMF	ALU	22.95

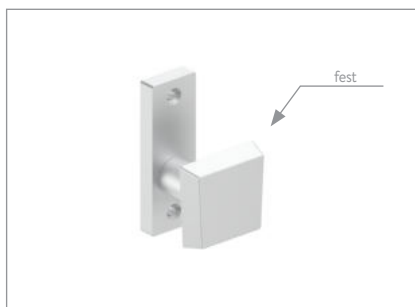
- DIN L / DIN R umstellbar
- Schraubenabstand: 67 mm



Türknoopf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15586	ALU	16.95

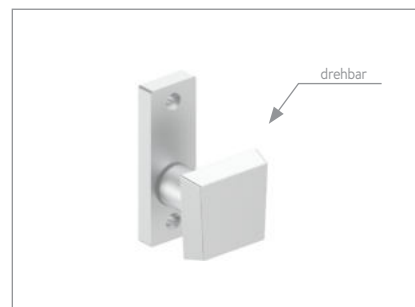
- Schraubenabstand: 67 mm



Türknoopf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15800	ALU	13.95

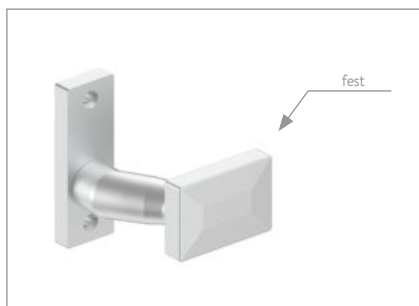
- DIN L / DIN R umstellbar
- Schraubenabstand: 67 mm
- Türknoopf fest



Türknoopf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15842	ALU	13.95

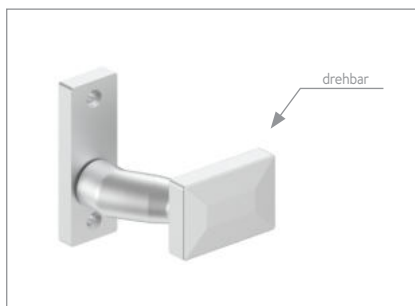
- DIN L / DIN R umstellbar
- Schraubenabstand: 67 mm
- Türknoopf drehbar



Türknoopf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15743	ALU	19.95

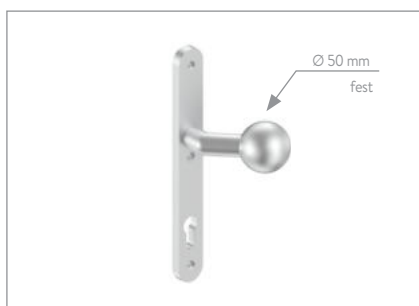
- DIN L / DIN R umstellbar
- Türknoopf fest



Türknoopf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15768	ALU	19.95

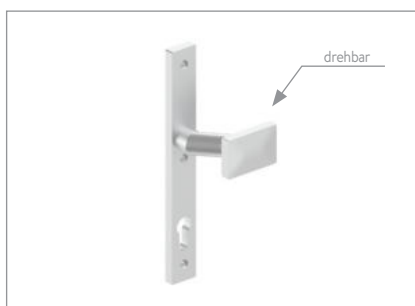
- beidseitig verwendbar
- DIN L / DIN R umstellbar
- Türknoopf drehbar



Türknoopf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15661	ALU	32.95

- passend für Abstand: 92 mm
- DIN L / DIN R umstellbar
- 3 Bohrungen Ø 6 mm gesenkt für M5
- Aluminium EV1

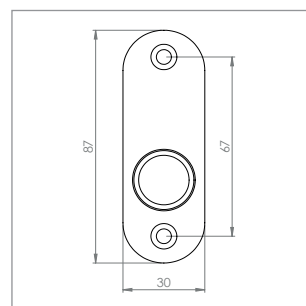
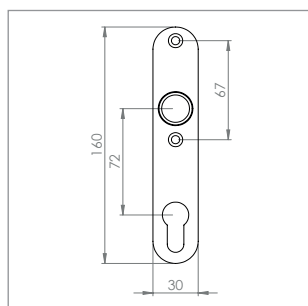


Türknoopf einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
15671	ALU	29.95

- passend für Abstand: 92 mm
- DIN L / DIN R umstellbar
- 3 Bohrungen Ø 6 mm gesenkt für M5
- Aluminium EV1

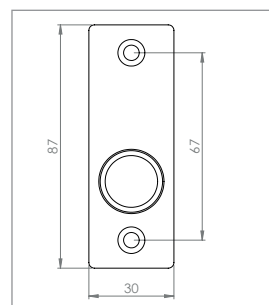
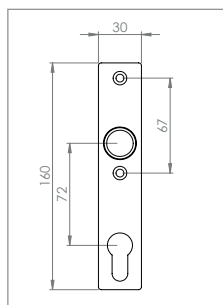
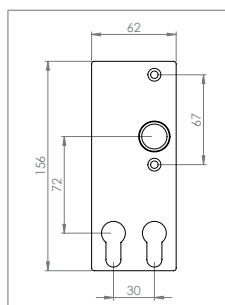
## LANG- UND KURZSCHILDER AUS ALUMINIUM: FÜR SCHRAUBENABSTAND 67 MM



### Lang- & Kurzschilder, einzeln | long and short plates, single

Artikel-Nr. article no.	Maße sizes	Werkstoff material	Preis in € price in €
15552	30 x 160 x 10 mm	ALU	10.95
15495	32 x 156 x 7 mm	ALU	10.95
15578-AMF	30 x 162 x 10 mm	ALU	10.95
15545	32 x 87 x 10 mm	ALU	6.95
15560	32 x 87 x 6 mm	ALU	6.95

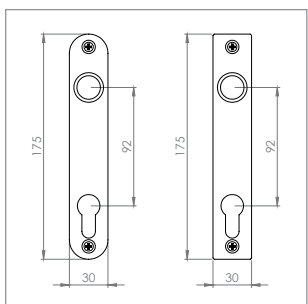
- passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm
- Schraubenabstand: **67 mm**
- inkl. weißem Kunststoffring



### Lang- & Kurzschilder, einzeln | long and short plates, single

Artikel-Nr. article no.	Maße sizes	Werkstoff material	Preis in € price in €
16295	62 x 156 x 7 mm	ALU	23.95
16022-AMF	30 x 160 x 10 mm	ALU	10.95
15859	30 x 87 x 10 mm	ALU	6.95
15867	32 x 87 x 7 mm	ALU	6.95

- passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm
- Schraubenabstand: **67 mm**
- inkl. weißem Kunststoffring



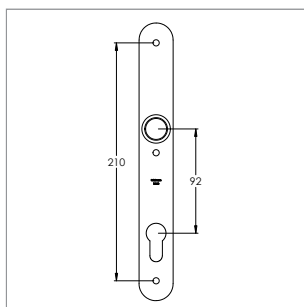
### Alu-Longschilder für Einsteckschlösser, einzeln | aluminium long plates for mortise locks, single

Artikel-Nr. article no.	Maße sizes	Werkstoff material	Preis in € price in €
16066	30 x 245 x 10 mm	ALU	12.95
16060	30 x 245 x 10 mm	ALU	12.95

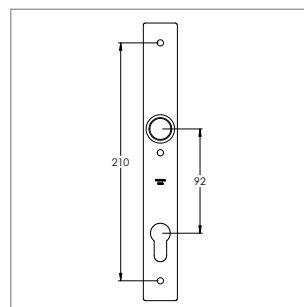
- Schraubenabstand: **92 mm**
- inkl. weißem Kunststoffring und 2x Befestigungsschraube (M4 x 20 mm, DIN 965)



15660



15670



## Alu-Langschilder für Einsteckschlösser, einzeln | aluminium long plates for mortise locks, single

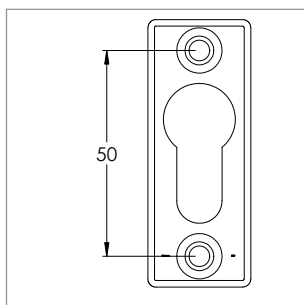
Artikel-Nr. article no.	Maße sizes	Werkstoff material	Preis in € price in €
15660	30 x 245 x 10 mm	V2A	13.95
15670	30 x 245 x 10 mm	V2A	13.95

- passend für Schlösser mit Abstand: **92 mm**
- 3 Bohrungen Ø 6 mm gesenkt für M5
- Schraubenabstand: **210 mm**
- inkl. weißem Kunststoffring



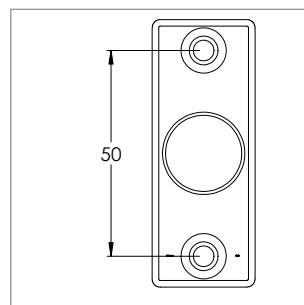
8160

8160-R



8162

8162-R



## Alu-Schlüssel- und Drückerrosetten, paarweise | aluminium rosettes, in pairs

Artikel-Nr. article no.	Maße sizes	Werkstoff material	Preis in € price in €
8160	25 x 65 x 7 mm	ALU	5.95
8160-R	25 x 65 x 8 mm	ALU	5.95
8162	25 x 65 x 7 mm	ALU	5.95
8162-R	25 x 65 x 8 mm	ALU	5.95

- Schraubenabstand: **50 mm**
- ohne Abdeckung, Schrauben sichtbar
- inkl. 4x Senkkopfschrauben M4x20  
Art.Nr. 58371-240-20

## TÜRDRÜCKER AUS STAHL: FÜR 8 MM DRÜCKERSTIFT



8003



8004

### Türdrücker einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
8003	LINKS	170 x 70 x 85 mm	0.40 kg	29.95
8004	RECHTS	170 x 70 x 85 mm	0.40 kg	29.95

- keine Nachbearbeitung / Nachverzinken nötig
- passend für 8 mm Drückerstift
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



8005



8006

### Türdrücker einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
8005	LINKS	135 x 50 x 70 mm	0.40 kg	29.95
8006	RECHTS	135 x 50 x 70 mm	0.40 kg	29.95

- passend für 8 mm Drückerstift
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



8007



8008

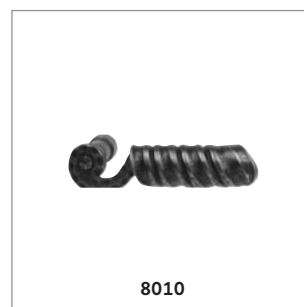
### Türdrücker einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
8007	LINKS	125 x 40 x 70 mm	0.40 kg	29.95
8008	RECHTS	125 x 40 x 70 mm	0.40 kg	29.95

- passend für 8 mm Drückerstift
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



8009



8010

### Türdrücker einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
8009	LINKS	160 x 55 x 70 mm	0.40 kg	29.95
8010	RECHTS	160 x 55 x 70 mm	0.40 kg	29.95

- passend für 8 mm Drückerstift
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



8011

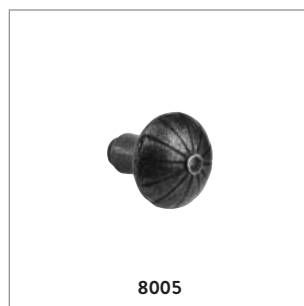


8012

### Türdrücker einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
8011	LINKS	122 x 65 x 70 mm	0.40 kg	29.95
8012	RECHTS	122 x 65 x 70 mm	0.40 kg	29.95

- passend für 8 mm Drückerstift
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



8050



8051

### Türdrücker einzeln | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
8050	BEIDSEITIG	Ø 55 mm	0.30 kg	26.95
8051	BEIDSEITIG	Ø 75 mm	0.40 kg	28.95

- keine Nachbearbeitung / Nachverzinken nötig
- passend für 8 mm Drückerstift
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



**Türknohf einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Preis in € price in €
<b>8013</b>	BEIDSEITIG	<b>13.95</b>

- passend für 8 mm Drückerstift
- Maße: 120 x 70 mm
- Gewicht: 0.40 kg
- Werkstoff: Stahl, silber, dacromet beschichtet



**Türknohf einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Preis in € price in €
<b>8060</b>	BEIDSEITIG	<b>29.95</b>

- Schraubenabstand: **50 mm**
- keine Nachbearbeitung / Nachverzinken nötig
- passend für 8 mm Drückerstift
- Maße: 100 x 72 x 75 mm
- Gewicht: 0.40 kg
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



**Türknohf einzeln** | door handle, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Preis in € price in €
<b>8061</b>	BEIDSEITIG	<b>29.95</b>

- Maße: 85 x 60 x 50 mm
- Gewicht: 0.40 kg
- Werkstoff: Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



Wir empfehlen die Türdrücker 8003/4, 8005/6, 8007/8, 8009/10, 8011/12 nur in Verbindung mit einem Schlosskasten (kein Einsteckschloss) zu verwenden, da aufgrund des Eigengewichtes der Drücker die Feder bei den Einsteckschlössern zu schwach ist und die Drücker durchhängen können. Für Einsteckschlösser empfehlen wir Ihnen die Türdrücker 8020 auf Seite 222.







### Türdrücker paar mit Stift 8x8mm |

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Länge length	Höhe height	Preis in € price in €
8020	139 mm	44 mm	21.95

- inkl. 8 mm Drückerstift
- passend für Kasten 30-66mm



### Türdrücker links, einzeln |

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

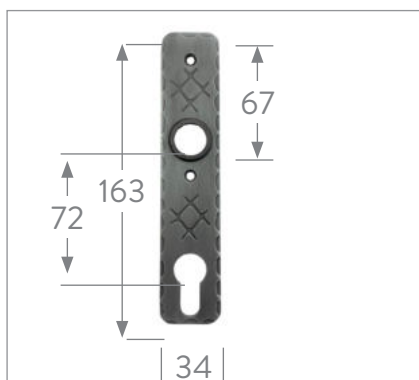
Artikel-Nr. article no.	Länge length	Höhe height	Preis in € price in €
8020-L	139 mm	44 mm	10.95



### Türdrücker rechts, einzeln |

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Länge length	Höhe height	Preis in € price in €
8020-R	139 mm	44 mm	10.95

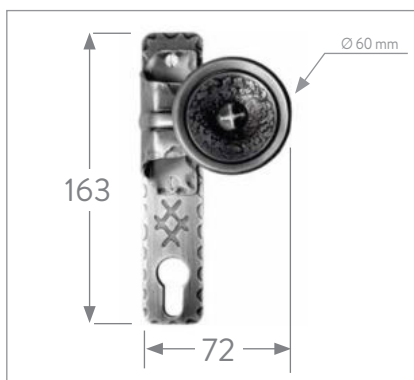


### Langschild einzeln |

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8021	6.50

- Schraubenabstand 67 mm
- rechts und links verwendbar

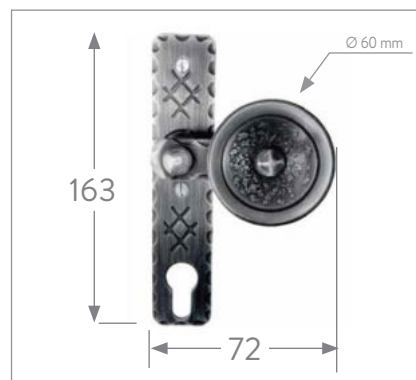


### Langschild mit Stoßgriff, fest |

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8022	21.95

- Schraubenabstand 72 mm
- rechts und links verwendbar

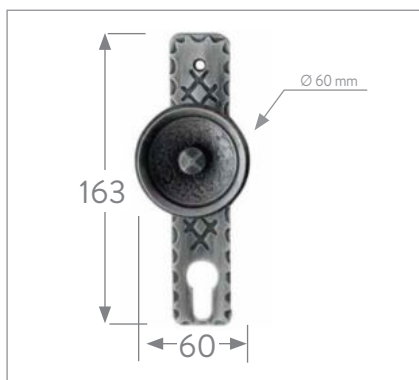


### Langschild mit Stoßgriff, fest |

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8023	22.95

- Schraubenabstand 72 mm
- rechts und links verwendbar



### Langschild mit geradem Stoßgriff |

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8024	15.95

- inkl. 8 mm Drückerstift
- passend für Kasten 30-66mm



### Drückerknopfpaar mit Stift |

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Ø	Preis in € price in €
8025	60 mm	21.95

- inkl. 8 mm Drückerstift
- passend für Kasten 30-66mm



### Drückerknopfpaar, gekröpft |

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Ø	Preis in € price in €
8027	60 mm	33.95

- inkl. 8 mm Drückerstift
- passend für Kasten 30-66mm



**Drückerknopf einzeln |**

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8026	10.95



**Drückerknopf einzeln, gekröpft |**

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8028	16.50



**Stoßgriff |**

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8029	14.95

■ Schraubenabstand 67 mm



**Stoßgriff |**

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8030	15.95

■ Schraubenabstand 67 mm



**Drückerrosette |**

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8031-50	4.95



**Drückerrosette |**

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8032-50	4.95



**Drückerrosette |**

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8033-50	4.95

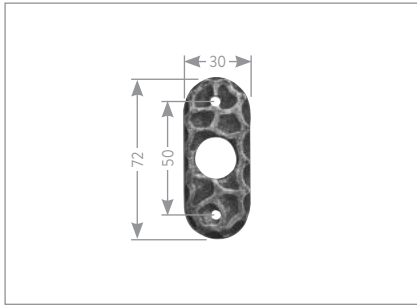


**Drückerrosette |**

Werkstoff: galvanisch verzinkt, schwarz passiviert und farblos lackiert

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
8034-50	4.95

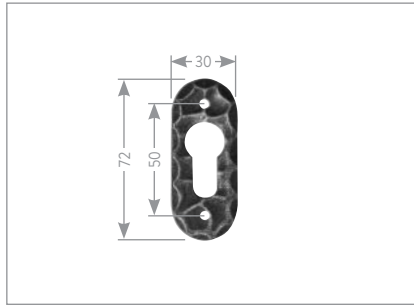
## ROSETTEN FÜR DRÜCKER & ZYLINDER



**Drückerrosette einzeln |**  
pushrosette, single

Artikel-Nr. article no.	Stärke thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>8170</b>	5 mm	0.10 kg	<b>5.95</b>

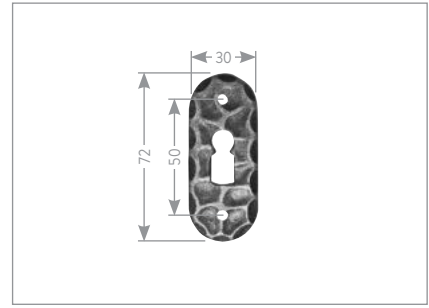
- keine Nachbearbeitung / Nachverzinken nötig
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



**Schlüsselrosette einzeln |**  
keyrosette, single

Artikel-Nr. article no.	Stärke thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>8151</b>	3 mm	0.10 kg	<b>5.95</b>

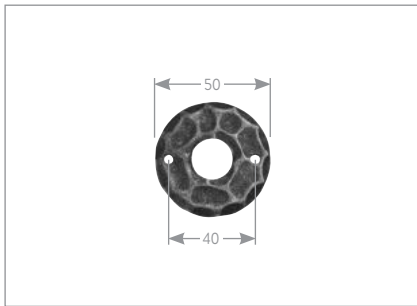
- keine Nachbearbeitung / Nachverzinken nötig
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



**Schlüsselrosette einzeln |**  
keyrosette, single

Artikel-Nr. article no.	Stärke thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>8150</b>	3 mm	0.10 kg	<b>5.95</b>

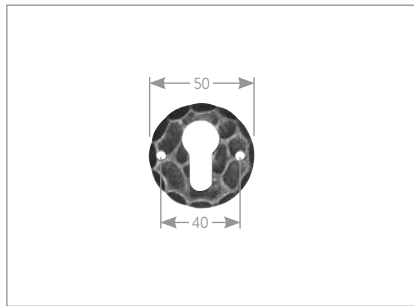
- keine Nachbearbeitung / Nachverzinken nötig
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



**Drückerrosette einzeln |**  
pushrosette, single

Artikel-Nr. article no.	Stärke thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>8171</b>	5 mm	0.10 kg	<b>5.95</b>

- keine Nachbearbeitung / Nachverzinken nötig
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert



**Schlüsselrosette einzeln |**  
keyrosette, single

Artikel-Nr. article no.	Stärke thickness	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>8152</b>	3 mm	0.10 kg	<b>5.95</b>

- keine Nachbearbeitung / Nachverzinken nötig
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, schwarz passiviert

## SICHERHEITSROSETTEN AUS STAHL ROH: ZUM AUFSCHWEISSEN



**Sicherheitsrosetten zum Aufschweißen, einzeln |**  
safety rosettes for welding, single

Artikel-Nr. article no.	Maße sizes	Werkstoff material	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>10710</b>	28 x 44 x 10 mm	Stahl roh	0.05 kg	<b>5.45</b>
<b>10769</b>	29 x 45 x 15 mm	Stahl roh	0.08 kg	<b>6.45</b>

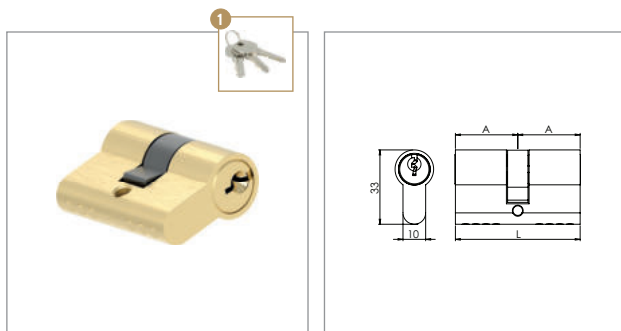
- sichert den Profilylinder gegen Abdrehen



**Sicherheitsrosetten zum Aufschweißen, einzeln |**  
safety rosettes for welding, single

Artikel-Nr. article no.	Maße sizes	Werkstoff material	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>8180</b>	35 x 76 x 10 mm	Stahl roh	0.15 kg	<b>5.95</b>
<b>8181</b>	35 x 76 x 10 mm	Stahl roh	0.15 kg	<b>5.95</b>

- sichert den Profilylinder gegen Abdrehen

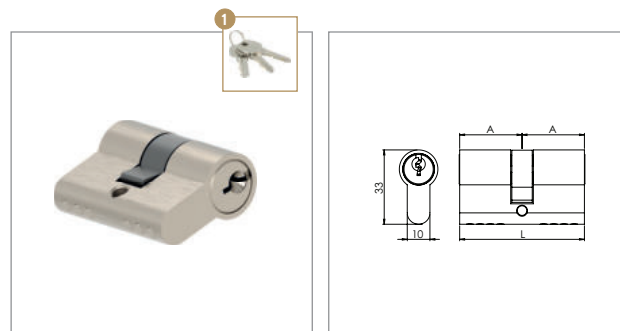


**Profilzylinder, verschiedenschließend**

Messing, Oberfläche roh

Artikel-Nr.	L [in mm]	A [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8590-42	42	21	MESSING	7.95
8590-50	50	25	MESSING	8.25
8590-52	52	26	MESSING	8.55
8590-55	55	27.5	MESSING	8.70
8590-60	60	30	MESSING	8.95
8590-70	70	35	MESSING	9.20

1 inkl. 3x Schlüssel

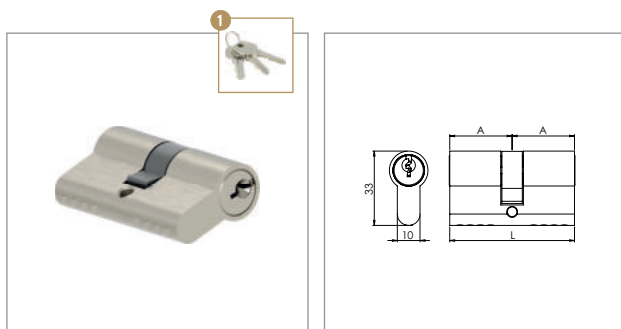


**Profilzylinder, verschiedenschließend**

Messing, Oberfläche in Edelstahloptik

Artikel-Nr.	L [in mm]	A [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8595-42	42	21	MESSING VA-OPTIK	7.95
8595-50	50	25	MESSING VA-OPTIK	8.25
8595-52	52	26	MESSING VA-OPTIK	8.55
8595-55	55	27.5	MESSING VA-OPTIK	8.70
8595-60	60	30	MESSING VA-OPTIK	8.95
8595-70	70	35	MESSING VA-OPTIK	9.20

1 inkl. 3x Schlüssel

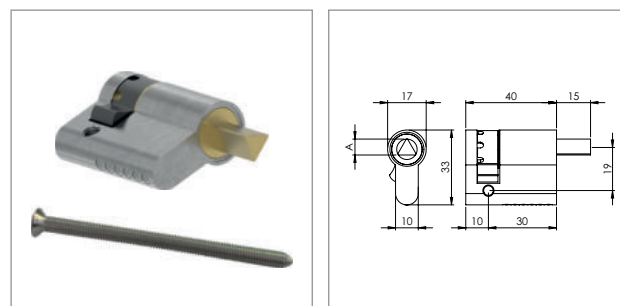


**Profilzylinder, gleichschließend**

Messing, Oberfläche in Edelstahloptik

Artikel-Nr.	L [in mm]	A [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8595-42-GS	42	21.0	MESSING VA-OPTIK	8.60
8595-50-GS	50	25.0	MESSING VA-OPTIK	8.75
8595-52-GS	52	26.0	MESSING VA-OPTIK	9.10
8595-55-GS	55	27.5	MESSING VA-OPTIK	9.25
8595-60-GS	60	30.0	MESSING VA-OPTIK	9.50
8595-70-GS	70	35.0	MESSING VA-OPTIK	9.75

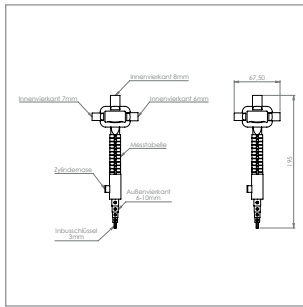
1 inkl. 3x Schlüssel



**Dreikant-Halbzylinder, 8/15 mm**

aus Messing, inkl. Befestigungsschraube aus Edelstahl

Artikel-Nr.	A [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8596	8	MESSING	57.95
8597	15	MESSING	59.95

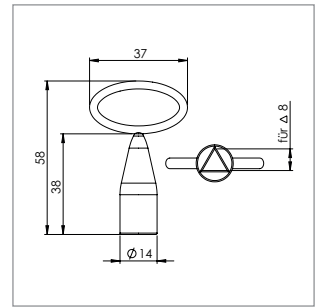


## Multischlüssel

für Profilzylinder geeignet

Artikel-Nr.	Oberfläche	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8091	vernickelt	ZINKDRUCKGUSS	9.95

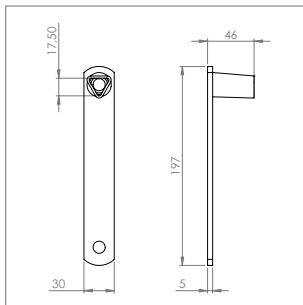
- Geeignet für Innenvierkant (6 - 8 mm)
- Geeignet für Außenvierkant (6 - 10 mm)
- Inkl. Inbusschlüssel (3 mm)
- Inkl. Ratschenöffner
- Inkl. Zylindernase
- Inkl. Messtabelle



## Dreikantschlüssel

für Dreikant-Halbzylinder (Art. 8596) geeignet

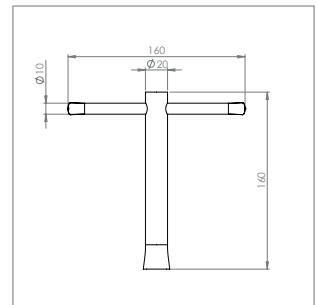
Artikel-Nr.	Dreikant [in mm]	für Halbzylinder [Art.-Nr.]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8097-8	8	8596	ZINKDRUCKGUSS	2.95



## Feuerwehr-Dreikantschlüssel (gerade)

für Dreikant-Halbzylinder (Art. 8597) geeignet

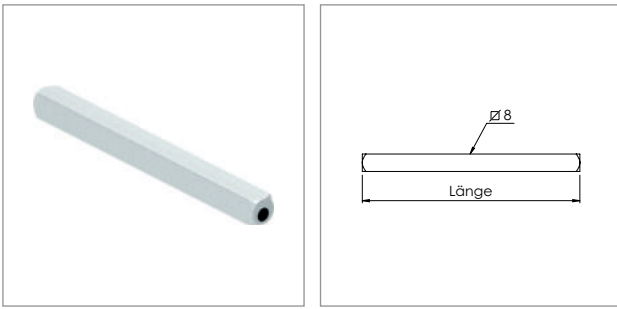
Artikel-Nr.	Dreikant [in mm]	für Halbzylinder [Art.-Nr.]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8098-G	17	8597	ZINKDRUCKGUSS	9.95



## Feuerwehr-Dreikantschlüssel (seitlich)

für Dreikant-Halbzylinder (Art. 8597) geeignet

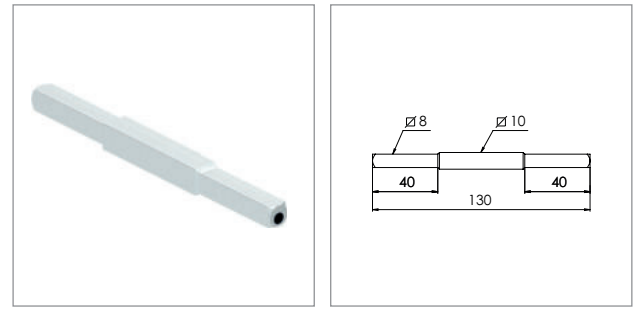
Artikel-Nr.	Dreikant [in mm]	für Halbzylinder [Art.-Nr.]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8098-S	17	8597	ZINKDRUCKGUSS	9.95



**Drückerstift**

Stahl verzinkt

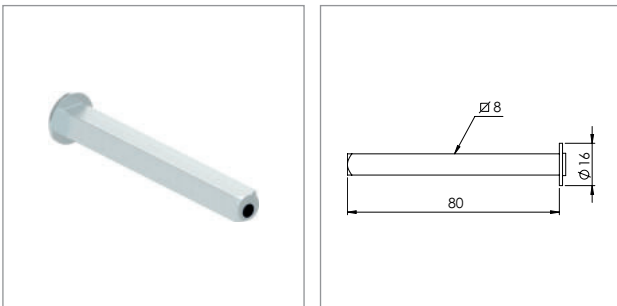
Artikel-Nr.	Stift [in mm]	Länge [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8071	∅ 8	100	STAHL VERZINKT	1.45
8071-120	∅ 8	120	STAHL VERZINKT	1.55



**Drückerstift**

Stahl verzinkt

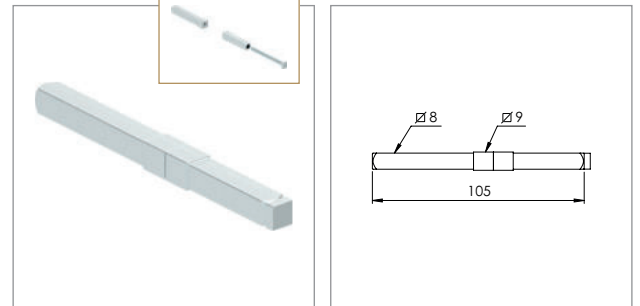
Artikel-Nr.	Stift [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8085	∅ 8 (Mitte ∅ 10)	STAHL VERZINKT	3.95



**Wechselstift**

Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Stift [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8080	∅ 8	STAHL VERZINKT	1.95

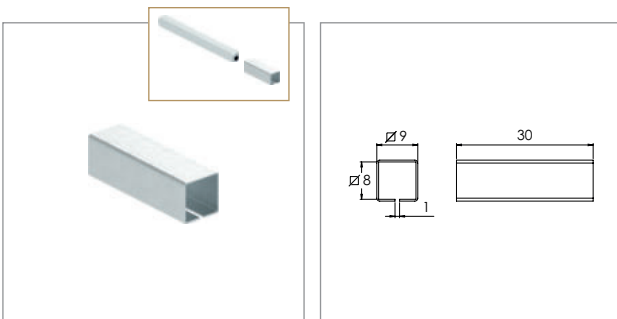


**Drückerstift geteilt**

Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Stift [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8075	∅ 8 (Mitte ∅ 9)	STAHL VERZINKT	20.95

■ Geeignet für Anti-Panikschlösser

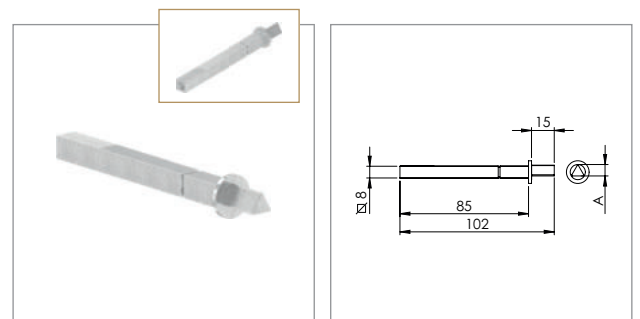


**Ausgleichshülse für Drückerstifte**

Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	für Stift [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8073	∅ 8 → ∅ 9	STAHL VERZINKT	1.70
8074	∅ 8 → ∅ 10	STAHL VERZINKT	1.70

■ zum Aufschieben auf ∅ 8 mm Drückerstifte

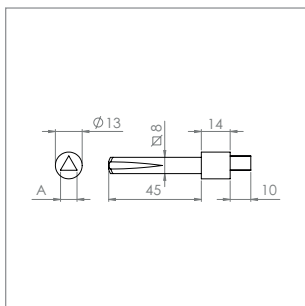


**Spezialstift mit Dreikant (für Müllräume)**

eine Seite mit Dreikant 8 mm, andere Seite mit Vierkant ∅ 8 mm

Artikel-Nr.	Stift [in mm]	A [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8095	∅ 8	Δ 8	V2A	19.95

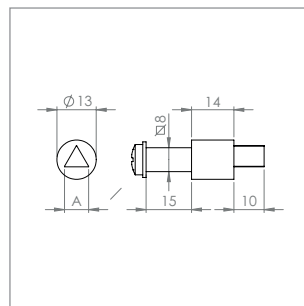
## SPEZIALSTIFTE



### Spezialstift für Müllräume

eine Seite mit Dreikant 8 / 15 mm, andere Seite mit Vierkant  $\varnothing$  8 mm

Artikel-Nr.	Stift [in mm]	A [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8094-8	$\varnothing$ 8	$\Delta$ 8	V2A	76.95
8094-15	$\varnothing$ 8	$\Delta$ 15	V2A	76.95

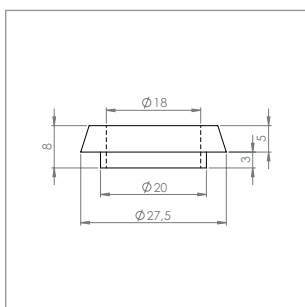


### Spezialstift mit Dreikant

eine Seite mit Dreikant 8 / 15 mm, andere Seite mit Befestigungsschraube M5

Artikel-Nr.	Stift [in mm]	A [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
8093-8	$\varnothing$ 8	$\Delta$ 8	V2A	61.95
8093-15	$\varnothing$ 8	$\Delta$ 15	V2A	61.95

## ERSATZTEILE FÜR SCHLÖSSER

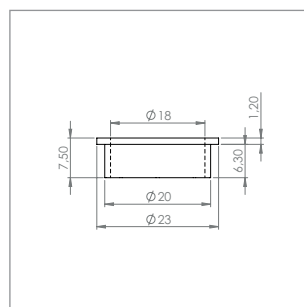


### Kunststoffring-Paar (für Schlosskästen)

Ersatzteil

Artikel-Nr.	Farbe	Werkstoff	Preis in € pro Paar
3810-GS	schwarz	PE	0.45

■ Bereits im Lieferumfang der Schlosskästen enthalten.

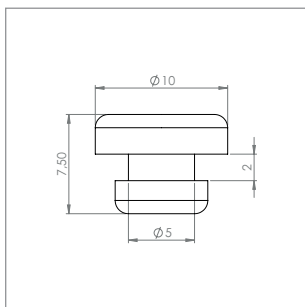


### Kunststoffring-Paar (für Lang-/Kurzschilder)

Ersatzteil

Artikel-Nr.	Farbe	Werkstoff	Preis in € pro Paar
3809-GS	weiß	PE	0.45

■ Bereits im Lieferumfang der Lang-/Kurzschilder enthalten.



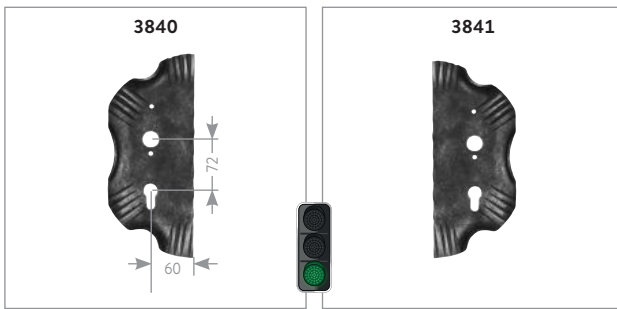
### Gummistopfen-Paar (für Gegenkästen)

Ersatzteil

Artikel-Nr.	Farbe	Werkstoff	Preis in € pro Paar
3814-GS	schwarz	EPDM	0.75

■ Bereits im Lieferumfang der Gegenkästen enthalten.

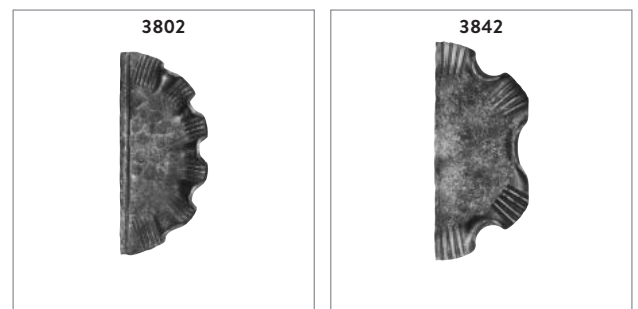




Schlossplatten einzeln | lock plate, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3840	LINKS	120 x 290 x 4 mm	0.85 kg	18.95
3841	RECHTS	120 x 290 x 4 mm	0.85 kg	18.95

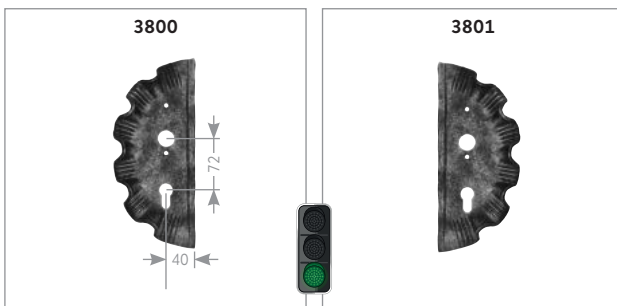
- passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm
- Dornmaß: 60 mm



Schlossplatten ungelocht einzeln | plate unpunched, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3802	BEIDSEITIG	110 x 260 x 4 mm	0.80 kg	16.95
3842	BEIDSEITIG	120 x 290 x 4 mm	0.90 kg	17.95

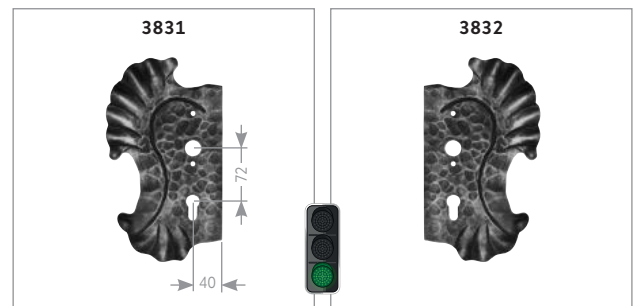
- beidseitig verwendbar
- ungelocht



Schlossplatten einzeln | lock plate, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3800	LINKS	110 x 260 x 4 mm	0.70 kg	17.95
3801	RECHTS	110 x 260 x 4 mm	0.70 kg	17.95

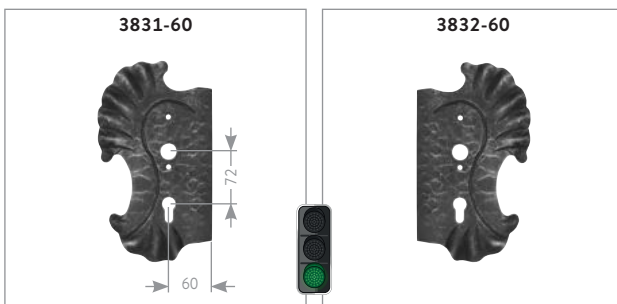
- passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm
- Dornmaß: 40 mm



Schlossplatten einzeln | lock plate, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3831	LINKS	155 x 270 x 4 mm	0.95 kg	18.95
3832	RECHTS	155 x 270 x 4 mm	0.95 kg	18.95

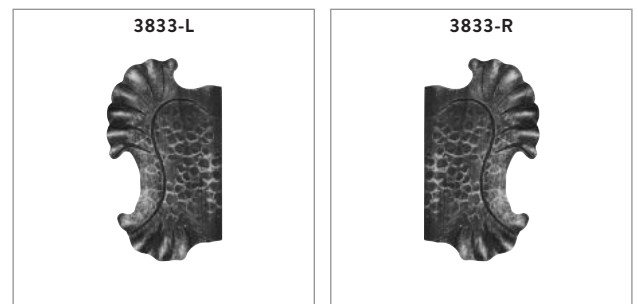
- passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm
- Dornmaß: 40 mm



Schlossplatten einzeln | lock plate, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3831-60	LINKS	155 x 270 x 4 mm	0.95 kg	18.95
3832-60	RECHTS	155 x 270 x 4 mm	0.95 kg	18.95

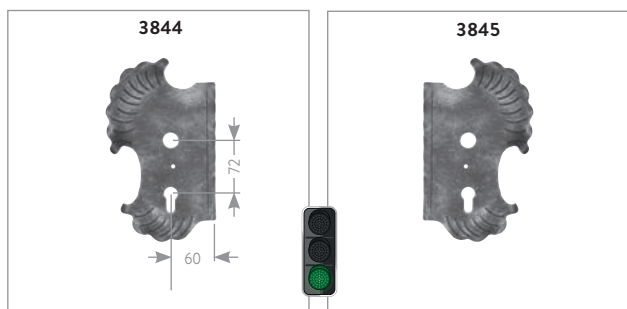
- passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm
- Dornmaß: 60 mm



Schlossplatten ungelocht einzeln | plate unpunched, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3833-L	LINKS	155 x 270 x 4 mm	0.95 kg	17.95
3833-R	RECHTS	155 x 270 x 4 mm	0.95 kg	17.95

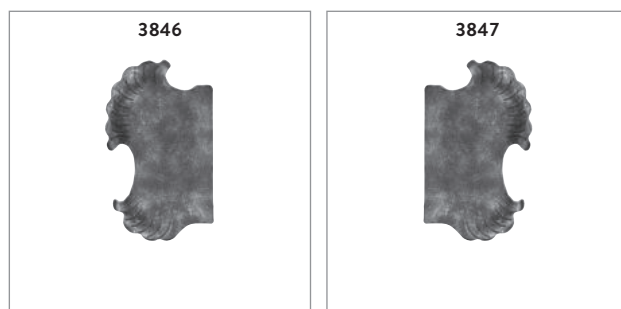
- ungelocht



### Schlossplatten einzeln | lock plate, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3844	LINKS	148 x 240 x 3 mm	0.65 kg	16.95
3845	RECHTS	148 x 240 x 3 mm	0.65 kg	16.95

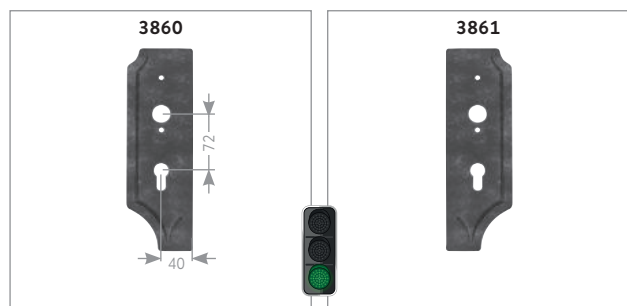
- passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm
- Dornmaß: 60 mm



### Schlossplatten ungelocht einzeln | plate unpunched, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3846	LINKS	148 x 240 x 3 mm	0.66 kg	16.95
3847	RECHTS	148 x 240 x 3 mm	0.66 kg	16.95

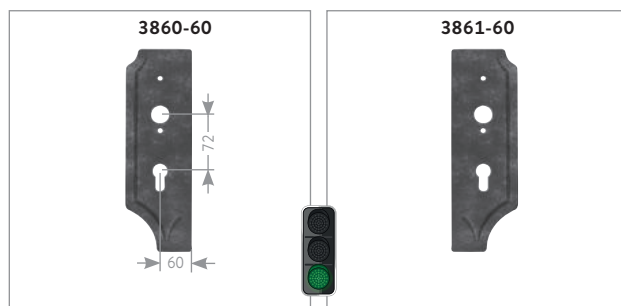
- ungelocht



### Schlossplatten gelocht einzeln | plate punched, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3860	LINKS	85 x 260 x 4 mm	0.60 kg	13.95
3861	RECHTS	85 x 260 x 4 mm	0.60 kg	13.95

- passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm
- Dornmaß: 40 mm



### Schlossplatten gelocht einzeln | lock plate, punched, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3860-60	LINKS	119 x 260 x 4 mm	0.83 kg	14.95
3861-60	RECHTS	119 x 260 x 4 mm	0.83 kg	14.95

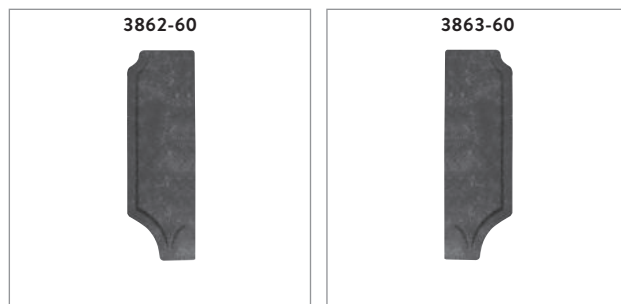
- passend für Schlösser mit Abstand: 72 mm
- Dornmaß: 60 mm



### Schlossplatten ungelocht einzeln | lock plate, unpunched single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3862	LINKS	85 x 260 x 4 mm	0.64 kg	13.50
3863	RECHTS	85 x 260 x 4 mm	0.64 kg	13.50

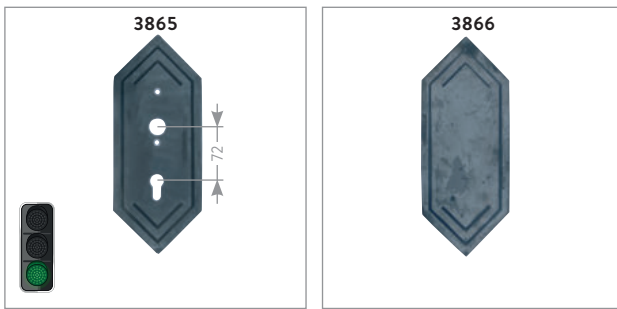
- ungelocht



### Schlossplatten ungelocht einzeln | plate unpunched, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3862-60	LINKS	119 x 260 x 4 mm	0.64 kg	14.50
3863-60	RECHTS	119 x 260 x 4 mm	0.64 kg	14.50

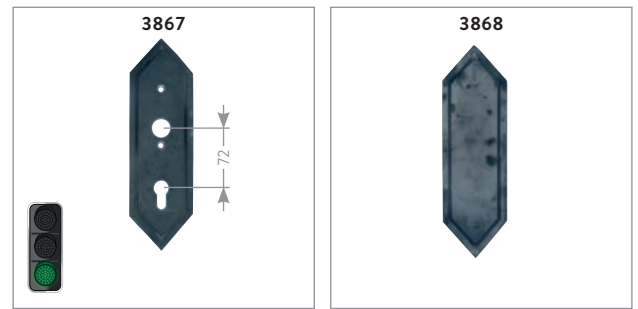
- ungelocht



Schlossplatten einzeln | lock plate, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3865	BEIDSEITIG	123 x 295 x 4 mm	0.85 kg	18.95
3866	BEIDSEITIG	123 x 295 x 4 mm	0.65 kg	18.95

- beidseitig verwendbar
- Art. 3865 passend für Schlösser mit Abstand: **72 mm**
- Art. 3866 ungelocht



Schlossplatten einzeln | lock plate, single

Artikel-Nr. article no.	Ausführung model	Maße sizes	Gewicht weight	Preis in € price in €
3867	BEIDSEITIG	80 x 295 x 4 mm	0.45 kg	13.95
3868	BEIDSEITIG	80 x 295 x 4 mm	0.45 kg	13.95

- beidseitig verwendbar
- Art. 3867 passend für Schlösser mit Abstand: **72 mm**
- Art. 3868 ungelocht



Ausgesparte Rahmenrohren für die Aufnahme von Einsteckschlössern (PZ 92)

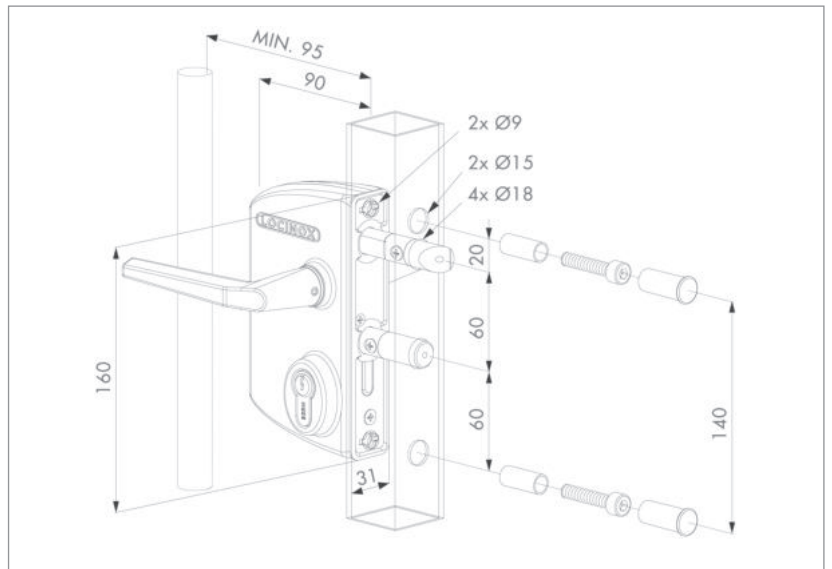
Ausführung: glattes oder gehämmertes Rohr

Abmessungen und Längen siehe nachfolgende Tabellen

## Schloßrohr für Einsteckschlösser | lock tube for mortise locks

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Rohrabmessung <i>tube sizes</i>	Beschaffenheit <i>surface</i>	Länge <i>length</i>	passendes Einsteckschloss <i>fitting mortise lock</i>	für Dornmaß <i>for size</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
40200	40 x 30 x 2.5 mm	gehämmert	2000 mm	Art. 40102 / 40103	22 mm	5.0 kg	<b>auf Anfrage</b>
40201	40 x 30 x 2.5 mm	glatt	2000 mm	Art. 40102 / 40103	22 mm	5.0 kg	<b>auf Anfrage</b>
50200	50 x 30 x 2.5 mm	gehämmert	2000 mm	Art. 50105 / 50106	30 mm	6.6 kg	<b>auf Anfrage</b>
50201	50 x 30 x 2.5 mm	glatt	2000 mm	Art. 50105 / 50106	30 mm	6.6 kg	<b>auf Anfrage</b>
60200	60 x 40 x 2.5 mm	gehämmert	2000 mm	Art. 60102 / 60103	40 mm	8.8 kg	<b>auf Anfrage</b>
60201	60 x 40 x 2.5 mm	glatt	2000 mm	Art. 60102 / 60103	40 mm	8.8 kg	<b>auf Anfrage</b>
40300	40 x 40 x 3.0 mm	gehämmert	2000 mm	Art. 40102 / 40103	22 mm	6.25 kg	<b>auf Anfrage</b>
40301	40 x 40 x 2.5 mm	glatt	2000 mm	Art. 40102 / 40103	22 mm	5.40 kg	<b>auf Anfrage</b>

**i** Die passenden Einsteckschlösser finden Sie auf S. 188



**LOCINOX Industrieschloss** | LOCINOX lock case with lock

Artikel-Nr. article no.	Farbe color	für Rohrabmessung for tube sizes	Preis in € price in €
59600-ALU	ZILV	verstellbar von 30 - 50 mm	69.95
59601-ALU	ZILV	verstellbar von 40 - 60 mm	69.95

**Zubehör** | accessoires



- 1x Schließzylinder
- 3x Schlüssel

Mit Aluminiumgehäuse; Riegelverstellbarkeit bis 20 mm ohne Demontage des Schlosses. Rechts und links verwendbar durch umdrehbare Schließfalle.

**Das Schloss wird standardmäßig in silber (wie Abbildung oben) geliefert. inkl. Aluminiumdrückerpaar;**

**Beschreibung:** Industrieschloss mit Aluminiumgehäuse mit Edelstahlmechanismus zum Anschrauben an Rohrprofilen. Durch die 20 mm kontinuierliche Einstellbarkeit des Riegels (auch nach Montage) kann das Schloss massgenau für eine optimale Verriegelung eingestellt werden. Ein massiver Edelstahl-Schlossriegel mit einer 23 mm Tiefenverriegelung garantiert eine sichere Schließung.

Folgende Farben sind auf Anfrage lieferbar:



ZILV = silber pulverbeschichtet



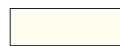
RAL 6005



RAL 6009



RAL 9005

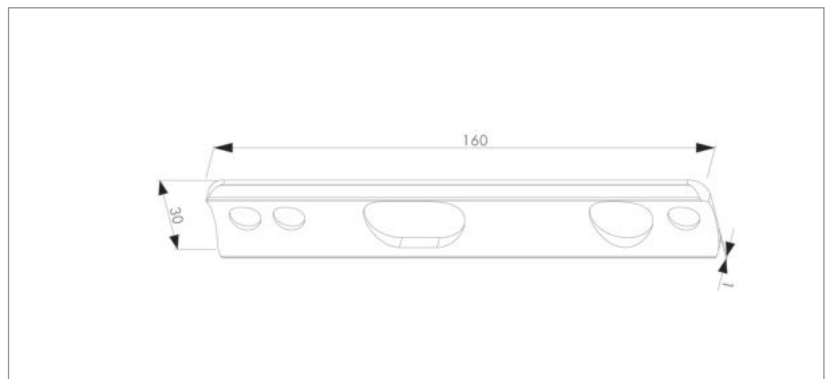


RAL 9010



RAL 7016

**AUSGLEICHSBLECH: FÜR LOCINOX SCHLÖSSER**

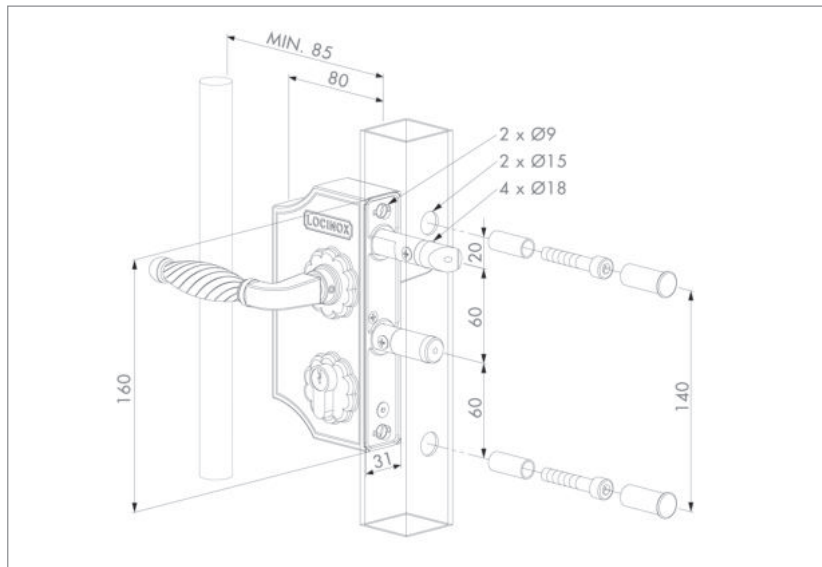


**Ausgleichsblech** | sheet

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
59615-ALU	7.95

**i** Ausgleichsblech für Industrieschlosser (siehe oben) für einen perfekten Übergang von Vierkant- auf Rundprofil Ø 42,4 mm. Das ALU-Blech wird zwischen Schloss und Rohrprofil montiert.

## ZIERGITTERSCHLÖSSER VON LOCINOX



### LOCINOX Ziergitterschloss | LOCINOX lock case with lock

Artikel-Nr. article no.	Farbe color	für Rohrabmessung for tube sizes	Preis in € price in €
59605-ALU	ZILV	verstellbar von 30 - 40 mm	69.95
59606-ALU	ZILV	verstellbar von 40 - 50 mm	69.95
59607-ALU	ZILV	verstellbar von 50 - 60 mm	69.95

### Zubehör | accessoires



1 x Schließzylinder  
3 x Schlüssel

Mit Aluminiumgehäuse und Edelstahlmechanismus;  
Rechts und links verwendbar durch umdrehbare Schließfalle.

inkl. Aluminiumdrückerpaar; Das Schloss wird standardmäßig in ALU roh geliefert, welches man ohne Probleme pulverbeschichten kann.

**Beschreibung:** Ziergitterschloss mit Aluminiumgehäuse mit Edelstahlmechanismus zum Anschrauben an Rohrprofilen. Durch 10 mm kontinuierliche Einstellbarkeit des Riegels (auch nach Montage) kann das Schloss maßgenau für eine optimale Verriegelung eingestellt werden. Ein massiver Edelstahl-Schlossriegel mit einer 23 mm Tiefenverriegelung garantiert eine sichere Schließung.

Folgende Farben sind auf Anfrage lieferbar:



ZILV = silber pulverbeschichtet



RAL 6005



RAL 6009

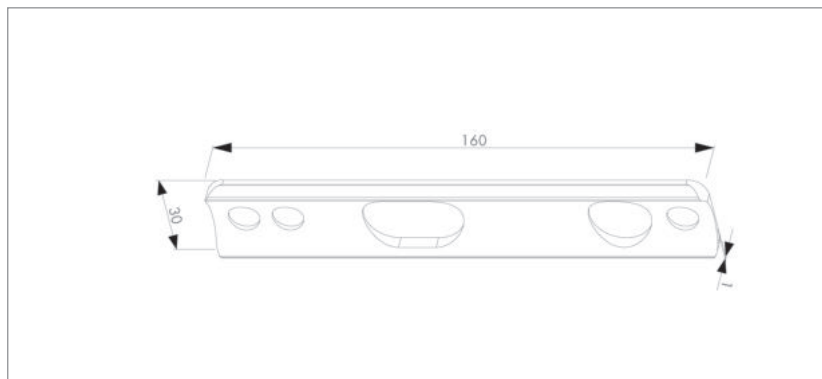


RAL 9005



RAL 9010

## AUSGLEICHSBLECH: FÜR LOCINOX SCHLÖSSER

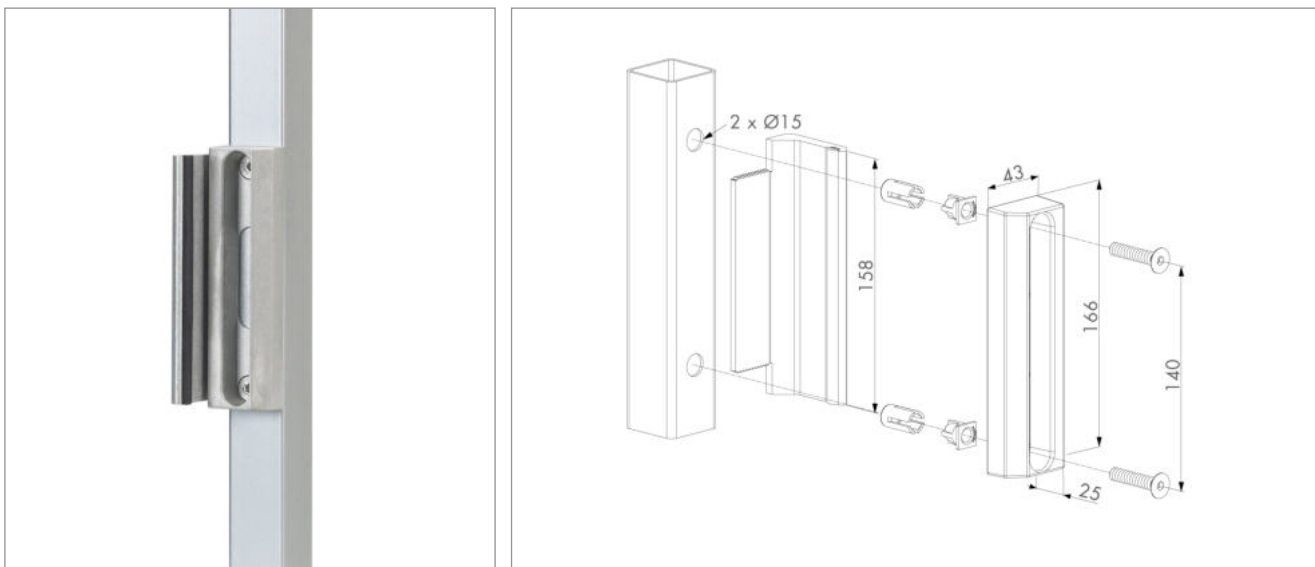


### Ausgleichsblech | sheet

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
59615-ALU	7.95



Ausgleichsblech für Ziergitterschlosser (siehe oben) für einen perfekten Übergang von Vierkant- auf Rundprofil Ø 42,4 mm. Das ALU-Blech wird zwischen Schloss und Rohrprofil montiert.



**LOCINOX Industrieller Anschlag | LOCINOX lock stopper**

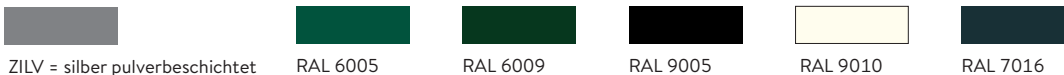
Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Farbe <i>color</i>	für Rohrabmessung <i>for tube sizes</i>	Preis in € <i>price in €</i>
59620-ALU	ZILV	für Vierkantrohr 40 - 60 mm	15.95

Aluminium Stoßplatte mit Gummi; Einstellbar für Vierkantrohre 40 - 60mm. Einfache rechts/links Umstellung

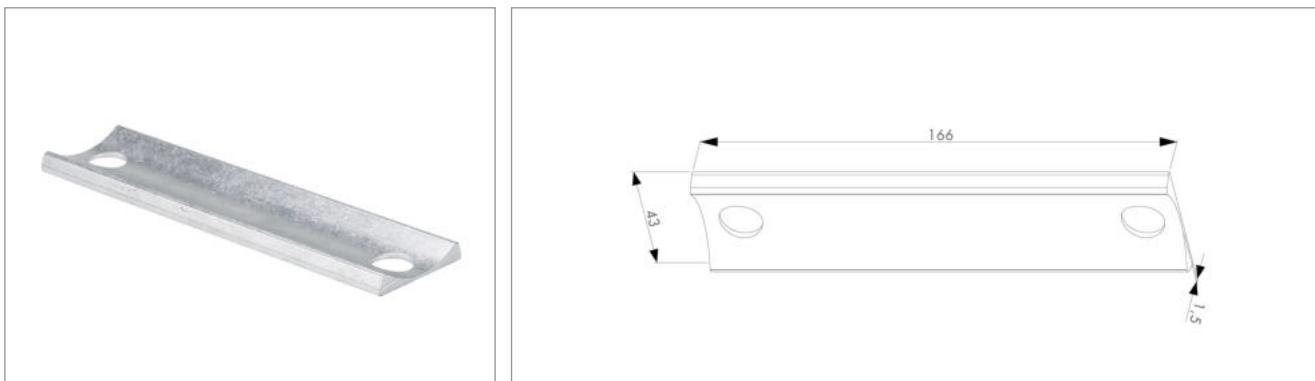
Der Anschlag wird standardmäßig in ALU roh (wie Abbildung) geliefert.

**Beschreibung:** Aluminium-Anschlag passend für Industrieschlösser. Die einfache Quick-Fix-Befestigung sorgt für eine schnelle Montage.

Folgende Farben sind auf Anfrage lieferbar:



**AUSGLEICHSBLECH: FÜR LOCINOX SCHLÖSSER**



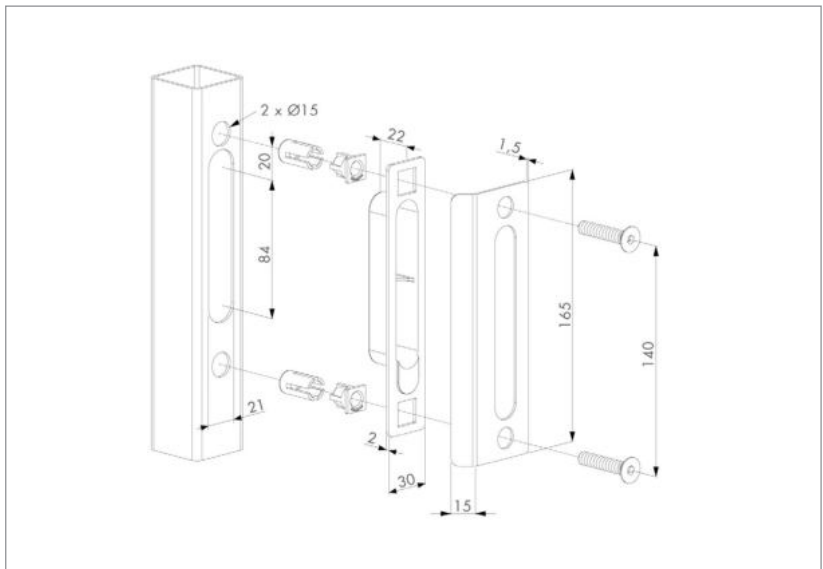
**Ausgleichsblech | sheet**

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Preis in € <i>price in €</i>
59616-ALU	7.95

**i** Ausgleichsblech von Vierkant- auf Rundprofilen für Anschläge. Das ALU-Blech wird zwischen dem Anschlag und dem Pfosten montiert. So bekommen Sie einen perfekten Anschluss an Rundrohre mit Ø 60 mm.



## ZIERGITTERANSCHLAG VON LOCINOX



### LOCINOX Ziergitteranschlag | LOCINOX lock stopper

Artikel-Nr. article no.	Farbe color	für Rohrabmessung for tube sizes	Preis in € price in €
59625-ALU	silber	für Vierkantrohr 40 mm	13.95

Aluminium Stoßplatte; für Vierkantrohre 40 mm.

Der Anschlag wird standardmäßig in in ALU roh geliefert, welches man ohne Probleme pulverbeschichten kann.

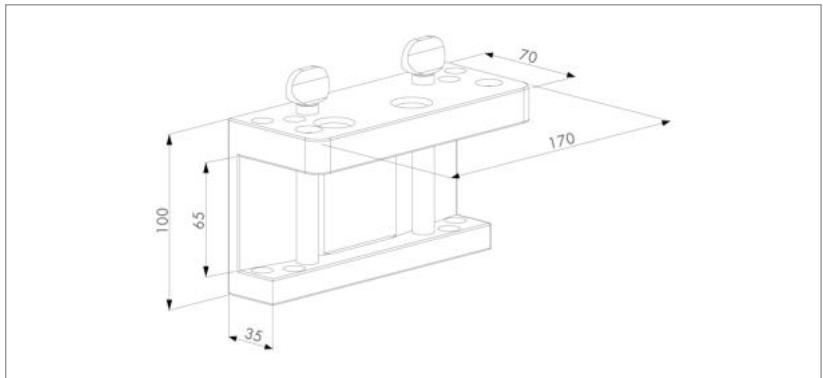
**Beschreibung:** Flacher Anschlag für Ziergitterschlösser zum Einbauen. Die einfache Quick-Fix-Befestigung sorgt für eine schnelle Montage.

Folgende Farben sind auf Anfrage lieferbar:



RAL 9005

## BOHRSCHABLONE VON LOCINOX



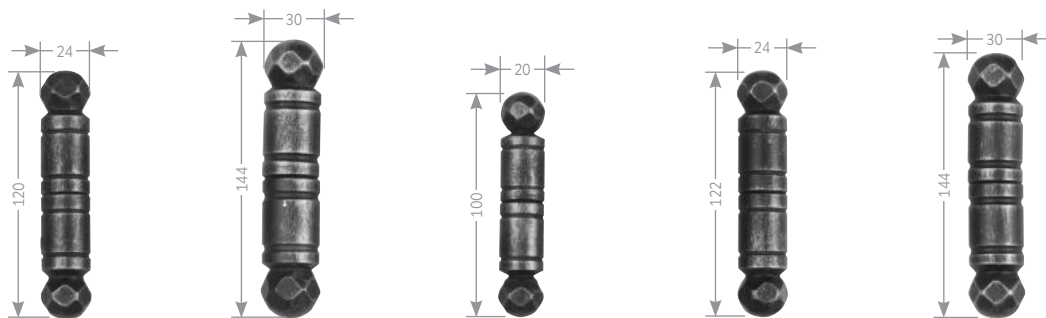
### Bohrschablone | drill template

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
56650-ALU	67.95



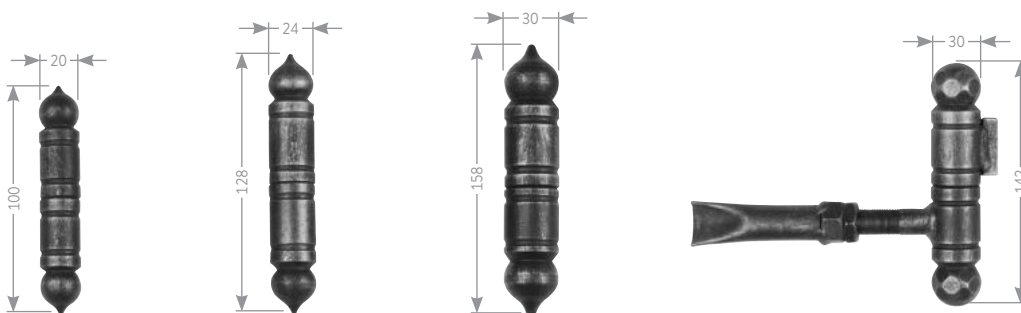
Bohrschablone zur Vorbereitung Ihrer Tor- und Pfostenprofile für Industrie- und Ziergitterschlösser und dazu passenden Anschläge. Die Schablone ist einstellbar für Profile 40 - 50 - 60 mm. Die Bohr-schablone erlaubt eine perfekte Zentrierung der Locinox-Schlösser.

**i** Art.-Nr. 3817 und 3818 sind Sicherheitsbänder! Diese können mit einer Schraube gegen Aushebeln gesichert werden.  
**INFO:** Stahl roh, unverzinkt



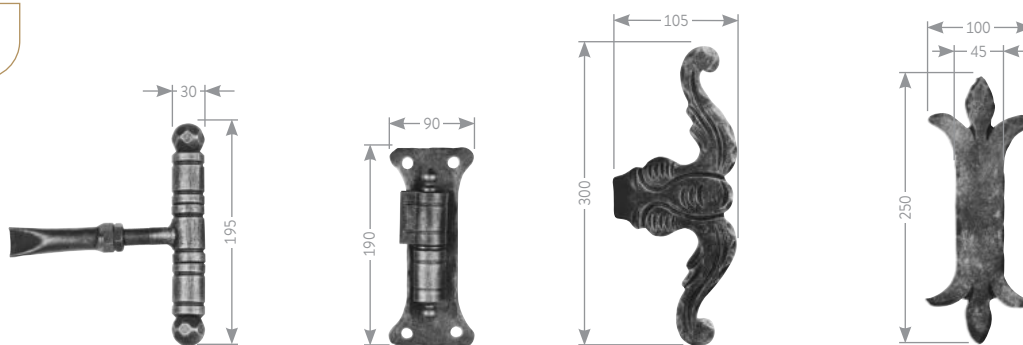
Artikel-Nr.	<b>3817</b>	<b>3818</b>	<b>3810</b>	<b>3811</b>	<b>3812</b>
Abmessung	Dorn: Ø 13 mm	Dorn: Ø 16 mm	Dorn: Ø 13 mm	Dorn: Ø 13 mm	Dorn: Ø 16 mm
Gewicht	0.35 kg	0.68 kg	0.20 kg	0.35 kg	0.65 kg
Preis in €	<b>8.95</b>	<b>9.95</b>	<b>5.45</b>	<b>6.50</b>	<b>7.95</b>

**i** **INFO:** Stahl roh, unverzinkt



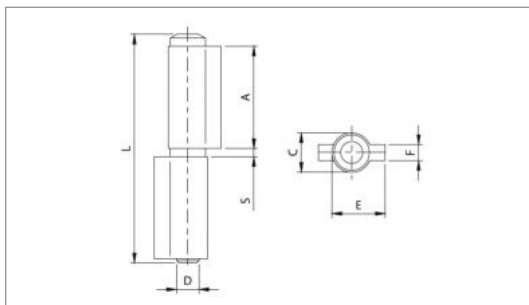
Artikel-Nr.	<b>3822</b>	<b>3823</b>	<b>3824</b>	<b>3814</b>
Abmessung	Dorn: Ø 11 mm	Dorn: Ø 13 mm	Dorn: Ø 16 mm	Dorn: Ø 16 mm
Gewicht	0.20 kg	0.35 kg	0.65 kg	0.92 kg
Preis in €	<b>4.95</b>	<b>5.95</b>	<b>7.95</b>	<b>16.95</b>

**i** **INFO:** Stahl roh, unverzinkt



Artikel-Nr.	<b>3813</b>	<b>3815</b>	<b>3821</b>	<b>3829</b>
Abmessung	Dorn: Ø 16 mm	Dorn: Ø 18 mm	Stärke: 8 mm	Stärke: 8 mm
Gewicht	1.20 kg	1.35 kg	0.77 kg	0.50 kg
Preis in €	<b>17.95</b>	<b>22.95</b>	<b>23.95</b>	<b>10.95</b>

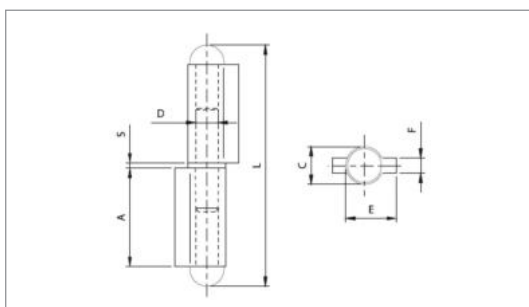
## ANSCHWEISSBÄNDER: LEICHTE AUSFÜHRUNG



**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

### Anschweißband 2-teilig mit losem Stift | weld-on hinge with loose pin, 2 pieces

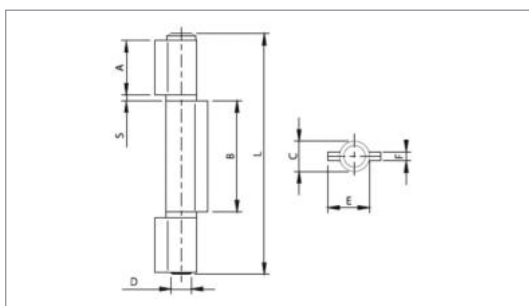
Artikel-Nr. article no.	A	C	D	E	F	L	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
402-60	26 mm	10 mm	Ø 5.7 mm	13.5 mm	4 mm	58 mm	2.0 mm	150 kg	0.04 kg	0.85
402-80	38 mm	12 mm	Ø 7.7 mm	16.5 mm	4 mm	83 mm	2.5 mm	200 kg	0.08 kg	1.09
402-10	48 mm	13 mm	Ø 8.7 mm	17.5 mm	4 mm	104 mm	2.5 mm	300 kg	0.11 kg	1.45
402-12	57 mm	15.3 mm	Ø 9.8 mm	21.0 mm	5 mm	122 mm	2.5 mm	350 kg	0.19 kg	1.65
402-14	68 mm	16 mm	Ø 10.7 mm	21.5 mm	5 mm	144 mm	2.5 mm	450 kg	0.24 kg	1.90



**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

### Anschweißband 2-teilig mit festem Stift | weld-on hinge with fixed pin, 2 pieces

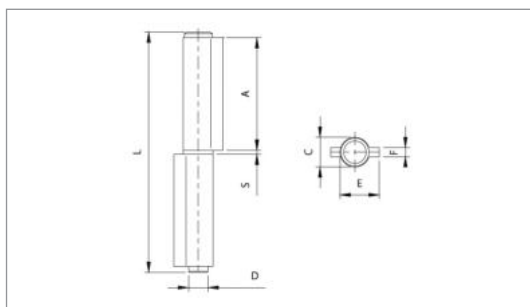
Artikel-Nr. article no.	A	C	D	E	F	L	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
420-60	26 mm	10 mm	Ø 5.7 mm	13.5 mm	4 mm	64 mm	1.7 mm	50 kg	0.04 kg	1.49
420-80	38 mm	12 mm	Ø 7.7 mm	16.5 mm	4 mm	89.5 mm	2.5 mm	75 kg	0.07 kg	1.65
420-10	48 mm	13 mm	Ø 8.7 mm	17.5 mm	4 mm	110 mm	2.5 mm	100 kg	0.09 kg	1.65
420-12	57 mm	15.3 mm	Ø 9.8 mm	21.0 mm	5 mm	130 mm	2.5 mm	150 kg	0.15 kg	2.10
420-14	68 mm	16 mm	Ø 10.8 mm	21.5 mm	5 mm	152 mm	3.0 mm	200 kg	0.18 kg	2.20



**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

### Anschweißband 3-teilig mit losem Stift | weld-on hinge with loose pin, 3 pieces

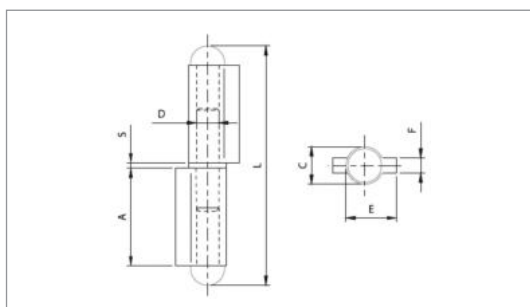
Artikel-Nr. article no.	A	B	C	D	E	F	L	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
410-10	23.5 mm	48 mm	13 mm	Ø 8.7 mm	17.5 mm	4 mm	104 mm	2.5 mm	100 kg	0.13 kg	1.70
410-12	27.0 mm	57 mm	15 mm	Ø 9.8 mm	21.0 mm	5 mm	122 mm	2.5 mm	150 kg	0.18 kg	1.90
410-14	33.0 mm	68 mm	16 mm	Ø 10.7 mm	21.5 mm	5 mm	144 mm	2.5 mm	200 kg	0.31 kg	2.10



**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Anschweißband 2-teilig mit losem Stift | weld-on hinge with loose pin, 2 pieces**

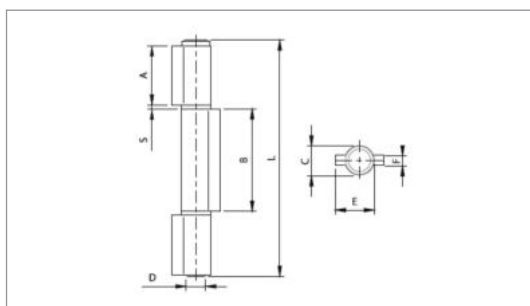
Artikel-Nr. article no.	A	C	D	E	F	L	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
405-14	68 mm	17.6 mm	Ø 11.7 mm	25 mm	5.6 mm	145 mm	2.5 mm	450 kg	0.30 kg	2.95
405-17	83 mm	17.6 mm	Ø 11.7 mm	25 mm	5.6 mm	174 mm	2.5 mm	600 kg	0.36 kg	3.25
405-20	98 mm	19.6 mm	Ø 13.6 mm	27 mm	5.6 mm	205 mm	2.5 mm	750 kg	0.52 kg	3.65



**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Anschweißband 2-teilig mit festem Stift | weld-on hinge with fixed pin, 2 pieces**

Artikel-Nr. article no.	A	C	D	E	F	L	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
425-14	68 mm	17.6 mm	Ø 11.8 mm	25 mm	5.6 mm	154.0 mm	3.0 mm	250 kg	0.23 kg	3.25
425-17	83 mm	17.6 mm	Ø 11.8 mm	25 mm	5.6 mm	184.5 mm	3.0 mm	250 kg	0.27 kg	3.55
425-20	98 mm	19.6 mm	Ø 13.8 mm	27 mm	5.6 mm	217.5 mm	3.5 mm	350 kg	0.38 kg	4.55

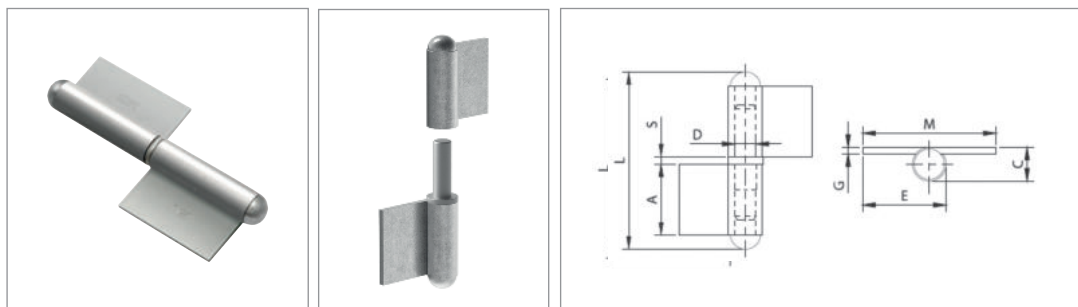


**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Anschweißband 3-teilig mit losem Stift | weld-on hinge with loose pin, 3 pieces**

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	D	E	F	L	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
415-14	36 mm	62 mm	17.6 mm	Ø 11.7 mm	25 mm	5.6 mm	145 mm	2.5 mm	250 kg	0.30 kg	2.60
415-17	44 mm	75 mm	17.6 mm	Ø 11.7 mm	25 mm	5.6 mm	174 mm	2.5 mm	250 kg	0.36 kg	2.95
415-20	52 mm	89 mm	19.6 mm	Ø 13.6 mm	27 mm	5.6 mm	205 mm	2.5 mm	350 kg	0.52 kg	3.55

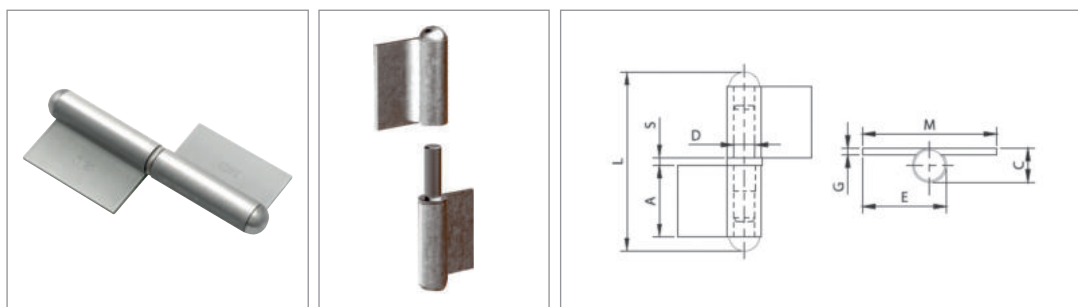
## ANSCHWEISSBÄNDER: AUSFÜHRUNG LINKS / RECHTS



**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

### AUSFÜHRUNG LINKS: Anschweißband 2-teilig mit festem Stift | left version: weld-on hinge with fixed pin, 2 pieces

Artikel-Nr. article no.	A A	C C	D D	E E	G G	L L	M M	S S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
430-80L	38 mm	15.4 mm	∅ 9.0 mm	41 mm	3.0 mm	92 mm	66.6 mm	2.5 mm	100 kg	0.16 kg	2.10
430-100L	48 mm	16.3 mm	∅ 9.8 mm	43 mm	3.0 mm	112 mm	69.7 mm	2.5 mm	150 kg	0.20 kg	2.45
430-120L	57 mm	17.5 mm	∅ 11.3 mm	46 mm	3.0 mm	132 mm	74.5 mm	3.0 mm	250 kg	0.27 kg	2.95
430-140L	67 mm	19.2 mm	∅ 11.8 mm	50 mm	3.5 mm	156 mm	80.8 mm	4.0 mm	250 kg	0.38 kg	3.65

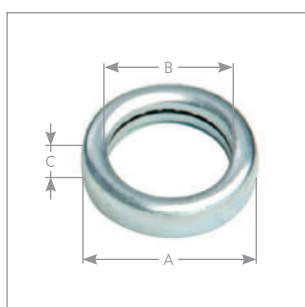


**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

### AUSFÜHRUNG RECHTS: Anschweißband 2-teilig mit festem Stift | right version: weld-on hinge with fixed pin, 2 pieces

Artikel-Nr. article no.	A A	C C	D D	E E	G G	L L	M M	S S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
430-80R	38 mm	15.4 mm	∅ 9.0 mm	41 mm	3.0 mm	92 mm	66.6 mm	2.5 mm	100 kg	0.16 kg	2.10
430-100R	48 mm	16.3 mm	∅ 9.8 mm	43 mm	3.0 mm	112 mm	69.7 mm	2.5 mm	150 kg	0.20 kg	2.45
430-120R	57 mm	17.5 mm	∅ 11.3 mm	46 mm	3.0 mm	132 mm	74.5 mm	3.0 mm	250 kg	0.27 kg	2.95
430-140R	67 mm	19.2 mm	∅ 11.8 mm	50 mm	3.5 mm	156 mm	80.8 mm	4.0 mm	250 kg	0.38 kg	3.65

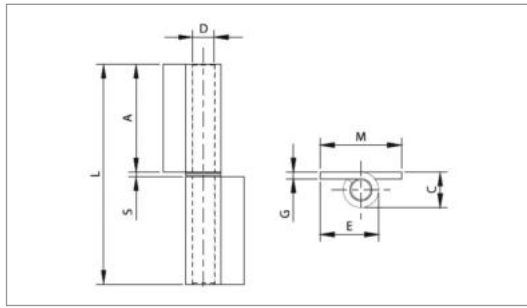
## ZUBEHÖR FÜR ANSCHWEISSBÄNDER: KUGELLAGER



### Axialkugellager für Anschweißbänder | ball-bearing for weld-on hinges

Artikel-Nr. article no.	A A	B B	C C	Preis in € price in €
400-11	19 mm	11 mm	7.2 mm	2.45
400-12	20 mm	12 mm	7.2 mm	2.45
400-14	22 mm	14 mm	7.3 mm	2.65
400-20	32 mm	20 mm	8.2 mm	3.35

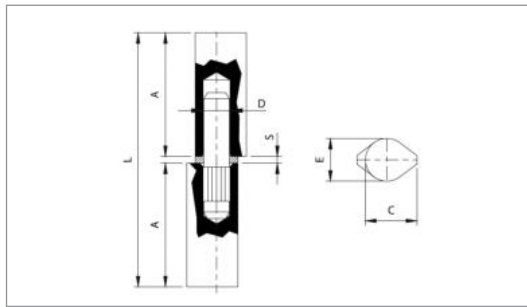
**i** INFO: aus Stahl, galvanisch verzinkt



**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Flachband 2-teilig mit losem Stift | flat hinge with loose pin, 2 pieces**

Artikel-Nr. article no.	A A	C C	D D	E E	G G	L L	M M	S S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
431-80	40 mm	12 mm	Ø 8 mm	23 mm	2 mm	82 mm	34 mm	2 mm	100 kg	0.10 kg	1.95
431-100	48 mm	16 mm	Ø 10 mm	26 mm	3 mm	98 mm	36 mm	2 mm	150 kg	0.13 kg	2.25
431-120	58 mm	20 mm	Ø 12 mm	33 mm	4 mm	119 mm	46 mm	2 mm	250 kg	0.36 kg	2.75

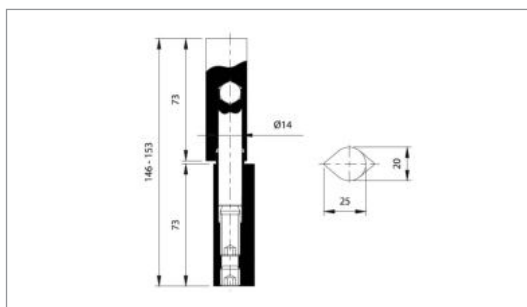


**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Anschweißband 2-teilig mit festem Stift, mit Unterlegscheibe | weld-on hinge with fixed pin, 2 pieces**

Artikel-Nr. article no.	A A	C C	D D	E E	L L	S S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
560-60	29 mm	12 mm	Ø 6 mm	10 mm	59.5 mm	1.5 mm	75 kg	0.05 kg	1.35
560-80	39 mm	16 mm	Ø 7 mm	13 mm	80 mm	2.0 mm	110 kg	0.09 kg	1.85
560-100	48 mm	20 mm	Ø 9 mm	16 mm	98 mm	2.0 mm	150 kg	0.15 kg	2.55
560-120	58 mm	20 mm	Ø 9 mm	16 mm	118 mm	2.0 mm	225 kg	0.18 kg	2.85

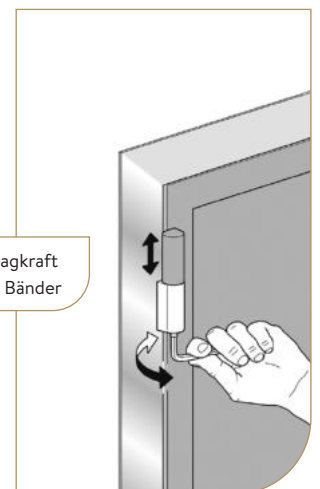
**FORMGEPRESSTES ANSCHWEISSBAND: VERSTELLBAR**

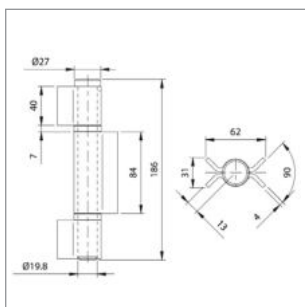
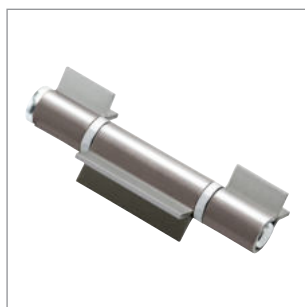


**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Formgepresstes und verstellbares Anschweißband 2-teilig mit Stift eine Seite lose, eine Seite verstellbar | adjustable weld-on hinge with pin, 2 pieces, one side fixed, one variable, pressed in form**

Artikel-Nr. article no.	verstellbar adjustable	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
500-150	146 – 153 mm	300 kg	0.38 kg	15.95



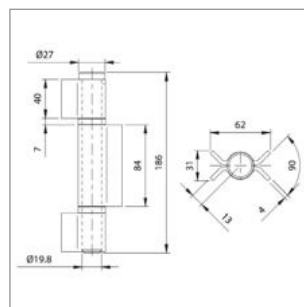
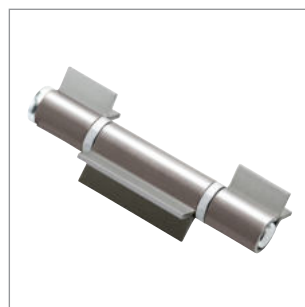


## Winkelband 3-teilig | angle band, 3 pieces

Artikel-Nr. article no.	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
460	800 kg	1.05 kg	9.95

- mit UNTERLEGSCHIEBEN
- mit loseem Stift
- schwere Ausführung
- zum Anschweißen

**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

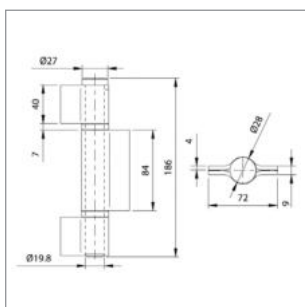


## Winkelband 3-teilig | angle band, 3 pieces

Artikel-Nr. article no.	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
465	800 kg	1.05 kg	13.95

- mit KUGELLAGER
- mit loseem Stift
- schwere Ausführung
- zum Anschweißen

**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

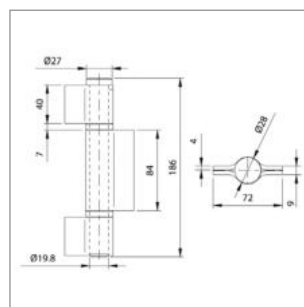


## Flachband 3-teilig | flat band, 3 pieces

Artikel-Nr. article no.	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
470	800 kg	1.05 kg	9.95

- mit UNTERLEGSCHIEBEN
- mit loseem Stift
- schwere Ausführung
- zum Anschweißen

**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

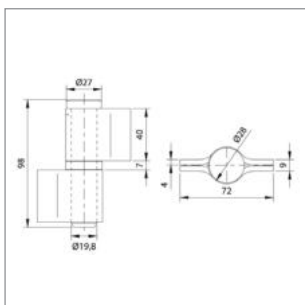


## Flachband 3-teilig | flat band, 3 pieces

Artikel-Nr. article no.	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
475	800 kg	1.05 kg	13.95

- mit KUGELLAGER
- mit loseem Stift
- schwere Ausführung
- zum Anschweißen

**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

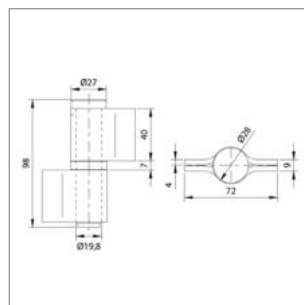


## Flachband 2-teilig | flat band, 2 pieces

Artikel-Nr. article no.	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
450-90	400 kg	0.58 kg	6.85

- mit UNTERLEGSCHIEBE
- mit loseem Stift
- schwere Ausführung
- zum Anschweißen

**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder



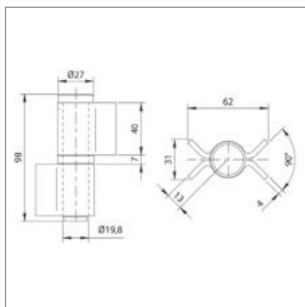
## Flachband 2-teilig | flat band, 2 pieces

Artikel-Nr. article no.	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
455-90	400 kg	0.54 kg	7.95

- mit KUGELLAGER
- mit loseem Stift
- schwere Ausführung
- zum Anschweißen

**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder



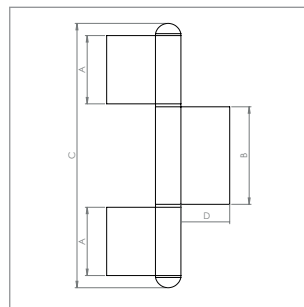
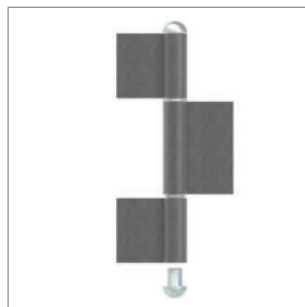


**Winkelband 2-teilig** | angle band, 2 pieces

Artikel-Nr. article no.	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
445-90	400 kg	0.54 kg	8.95

- mit KUGELLAGER
- mit losem Stift
- schwere Ausführung
- zum Anschweißen

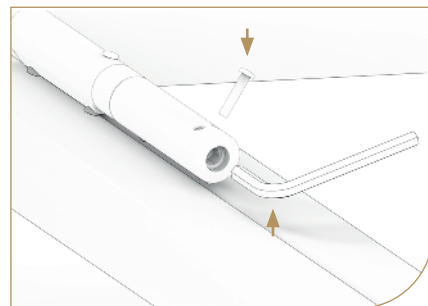
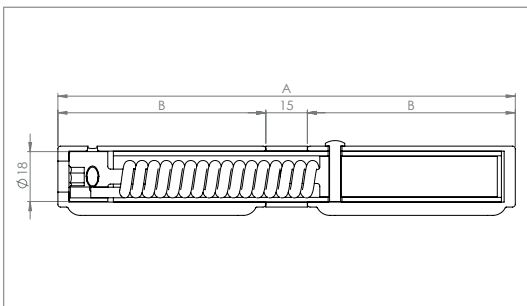
**i** **INFO:** Tragkraft gilt für 2 Bänder



**Winkelband 2-teilig** | angle band, 2 pieces

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	D	Stärke thick-ness	Preis in € price in €
550-220	70 mm	80 mm	220 mm	70 mm	4 mm	8.95
550-240	70 mm	100 mm	240 mm	70 mm	5 mm	10.95
550-260	80 mm	100 mm	260 mm	80 mm	5 mm	12.95

TORBÄNDER MIT EINSTELLBARER RÜCKHOLFEDER

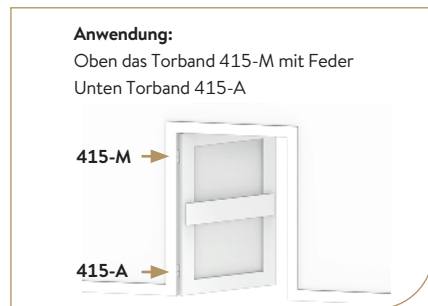
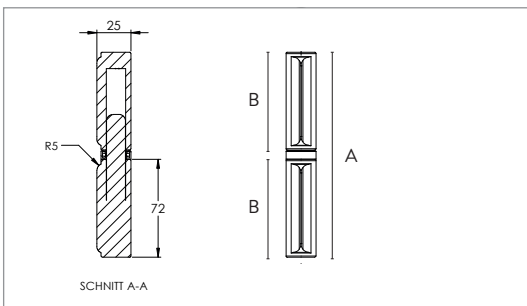


**Torband zum Anschweißen mit einstellbarer Rückholfeder** |

weld-on hinge with adjustable spring

Artikel-Nr. article no.	A	B	Tragkraft load capacity	Werkstoff material	Gewicht weight	Preis in € price in €
415-M	165 mm	75 mm	60 kg	Stahl roh	0.42 kg	9.95
415-M-VA	165 mm	75 mm	60 kg	V2A	0.42 kg	35.95

**i** **INFO:** Tragkraft gilt für 2 Bänder



**Anwendung:**  
Oben das Torband 415-M mit Feder  
Unten Torband 415-A

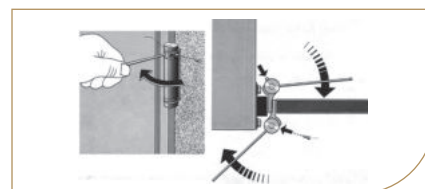
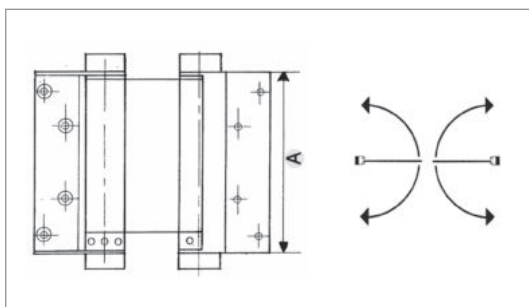
**Passendes Torband in Verbindung zu 415-M** |

weld-on hinge fitting for Art. 415-M

Artikel-Nr. article no.	A	B	Tragkraft load capacity	Werkstoff material	Gewicht weight	Preis in € price in €
415-A	150 mm	71,5 mm	100 kg	Stahl roh	0.38 kg	3.95
415-A-VA	150 mm	71,5 mm	100 kg	V2A	0.38 kg	18.95

**i** **INFO:** Tragkraft gilt für 2 Bänder

## PENDELTÜR BAND: ZUM ANSCHRAUBEN

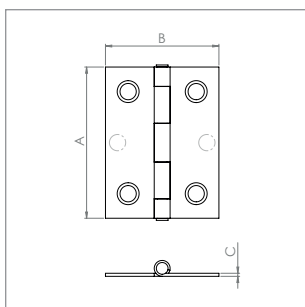


**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

### Pendeltürband zum Anschrauben | double acting spring hinge, for screwing

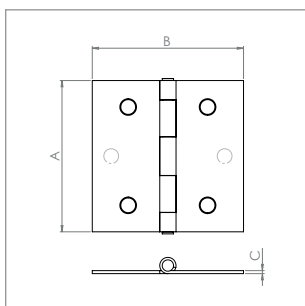
Artikel-Nr. article no.	A A	max. Türbreite max. door width	max. Türdicke max. door thickness	Tragkraft load capacity	Werkstoff material	Verpackungseinheit (VE) packaging unit (PU)	Preis in € price in €
105-Z-125	125 mm	700 mm	30 – 35 mm	27 kg	Stahl verzinkt	1 Paar (2 Stück)	31.95
105-Z-150	150 mm	750 mm	35 – 40 mm	40 kg	Stahl verzinkt	1 Paar (2 Stück)	35.95
114-125	125 mm	700 mm	30 – 35 mm	27 kg	Edelstahl roh	1 Paar (2 Stück)	89.95
114-150	150 mm	750 mm	35 – 40 mm	40 kg	Edelstahl roh	1 Paar (2 Stück)	119.95

## SCHARNIERE: AUS VERZINKTEM STAHL



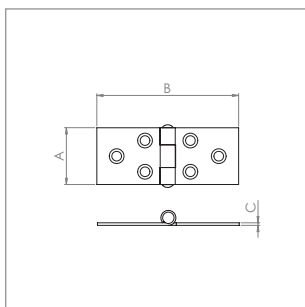
### Scharnier mit festem Stift | hinge with fixed pin

Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
450-10	25 x 20 x 0.7 mm	2 Stück je Seite	Stahl verzinkt	0.85
450-11	35 x 25 x 0.8 mm	2 Stück je Seite	Stahl verzinkt	0.95
450-12	50 x 30 x 0.9 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.10
450-13	63 x 34 x 1.0 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.20
450-14	80 x 45 x 1.2 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.30



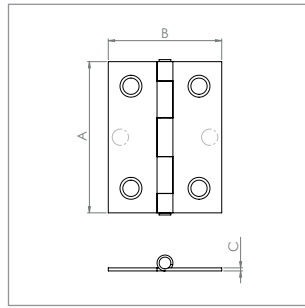
### Scharnier mit festem Stift | hinge with fixed pin

Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
451-10	20 x 20 x 0.7 mm	2 Stück je Seite	Stahl verzinkt	0.95
451-11	30 x 30 x 0.8 mm	2 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.10
451-12	40 x 40 x 0.8 mm	2 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.20
451-13	50 x 50 x 0.9 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.15
451-14	63 x 63 x 1.0 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.35
451-15	80 x 80 x 1.2 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.70



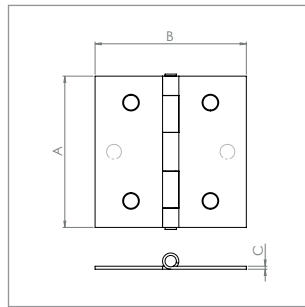
### Scharnier mit festem Stift | hinge with fixed pin

Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
452-10	20 x 50 x 0.9 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	0.95
452-11	22 x 70 x 0.8 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.10
452-12	25 x 100 x 0.8 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.45
452-13	26 x 120 x 0.9 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.65



**Scharnier mit losem Stift | hinge with loose pin**

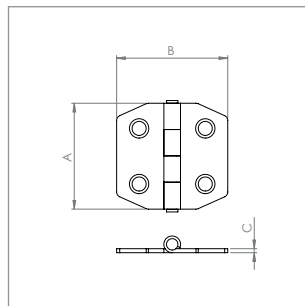
Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
456-10	40 x 35 x 1.2 mm	2 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.20
456-11	50 x 40 x 1.2 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.45
456-12	63 x 45 x 1.4 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	1.55
456-13	86 x 55 x 1.5 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	2.60



**Scharnier mit losem Stift | hinge with loose pin**

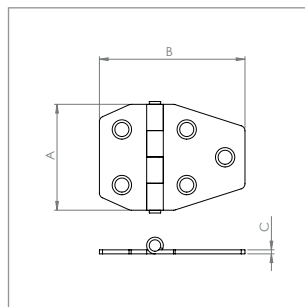
Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
458-10	50 x 50 x 1.6 mm	2 Stück je Seite	Stahl verzinkt	2.15
458-11	75 x 75 x 2.0 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	3.40
458-12	90 x 75 x 2.5 mm	3 Stück je Seite	Stahl verzinkt	4.50
458-13	102 x 102 x 2.5 mm	4 Stück je Seite	Stahl verzinkt	6.95

SCHARNIERE: AUS EDELSTAHL V2A, UNGESCHLIFFEN



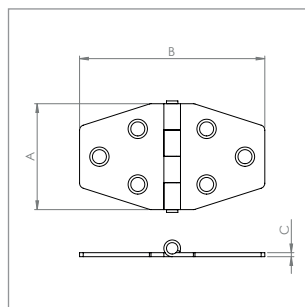
**Scharnier ungeschliffen mit festem Stift | unbrushed hinge with fixed pin**

Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
956	40 x 42 x 1.5 mm	2 Stück je Seite	V2A	3.80



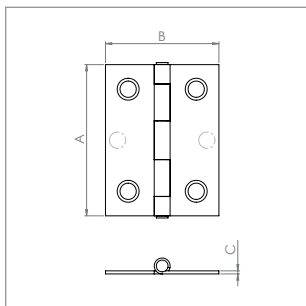
**Scharnier ungeschliffen mit festem Stift | unbrushed hinge with fixed pin**

Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
957	40 x 55 x 1.5 mm	2 Links / 3 Rechts	V2A	4.05



**Scharnier ungeschliffen mit festem Stift | unbrushed hinge with fixed pin**

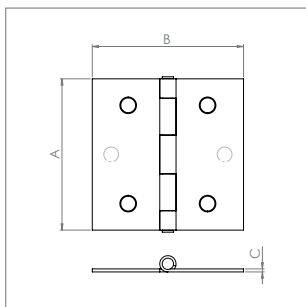
Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
958	40 x 70 x 1.5 mm	3 Stück je Seite	V2A	4.15



**Scharnier ungeschliffen mit festem Stift**

unbrushed hinge with fixed pin

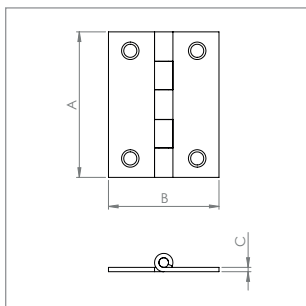
Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
950-10	40 x 30 x 1.0 mm	2 Stück je Seite	V2A	1.55
950-11	50 x 30 x 1.0 mm	2 Stück je Seite	V2A	1.90
950-12	60 x 35 x 1.0 mm	3 Stück je Seite	V2A	2.50
950-13	70 x 40 x 1.2 mm	3 Stück je Seite	V2A	3.85
950-14	90 x 50 x 1.2 mm	3 Stück je Seite	V2A	6.55



**Scharnier ungeschliffen mit festem Stift**

unbrushed hinge with fixed pin

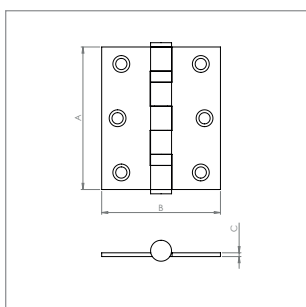
Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
951-10	30 x 30 x 0.8 mm	2 Stück je Seite	V2A	1.45
951-11	40 x 40 x 1.0 mm	2 Stück je Seite	V2A	2.20
951-12	50 x 50 x 1.0 mm	3 Stück je Seite	V2A	2.65
951-13	60 x 60 x 1.0 mm	3 Stück je Seite	V2A	3.60



**Scharnier geschliffen mit festem Stift**

brushed hinge with fixed pin

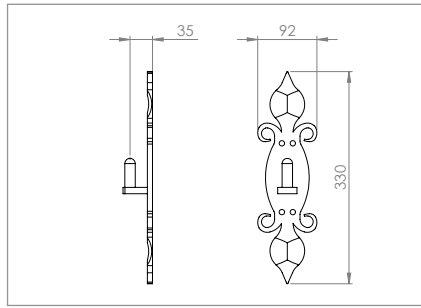
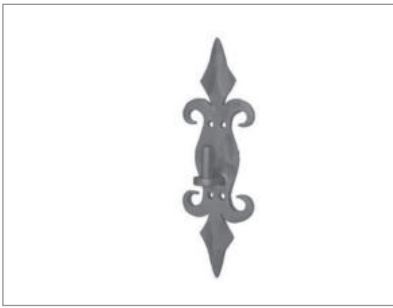
Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
955-10	50 x 38 x 1.5 mm	2 Stück je Seite	V2A	2.95
955-11	63 x 40 x 1.5 mm	3 Stück je Seite	V2A	3.50
955-12	75 x 50 x 2.0 mm	3 Stück je Seite	V2A	3.95



**Scharnier geschliffen mit festem Stift und 2x Kugellager**

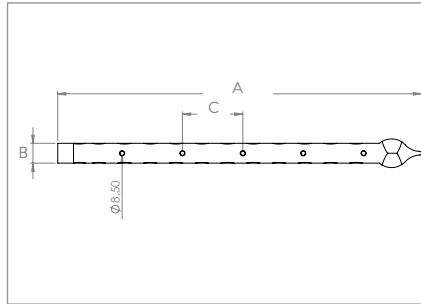
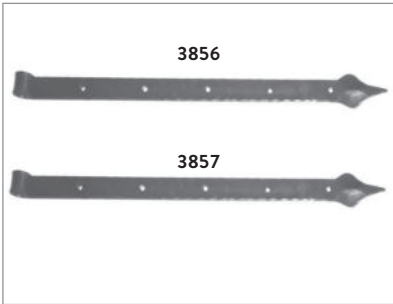
brushed hinge with fixed pin and 2x ball-bearing

Artikel-Nr. article no.	A x B x C A x B x C	Anzahl Bohrungen number of boreholes	Werkstoff material	Preis in € price in €
970-10	76 x 63 x 2.0 mm	3 Stück je Seite	V2A	4.95
970-11	89 x 76 x 2.5 mm	3 Stück je Seite	V2A	5.95



**Holztorscharnier 8 mm |**  
wooden gate hinge, 8 mm

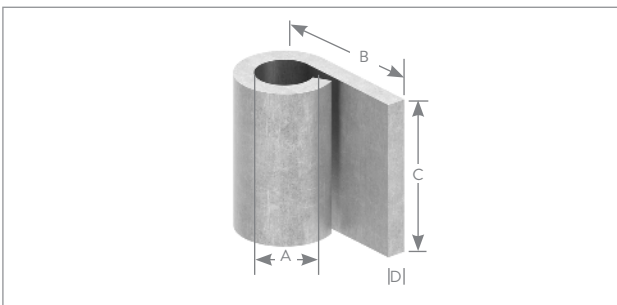
Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
3855	16.95



**Holztorscharnier 8mm |**  
wooden gate hinge, 8 mm

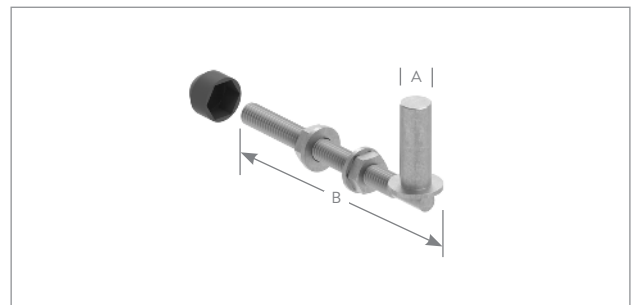
Artikel-Nr. article no.	A x B A x B	C C	Preis in € price in €
3856	740 x 60 mm	122	22.95
3857	780 x 95 mm	130	19.95

ANSCHWEISBÄNDER



**Anschweißband für 13 /16 mm, Stahl roh |**  
welding tape for Ø 13 / 16 mm, steel raw

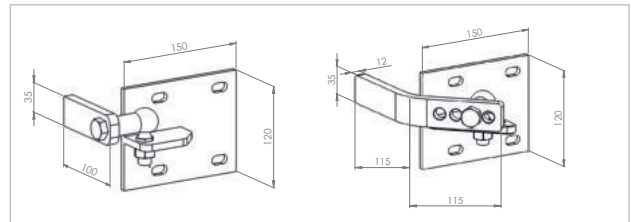
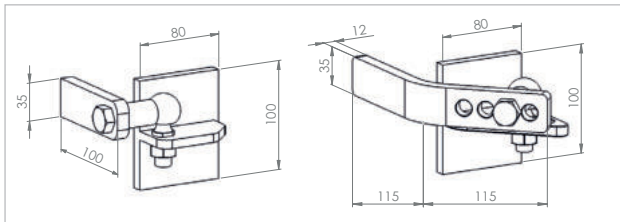
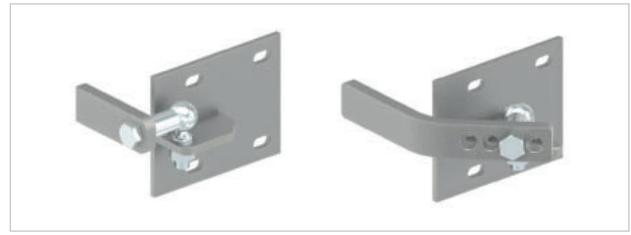
Artikel-Nr. article no.	Ø A Ø A	B B	C C	D D	Preis in € price in €
960-13-30	13 mm	30 mm	40 mm	5 mm	3.25
960-13-80	13 mm	80 mm	40 mm	5 mm	2.35
960-16-25	16 mm	25 mm	45 mm	5 mm	3.45
960-16-75	16 mm	75 mm	45 mm	5 mm	3.15



**Kloben zum Durchschrauben für Ø 13 und 16 mm,  
feuerverzinkt |**  
block for schrew through for Ø 16 mm and 13 mm,  
hot dip galvanized

Artikel-Nr. article no.	Ø A Ø A	B B	Gewinde Gewinde	Preis in € price in €
961-13-120	13 mm	120 mm	M12	12.95
961-13-140	13 mm	140 mm	M12	13.50
961-13-160	13 mm	160mm	M12	16.95
961-16-140	16 mm	140 mm	M12	16.50
961-16-190	16 mm	190 mm	M16	18.95

## HEBTORBESCHLÄGE: FÜR METALLPFOSTEN / GEMAUERTE PFOSTEN



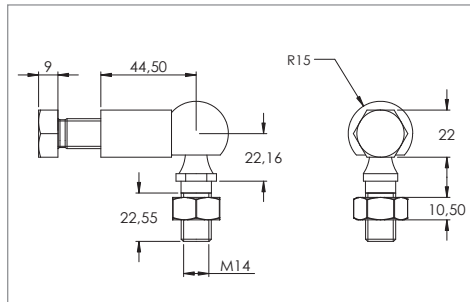
### Hebtorbäschlage für Metallpfosten zum Anschweißen | unbrushed hinge with fixed pin

Artikel-Nr. article no.	Plattengröße size of plate	Werkstoff material	Gewicht weight	Preis in € price in €
3836	80 x 100 mm	Stahl roh	3.30 kg	84.95

### Hebtorbeschläge für gemauerte Pfosten zum Anschrauben | unbrushed hinge with fixed pin

Artikel-Nr. article no.	Plattengröße size of plate	Werkstoff material	Gewicht weight	Preis in € price in €
3837	120 x 100 mm	Stahl roh	3.30 kg	85.95

**i** **ACHTUNG:** Tor muss nach gesetzlichen Vorschriften gegen unbeabsichtigtes Zufallen gesichert werden, z. B. mit Torriegel !



### Kugelgelenk, verzinkt, 1 Paar | lifting door hinge, 1 pair

Artikel-Nr. article no.	Tragkraft load capacity	Werkstoff material	Preis in € price in €
3836-GE	0.55 kg	Stahl verzinkt	49.95



Tor geschlossen



Tor geöffnet

#### Ihre Vorteile:

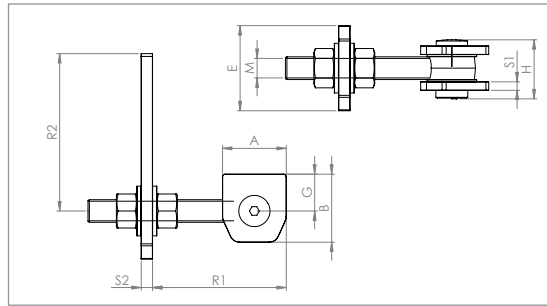
- für DIN links und DIN rechts verwendbar
- auch für Toröffnung von mehr als 90°
- Tragkraft: 200 kg pro Torflügel bei 2.5 m Torbreite
- für Steigungen bis zu 7° abgestuft einstellbar bei 800mm Kugelabstand (4 verschiedene Steigungen möglich)
- für Antrieb geeignet

#### 1 Satz, komplett für 1 Torflügel bestehend aus:

- inkl. 2x Anschweißband (1x oben, 1x unten)
- inkl. 2x Anschweißplatte (1x oben, 1x unten)
- inkl. 2x Kugel-Winkelgelenk, gefettet und verzinkt





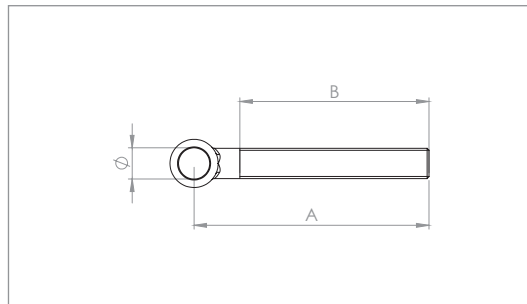


**FEUER-  
VERZINKT**

- Augenschrauben und Bolzen **feuerverzinkt**
- mit Bolzendrehstop
- inkl. 2x Messingscheibe
- inkl. 2x feuerverzinkter Mutter und Beilagscheibe
- Laschen roh/unverzinkt

**Torband verstellbar, mit Langlochasche, Öffnungswinkel 180°, teils feuerverzinkt |**  
adjustable hinge with welding plate and long hole, opening angle 180°, hot dip galvanized

Artikel-Nr. article no.	Lasche welding plate	A A	B B	E E	G G	H H	M M	R1 R1	R2 R2	S1 S1	S2 S2	Tragkraft pro Paar load capacity per pair	Gewicht weight	Preis in € price in €
121-M12	130 x 45 x 6 mm	45 mm	48 mm	45 mm	26 mm	38 mm	M12	72-100 mm	101-114 mm	6 mm	6 mm	50 kg	0.67 kg	4.50
121-M16	145 x 60 x 8 mm	45 mm	48 mm	60 mm	24 mm	40 mm	M16	72-120 mm	97-123 mm	6 mm	8 mm	75 kg	1.08 kg	5.95
121-M20	160 x 60 x 8 mm	70 mm	65 mm	60 mm	36 mm	50 mm	M20	93-172 mm	111-136 mm	8 mm	8 mm	125 kg	1.82 kg	9.85
121-M24	180 x 70 x 12 mm	70 mm	65 mm	70 mm	36 mm	53 mm	M24	95-162 mm	121-143 mm	8 mm	12 mm	200 kg	2.64 kg	13.95



**FEUER-  
VERZINKT**

- **komplett feuerverzinkt**
- inkl. 2x Muttern und Beilagscheibe

**Augenschraube von Torband 121-M12 / M16 / M20 / M24, feuerverzinkt |**  
eye bolt of hinge 121-M12 / M16 / M20 / M24, hot dip galvanized

Artikel-Nr. article no.	passend zu suitable for	Gewinde thread	A A	B B	Ø Ø	Preis in € price in €
121-M12-AS	Artikel-Nr.: 121-M12	M12	95 mm	80 mm	12.5 mm	1.95
121-M16-AS	Artikel-Nr.: 121-M16	M16	117 mm	102 mm	16.5 mm	2.55
121-M20-AS	Artikel-Nr.: 121-M20	M20	160 mm	140 mm	16.5 mm	4.35
121-M24-AS	Artikel-Nr.: 121-M24	M24	160 mm	140 mm	20.5 mm	5.45



**Messingscheibe für Torband 121-MXX |**  
brass washer

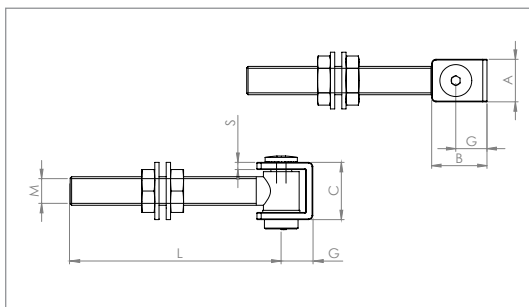
Artikel-Nr. article no.	passend zu fit to	Ø Ø	Bohrung drilling	Stärke strength	Preis in € price in €
121-M12-MS	121-M12	30 mm	12.5 mm	1.5 mm	0.32
121-M16-MS	121-M16	35 mm	16.5 mm	1.5 mm	0.34
121-M20-MS	121-M20	40 mm	16.5 mm	1.5 mm	0.44
121-M24-MS	121-M24	40 mm	20.5 mm	1.5 mm	0.54

**Messingscheibe für Torband 120-MXX & 130-MXX |**  
brass washer

Artikel-Nr. article no.	passend zu fit to	Ø Ø	Bohrung drilling	Stärke strength	Preis in € price in €
120-130-M12-MS	120-M12 & 130-M12	22 mm	12.5 mm	1.5 mm	0.21
120-130-M16-MS	120-M16 & 130-M16	25 mm	12.5 mm	1.5 mm	0.24
120-130-M20-MS	120-M20 & 130-M20	30 mm	16.5 mm	1.5 mm	0.32
120-130-M24-MS	120-M24 & 130-M24	35 mm	20.5 mm	1.5 mm	0.35



## TORBÄNDER: ZUM ANSCHWEISSEN

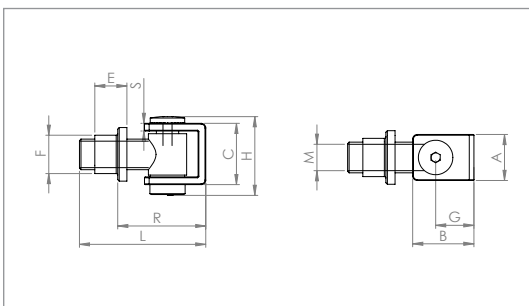


**FEUER-  
VERZINKT**

- Augenschrauben und Bolzen **feuerverzinkt**
- mit Bolzendrehstop inkl. 1x Messingscheibe
- inkl. 2x feuerverzinkter Mutter und Beilagscheibe
- U-Bügel roh/unverzinkt

### Torband mit langem Gewinde, verstellbar, mit U-Bügel, teils feuerverzinkt | hinge with long thread, adjustable, hot dip galvanized

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	D	G	L	M	S	Tragkraft pro Paar load capacity per pair	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>130-M12</b>	25 mm	33 mm	26 mm	80 mm	20 mm	112 mm	M12	3 mm	50 kg	0.19 kg	<b>3.95</b>
<b>130-M16</b>	27 mm	35 mm	35 mm	125 mm	18 mm	164 mm	M16	5 mm	100 kg	0.39 kg	<b>4.65</b>
<b>130-M20</b>	30 mm	40 mm	38 mm	125 mm	25 mm	172 mm	M20	5 mm	150 kg	0.60 kg	<b>6.75</b>
<b>130-M24</b>	36 mm	44 mm	50 mm	130 mm	27 mm	170 mm	M24	6 mm	225 kg	1.00 kg	<b>9.85</b>



**FEUER-  
VERZINKT**

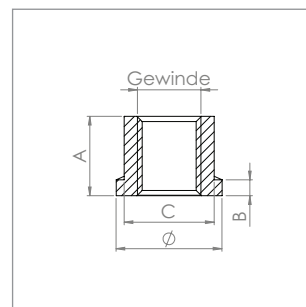
- Augenschrauben und Bolzen **feuerverzinkt**
- mit Bolzendrehstop und Sicherungsschraube
- inkl. 1x Beilagscheibe aus Messing

**i** **INFO:** Tragkraft gilt für 2 Bänder

### Torband zum Anschweißen mit kurzem Gewinde, verstellbar, mit U-Bügel, teils feuerverzinkt | hinge for welding with short thread, adjustable, hot dip galvanized

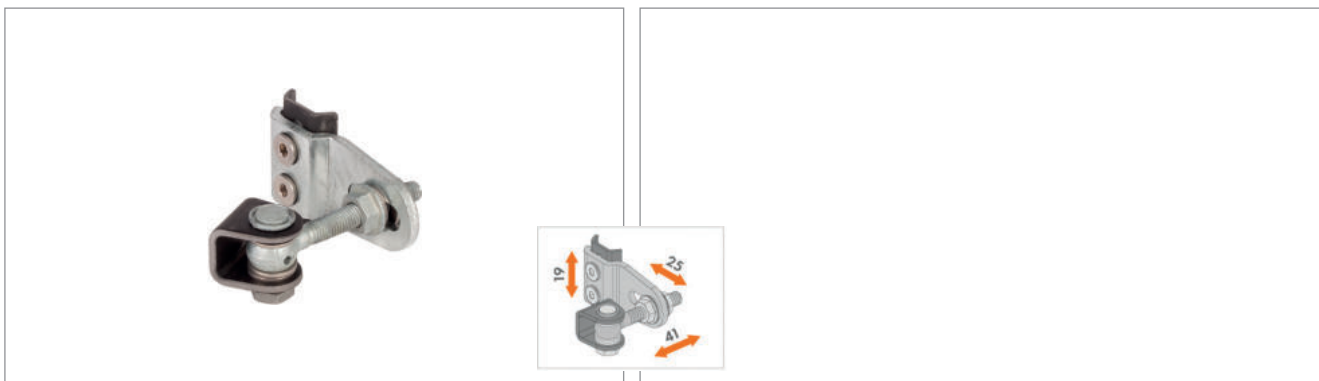
Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	F	G	H	L	M	R	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>120-M12*</b>	25 mm	33 mm	25 mm	15 mm	∅ 18 mm	20 mm	65 mm	65 mm	M12	38 - 53 mm	3 mm	50 kg	0.14 kg	<b>2.85</b>
<b>120-M14*</b>	25 mm	31 mm	27 mm	16 mm	∅ 20 mm	19 mm	36 mm	71 mm	M14	36 - 53 mm	3 mm	75 kg	0.19 kg	<b>3.15</b>
<b>120-M16</b>	27 mm	35 mm	35 mm	16 mm	∅ 21 mm	17.5 mm	44 mm	75 mm	M16	40 - 68 mm	5 mm	100 kg	0.28 kg	<b>3.35</b>
<b>120-M20</b>	30 mm	40 mm	37 mm	20 mm	∅ 25 mm	25 mm	50 mm	84 mm	M20	49 - 75 mm	5 mm	150 kg	0.40 kg	<b>4.25</b>
<b>120-M24</b>	35.5 mm	43.5 mm	50 mm	26 mm	∅ 30 mm	27 mm	60 mm	94 mm	M24	55 - 75 mm	6 mm	225 kg	0.65 kg	<b>5.65</b>

\* galvanisch verzinkt



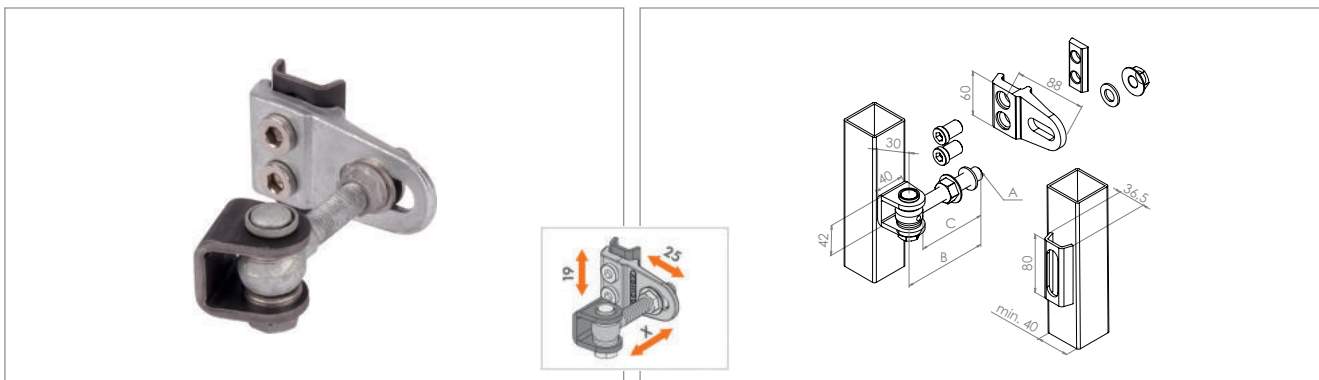
### Gewindehülse von Torband 120-M12/M16/M24 einzeln | threaded sleeve

Artikel-Nr. article no.	Gewinde thread	∅	A	B	C	Preis in € price in €
<b>120-M12-GH</b>	M12	22 mm	14 mm	3,5 mm	17,5 mm	<b>0.75</b>
<b>120-M14-GH</b>	M14	27 mm	16 mm	3,5 mm	20 mm	<b>1.05</b>
<b>120-M16-GH</b>	M16	25 mm	16 mm	6 mm	21 mm	<b>1.10</b>
<b>120-M20-GH</b>	M20	35 mm	21mm	6 mm	25 mm	<b>1.29</b>
<b>120-M24-GH</b>	M24	39 mm	26 mm	6 mm	29 mm	<b>1.49</b>



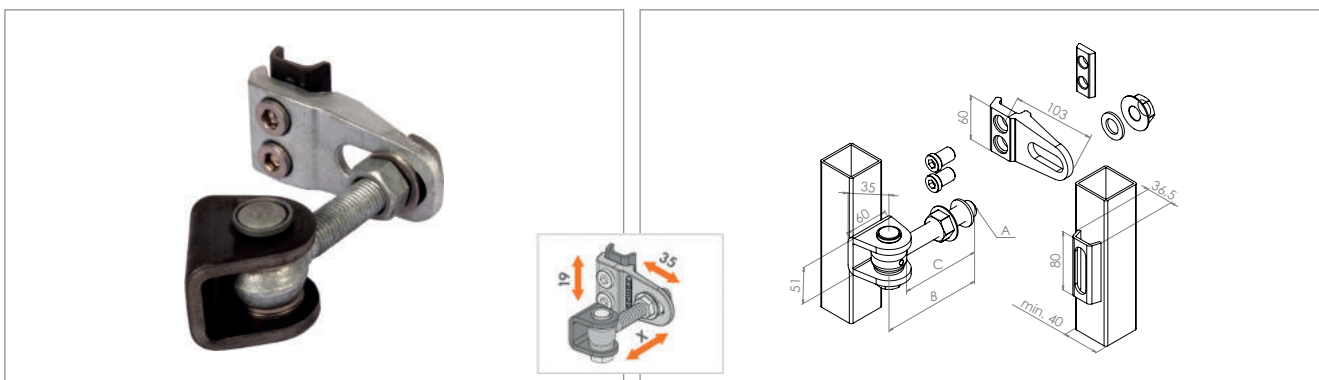
**Torband M12** | hinge, four-way adjustable  
4-fach verstellbar, teilverzinkt/feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Öffnungswinkel	A [Gewinde]	B [in mm]	C [in mm]	Tragkraft [in kg]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
172-M12	180°	M12	90	70	100	STAHL	11.95



**Torband M16** | hinge, four-way adjustable  
4-fach verstellbar, teilverzinkt/feuerverzinkt

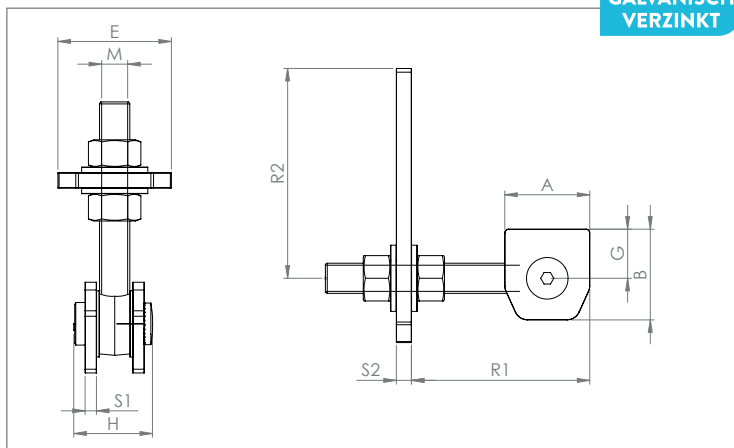
Artikel-Nr.	Öffnungswinkel	A [Gewinde]	B [in mm]	C [in mm]	Tragkraft [in kg]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
172-M16	180°	M16	110	85	200	STAHL	13.50



**Torband M20** | hinge, four-way adjustable  
4-fach verstellbar, teilverzinkt/feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Öffnungswinkel	A [Gewinde]	B [in mm]	C [in mm]	Tragkraft [in kg]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
172-M20	180°	M20	130	105	400	STAHL	22.95

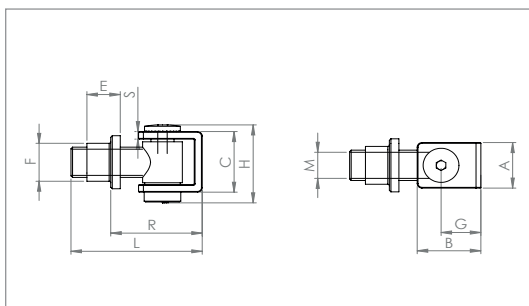
**GALVANISCH VERZINKT**



**Torband, galvanisch verzinkt |**  
hinge, galvanized

Artikel-Nr. article no.	Lasche leash	A	B	E	G	H	M	R1	R2	S1	S2	Tragkraft pro Paar	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>121-M12-C</b>	75 x 45 x 6	45	46	45	24	44	M12	6-60	60	5	6	50 kg	0.51 kg	<b>5.95</b>
<b>121-M16-C</b>	145 x 60 x 8	45	48	60	26	52	M16	10-73	128	6	8	75 kg	1.03 kg	<b>7.75</b>
<b>121-M20-C</b>	120 x 60 x 8	70	65	60	36	60	M20	6-105	100	8	8	125 kg	1.48 kg	<b>11.95</b>
<b>121-M24-C</b>	135 x 70 x 12	70	65	70	35	62	M24	15-100	110	8	12	220 kg	2.20 kg	<b>17.95</b>

- Augenschrauben, Bolzen, Muttern und Beilagscheibe **galvanisch verzinkt**
- mit Bolzendrehstopp und Sicherungsschraube
- inkl. 2x Messingscheibe
- Laschen roh, unverzinkt



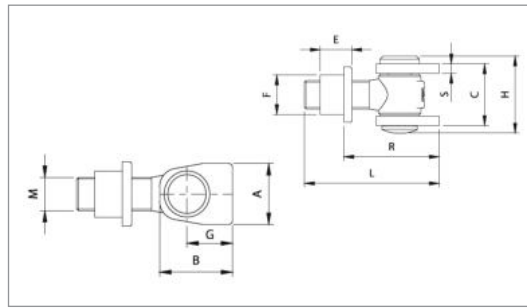
**GALVANISCH VERZINKT**

- Augenschrauben und Bolzen **galvanisch verzinkt**
- mit Bolzendrehstopp und Sicherungsschraube

**i** **INFO:** Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Torband zum Anschweißen verstellbar, galvanisch verzinkt |**  
hinge for welding, adjustable, galvanized

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	F	G	H	L	M	R	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>120-M16-C</b>	27 mm	35 mm	35 mm	18,5 mm	Ø 20,7 mm	20 mm	44,5 mm	78 mm	M18	40 – 66 mm	5 mm	100 kg	0.27 kg	<b>4.25</b>
<b>120-M20-C</b>	30 mm	40 mm	37 mm	20 mm	Ø 25mm	25 mm	50 mm	100 mm	M20	45 – 85 mm	5 mm	150 kg	0.43 kg	<b>4.95</b>
<b>120-M24-C</b>	35 mm	43,5 mm	50 mm	26 mm	Ø 26mm	27 mm	60 mm	110 mm	M24	55 – 95 mm	6 mm	225 kg	0.74 kg	<b>6.35</b>



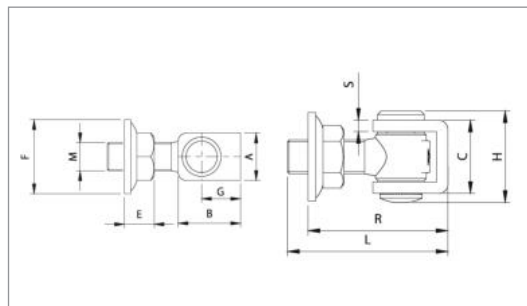
**GALVANISCH VERZINKT**

- Augenschrauben und Bolzen **galvanisch verzinkt**
- mit Bolzendrehstopp und Sicherungsschraube

**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Torband zum Anschweißen mit kurzem Gewinde, verstellbar, galvanisch verzinkt |**  
hinge for welding with short thread, adjustable, galvanized

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	F	G	H	L	M	R	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>135-M18</b>	33 mm	40 mm	39 mm	20 mm	∅ 25 mm	25 mm	49 mm	85 mm	M18	50 – 70 mm	6 mm	125 kg	0.36 kg	<b>7.55</b>
<b>135-M22</b>	40 mm	47 mm	53 mm	20 mm	∅ 27 mm	27 mm	64 mm	95 mm	M22	55 – 80 mm	8 mm	220 kg	0.36 kg	<b>8.95</b>



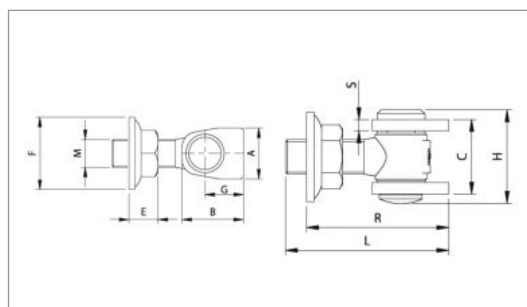
**GALVANISCH VERZINKT**

- Augenschrauben und Bolzen **galvanisch verzinkt**
- Über die Sechskantmutter kann das Torband auch nach dem Einbau verstellbar werden.

**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Torband zum Anschweißen mit kurzem Gewinde, verstellbar, mit U-Bügel, galvanisch verzinkt |**  
hinge for welding with short thread, adjustable, galvanized

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	F	G	H	L	M	R	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>155-M20</b>	33 mm	40 mm	39 mm	20 mm	∅ 25 mm	25 mm	49 mm	85 mm	M20	50 – 70 mm	6 mm	150 kg	0.45 kg	<b>9.50</b>



**GALVANISCH VERZINKT**

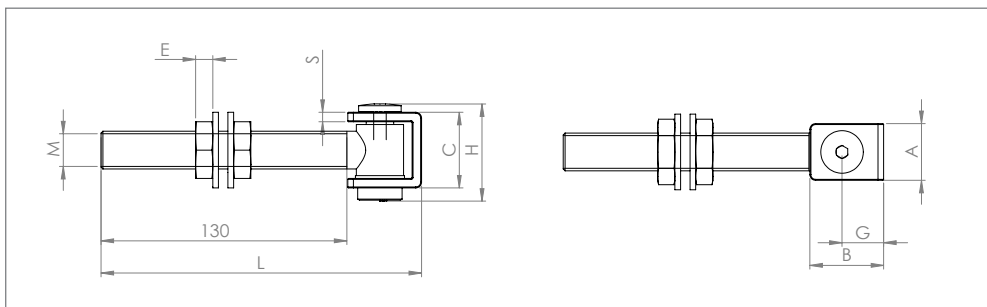
- Augenschrauben und Bolzen **galvanisch verzinkt**
- Über die Sechskantmutter kann das Torband auch nach dem Einbau verstellbar werden.

**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Torband zum Anschweißen mit kurzem Gewinde, verstellbar, galvanisch verzinkt |**  
hinge for welding with short thread, adjustable, galvanized

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	F	G	H	L	M	R	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>160-M18</b>	33 mm	40 mm	39 mm	12,5 mm	∅ 60 mm	25 mm	49 mm	100 mm	M18	50 – 70 mm	6 mm	125 kg	0.36 kg	<b>8.95</b>

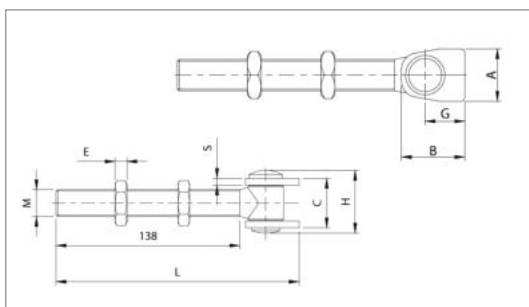
## TORBÄNDER: ZUM ANSCHWEISSEN



**Torband mit langem Gewinde, verstellbar, galvanisch verzinkt |**  
hinge with long thread, adjustable

**GALVANISCH  
VERZINKT**

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	G	H	L	M	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>130-M20-C</b>	30 mm	41 mm	38 mm	9 mm	25 mm	49 mm	185 mm	M20	6 mm	125 kg	0.74 kg	<b>8.95</b>
<b>130-M24-C</b>	35 mm	45 mm	50 mm	10 mm	27 mm	63 mm	185 mm	M24	8 mm	220 kg	1.05 kg	<b>10.95</b>



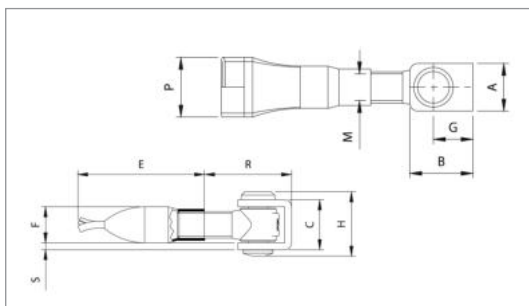
**GALVANISCH  
VERZINKT**

- Augenschrauben und Bolzen **galvanisch verzinkt**
- mit Bolzendrehstopp und Sicherungsschraube
- inkl. 2x flache Sechskantmutter

**i** **INFO:** Tragkraft  
gilt für 2 Bänder

**Torband mit langem Gewinde, verstellbar |**  
hinge with long thread, adjustable

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	G	H	L	M	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>150-M18</b>	33 mm	40 mm	39 mm	9 mm	25 mm	49 mm	185 mm	M18	6 mm	125 kg	0.48 kg	<b>12.95</b>
<b>150-M22</b>	40 mm	47 mm	53 mm	10 mm	27 mm	64 mm	187 mm	M22	8 mm	220 kg	0.76 kg	<b>15.95</b>



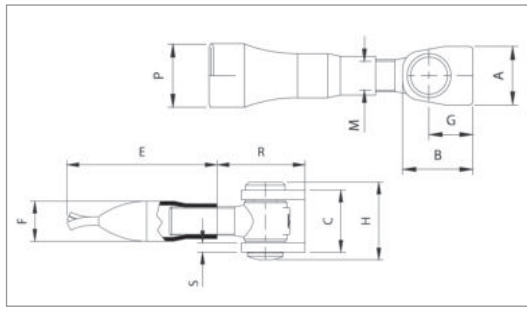
**GALVANISCH  
VERZINKT**

- Augenschrauben und Bolzen **galvanisch verzinkt**
- inkl. 1x Mauerhülse

**i** **INFO:** Tragkraft  
gilt für 2 Bänder

**Torband zum Einmauern, verstellbar, mit U-Bügel, verzinkt |**  
hinge for walling, adjustable, galvanized

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	F	G	H	M	P	R	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>125-M20</b>	30 mm	40 mm	37 mm	95 mm	Ø 27 mm	25 mm	47 mm	M20	38 mm	43 - 73 mm	5 mm	150 kg	0.47 kg	<b>8.95</b>
<b>125-M24</b>	35 mm	45 mm	49 mm	105 mm	Ø 30 mm	27 mm	59 mm	M24	44 mm	55 - 75 mm	6 mm	225 kg	0.78 kg	<b>12.60</b>



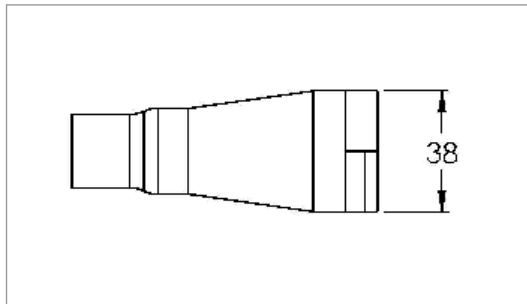
**GALVANISCH VERZINKT**

- Augenschrauben und Bolzen **galvanisch verzinkt**
- inkl. 1x Mauerhülse

**i** **INFO:** Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Torband zum Einmauern, verstellbar, verzinkt |**  
hinge for walling, adjustable, galvanized

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	F	G	H	M	P	R	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>140-M18</b>	33 mm	40 mm	39 mm	95 mm	∅ 25 mm	25 mm	49 mm	M18	38 mm	45 – 65 mm	6 mm	125 kg	0.47 kg	<b>9.95</b>
<b>140-M22</b>	40 mm	47 mm	53 mm	100 mm	∅ 27 mm	27 mm	64 mm	M22	38 mm	50 – 50 mm	6 mm	220 kg	0.62 kg	<b>11.45</b>



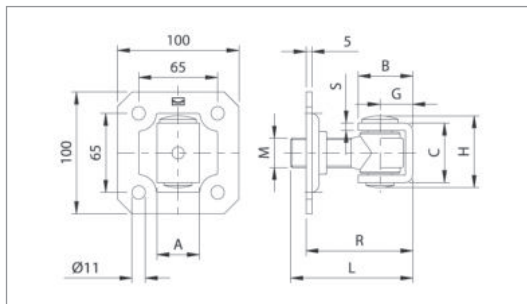
**GALVANISCH VERZINKT**

- **galvanisch verzinkt**
- 1x Mauerhülse

**i** **INFO:** Zubehör zu 125-Mxx

**Mauerhülse passend zu Torband 125-M20/-M24, verzinkt |**  
eye bolt of hinge 121-M12 / M16 / M20 / M24, hot dip

Artikel-Nr. article no.	passend zu suitable for	für Gewinde for thread	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>125-M20-MH</b>	Artikel-Nr.: 125-M20	M20	0.10 kg	<b>4.95</b>
<b>125-M24-MH</b>	Artikel-Nr.: 125-M24	M24	0.18 kg	<b>8.95</b>



**GALVANISCH VERZINKT**

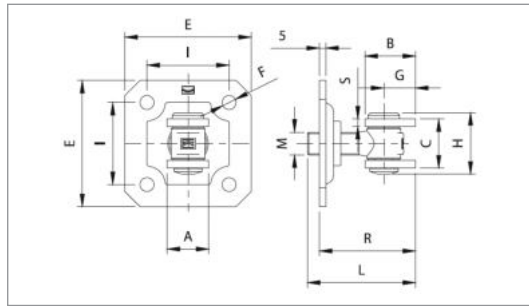
- **galvanisch verzinkt**
- mit Befestigungsplatte zum Anschrauben

**i** **INFO:** Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Torband mit Befestigungsplatte zum Anschrauben, verstellbar, verzinkt |**  
hinge with plate for screwing, adjustable, galvanized

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	G	H	L	M	R	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>162-M20</b>	30 mm	40 mm	37 mm	25 mm	47 mm	85 mm	M20	60 – 85 mm	5 mm	150 kg	0.67 kg	<b>9.95</b>
<b>162-M24</b>	35 mm	45 mm	49 mm	27 mm	59 mm	100 mm	M24	70 – 100 mm	8 mm	225 kg	0.67 kg	<b>15.95</b>

**GALVANISCH VERZINKT**

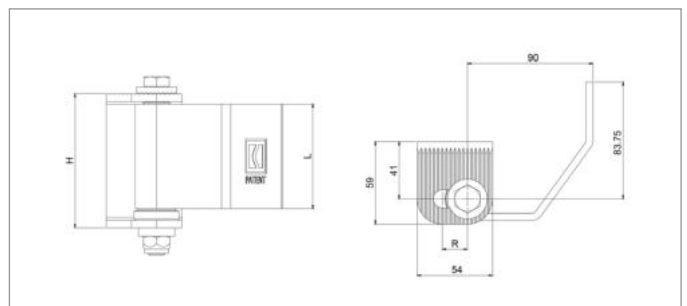


- galvanisch verzinkt
- mit Befestigungsplatte zum Anschrauben

**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

**Torband mit Befestigungsplatte zum Anschrauben, verstellbar, mit U-Bügel, verzinkt |**  
 hinge with plate for screwing, adjustable, galvanized

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	R	S	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>164-M18</b>	33 mm	40 mm	39 mm	100 mm	∅ 11 mm	25 mm	49 mm	65 mm	85 mm	M18	62 – 85 mm	6 mm	125 kg	0.74 kg	<b>16.95</b>
<b>164-M22</b>	40 mm	47 mm	53 mm	100 mm	∅ 11 mm	27 mm	64 mm	65 mm	95 mm	M22	70 – 95 mm	8 mm	220 kg	1.05 kg	<b>17.95</b>



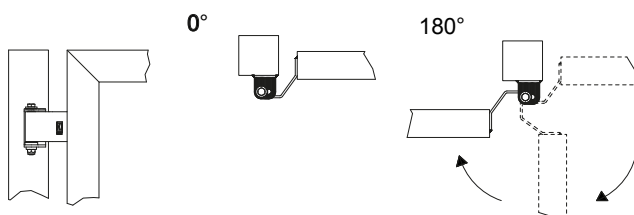
**Torband mit Winkelasche zum Anschweißen, verstellbar |**  
 hinge with angled plate for welding, adjustable

**GALVANISCH VERZINKT**

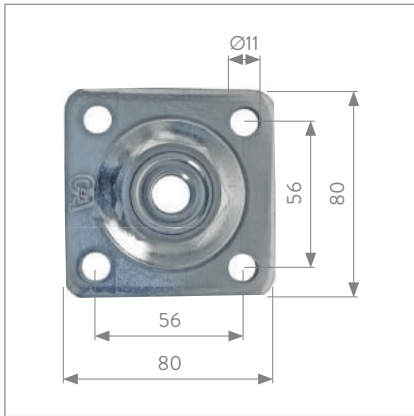
- teilverzinkt
- Öffnungswinkel 180°

**i** INFO: Tragkraft gilt für 2 Bänder

Artikel-Nr. article no.	L	H	R	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>175-70</b>	43 mm	63 mm	18 mm	70 kg	0.65 kg	<b>18.95</b>
<b>175-135</b>	75 mm	96 mm	18 mm	135 kg	0.85 kg	<b>19.95</b>





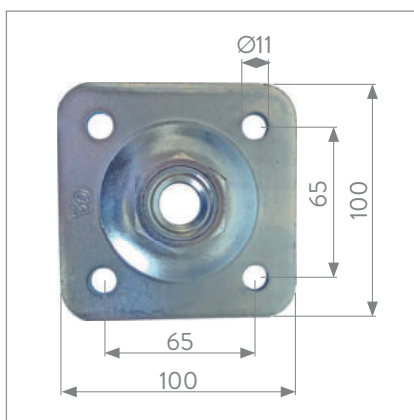


**Verstellbare Mauerplatte, 80 x 80 mm |**  
adjustable plate 80 x 80 mm

**GALVANISCH  
VERZINKT**

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Für Gewinde	Bohrungen	Preis in € <i>price in €</i>
<b>860-S-M16</b>	M16	4 x 11 mm	<b>5.25</b>
<b>860-S-M18</b>	M18	4 x 11 mm	<b>5.45</b>
<b>860-S-M20</b>	M20	4 x 11 mm	<b>5.65</b>
<b>860-S-M22</b>	M22	4 x 11 mm	<b>5.85</b>

- galvanisch verzinkt
- Materialstärke: 5mm
- Kompletthöhe: 19mm

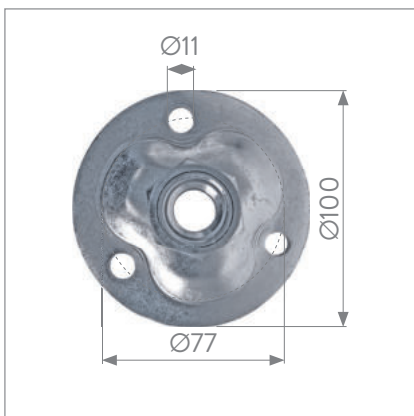


**Verstellbare Mauerplatte, 100 x 100 mm |**  
adjustable plate 100 x 100 mm

**GALVANISCH  
VERZINKT**

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Für Gewinde	Bohrungen	Preis in € <i>price in €</i>
<b>860-P-M20</b>	M20	4 x 11 mm	<b>5.25</b>
<b>860-P-M22</b>	M22	4 x 11 mm	<b>5.45</b>
<b>860-P-M24</b>	M24	4 x 11 mm	<b>5.65</b>

- galvanisch verzinkt
- Materialstärke: 5mm
- Kompletthöhe: 19mm



**Verstellbare Mauerplatte, Ø 100 mm |**  
adjustable plate Ø 100 mm

**GALVANISCH  
VERZINKT**

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Für Gewinde	Bohrungen	Preis in € <i>price in €</i>
<b>860-T-M20</b>	M20	3 x 11 mm	<b>6.35</b>
<b>860-T-M24</b>	M24	3 x 11 mm	<b>6.75</b>

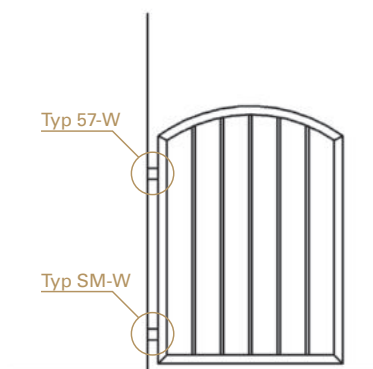
- galvanisch verzinkt
- Materialstärke: 5mm
- Kompletthöhe: 19mm

## EINBAUMÖGLICHKEITEN:



**Ausführung zum Schweißen:** Anschweißbügel muss nachträglich gegen Korrosion geschützt werden!  
Das Anschweißen ist erst nach dem Verzinken möglich!

### EINBAUSITUATION 1 zum Anschweißen

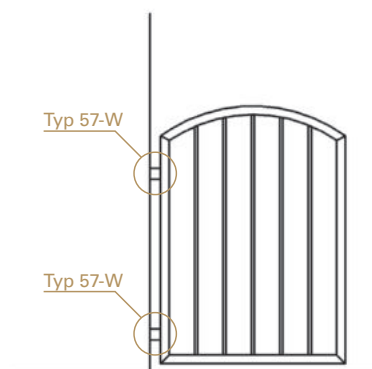


Lösung für Tore **ohne** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der Schließgeschwindigkeit. Nullposition dauerhaft präzise.

Tragfähigkeit: **max. 40 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**

**Artikel:** 181-57-W bzw. 181-57SF-W / 181-SM-W

### EINBAUSITUATION 2 zum Anschweißen

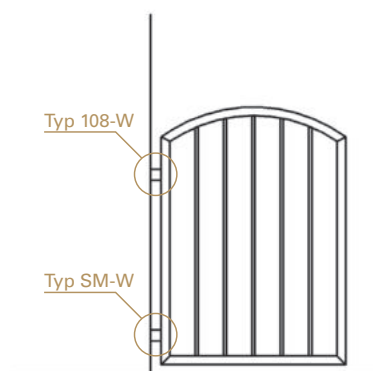


Lösung für Tore **ohne** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der Schließgeschwindigkeit. Nullposition dauerhaft präzise.

Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**  
Tragfähigkeit: **max. 60 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

**Artikel:** 181-57-W bzw. 181-57SF-W

### EINBAUSITUATION 3 zum Anschweißen

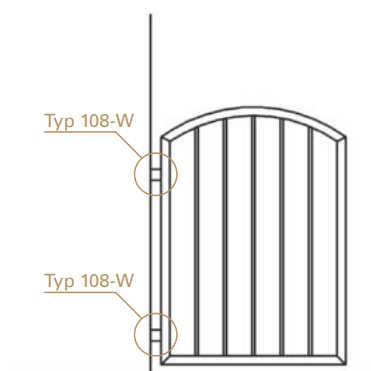


Lösung für Tore **mit** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der Schließgeschwindigkeit und Endspurtgeschwindigkeit.

Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**  
Tragfähigkeit: **max. 60 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

**Artikel:** 181-108-W bzw. 181-108SF-W / 181-SM-W

### EINBAUSITUATION 4 zum Anschweißen



Lösung für Tore **mit** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der Schließgeschwindigkeit und Endspurtgeschwindigkeit.

Tragfähigkeit: **max. 120 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**  
Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

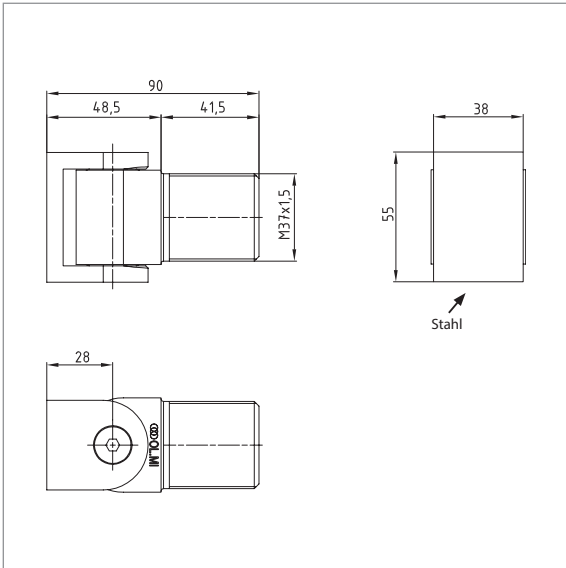
**Artikel:** 181-108-W bzw. 181-108SF-W



**ACHTUNG:** Der Bügel kann aus Toleranzgründen nicht feuerverzinkt werden. Das Anschweißen ist erst nach dem Verzinken, mit anschließender Kaltverzinkung möglich.

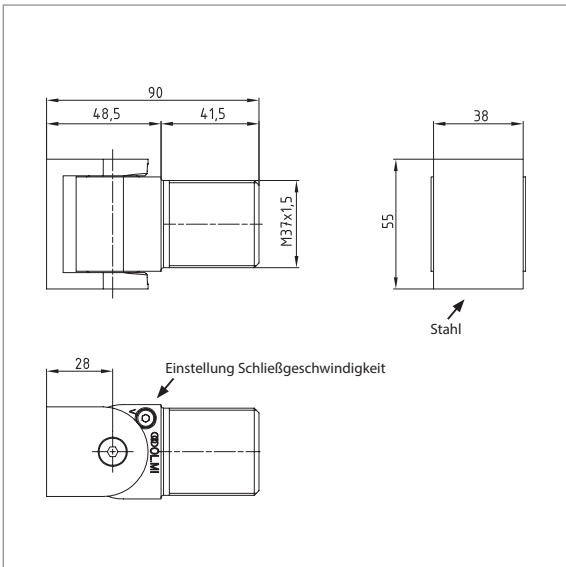
## ZUM ANSCHWEISSEN:

**i** Ausführung zum Schweißen: Anschweißbügel muss nachträglich gegen Korrosion geschützt werden!  
Das Anschweißen ist erst nach dem Verzinken möglich!



Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
<b>181-SM-W</b>	<b>39.00</b>

- ohne selbstschließende Funktion
- konventionelles Torband
- mit Axialdrucklager
- Öffnungswinkel 180°

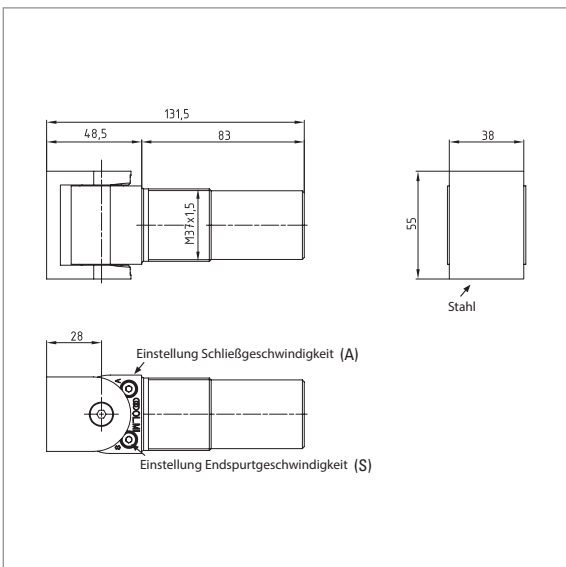


Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
<b>181-57-W</b>	<b>109.00</b>

- mit Hydraulikschließung
- Schließgeschwindigkeit einstellbar
- Stop bei 0°, +/-90°
- Öffnungswinkel +/-90° bis 0°
- Automatismus von +/-85° bis 0°

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
<b>181-57SF-W</b>	<b>109.00</b>

- mit Hydraulikschließung
- ohne Stopfunktion bei 90°
- Öffnungswinkel +/-90° bis 0°
- Automatismus von +/-85° bis 0°



Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
<b>181-108-W</b>	<b>169.00</b>

- mit Hydraulikschließung
- Schließ- und Endspurtgeschwindigkeit einstellbar
- Stop bei 0°, +/-90°
- Öffnungswinkel +/-90° bis 0°
- Automatismus von +/-85° bis 0°

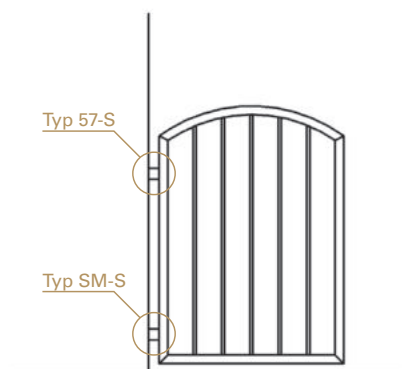
Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
<b>181-108SF-W</b>	<b>169.00</b>

- mit Hydraulikschließung
- Schließ- und Endspurtgeschwindigkeit einstellbar
- ohne Stopfunktion bei 90°
- Öffnungswinkel +/-90° bis 0°
- Automatismus von +/-85° bis 0°

## EINBAUMÖGLICHKEITEN:

### EINBAUSITUATION 1

zum Anschrauben



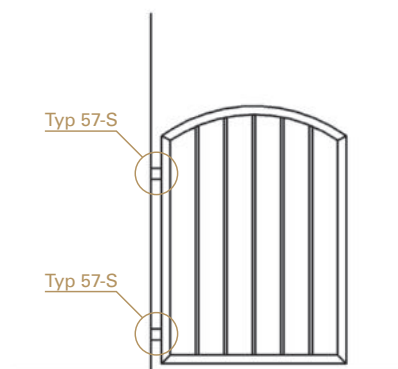
Lösung für Tore **ohne** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der  
Schließgeschwindigkeit. Nullposition dauerhaft präzise.

Tragfähigkeit: **max. 40 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**

**Artikel:** 180-57-S bzw. 180-57SF-S / 180-SM-S

### EINBAUSITUATION 2

zum Anschrauben



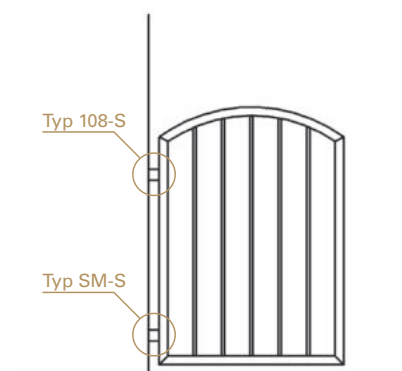
Lösung für Tore **ohne** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der  
Schließgeschwindigkeit. Nullposition dauerhaft präzise.

Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**  
Tragfähigkeit: **max. 60 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

**Artikel:** 180-57-S bzw. 180-57SF-S

### EINBAUSITUATION 3

zum Anschrauben



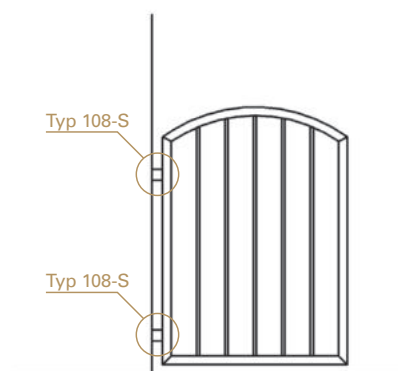
Lösung für Tore **mit** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der  
Schließgeschwindigkeit und Endspurtgeschwindigkeit.

Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**  
Tragfähigkeit: **max. 60 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

**Artikel:** 180-108-S bzw. 180-108SF-S / 180-SM-S

### EINBAUSITUATION 4

zum Anschrauben



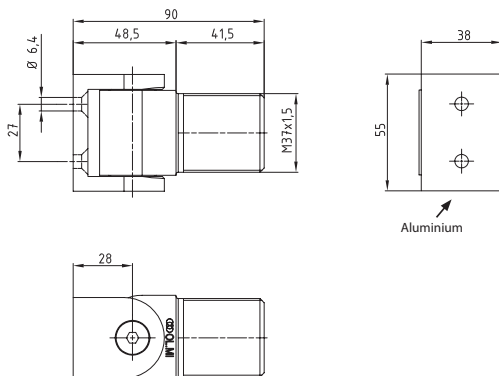
Lösung für Tore **mit** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der  
Schließgeschwindigkeit und Endspurtgeschwindigkeit.

Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

**Artikel:** 181-108-S bzw. 181-108SF-S

## ZUM ANSCHRAUBEN:

**Torband TYP SM**  
zum Anschrauben

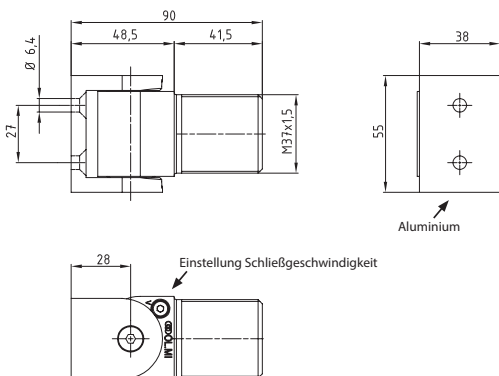


Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

<b>180-SM-S</b>	<b>39.00</b>
-----------------	--------------

- ohne selbstschließende Funktion
- konventionelles Torband
- mit Axialdrucklager
- Öffnungswinkel 180°

**Torband TYP 57**  
zum Anschrauben



Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

<b>180-57-S</b>	<b>109.00</b>
-----------------	---------------

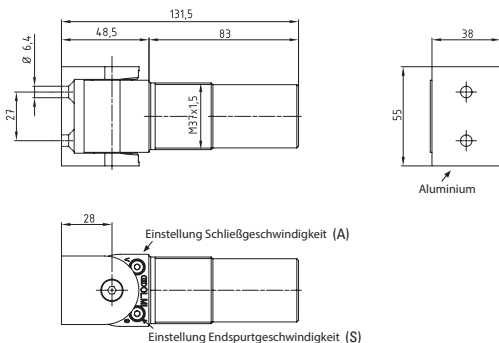
- mit Hydraulikschließung
- Schließgeschwindigkeit einstellbar
- Stop bei 0°, +/-90°
- Öffnungswinkel +/-90° bis 0°
- Automatismus von +/-85° bis 0°

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

<b>180-57SF-S</b>	<b>109.00</b>
-------------------	---------------

- mit Hydraulikschließung
- ohne Stopfunktion bei 90°
- Öffnungswinkel +/-90° bis 0°
- Automatismus von +/-85° bis 0°

**Torband TYP 108**  
zum Anschrauben



Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

<b>180-108-S</b>	<b>169.00</b>
------------------	---------------

- mit Hydraulikschließung
- Schließ- und Endspurtgeschwindigkeit einstellbar
- Stop bei 0°, +/-90°
- Öffnungswinkel +/-90° bis 0°
- Automatismus von +/-85° bis 0°

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

<b>180-108SF-S</b>	<b>169.00</b>
--------------------	---------------

- mit Hydraulikschließung
- Schließ- und Endspurtgeschwindigkeit einstellbar
- ohne Stopfunktion bei 90°
- Öffnungswinkel +/-90° bis 0°
- Automatismus von +/-85° bis 0°

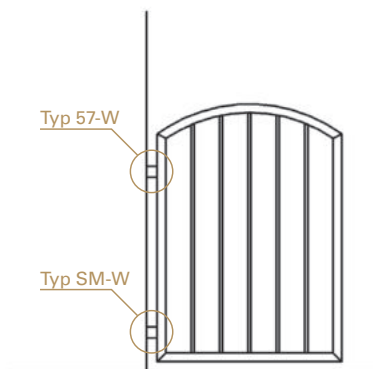
## EINBAUMÖGLICHKEITEN:



**Ausführung zum Schweißen:** Anschweißbügel muss nachträglich gegen Korrosion geschützt werden!  
Das Anschweißen ist erst nach dem Verzinken möglich!

### EINBAUSITUATION 1

zum Anschweißen



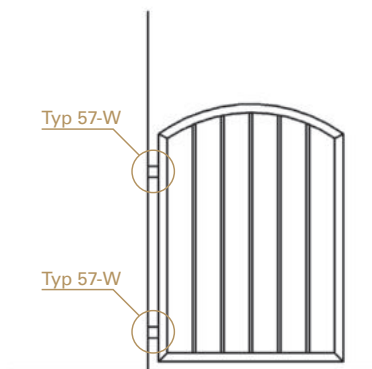
Lösung für Tore **ohne** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der Schließgeschwindigkeit. Nullposition dauerhaft präzise.

Tragfähigkeit: **max. 40 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**

**Artikel:** 181-57-AT90-W bzw. 181-57SF-AT90-W / 181-SM-AT90-W

### EINBAUSITUATION 2

zum Anschweißen



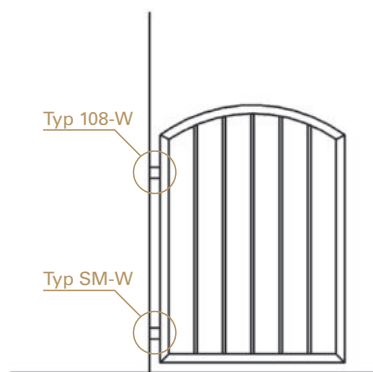
Lösung für Tore **ohne** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der Schließgeschwindigkeit. Nullposition dauerhaft präzise.

Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**  
Tragfähigkeit: **max. 60 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

**Artikel:** 181-57-AT90-W bzw. 181-57SF-AT90-W

### EINBAUSITUATION 3

zum Anschweißen



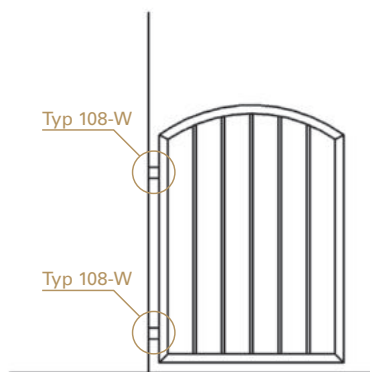
Lösung für Tore **mit** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der Schließgeschwindigkeit und Endspurtgeschwindigkeit.

Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**  
Tragfähigkeit: **max. 60 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

**Artikel:** 181-108-AT90-W bzw. 181-108SF-AT90-W / 181-SM-AT90-W

### EINBAUSITUATION 4

zum Anschweißen



Lösung für Tore **mit** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der Schließgeschwindigkeit und Endspurtgeschwindigkeit.

Tragfähigkeit: **max. 120 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**  
Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

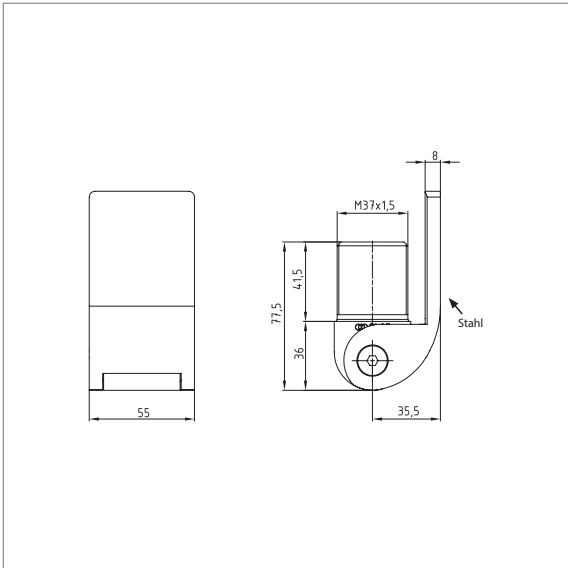
**Artikel:** 181-108-AT90-W bzw. 181-108SF-AT90-W



**ACHTUNG:** Der Bügel kann aus Toleranzgründen nicht feuerverzinkt werden. Das Anschweißen ist erst nach dem Verzinken, mit anschließender Kaltverzinkung möglich.

## ZUM ANSCHWEISSEN:

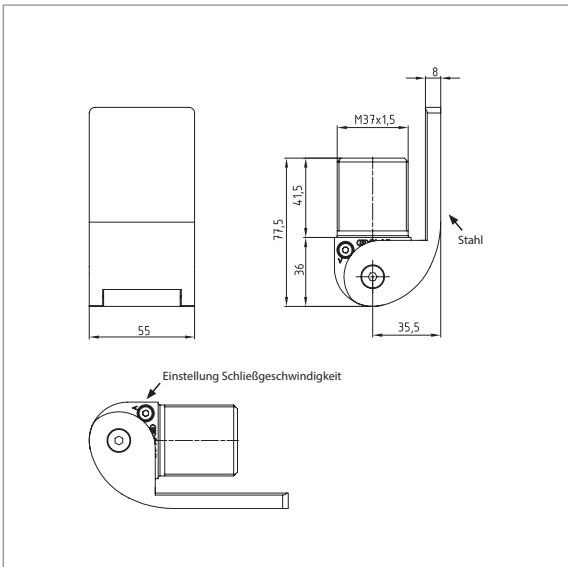
**i** Ausführung zum Schweißen: Anschweißbügel muss nachträglich gegen Korrosion geschützt werden!  
Das Anschweißen ist erst nach dem Verzinken möglich!



Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
<b>181-SM-AT90-W</b>	<b>63.00</b>

- ohne selbstschließende Funktion
- konventionelles Torband
- mit Axialdrucklager
- Öffnungswinkel 180°

**i** Für alle AT90° Bänder: verwenden Sie bitte Montageplatte 181-0510-04-W bzw. 180-6026-05-S

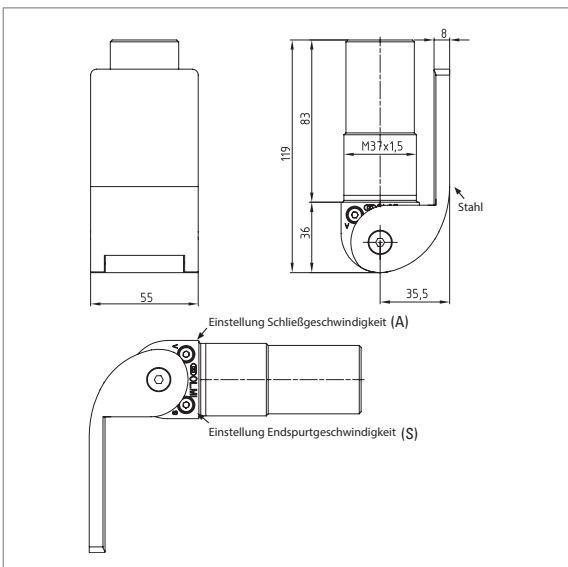


Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
<b>181-57-AT90-W</b>	<b>126.00</b>

- mit Hydraulikschließung
- Schließgeschwindigkeit einstellbar
- Stop von 90-180°
- Öffnungswinkel 0-180°
- Automatismus von 85-0°

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
<b>181-57SF-AT90-W</b>	<b>126.00</b>

- mit Hydraulikschließung
- ohne Stopfunktion bei 90°
- Öffnungswinkel 0-180°
- Automatismus von 85-0°



Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
<b>181-108-AT90-W</b>	<b>189.00</b>

- mit Hydraulikschließung
- Schließ- und Endspurtgeschwindigkeit einstellbar
- Stop von 90-180°
- Öffnungswinkel 0-180°
- Automatismus von 85-0°

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
<b>181-108SF-AT90-W</b>	<b>189.00</b>

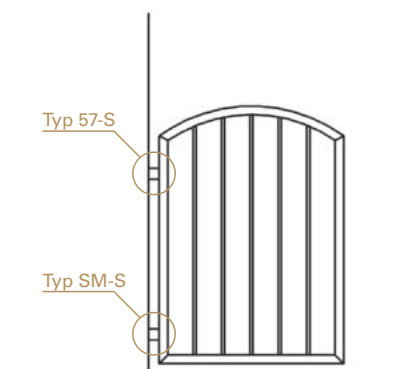
- mit Hydraulikschließung
- Schließ- und Endspurtgeschwindigkeit einstellbar
- ohne Stopfunktion bei 90°
- Öffnungswinkel 0-180°
- Automatismus von 85-0°



## EINBAUMÖGLICHKEITEN:

### EINBAUSITUATION 1

zum Anschrauben



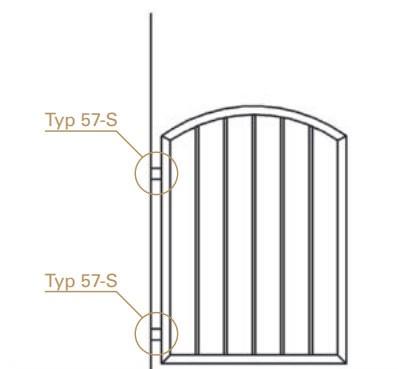
Lösung für Tore **ohne** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der  
Schließgeschwindigkeit. Nullposition dauerhaft präzise.

Tragfähigkeit: **max. 40 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**

**Artikel:** 180-57-AT90-S bzw. 180-57SF-AT90-S / 180-SM-AT90-S

### EINBAUSITUATION 2

zum Anschrauben



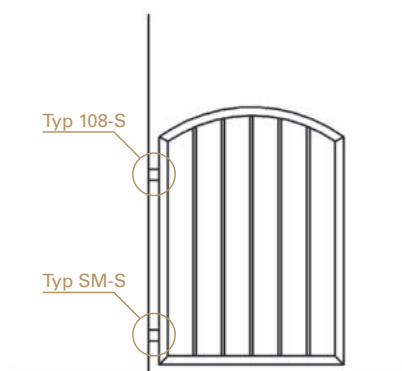
Lösung für Tore **ohne** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der  
Schließgeschwindigkeit. Nullposition dauerhaft präzise.

Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**  
Tragfähigkeit: **max. 60 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

**Artikel:** 180-57-AT90-S bzw. 180-57SF-AT90-S

### EINBAUSITUATION 3

zum Anschrauben



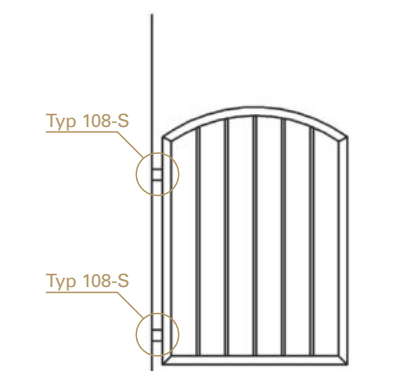
Lösung für Tore **mit** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der  
Schließgeschwindigkeit und Endspurtgeschwindigkeit.

Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**  
Tragfähigkeit: **max. 60 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

**Artikel:** 180-108-AT90-S bzw. 180-108SF-AT90-S

### EINBAUSITUATION 4

zum Anschrauben



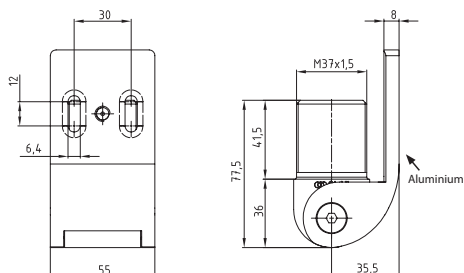
Lösung für Tore **mit** Schloss oder Anschlag.  
Automatische Schließung mit Einstellung der  
Schließgeschwindigkeit und Endspurtgeschwindigkeit.

Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

**Artikel:** 181-108-AT90-S bzw. 181-108SF-AT90-S

## ZUM ANSCHRAUBEN:

**Torband 90° TYP SM**  
zum Anschrauben



Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

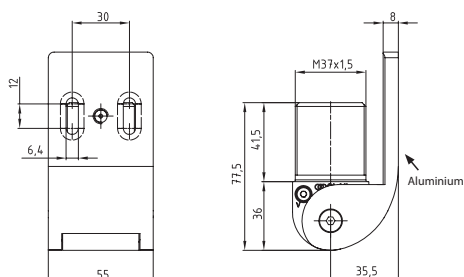
<b>180-SM-AT90-S</b>	<b>63.00</b>
----------------------	--------------

- ohne selbstschließende Funktion
- konventionelles Torband
- mit Axialdrucklager
- Öffnungswinkel 180°



**Für alle AT90° Bänder:** verwenden Sie bitte Montageplatte 181-0510-04-W bzw. 180-6026-05-S

**Torband 90° TYP 57**  
zum Anschrauben



Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

<b>180-57-AT90-S</b>	<b>126.00</b>
----------------------	---------------

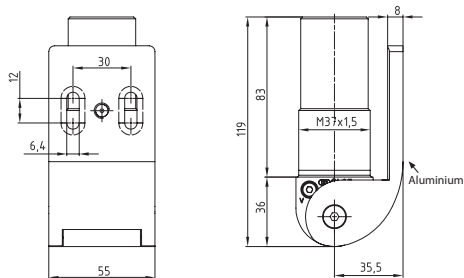
- mit Hydraulikschließung
- Schließgeschwindigkeit einstellbar
- Stop von 90-180°
- Öffnungswinkel 0-180°
- Automatismus von 85-0°

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

<b>180-57SF-AT90-S</b>	<b>126.00</b>
------------------------	---------------

- mit Hydraulikschließung
- ohne Stopfunktion bei 90°
- Öffnungswinkel 0-180°
- Automatismus von 85-0°

**Torband 90° TYP 108**  
zum Anschrauben



Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

<b>180-108-AT90-S</b>	<b>189.00</b>
-----------------------	---------------

- mit Hydraulikschließung
- Schließ- und Endspurtgeschwindigkeit einstellbar
- Stop von 90-180°
- Öffnungswinkel 0-180°
- Automatismus von 85-0°

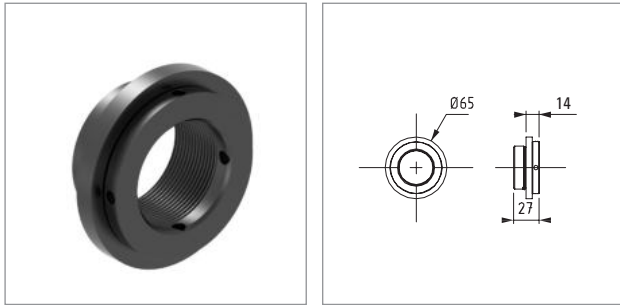
Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

<b>180-108SF-AT90-S</b>	<b>189.00</b>
-------------------------	---------------

- mit Hydraulikschließung
- Schließ- und Endspurtgeschwindigkeit einstellbar
- ohne Stopfunktion bei 90°
- Öffnungswinkel 0-180°
- Automatismus von 85-0°

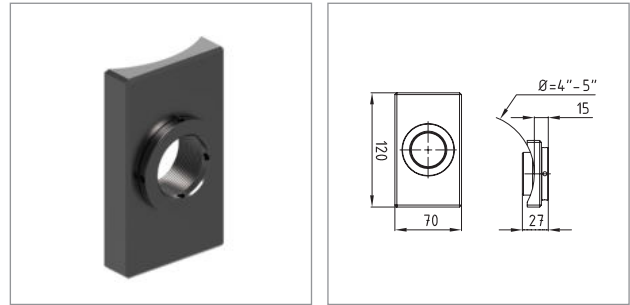
## ZUM ANSCHWEISSEN:

**i** **Ausführung zum Schweißen:** Anschweißbügel muss nachträglich gegen Korrosion geschützt werden!  
Das Anschweißen ist erst nach dem verzinken möglich!



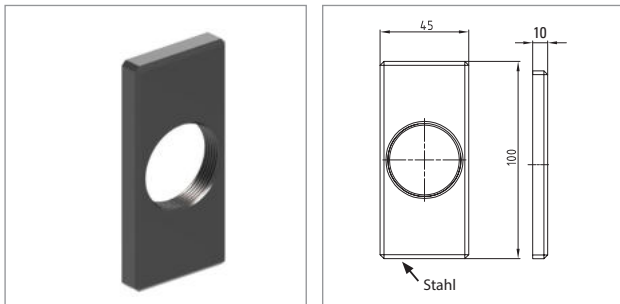
**Montageplatte rund, zum Anschweißen** |  
round plate, for welding

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	Preis in € price in €
181-0510-01-W	flach	16.00



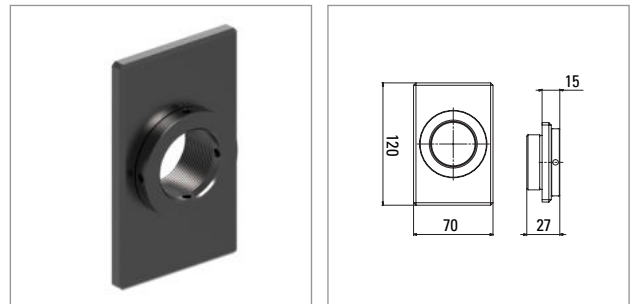
**Montageplatte rechteckig, zum Anschweißen** |  
rectangular plate, for welding

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	Preis in € price in €
181-0510-02-W	rund	59.00



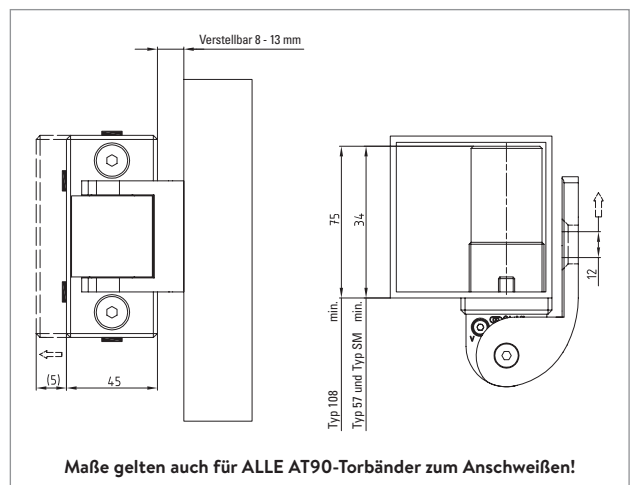
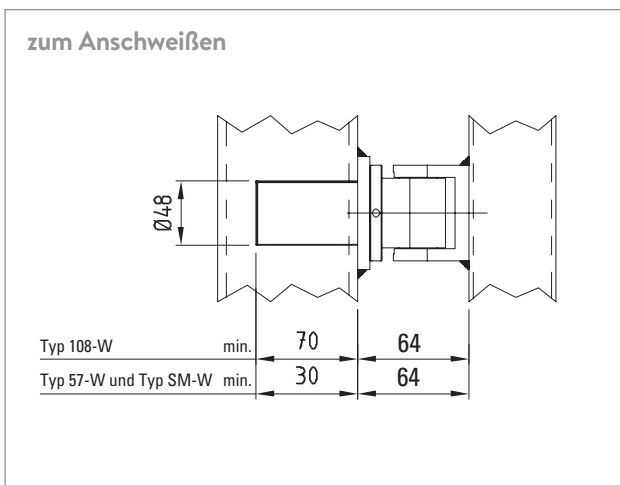
**Montageplatte rechteckig, zum Anschweißen** |  
rectangular plate, for welding

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	Preis in € price in €
181-0510-04-W	flach	16.00

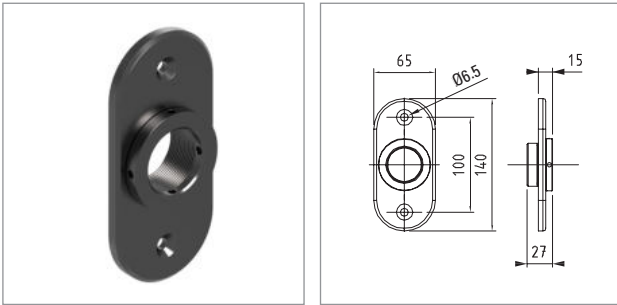


**Montageplatte rechteckig, zum Anschweißen** |  
rectangular plate, for welding

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	Preis in € price in €
181-0510-05-W	flach	16.00

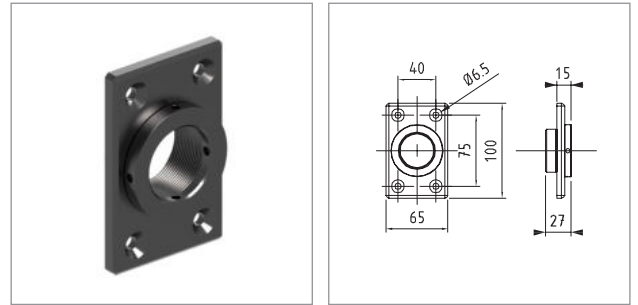


## ZUM ANSCHRAUBEN:



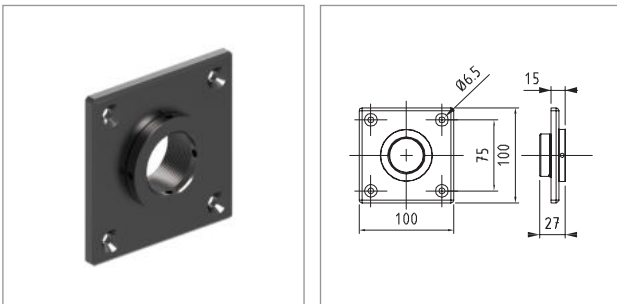
**Montageplatte abgerundet, zum Anschrauben** | rounded plate, for screwing

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	Preis in € price in €
180-6026-01-S	flach	21.00



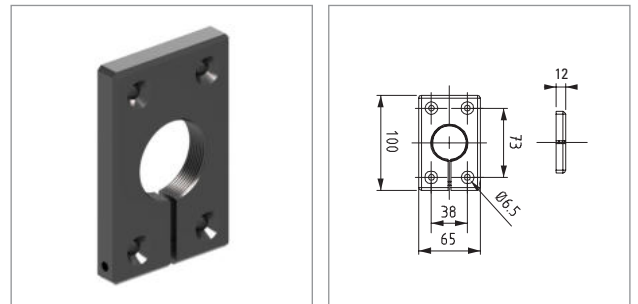
**Montageplatte rechteckig, zum Anschrauben** | rectangular plate, for screwing

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	Preis in € price in €
180-6026-02-S	flach	21.00



**Montageplatte quadratisch, zum Anschrauben** | square plate, for screwing

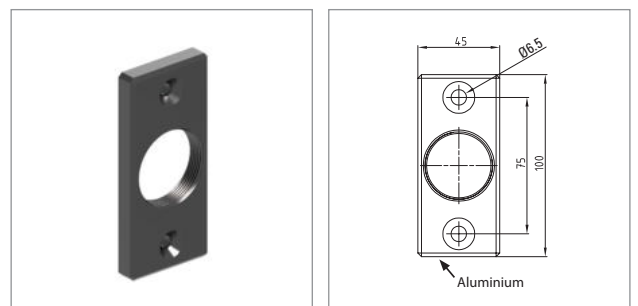
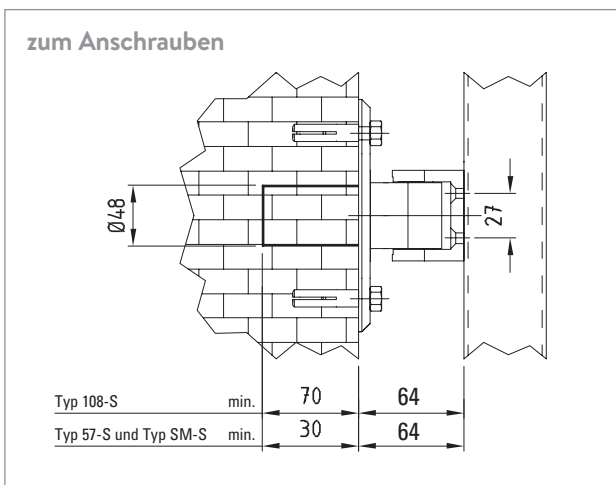
Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	Preis in € price in €
180-6026-03-S	flach	21.00



**Montageplatte rechteckig, zum Anschrauben** | rectangular plate, for screwing

Artikel-Nr. article no.	Anschluss connection	Preis in € price in €
180-6026-04-S*	flach	21.00

\* Verwendbar nur für Typ 57, zum Anschrauben

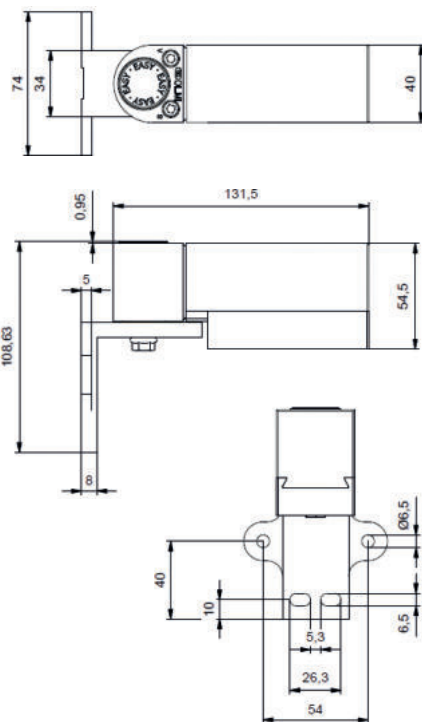


**Montageplatte rechteckig, zum Anschrauben** | rectangular plate, for screwing

Artikel-Nr. article no.	für Rohr for tube	Preis in € price in €
180-6026-05-S	flach	21.00

# ZUM ANSCHRAUBEN:

## Torschließer EASY TYP 108 zum Anschrauben



Tragfähigkeit: **max. 80 kg** bei Torbreite: **max. 1000 mm**  
 Tragfähigkeit: **max. 60 kg** bei Torbreite: **max. 1200 mm**

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

**180-EASY-108-S** **148.00**

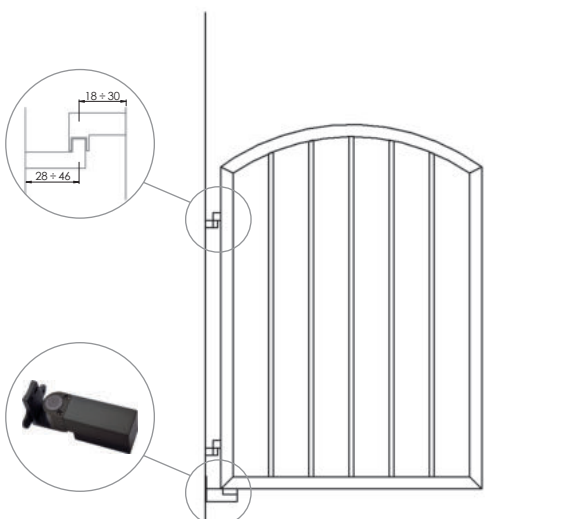
- Schließfunktion: DIN rechts / links verwendbar
- Schließgeschwindigkeit einstellbar
- Entwickelt um 1 Million Zyklen standzuhalten
- Vandalismussicher
- Korrosionsresistent (Alu), getestet bis -40°C
- Absolut geräuschlos
- Internationales Patent
- Schließt automatisch bei 70-80°
- Stop bei 0°, +/-90°

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

**180-EASY-108SF-S** **148.00**

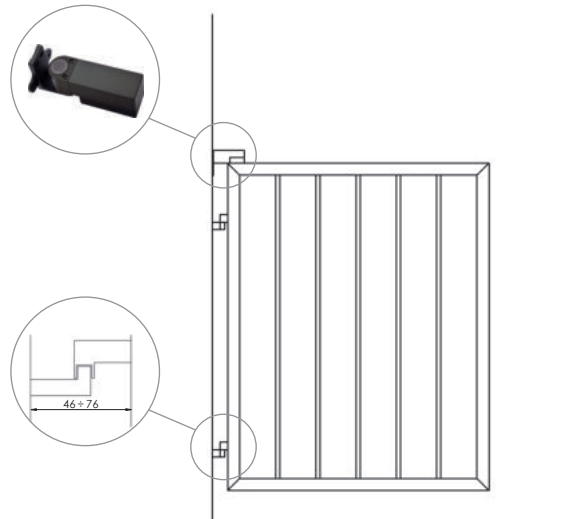
- Schließfunktion: DIN rechts / links verwendbar
- Schließgeschwindigkeit einstellbar
- Entwickelt um 1 Million Zyklen standzuhalten
- Vandalismussicher
- Korrosionsresistent (Alu), getestet bis -40°C
- Absolut geräuschlos
- Internationales Patent
- Schließt immer automatisch
- Stop bei 0°, **ohne** Stop bei +/-90°

### EINBAUSITUATION 1



Einbausituation 1 zeigt die Montage des Torschließers von unten. Hierbei müssen Schließer und Torbänder auf einer Achse liegen. Der Schließer dient zum automatischen Schließen von Toren.

### EINBAUSITUATION 2



Einbausituation 2 zeigt die Montage des Torschließers von oben. Hierbei müssen Schließer und Torbänder auf einer Achse liegen. Der Schließer dient zum automatischen Schließen von Toren.



ANWENDUNGSBEISPIEL:

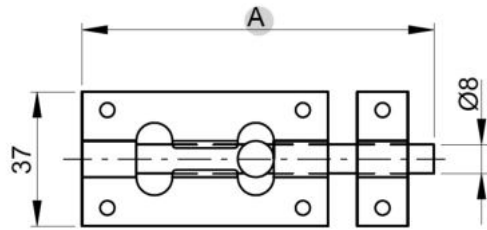


TYP 108

TYP SM

Bildquelle: OL.MI®

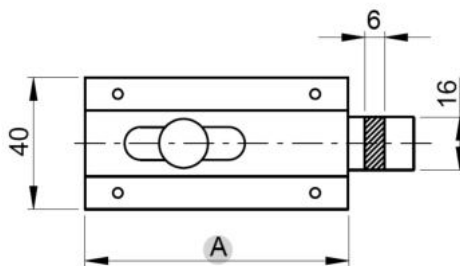
**Torriegel**  
zum Anschrauben



Artikel-Nr. article no.	A	Preis in € price in €
700-60	60 mm	1.30
700-80	80 mm	1.55
700-100	100 mm	1.75
700-120	120 mm	2.10

**GALVANISCH  
VERZINKT**

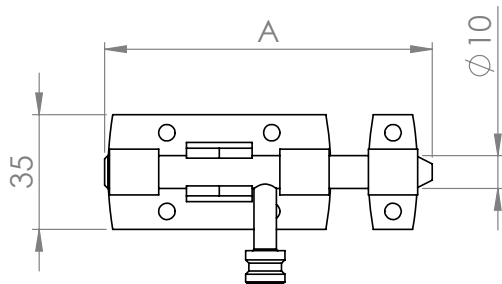
**Torriegel**  
zum Anschrauben



Artikel-Nr. article no.	A	Preis in € price in €
714-80	80 mm	2.45

**GALVANISCH  
VERZINKT**

**Torriegel**  
zum Anschrauben



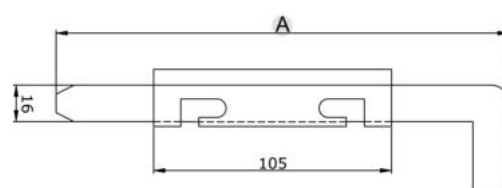
Artikel-Nr. article no.	A	Preis in € price in €
710-100	100 mm	11.50

**GALVANISCH  
VERZINKT**

Artikel-Nr. article no.	A	Preis in € price in €
710-100-VA	100 mm	32.95
710-120-VA	120mm	35.95

**EDELSTAHL  
V2A**

**Torriegel**  
zum Anschrauben



Artikel-Nr. article no.	A	Preis in € price in €
67-A-200	200 mm	7.95
67-A-300	300 mm	8.35
67-A-500	500 mm	11.45

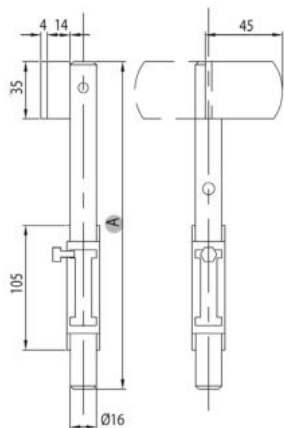
**GALVANISCH  
VERZINKT**

Artikel-Nr. article no.	A	Preis in € price in €
67-A-300-VA	300 mm	29.95
67-A-500-VA	500 mm	36.95

**EDELSTAHL  
V2A**



**Torriegel**  
zum Anschrauben



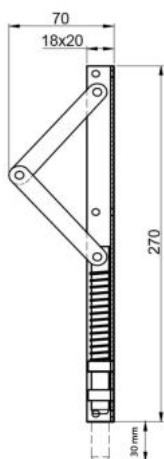
rechts oder links verwendbar

Artikel-Nr. article no.	A A	Preis in € price in €
68-A-300	300 mm	10.95
68-A-500	500 mm	13.95

**GALVANISCH  
VERZINKT**



**Torriegel**  
zum Anschrauben  
mit Kniegelenk

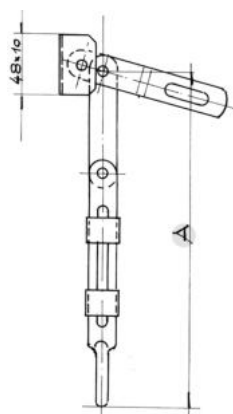


Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
409	21.95

**EDELSTAHL  
V2A**

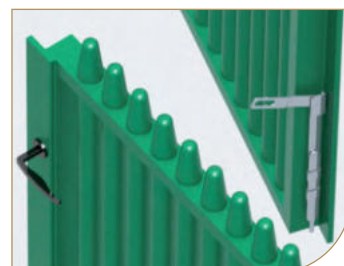


**Torriegel**  
zum Anschweißen  
zur versteckten Montage



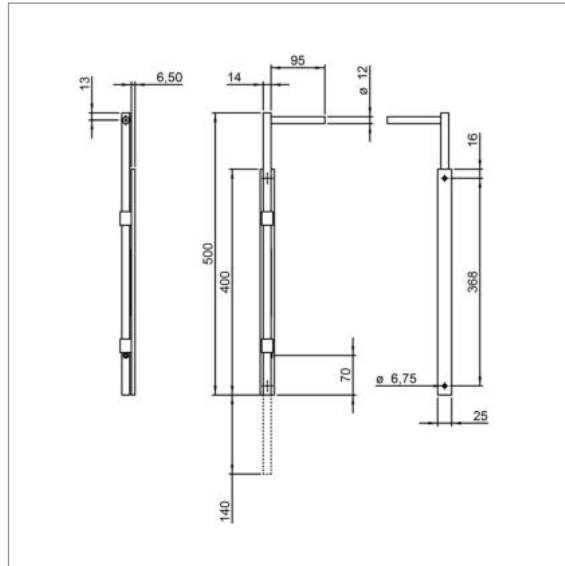
Artikel-Nr. article no.	A A	Preis in € price in €
410-450	450 mm	4.50
410-600	600 mm	6.50

**GALVANISCH  
VERZINKT**



**Torriegel**

zum Anschrauben  
14 x 14 Vierkant



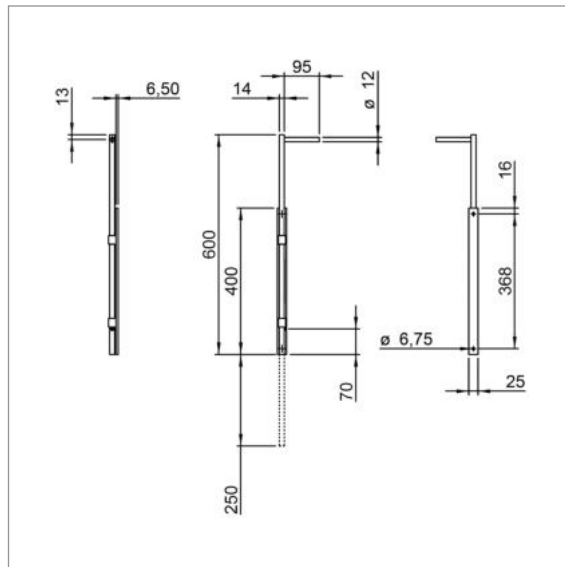
Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
3826	15.95

**FEUER-  
VERZINKT**

mit arretierendem Federstahlblech

**Torriegel**

zum Anschrauben  
14 x 14 Vierkant



Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
3826-VL	16.95

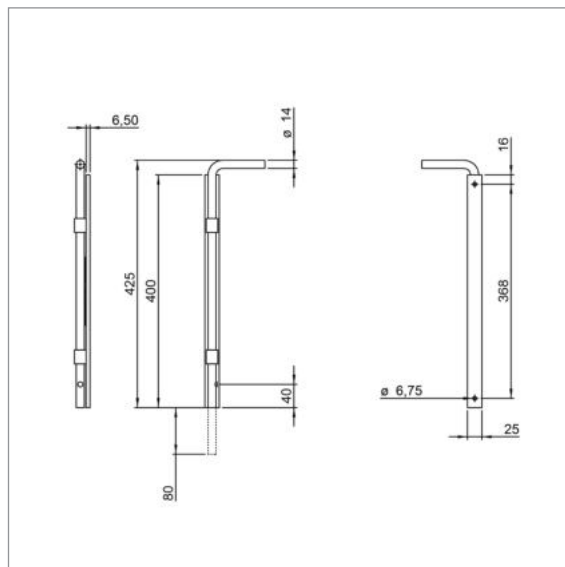
**FEUER-  
VERZINKT**

mit arretierendem Federstahlblech

**i** Torriegel wie oben, jedoch Riegel um 100mm verlängert

**Torriegel**

zum Anschrauben  
Ø 14 Rund



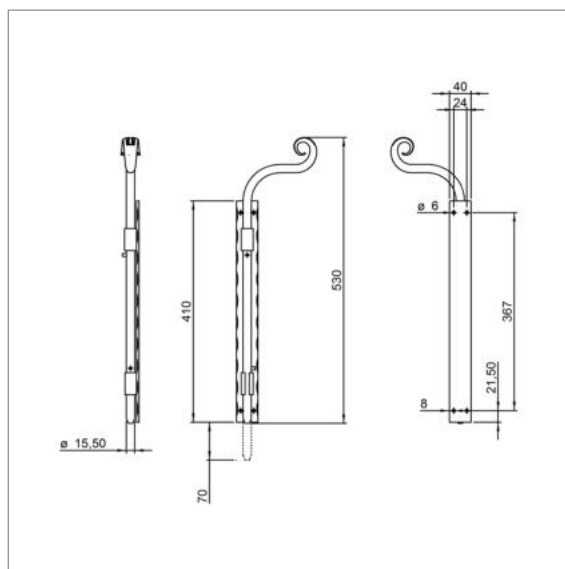
Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
3826-R	15.95

**FEUER-  
VERZINKT**

mit arretierendem Federstahlblech

**Torriegel**

zum Anschrauben oder zum Anschweißen



Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
----------------------------	--------------------------

3820 18.95

ROH



**Tortreibriegel inkl. 4 Führungshülsen, verzinkt |**

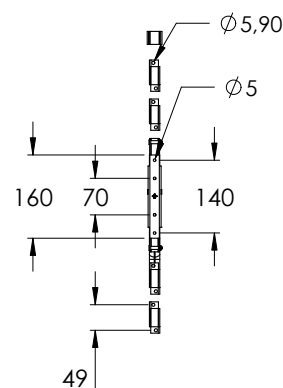
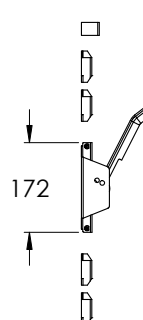
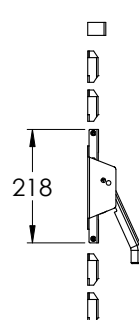
gate bolt incl. 4 husks, galvanized

Artikel-Nr. article no.	Passend zu Artikel fit to article	Gewicht weight	Preis in € price in €
390	Art.: 394-1500 / 394-2000	0.89 kg	20.95

■ inkl. 4x Führungshülsen

zu

offen



**Tortreibriegel inkl. 4 Führungshülsen, verzinkt |**

gate bolt incl. 4 husks, galvanized

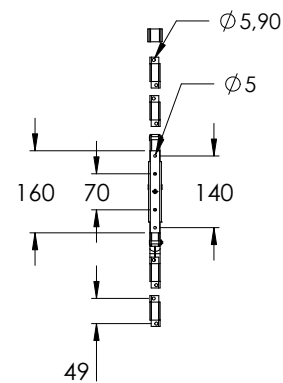
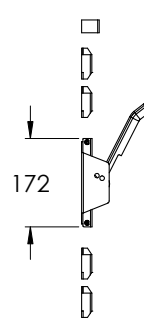
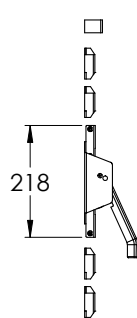
Artikel-Nr. article no.	Passend zu Artikel fit to article	Gewicht weight	Preis in € price in €
391	Art.: 394-1500 / 394-2000	0.93 kg	31.95

■ inkl. 4x Führungshülsen

■ inkl. 2x Schlüssel

zu

offen



## TORRIEGEL



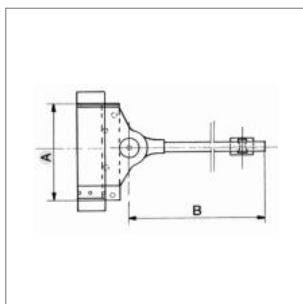
### Torriegelstange 14x 14 mm, verzinkt | gate roller, for screwing

Artikel-Nr. article no.	Länge length	Material for gate weight	Gewicht weight	Preis in € price in €
394-1500	1500 mm	14 x 14 mm	6.10 kg	15.95
394-2000	2000 mm	14 x 14 mm	7.19 kg	17.95

## TORRIEGEL-ZUBEHÖR



Mit 4 Befestigungsbohrungen



### Türschliesser mit Feder, zum Anschrauben | door closer with spring, for screwing

Artikel-Nr. article no.	A A	B B	für Türgewicht for door weight	Preis in € price in €
3892	75 mm	235 mm	max. 25 kg	11.50
3890	100 mm	235 mm	max. 40 kg	13.50
3891	120 mm	235 mm	max. 60 kg	15.95

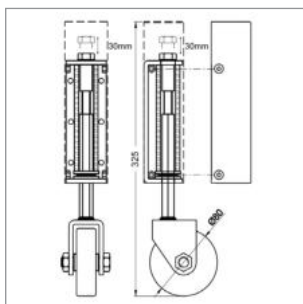
**GALVANISCH  
VERZINKT**

Artikel-Nr. article no.	A A	B B	für Türgewicht for door weight	Preis in € price in €
3890-VA	100 mm	235 mm	max. 40 kg	27.95
3891-VA	120 mm	235 mm	max. 60 kg	34.95

**EDELSTAHL  
V2A**



Als Unterstützung bei schweren Toren.  
Gleicht Unebenheiten im Boden aus.



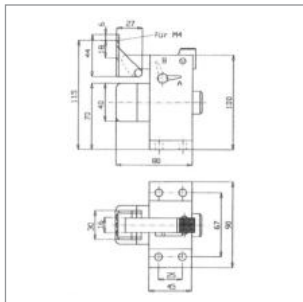
### Torrolle, zum Anschrauben | gate roller, for screwing

Artikel-Nr. article no.	verstellbar adjustable	für Torgewicht for gate weight	Preis in € price in €
3872	um ca. 30 mm	max. 200 kg	55.95

**GALVANISCH  
VERZINKT**

GALVANISCH  
VERZINKT

EDELSTAHL  
V2A



**Türfeststeller mit Gummienschlag und Feder**  
für Türbreite bis 1000 mm, Türhöhe 2200 mm, Türgewicht bis 100 kg |  
door stop with rubber buffer and spring for doorwith up to 1000m, door  
hight 2200 mm, door weight upt o 100 kg

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
3838	galv. verzinkt	31.95
3838-240	V2A	89.95



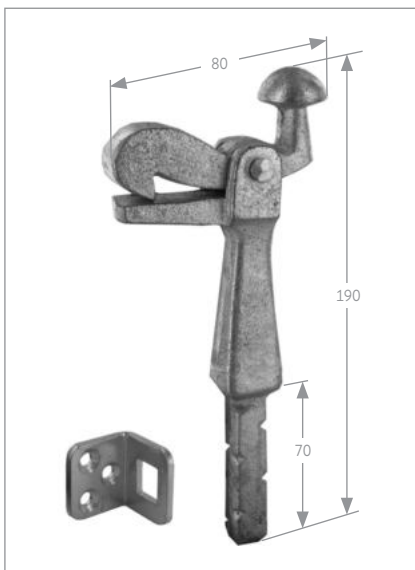
**Rollenkloben aus Edelstahl |**  
Roller clamp made of stainless steel

Artikel-Nr. article no.	Werkstoff material	Preis in € price in €
3838-RK	V2A	23.95



Wir empfehlen bei Verwendung von 3838 im Außenbereich den Rollenkloben 3838-RK zusätzlich zu bestellen und diesen auszutauschen.

TORFESTSTELLER



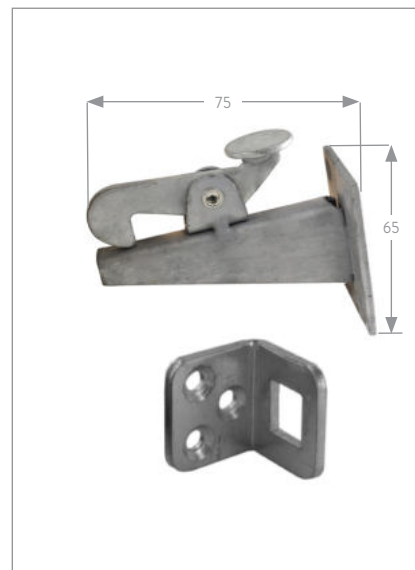
**Torfeststeller zum Einbetonieren |**  
gate stop to set in concrete

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
3870	15.50



**Torfeststeller zur Bodenmontage |**  
gate stop for floor mounting

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
3871	16.50



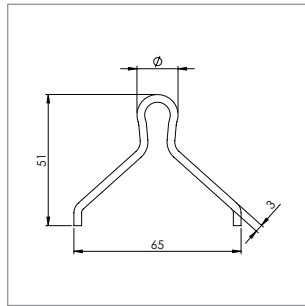
**Torfeststeller zur Wandmontage |**  
gate stop for wall mounting

Artikel-Nr. article no.	Preis in € price in €
3873	11.50

GALVANISCH  
VERZINKT

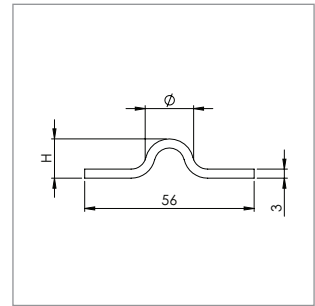
FEUER-  
VERZINKT

FEUER-  
VERZINKT



## Laufschiene zum Einbetonieren | running track to set in concrete


Artikel-Nr. article no.	Ø Ø	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
10201001	16 mm	3000 mm	8.60 kg	30.95
10201002	16 mm	6000 mm	17.20 kg	56.95
10201005	20 mm	3000 mm	11.00 kg	30.95
10201010	20 mm	6000 mm	22.00 kg	56.95



## Laufschiene zum Aufschrauben | running track for screwing

Artikel-Nr. article no.	Ø Ø	H H	Länge length	Gewicht weight	Preis in € price in €
10201501	16 mm	13 mm	3000 mm	4.70 kg	26.50
10201502	16 mm	13 mm	6000 mm	9.40 kg	47.95
10201505	20 mm	16 mm	3000 mm	4.80 kg	26.50
10201510	20 mm	16 mm	6000 mm	9.60 kg	47.95

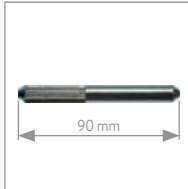
## Zubehör für Laufschiene zum Einbetonieren | accessory for running track to set in concrete



### Verbindungsstift | pin

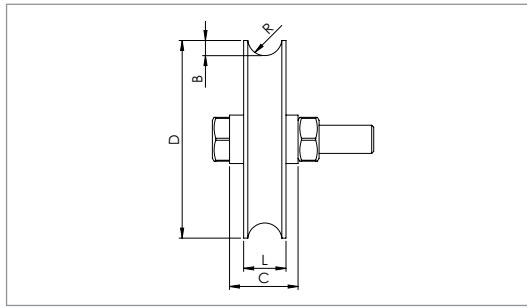
Artikel-Nr. article no.	für Ø for Ø	Preis in € price in €
903-16	16 mm	2.80
903-20	20 mm	2.80

## Zubehör für Laufschiene zum Aufschrauben | accessory for running track to set in screwing



### Verbindungsstift | pin

Artikel-Nr. article no.	für Ø for Ø	Preis in € price in €
901-16	16 mm	2.80
901-20	20 mm	2.80

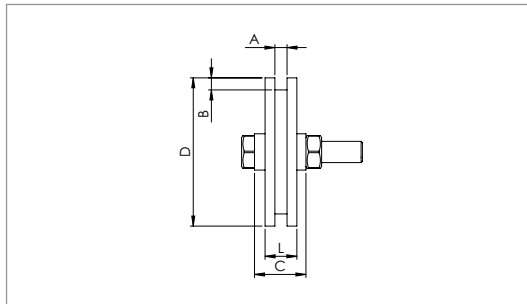


**GALVANISCH VERZINKT**

Artikel-Nr. article no.	Mindestabmessung Rohr minimum tube-size
<b>310-80</b>	80 x 40 x 3 mm
<b>310-100</b>	100 x 40 x 3 mm
<b>310-120</b>	120 x 40 x 3 mm
<b>310-140</b>	140 x 50 x 3 mm

**Schiebetorrolle mit Rundrille, 1 Kugellager |**  
roll for sliding gates with round groove, 1 ball bearing

Artikel-Nr. article no.	B B	C C	D D	L L	R R	Schraube screw	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>310-80</b>	7.5 mm	34 mm	Ø 78 mm	20 mm	Ø 8 mm	M14 x 70 mm	200 kg	0.66 kg	<b>10.95</b>
<b>310-100</b>	7.5 mm	34 mm	Ø 98 mm	21 mm	Ø 8 mm	M14 x 70 mm	220 kg	1.10 kg	<b>11.95</b>
<b>310-120</b>	9.5 mm	34 mm	Ø 117 mm	25 mm	Ø 10 mm	M14 x 70 mm	240 kg	1.75 kg	<b>14.95</b>
<b>310-140</b>	9.5 mm	44 mm	Ø 137 mm	25 mm	Ø 10 mm	M16 x 70 mm	270 kg	2.50 kg	<b>17.95</b>

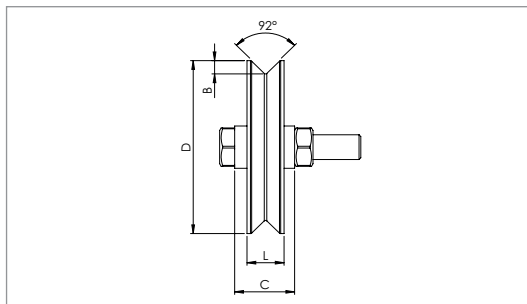


**GALVANISCH VERZINKT**

Artikel-Nr. article no.	Mindestabmessung Rohr minimum tube-size
<b>300-80-U</b>	80 x 40 x 3 mm
<b>300-100-U</b>	100 x 40 x 3 mm
<b>300-120-U</b>	120 x 40 x 3 mm
<b>300-140-U</b>	140 x 50 x 3 mm

**Schiebetorrolle mit U-Rille, 1 Kugellager |**  
roll for sliding gates with U-groove, 1 ball bearing

Artikel-Nr. article no.	B B	C C	D D	L L	A A	Schraube screw	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>300-80-U</b>	8 mm	8 mm	34 mm	Ø 78 mm	20 mm	M14 x 70 mm	200 kg	0.66 kg	<b>11.95</b>
<b>300-100-U</b>	8 mm	8 mm	34 mm	Ø 98 mm	21 mm	M14 x 70 mm	220 kg	1.13 kg	<b>12.95</b>
<b>300-120-U</b>	8 mm	8 mm	34 mm	Ø 117 mm	21 mm	M14 x 70 mm	240 kg	1.75 kg	<b>15.50</b>
<b>300-140-U</b>	16 mm	10 mm	44 mm	Ø 137 mm	25 mm	M16 x 70 mm	270 kg	2.50 kg	<b>18.95</b>



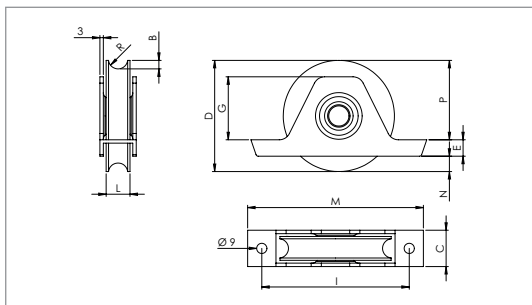
**GALVANISCH VERZINKT**

Artikel-Nr. article no.	Mindestabmessung Rohr minimum tube-size
<b>300-100</b>	100 x 40 x 3 mm
<b>300-120</b>	120 x 40 x 3 mm
<b>300-140</b>	140 x 50 x 3 mm

**Schiebetorrolle mit V-Rille, 1 Kugellager |**  
roll for sliding gates with V-groove, 1 ball bearing

Artikel-Nr. article no.	B B	C C	D D	L L	Schraube screw	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>300-100</b>	7.5 mm	34 mm	Ø 98 mm	21 mm	M14 x 70 mm	220 kg	1.10 kg	<b>13.95</b>
<b>300-120</b>	7.5 mm	34 mm	Ø 117 mm	21 mm	M14 x 70 mm	240 kg	1.75 kg	<b>14.95</b>
<b>300-140</b>	9 mm	44 mm	Ø 137 mm	25 mm	M16 x 70 mm	270 kg	2.50 kg	<b>17.95</b>



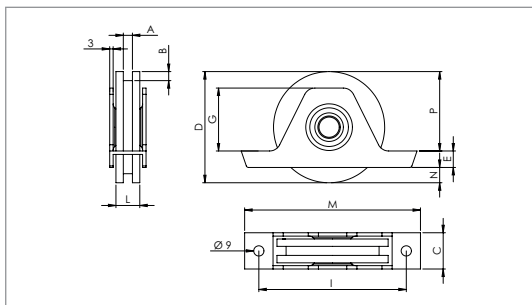


**GALVANISCH VERZINKT**

Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	Mindestabmessung Rohr minimum tube-size
<b>337-80</b>	Ø 16 mm	80 x 40 x 3 mm
<b>337-100</b>	Ø 16 mm	100 x 40 x 3 mm
<b>337-120</b>	Ø 20 mm	120 x 40 x 3 mm

**Schiebetorrolle mit Rundrinne und Außenstützplatte, 1 Kugellager |**  
roll for sliding gates with round groove, 1 ball bearing

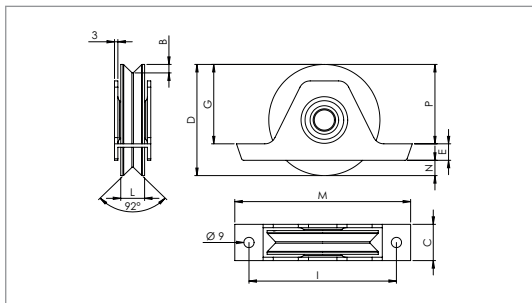
Artikel-Nr. article no.	B	C	D	E	G	I	L	M	N	P	R	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>337-80</b>	7.5 mm	32 mm	78 mm	14 mm	38 mm	110 mm	20 mm	135 mm	14 mm	50 mm	8 mm	180 kg	0.75 kg	<b>12.95</b>
<b>337-100</b>	7.5 mm	32 mm	98 mm	14.5 mm	55.5 mm	130 mm	21 mm	155 mm	13.5 mm	70 mm	8 mm	200 kg	1.30 kg	<b>13.95</b>
<b>337-120</b>	9.5 mm	37 mm	117 mm	15 mm	65 mm	155 mm	25 mm	185 mm	16.5 mm	85.5 mm	10 mm	220 kg	2.10 kg	<b>16.95</b>



**GALVANISCH VERZINKT**

**Schiebetorrolle mit U-Rille und Außenstützplatte, 1 Kugellager |**  
roll for sliding gates with U-groove, 1 ball bearing

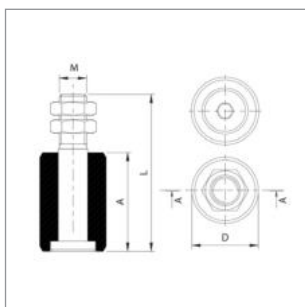
Artikel-Nr. article no.	A	B	C	D	E	G	I	L	M	N	P	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>335-80-U</b>	8 mm	8 mm	32 mm	78 mm	14 mm	38 mm	110 mm	20 mm	135 mm	14 mm	50 mm	180 kg	0.82 kg	<b>12.95</b>
<b>335-100-U</b>	8 mm	8 mm	32 mm	98 mm	14.5 mm	55.5 mm	130 mm	21 mm	155 mm	13.5 mm	70 mm	200 kg	1.32 kg	<b>13.95</b>
<b>335-120-U</b>	16 mm	10 mm	37 mm	117 mm	15 mm	65 mm	155 mm	25 mm	185 mm	16.5 mm	85.5 mm	220 kg	2.25 kg	<b>16.95</b>



**GALVANISCH VERZINKT**

**Schiebetorrolle mit V-Rille und Außenstützplatte, 1 Kugellager |**  
roll for sliding gates with V-groove, 1 ball bearing

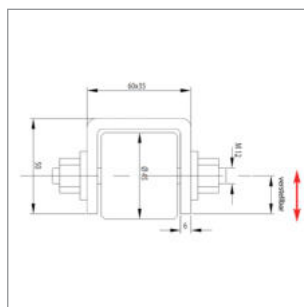
Artikel-Nr. article no.	B	C	D	E	G	I	L	M	N	P	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>335-100</b>	7.5 mm	32 mm	98 mm	14.5 mm	55.5 mm	130 mm	21 mm	155 mm	13.5 mm	70 mm	200 kg	1.35 kg	<b>19.95</b>
<b>335-120</b>	9 mm	38 mm	117 mm	15 mm	65 mm	155 mm	25 mm	185 mm	16.5 mm	85.5 mm	220 kg	2.25 kg	<b>22.95</b>



**Führungsrolle aus Nylon |**  
nylon guide roll

Artikel-Nr. article no.	A	D	L	M	Gewicht weight	Preis in € price in €
230-30	40 mm	Ø30 mm	74 mm	M16	0.20 kg	5.45
230-40	58 mm	Ø39 mm	98 mm	M16	0.40 kg	5.95

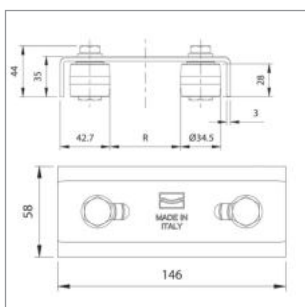
**GALVANISCH  
VERZINKT**



**Führungsrolle mit Bügel, zum Anschrauben |**  
guide roll with bracket, for screwing

Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
469	0.50 kg	6.95

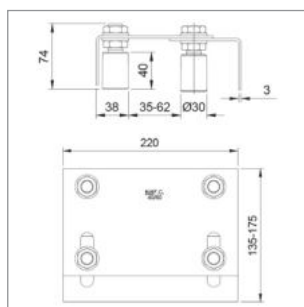
**GALVANISCH  
VERZINKT**



**Führungsbügel zum Anschweißen |**  
guide bracket for welding

Artikel-Nr. article no.	R	Gewicht weight	Preis in € price in €
247	30-60 mm	0.50 kg	16.95

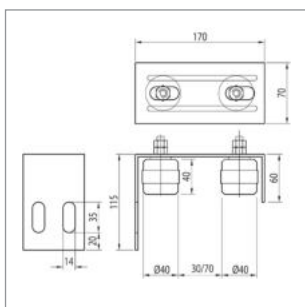
**GALVANISCH  
VERZINKT**



**Führungsbügel verstellbar, zum Anschweißen |**  
adjustable guide bracket for welding

Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
255-220	2.27 kg	26.95

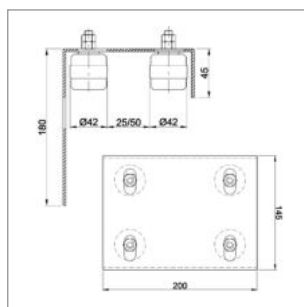
**GALVANISCH  
VERZINKT**



**Führungsbügel verstellbar, zum Anschrauben |**  
adjustable guide bracket for screwing

Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
467-2L	0.80 kg	15.95

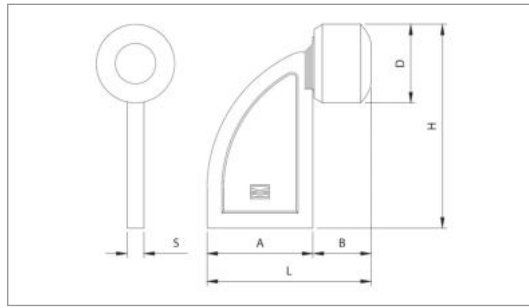
**GALVANISCH  
VERZINKT**



**Führungsbügel verstellbar, zum Anschrauben |**  
adjustable guide bracket for screwing

Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
467-L	2.30 kg	18.95

**GALVANISCH  
VERZINKT**

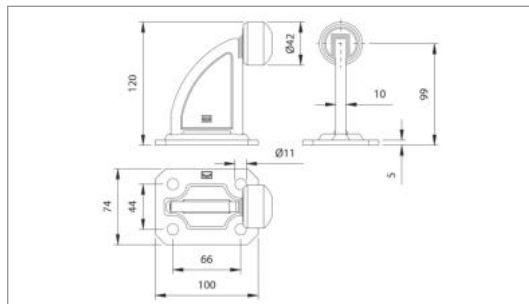


**GALVANISCH  
VERZINKT**

## Endanschlag mit Nylonpuffer, zum Anschweißen |

gate end stop with nylon buffer, for welding

Artikel-Nr. article no.	A	B	D	H	L	S	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>200-21</b>	50 mm	27 mm	Ø 30 mm	96 mm	77 mm	8 mm	0.27 kg	<b>7.95</b>
<b>200-35</b>	70 mm	28 mm	Ø 42 mm	120 mm	98 mm	10 mm	0.46 kg	<b>9.95</b>

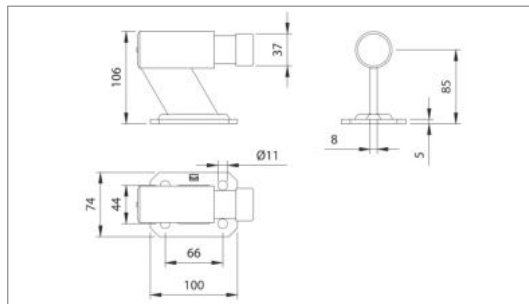


**GALVANISCH  
VERZINKT**

## Endanschlag mit Nylonpuffer, zum Aufschrauben |

gate end stop with nylon buffer, for screwing

Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>202</b>	0.72 kg	<b>14.95</b>

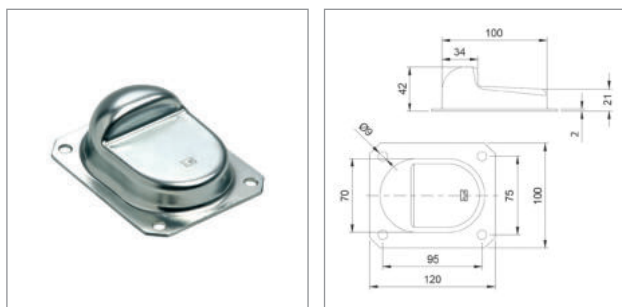


**GALVANISCH  
VERZINKT**

## Endanschlag mit Dämpfung und Nylonpuffer, zum Aufschrauben |

gate end stop with cushioning and nylon buffer, for screwing

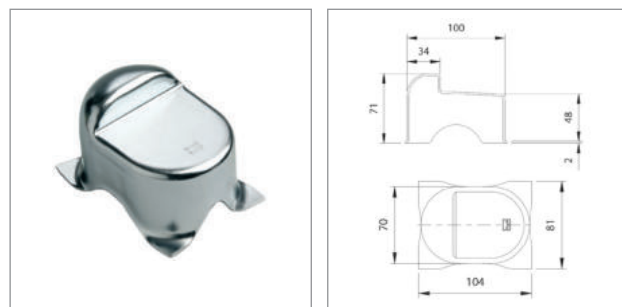
Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>202-F</b>	1.40 kg	<b>49.95</b>



**Auflaufschuh, zum Anschrauben |**  
gate buffer, for screwing

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
166	0.30 kg	7.95

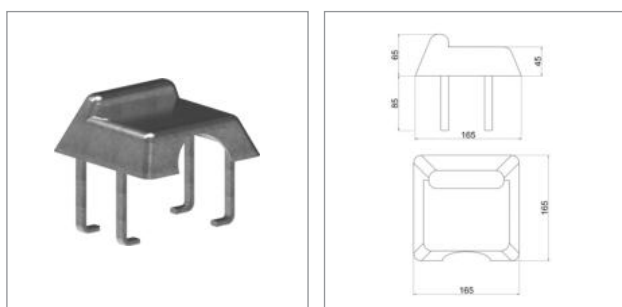
**GALVANISCH  
VERZINKT**



**Auflaufschuh, zum Einbetonieren |**  
gate buffer, to set in concrete

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
169	0.32 kg	8.95

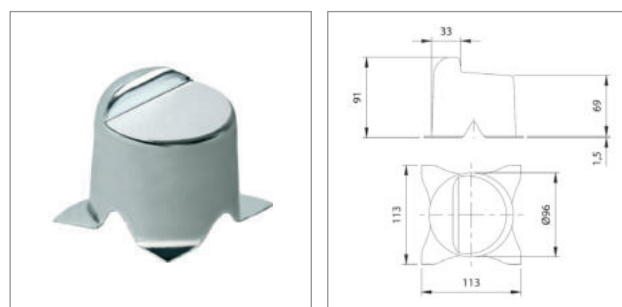
**GALVANISCH  
VERZINKT**



**Auflaufschuh, zum Einbetonieren |**  
gate buffer, to set in concrete

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
3825	1.14 kg	16.95

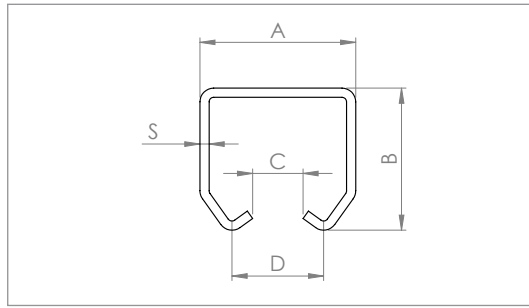
**FEUER-  
VERZINKT**



**Auflaufschuh, zum Einbetonieren |**  
gate buffer, to set in concrete

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Material <i>material</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
170	galvanisch verzinkt	0.32 kg	4.50
170-VA	<b>V2A</b>	0.32 kg	16.45

## ZUBEHÖR FÜR HÄNGETORE



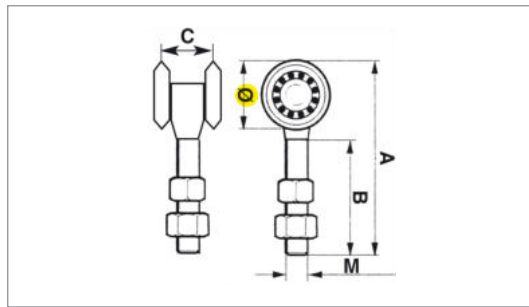
V2A

GALVANISCH  
VERZINKT

### Laufschiene aus gehärtetem Stahl, für Hängetore | running track made from hardened steel, for suspended gates

Artikel-Nr. article no.	A A	B B	C C	D D	S S	Länge length	Werkstoff material	Gewicht weight	Preis in € price in €
■ 339-P-3	34 mm	31 mm	11 mm	20 mm	2 mm	3000 mm	galv. verzinkt	5.00 kg	26.95
■ 339-P	34 mm	31 mm	11 mm	20 mm	2 mm	6000 mm	galv. verzinkt	10.00 kg	49.95
■ 339-M-3	42 mm	53 mm	12 mm	23 mm	2.5 mm	3000 mm	galv. verzinkt	5.00 kg	41.95
■ 339-M	42 mm	53 mm	12 mm	23 mm	2.5 mm	6000 mm	galv. verzinkt	20.00 kg	79.95
■ 339-P-3-VA	34 mm	31 mm	11 mm	20 mm	2 mm	3000 mm	V2A	5.00 kg	136.35
■ 339-P-VA	34 mm	31 mm	11 mm	20 mm	2 mm	6000 mm	V2A	10.10 kg	269.95

## LAUFROLLEN



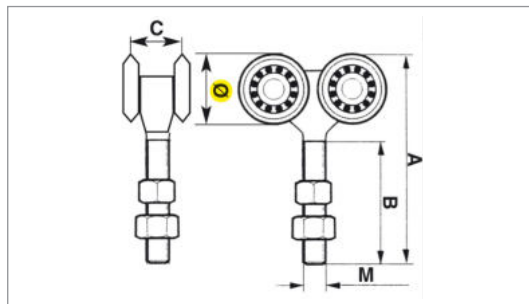
GALVANISCH  
VERZINKT



Tragkraft gilt bei einem Paar  
(2 Stück) mit Abstand 700 mm.

### Laufrolle mit Kugellager | roll for sliding gates with ball bearing

Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	Ø Ø	A A	B B	C C	M M	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
■ 330-P	339-P	24 mm	63 mm	35 mm	20 mm	M8	40 kg	0.07 kg	5.65
■ 330-M	339-M	42 mm	115 mm	60 mm	23 mm	M12	250 kg	0.30 kg	8.95



V2A

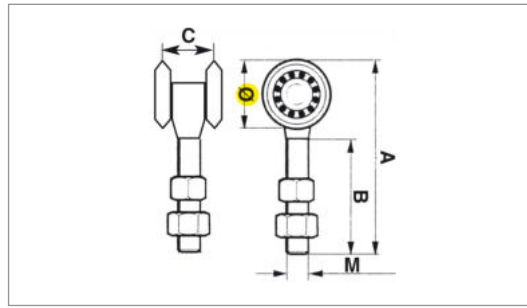
GALVANISCH  
VERZINKT



Tragkraft gilt bei einem Paar  
(2 Stück) mit Abstand 700 mm.

### Doppellaufrolle mit Kugellager | double roll for sliding gates with ball bearing

Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	Ø Ø	A A	B B	C C	M M	Tragkraft load capacity	Werkstoff material	Gewicht weight	Preis in € price in €
■ 331-P	339-P	24 mm	63 mm	35 mm	20 mm	M8	60 kg	galv. verzinkt	0.13 kg	7.95
■ 331-M	339-M	42 mm	115 mm	60 mm	23 mm	M12	400 kg	galv. verzinkt	0.52 kg	12.95
■ 331-P-VA	339-P	24 mm	63 mm	35 mm	20 mm	M8	60 kg	V2A	0.13 kg	37.95

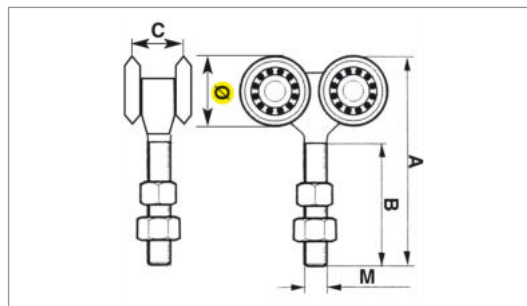


**GALVANISCH  
VERZINKT**

**i** Tragkraft gilt bei einem Paar  
(2 Stück) mit Abstand 700 mm.

**Laufrolle mit wasserdichtem Kugellager |**  
roll for sliding gates with waterproof ball bearing

Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	Ø Ø	A A	B B	C C	M M	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>330-ST-M</b>	339-M	44 mm	110 mm	58 mm	23 mm	M12	250 kg	0.30 kg	<b>9.95</b>

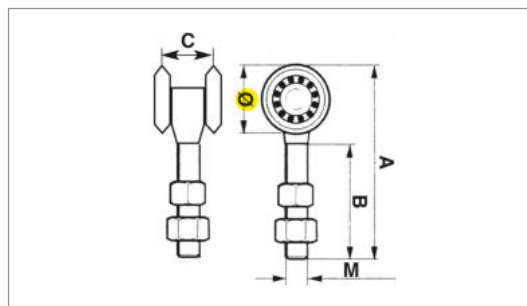


**GALVANISCH  
VERZINKT**

**i** Tragkraft gilt bei einem Paar  
(2 Stück) mit Abstand 700 mm.

**Doppellaufrolle mit wasserdichtem Kugellager |**  
double roll for sliding gates with waterproof ball bearing

Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	Ø Ø	A A	B B	C C	M M	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>331-ST-M</b>	339-M	44 mm	125 mm	58 mm	23 mm	M12	400 kg	0.48 kg	<b>12.95</b>

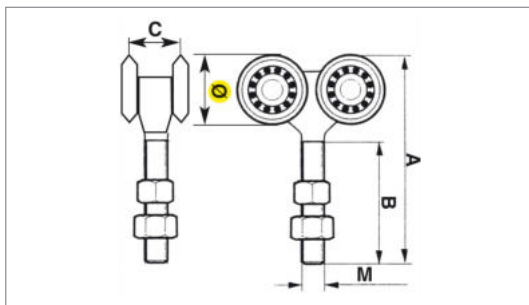


**GALVANISCH  
VERZINKT**

**i** Tragkraft gilt bei einem Paar  
(2 Stück) mit Abstand 700 mm.

**Laufrolle mit Nylonrollen und Kugellager |**  
roll for sliding gates with nylon wheels and ball bearing

Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	Ø Ø	A A	B B	C C	M M	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>330-N-P</b>	339-P	24 mm	63 mm	35 mm	20 mm	M8	40 kg	0.06 kg	<b>5.65</b>
<b>330-N-M</b>	339-M	42 mm	115 mm	60 mm	23 mm	M12	100 kg	0.20 kg	<b>11.45</b>

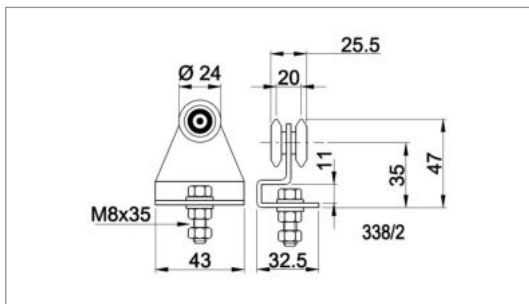


GALVANISCH VERZINKT

**i** Tragkraft gilt bei einem Paar (2 Stück) mit Abstand 700 mm.

**Doppelaufrolle mit Nylonrollen und Kugellager |**  
double roll for sliding gates with nylon wheels and ball bearing

Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	Ø Ø	A A	B B	C C	M M	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
331-N-P	339-P	24 mm	63 mm	35 mm	20 mm	M8	60 kg	0.10 kg	7.95
331-N-M	339-M	42 mm	115 mm	60 mm	23 mm	M12	200 kg	0.31 kg	21.95

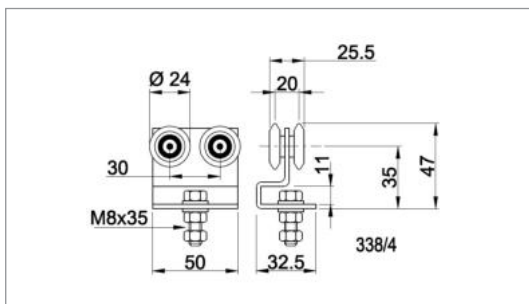


GALVANISCH VERZINKT

**i** Tragkraft gilt bei einem Paar (2 Stück) mit Abstand 700 mm.

**Laufrolle mit Kugellager |**  
roll for sliding gates with ball bearing

Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
338-2	339-P	60 kg	0.13 kg	5.65



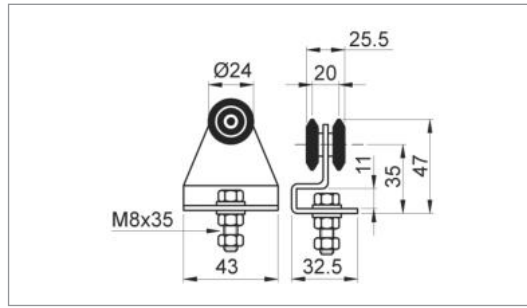
GALVANISCH VERZINKT

**i** Tragkraft gilt bei einem Paar (2 Stück) mit Abstand 700 mm.

**Doppelaufrolle mit Kugellager |**  
double roll for sliding gates with ball bearing

Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
338-4	339-P	80 kg	0.18 kg	8.95



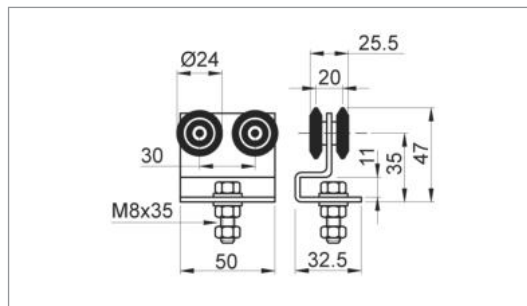


GALVANISCH  
VERZINKT

**i** Tragkraft gilt bei einem Paar  
(2 Stück) mit Abstand 700 mm.

**Laufrolle mit Nylonrollen und Kugellager |**  
roll for sliding gates with nylon wheels and ball bearing

Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>338-2N</b>	339-P	25 kg	0.08 kg	<b>5.65</b>

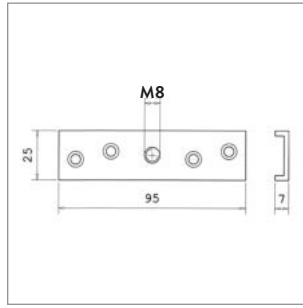


GALVANISCH  
VERZINKT

**i** Tragkraft gilt bei einem Paar  
(2 Stück) mit Abstand 700 mm.

**Doppelaufrolle mit Nylonrollen und Kugellager |**  
double roll for sliding gates with nylon wheels and ball bearing

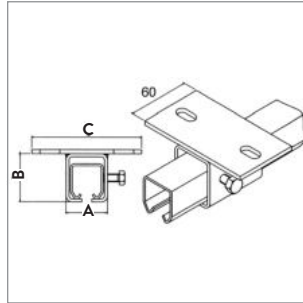
Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	Tragkraft load capacity	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>338-4N</b>	339-P	40 kg	0.15 kg	<b>8.95</b>



## Platte für Hängetore | plate for suspended gates

**GALVANISCH  
VERZINKT**

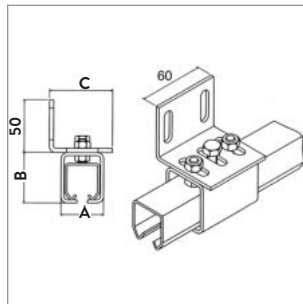
Artikel-Nr. article no.	passend zu Laufrolle for running roll	Preis in € price in €
336-P	mit Gewinde M8	4.95



## Deckenhalterung für Hängetorlaufschienen | ceiling bracket for suspended gate running tracks

**GALVANISCH  
VERZINKT**

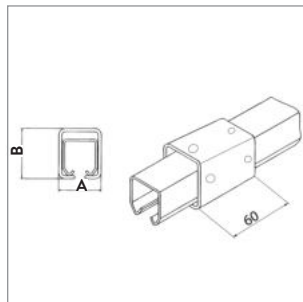
Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
328-P	339-P	41 mm	48 mm	110 mm	0.40 kg	10.95
328-M	339-M	52 mm	71 mm	120 mm	0.60 kg	11.95



**i** Empfohlener Abstand  
der Halter 700 mm.

## Wandhalterung für Hängetorlaufschienen | wall bracket for suspended gate running tracks

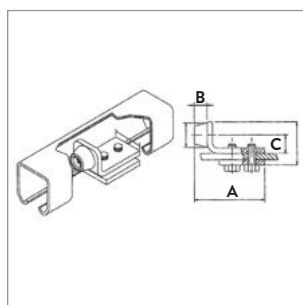
Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
329-P	339-P	41 mm	48 mm	60 mm	0.40 kg	7.95
329-M	339-M	52 mm	71 mm	70 mm	0.60 kg	8.95



## Verbinder für Hängetorlaufschienen | connector for suspended gate running tracks

**GALVANISCH  
VERZINKT**

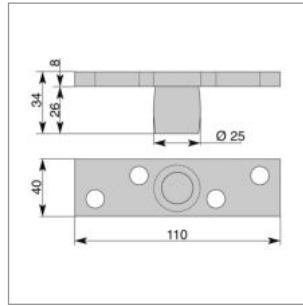
Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	A A	B B	Gewicht weight	Preis in € price in €
354-P	339-P	41 mm	52 mm	0.40 kg	8.35
354-M	339-M	48 mm	71 mm	0.60 kg	8.95



## Endstopper für Hängetorlaufschienen | end stopper for suspended gate running tracks

**GALVANISCH  
VERZINKT**

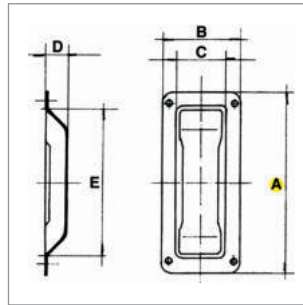
Artikel-Nr. article no.	für Laufschiene for running track	A A	B B	C C	Gewicht weight	Preis in € price in €
342	339-P / 339-M	55 mm	25 mm	14 mm	1.25 kg	11.50



**Führung für Hängetore unten** |  
direction for suspended gates, fastening on the bottom

**GALVANISCH  
VERZINKT**

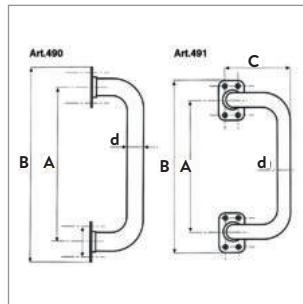
Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
345	0.31 kg	10.95



**Griffmuschel für Schiebetore** |  
shell handle for suspended gates

**GALVANISCH  
VERZINKT**

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	D	E	Gewicht weight	Preis in € price in €
485-P	175 mm	76 mm	41 mm	22 mm	145 mm	0.17 kg	5.35



**Türgriffe für Schiebetore, zum Anschrauben** |  
handle for suspended gates, for screwing

**GALVANISCH  
VERZINKT**

Artikel-Nr. article no.	A	B	C	d	Gewicht weight	Preis in € price in €
491	180 mm	230 mm	90 mm	20 mm	0.37 kg	11.95
490	180 mm	230 mm	-	20 mm	0.21 kg	10.95

Art.-Nr.: 491

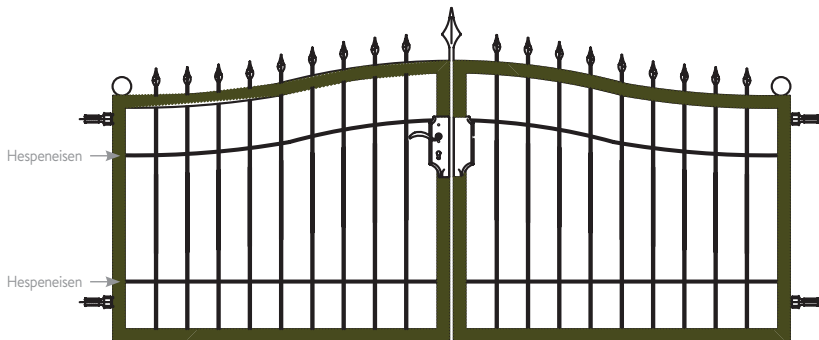
Art.-Nr.: 490

Stahl schwarz lackiert

# MODELL 1

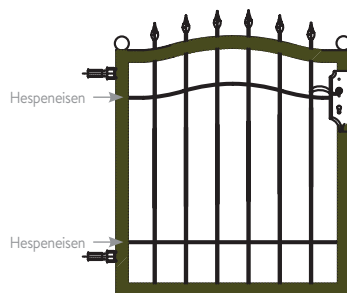
## Doppeltor mit 12 mm Rundeisen

B x H: 3000 x 1250 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



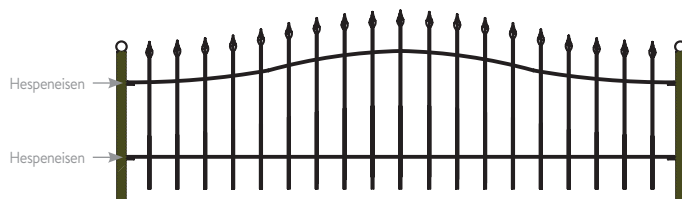
## Einzeltür mit 12 mm Rundeisen

B x H: 1000 x 1100 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



## Zaunfeld mit 12 mm Rundeisen (ohne Pfosten)

B x H: 2600 x 850 mm



### **i** Bei Rückfragen wenden Sie sich an:

Herr Gerhard Anderje  
☎ Tel.: 09101/49 77-50  
📠 Fax: 09101/49 77-10  
@ Mail: g.anderje@feldmann.de

### **i** Tor- und Zaunanlagen komplett gefertigt mit Schloss, Drücker und verstellbaren Bändern in rohem Zustand St. 37.

Andere Ausführungen und andere Maße sind jederzeit möglich!

## MODELL 2

### Doppeltür mit 12 oder 14 mm Rundeisen

B x H: 3500 x 1500 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



### Einzeltür mit 12 oder 14 mm Rundeisen

B x H: 1000 x 1100 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



### Zaunfeld mit 12 oder 14 mm Rundeisen (ohne Pfosten)

B x H: 2500 x 1000 mm



#### Bei Rückfragen wenden Sie sich an:

Herr Gerhard Anderje

☎ Tel.: 09101/49 77-50

☎ Fax: 09101/49 77-10

@ Mail: g.anderje@feldmann.de



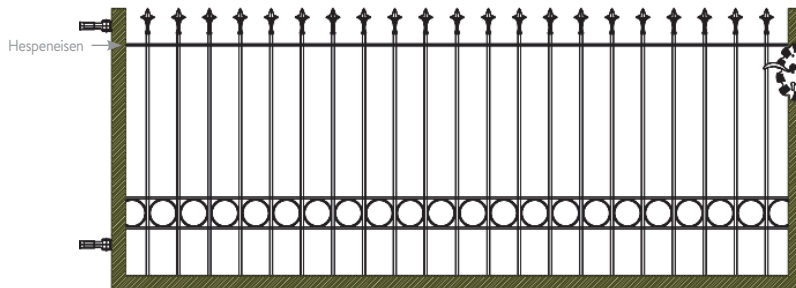
Tor- und Zaunanlagen komplett gefertigt mit Schloss, Drücker und verstellbaren Bändern in rohem Zustand St. 37.

Andere Ausführungen und andere Maße sind jederzeit möglich!

## MODELL 3

### Doppeltor mit 12 mm Rundeisen oder 12 mm Vierkanteisen glatt

B x H: 3000 x 1200 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



Bei Rückfragen wenden Sie sich an:

Herr Gerhard Anderje

☎ Tel.: 09101/49 77-50

☎ Fax: 09101/49 77-10

@ Mail: g.anderje@feldmann.de

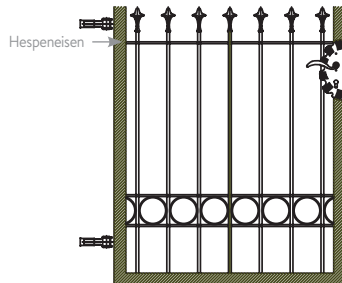


Tor- und Zaunanlagen komplett gefertigt mit Schloss, Drücker und verstellbaren Bändern in rohem Zustand St. 37.

Andere Ausführungen und andere Maße sind jederzeit möglich!

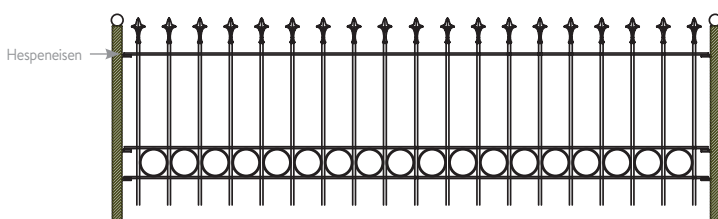
### Einzeltür mit 12 mm Rundeisen oder 12 mm Vierkanteisen glatt

B x H: 1000 x 1200 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



### Zaunfeld mit 12 mm Rundeisen oder 12 mm Vierkanteisen glatt (ohne Pfosten)

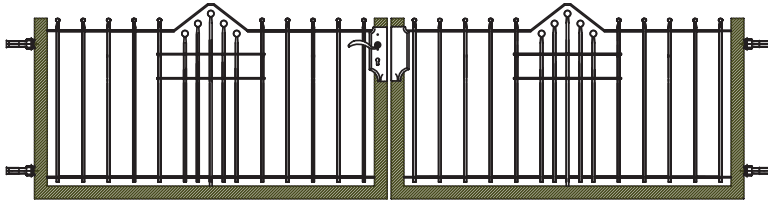
B x H: 2500 x 800 mm



## MODELL 4

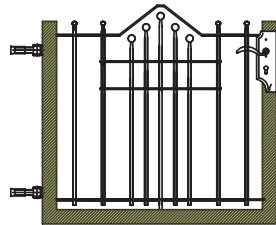
### Doppeltor mit 12 mm Rundeisen

B x H: 3500 x 850 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



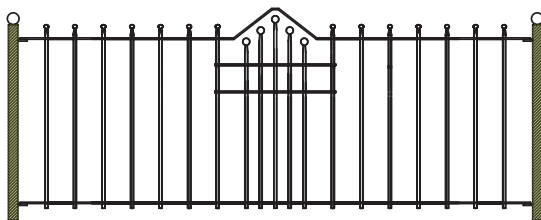
### Einzeltür mit 12 mm Rundeisen

B x H: 1000 x 860 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



### Zaunfeld mit 12 mm Rundeisen (ohne Pfosten)

B x H: 2200 x 850 mm



#### Bei Rückfragen wenden Sie sich an:

Herr Gerhard Anderje

☎ Tel.: 09101/49 77-50

☎ Fax: 09101/49 77-10

@ Mail: g.anderje@feldmann.de



Tor- und Zaunanlagen komplett gefertigt mit Schloss, Drücker und verstellbaren Bändern in rohem Zustand St. 37.

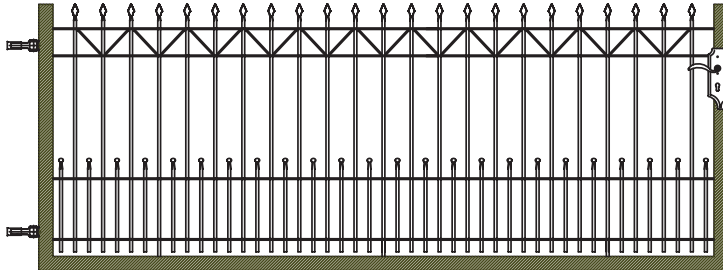
Andere Ausführungen und andere Maße sind jederzeit möglich!



## MODELL 5

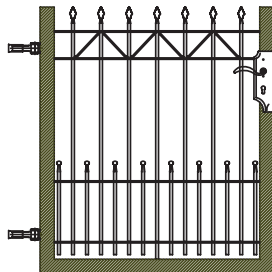
### Doppeltor mit 12 mm Rundeisen

B x H: 3000 x 1100 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



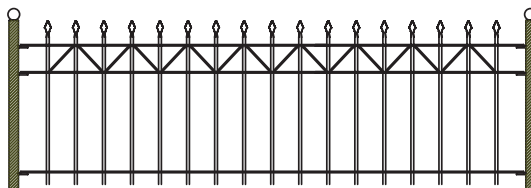
### Einzeltür mit 12 mm Rundeisen glatt

B x H: 1000 x 1140 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



### Zaunfeld mit 12 mm Rundeisen glatt (ohne Pfosten)

B x H: 2200 x 690 mm



#### **i** Bei Rückfragen wenden Sie sich an:

Herr Gerhard Anderje

☎ Tel.: 09101/49 77-50

☎ Fax: 09101/49 77-10

@ Mail: g.anderje@feldmann.de

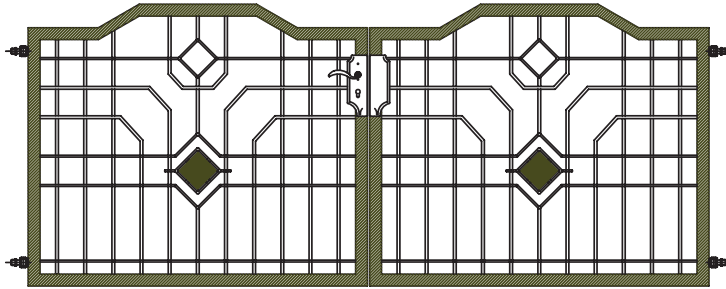
**i** Tor- und Zaunanlagen komplett gefertigt mit Schloss, Drücker und verstellbaren Bändern in rohem Zustand St. 37.

Andere Ausführungen und andere Maße sind jederzeit möglich!

## MODELL 6

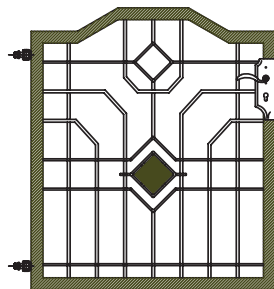
### Doppeltür mit 12 mm Vierkant

B x H: 3000 x 1200 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



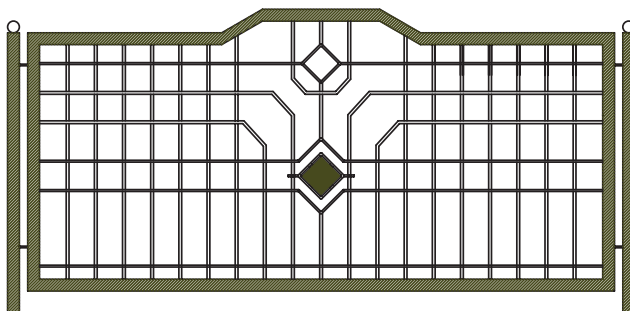
### Einzeltür mit 12 mm Vierkant

B x H: 1000 x 1200 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



### Zaunfeld mit 12 mm Vierkant (ohne Pfosten)

B x H: 2500 x 1200 mm



Bei Rückfragen wenden Sie sich an:

Herr Gerhard Anderje

☎ Tel.: 09101/49 77-50

☎ Fax: 09101/49 77-10

@ Mail: g.anderje@feldmann.de



Tor- und Zaunanlagen komplett gefertigt mit Schloss, Drücker und verstellbaren Bändern in rohem Zustand St. 37.

Andere Ausführungen und andere Maße sind jederzeit möglich!

## MODELL 7

### Doppeltor mit 12 mm Vierkanteisen

B x H: 3000 x 1400 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



### Einzeltür mit 12 mm Vierkanteisen

B x H: 1000 x 1400 mm / Rahmen: 50 x 30 mm glatt



### Zaunfeld mit 12 mm Vierkanteisen (ohne Pfosten)

B x H: 3000 x 1100 mm



### i Bei Rückfragen wenden Sie sich an:

Herr Gerhard Anderje

☎ Tel.: 09101/49 77-50

☎ Fax: 09101/49 77-10

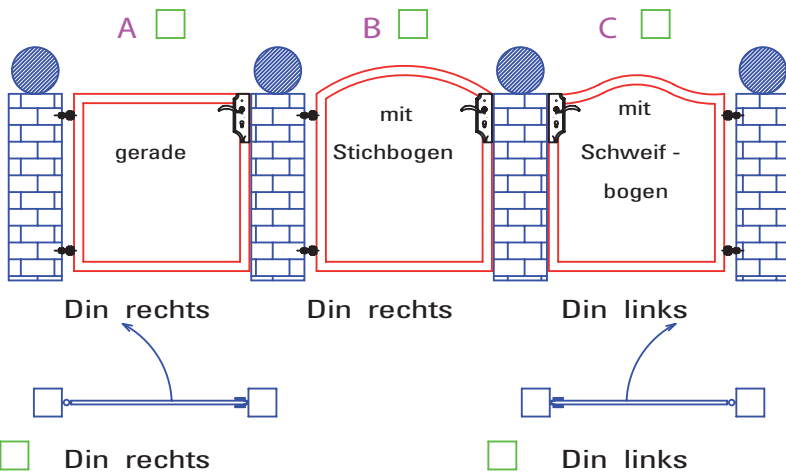
@ Mail: g.anderje@feldmann.de

### i Tor- und Zaunanlagen komplett gefertigt mit Schloss, Drücker und verstellbaren Bändern in rohem Zustand St. 37.

Andere Ausführungen und andere Maße sind jederzeit möglich!

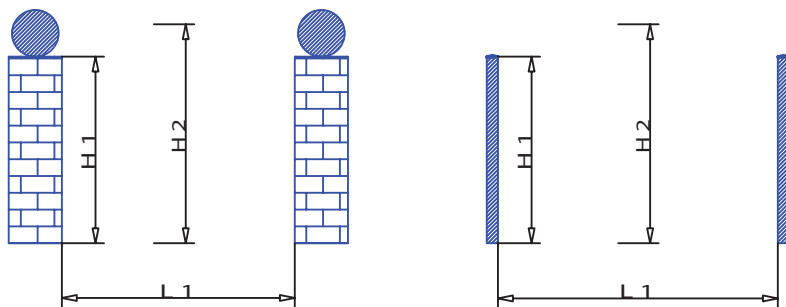
# MASSBLATT

**Modell - Nr.**  hier antragen



**i** Bei Rückfragen wenden Sie sich an:  
 Herr Gerhard Anderje  
 ☎ Tel.: 09101/49 77-50  
 📠 Fax: 09101/49 77-10  
 @ Mail: g.anderje@feldmann.de

## Abbildung ( Aussenansicht )



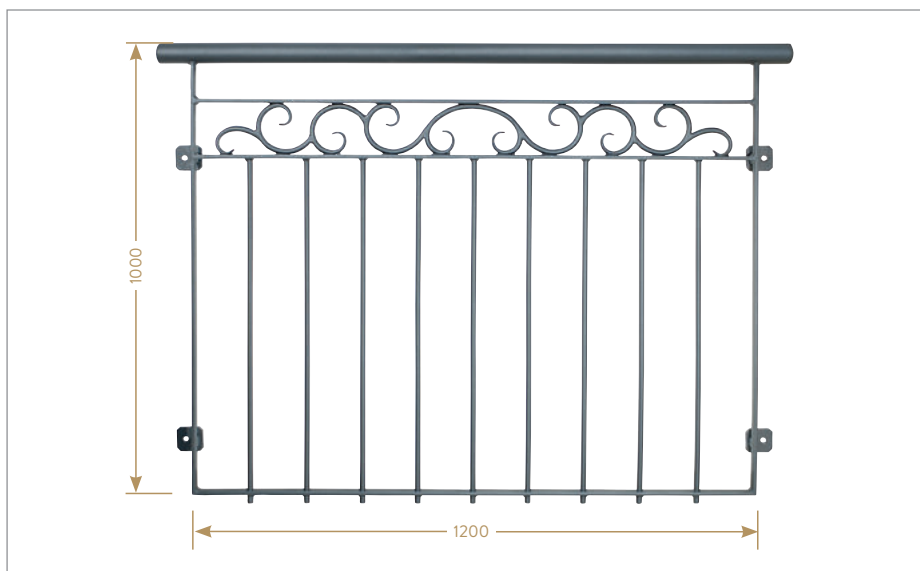
- L 1 = ..... mm  Türchen
- H 1 = ..... mm  1 fl.-Tor
- H 2 = ..... mm  2 fl.-Tor
- glatt  gehämmert  Zaunfeld
- Rahmen aus ..... mm  sonstiges
- Quergurte aus ..... mm ..... Stückzahl

## BRÜSTUNGSGITTER



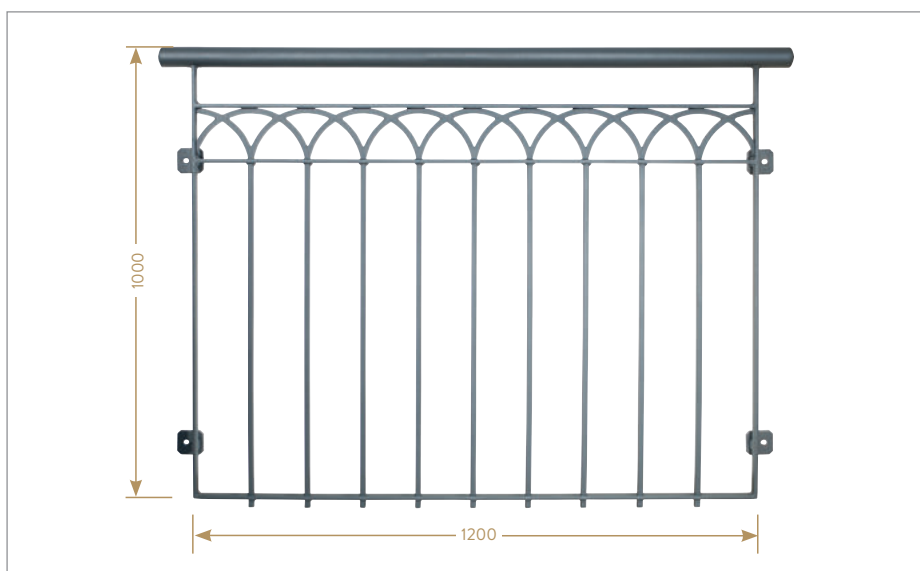
Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>9999-FB1</b>	22 kg	<b>239.95</b>

- Im rohen Zustand ST 37
- Rahmen: 25 x 8 mm Flacheisen
- Handlauf: Ø 42.4 mm Rundrohr
- Stäbe: 12 mm Vierkant
- Verzierung: 12 x 8 mm Flacheisen (gelasert)



Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>9999-FB2</b>	21 kg	<b>239.95</b>

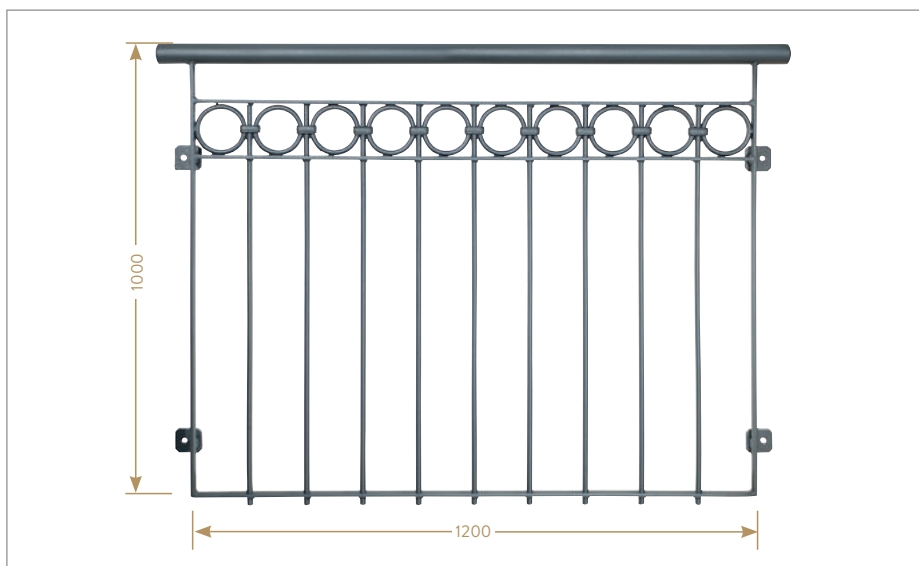
- Im rohen Zustand ST 37
- Rahmen: 25 x 8 mm Flacheisen
- Handlauf: Ø 42.4 mm Rundrohr
- Stäbe: 12 mm Rundeisen
- Verzierung: 12 mm Rundeisen (Enden geschmiedet)



Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>9999-FB3</b>	23 kg	<b>239.95</b>

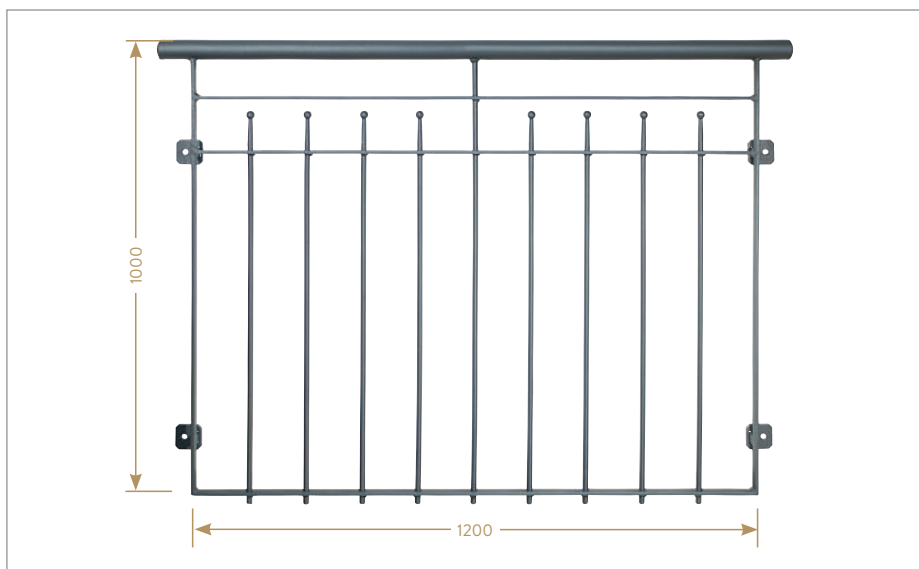
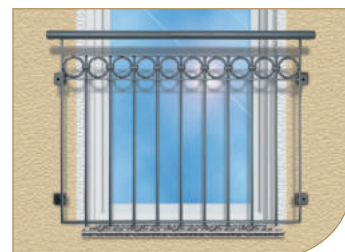
- Im rohen Zustand ST 37
- Rahmen: 25 x 8 mm Flacheisen
- Handlauf: Ø 42.4 mm Rundrohr
- Stäbe: 12 mm Vierkant
- Verzierung: 12 x 8 mm Flacheisen (gelasert)





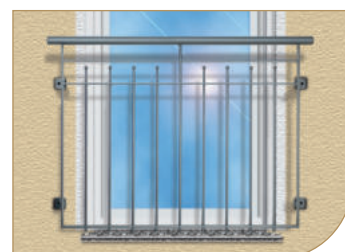
Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>9999-FB4</b>	23 kg	<b>239.95</b>

- Im rohen Zustand ST 37
- Rahmen: 25 x 8 mm Flacheisen
- Handlauf: Ø 42.4 mm Rundrohr
- Stäbe: 12 mm Rundeisen
- Verzierung: Ringe aus 12 mm rund



Artikel-Nr. article no.	Gewicht weight	Preis in € price in €
<b>9999-FB5</b>	21 kg	<b>239.95</b>

- Im rohen Zustand ST 37
- Rahmen: 25 x 8 mm Flacheisen
- Handlauf: Ø 42.4 mm Rundrohr
- Stäbe: 12 mm konisch mit geschmiedeter Kugel (Artikel-Nr.: 1442)



Alle aufgeführten Brüstungsgitter sind auch in Sondergrößen lieferbar!

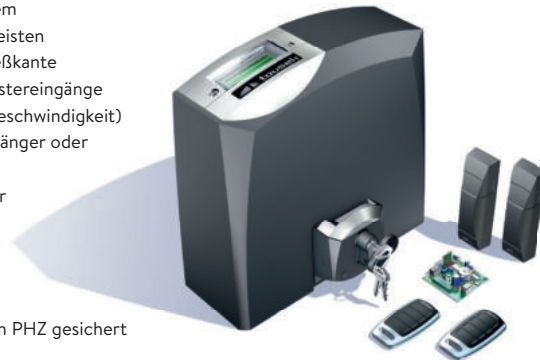


**Allgemeine Produktmerkmale PULL T Serie**

- Großes beleuchtetes und abnehmbares LC-Display (2x16 Zeichen)
- Klartext Menüführung mit vier Tasten bedienbar
- Betriebsfunktionen wählbar (Impuls, Automatik, Totmann)
- Selbstlernende Endpositionen
- Permanent selbst regelnde Kraft
- Auch bei reduzierter Drehzahl kein Kraftverlust
- ARS - Automatisches Reversier System
- Direktanschluss von 8,2 kΩ Kontaktleisten getrennt für Haupt- und Nebenschließkante
- Statusanzeige für Sicherheits- und Tastereingänge
- Einstellbarer Sanftstopp (Weg und Geschwindigkeit)
- Frei einstellbare Teilöffnung für Fußgänger oder PKW/LKW Funktion
- Teilöffnung auch über Funk bedienbar
- Getriebe aus Stahl
- Im Ölbad laufende Getriebeeinheit
- Steckplatz für Funkempfänger
- Gekapselte Steuerung
- Notentriegelung mit handelsüblichem PHZ gesichert

**Setinhalt:**

- 1x Antrieb
- 1x Funkempfänger RS 868 2-Kanal
- 2x Handsender 4-Kanal RS 868
- 1x Lichtschranke LS 180



**Technische Daten | technical data**

Bezeichnung <i>designation</i>	Pull T4speed	Pull T5	Pull T8	Pull T10 / T15	Pull T24	Pull T24speed	TPS 20
<b>Torgewicht</b>	400 kg	500 kg	800 kg	1000 kg / 1500 kg	600 kg	400 kg	2000 kg
<b>max. Torweg</b>	30m	30m	30m	30m	30m	30m	30m
<b>Einschaltdauer</b>	40-60%	20 Zykl./Tag	40%	40-60%	bis 80%	bis 80%	bis 80%
<b>Laufgeschwindigkeit</b>	17,5 m/min.	11 m/min.	11 m/min.	9 m/min.	13 m/min.	16 m/min.	14 m/min.
<b>Drehmoment</b>	20 Nm	20 Nm	25 Nm	25 Nm / 30 Nm	20 Nm	20 Nm	45 Nm
<b>Anschlussspannung</b>	230V±10%	230V±10%	230V±10%	230V±10%	230V±10%	230V±10%	230V±10%
<b>Motorspannung</b>	230V	230V	230V	230V	24V DC	24V DC	230V
<b>Stromaufnahme</b>	1,9A	1,9A	1,9A	1,9A/ 2,2 A	1,0A	1,0A	4,0A
<b>Schutzart</b>	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
<b>Standby-Betrieb</b>	1,1W	1,1W	1,1W	1,1W	0,8W	0,8W	-
<b>Zahnrad</b>	Z16 Modul 4	Z20 Modul 4	Z20 Modul 4	Z16 Modul 4	Z16 Modul 4	Z20 Modul 4	Z15 Modul 4
<b>Prüfung durch TÜV*</b>	400 kg	500 kg	800 kg	600 kg	350 kg	250 kg	2000 kg

\* Erstprüfung gemäß EN 13241-1 von TÜV-Süd unter Zugrundelegung von EN 12453 und EN 12445.  
Bis zu den angegebenen Werten entfällt die aktive Kontaktleiste und es reicht eine passive Gummileiste an der Hauptschließkante.



**Montageplatte**  
höhenverstellbar, feuerverzinkt



**Montageplatte gekröpft**  
höhenverstellbar, feuerverzinkt



**abnehmbares Display**



**Stahlzahnstangen**  
galvanisch verzinkt

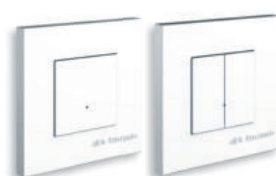


**Kunststoffzahnstange**  
mit Stahlkern

**Tor mit Handy bedienen - Funk-Zutrittskontrolle**



**TORCODY Funkcodeschloss**



**Funkwandtaster**  
1 + 2 Kanal



**Funksystem**  
Komfort und Sicherheit in Ihrer Hand



**SLIM – für winddurchlässige Tore im Privatbereich geeignet**

- Bis 150 kg Flügelgewicht, 2.50m Flügelbreite



Massive kugelgelagerte Stahlspindel



Einstellung der Endschalter ohne Werkzeug

**Setinhalt:**

- 2x Antrieb inkl. Montagematerial
- 1x Steuerung ST 12/5
- 1x Funkempfänger RS 868 2-Kanal
- 2x Handsender 4-Kanal RS 868
- 1x Lichtschranke LS 180



Auch in weiß oder moosgrün



Schraubbare Montagekonsole 2 Paar bestellbar



**Drehtorantrieb-Set SONIC 24**

- Bis 200 kg Flügelgewicht, 2.50m Flügelbreite

**Setinhalt:**

- 2x Antrieb SONIC 24
- 1x Steuerung ST 24
- 1x Funkempfänger RS 868 2-Kanal, integriert
- 2x Handsender RS 868-4M 4-Kanal
- 1x Lichtschranke LS 180

**Mitgeliefert werden Montageteile zum Anschweißen**

**SWING X – als 1-flügeliges oder 2-flügeliges Set**

- Bis 500kg Flügelgewicht und für eine Flügelbreite bis 3m/4m/4.5m/5m bestellbar
- Ausführung auch mit LH (langer Hub) für steigende Tore und / oder große Mauerpfosten geeignet

**Setinhalt:**

- 1x oder 2x Antrieb inkl. Montagematerial
- 1x Steuerung ST 61
- 1x Funkempfänger RS 868 2-Kanal
- 2x Handsender 4-Kanal RS 868
- 1x Lichtschranke LS 180



Notentriegelung mit PHZ



Integrierte Anschläge



Massive Motor-Getriebeeinheit



**INFO:** Entsprechende Datenblätter mit Montagemaßen und Kabelverlegeplan können gemailt werden. Oder direkt auf [www.tousek.de](http://www.tousek.de) heruntergeladen werden!

[www.tousek.de/downloads](http://www.tousek.de/downloads)

**NEU**

**Motorriegel SafeLock**

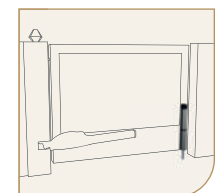
Hubkraft 200N

Meldekontakt für Riegel „Eingefahren“

Hubhöhe 125mm

2.5s ↓ ↑ 2.0s Geschwindigkeit

Bei vollverplankten Torflügeln für senkrechte (nach unten) und waagrechte Montage geeignet.



Fordern Sie TOUSEK-Unterlagen an. Gerne erstellen wir Ihnen ein objektbezogenes Angebot.

**Frau Ute Gattermann (Antriebstechnik)**  
 ☎ Tel.: 09101/49 77-22  
 📠 Fax: 09101/49 77-10  
 @ Mail: u.gattermann@feldmann.de

**Herr Harald Holzberger (Antriebstechnik)**  
 ☎ Tel.: 09101/49 77-32  
 📠 Fax: 09101/49 77-10  
 @ Mail: h.holzberger@feldmann.de

**Herr Christian Behm (Antriebstechnik)**  
 ☎ Tel.: 09101/49 77-722  
 📠 Fax: 09101/49 77-10  
 @ Mail: c.behm@feldmann.de

### Aluminium-Laufwerk Rollco® LWA 115

- Höchste Laufruhe
- Korrosionsbeständig - Aluminium natur
- Aufnahme für Endschalter
- Einschiebbare Kunststoffzahnstange inkl. Zahnstangenabdeckung
- Montage des Toraufbaues ohne Bohren am Laufprofil möglich

erhältlich für DL* <i>designation</i>	Gesamtlänge <i>total length</i>	Aufbaugewicht <i>superstructure weight</i>
für max. DL 3000 mm	4300 mm Aluprofil	mit max. 40 kg
für max. DL 4300 mm	6000 mm Aluprofil	mit max. 40 kg
für max. DL 5800 mm	8000 mm Aluprofil	mit max. 30 kg

\*DL = Durchfahrtslichte



**i** **INFO:** Entprechende Datenblätter mit Montagemaßen und Fundamentplan können gemailt werden. Oder direkt auf [www.tousek.de](http://www.tousek.de) heruntergeladen werden!

[www.tousek.de/downloads](http://www.tousek.de/downloads)

- 1 Laufprofil aus Aluminium
- 2 Rollenböcke inkl. Abdeckungen
- 3 Motormontageplatte für TOUSEK-Schiebetorantriebe
- 4 Endplatten aus Aluminium
- 5 Anschlag mit Gummipuffer
- 6 Auflaufrolle mit Gummipuffer
- 7 Einlaufschuh aus Aluminium
- 8 Führungsbügel aus Edelstahl
- 9 Spansschloss aus Edelstahl
- 10 Einlaufgabel aus Edelstahl
- 11 Hammerkopfschrauben aus Edelstahl
- 12 Zahnstange Kunststoff mit Klemmstück-Garnitur



**Rationell**  
Das technisch innovative Laufwerkprofil erlaubt eine zeitsparende und rationelle Montage von Zahnstange und Endschalter.



**Flexibel**  
Die in Höhe und Neigung verstellbaren Rollenapparate schließen Lastwechselreaktionen zur Gänze aus.

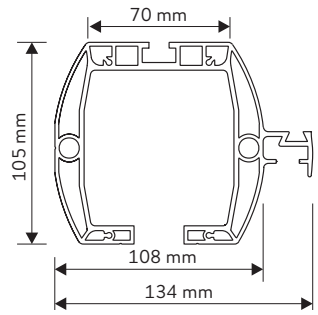


**Leise**  
Das Laufprofil aus Aluminium in Kombination mit dem massiven Rollenapparat und den großen kugelgelagerten Polyamidrollen garantiert höchste Laufruhe.

**Hammerkopfschraube**  
zum Verbinden des Toraufbaues mit dem Laufprofil, Edelstahl, mit Hutmutter und Scheiben

**1-fach:** für Rahmen 50-80 mm, 2 Stk. je lfm notwendig

**2-fach:** für größere Belastbarkeit an den Torenden

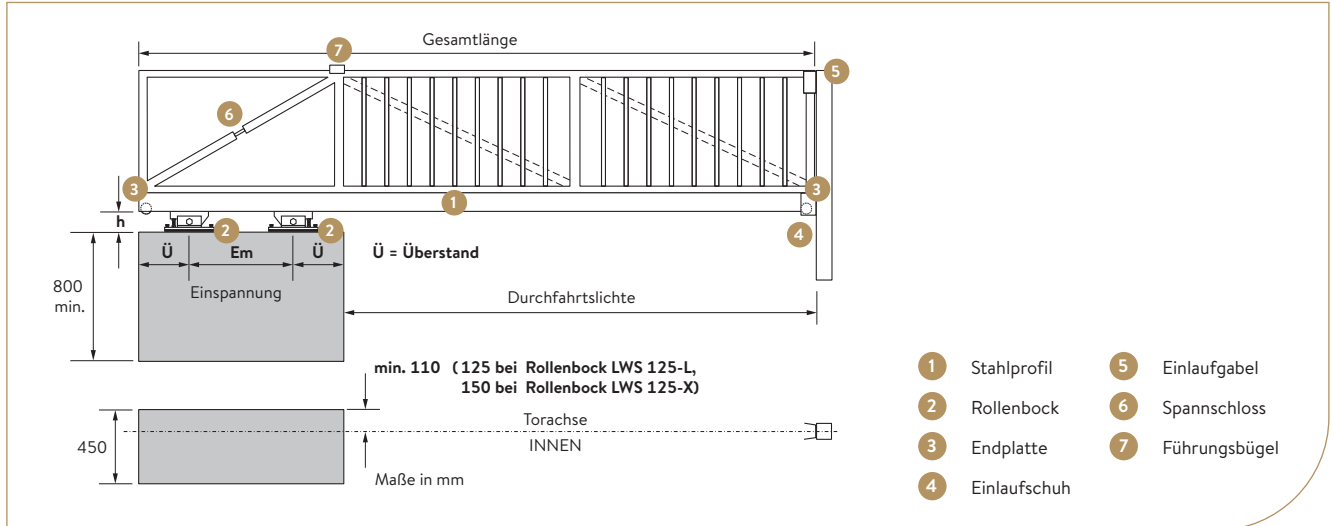


- Rollenböcke mit Justierschraube gegen Kippeffekt bei Lastwechsel
- Rollenbock in der Höhe verstellbar
- Polyamidrollen
- Rollenbockabdeckung aus Kunststoff
- Optionale Unterlagsplatte aus Edelstahl
- Torzyklen: 50 Zyklen/Tag
- Aufbaugewicht: bis 40 kg/lfm
- Gewicht: 5 kg/lfm

## Stahl-Laufwerke Rollco® LWS 101/LWS 111/LWS 125

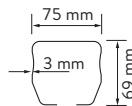
- Kaltgewalzter feuerverzinkter Bandstahl
- Galvanisch verzinkte Rollenböcke mit kugelgelagerten Rollen inkl. Schwerlastanker
- Rollenböcke mit Justierschrauben zum leichten Ausrichten
- Optionale Unterlagsplatten aus Edelstahl

FEUER-  
VERZINKT



### LWS 101

- Torzyklen: 20 Zyklen/Tag
- Aufbaugewicht: 25kg/lfm
- Gewicht: 5.5kg/lfm



### Laufwerk-Set Rollco® LWS 101

für max. DL 4000 mm    6000 mm Stahlprofil

- inkl. 2x Rollenböcke

Edelstahlunter-  
lagsplatte

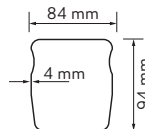


Rollenbock



### LWS 111

- Bohrrille für die leichtere Zahnstangenmontage
- Rollenböcke mit Justierschraube gegen Kipfeffekt bei Lastwechsel
- oder Rollenbock mit einem senkrechten Rollenpaar als preiswerte Variante
- Rollenbockabdeckung aus Kunststoff
- Torzyklen: 30 Zyklen/Tag
- Aufbaugewicht: von 35-60kg/lfm
- Schienengewicht: 9 kg/lfm



### Stahlprofile Rollco® LWS 111

für max. DL 3000 mm    4200 mm Stahlprofil

für max. DL 4200 mm    6000 mm Stahlprofil

für max. DL 6250 mm    8400 mm Stahlprofil

### Rollenbock für LWS 111 (2 Stück erforderlich)

- in der Neigung und Höhe verstellbar
- Stahlrollen, galvanisch verzinkt
- inkl. Abdeckung

Edelstahlunter-  
lagsplatte



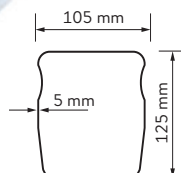
Rollenbock



**INFO:** Weiteres Zubehör für die Laufwerke wie Endplatten, Einlaufschuh und Einlaufgabel, Führungsbügel und Spannschloss erhältlich.

### LWS 125

- Bohrrille für die leichtere Zahnstangenmontage
- Rollenböcke mit Justierschraube gegen Kipfeffekt bei Lastwechsel (L)
- Rollenbockabdeckung aus Kunststoff (L)
- Torzyklen: 100 Zyklen/Tag (L)  
200 Zyklen/Tag (X)
- Aufbaugewicht: von 60-150 kg/lfm
- Schienengewicht: 15 kg/lfm
- Mit Unterlagsplatten aus Edelstahl (L) bzw. verzinkte Grundplatten (X)



### Stahlprofile Rollco® LWS 125

für max. DL 5000 mm    7100 mm Stahlprofil

für max. DL 6000 mm    8500 mm Stahlprofil

für max. DL 7000 mm    10000 mm Stahlprofil

für max. DL 9100 mm    12000 mm Stahlprofil

### Rollenbock für LWS 125-L (2 Stück erforderlich)

- in der Neigung und Höhe verstellbar
- max. Aufbaugew.: 120 kg/m
- inkl. Abdeckung und Edelstahlunterlagsplatte

### Rollenbock für LWS 125-X (2 Stück erforderlich)

- max. Aufbaugew.: 150 kg/m
- Stahlrollen inkl. verzinkter Unterlagsplatte
- 200 Zyklen/Tag

Edelstahlunter-  
lagsplatte



Rollenbock (L)



Rollenbock (X)



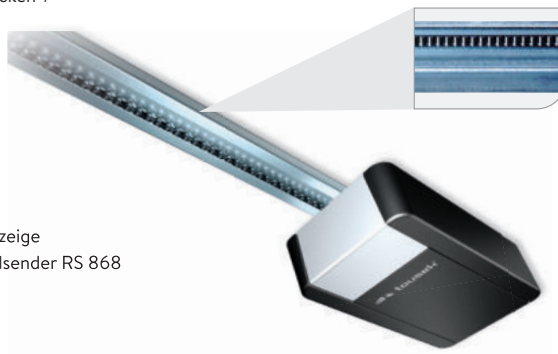


## Garagentorautomatik GTZ 55, GTZ 110 Digital

### Produktmerkmale GTZ 55

- Antrieb für Garagentore mit Federausgleich, egal ob Decken-/ Seitensektortore, oder ausschwingende Kipptore
- Mit 550N Zug- u. Schubkraft (bis zu 3 Stellplätze)
- Integrierte Garagenbeleuchtung (40W)
- Für niedrige Sturzhöhen (35mm)
- Sanftanlauf und Softstopp
- Reversierautomatik (= Hinderniserkennung)
- Selbstlernende Endlagen
- Selbstlernende Kraftkurve für höchste Sicherheit
- Einfache Programmierung über 3 Taster und Zustandsanzeige
- Inkl. selbstlernendem Funkempfänger und 4-Kanal-Handsender RS 868
- Inkl. Schiene samt Montagezubehör

mit Zahnriemen



für Bewegungshub:  
2.47 m / 2.72 m / 3.48 m

### Setinhalt:

- 1x Antriebskopf GTZ Digital
- 1x Zahnriemen mit Zubehör
- 1x Funkempfänger
- 1x 4-Kanal Handsender

### Produktmerkmale GTZ 110

- Mit 1100N Zug- u. Schubkraft (bis zu 10 Stellplätze)
- verschiedene Module anschließbar

### 868Mhz Funkempfänger im Steckdosengehäuse für Fremdantriebe

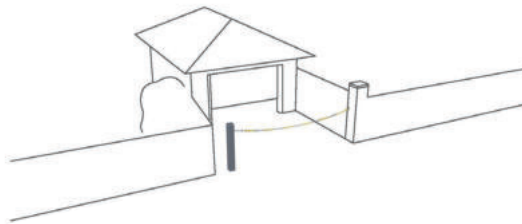
- zum Anschluss an den Tastereingang des Antriebes.
- einfaches Umrüsten von Fremdantrieben auf Tousek-Funksystem
- max. 61. Handsenderkanäle einlernbar



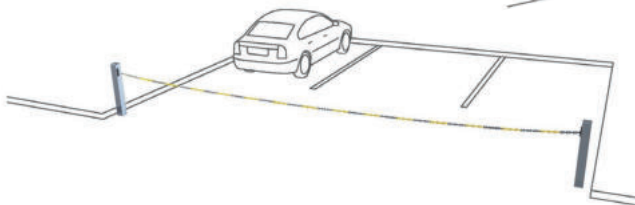
### Kettenabsenker die einfachste Art Parkräume zu sichern



Anwendung ohne Gegensäule

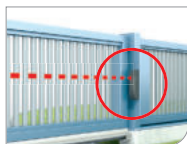


Anwendung mit Gegensäule



### Lichtschranke LS180

- sehr schlanke Bauform
- mit schwenkbarer Linse bis 180°
- bis 20 m Reichweite



40mm schmal



Linse 90° gedreht



### Blinkleuchte LED

passend für alle Tousek Steuerungen



Fordern Sie TOUSEK-Unterlagen an. Gerne erstellen wir Ihnen ein objektbezogenes Angebot.

**Frau Ute Gattermann (Antriebstechnik)**

☎ Tel.: 09101/49 77-22

☎ Fax: 09101/49 77-10

@ Mail: u.gattermann@feldmann.de

**Herr Christian Behm (Antriebstechnik)**

☎ Tel.: 09101/49 77-722

☎ Fax: 09101/49 77-10

@ Mail: c.behm@feldmann.de

**Herr Harald Holzberger (Antriebstechnik)**

☎ Tel.: 09101/49 77-32

☎ Fax: 09101/49 77-10

@ Mail: h.holzberger@feldmann.de

**Schmiedeeisenlack / Verdünnung** | steel varnish / dilution

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Beschreibung <i>description</i>	Menge <i>quantity</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
 <b>7000</b>	Schmiedeeisenlack Schwarz matt	Dose 1 Liter	1.00 kg	<b>14.95</b>
 <b>7000-S</b>	Schmiedeeisenlack Schwarz matt mit Silbereffekt	Dose 1 Liter	1.00 kg	<b>14.95</b>
 <b>7001</b>	Schmiedeeisenlack Schwarz matt	Eimer 5 Liter	5.00 kg	<b>75.95</b>
 <b>7100</b>	Schmiedeeisenlack Weiß matt RAL 9016	Dose 1 Liter	1.00 kg	<b>14.95</b>
 <b>7101</b>	Schmiedeeisenlack Weiß matt RAL 9016	Eimer 5 Liter	5.00 kg	<b>75.95</b>
 <b>7010</b>	Eisenglimmerlack DB703	Dose 1 Liter	1.00 kg	<b>15.95</b>
 <b>7011</b>	Eisenglimmerlack DB703	Eimer 5 Liter	5.00 kg	<b>75.95</b>
 <b>7010-GM</b>	Kunstschmiedelack Glimmer	Dose 1 Liter	1.30 kg	<b>15.95</b>
 <b>7011-GM</b>	Kunstschmiedelack Glimmer	Eimer 5 Liter	3.30 kg	<b>75.95</b>
 <b>7200-P</b>	Schmiedelackverdünnung	Dose 1 Liter	1.00 kg	<b>10.95</b>
 <b>7202-P</b>	Schmiedelackverdünnung	Dose 2 Liter	2.50 kg	<b>18.95</b>



Unser Schmiedelack ist ein hochwertiger, seidenmatter Flüssigkunststoff, der sich auf Grund seiner Wetterbeständigkeit, seiner guten Haftung und seiner Kratzfestigkeit auch in der Autoindustrie hervorragend bewährt hat. Der Flüssigkunststoff kann auf allen Metalluntergründen, also auch auf Zink und Aluminium ohne Grundierung im Spritz- oder Streichverfahren aufgetragen werden, da er eine außergewöhnliche Haftfähigkeit besitzt.

Unser Schmiedelack ist besonders geeignet zum Anstrich von Kunstschmiedearbeiten (Gitter, Geländer, usw...), Gusseisen und Aluminiumguss. Für wetterfeste Anstriche wenigstens zwei Schichten Schmiedelack auftragen. Zum Verdünnen ist unsere Schmiedelackverdünnung 7200-P oder 7202-P bestens geeignet.

**Patinierfarbe** | patination paint

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Beschreibung <i>description</i>	Menge <i>quantity</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
<b>7300</b>	Patinierfarbe Silber	Dose 100 ml	0.10 kg	<b>9.95</b>
<b>7400</b>	Patinierfarbe Gold	Dose 100 ml	0.10 kg	<b>9.95</b>
<b>7401</b>	Patinierfarbe Altkupfer	Dose 100 ml	0.10 kg	<b>9.95</b>
<b>7402</b>	Patinierfarbe Grün	Dose 100 ml	0.10 kg	<b>9.95</b>

**Spraydosen / Lackzinkspray** | spray cans / zinc spray

Artikel-Nr. <i>article no.</i>	Beschreibung <i>description</i>	Menge <i>quantity</i>	Gewicht <i>weight</i>	Preis in € <i>price in €</i>
<b>7003</b>	Schmiedelack-Spray Schwarz	Dose 400 ml	0.41 kg	<b>11.95</b>
<b>7009</b>	Schmiedelack-Spray Weiß	Dose 400 ml	0.38 kg	<b>11.95</b>
<b>7017</b>	Eisenglimmer-Spray	Dose 400 ml	0.48 kg	<b>15.95</b>
<b>7410</b>	Lackzinkspray - Kaltzinkfarbe	Dose 400 ml	0.41 kg	<b>15.95</b>



**Lackzinkspray:**

- 99 % reines Zink
- 93 % Zinkanteil im getrockneten Film
- Zum Ausbessern von Schweißnähten nach Bundesbahnvorschrift DB TL 918 300 Bl. 4
- Bietet elektrochemischen Korrosionsschutz, d.h. bei kleinen Beschädigungen der behandelten Oberflächen wird der Rostfraß verhindert.
- Festhaltende hellgraue Grundierung

Der Schnellroster ist eine säurefreie wässrige Lösung zur Aktivierung und Beschleunigung der Oxidation auf Stahl-Oberflächen. In der Tat hat sich der Schnellroster inzwischen auch bei Cortenstahl bestens bewährt. Mit anderen Worten, der Herbstlaub Schnellroster ist ein echter Rostbeschleuniger um Baustahl bzw. Eisen künstlich und schnell rosten zu lassen.



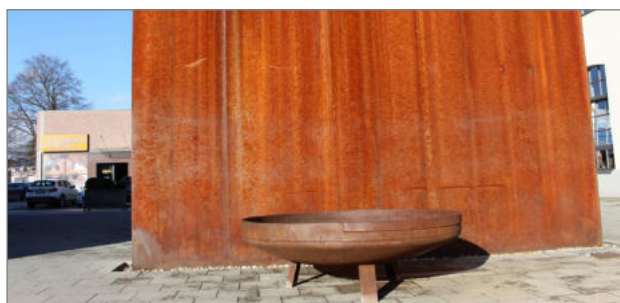
### Schnellroster

Lösung zur Aktivierung und Beschleunigung des Oxidationsprozesses auf Oberflächen von Stahllegierungen

Artikel-Nr.	Nr. nr.	Beschreibung	Preis in € pro Stück
7021	1	Schnellroster, Sprühflasche 500ml	34.95
7022	2	Schnellroster, Flasche 1 L	49.95
7023	3	Schnellroster, Kanister 5L	199.95
7024	4	Schnellroster, Kanister 10 L	395.95

Bereits nach 24 Std. hat ein blankes Blech eine schöne Rostpatina gebildet und kann schließlich sofort ausgeliefert werden. Die Anwendung des Schnellrosters ist denkbar einfach:

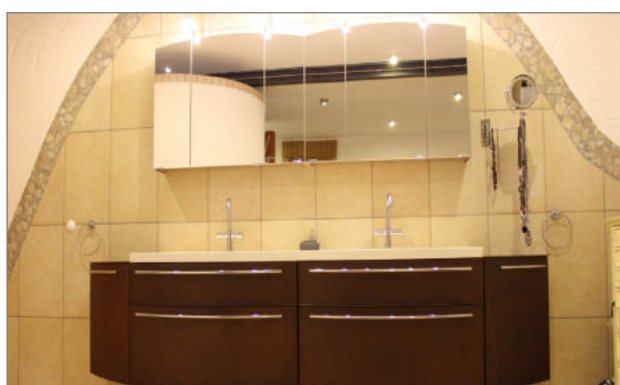
Nachdem die zu bearbeitende Fläche zunderfrei und entfettet ist, wird der flüssige Schnellroster auf die Oberfläche aufgetragen. Das Auftragen kann durch Pinseln, Rollen oder Sprühen erfolgen; wichtig dabei ist eine gleichmäßige Verteilung. Bereits nach wenigen Minuten fängt die Rostpatina an zu entstehen. Anschließend kann mit etwas Geschick eine schöne Struktur in die Fläche eingearbeitet werden.



### Versiegler

Gerostete Oberflächen, welche für den Innenraum bestimmt sind, müssen mit Versiegler gefestigt werden.

Artikel-Nr.	Nr. nr.	Beschreibung	Preis in € pro Stück
7025	5	Versiegler, Flasche 1 L	45.95



Nach dem Rosten mit Schnellroster muss loser Rost entfernt werden. Das Entfernen ist auf jeden Fall ganz einfach: Durch Abspritzen mit Wasser, Abwischen mit fusselfreiem Tuch oder Abblasen mit Druckluft werden die losen Partikel beseitigt. Anschließend wird die **Herbstlaub Versiegelung** unverdünnt mit einer Rolle beispielsweise aus Schaumstoff oder mit einer Becher-Spritzpistole gleichmäßig aufgetragen. Die Flächen sollten im besten Fall möglichst liegend bearbeitet werden. Beim Auftragen kann die Schicht zuerst milchig erscheinen. Aber beim Trocknen wird diese wieder transparent. Die Trocknung dauert ca. 1 - 5 Std. je nach Verhältnisse in der Umgebung, wie z.B. Luftfeuchte und Temperatur. Die Herbstlaub Versiegelung ist eine wasserlösliche Kunststoffemulsion und die Werkzeuge können mit Wasser ganz leicht gereinigt werden.



### Viking Arm

Universalwerkzeug zum Anheben, Ausrichten oder Klemmen

Artikel-Nr.	Traglast [max.]	Preis in € pro Stück
WZ-VKA-001	150 kg	159.95

**Technische Daten:**

- Traglast: max. 150 kg
- Abmessung: 383 x 219 x 87 mm
- Sockel: 5 x 105 x 87 mm (Standard)
- Verstellbereich: Heben: 6 → 215 mm  
Klemmen: 360 → 150 mm
- Material: gehärteter Edelstahl & Aluminium
- Gewicht: 1.4 kg



- Anheben, ausrichten, verspannen, festziehen, stützen mit nur einem Werkzeug
- Universalwerkzeug für Rahmen, Balken, Fenster, Türen, Möbel, Schränke, Badarmaturen, Fliesen, Wandpaneele, Bodenbeläge uvm.
- Hohe Zeitersparnis & gesicherte Qualität
- Langlebiges und robustes Design
- Mit dem Viking-Arm lassen sich sogar viele Zwei-Mann-Jobs von nur einer einzigen Person erledigen
- Entwickelt von Profis für Profis



### Alternativ-Bodenplatte

3 mm inkl. Hebeelement für Viking Arm

Artikel-Nr.	passend für Artikel [Artikel-Nummer]	Preis in € pro Stück
WZ-VKA-002	WZ-VKA-001	19.95

- Abmessung: 3 x 77 x 62 mm

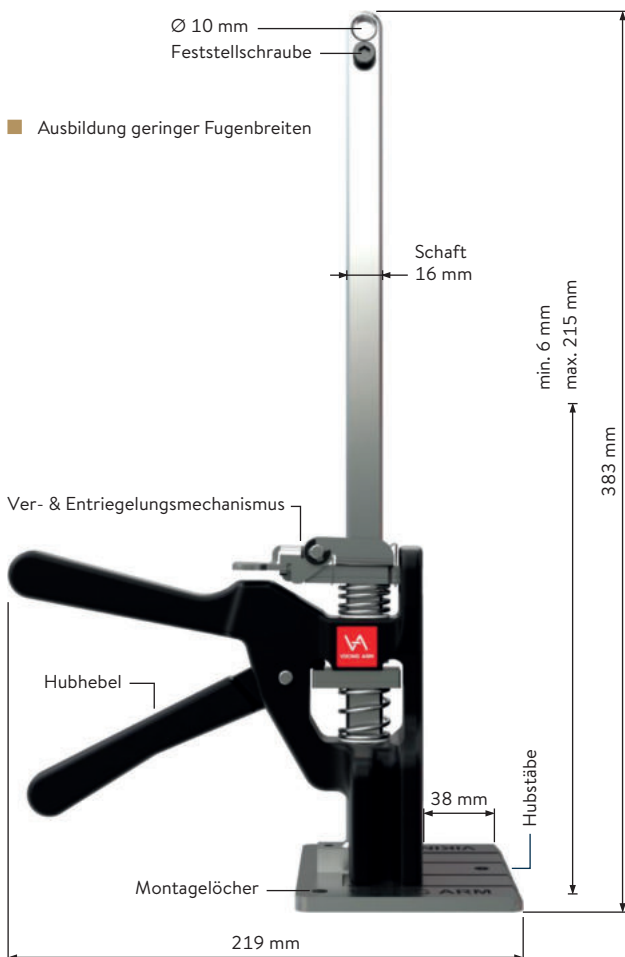


### Glasschutzmagnet (2er Set)

VE 2 Stück; Zubehör für Viking Arm

Artikel-Nr.	passend für Artikel [Artikel-Nummer]	Preis in € pro VE
WZ-VKA-010	WZ-VKA-001	2.95

- Verhindert den direkten Kontakt zwischen Ausleger aus Metall und Glas.





# DESINFEKTIONSMITTELSPENDER



## Desinfektionsmittelspender mit Edelstahlsäule

inkl. Edelstahlsäule und Handreinigungsmittel (1 Liter)

Artikel-Nr.	Ständer [in mm]	Höhe [in mm]	Bodenplatte [in mm]	Werkstoff	Preis in € pro Stück
DES-KS1	rechteckig	1200	290 x 250	V2A	79.95
DES-KS3	rund	1200	290 x 250	V2A	59.95

### LIEFERUMFANG:

- Edelstahlsäule (rund / rechteckig)
- Spender (DES-D1) mit Handerkennungs-Sensor
- 1 L Handreinigungsmittel



## Desinfektionsmittelspender zur Wandmontage

inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	Geeignet für Füllung	Preis in € pro Stück
DES-D1-SET	flüssig	23.95

### LIEFERUMFANG:

- Spender (DES-D1) mit Handerkennungs-Sensor
- Wandbefestigungsmaterial
- 1 L Handreinigungsmittel



## Auffangwanne

Zubehör für DES-KS1

Artikel-Nr.	Passend zu [Artikel-Nr.]	Preis in € pro Stück
DES-AW	DES-KS1	9.95

- Optionales Zubehör zum Einhängen in die rechteckige Edelstahlsäule des Desinfektionsmittelspenders DES-KS1



## Desinfektionsmittelspender

inkl. Wandbefestigungsmaterial

Artikel-Nr.	Geeignet für Füllung	Preis in € pro Stück
DES-D1	flüssig	19.95
DES-D1-GEL	gelartig	19.95

- Handreinigungsmittel nicht im Lieferumfang enthalten



## Handreinigungsmittel

Zubehör zum Nachbestellen

Artikel-Nr.	Menge	Preis in € pro Stück
DES-1L	1 Liter	4.95

- Mit 80% Alkohol, mit Dexpanthenol und Zitronengeruch
- Trocknet die Hände nicht aus sondern versorgt diese mit Feuchtigkeit
- Hält weich und geschmeidig
- Verleiht ein angenehmes Gefühl von Frische



## Ersatzdüse für Spender

Ersatzteil für DES-D1 / DES-D1-GEL

Artikel-Nr.	Passend zu [Artikel-Nr.]	Preis in € pro Stück
DES-D1-DUEESE	DES-D1	2.95
DES-D1-DUEESE-GEL	DES-D1-GEL	2.95



Benötigt werden 8x AA-Batterien. Diese sind nicht im Lieferumfang der Desinfektionsmittelspender enthalten.

8x

AA



## Stromkabel

Zubehör für DES-D1

Artikel-Nr.	Passend zu [Artikel-Nr.]	Preis in € pro Stück
DES-D1-KABEL	DES-D1	4.65

- Optionales Zubehör, falls Desinfektionsmittelspender mittels Stromkabel in Betrieb genommen werden soll



# INHALT

<b>16er Serie</b>	<b>309 - 328</b>
• Füllungen	311 - 318
• Mittelstücke	319
• Zaunfelder	320 - 327
• Stäbe / Zubehör	328
<b>15er Serie</b>	<b>329 - 338</b>
• Türfüllungen	331 - 332
• Geländerstäbe / Zubehör	333 - 337
• Anwendungsbeispiel	338
<b>14er Serie</b>	<b>339 - 344</b>
• Türfüllungen	341 - 343
• Geländerstäbe / Gitterzubehör	344
<b>17er Serie</b>	<b>345 - 348</b>
• Füllung / Zaunstäbe / Geländerelemente	347
• Geländerstäbe / Mittelstück	348



# 16er Serie

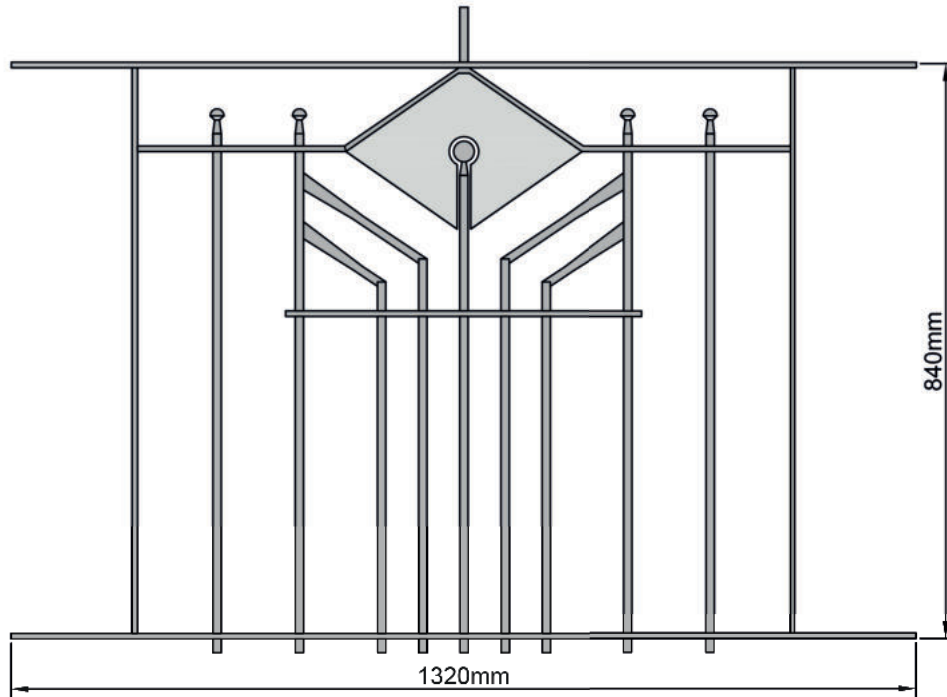


**GRUBER DESIGN**

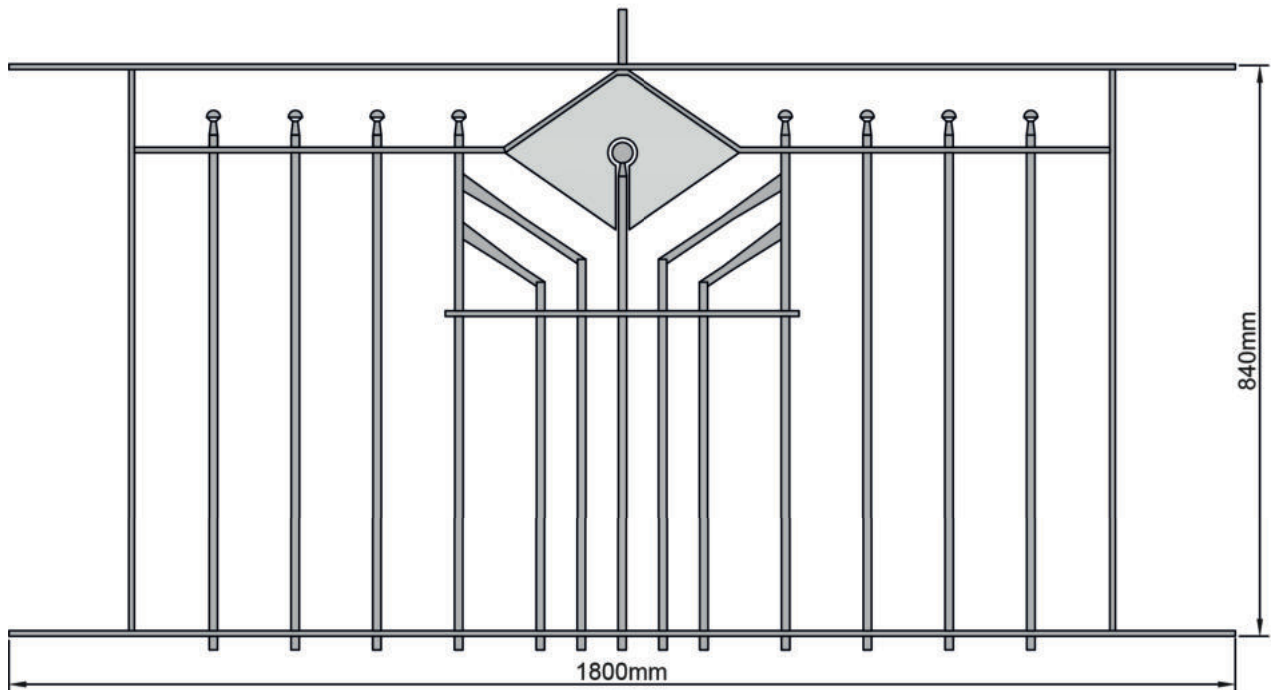
---



# FÜLLUNGEN



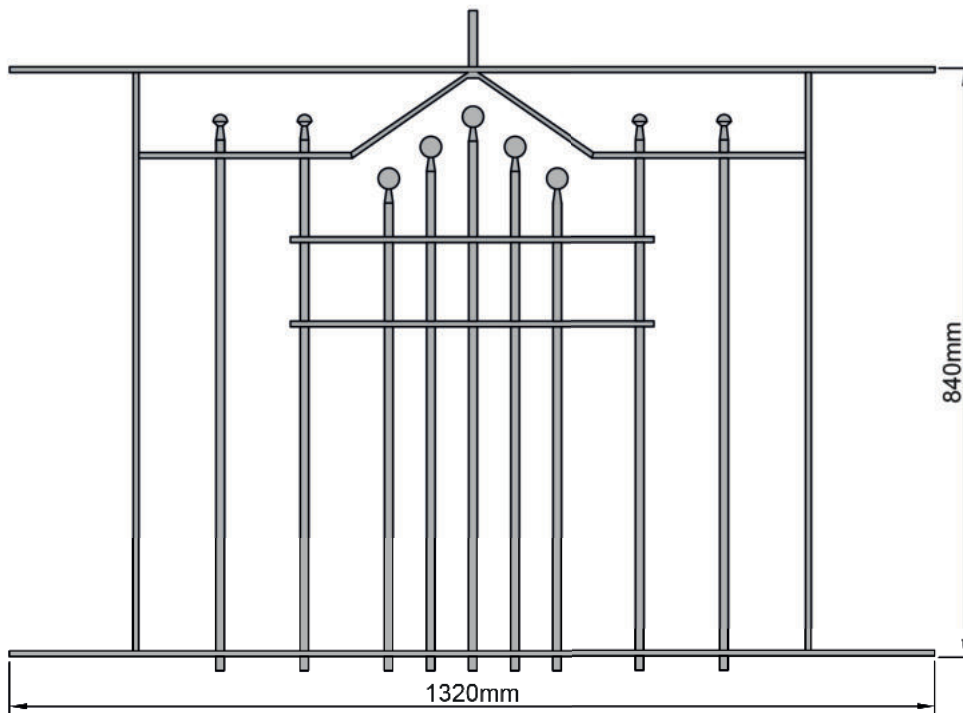
**Nr. 1650**  
 Gewicht: 17,0 kg  
 Material: RD 12 mm, FL 25x8mm  
 Preis auf Anfrage



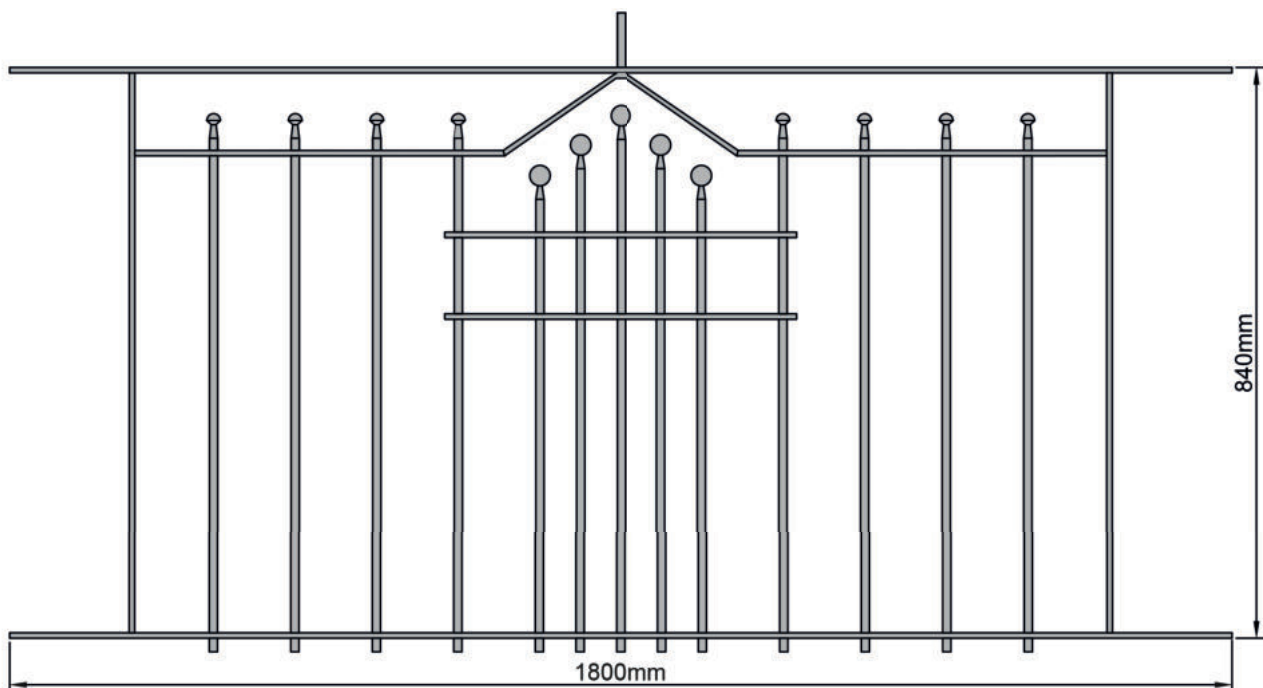
**Auf Sondermaß lieferbar!**  
 Breiter, höher, steigend, gebogen.

**Nr. 1651**  
 Gewicht: 23,0 kg  
 Material: RD 12 mm, FL 25x8mm  
 Preis auf Anfrage

# FÜLLUNGEN



**Nr. 1652**  
 Gewicht: 16,0 kg  
 Material: RD 12 mm, FL 25x8mm  
 Preis auf Anfrage

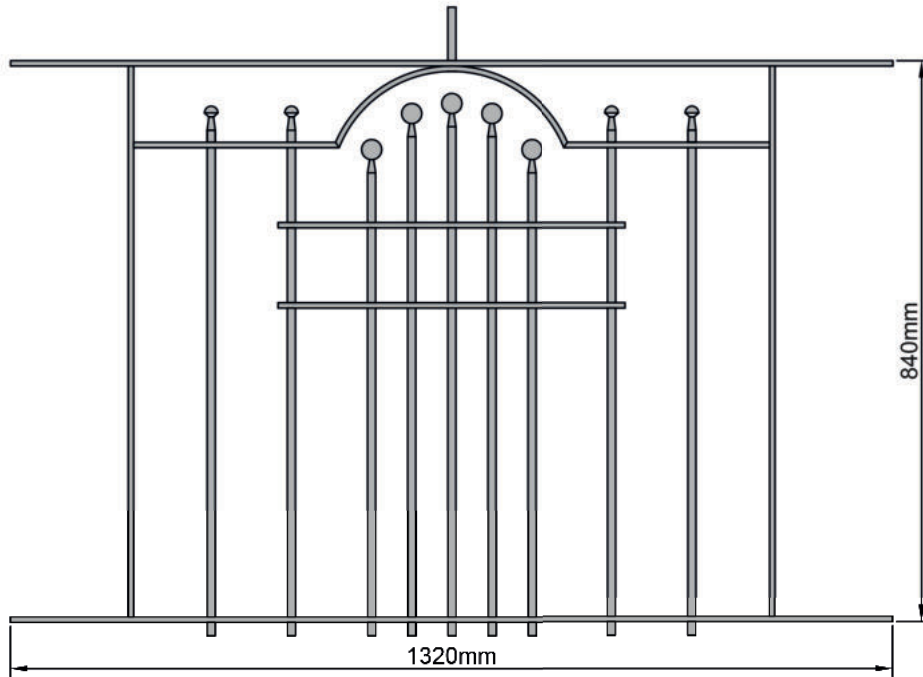


**Nr. 1653**  
 Gewicht: 21,0 kg  
 Material: RD 12 mm, FL 25x8mm  
 Preis auf Anfrage

**Auf Sondermaß lieferbar!**  
 Breiter, höher, steigend, gebogen.



# FÜLLUNGEN

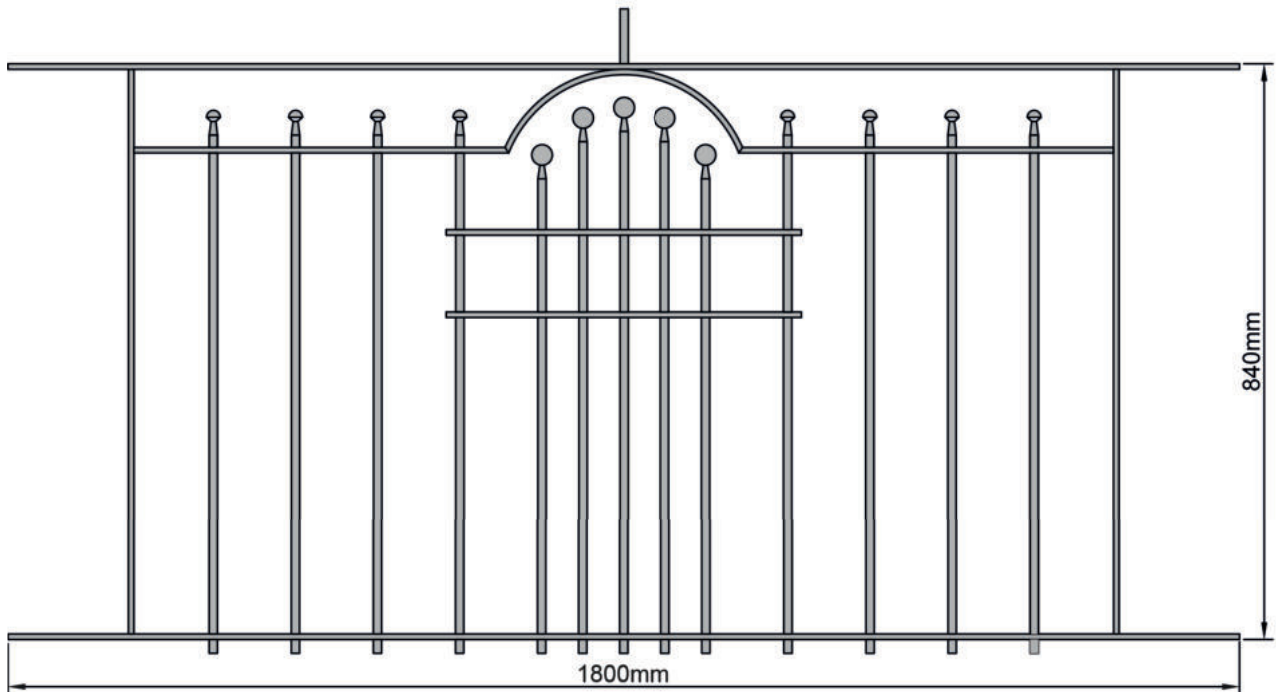


**Nr. 1654**

Gewicht: 16,0 kg

Material: RD 12 mm, FL 25x8mm

*Preis auf Anfrage*



**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

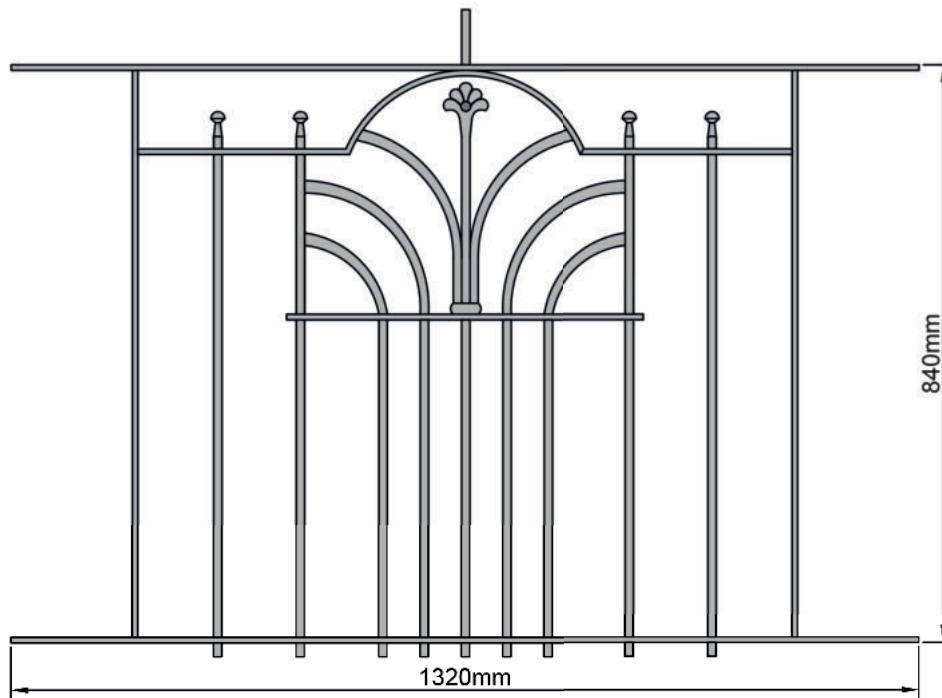
**Nr. 1655**

Gewicht: 21,0 kg

Material: RD 12 mm, FL 25x8mm

*Preis auf Anfrage*

# FÜLLUNGEN

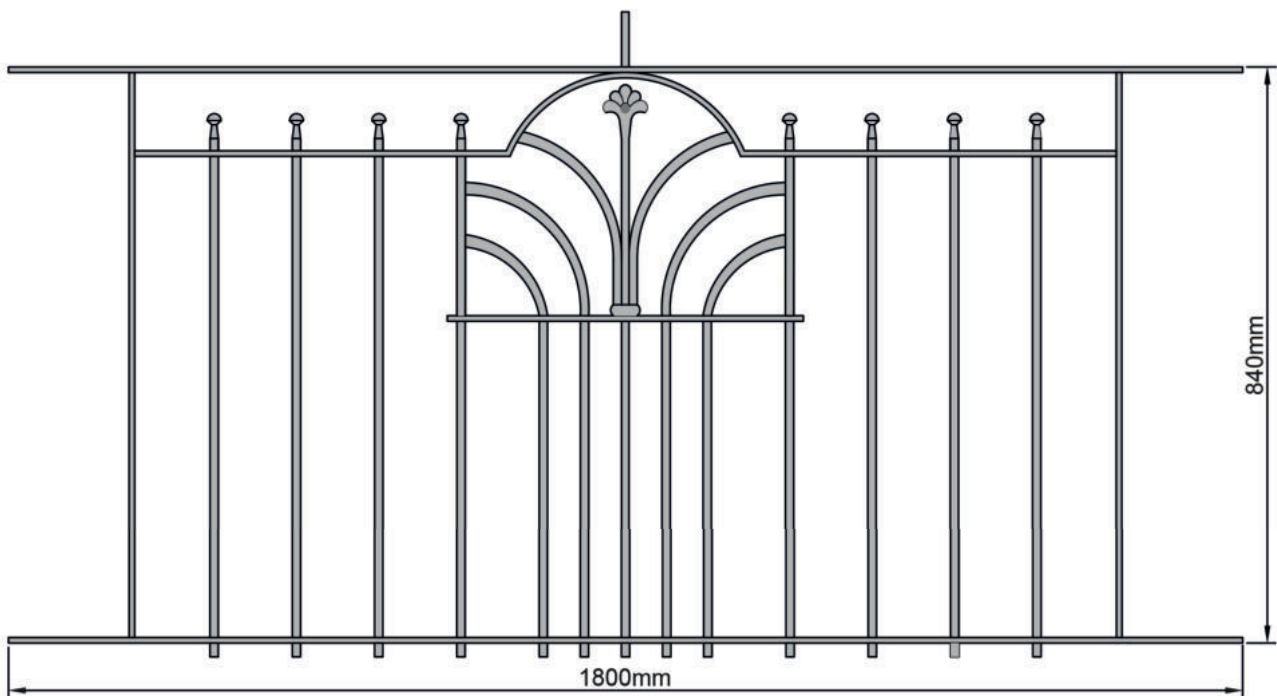


**Nr. 1656**

Gewicht: 17,0 kg

Material: RD 12 mm, FL 25x8mm

Preis auf Anfrage



**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

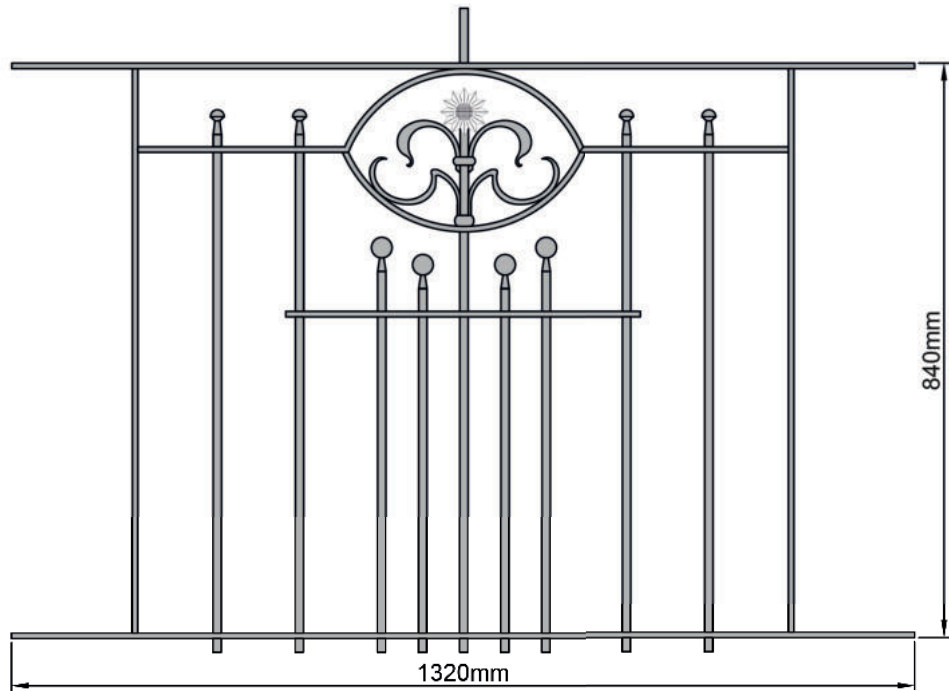
**Nr. 1657**

Gewicht: 22,0 kg

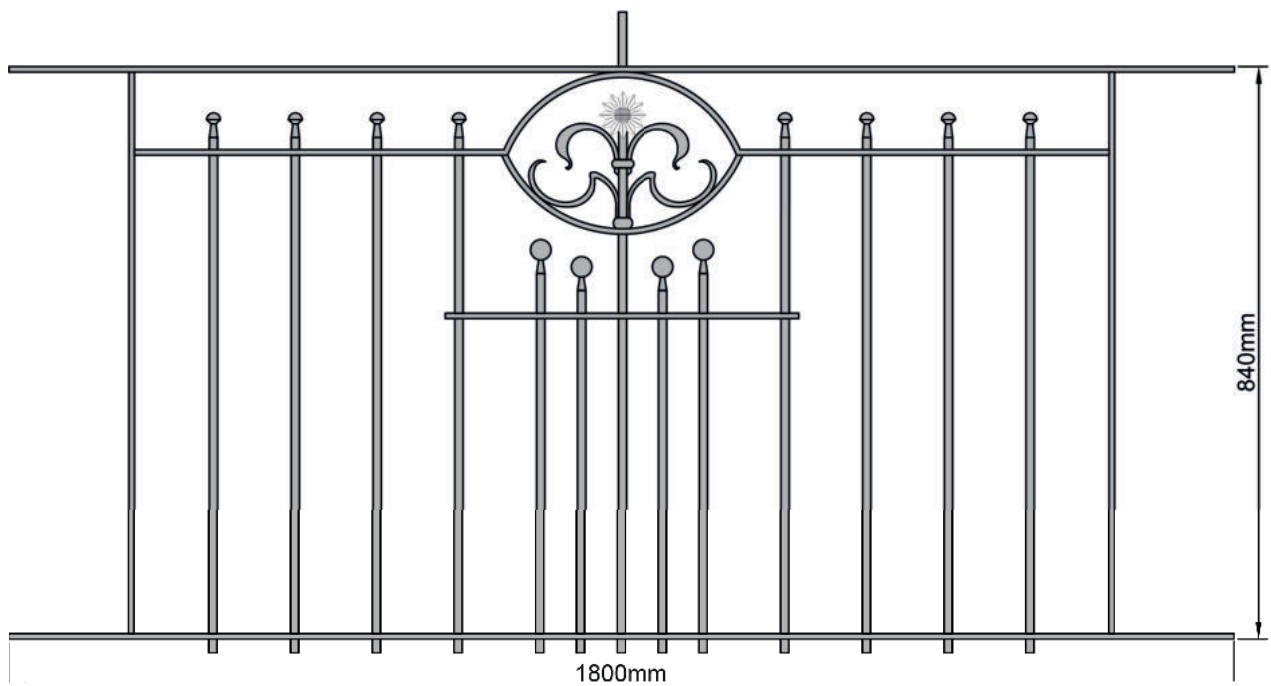
Material: RD 12 mm, FL 25x8mm

Preis auf Anfrage

# FÜLLUNGEN



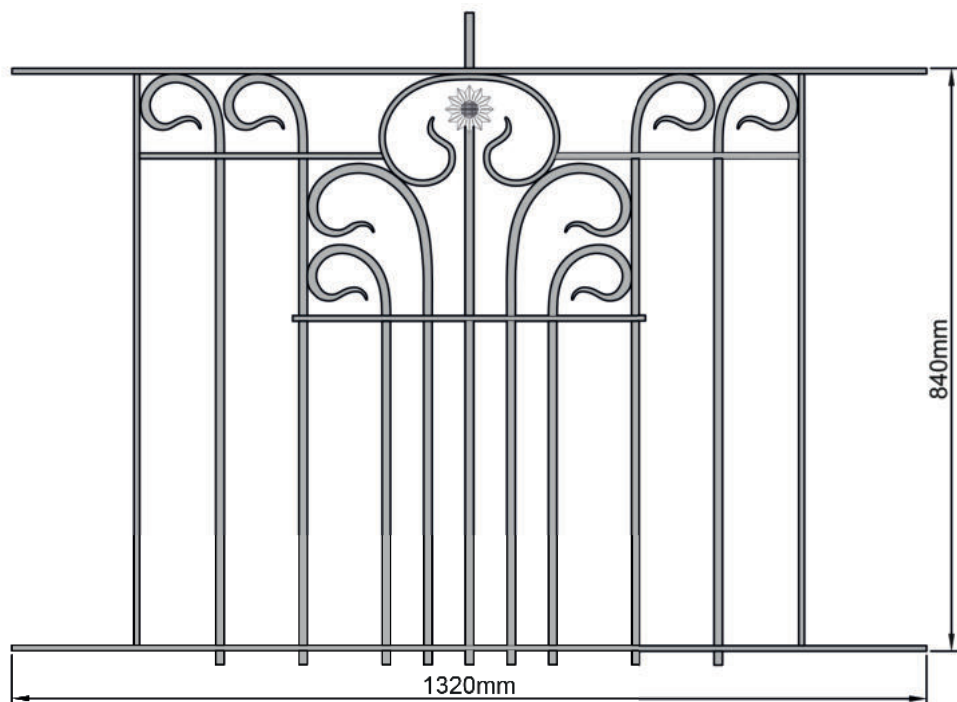
**Nr. 1658**  
 Gewicht: 16,0 kg  
 Material: RD 12 mm, FL 25x8mm  
 Preis auf Anfrage



**Auf Sondermaß lieferbar!**  
 Breiter, höher, steigend, gebogen.

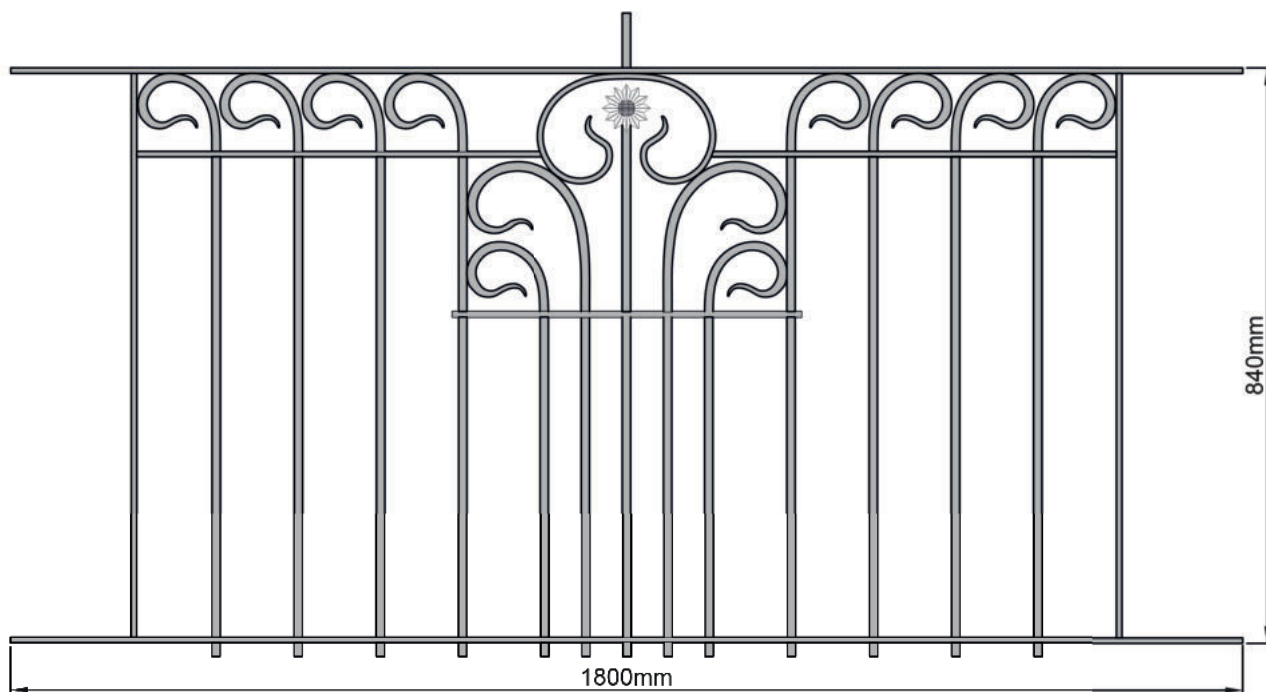
**Nr. 1659**  
 Gewicht: 21,0 kg  
 Material: RD 12 mm, FL 25x8mm  
 Preis auf Anfrage

## FÜLLUNGEN

**Nr. 1660**

Gewicht: 19,0 kg

Material: RD 12 mm, FL 25x8mm

*Preis auf Anfrage*

**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

**Nr. 1661**

Gewicht: 27,0 kg

Material: RD 12 mm, FL 25x8mm

*Preis auf Anfrage*

## FÜLLUNGEN



**Nr. 1664**

Gewicht: 18,0 kg

Material: RD 12 mm, FL 25x8mm

Preis auf Anfrage



**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

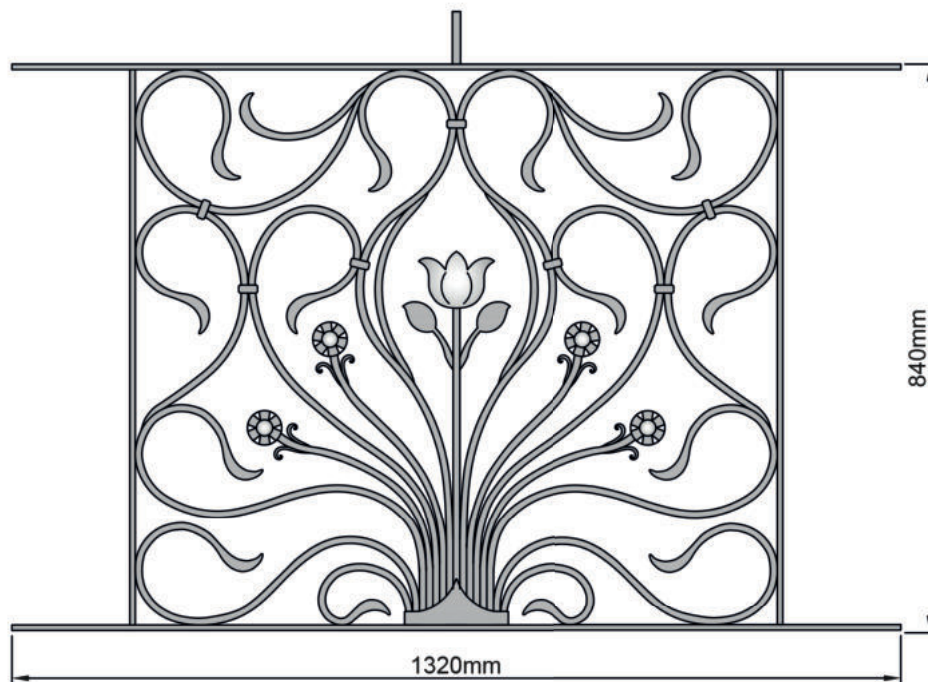
**Nr. 1665**

Gewicht: 24,0 kg

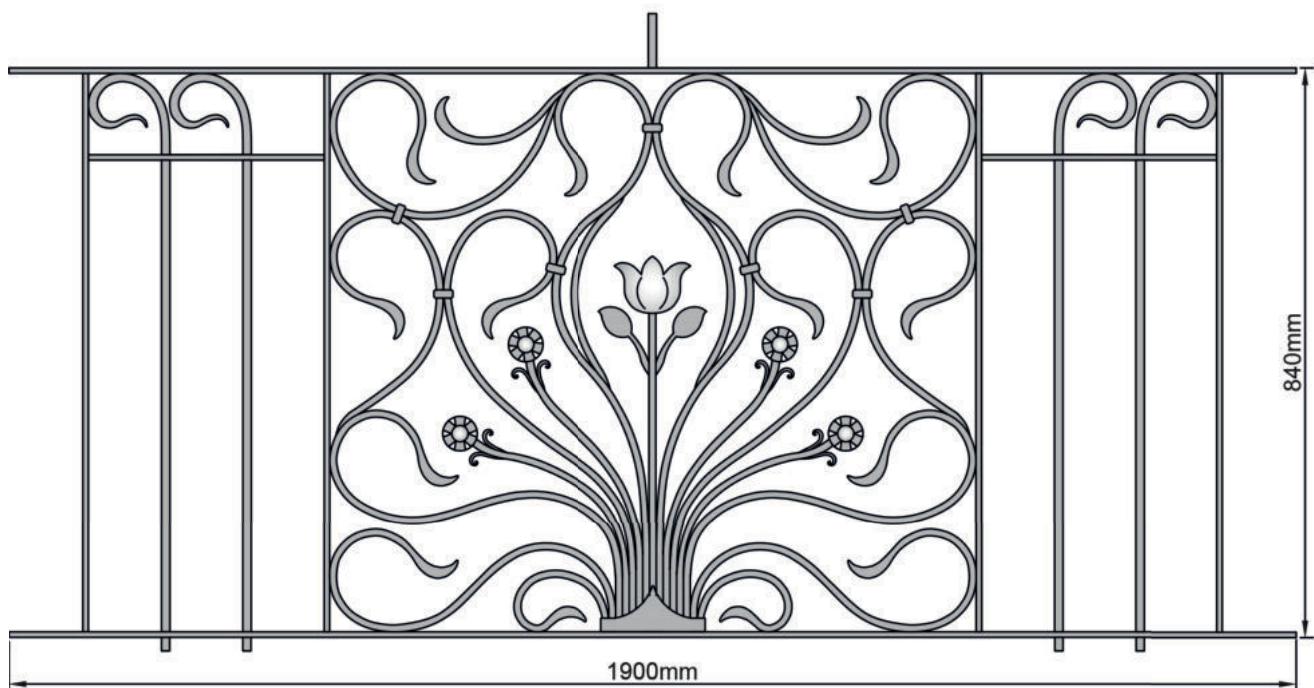
Material: RD 12 mm, FL 25x8mm

Preis auf Anfrage

## FÜLLUNGEN



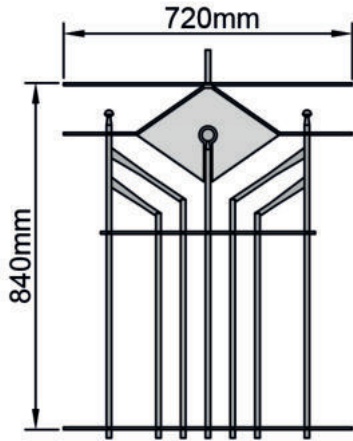
**Nr. 1666-GD**  
Gewicht: 23,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



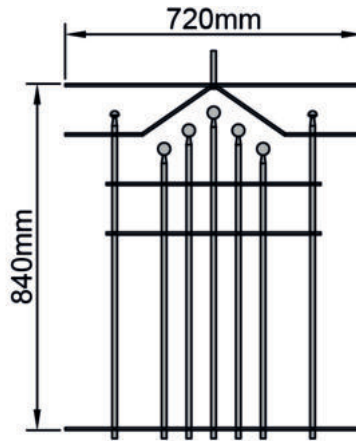
**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

**Nr. 1667-GD**  
Gewicht: 27,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*

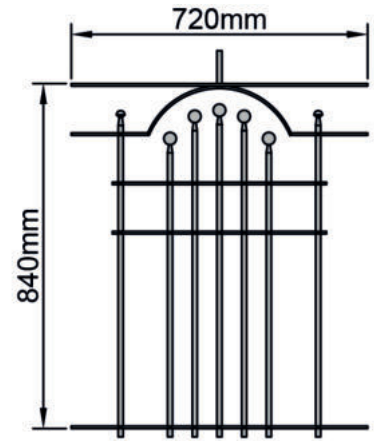
# MITTELSTÜCKE



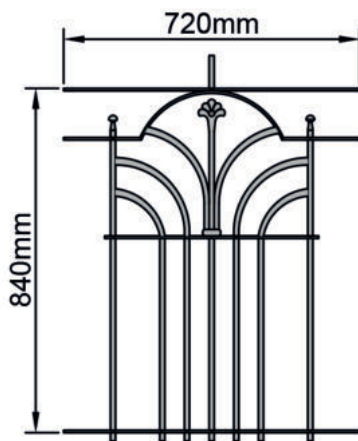
**Nr. 1650-M**  
 Gewicht: 9,0 kg  
 Material: RD 12 mm FL25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



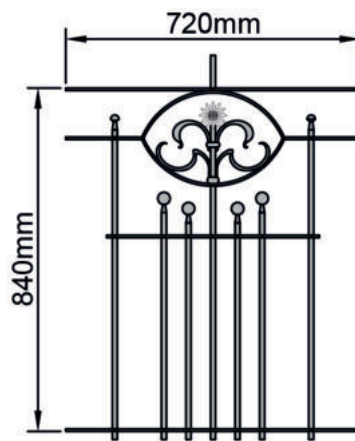
**Nr. 1652-M**  
 Gewicht: 9,0 kg  
 Material: RD 12 mm FL25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



**Nr. 1654-M**  
 Gewicht: 9,0 kg  
 Material: RD 12 mm FL25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



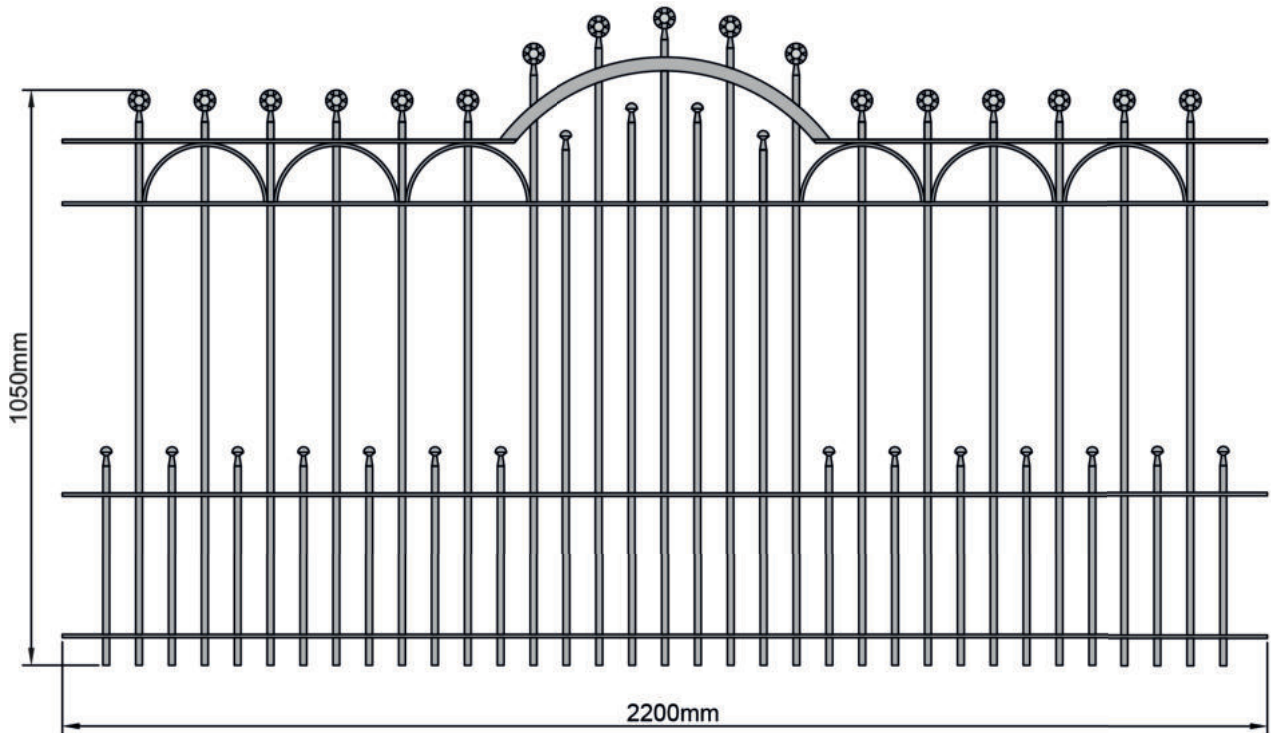
**Nr. 1656-M**  
 Gewicht: 9,0 kg  
 Material: RD 12 mm FL25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



**Nr. 1658-M**  
 Gewicht: 9,0 kg  
 Material: RD 12 mm FL25x8mm  
*Preis auf Anfrage*

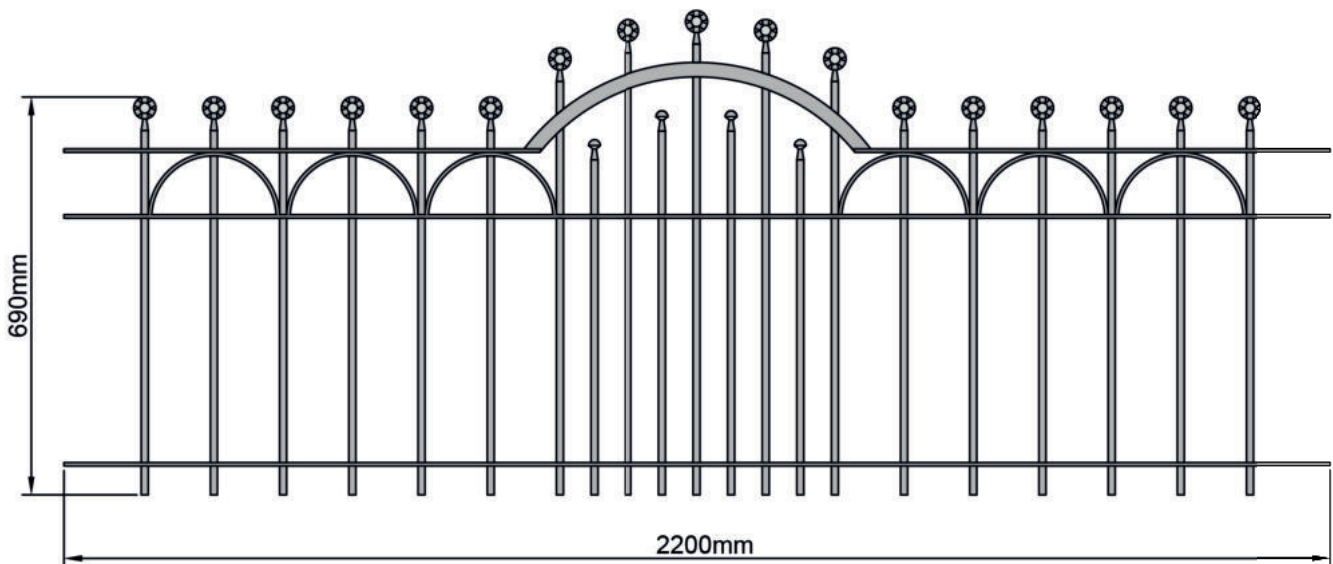


## ZAUNFELDER



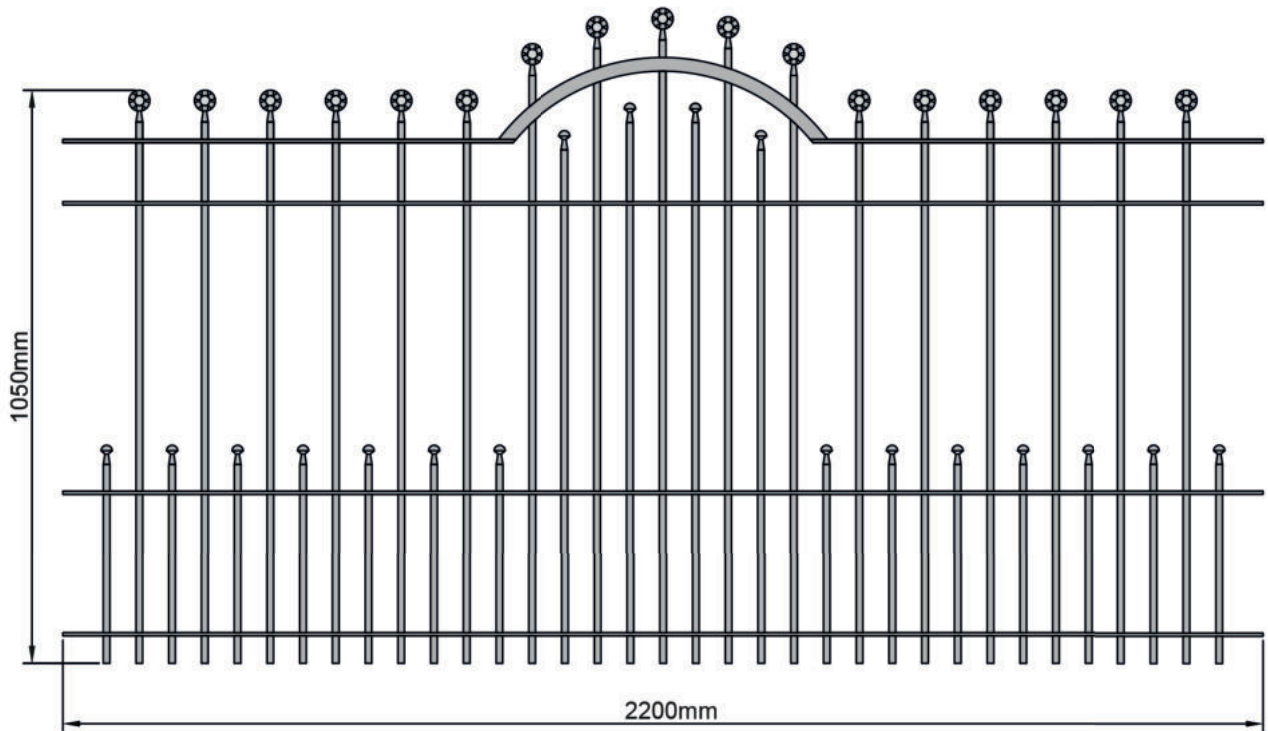
**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

**Nr. 1670**  
Gewicht: 40,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



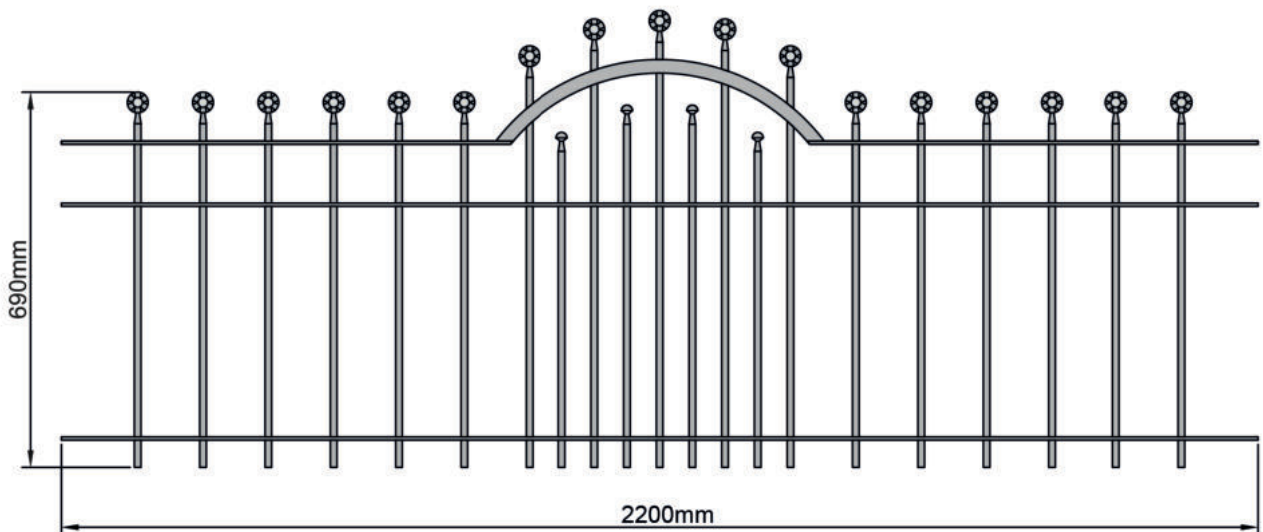
**Nr. 1671**  
Gewicht: 26,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*

# ZAUNFELDER



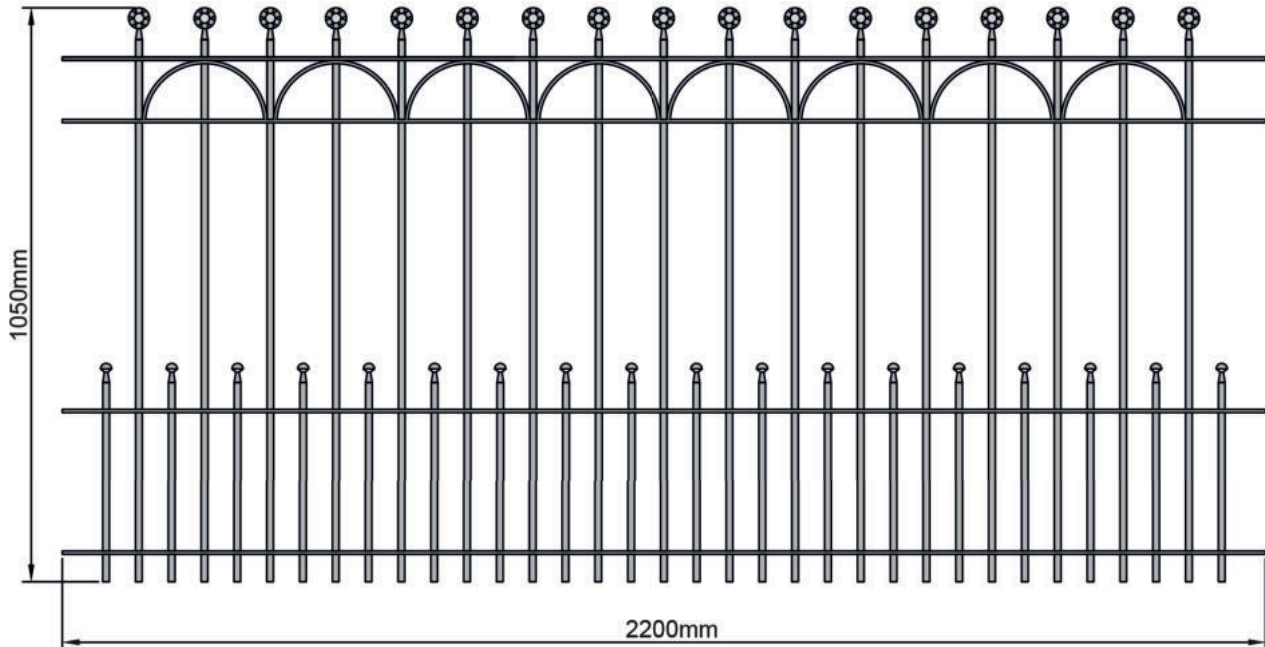
**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

**Nr. 1672**  
Gewicht: 39,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



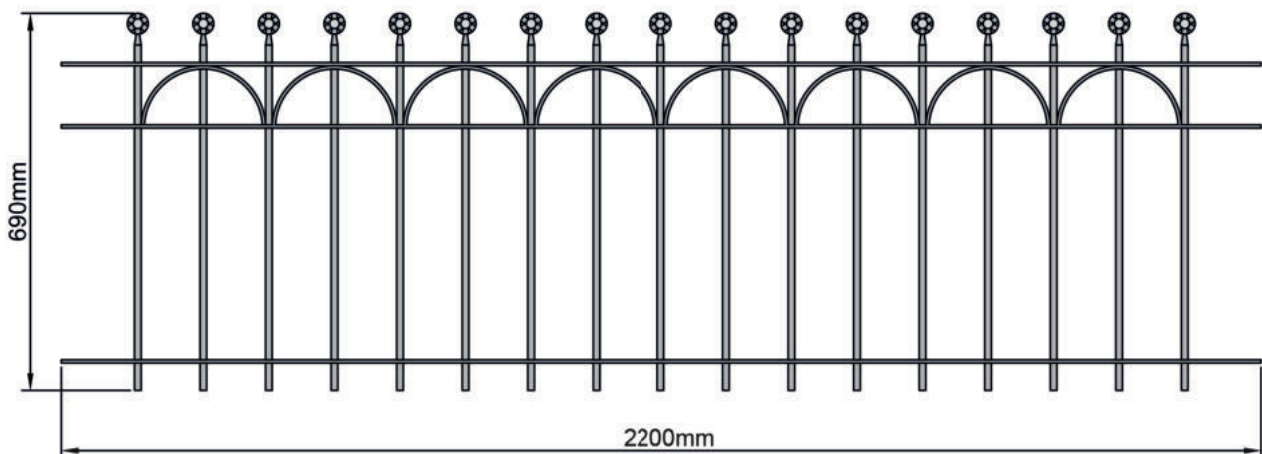
**Nr. 1673**  
Gewicht: 25,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*

## ZAUNFELDER



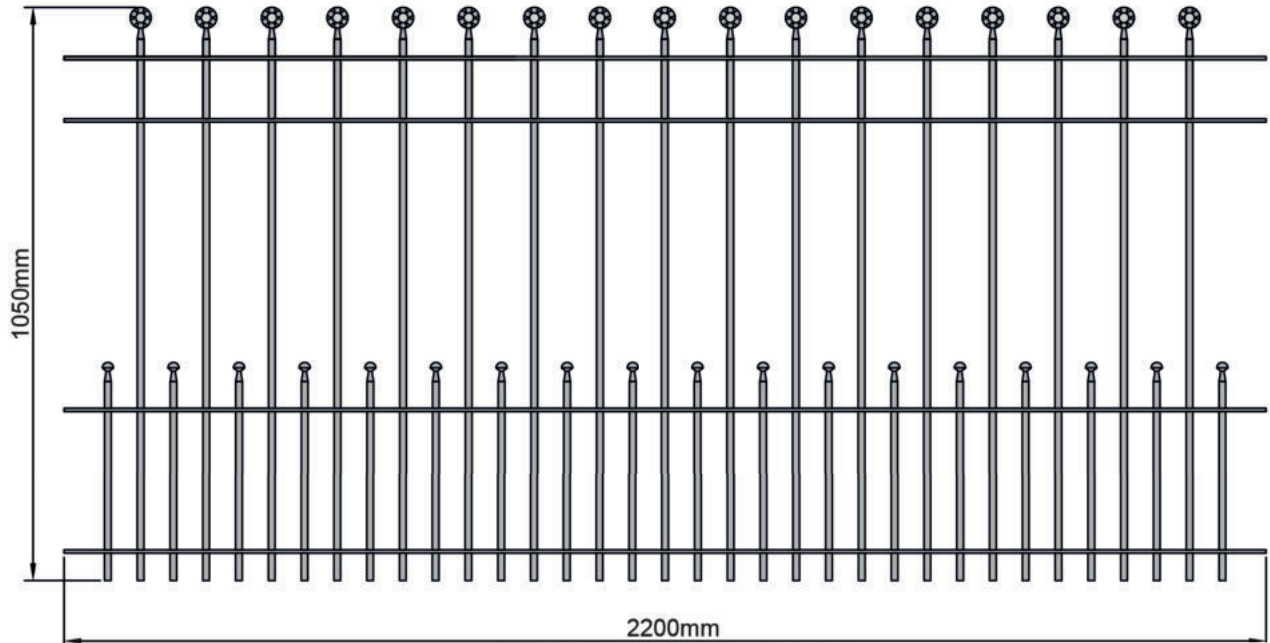
**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

**Nr. 1674**  
Gewicht: 37,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



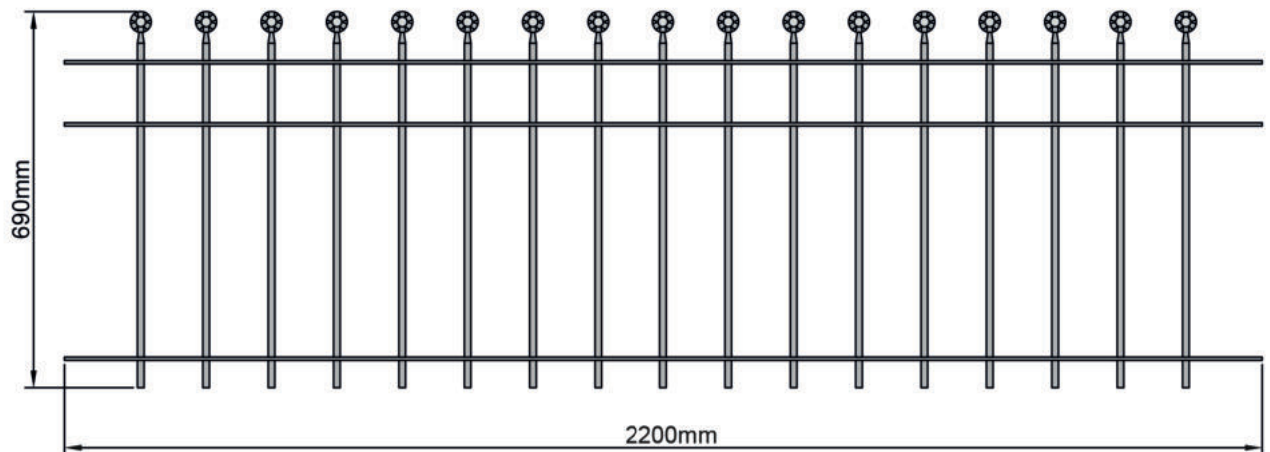
**Nr. 1675**  
Gewicht: 27,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*

# ZAUNFELDER



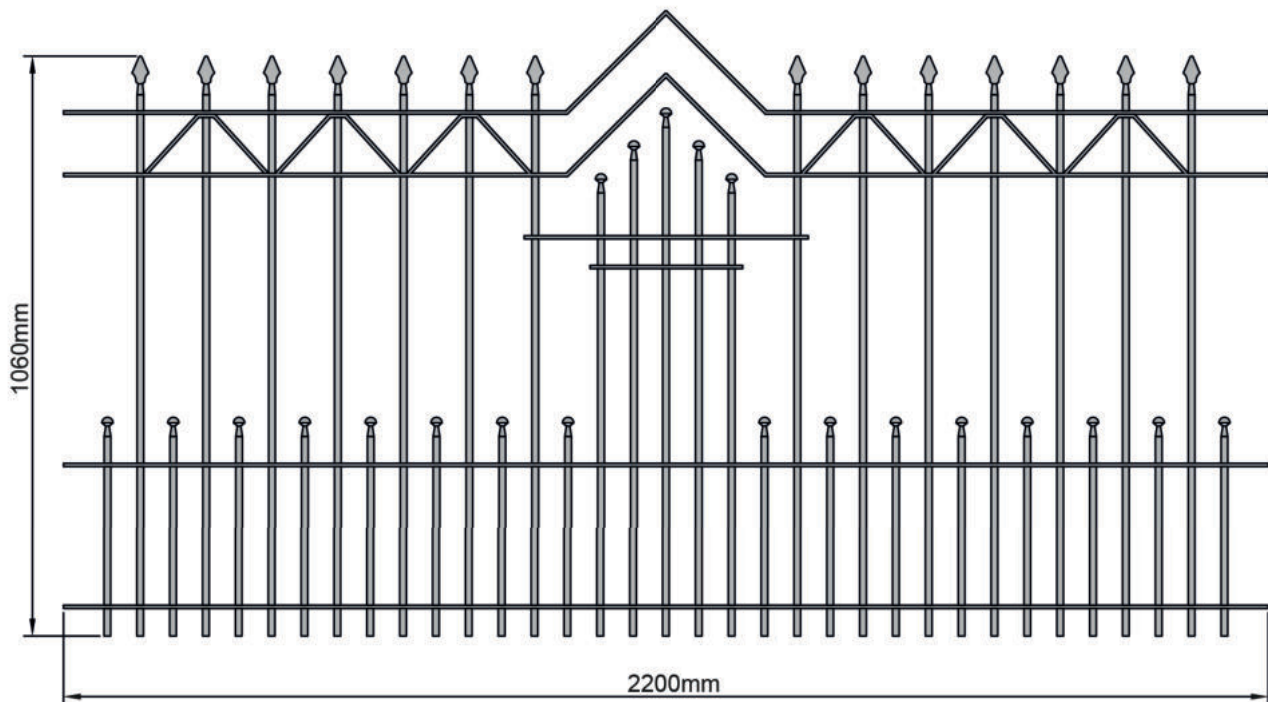
**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

**Nr. 1676**  
Gewicht: 36,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



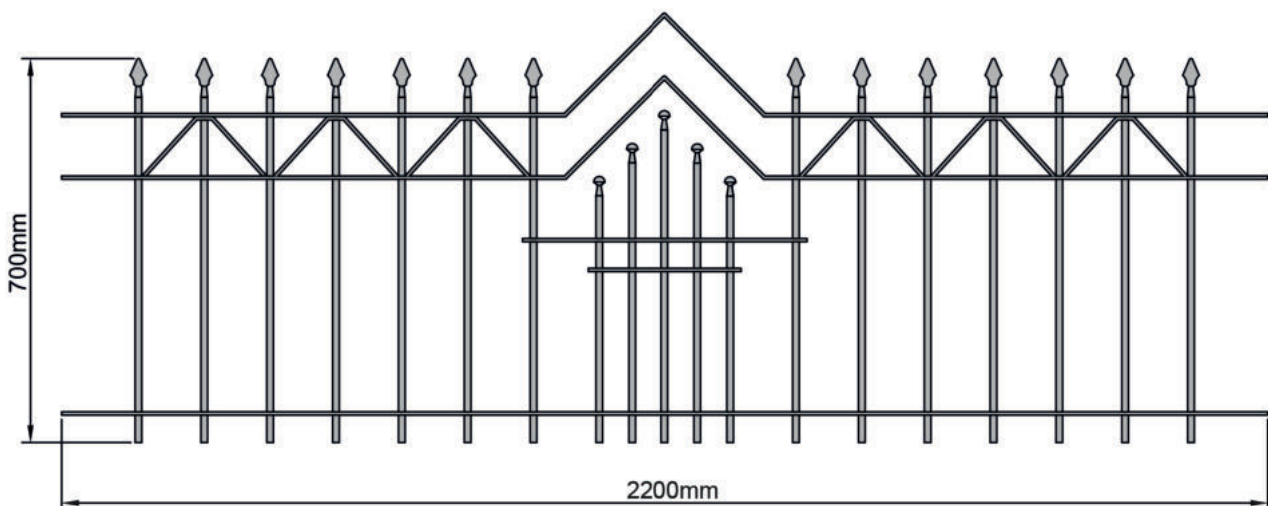
**Nr. 1677**  
Gewicht: 25,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*

## ZAUNFELDER



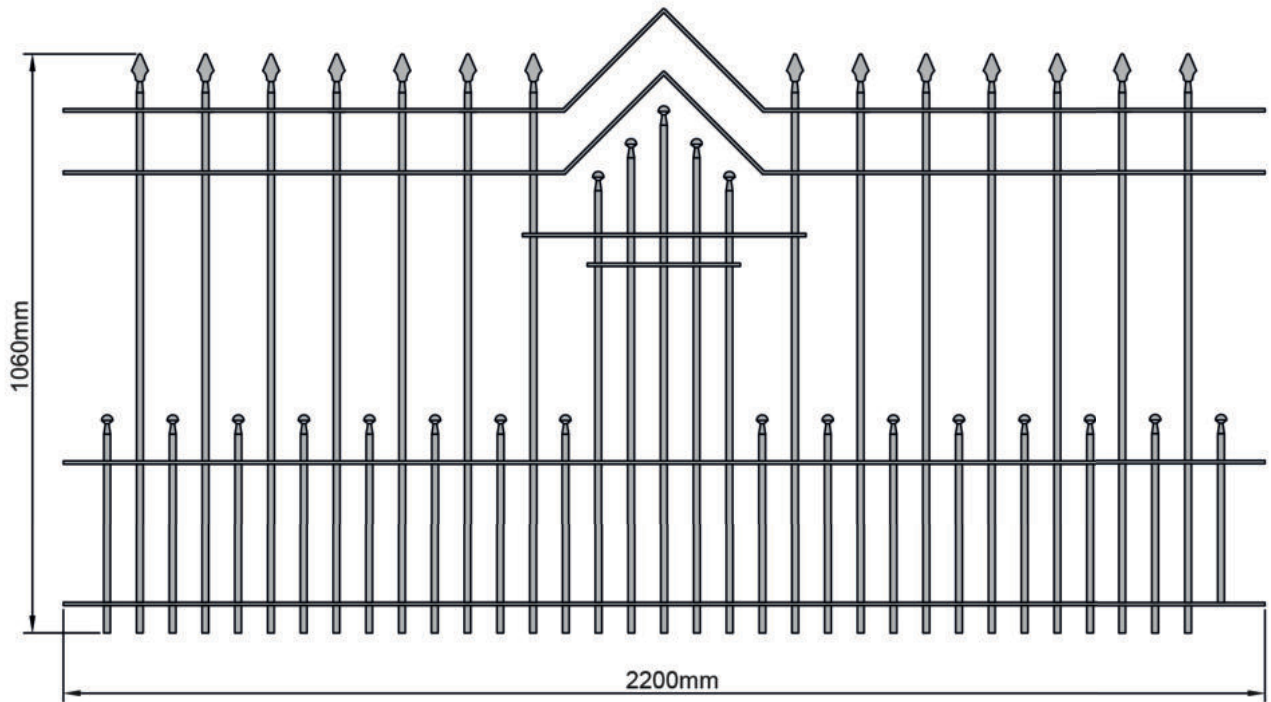
**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

**Nr. 1678**  
Gewicht: 39,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



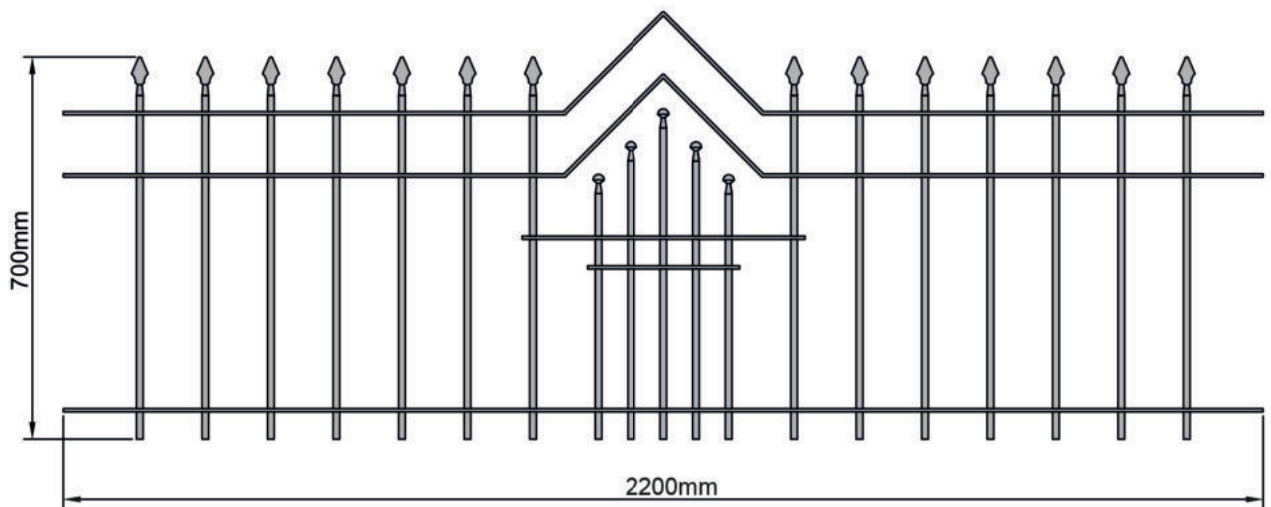
**Nr. 1679**  
Gewicht: 25,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*

# ZAUNFELDER



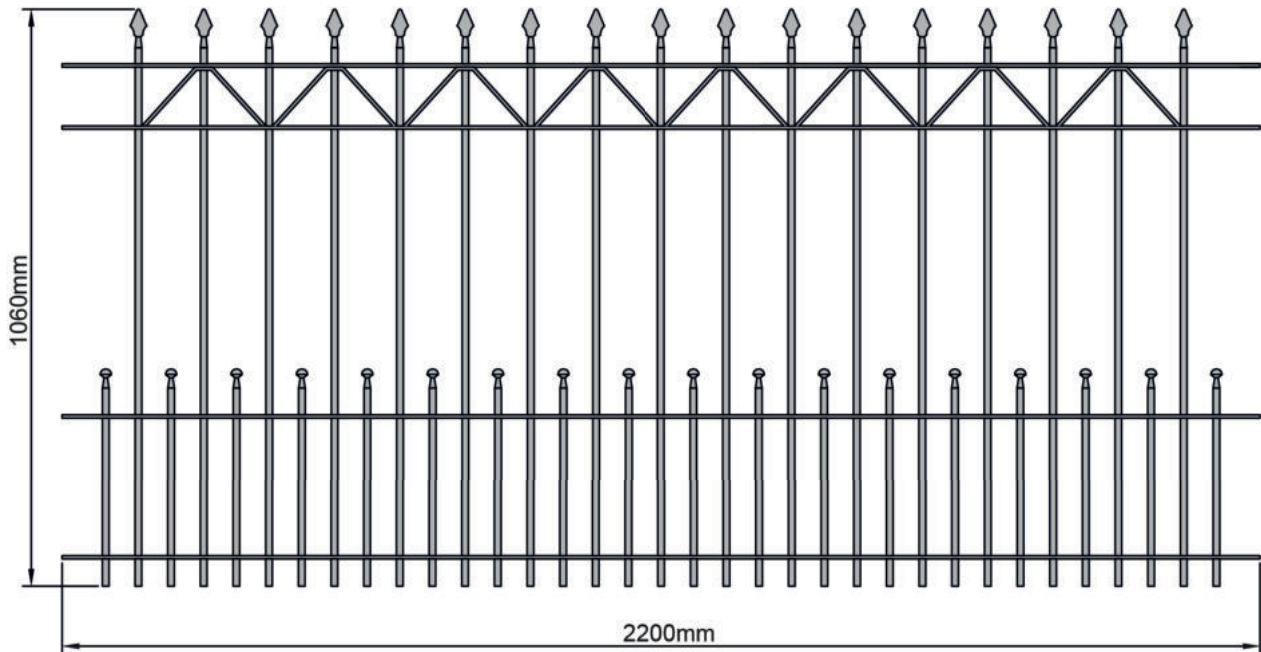
**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

**Nr. 1680**  
Gewicht: 38,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



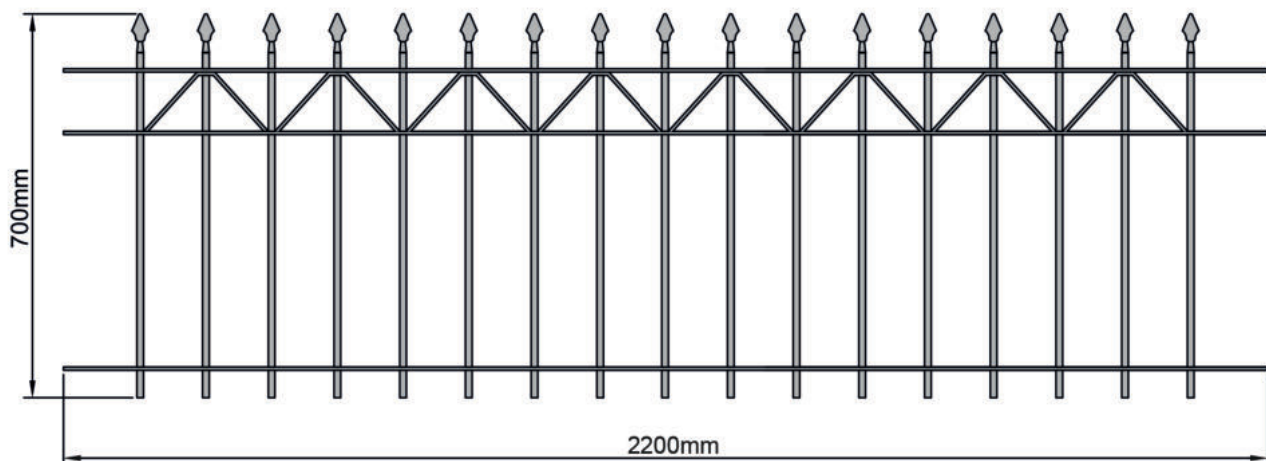
**Nr. 1681**  
Gewicht: 24,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*

## ZAUNFELDER



**Auf Sondermaß lieferbar!**  
Breiter, höher, steigend, gebogen.

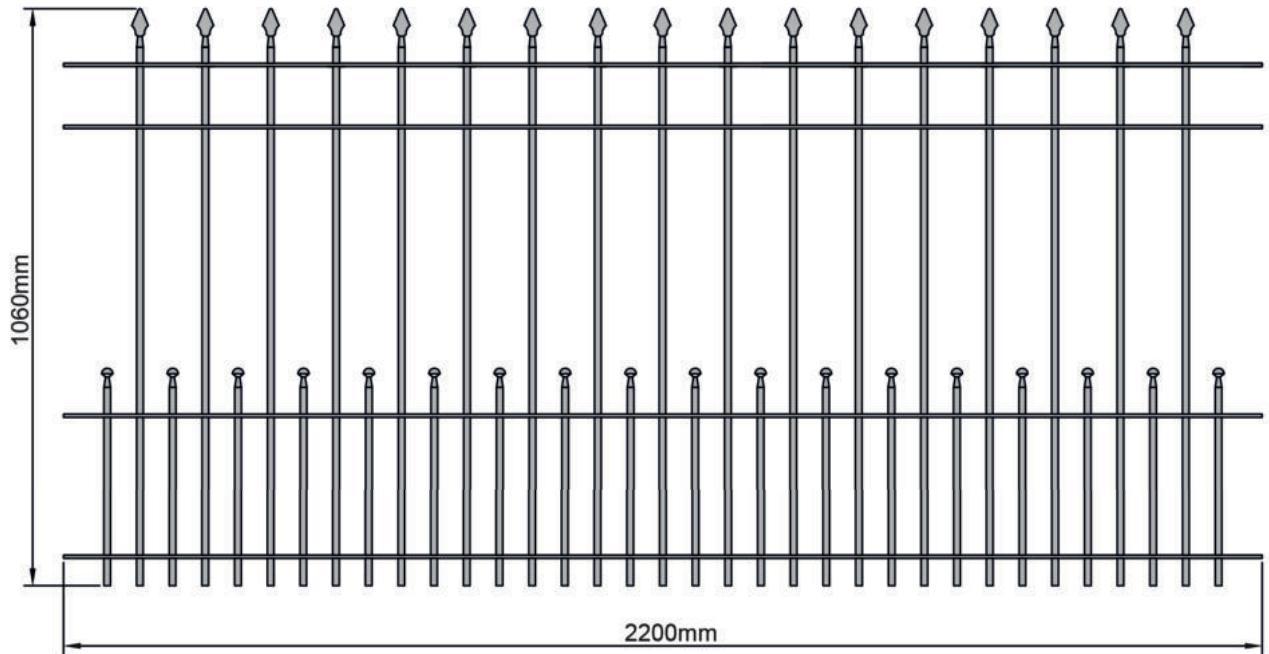
**Nr. 1682**  
Gewicht: 37,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



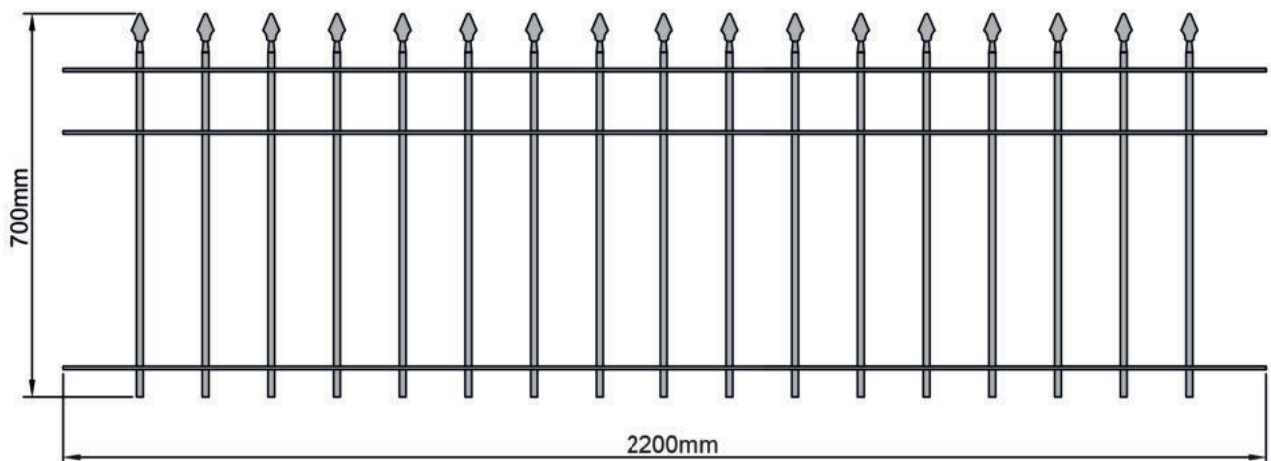
**Nr. 1683**  
Gewicht: 23,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



# ZAUNFELDER

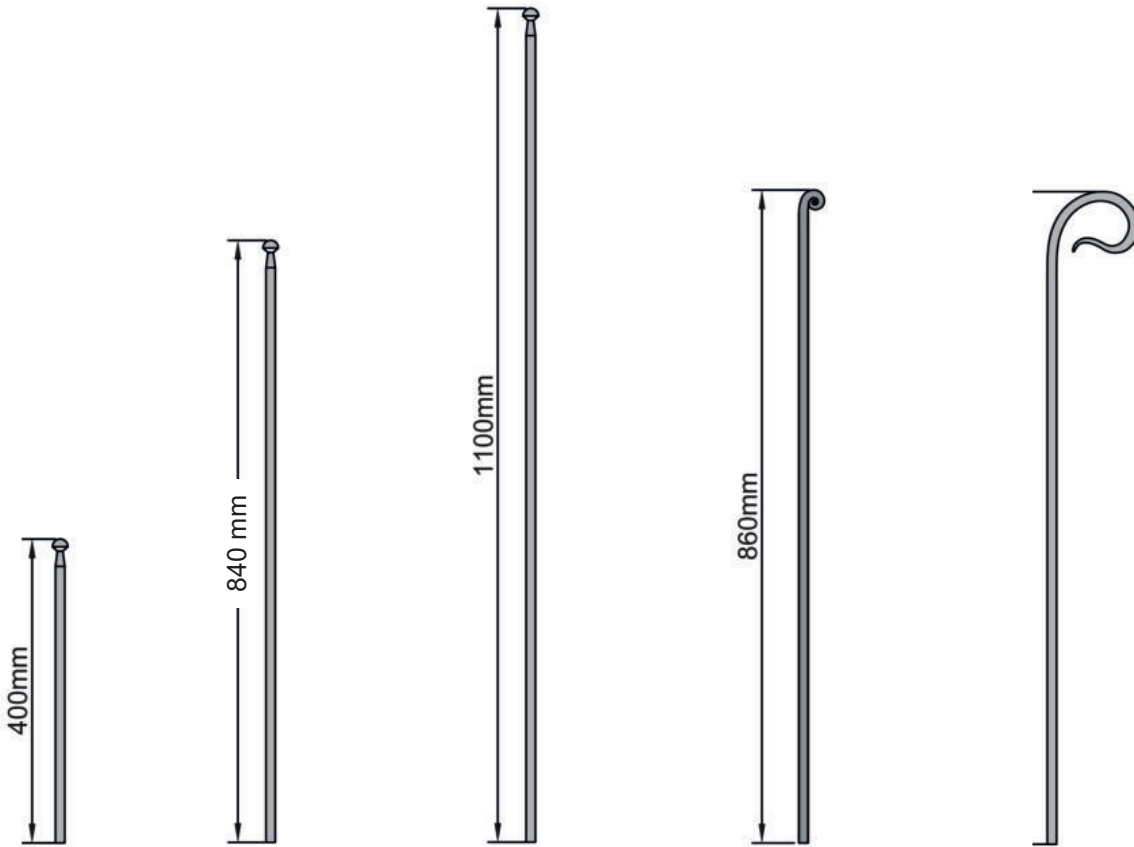


**Nr. 1684**  
Gewicht: 36,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*



**Nr. 1685**  
Gewicht: 22,0 kg  
Material: RD 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*

## STÄBE / ZUBEHÖR



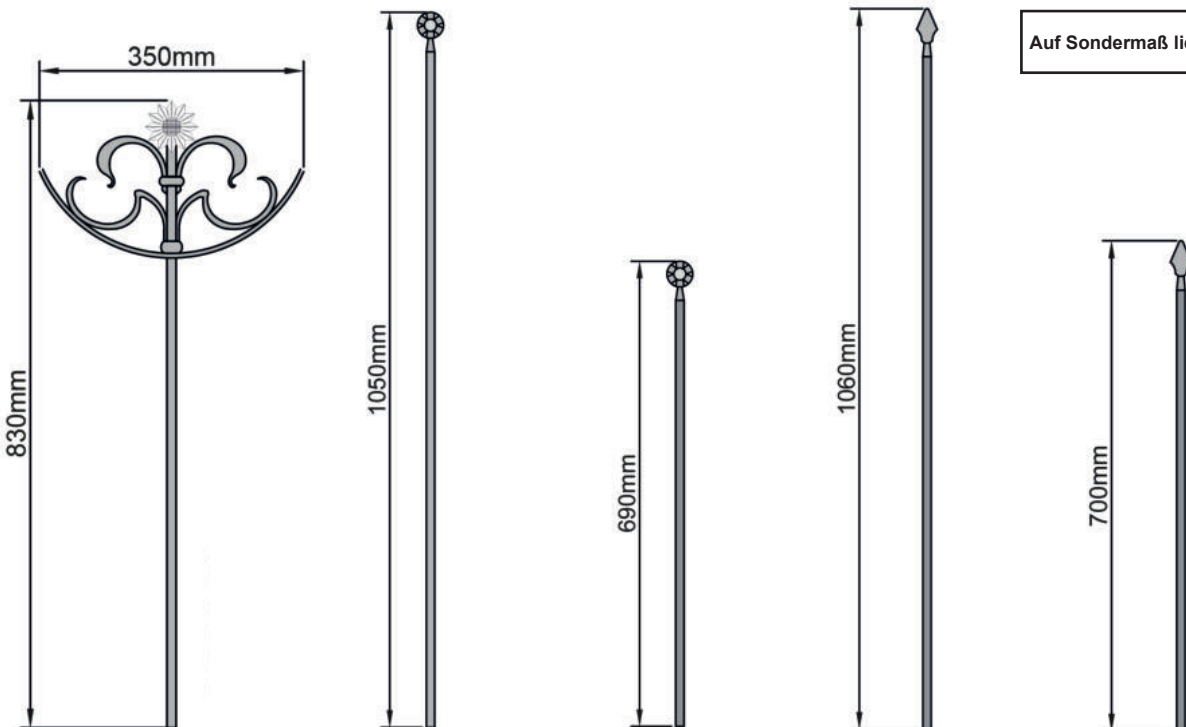
Gitterstab  
**Nr. 1696**  
 Gewicht: 0,4 kg  
 Material: RD 12 mm  
 Maßstab 1:10  
*Preis auf Anfrage*

Gitterstab  
**Nr. 1647**  
 Gewicht: 0,9 kg  
 Material: RD 12 mm  
*Preis auf Anfrage*

Gitterstab  
**Nr. 1647-110**  
 Gewicht: 1,7 kg  
 Material: RD 12 mm  
*Preis auf Anfrage*

Gitterstab  
**Nr. 1664-S**  
 Gewicht: 1,0 kg  
 Material: RD 12 mm  
*Preis auf Anfrage*

Gitterstab  
**Nr. 1660-S**  
 Gewicht: 1,0 kg  
 Material: RD 12 mm  
*Preis auf Anfrage*



Zierstab mit Ornament  
**Nr. 1658-S**  
 Gewicht: 1,7 kg  
 Material: RD 12 mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*

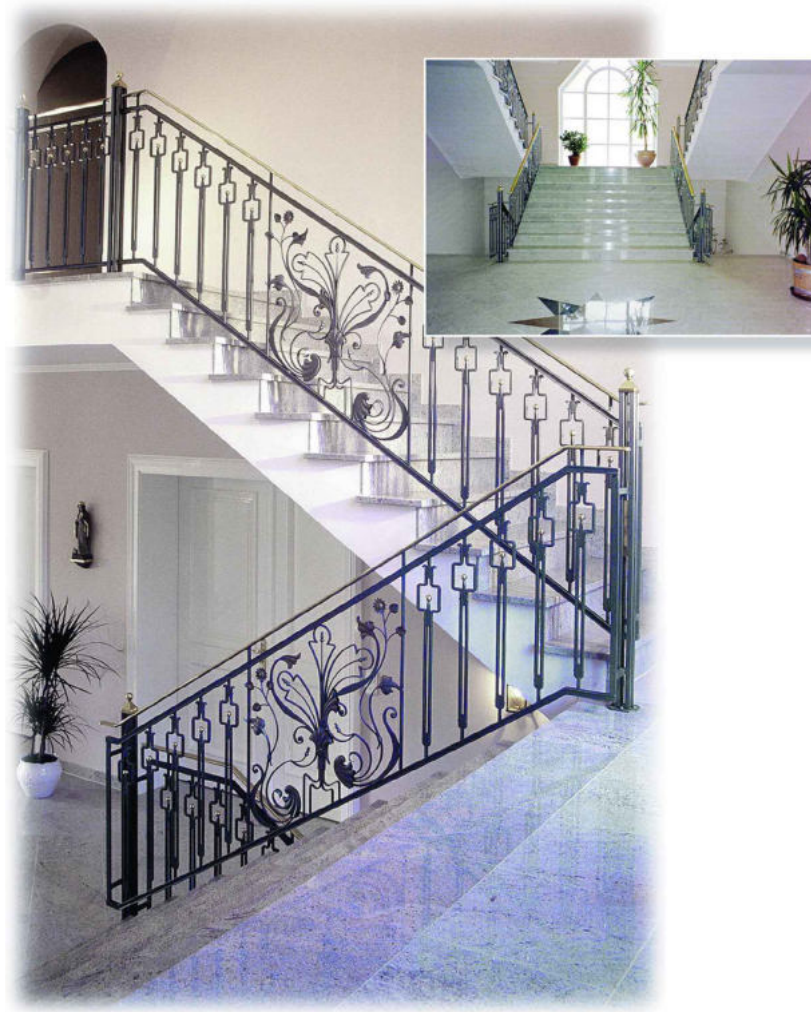
Zaunfeldstab  
**Nr. 1692**  
 Gewicht: 1,0 kg  
 Material: RD 12 mm,  
 Maßstab: 1:10  
*Preis auf Anfrage*

Zaunfeldstab  
**Nr. 1693**  
 Gewicht: 0,7 kg  
 Material: RD 12 mm,  
 Maßstab: 1:10  
*Preis auf Anfrage*

Zaunfeldstab  
**Nr. 1694**  
 Gewicht: 1,0 kg  
 Material: RD 12 mm,  
 Maßstab: 1:10  
*Preis auf Anfrage*

Zaunfeldstab  
**Nr. 1695**  
 Gewicht: 0,7 kg  
 Material: RD 12 mm,  
 Maßstab: 1:10  
*Preis auf Anfrage*

Auf Sondermaß lieferbar!



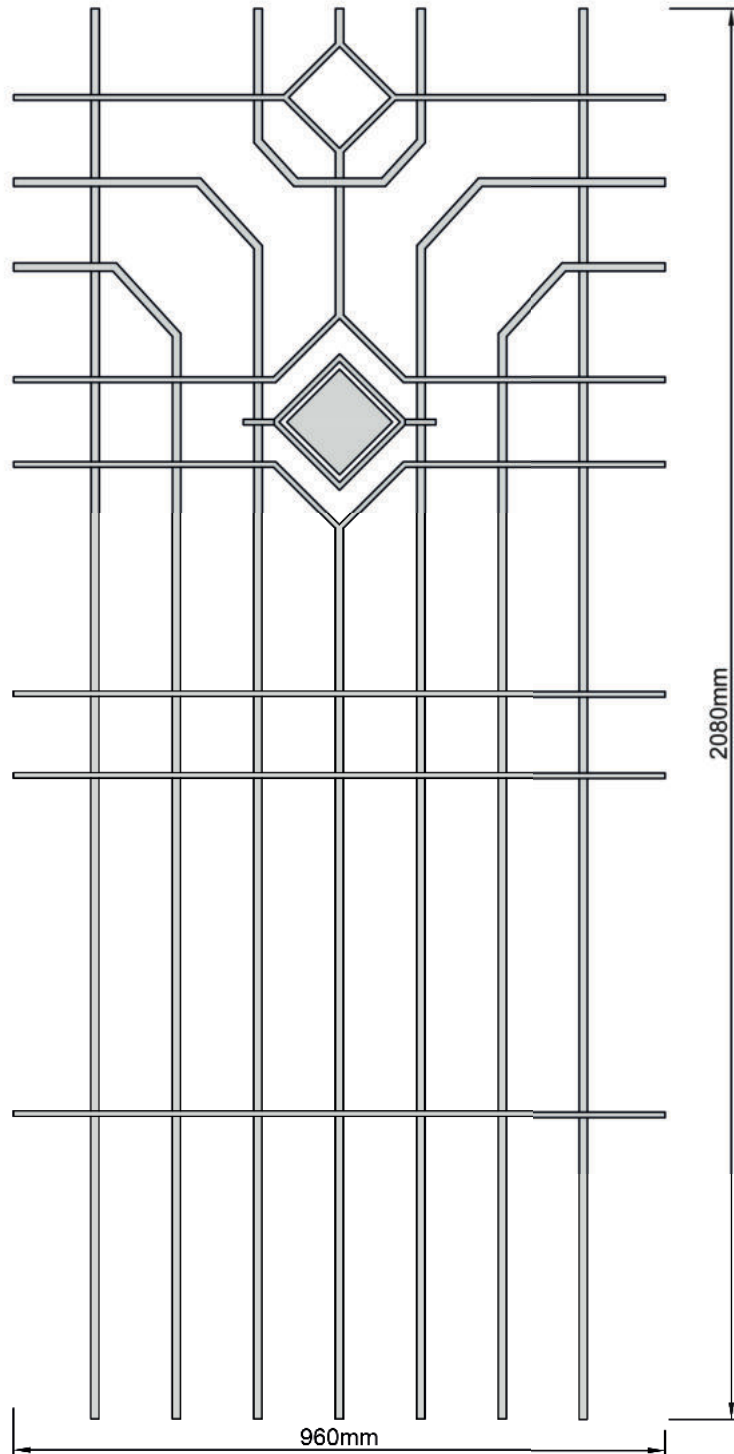
# 15er Serie

**GRUBER DESIGN**<sup>®</sup>



# TÜRFÜLLUNGEN

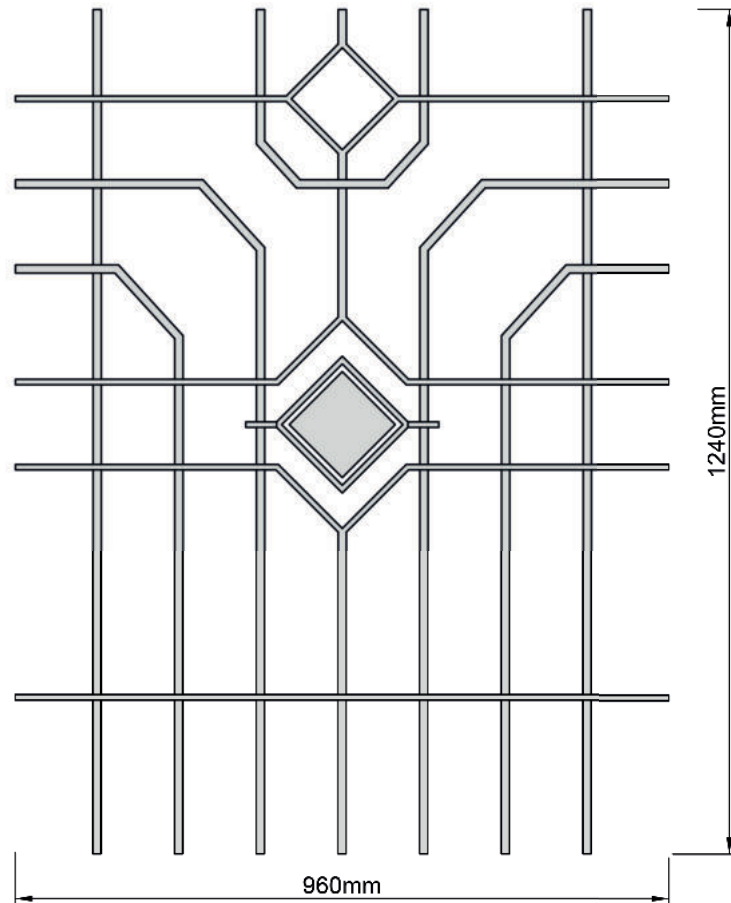
**Auch in Sondermaßen lieferbar!**



Türfüllung  
**Nr. 1552**  
Gewicht: 27,0 kg  
VK 12mm, FL 25x8mm  
**Preis auf Anfrage**

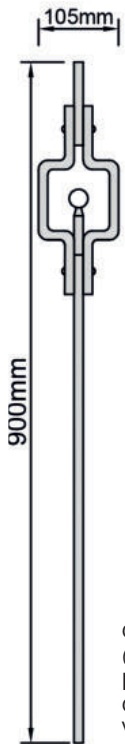
# TÜRFÜLLUNGEN

Auch in Sondermaßen lieferbar!

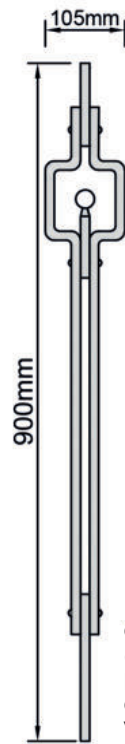


Türfüllung  
**Nr. 1553**  
Gewicht: 18,0 kg  
VK 12mm, FL 25x8mm  
*Preis auf Anfrage*

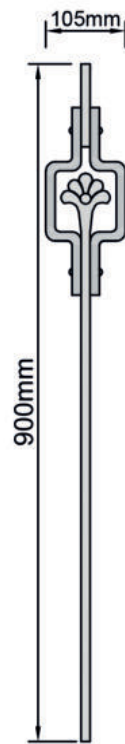
# GELÄNDERSTÄBE



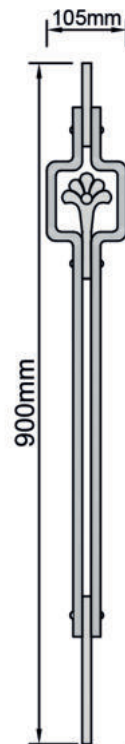
Geländerstab  
 (ohne Kugel)  
**Nr. 1510**  
 Gewicht: 1,7 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*



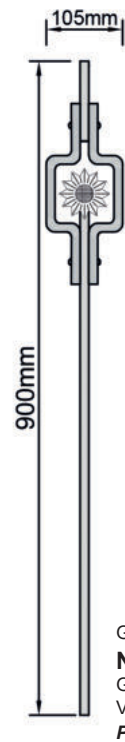
Geländerstab  
 (ohne Kugel)  
**Nr. 1511**  
 Gewicht: 2,2 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*



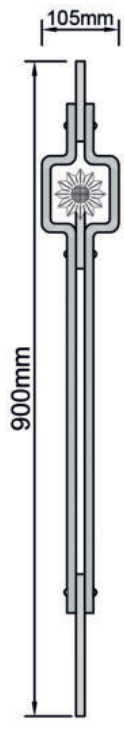
Geländerstab  
 (ohne Kugel)  
**Nr. 1512**  
 Gewicht: 1,8 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*



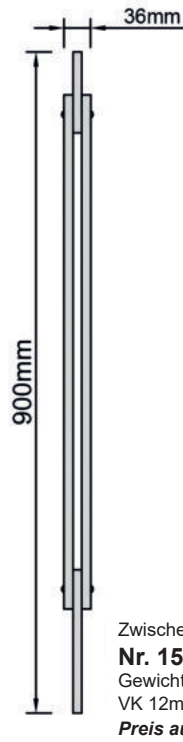
Geländerstab  
**Nr. 1513**  
 Gewicht: 2,3 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*



Geländerstab  
**Nr. 1514**  
 Gewicht: 1,8 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*



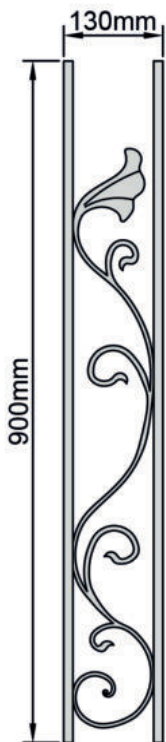
Geländerstab  
**Nr. 1515**  
 Gewicht: 2,2 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*



Zwischenstab  
**Nr. 1519**  
 Gewicht: 2,0 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*

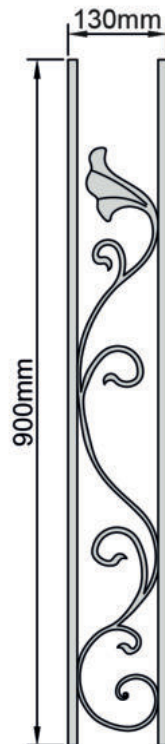


# GELÄNDERSTÄBE & ZUBEHÖR



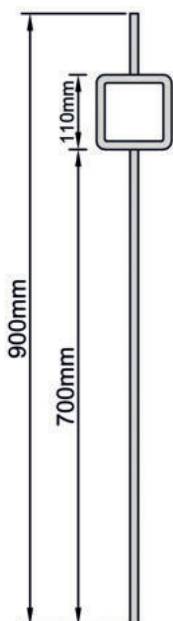
Seitenteil  
**Nr. 1532**  
 Gewicht: 3,2 kg  
 VK 12mm, FL 12x6mm

ohne Vierkant  
**Nr. 1532-OV**  
 Gewicht: 1,0 kg  
*Preis auf Anfrage*

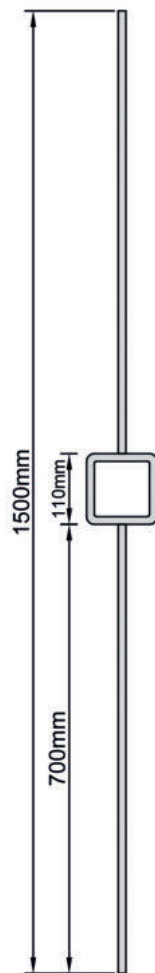


Seitenteil  
**Nr. 1533**  
 Gewicht: 3,2 kg  
 VK 12mm, FL 12x6mm

ohne Vierkant  
**Nr. 1533-OV**  
 Gewicht: 1,0 kg  
*Preis auf Anfrage*

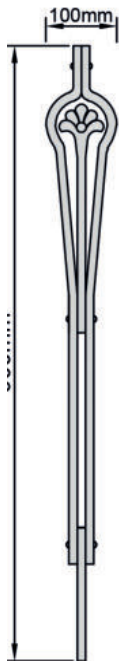


Balkongeländerstab  
**Nr. 1523**  
 Gewicht: 1,3 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*

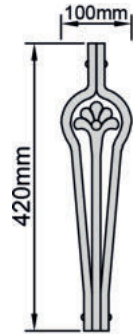


Balkongeländerstab  
**Nr. 1524**  
 Gewicht: 2,0 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*

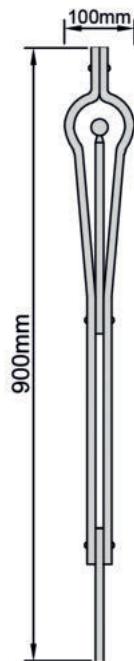
# GELÄNDERSTÄBE & ZUBEHÖR



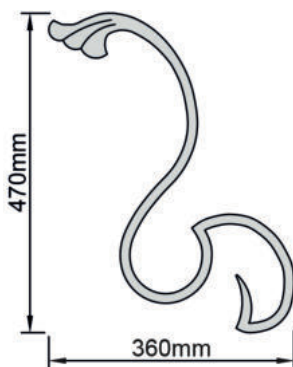
Geländerstab  
**Nr. 1562**  
 Gewicht: 2,5 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*



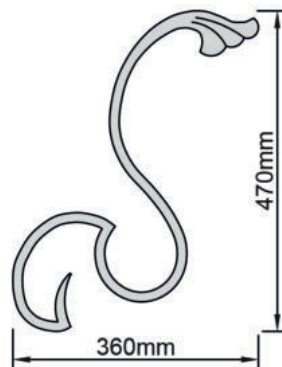
Geländerstab  
**Nr. 1563**  
 Gewicht: 1,5 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*



Geländerstab (ohne Kugel)  
**Nr. 1564**  
 Gewicht: 2,5 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*



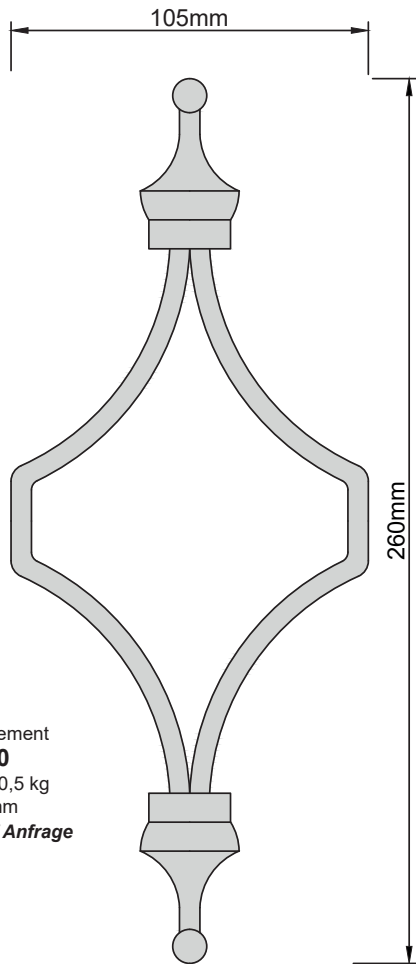
Zierranke  
**Nr. 1534**  
 Gewicht: 0,8 kg  
 FL 14x5mm  
*Preis auf Anfrage*



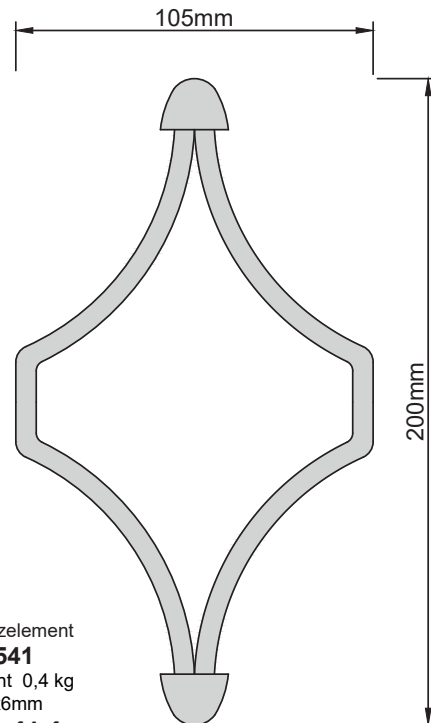
Zierranke  
**Nr. 1535**  
 Gewicht: 0,8 kg  
 FL 14x5mm  
*Preis auf Anfrage*



Zierblume  
**Nr. 1539**  
 Gewicht: 0,5 kg  
 FL 14x5mm  
*Preis auf Anfrage*



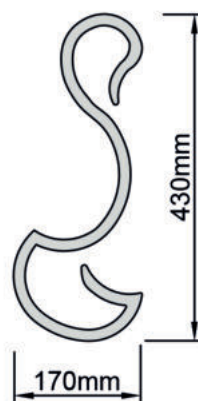
Distanzelement  
**Nr. 1540**  
 Gewicht 0,5 kg  
 FL 12x6mm  
*Preis auf Anfrage*



Distanzelement  
**Nr. 1541**  
 Gewicht 0,4 kg  
 FL 12x6mm  
*Preis auf Anfrage*

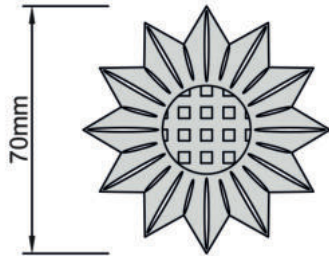


Gitterspitze  
**Nr. 1544**  
 Gewicht: 0,2 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*



Gitterspitze  
**Nr. 1536**  
 Gewicht: 0,5 kg  
 FL 14x5mm  
*Preis auf Anfrage*

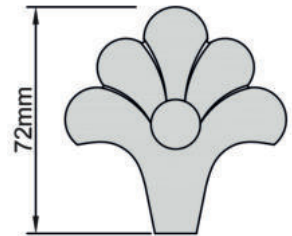
## ZUBEHÖR



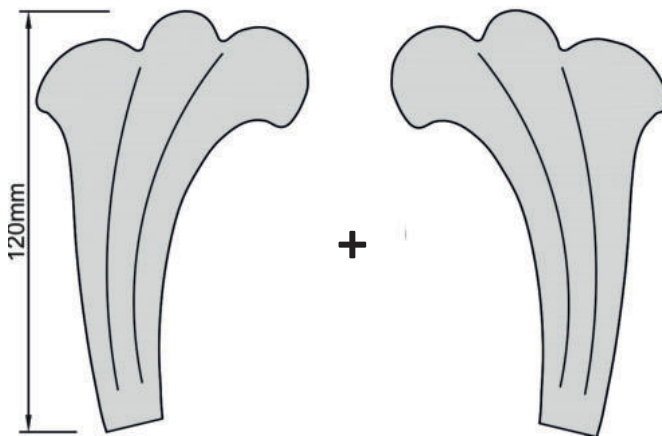
Sonneblume Eisen  
**Nr. 1567-E**  
 Gewicht 0,2 kg  
 BL 2mm  
*Preis auf Anfrage*



Zierstab m. Blume  
**Nr. 1568**  
 Gewicht 1,0 kg  
 VK 12mm  
*Preis auf Anfrage*

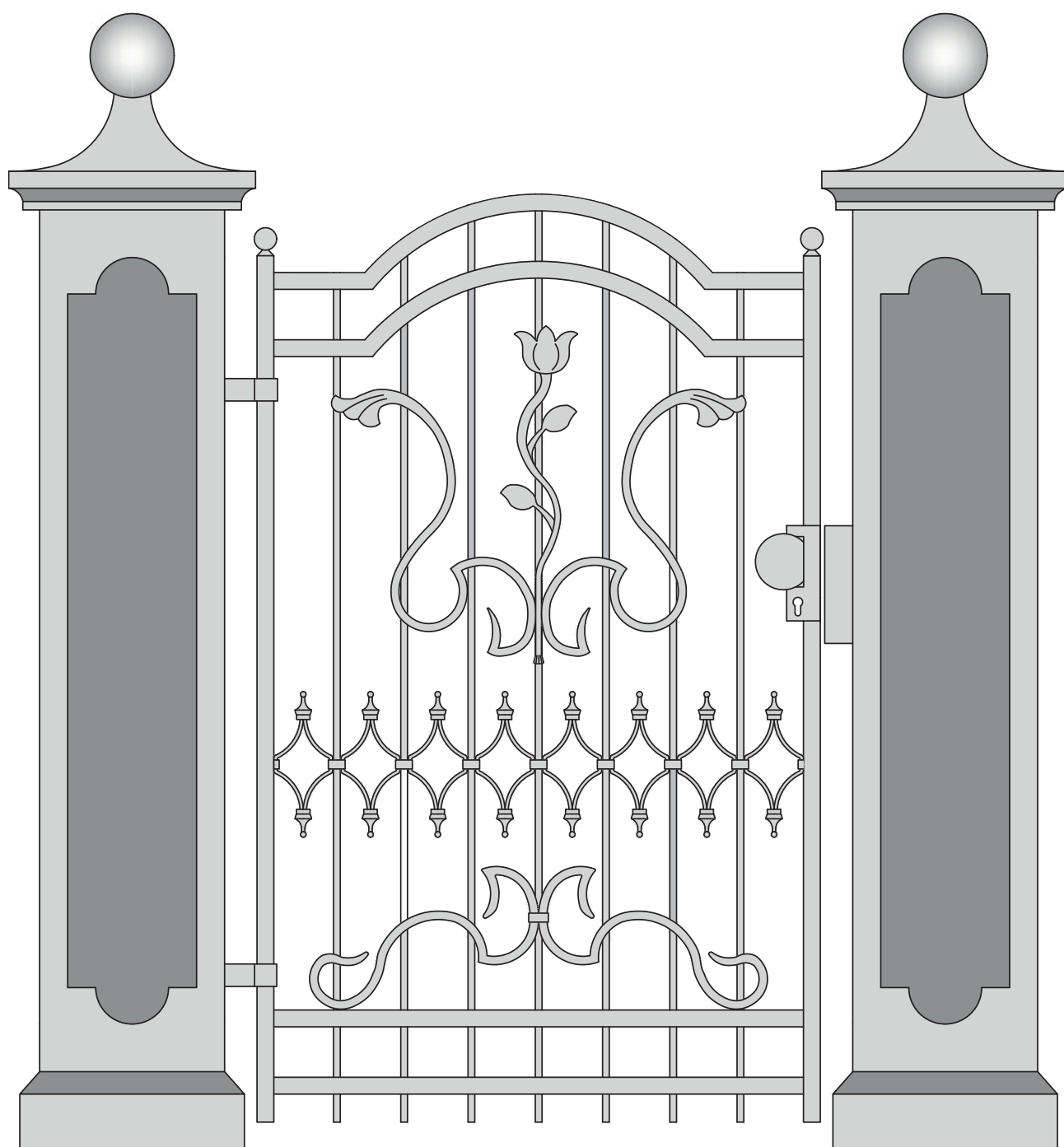


Blume Eisen  
**Nr. 1512-B**  
 Gewicht 0,2 kg  
 BL 8mm  
*Preis auf Anfrage*



Set Füllhorn rechts / links  
**Nr. 1573-F**  
 Gewicht 0,2 kg  
 BL 2mm  
*Preis auf Anfrage*

## ANWENDUNGSBEISPIEL



## Verwendete Einzelteile:

Zierranke li	Nr. 1534	Zierelement	Nr. 1536
Zierranke re	Nr. 1535		
Distanzelement	Nr. 1540		
Blume	Nr. 1539		



14er Serie



**GRUBER DESIGN**<sup>®</sup>

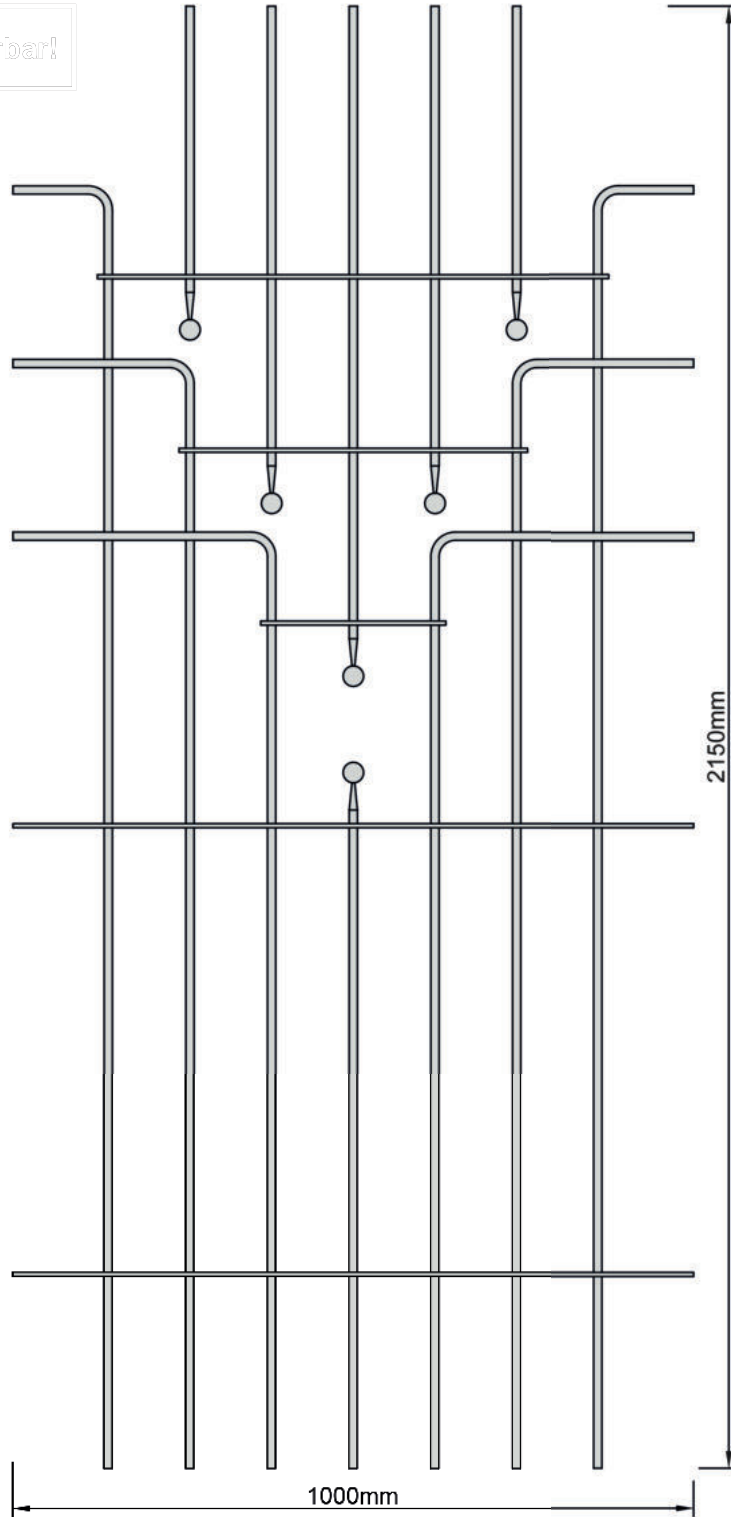
---





# TÜRFÜLLUNGEN

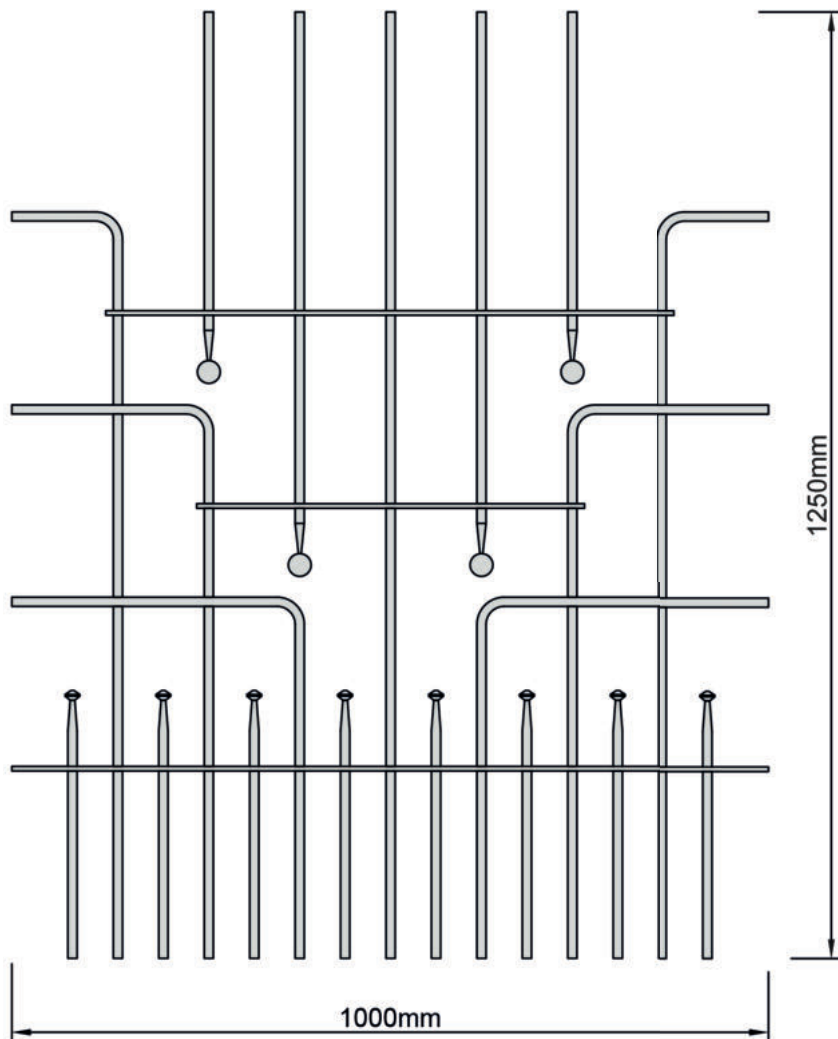
Auch in Sondermaßen lieferbar!



Füllung  
**Nr. 1451**  
Gewicht 20,0 kg  
Material:  
RD 12.,  
FL 30x6mm  
*Preis auf Anfrage*

# TÜRFÜLLUNGEN

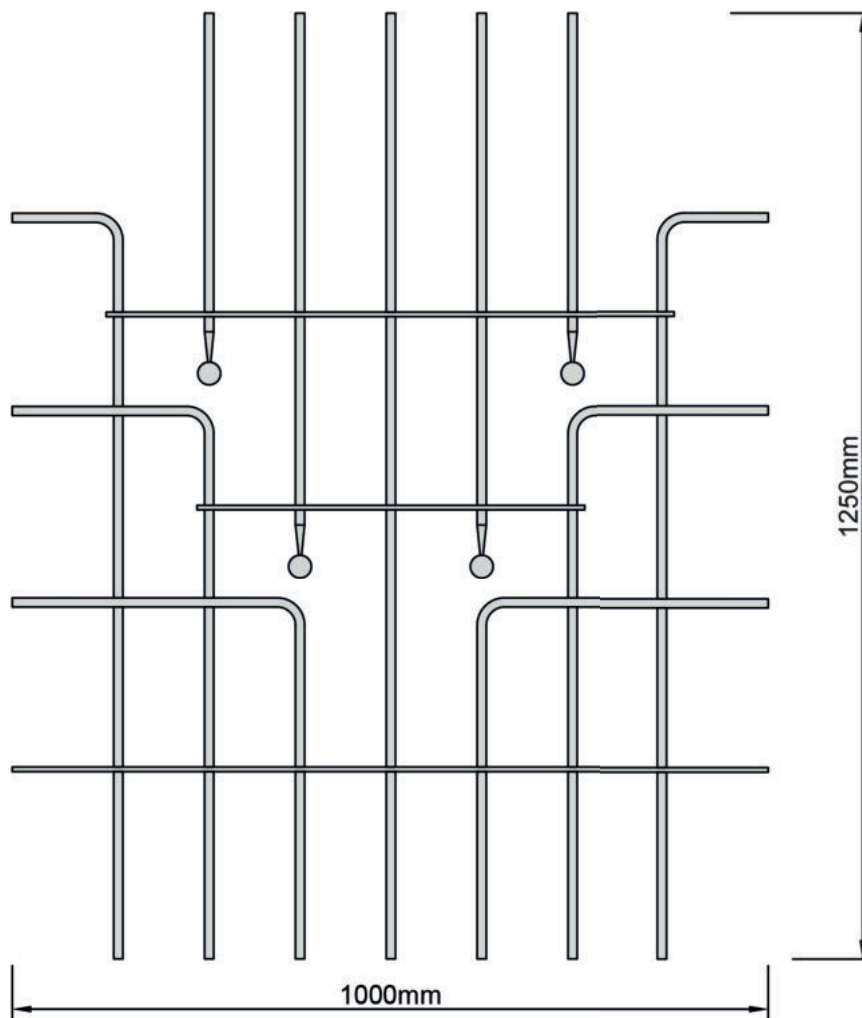
Auch in Sondermaßen lieferbar!



Füllung  
**Nr. 1452**  
Gewicht: 15,0 kg  
Material: RD 12mm  
FL 30x6 mm  
*Preis auf Anfrage*

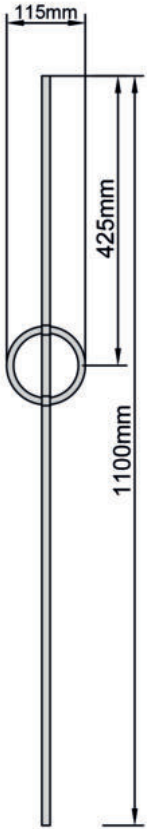
# TÜRFÜLLUNGEN

**Auch in Sondermaßen lieferbar!**

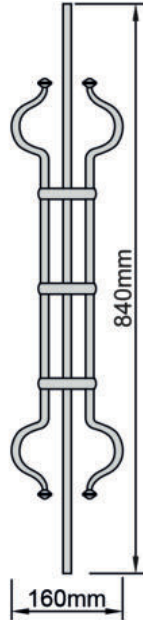


Füllung  
**Nr. 1453**  
Gewicht: 12,0 kg  
Material: RD 12mm  
FL 30x6 mm  
*Preis auf Anfrage*

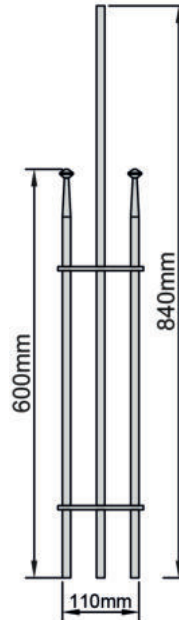
# GELÄNDERSTÄBE / GITTERZUBEHÖR



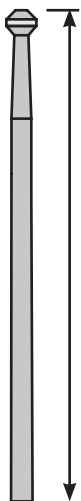
Geländerstab  
**Nr. 1413**  
 Gewicht: 1,5 kg  
 Material: RD 12mm  
*Preis auf Anfrage*



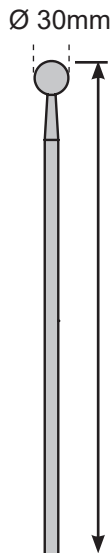
Geländerstab  
**Nr. 1432**  
 Gewicht: 2,2 kg  
 Material: RD 12mm  
*Preis auf Anfrage*



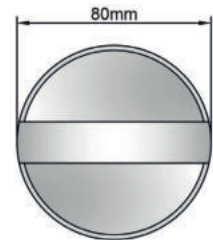
Geländerstab  
**Nr. 1434**  
 Gewicht: 2,0 kg  
 Material: RD 12mm  
*Preis auf Anfrage*



**Gitterstäbe RD 12mm**  
**Nr. 1440**  
 L= 120mm / Gewicht: 0,1 kg  
**Nr. 1441**  
 L= 520mm / Gewicht: 0,45 kg  
**Nr. 1442**  
 L= 1020mm / Gewicht: 0,9 kg  
**Nr. 1442-120**  
 L= 1200mm / Gewicht: 1,04 kg  
**Nr. 1442-140**  
 L= 1400mm / Gewicht: 1,4 kg  
*Preis auf Anfrage*



**Gitterstäbe RD 12mm**  
**Nr. 1443**  
 L= 135mm / Gewicht: 0,1 kg  
**Nr. 1444**  
 L= 535mm / Gewicht: 0,45 kg  
**Nr. 1445**  
 L= 1035mm / Gewicht: 0,9 kg  
*Preis auf Anfrage*



**Zierscheibe Eisen**  
**Nr. 1470**  
 Gewicht: 0,1 kg  
 Material: 3mm  
*Preis auf Anfrage*

**GRUBER DESIGN**  
*Premium*



# 17er Serie

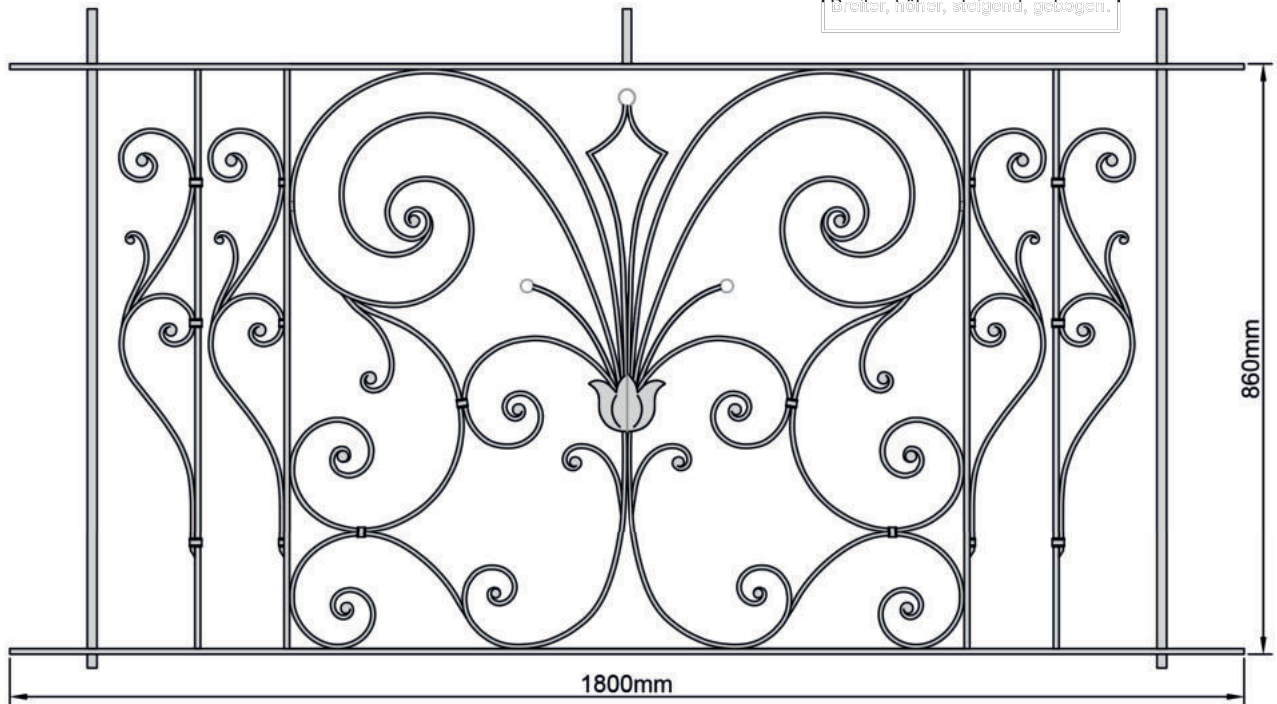
**GRUBER DESIGN**  
*Premium*





## FÜLLUNGEN

**Auf Sondermaß lieferbar!**  
 Breiter, höher, steigend, gebogen.



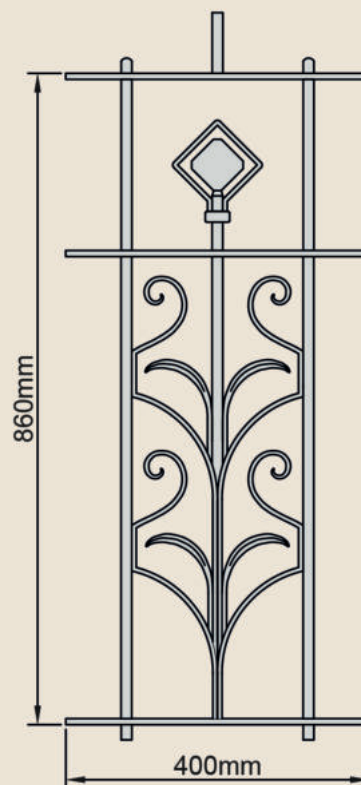
**Nr. 1759-GD**  
 Gewicht 30,5 kg  
 VK 14 mm, FL 25x8mm  
 Preis auf Anfrage

## ZAUNSTAB



**Nr. 1790-GD**  
 L=1300mm / Gew. 2,0 kg  
**Nr. 1791-GD**  
 L=700mm / Gew. 1,1 kg  
 Preis auf Anfrage

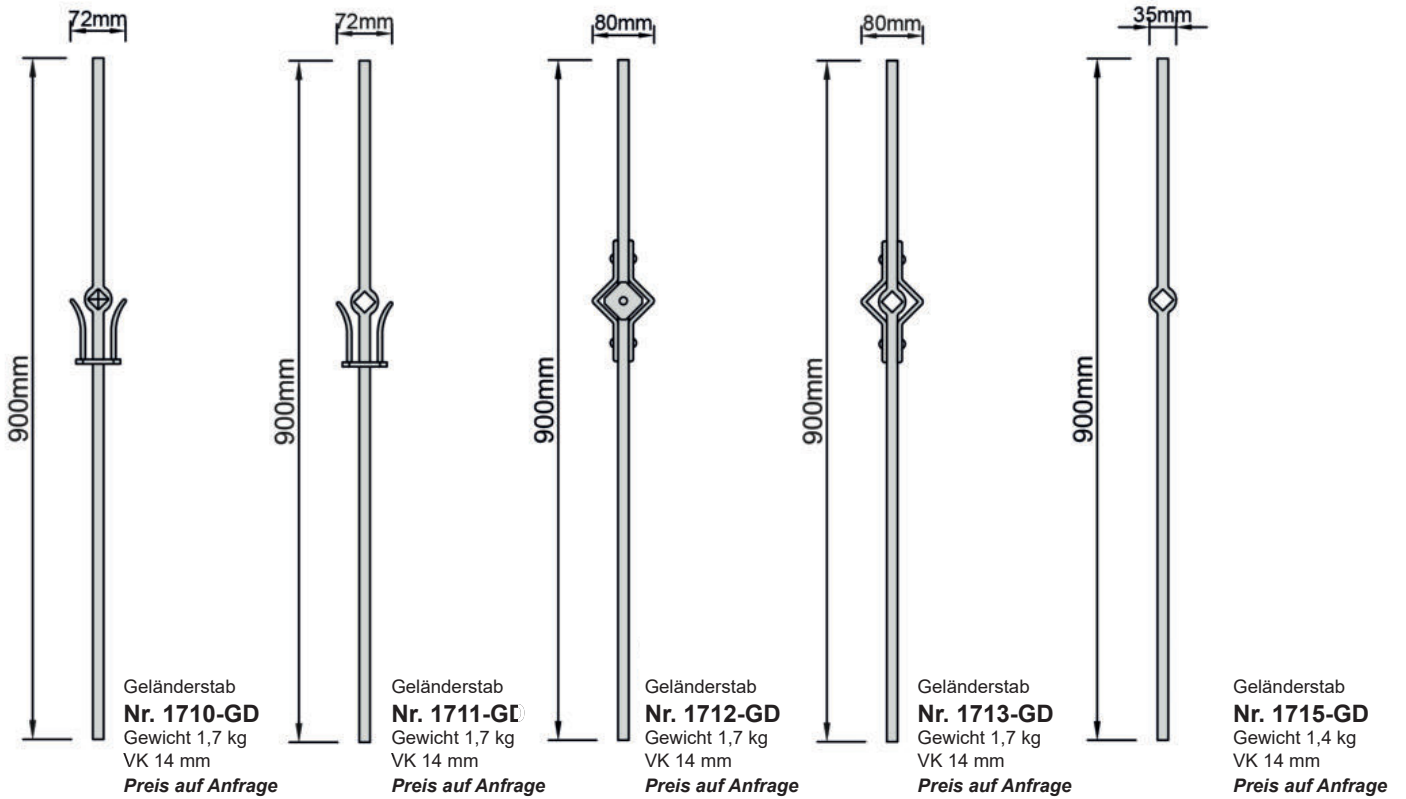
## GELÄNDERELEMENT



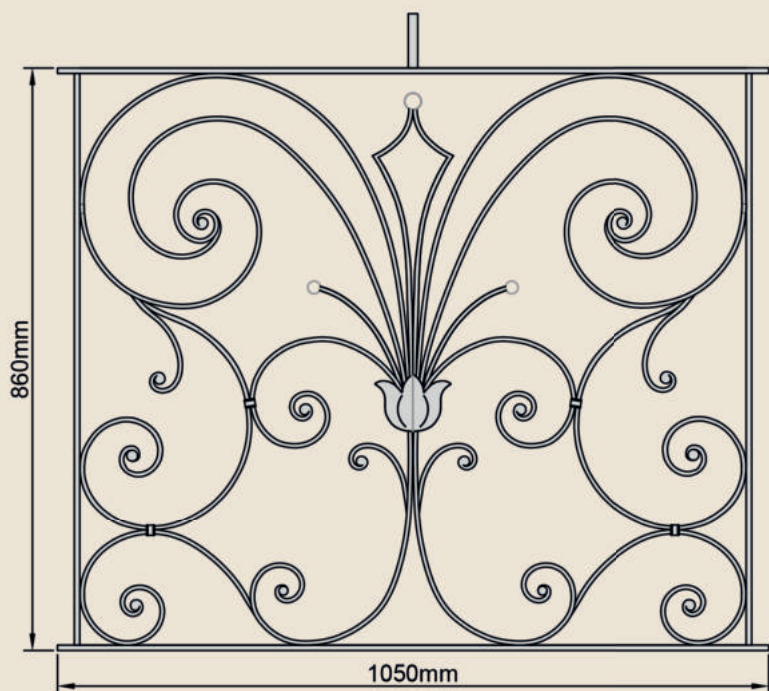
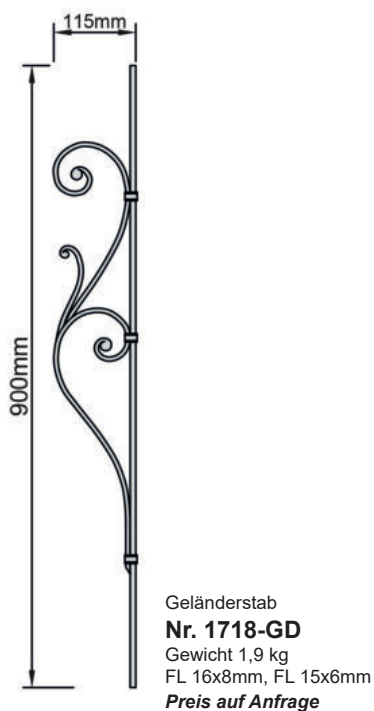
**Nr. 1738-GD**  
 Gewicht 8,0 kg  
 VK 14mm, FL 15x6mm  
 Preis auf Anfrage



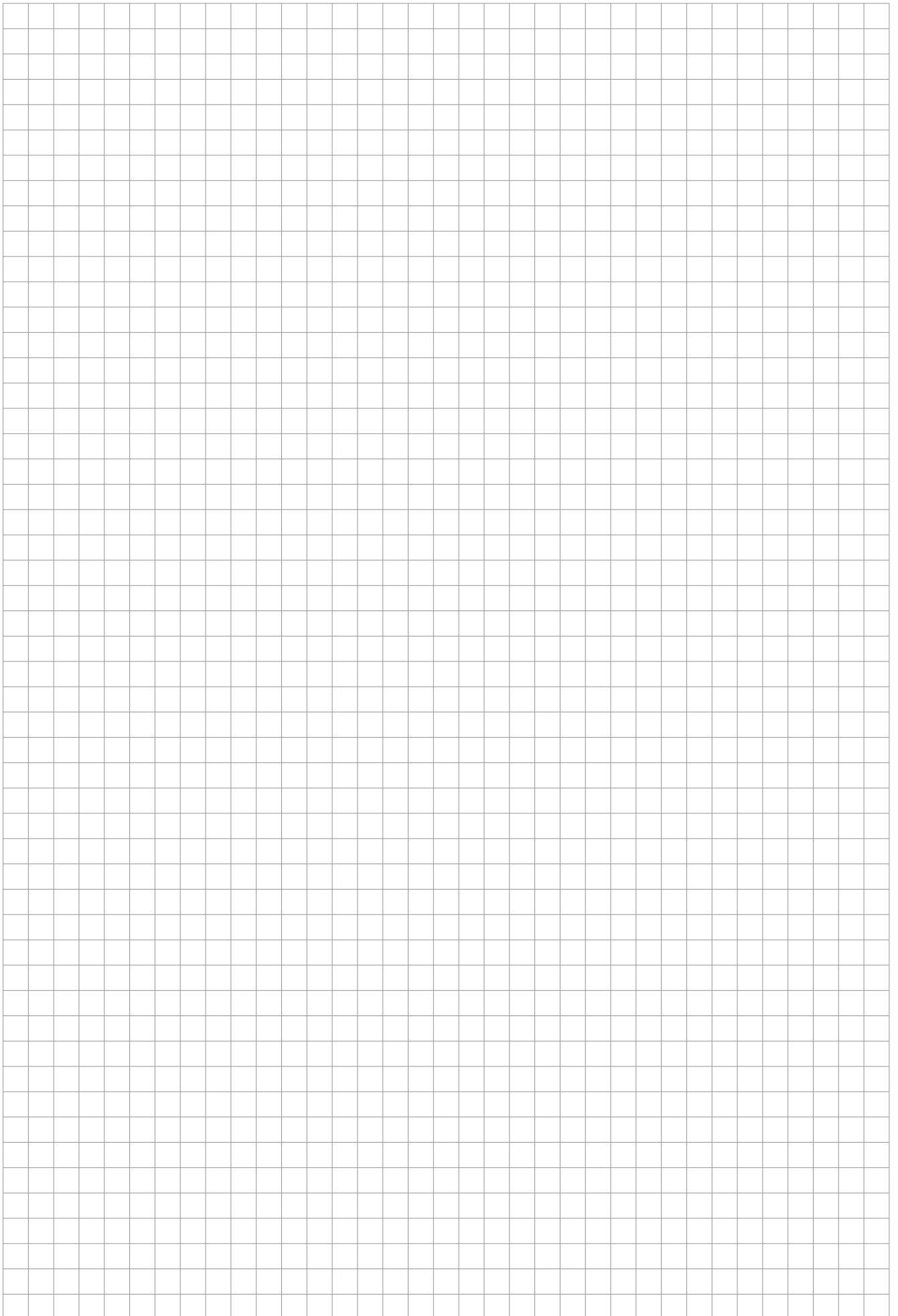
# GELÄNDERSTÄBE



# MITTELSTÜCK



Mittelstück (ohne Kugel)  
**Nr. 1734-GD**  
 Gewicht 17,0 kg  
 FL 25x8mm, FL 15x6mm  
*Preis auf Anfrage*



Einfach ausfüllen und per Fax, Mail oder WhatsApp an uns zurückschicken!

ABSENDER:

Firma: \_\_\_\_\_

Herr / Frau: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_


JETZT ANFORDERN UNTER:

 Tel.: 09101 / 49 77-0

 Fax: 09101 / 49 77-10

@ Mail: info@feldmann.de

oder abfotografieren und per WhatsApp an:

 0151 / 16 16 13 77

Senden Sie mir einen Feldmann-Produktkatalog:

**Edelstahl 2022/23**  
mit Ihren EK-Preisen (netto)

**Schmiedeeisen / moderne Metallgestaltung 2022/23**  
mit Ihren EK-Preisen (netto)

Senden Sie mir einen CAD-USB-Stick (12.95 €)

Ja, ich möchte den E-Mail-Newsletter mit aktuellen  
Informationen und Sonderangeboten abonnieren.

IHRE BESTELLUNG:

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Mit der Bestellung werden ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Feldmann anerkannt. Alle Preise zuzügl. MwSt. Druckfehler vorbehalten.

Large empty box for the company stamp (Firmenstempel).

Five small empty boxes for the customer number (Ihre Kunden-Nummer).

Ihre Kunden-Nummer (falls vorhanden)

Datum / rechtsverbindliche Unterschrift

 **Feldmann**

**Deutschland**  
Mühlsteig 25, 90579 Langenzenn  
 Tel.: 09101 / 49 77-0  
 Fax: 09101 / 49 77-10  
 Mail: info@feldmann.de  
 Web: www.feldmann.de

*Wir schützen das Handwerk! Verkauf nur an eingetragene Handwerksbetriebe, nicht an Privatkunden.*

Alle angeführten Preise verstehen sich in € zzgl. gesetzlicher MwSt. und gelten ab Werk Langenzenn bzw. der Zweigstelle Mittelbach.

#### **Für Deutschland gilt:**

Rechnungen sind innerhalb 14 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb 30 Tagen rein netto zahlbar. Bei sofortiger Barzahlung in Langenzenn oder in unserer Zweigstelle in Mittelbach bei Chemnitz gewähren wir 3% Skonto.

#### **Frei Haus Lieferungen erfolgen...**

ab einem Warenwert von netto 200€ per Paketdienst bis max. 2,60 m Länge oder ab netto 1.500€ per Spedition bis max. 6 m Länge. Überschreitet die Paketlänge bei Versand mit Paketdienst 1,21 m wird ein Längenzuschlag von 3€ netto pro Paket berechnet. Kleinaufträge mit einem Warenwert bis netto 25€ erfolgen entweder als Barverkauf oder gegen Berechnung eines Mindermengenzuschlags von netto 5€ bei Rechnungsstellung.

Verpackungskosten berechnen wir nach Aufwand. Bei Warenrückgaben, die länger als 14 Tage zurück liegen, wird eine Bearbeitungsgebühr i.H.v. 20% des netto Warenwertes in Rechnung gestellt. Die Ware muss originalverpackt, unbenutzt und unbeschädigt zurückgeschickt werden.

Gerne können Sie uns kontaktieren und wir beauftragen den Paketdienst, der die Ware direkt und unkompliziert bei Ihnen abholt. Bitte beachten Sie, dass ein Recht auf Rücksendungen nicht besteht; diese können nur mit unserem vorherigen Einverständnis erfolgen. Sonderanfertigungen sind von der Rückgabe ausgeschlossen. Bei Erstbestellung liefern wir nur gegen Vorkasse.

#### **Aufgrund von sich ständig ändernden Rohmaterialpreisen behalten wir uns kurzfristige Preisänderungen vor!**

Technische Zeichnungen sowie Bilder aus unseren Katalogen sind Eigentum der Firma Feldmann GmbH bzw. deren Geschäftspartnern und dürfen ohne unserer Zustimmung weder verwendet, noch vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden. Dies bedarf vorab einer schriftlichen Zustimmung der Firma Feldmann GmbH. Ebenso ist es verboten, Artikel, welche durch die Firma Feldmann GmbH markenrechtlich bzw. urheberrechtlich geschützt sind, ohne unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung zu kopieren oder zu vervielfältigen. Beachten Sie, dass die Firma Feldmann GmbH im Bedarfsfall strafrechtliche oder zivilrechtliche Schritte einleiten wird.

Reklamationen für fehlende oder auf dem Transportweg beschädigte Ware können nur innerhalb 7 Tagen ab Wareneingang erhoben werden. Falls die Verpackung durch den Transport beschädigt wird, muss dies bei Zustellung dem Überbringer schriftlich vermerkt werden (z.B. auf dem Frachtschein), auch wenn diese – aufgrund dringenden Bedarfes – angenommen wird. Spätere Reklamationen können nicht mehr akzeptiert werden.

Wir behalten uns das Recht vor, Maße aufgrund technischen Fortschritts kurzfristig zu ändern. Geringfügige farbliche Druckabweichungen sind drucktechnisch nicht zu vermeiden und stellen somit keinen Reklamationsgrund dar.

Wir arbeiten ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die in unseren Firmenräumen aushängen und im Internet unter [www.feldmann.de](http://www.feldmann.de) einzusehen sind.

#### **Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.**



**INFO:** Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen der jeweiligen Länder finden Sie im Internet unter: [www.feldmann-gmbh.com/agb](http://www.feldmann-gmbh.com/agb)  
**Folgen Sie einfach dem QR-Code auf unsere Website!**



Einfach ausfüllen und per Fax, Mail oder WhatsApp an uns zurückschicken!

ABSENDER:

Firma: \_\_\_\_\_

Herr / Frau: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_




PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

JETZT ANFORDERN UNTER:

-  Tel.: +43 (0)4714 / 2 99 12
-  Fax: +43 (0)4714 / 2 99 13
-  Mail: info@feldmann-gmbh.at

oder abfotografieren und per WhatsApp an:

 0677 / 63 12 98 62

- Senden Sie mir einen Feldmann-Produktkatalog:
  - Edelstahl 2022/23**  
mit Ihren EK-Preisen (netto)
  - Schmiedeeisen / moderne Metallgestaltung 2022/23**  
mit Ihren EK-Preisen (netto)
- Senden Sie mir einen CAD-USB-Stick (12.95 €)
- Ja, ich möchte den E-Mail-Newsletter mit aktuellen Informationen und Sonderangeboten abonnieren.

IHRE BESTELLUNG:

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Mit der Bestellung werden ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Feldmann anerkannt. Alle Preise zuzügl. MwSt. Druckfehler vorbehalten.

Firmenstempel

Ihre Kunden-Nummer (falls vorhanden)

Datum / rechtsverbindliche Unterschrift



**Österreich**  
 Schmelz Nr. 47, 9772 Dellach/Drau  
 Tel.: +43 (0)4714 / 2 99 12  
 Fax: +43 (0)4714 / 2 99 13  
 Mail: info@feldmann-gmbh.at  
 Web: www.feldmann-gmbh.at

*Wir schützen das Handwerk! Verkauf nur an eingetragene Handwerksbetriebe, nicht an Privatkunden.*

Alle angeführten Preise verstehen sich in € zzgl. gesetzlicher MwSt. und gelten ab Werk Dellach/Drau.

#### **Für Österreich gilt:**

Rechnungen sind innerhalb 14 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb 30 Tagen rein netto zahlbar.

#### **Frei Haus Lieferungen erfolgen...**

ab einem Warenwert von netto 350€ per Paketdienst bis max. 2,60 m Länge oder ab netto 1.500€ per Spedition bis max. 6 m Länge. Überschreitet die Paketlänge bei Versand mit Paketdienst 1,21 m wird ein Längenzuschlag von 3€ netto pro Paket berechnet. Kleinaufträge mit einem Warenwert bis netto 25€ erfolgen gegen Berechnung eines Minder-mengenzuschlags von netto 5€ bei Rechnungsstellung. **In Österreich sind Barverkäufe nicht möglich.**

Verpackungskosten berechnen wir nach Aufwand. Bei Warenrückgaben, die länger als 14 Tage zurück liegen, wird eine Bearbeitungsgebühr i.H.v. 20% des netto Warenwertes in Rechnung gestellt. Die Ware muss originalverpackt, unbenutzt und unbeschädigt zurückgeschickt werden.

Gerne können Sie uns kontaktieren und wir beauftragen den Paketdienst, der die Ware direkt und unkompliziert bei Ihnen abholt. Bitte beachten Sie, dass ein Recht auf Rücksendungen nicht besteht; diese können nur mit unserem vorherigen Einverständnis erfolgen. Sonderanfertigungen sind von der Rückgabe ausgeschlossen. Bei Erstbestellung liefern wir nur gegen Vorkasse.

#### **Aufgrund von sich ständig ändernden Rohmaterialpreisen behalten wir uns kurzfristige Preisänderungen vor!**

Technische Zeichnungen sowie Bilder aus unseren Katalogen sind Eigentum der Firma Feldmann GmbH bzw. deren Geschäftspartnern und dürfen ohne unserer Zustimmung weder verwendet, noch vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden. Dies bedarf vorab einer schriftlichen Zustimmung der Firma Feldmann GmbH. Ebenso ist es verboten, Artikel, welche durch die Firma Feldmann GmbH markenrechtlich bzw. urheberrechtlich geschützt sind, ohne unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung zu kopieren oder zu vervielfältigen. Beachten Sie, dass die Firma Feldmann GmbH im Bedarfsfall strafrechtliche oder zivilrechtliche Schritte einleiten wird.

Reklamationen für fehlende oder auf dem Transportweg beschädigte Ware können nur innerhalb 7 Tagen ab Wareneingang erhoben werden. Falls die Verpackung durch den Transport beschädigt wird, muss dies bei Zustellung dem Überbringer schriftlich vermerkt werden (z.B. auf dem Frachtschein), auch wenn diese – aufgrund dringenden Bedarfes – angenommen wird. Spätere Reklamationen können nicht mehr akzeptiert werden.

Wir behalten uns das Recht vor, Maße aufgrund technischen Fortschritts kurzfristig zu ändern. Geringfügige farbliche Druckabweichungen sind drucktechnisch nicht zu vermeiden und stellen somit keinen Reklamationsgrund dar.

Wir arbeiten ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die in unseren Firmenräumen aushängen und im Internet unter **[www.feldmann-gmbh.at](http://www.feldmann-gmbh.at)** einzusehen sind.

**Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.**



**INFO:** Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen der jeweiligen Länder finden Sie im Internet unter: [www.feldmann-gmbh.com/agb](http://www.feldmann-gmbh.com/agb)  
**Folgen Sie einfach dem QR-Code auf unsere Website!**



Einfach ausfüllen und per Fax, Mail oder WhatsApp an uns zurückschicken!

ABSENDER:

Firma: \_\_\_\_\_

Herr / Frau: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_




PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

JETZT ANFORDERN UNTER:

-  Tel.: +41 (0) 56 621 99 04
-  Fax: +41 (0) 56 621 99 05
-  Mail: info@feldmann-gmbh.ch

oder abfotografieren und per WhatsApp an:

 +41 (0)79 128 54 01

- Senden Sie mir einen Feldmann-Produktkatalog:
  - Edelstahl 2022/23**  
mit Ihren EK-Preisen (netto)
  - Schmiedeeisen / moderne Metallgestaltung 2022/23**  
mit Ihren EK-Preisen (netto)
- Senden Sie mir einen CAD-USB-Stick (16.95 CHF)
- Ja, ich möchte den E-Mail-Newsletter mit aktuellen Informationen und Sonderangeboten abonnieren.

IHRE BESTELLUNG:

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Mit der Bestellung werden ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Feldmann anerkannt. Alle Preise zuzügl. MwSt. Druckfehler vorbehalten.

Firmenstempel

Ihre Kunden-Nummer (falls vorhanden)

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift (rechtsverbindlich)



**Schweiz**  
 Besenburenstraße 21, 5624 Bünzen  
 Tel.: +41 (0) 56 621 99 04  
 Fax: +41 (0) 56 621 99 05  
 Mail: info@feldmann-gmbh.ch  
 Web: www.feldmann-gmbh.ch



*Wir schützen das Handwerk! Verkauf nur an eingetragene Handwerksbetriebe, nicht an Privatkunden.*

Alle angeführten Preise verstehen sich in CHF zzgl. gesetzlicher MwSt.

**Lieferungen erfolgen:**

Grundsätzlich exkl. Rüst- und Transportkosten.

Kleinaufträge mit einem Warenwert bis 25 CHF erfolgen entweder nur als Barverkauf oder gegen Berechnung eines Mindermengenzuschlags von 5 CHF bei Rechnungsstellung. Verpackungskosten nach Aufwand.

Bei Warenrückgaben, die länger als 14 Tage zurückliegen, wird eine Bearbeitungsgebühr von 10% des Warenwertes in Rechnung gestellt. Ein Recht auf Rücksendungen besteht nicht; diese können nur mit unserem vorherigen Einverständnis erfolgen. Sonderanfertigungen sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

Zurückgenommen werden nur original verpackte und unbenutzte Artikel!

Unsere Rechnungen sind innerhalb von **30 Tagen** rein netto zahlbar oder innerhalb **14 Tagen** mit 2% Skonto.

**Aufgrund der sich ständig ändernden Rohmaterialpreise behalten wir uns kurzfristige Preisänderungen vor!**

Technische Zeichnungen sowie Bilder aus unseren Katalogen sind Eigentum der Firma Feldmann GmbH bzw. deren Geschäftspartnern und dürfen ohne unsere Zustimmung weder verwendet, noch vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden.

Dies bedarf vorab einer schriftlichen Zustimmung der Firma Feldmann GmbH. Ebenso ist es verboten, Artikel, welche durch die Firma Feldmann GmbH markenrechtlich bzw. urheberrechtlich geschützt sind, ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung zu kopieren oder zu vervielfältigen. Beachten Sie, dass die Firma Feldmann im Bedarfsfall strafrechtliche oder zivilrechtliche Schritte einleiten wird.

Reklamationen für fehlende oder auf dem Transportweg beschädigte Ware können nur innerhalb 7 Tagen ab Wareneingang erhoben werden. Falls die Verpackung durch den Transport beschädigt wird, muss dies bei Zustellung dem Überbringer schriftlich vermerkt werden (z.B. auf dem Frachtschein), auch wenn diese – aufgrund dringenden Bedarfes – angenommen wird.

Spätere Reklamationen können nicht mehr angenommen werden.

**Wir behalten uns das Recht vor, Maße aufgrund technischen Fortschritts kurzfristig zu ändern.**

**Geringfügige farbliche Druckabweichungen sind drucktechnisch nicht zu vermeiden und stellen somit keinen Reklamationsgrund dar.**

**Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.**



**INFO:** Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen der jeweiligen Länder finden Sie im Internet unter: [www.feldmann-gmbh.com/agb](http://www.feldmann-gmbh.com/agb)  
**Folgen Sie einfach dem QR-Code auf unsere Website!**





FÖRDERMITGLIED  
BUNDESVERBAND  
METALL



## DEUTSCHLAND

Mühlsteig 25 · 90579 Langenzenn

Tel.: +49 (0) 9101 / 4977 - 0

WhatsApp: +49 (0) 151 16 16 13 77

Fax: +49 (0) 9101 / 4977-10

[info@feldmann.de](mailto:info@feldmann.de)

[www.feldmann.de](http://www.feldmann.de)



## ÖSTERREICH

Schmelz Nr. 47 · A-9772 Dellach / Drau

Tel.: +43 (0) 4714 / 29912

WhatsApp: +43 (0) 677 63 12 98 62

Fax: +43 (0) 47 14 / 29913

[info@feldmann-gmbh.at](mailto:info@feldmann-gmbh.at)

[www.feldmann-gmbh.at](http://www.feldmann-gmbh.at)



## SCHWEIZ

Besenbürenstraße 21 · CH-5624 Bünzen

Tel.: +41 (0) 56 62199 04

WhatsApp: +41 (0) 79 128 54 01

Fax: +41 (0) 56 / 621 99-05

[info@feldmann-gmbh.ch](mailto:info@feldmann-gmbh.ch)

[www.feldmann-gmbh.ch](http://www.feldmann-gmbh.ch)