

TÜRBESCHLÄGE, PENDELTÜRBÄNDER, E-ÖFFNER



AUSZUG AUS DEM GESAMTSORTIMENT

VERSCHLÜSSE & BESCHLÄGE
FÜR TÜR, TOR, FENSTER & INNENAUSBAU

1



TREIBRIEGEL
KANTRIEGEL
SCHLÖSSER

2



ROHRKANTRIEGEL
U-KANTRIEGEL
RIEGEL

3



FESTSTELLER
ANSCHLAGPUFFER

4



DRÜCKER
PENDELTÜRBÄNDER
E-ÖFFNER

5



FENSTERBESCHLÄGE



DENISAFETY –
MECHANISCHE
NACHRÜSTSICHERUNGEN
FÜR FENSTER & TÜREN

6



HALTER
STÜTZEN
GRIFFE

NOTIZEN

4



TÜRBESCHLÄGE, PENDELTÜRBÄNDER, E-ÖFFNER

» Über DENI®	6
» Historie	7
» WC-Beschlag Nachrüstset	10
» Türwächter	12
» Zubehör » Türwächter	13
» FH-Drücker-Garnituren	16
» Klassische Drückergarnituren	20
» Ringdrücker	22
» Lang- und Kurzschilder	23
» Schlüsselschilder und Drückerrosetten	25
» Regenschutzrosetten	26
» Türknöpfe, Knopfdrücker, Knopfschilder	28
» Zubehör » Drücker- und FH-Garnituren	30
» Pendeltürbänder, einseitig wirkend	32
» Pendeltürbänder, beidseitig wirkend	36
» Federtürschließer	39
» E-Öffner	42
» Zubehör » E-Öffner	50

QUALITÄT UND FUNKTION AUS TRADITION 100 JAHRE DENI®



Vom Handwerk, zur industriellen Fertigung, zur individuellen Lösung – 100 Jahre Partner für Handwerk, Großhandel und Industrie.

Die Niederhoff & Dellenbusch GmbH & Co. KG – kurz DENI® – entwickelt, produziert und vertreibt Beschläge, Verschlüsse und Sicherheitstechnik für Türen, Tore und Fenster. Individuelle Verschlusslösungen sowie Stanz- und Gussteile in Lohnfertigung runden unser Angebotsportfolio ab.

Wir beliefern den einschlägigen Fachhandel und die Industrie im In- und Ausland mit eigenen Produkten und Handelswaren.

Handwerk und modernste Produktion

Qualifizierte Mitarbeiter/-innen, ein moderner Maschinenpark und ein flexibles ERP-System garantieren optimale Qualität zu fairen Preisen. Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.



Weltweit führender Standort

Wir sind Teil der Schlüsselregion Velbert/Heiligenhaus – der weltweit führende Standort für Sicherungstechnik mit über über 70 Unternehmen in der Sicherungs- und Beschlagtechnik. Mit den angeschlossenen Zulieferbranchen, wie Elektrotechnik-, Werkzeug- und Maschinenbau-, Gießerei-, Oberflächen-

behandlungs-, Formenbau- und anderen Betrieben, macht dies die Schlüsselregion zum führenden Standort für innovative Sicherungstechnologien.

Über 15.000 Menschen arbeiten hier täglich daran, Häuser und Autos noch sicherer zu machen.



1921



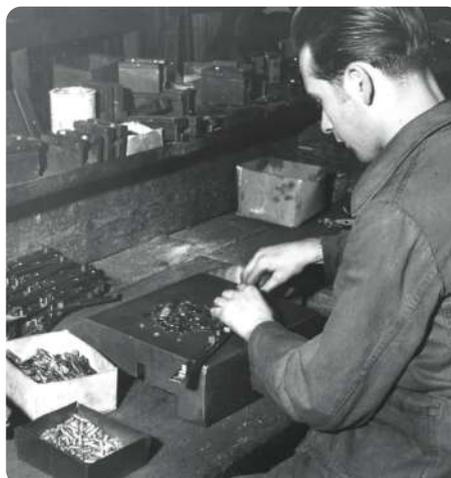
NIEDERHOFF & DELLENBUSCH

17.12.1921: Unternehmensgründung.

Robert Niederhoff und die Brüder Fritz und Ewald Dellenbusch gründen Niederhoff & Dellenbusch zur Herstellung von Schnitt- und Biegewerkzeugen.

Vorkriegsjahre: Wachstum der Unternehmung und des Fertigungsprogramms.

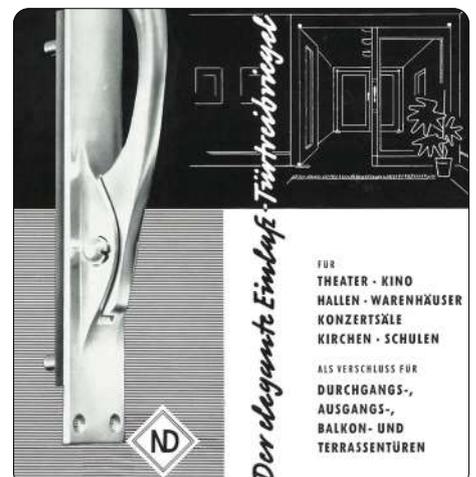
Um dem wachsenden Bedarf gerecht zu werden, zieht die Fabrikation 1927 zum "Nordring" in Heilingenhaus. Neben dem Angebot von Verschlüssen und Beschlägen für den Export werden gusseiserne Beschläge entwickelt, die bis heute als "historische Beschläge" produziert werden.



1949

1945 – 1949: Zusammenbruch und Neuanfang.

1945 verliert das Unternehmen seine stärksten Absatzgebiete Ostpreußen, Pommern und Schlesien. 1946 stirbt der Mitbegründer und technische Leiter Ewald Dellenbusch. Unter der Führung von Fritz Dellenbusch richtet DENI neu auf Westdeutschland und das westliche Ausland aus.



1996 DIN EN ISO 9001
Erstmalige Zertifizierung



2002 DENI Vario
Türtreibriegel mit
einstellbarer
Drehrichtung



2009 Pendeltürbänder



1982 DENI Porta
Türtreibriegel



2000 FH-Garnitur
aus Aluminium
und Edelstahl



2004 DENI Plano
Tortreibriegel
komplett aus
Edelstahl-Blech



2005 DENI
Eintragung des
Markennamens



2010 DENI Comfort
Türfeststeller mit
Öffnungsautomatik

1950

1950 - 1969: Wiederaufbau und Wirtschaftswunder.

Diese Jahre sind geprägt von dem hohen Bedarf nach Qualitätsbeschlägen bedingt durch den Wiederaufbau. DENI – unter der Führung von Heinz Dellenbusch – erweitert die Fertigung durch eine moderne Presserei und eine Leichtmetallgießerei. Der Grundstein für die kommenden Jahre ist gelegt.

1970 - 1989: Fokus Beschlaglösungen für den Holz- und Metallbau.

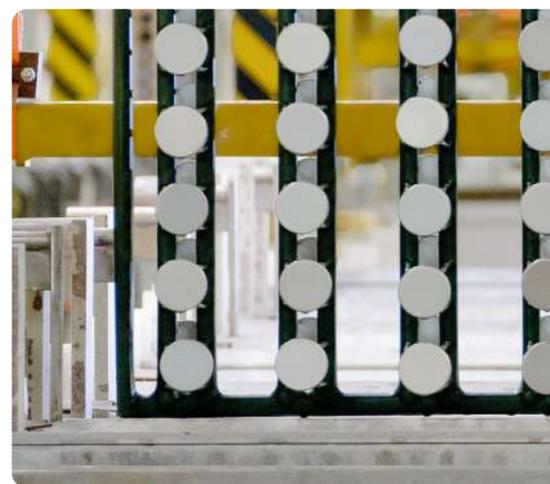
Das Produktprogramm wurde in enger Abstimmung mit den Bedürfnissen des Bauhandwerks und der Industrie erweitert. Eine Vielzahl der heutigen Produkte haben hier ihren Entwicklungsursprung.

Seit 1996: Qualitätsoffensive. Einführung des Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001.

Mit der Übergabe der Geschäftsführung an Reinhard Dellenbusch optimiert DENI die Produktion und das Management. Ständige Verbesserung der Qualität und Ausrichtung aller Tätigkeiten auf den Kunden sind seitdem Leitbild der Unternehmung.

Präzision bis zum Finish

Durch die weitestgehend automatisierte Galvanik realisieren wir perfekte Oberflächen in engsten Farbtoleranzen.



2012 DENI Robusto
Türfeststeller für
schwere Türen im
Objekt



2015 DENISAFETY
Mechanische Nachrüst-
sicherungen für Fenster
und Türen – VDS geprüft
und für sicher befunden.



2014 DENI Plano 2.0
Tortreibriegel

OGRO


DENI®



2021

2002 – 2017: Neuausrichtung am Markt.

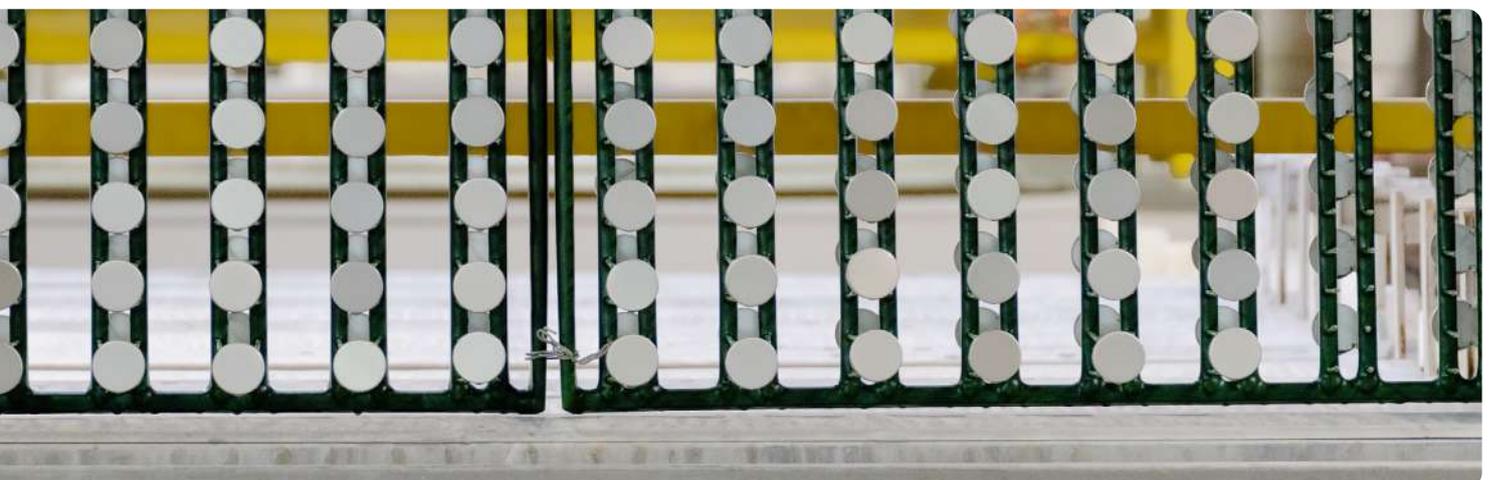
Neben dem klassischen Baubeschlag werden dem Großhandel und der Industrie nun auch individuelle Verschlusslösungen sowie Aluminiumussteile angeboten.

Volker Kirchberg übernimmt die Geschäftsführung. Mit dem Ausscheiden von Reinhard Dellenbusch und Franz-Josef Eickelmann verstärkt Andreas Schmitt als Prokurist und technischer Leiter das Management-Team. Seit dem 1. Januar 2016 teilen Volker Kirchberg und Andreas Schmitt sich als Mitgesellschafter des Unternehmens die Geschäftsführung.

2018 - 2021: DENI & OGRO. Erweiterung des Angebotes und Erhöhung der Produktionskapazitäten.

Mit der OGRO Beschlagtechnik GmbH als Schwester-marke unter der gleichen Führungsmannschaft kann DENI und OGRO flexibler auf die Marktanforderungen reagieren. Mit dem zusätzlichen Produktprogramm von Premium Türdrückern, Griffstangen und Fenstergriffen bieten wir so unseren Kunden umfassende Beschlag-lösungen für Türen und Tore.

Ein Ansprechpartner von der individuellen Lösung bis zur industriellen Fertigung.



WC-BESCHLAG NACHRÜSTSET

- Einfaches Nachrüsten vom Standard- zum WC-Beschlag
- Einbaufähig ohne zusätzliche Elemente = zusätzliches WC-Tür-Einsteckschloss überflüssig
- Vier Varianten für verschiedene Beschlagarten und Einbausituationen:
 - für Buntbart-Beschläge
 - für Profilzylinder-Beschläge
 - zwei PZ-Varianten für verschiedene Türstärken
 - für Glastür-Beschläge
- Unkomplizierter Einbau, vergleichbar mit dem Einbau eines PZ-Beschlages
- Mit ausführlicher Schritt-für-Schritt-Montageanleitung
- Schließen durch 90°-Knauf-Drehung
- Mit Notöffnung von außen
- Farbige Frei-/Besetzanzeige in Rot/Grün



3615 WC-BESCHLAG NACHRÜSTSET BB FÜR BUNTBART-BESCHLÄGE



- für Buntbart-Beschläge
- Schließen durch 90°-Knauf-Drehung
- mit Notöffnung von außen
- Farbige Frei-/Besetzanzeige

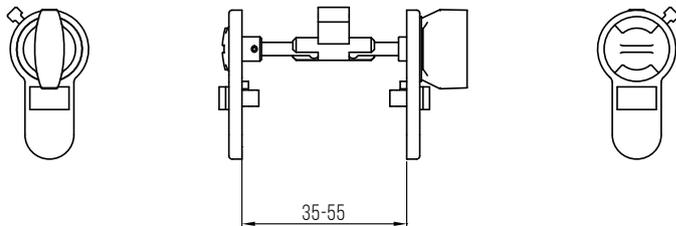
■ *einschließlich Beschlag

Ausführung

für BB, von 35 bis 55 mm Türstärke*

Art.-Nr.

3615 0001 00

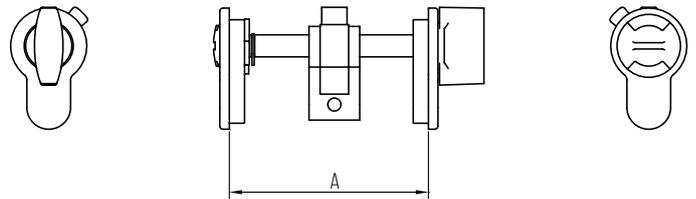


3615 WC-BESCHLAG NACHRÜSTSET PZ FÜR PROFILZYLINDER-BESCHLÄGE



- für PZ-Beschläge
- für zwei Türstärken
- Schließen durch 90°-Knauf-Drehung
- mit Notöffnung von außen
- Farbige Frei-/Besetztanzeige
- *einschließlich Beschlag

Ausführung	Art.-Nr.
für PZ, von 53 bis 65 mm Türstärke*	3615 0002 00
für PZ, von 80 bis 93 mm Türstärke*	3615 0042 00

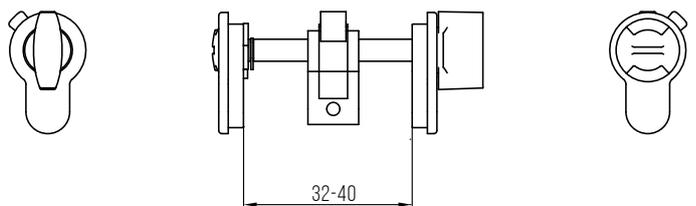


3615 WC-BESCHLAG NACHRÜSTSET PZ FÜR GLASTÜR-BESCHLÄGE



- für Glastür-Beschläge
- Schließen durch 90°-Knauf-Drehung
- mit Notöffnung von außen
- Farbige Frei-/Besetztanzeige
- *einschließlich Beschlag

Ausführung	Art.-Nr.
für Glastürbeschläge von 32 bis 40 mm Türstärke*	3615 0032 00



4

TÜR WÄCHTER – DENI EXIT STANDARD FÜR DEN INNENBEREICH

- Türwächter werden von der Feuerwehr und den Berufsgenossenschaften zum Schutz vor unbefugter Benutzung von Notausgängen und Türen zu Gefahrenbereichen empfohlen.
- Der DENI Exit-Türwächter kann sowohl mit Drückergarnituren als auch Panikstangen eingesetzt werden.
- Geprüft nach EN1125 und EN179



- Schockresistente spritzwasser- und sabotageschützte Sirene
- Schutzklasse IP67
- Sehr einfache Montage

2.3100100/-200 TÜR WÄCHTER DENI EXIT FÜR DEN INNENBEREICH



- Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse lichtbeständig, kratzfest, durchgefärbt
- Stabile Verschlusseinheit aus Zinkdruckguss vernickelt
- geprüft nach EN1125 und EN179
- Alarmlautstärke: 98 dB (1 m Abstand)
- Durch patentierte Systemsteuerung integriert: Voralarm und Sabotagealarm
- Batteriewechselanzeige

LIEFERUMFANG

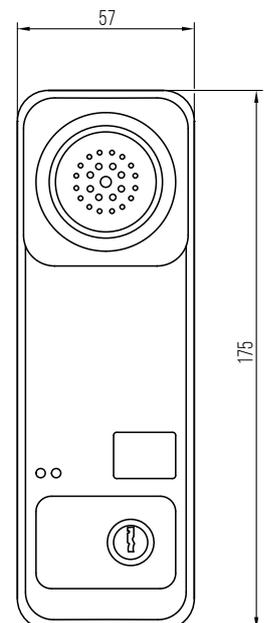
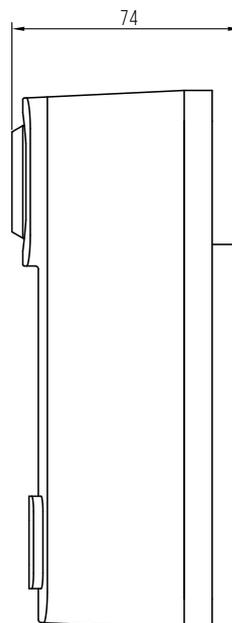
- 3 x AA 1,5 V Batterien inkl.

ZUSÄTZLICH + SEPARAT BESTELLEN

- Profilhalbzylinder 30/10
- Kompatible Elektronikzylinder*

Ausführung	Art.-Nr.
RAL 6029	2.3100100
RAL 6029 - mit offenem PZ z.B. für den Einsatz für Elektronikzylinder	2.3100200

* BITTE BEACHTEN: Soll das Gerät zusammen mit einem Elektronikzylinder verwendet werden, **vor/bei der Bestellung** bitte das Produkt angeben!



ZUBEHÖR

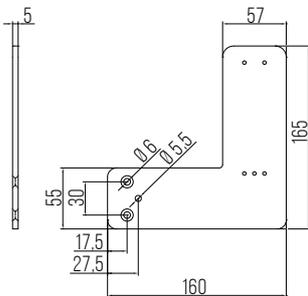
FÜR TÜRWÄCHTER DENI EXIT STANDARD

2.3200183 MONTAGEPLATTE FÜR ROHRRAHMENTÜR

zu 2.3100100 Türwächter für die Montage unterhalb eines Drückers nach DIN EN 179, DIN L und DIN R



Ausführung	Art.-Nr.
DIN L und DIN R, Edelstahl, gebürstet	2.3200183



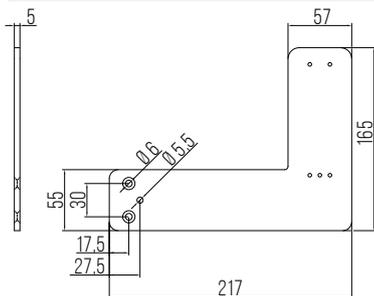
2.3201383 MONTAGEPLATTE FÜR ROHRRAHMENTÜR

zu 2.3100100 Türwächter für die Montage unterhalb eines Drückers nach DIN EN 179, DIN L und DIN R



Ausführung	Art.-Nr.
DIN L und DIN R, Edelstahl, gebürstet	2.3201383

*** neue Ausführung mit breiterem Schenkel in Länge 217 mm ***

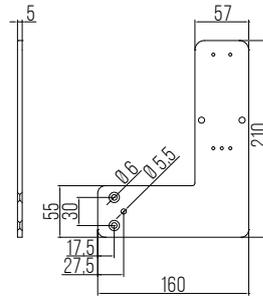


2.3200283 MONTAGEPLATTE FÜR ROHRRAHMENTÜR, LANG

zu 2.3100100 Türwächter für die Montage unterhalb eines Drückers mit Langschild nach DIN EN 179, DIN L und DIN R



Ausführung	Art.-Nr.
DIN L und DIN R, Edelstahl, gebürstet	2.3200283

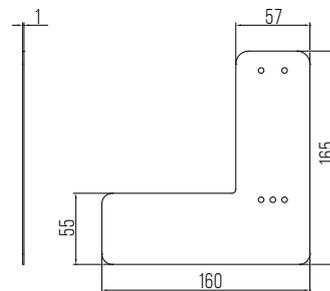


2.3200483 ABDECKUNG ZUR VERDECKTEN MONTAGE

zu 2.3200183 Montageplatte (für 23100100 Türwächter) Zur Abdeckung der Befestigungsschrauben an der Montageplatte



Ausführung	Art.-Nr.
Edelstahl, bds. gebürstet	2.3200483

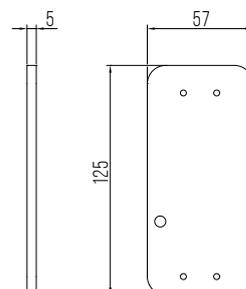


2.3200583/-683 MONTAGEPLATTE ZUR VERKLEBUNG

zu 2.3100100 Türwächter für die Klebmontage auf Vollbautüren bzw. Metalltüren



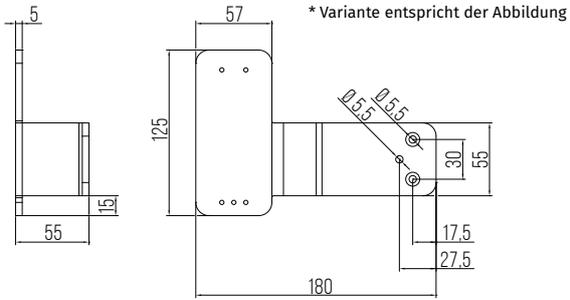
Ausführung	Art.-Nr.
DIN L und DIN R, Edelstahl, gebürstet ohne Zubehör zum Kleben	2.3200583
DIN L und DIN R, Edelstahl, gebürstet mit Klebepad und Zubehör	2.3200683



2.3201 MONTAGEPLATTE FÜR PANIKSTANGE

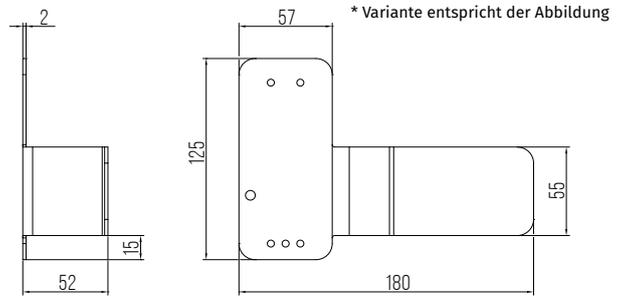
zu **2.3100100 Türwächter** für die Montage unterhalb einer Panikstange nach EN 1125 an Rohrrahmen- bzw. Vollblatttüren

Ausführung	Art.-Nr.
 Türblattmontage links Edelstahl, gebürstet	2.3201183
Türblattmontage rechts* Edelstahl, gebürstet	2.3201283


2.3202 ABDECKUNG MONTAGEPLATTE

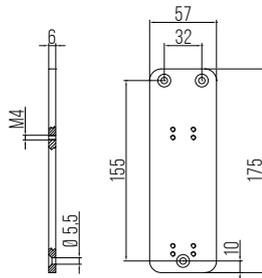
zu **2.3201183 Montageplatte (für 2.3100100 Türwächter)**
Zur Abdeckung der Befestigungsschrauben an der Montageplatte

Ausführung	Art.-Nr.
 Türblattmontage links Edelstahl, gebürstet	2.3202183
Türblattmontage rechts* Edelstahl, gebürstet	2.3202283


2.3200783 ADAPTERPLATTE

zu **23100100 Türwächter** für den Austausch defekter vorhandener Türwächter. Bitte vergleichen Sie vor dem Austausch das vorhandene Lochbild.

Ausführung	Art.-Nr.
 DIN L und DIN R, Edelstahl, gebürstet	2.3200783



FH-DRÜCKER-KURZSCHILD-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- Schild eckig
- Drücker U-Form
- drehbar gelagert

- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Vierkantstift
- für Türstärke 40-66 mm

ZUBEHÖR

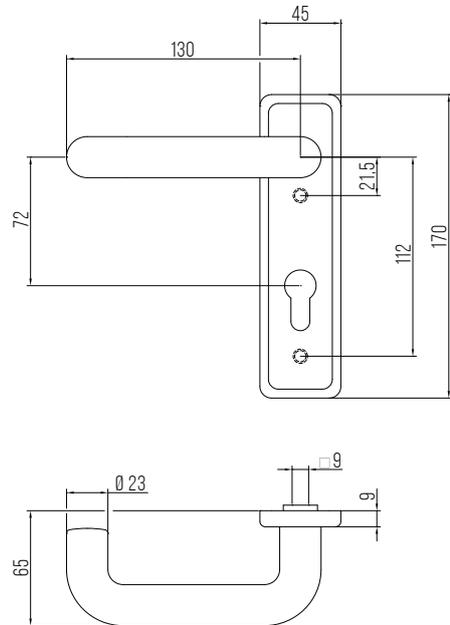
- 3937 geteilte Stifte, lose
- 3600 1 Schraubensatz für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

Kunststoff, schwarz matt

Art.-Nr.

3698 2112 85



FH-DRÜCKER-KURZSCHILD-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- Schild abgerundet
- Drücker U-Form
- drehbar gelagert

- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Vierkantstift
- für Türstärke 40-66 mm

ZUBEHÖR

- 3937 geteilte Stifte, lose
- 3600 1 Schraubensatz für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

Leichtmetall, silber eloxiert

Edelstahl rostfrei

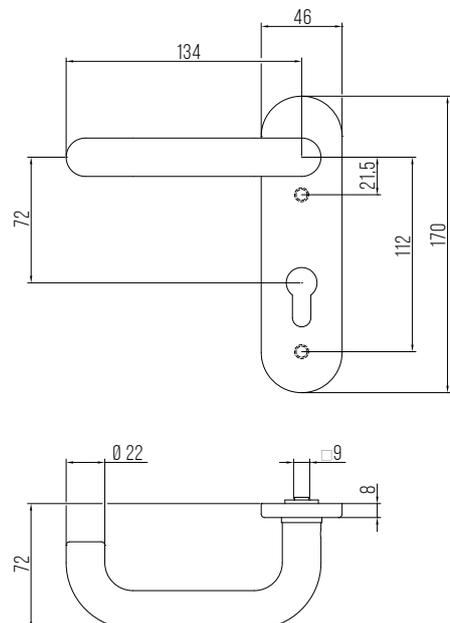
Kunststoff, schwarz glänzend

Art.-Nr.

3610 0212 01

3620 0212 83

3698 2212 85



FH-WECHSEL-KURZSCHILD-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- Schild eckig
- Drücker U-Form
- drehbar gelagert
- Knopf fest an Schild montiert

- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Wechselstift
- für Türstärke 40-66 mm

ZUBEHÖR

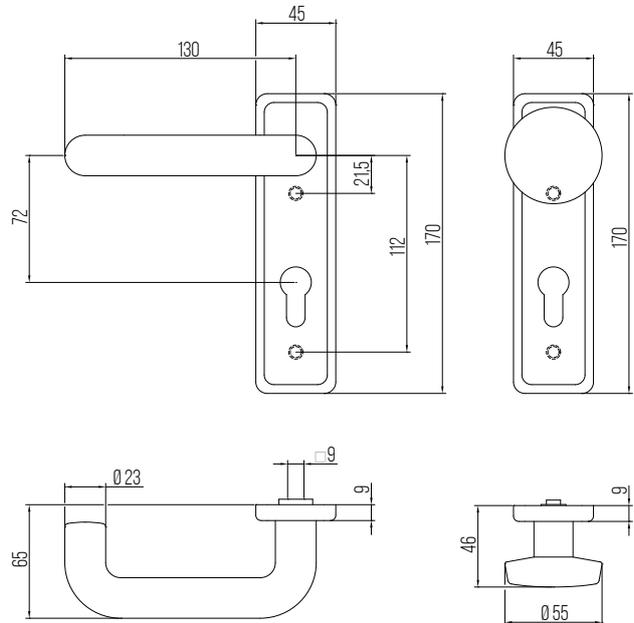
- 3600 2 Schraubensatz für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

Kunststoff, schwarz matt

Art.-Nr.

3792 2112 85



FH-WECHSEL-KURZSCHILD-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- Schild abgerundet
- Drücker U-Form
- drehbar gelagert
- Knopf fest an Schild montiert

- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Vierkantstift
- für Türstärke 40-66 mm

ZUBEHÖR

- 3600 2 Schraubensatz für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

Leichtmetall, silber eloxiert

Edelstahl rostfrei

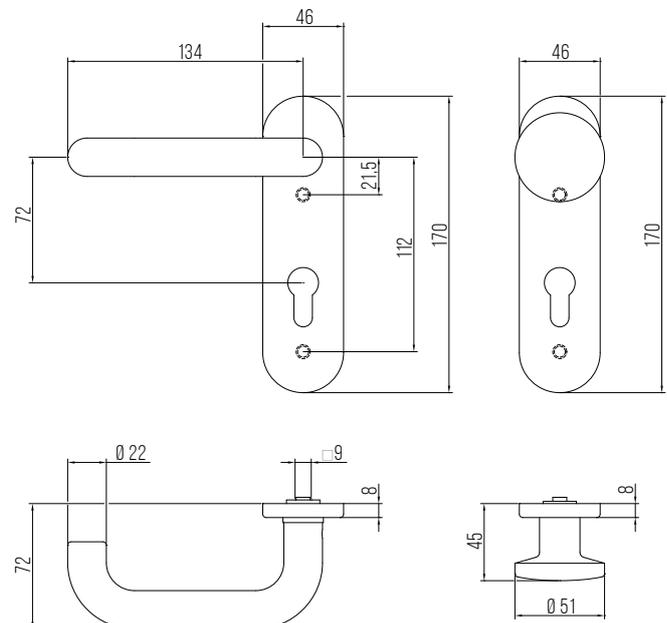
Kunststoff, schwarz glänzend

Art.-Nr.

3616 0212 01

3626 0212 83

3792 2212 85

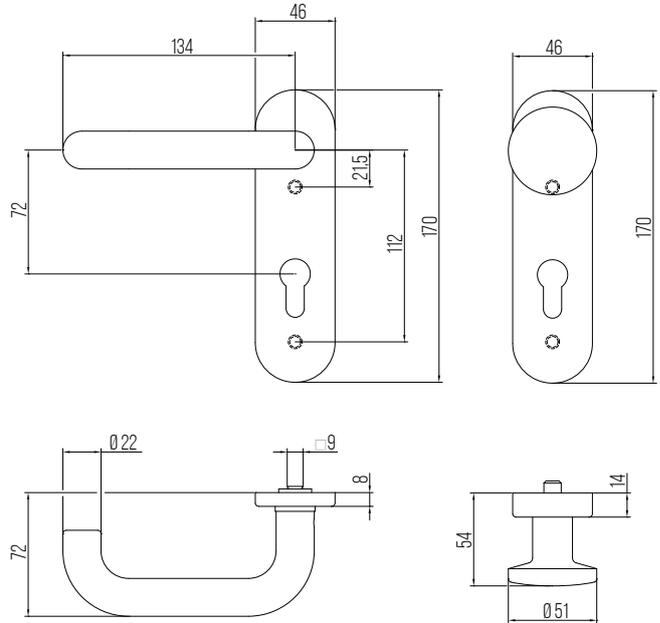


FH-WECHSEL-SICHERHEITS-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273, SCHUTZKLASSE ES1



- Schild abgerundet
- Drücker U-Form, drehbar gelagert
- Knopf fest an Schild montiert
- ohne Ziehschutz
- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Wechselstift
- für Türstärke 40-66 mm
- Schutzklasse ES1

Ausführung	Art.-Nr.
Leichtmetall, silber eloxiert	3618 0212 01
Edelstahl, rostfrei	3628 0212 83

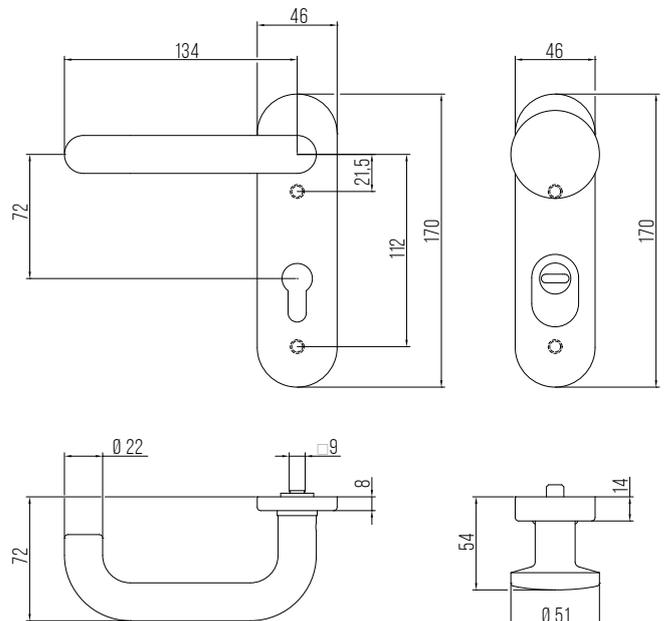


FH-WECHSEL-KURZSCHILD-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273, SCHUTZKLASSE ES1



- Schild abgerundet
- Drücker U-Form, drehbar gelagert
- Knopf fest an Schild montiert
- mit Ziehschutz
- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Wechselstift
- 8-15 mm Zylinderüberstand
- für Türstärke 40-66 mm
- Schutzklasse ES1

Ausführung	Art.-Nr.
Leichtmetall, silber eloxiert	3619 0212 01
Edelstahl, rostfrei	3629 0212 83



FH-DRÜCKER-ROSETTEN-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- runde Drücker-Rosette u. Schlüsselschilder
- Drücker U-Form, drehbar gelagert

- Metallkern
- PZ gelocht
- mit 9 mm Wechselstift
- für Türstärke 40-66 mm

ZUBEHÖR

- 3937 geteilte Stifte, lose
- 3600 3 Schraubensatz für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

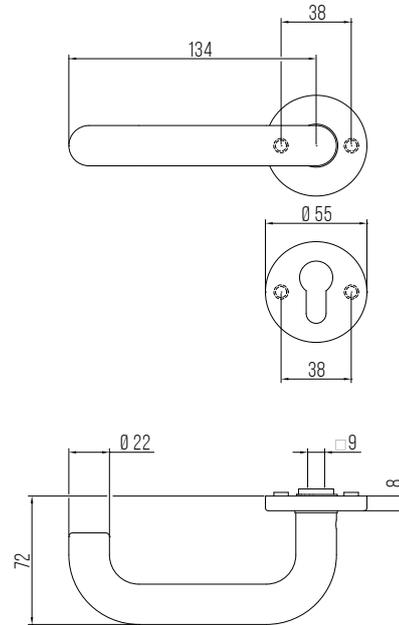
Art.-Nr.

Leichtmetall, silber eloxiert

3611 0012 01

Edelstahl, rostfrei

3621 0012 83



FH-WECHSEL-ROSETTEN-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- runde Drücker-Rosette u. Schlüsselschilder
- Drücker U-Form, drehbar gelagert
- Knopf fest auf Rosette montiert

- Metallkern
- PZ gelocht
- mit 9 mm Wechselstift
- für Türstärke 40-66 mm

ZUBEHÖR

- 3600 4 Schraubensatz für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

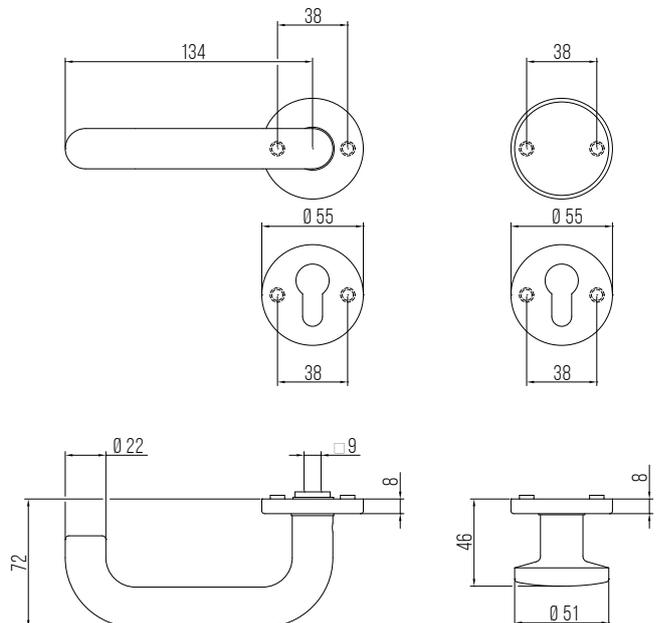
Art.-Nr.

Leichtmetall, silber eloxiert

3617 0012 01

Edelstahl, rostfrei

3627 0012 83



3110 TÜRDRÜCKER



■ Ø 18,5 mm Zimmertürführung

■ Gusseisen

■ schwarz glänzend lackiert

Ausführung

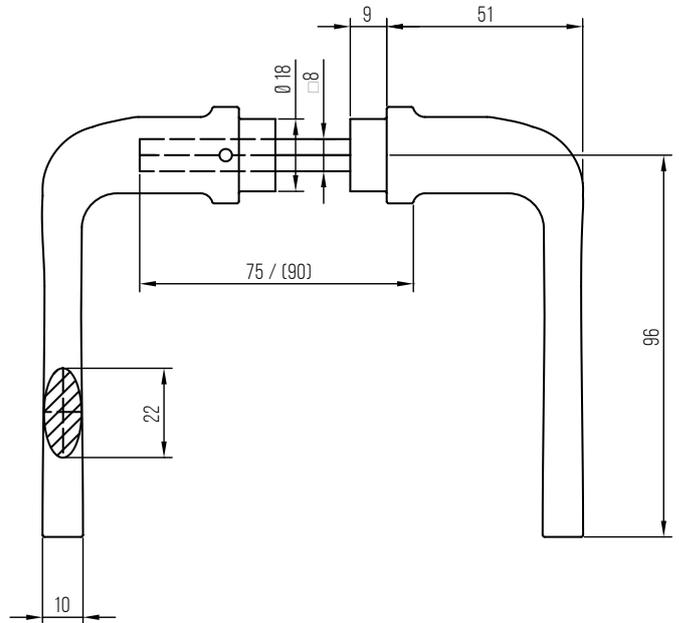
mit 8 x 75 mm Spaltstift

Art.-Nr.

3110 0128 20

mit 8 x 90 mm Spaltstift

3110 0168 20



3125 TÜRDRÜCKER



■ Ø 18,5 mm Patentführung

■ Gusseisen

■ geeignet für Kastenschloss

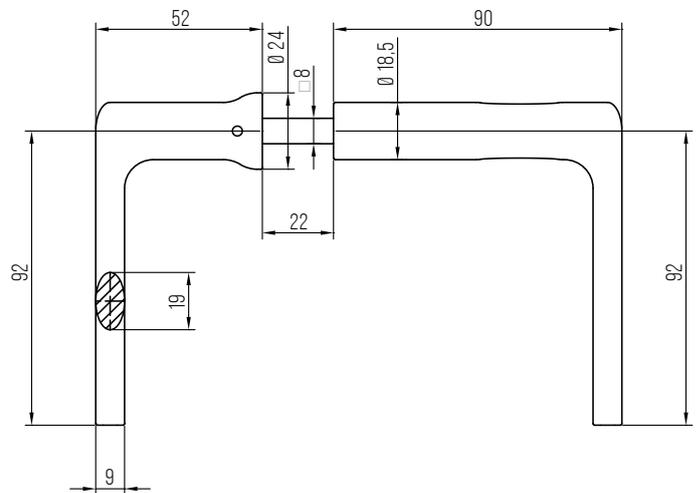
■ schwarz glänzend lackiert

Ausführung

mit 8 x 45 mm Spaltstift

Art.-Nr.

3125 0110 20



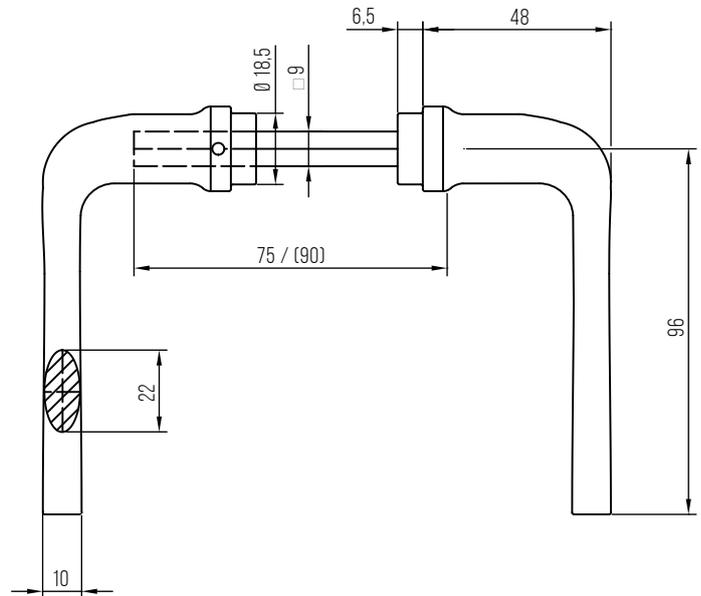
3149 TÜRDRÜCKER



- Ø 18,5 mm Zimmertürführung
- Gusseisen
- schwarz glänzend lackiert

Ausführung

Ausführung	Art.-Nr.
mit 9 x 75 mm Spaltstift	3149 0129 20
mit 9 x 90 mm Spaltstift	3149 0169 20



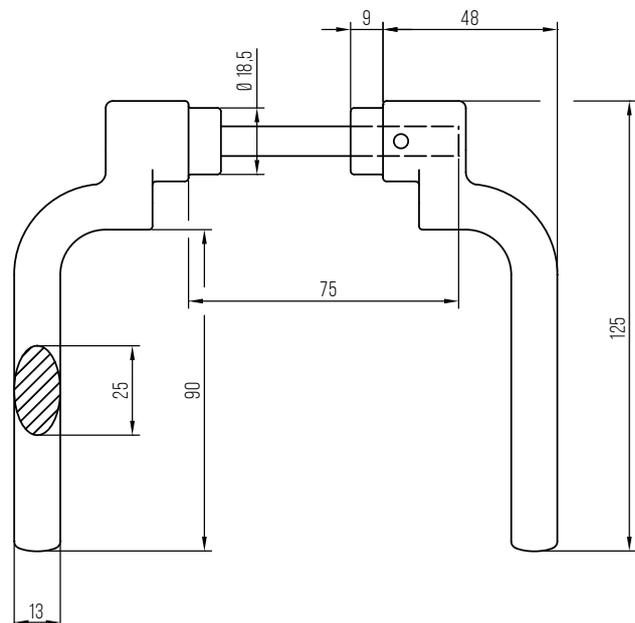
3155 TÜRDRÜCKER



- Ø 18,5 mm Zimmertürführung
- Gusseisen
- Drücker gekröpft
- schwarz glänzend lackiert

Ausführung

Ausführung	Art.-Nr.
mit 8 x 75 mm Vollstift	3155 0118 20



3198 RINGDRÜCKER EDELSTAHL



- auf runder Rosette
- Lochteil drehbar montiert
- Befestigung mit 2 Schrauben

- Edelstahl

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

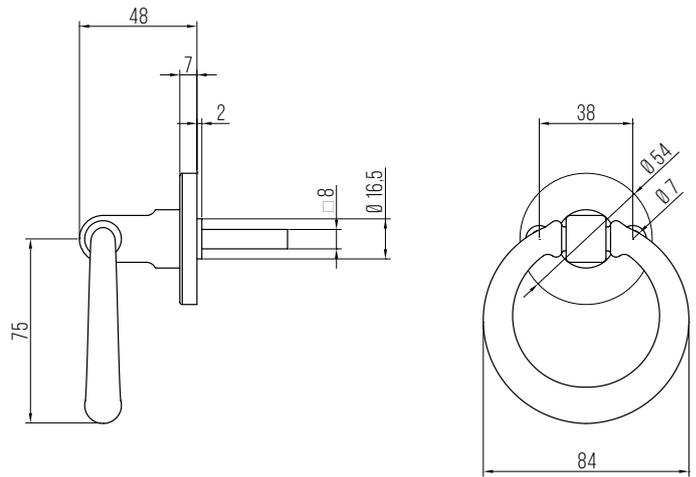
- 8 x 55 mm Vollstift

Ausführung

Edelstahl

Art.-Nr.

3198 0208 80



3215 LANGSCHILD



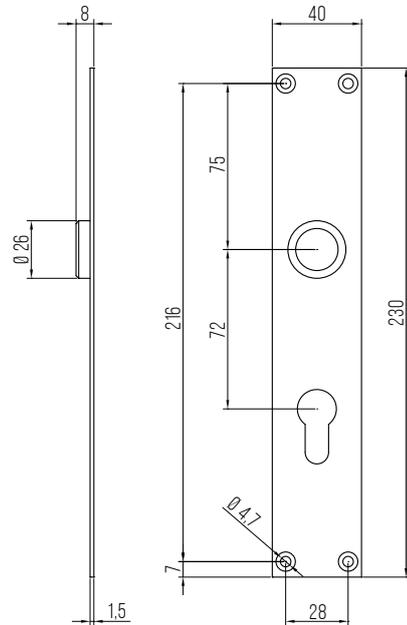
- Ø 19 mm Z-Führung
- PZ gelocht, 72 mm
- Bandstahl
- schwarz glänzend lackiert

Ausführung

PZ gelocht, 72 mm

Art.-Nr.

3215 0722 20



3232 KURZSCHILD



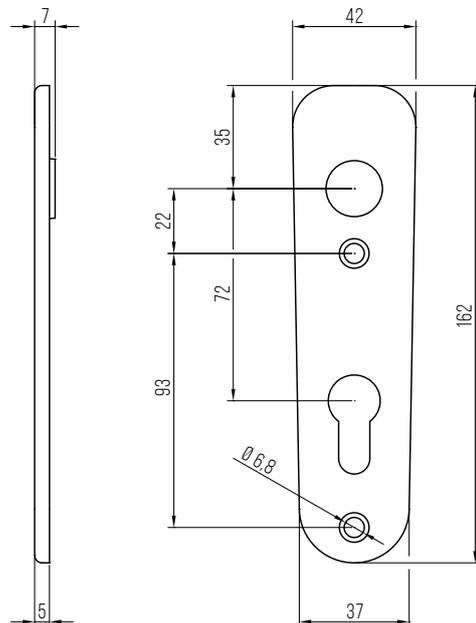
- Ø 19 mm Z-Führung
- PZ gelocht, 72 mm
- Befestigung mit 2 Schrauben
- Stahl, geprägt
- schwarz glänzend lackiert

Ausführung

ohne Verdeckschild (abweichend von Abb.)

Art.-Nr.

3232 0722 20



3283 LANGSCHILD



- Ø 19 mm Z-Führung
- PZ gelocht, 72 mm oder BB gelocht, 72 mm
- Befestigung mit 2 Schrauben
- Historisches Dekor
- Leichtmetallguss
- schwarz glänzend lackiert

Ausführung

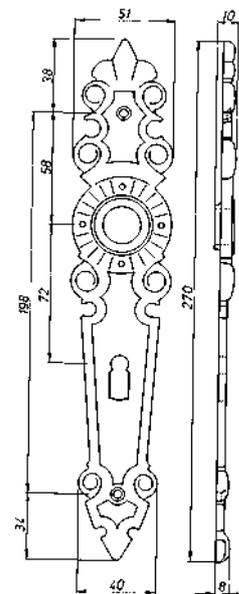
72 mm, Bb gelocht

72 mm, PZ gelocht

Art.-Nr.

3283 0721 20

3283 0722 20



3326 SCHLÜSSELSCHILD



- PZ oder BB gelocht
- 38 mm Schraublochentfernung
- Befestigung mit 2 Schrauben

- Leichtmetallblech
- schwarz glänzend lackiert

ERGÄNZENDE ARTIKEL

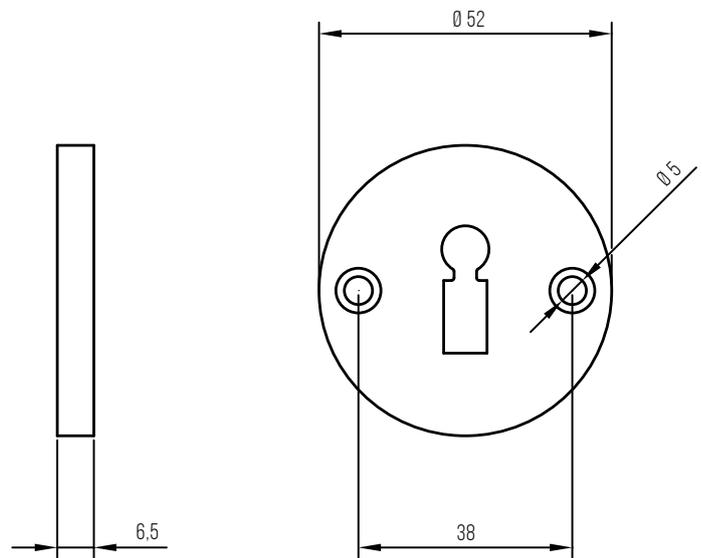
- 3418 Türkнопf (Seite 28)
- 3428 Türkнопf (Seite 28)

Ausführung

PZ gelocht (wie Abb.)

Art.-Nr.

3326 0002 20



3373 SCHLÜSSELSCHILD, OVAL



- 43 mm Schraublochentfernung
- PZ gelocht
- Befestigung mit 2 Schrauben

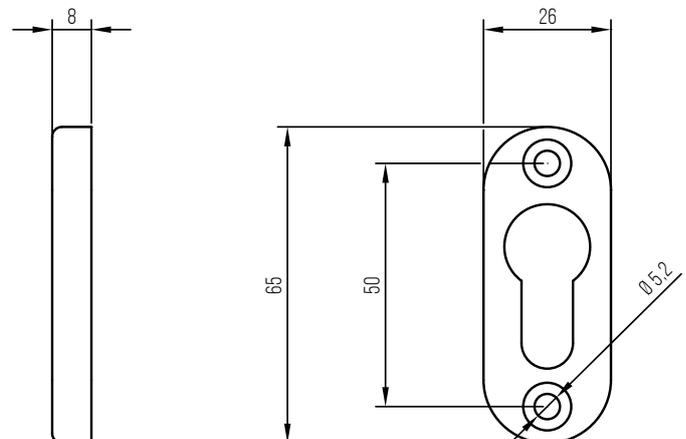
- Leichtmetallguss
- schwarz glänzend lackiert

Ausführung

PZ gelocht (wie Abb.)

Art.-Nr.

3373 0002 20

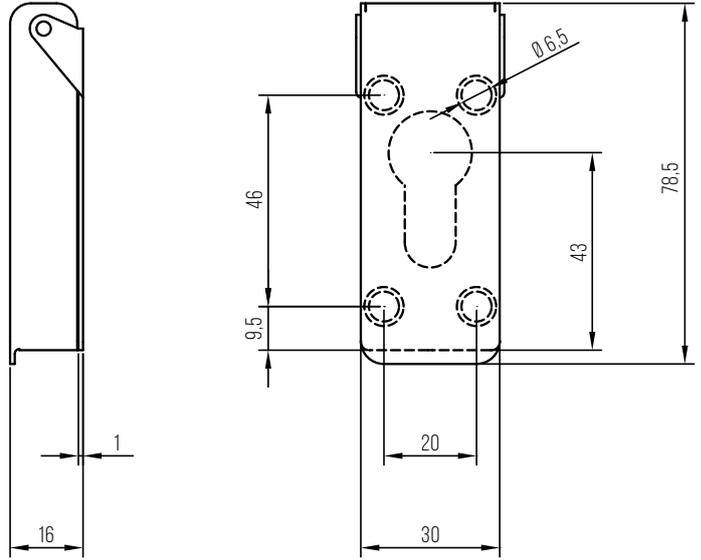


3375 REGENSCHUTZROSETTE EDELSTAHL



- für Außentüren
- zum Schutz des Zylinders
- gegen Regen, Schnee, Eis
- zum Zuklappen
- ohne Befestigungsmaterial

Ausführung	Art.-Nr.
Edelstahl, gebürstet	3375 0000 83

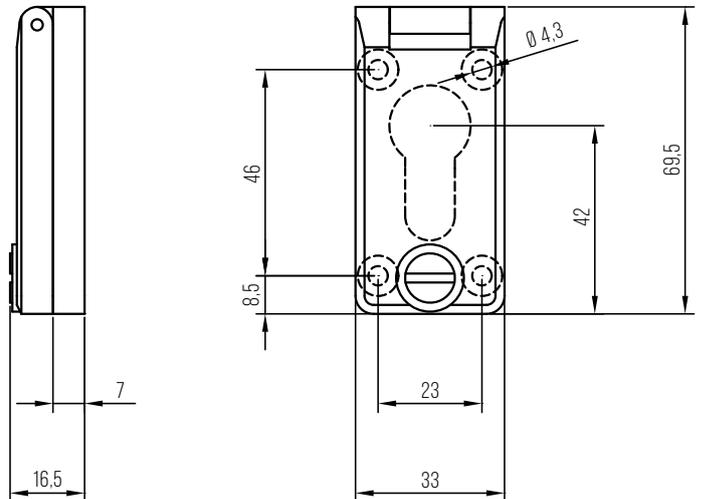


3375 REGENSCHUTZROSETTE KUNSTSTOFF



- für Außentüren
- zum Schutz des Zylinders
- gegen Regen, Schnee, Eis
- zum Zuklappen
- mit einfachem Drehverschluss
- ohne Befestigungsmaterial

Ausführung	Art.-Nr.
Kunststoff, hellgrau	3375 0000 85



NOTIZEN

3418 TÜRKNOPF



- fest montiert
- auf 3306 Gussrosette, rund oder
- auf 3310 Stahlrosette, rund

- Leichtmetallguss
- schwarz glänzend lackiert

ERGÄNZENDER ARTIKEL

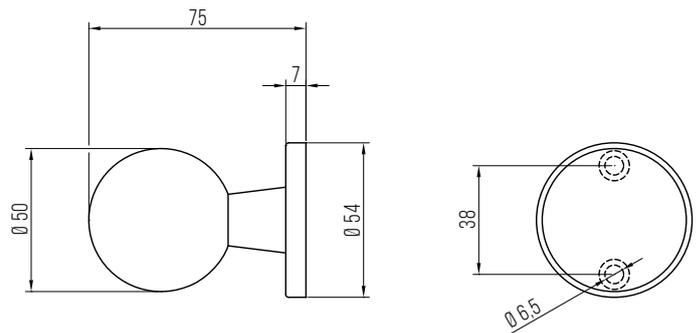
- 3326 Schlüsselschild (Seite 25)

Ausführung

auf 3310 Stahlrosette fest montiert

Art.-Nr.

3418 1000 20



3428 TÜRKNOPF



- drehbar montiert
- auf runder Gussrosette 3310

- Leichtmetallguss
- schwarz glänzend lackiert

ERGÄNZENDER ARTIKEL

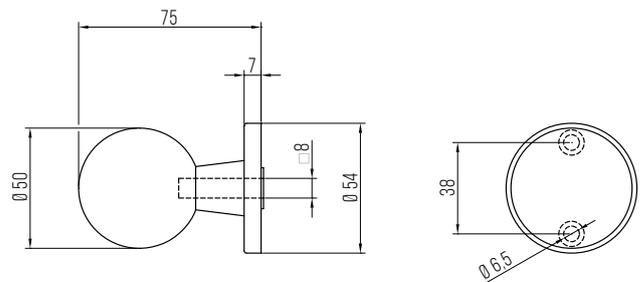
- 3326 Schlüsselschild (Seite 25)

Ausführung

mit 8 mm Vierkantloch

Art.-Nr.

3428 0008 20



3438 KNOPFDRÜCKER



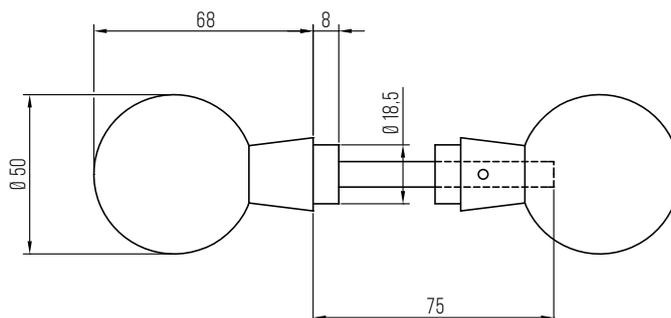
- Ø 18,5 mm Zimmertürführung
- Z-Führung
- Leichtmetallguss
- schwarz glänzend lackiert

Ausführung

mit 8 x 75 mm Vollstift

Art.-Nr.

3438 0118 20



3451 KNOPFLANGSCHILD



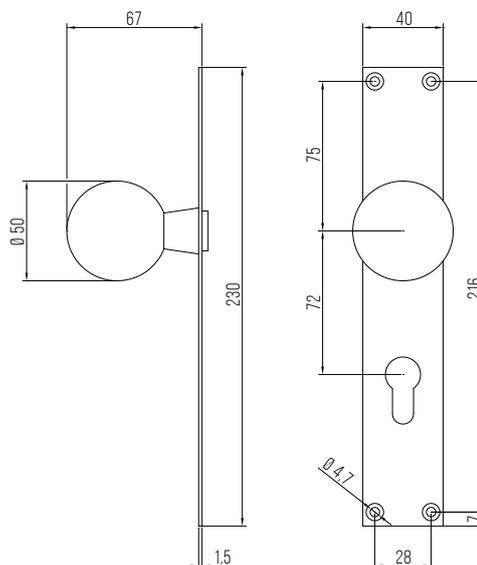
- 72 mm, PZ gelocht
- auf 3215 Langschild, eckig
- Befestigung mit 4 Schrauben
- Kugelknopf Leichtmetallguss **IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN**
- schwarz glänzend lackiert
- 3215 Langschild (Seite 23)

Ausführung

Knopf fest montiert

Art.-Nr.

3451 0722 20



4

ZUBEHÖR FÜR

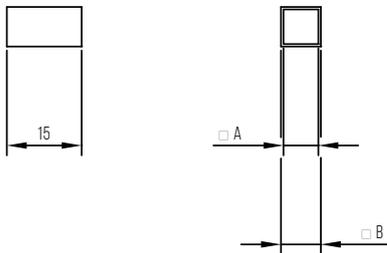
TÜRDRÜCKER FH-DRÜCKER

3916-3919 AUFSTECKHÜLSE

Stahl, galvanisch verzinkt



Ausführung (A)	Art.-Nr.
7 / 8 mm	3916 0708 33
8 / 9 mm	3917 0809 33
8 / 10 mm	3918 0810 33
9 / 10 mm	3919 0910 33



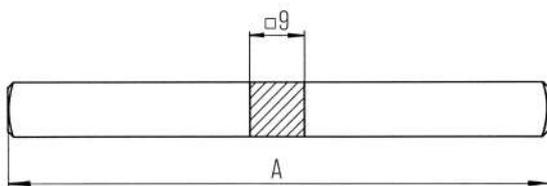
3929 VOLLSTIFT

zu Türdrückern

Stahl, galvanisch verzinkt



Ausführung (A)	Art.-Nr.
9 x 70 mm	3929 0070 33
9 x 100 mm	3929 0100 33
9 x 130 mm	3929 0130 33



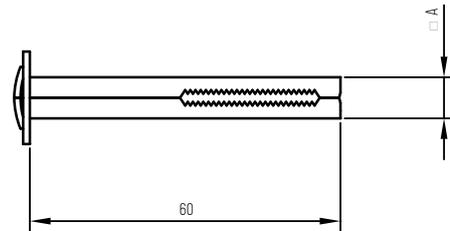
3900/3901/3902 WECHSELSPALTSTIFT

zu Türdrückern

Stahl, galvanisch verzinkt



Ausführung (A)	Art.-Nr.
8 x 60 mm	3900 0060 33
9 x 60 mm	3901 0060 33
10 x 60 mm	3902 0060 33



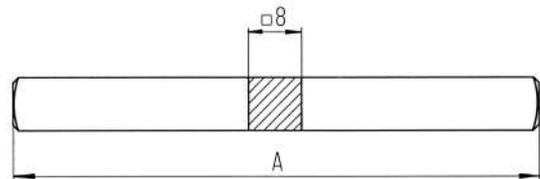
3928 VOLLSTIFT

zu Türdrückern

Stahl, galvanisch verzinkt



Ausführung (A)	Art.-Nr.
8 x 55 mm	3928 0055 33
8 x 70 mm	3928 0070 33
8 x 100 mm	3928 0100 33
8 x 130 mm	3928 0130 33



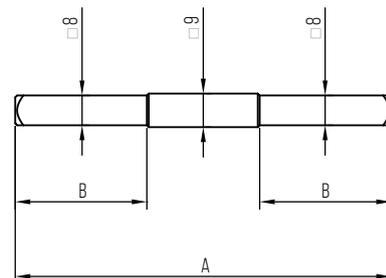
3932 VOLLSTIFT, BEIDSEITIG ABGESETZT

zu Türdrückern

Stahl, galvanisch verzinkt



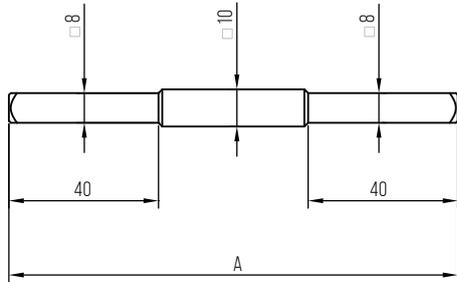
Ausführung (A)	Art.-Nr.
8/9/8 x 90 mm	3932 0090 33
8/9/8 x 130 mm	3932 0130 33



3933 VOLLSTIFT, BEIDSEITIG ABGESETZT

zu Türdrückern
Stahl, galvanisch verzinkt

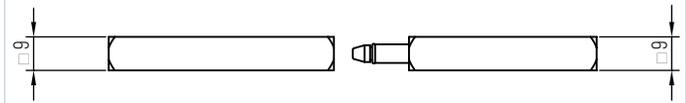
Ausführung (A)	Art.-Nr.
8/10/8 x 120 mm	3933 0120 33
8/10/8 x 140 mm	3933 0140 33



3936 DOPPELKLEMMSTIFT

zu Türdrückern
Stahl, galvanisch verzinkt

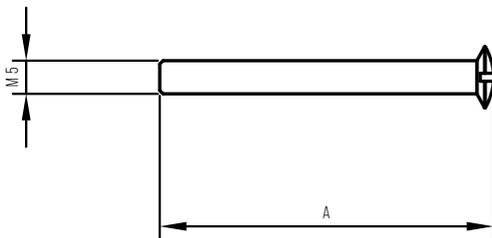
Ausführung	max. Türstärke	Art.-Nr.
110 mm	55 mm	3936 0065 33
120 mm	70 mm	3936 0075 33
140 mm	90 mm	3936 0085 33



3970 LINSENSENKSCHAUBE

zu Türdrückern
DIN 964 | Stahl, galvanisch verzinkt

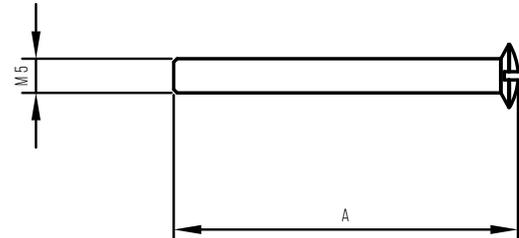
Ausführung (A)	Art.-Nr.
M5 x 35 mm	3970 0535 33
M5 x 45 mm	3970 0545 33
M5 x 50 mm	3970 0550 33



3972 LINSENSENKSCHAUBE

zu Türdrückern
DIN 964 | Stahl, geschwärzt

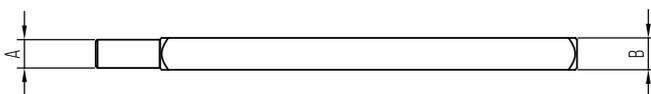
Ausführung (A)	Art.-Nr.
M5 x 35 mm	3972 0535 35
M5 x 45 mm	3972 0545 35
M5 x 50 mm	3972 0550 35
M5 x 55 mm	3972 0555 35
M5 x 65 mm	3972 0565 35
M5 x 70 mm	3972 0570 35



3600 STIFT- UND SCHRAUBENSATZ

zu FH-Drückergarnituren bei Türstärken 67 -92 mm
Einsatz mit Kunststoff-, Leichtmetall- u. Edelstahlgarnituren

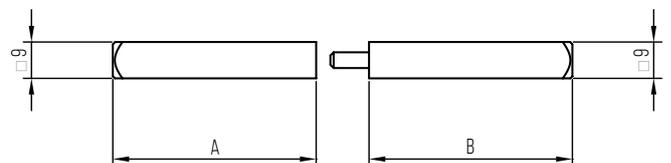
A	B	Passend zu	Art.-Nr.
-	□9	FH-Drücker-Kurzschild-Grt.	3600 1000 33
M8	□9	FH-Wechsel-Kurzschild-Grt.	3600 2000 33
-	□9	FH-Drücker-Rosetten-Grt.	3600 3000 33
M8	□9	FH-Wechsel-Rosetten-Grt.	3600 4000 33



3937 STIFTE, GETEILT

zu FH-Drückergarnituren
bei Einsatz von Schlössern mit geteilter Nuss, für alle Oberflächen

A	B	Ausführung	Art.-Nr.
50	50	für 40-66 mm Türstärke	3937 4066 33
60	60	für 67-94 mm Türstärke	3937 6784 33

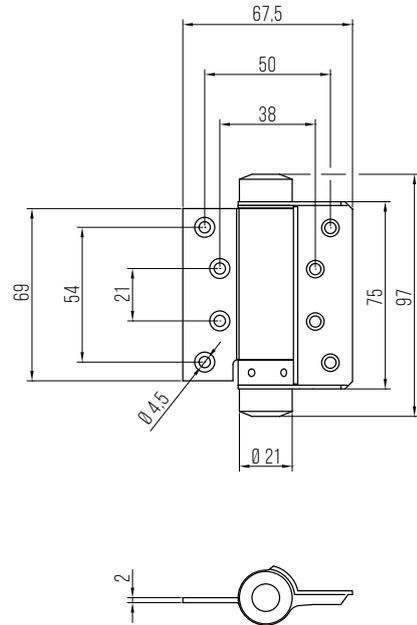


3981 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 29/75 | STAHL



- einseitig wirkend
 - für max. Türbreite 610 mm
 - für max. Türhöhe 1.800 mm
 - für Türstärke 18-25 mm
 - für max. Türgewicht 15 kg
- Stahl oder Edelstahl
 - VE 4 Stück

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, verzinkt	3981 2975 33
Stahl, vernickelt	3981 2975 38
Edelstahl	3981 2975 80

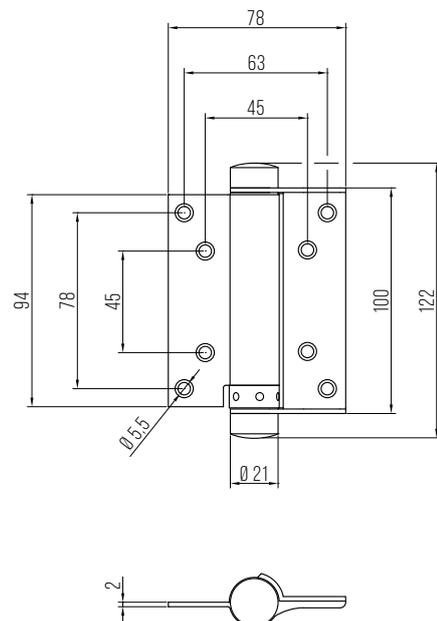


3981 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 30/100 | STAHL



- einseitig wirkend
 - für max. Türbreite 735 mm
 - für max. Türhöhe 1.900 mm
 - für Türstärke 25-30 mm
 - für max. Türgewicht 22 kg
- Stahl oder Edelstahl
 - VE 4 Stück

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, verzinkt	3981 3010 33
Stahl, vernickelt	3981 3010 38
Edelstahl	3981 3010 80



3981 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 33/125 | STAHL

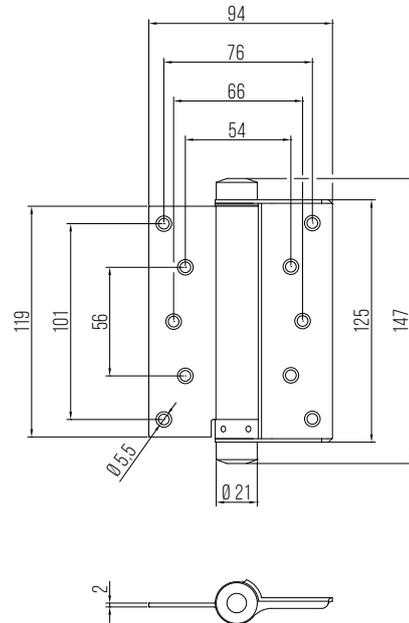


- einseitig wirkend
- für max. Türbreite 735 mm
- für max. Türhöhe 2.000 mm
- für Türstärke 30-35 mm
- für max. Türgewicht 27 kg

■ Stahl oder Edelstahl

■ VE 4 Stück

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, verzinkt	3981 3312 33
Stahl, vernickelt	3981 3312 38
Edelstahl	3981 3312 80



3981 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 36/150 | STAHL

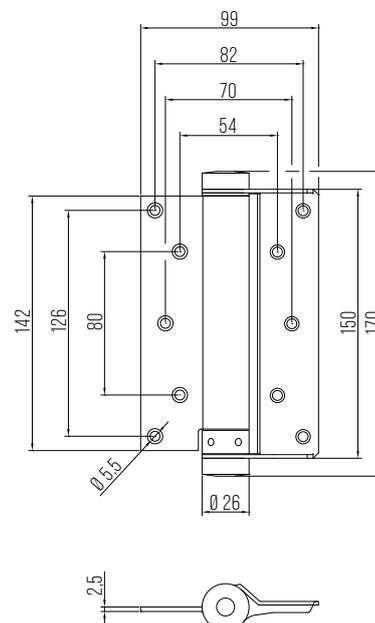


- einseitig wirkend
- für max. Türbreite 735 mm
- für max. Türhöhe 2.500 mm
- für Türstärke 35-40 mm
- für max. Türgewicht 40 kg

■ Stahl oder Edelstahl

■ VE 4 Stück

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, verzinkt	3981 3615 33
Stahl, vernickelt	3981 3615 38
Edelstahl	3981 3615 80

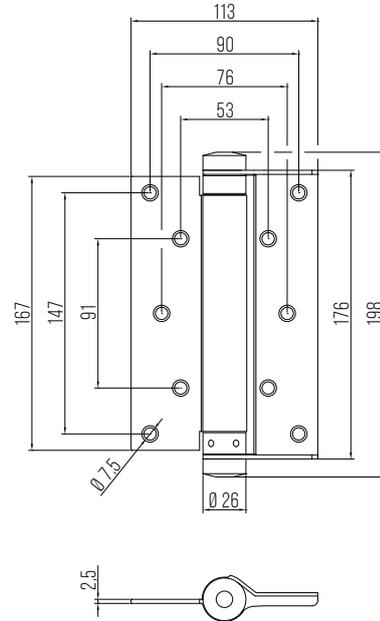


3981 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 39/175 | STAHL



- einseitig wirkend
 - für max. Türbreite 860 mm
 - für max. Türhöhe 2.500 mm
 - für Türstärke 40-45 mm
 - für max. Türgewicht 55 kg
- Stahl
 - VE 4 Stück

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, verzinkt	3981 3917 33
Stahl, vernickelt	3981 3917 38

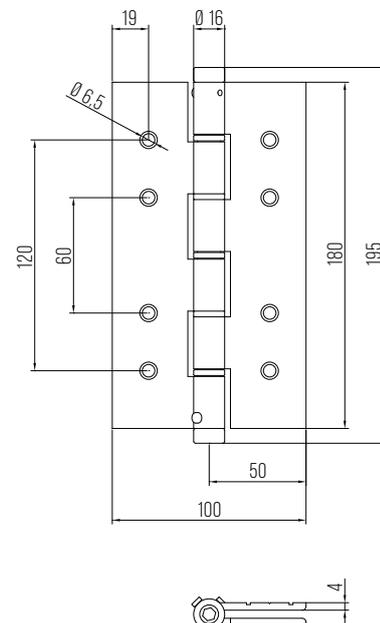


3989 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 180 | LEICHTMETALL



- einseitig wirkend
 - für max. Türbreite 600 mm
 - für Türstärke 45 mm
 - für max. Türgewicht 30 kg
- Leichtmetall
 - VE 2 Stück

Ausführung	Art.-Nr.
Leichtmetall, silber lackiert	3989 1050 22

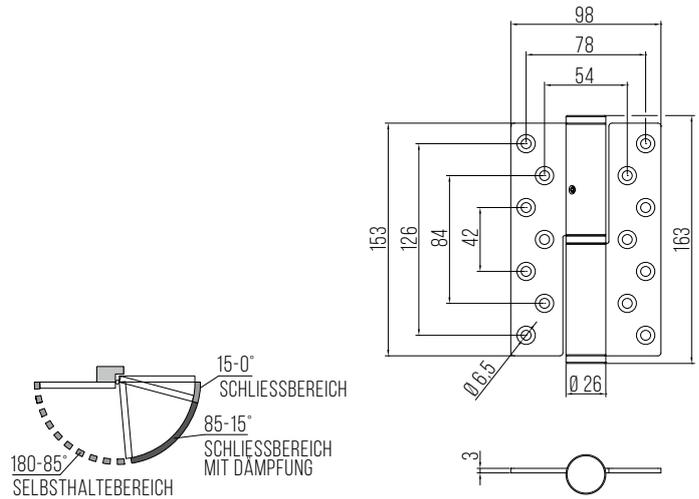


3989 PENDELTÜRBÄNDER GRÖSSE 150 | STAHL | MIT FESTSTELL- UND SCHLIESSFUNKTION



- einseitig wirkend
- für max. Türbreite 850 mm
- für max. Türgewicht 40 kg
- Stahl, grau lackiert
- Selbstschließfunktion, hydraulisch
- mit Dämpfung (einstellbar)
- Feststellung bei Öffnungswinkel 180-85°
- VE 1 Paar (2 Stück)

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, grau lackiert	3988 4000 22

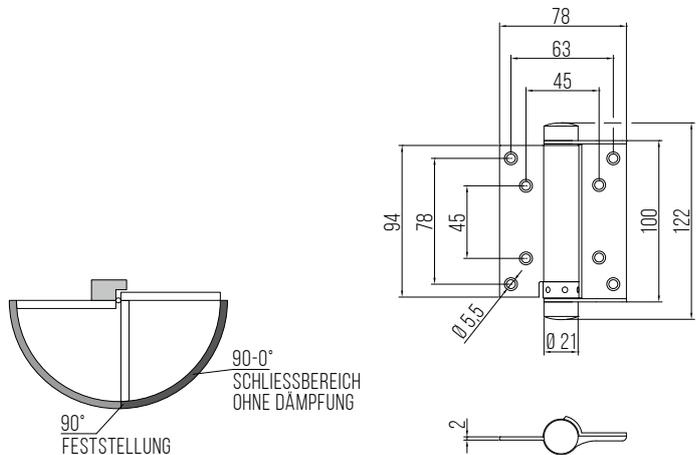


3988 PENDELTÜRBÄNDER GRÖSSE 30/100 | STAHL | MIT FESTSTELL- UND SCHLIESSFUNKTION



- einseitig wirkend
- für max. Türbreite 750 mm
- für Türstärke 35-40 mm
- für max. Türgewicht 40 kg
- Stahl, verzinkt
- Selbstschließfunktion, federgestützt
- ohne Dämpfung
- Feststellung bei Öffnungswinkel 90°
- VE 1 Paar (2 Stück)

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, verzinkt	3988 3010 33



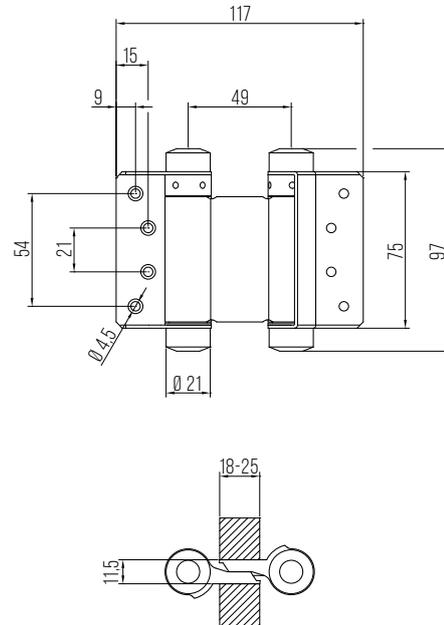
4

3982 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 29/75 | STAHL ODER EDELSTAHL



- beidseitig wirkend
 - für max. Türbreite 610 mm
 - für max. Türhöhe 1.800 mm
 - für Türstärke 18-25 mm
 - für max. Türgewicht 15 kg
- Stahl oder Edelstahl
 - VE 2 Stück

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, blank	3982 2975 30
Stahl, verzinkt	3982 2975 33
Stahl, vernickelt	3982 2975 38
Edelstahl	3982 2975 80

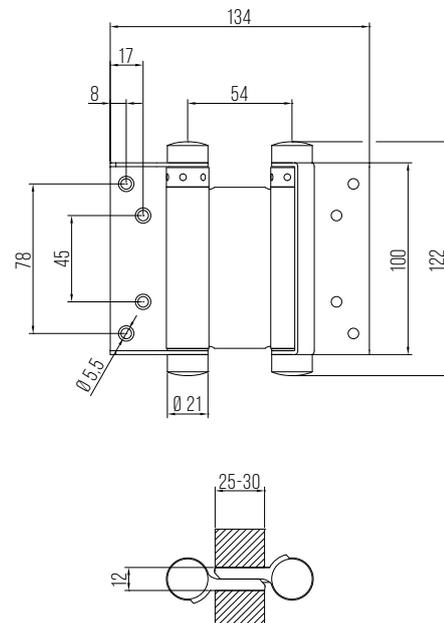


3982 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 30/100 | STAHL ODER EDELSTAHL



- beidseitig wirkend
 - für max. Türbreite 735 mm
 - für max. Türhöhe 1.900 mm
 - für Türstärke 25-30 mm
 - für max. Türgewicht 22 kg
- Stahl oder Edelstahl
 - VE 2 Stück

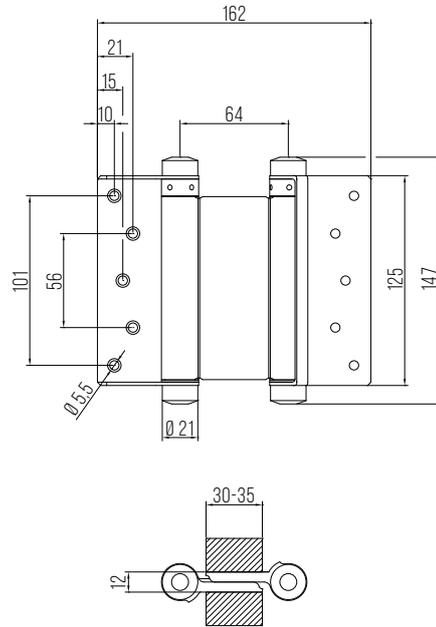
Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, blank	3982 3010 30
Stahl, verzinkt	3982 3010 33
Stahl, vernickelt	3982 3010 38
Edelstahl	3982 3010 80



3982 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 33/125 | STAHL ODER EDELSTAHL



- beidseitig wirkend
 - für max. Türbreite 735 mm
 - für max. Türhöhe 2.000 mm
 - für Türstärke 30-35 mm
 - für max. Türgewicht 27 kg
- Stahl oder Edelstahl
 - VE 2 Stück

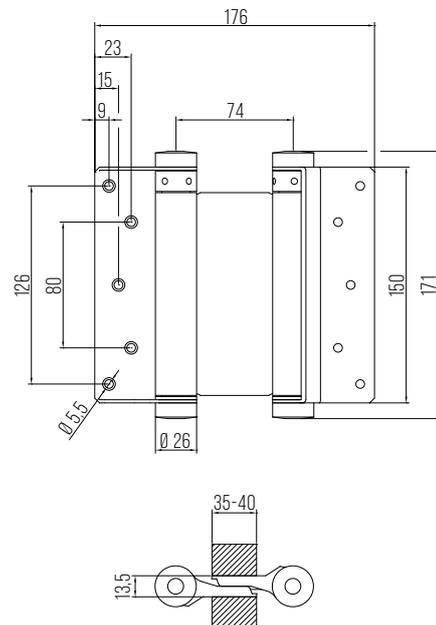


Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, blank	3982 3312 30
Stahl, verzinkt	3982 3312 33
Stahl, vernickelt	3982 3312 38
Edelstahl	3982 3312 80

3982 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 36/150 | STAHL ODER EDELSTAHL



- beidseitig wirkend
 - für max. Türbreite 735 mm
 - für max. Türhöhe 2.500 mm
 - für Türstärke 35-40 mm
 - für max. Türgewicht 40 kg
- Stahl oder Edelstahl
 - VE 2 Stück



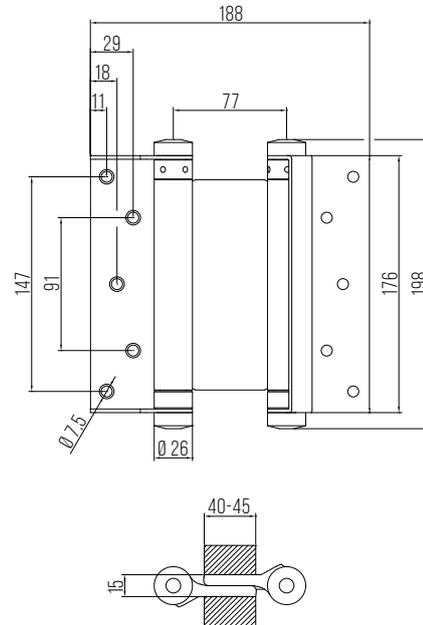
Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, silber lackiert	3982 3615 22
Stahl, blank	3982 3615 30
Stahl, verzinkt	3982 3615 33
Stahl, vernickelt	3982 3615 38
Edelstahl	3982 3615 80

3982 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 39/175 | STAHL ODER EDELSTAHL



- beidseitig wirkend
 - für max. Türbreite 860 mm
 - für max. Türhöhe 2.500 mm
 - für Türstärke 40-45 mm
 - für max. Türgewicht 55 kg
- Stahl oder Edelstahl
 - VE 2 Stück

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, silber lackiert	3982 3917 22
Stahl, blank	3982 3917 30
Stahl, verzinkt	3982 3917 33
Stahl, vernickelt	3982 3917 38
Edelstahl	3982 3917 80

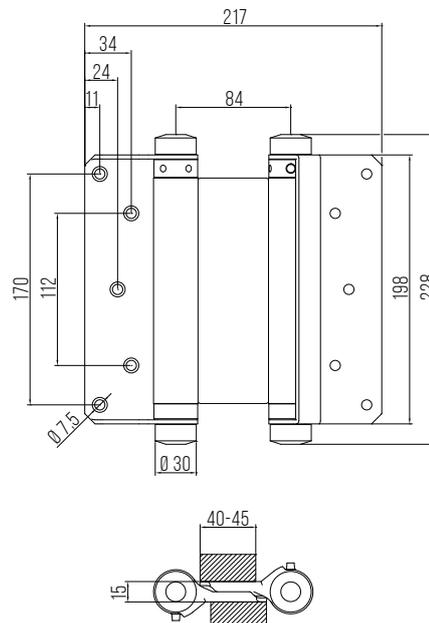


3982 PENDELTÜRBAND GRÖSSE 42/200 | STAHL ODER EDELSTAHL



- beidseitig wirkend
 - für max. Türbreite 985 mm
 - für max. Türhöhe 2.600 mm
 - für Türstärke 40-45 mm
 - für max. Türgewicht 70 kg
- Stahl oder Edelstahl
 - VE 2 Stück

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, blank	3982 4220 30
Stahl, verzinkt	3982 4220 33
Stahl, vernickelt	3982 4220 38
Edelstahl	3982 4220 80

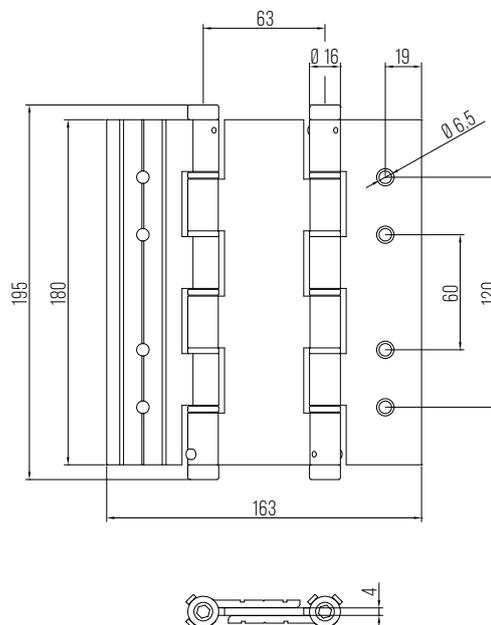


3989 PENDELTÜR BAND GRÖSSE 180 | LEICHTMETALL



- beidseitig wirkend
- für max. Türbreite 500 mm
- für Türstärke 45 mm
- für max. Türgewicht 30 kg
- Leichtmetall
- VE 2 Stück

Ausführung	Art.-Nr.
Leichtmetall, silber lackiert	3989 2050 22

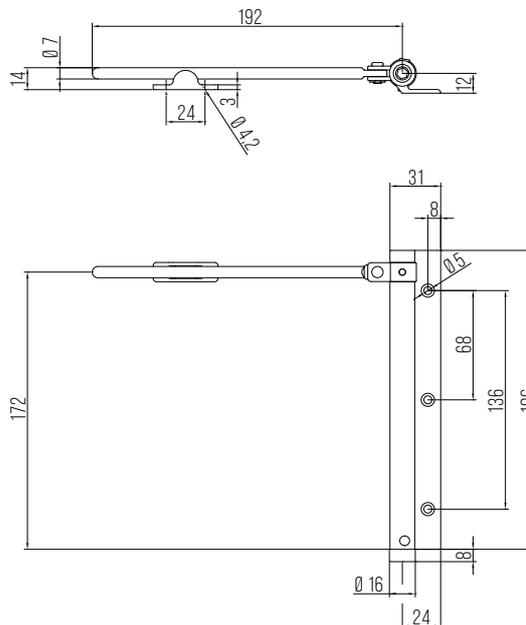


3989 FEDERTÜR SCHLIESSER FÜR LEICHTE TÜREN BIS 25 KG



- für max. Türgewicht 25 kg
- Leichtmetall
- VE 2 Stück

Ausführung	Art.-Nr.
Leichtmetall, silber lackiert	3989 3050 22



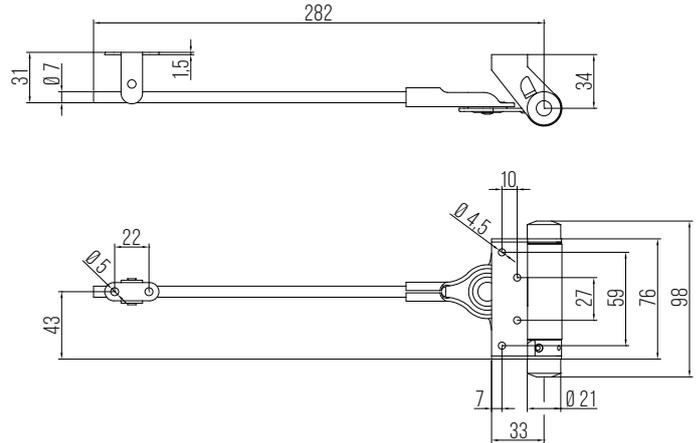
4

3983 FEDERTÜRSCHLIESSER FÜR LEICHTE TÜREN BIS 25 KG



- für Türstärke 18-25 mm
- für max. Türgewicht 25 kg
- Stahl

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, galvanisch verzinkt	3983 1000 33

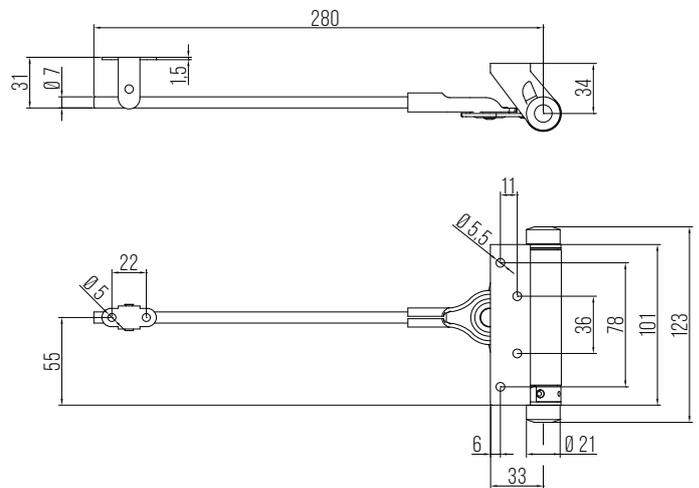


3983 FEDERTÜRSCHLIESSER FÜR MITTELSCHWERE TÜREN BIS 40 KG



- für Türstärke 25-30 mm
- für max. Türgewicht 40 kg
- Stahl oder Edelstahl

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, galvanisch verzinkt	3983 2000 33
Edelstahl rostfrei (Zeichnung abweichend)	3983 2000 80

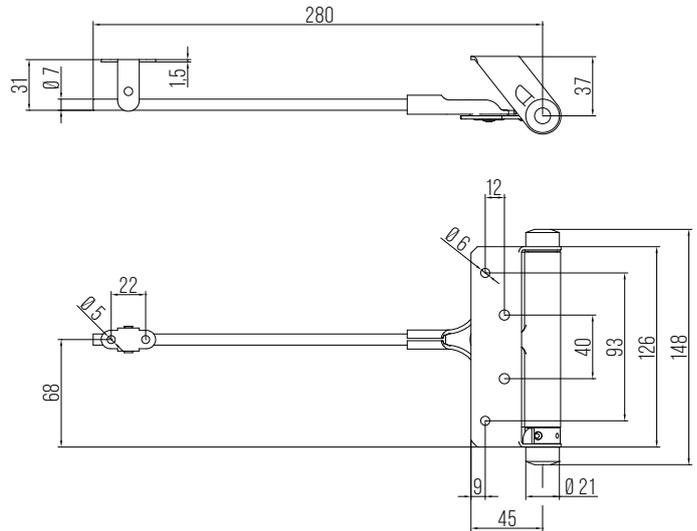


3983 FEDERTÜRSCHLIEßER FÜR SCHWERE TÜREN BIS 60 KG



- für Türstärke 30-35 mm
- für max. Türgewicht 60 kg
- Stahl oder Edelstahl

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, galvanisch verzinkt	3983 3000 33
Edelstahl rostfrei (Zeichnung abweichend)	3983 3000 80

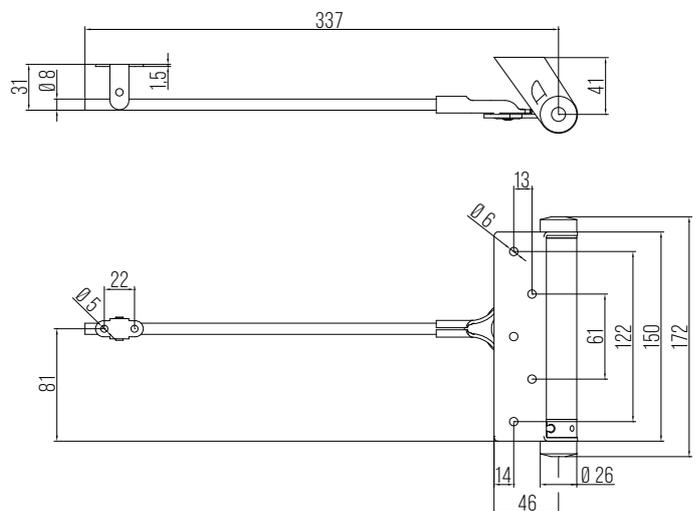


3983 FEDERTÜRSCHLIEßER FÜR SEHR SCHWERE TÜREN BIS 80 KG



- für Türstärke 35-40 mm
- für max. Türgewicht 80 kg
- Stahl

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, galvanisch verzinkt	3983 4000 33



ABKÜRZUNGEN UND ERLÄUTERUNGEN

- E** **Mechanische Entriegelung**
Der Entriegelungshebel schaltet während der Betätigung die Türöffnerfunktion aus. Die Türöffnerfalle ist beweglich, die Tür kann beliebig oft mechanisch geöffnet werden..
- Ar** **Arretierung**
Der schlossfallengesteuerte Arretierungsstift in der Mitte der Türöffnerfalle hält den Türöffner auch nach der Kontaktgabe noch solange entriegelt, bis die Tür einmal geöffnet wird.
- RR** **Rückmeldekontakt**
als potentialfreier Wechselkontakt.
Wird über einen Schieber von der Schlossfalle betätigt.
- R** **Ruhestrom**
- A** **Arbeitsstrom**
Die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden (max. 5 Sek.).
- AC** **Wechselspannung**
Hörbarer Summton
- DC** **Gleichspannung**
Kein Summton

20080 E-ÖFFNER

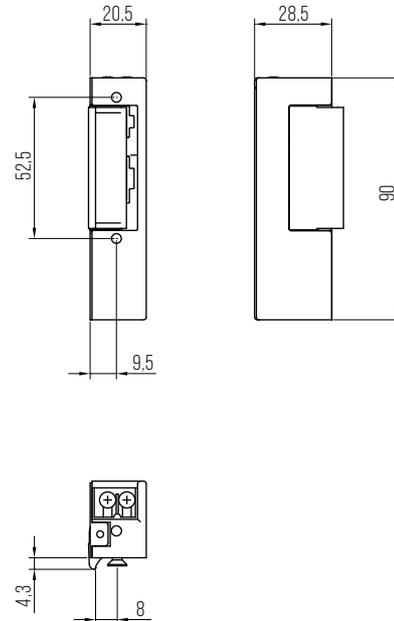


- Gehäuse GD/Zn verzinkt
- Türöffnerfalle: nicht verstellbar
- DIN L und R verwendbar

ZUBEHÖR

- 20091/93/99 Schließbleche
- 20069 Kabelübergang

E	Ar	A	AC	DC	Art.-Nr.
-	-	6-12 V	•	•	20080 1110 33
-	-	24 V	•	-	20080 1120 33
-	-	24 V	-	•	20080 1130 33
•	-	6-12 V	•	•	20080 2110 33
•	-	24 V	•	-	20080 2120 33
•	-	24 V	-	•	20080 2130 33
-	•	6-12 V	•	•	20080 3110 33
-	•	24 V	•	-	20080 3120 33
-	•	24 V	-	•	20080 3130 33
•	•	6-12 V	•	•	20080 4130 33
•	•	24 V	•	-	20080 4130 33
•	•	24 V	-	•	20080 4130 33



20081 E-ÖFFNER

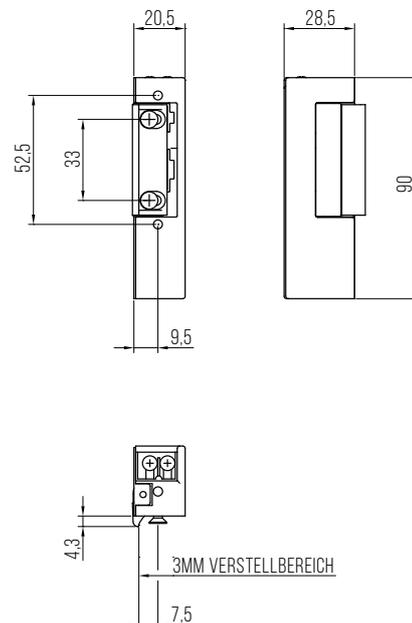


- Gehäuse GD/Zn verzinkt
- Einstellbereich Falle: 3 mm
- DIN L und R verwendbar

ZUBEHÖR

- 20091/93/99 Schließbleche
- 20069 Kabelübergang

E	Ar	A	AC	DC	Art.-Nr.
-	-	6-12 V	•	•	20081 1110 33
-	-	24 V	•	-	20081 1120 33
-	-	24 V	-	•	20081 1130 33
•	-	6-12 V	•	•	20081 2110 33
•	-	24 V	•	-	20081 2120 33
•	-	24 V	-	•	20081 2130 33
-	•	6-12 V	•	•	20081 3110 33
-	•	24 V	•	-	20081 3120 33
-	•	24 V	-	•	20081 3130 33
•	•	6-12 V	•	•	20081 4130 33
•	•	24 V	•	-	20081 4130 33
•	•	24 V	-	•	20081 4130 33



20141 E-ÖFFNER SCHMALE AUSFÜHRUNG

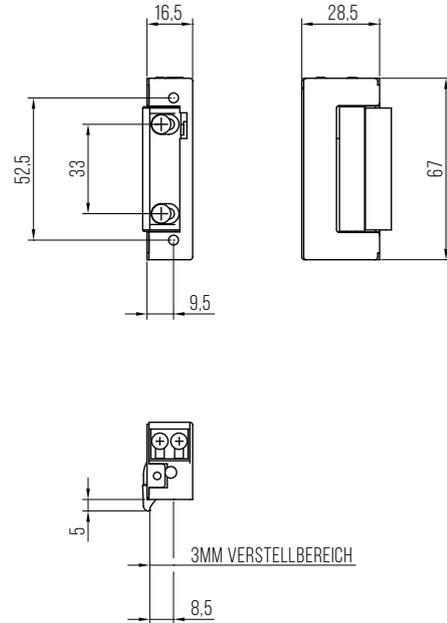


- Gehäuse GD/Zn verzinkt
- Einstellbereich Falle: 3 mm
- für Kunststoff- u. Aluminiumprofile
- DIN L und R verwendbar (symmetrisch)

ZUBEHÖR

- 20099 Schließblech
- 20069 Kabelübergang

E	Ar	R	A	AC	DC	Art.-Nr.
-	-		6-12 V	•	•	20141 1110 33
-	-		24 V	•	-	20141 1120 33
-	-		24 V	-	•	20141 1130 33
-	-	12 V		-	•	20141 1230 33
-	-	24 V		-	•	20141 1240 33
•	-		6-12 V	•	•	20141 2110 33
•	-		24 V	•	-	20141 2120 33
•	-		24 V	-	•	20141 2130 33
-	•		6-12 V	•	•	20141 3110 33
-	•		24 V	•	-	20141 3120 33
-	•		24 V	-	•	20141 3130 33
•	•		6-12 V	•	•	20141 4110 33
•	•		24 V	•	-	20141 4120 33
•	•		24 V	-	•	20141 4130 33
Austauschstück mit mechanischer Entriegelung						20141 9000 33



20171 E-ÖFFNER

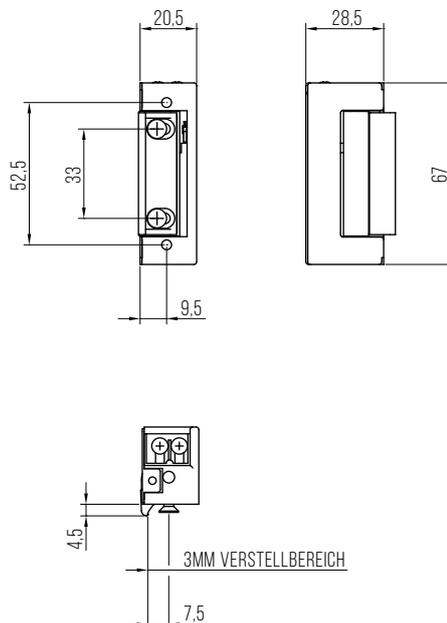


- Gehäuse GD/Zn verzinkt
- Einstellbereich Falle: 3 mm
- DIN L und R verwendbar

ZUBEHÖR

- 20092/93/99 Schließbleche
- 20069 Kabelübergang

E	Ar	R	A	AC	DC	Art.-Nr.
-	-		6-12 V	•	•	20171 1110 33
-	-		24 V	•	-	20171 1120 33
-	-		24 V	-	•	20171 1130 33
-	-	12 V		-	•	20171 1230 33
-	-	24 V		-	•	20171 1240 33
•	-		6-12 V	•	•	20171 2110 33
•	-		24 V	•	-	20171 2120 33
•	-		24 V	-	•	20171 2130 33
-	•		6-12 V	•	•	20171 3110 33
-	•		24 V	•	-	20171 3120 33
-	•		24 V	-	•	20171 3130 33
•	•		6-12 V	•	•	20171 4110 33
•	•		24 V	•	-	20171 4120 33
•	•		24 V	-	•	20171 4130 33
Austauschstück mit mechanischer Entriegelung						20171 9000 33



20181 E-ÖFFNER SCHMALE AUSFÜHRUNG | MIT RADIUSFALLE

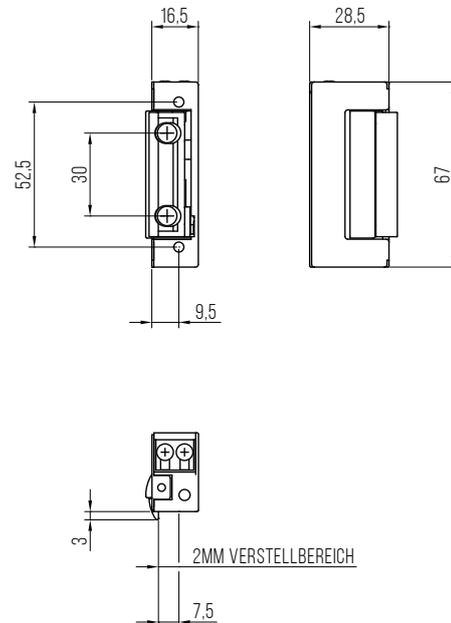


- Gehäuse GD/Zn verzinkt
- Einstellbereich Falle: 2 mm
- für Kunststoff- u. Aluminiumprofile
- Symmetrisches Modell, daher DIN L und R verwendbar

ZUBEHÖR

- 20099 Schließblech
- 20069 Kabelübergang

E	Ar	R	A	AC	DC	Art.-Nr.
-	-		6-12 V	•	•	20181 1110 33
-	-		24 V	•	-	20181 1120 33
-	-		24 V	-	•	20181 1130 33
-	-	12 V		-	•	20181 1230 33
-	-	24 V		-	•	20181 1240 33
•	-		6-12 V	•	•	20181 2110 33
•	-		24 V	•	-	20181 2120 33
•	-		24 V	-	•	20181 2130 33
-	•		6-12 V	•	•	20181 3110 33
-	•		24 V	•	-	20181 3120 33
-	•		24 V	-	•	20181 3130 33
•	•		6-12 V	•	•	20181 4110 33
•	•		24 V	•	-	20181 4120 33
•	•		24 V	-	•	20181 4130 33
Austauschstück mit mechanischer Entriegelung						20181 9000 33



20181 E-ÖFFNER SCHMALE AUSFÜHRUNG | MIT SCHLISSSTÜCK FÜR FALLENRUTSCHE

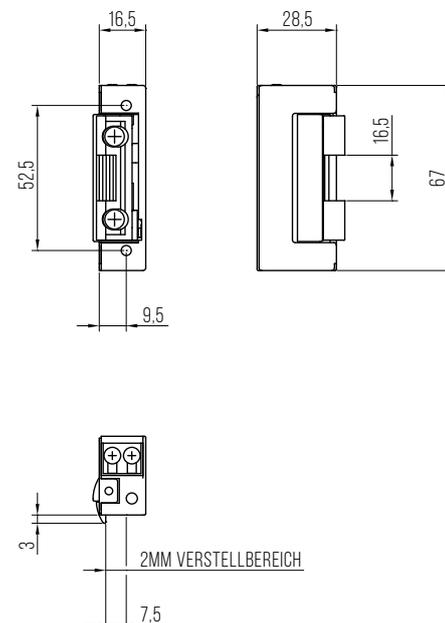


- Gehäuse GD/Zn verzinkt
- Einstellbereich Falle: 2 mm
- für Kunststoff- u. Aluminiumprofile
- DIN L und R verwendbar

ZUBEHÖR

- 20092/93/99 Schließbleche
- 20069 Kabelübergang

E	Ar	A	AC	DC	Art.-Nr.
-	•	12-24 V	•	•	20181 1141 33
•	•	12-24 V	•	•	20181 2141 33
Austauschstück mit mechanischer Entriegelung					

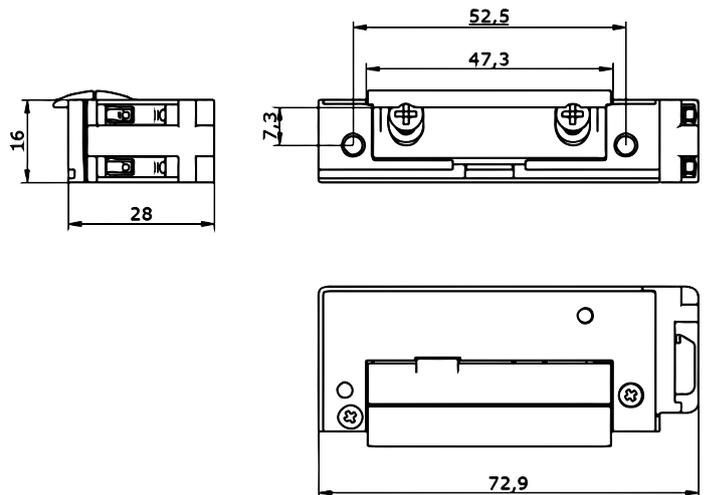


20205 E-ÖFFNER MINI - STANDARD



- Besonders aufbruchsicher: 4.800 N
- Max. Vorlast bei Arbeitsstrom: 400 N
- Einstellbereich Radiusfalle: 2,1 mm
- Falleneingrifftiefe: 5,3 mm
- Begrenzte Erwärmung: max. 40°C
- Nur 16 mm schmal
- Vielseitig einsetzbare Spule: 6-28 V AC/DC (100% ED)
- Symmetrisches Modell, daher DIN L und R verwendbar
- EN 14846
- Dauerbelastungstest: > 300.000 Zyklen

E	RR	R	A	AC	DC	Art.-Nr.
-	-		6-28 V	•	•	20205 0010 33
•	-		6-28 V	•	-	20205 0020 33
-	-	6-28 V		-	•	20205 0030 33

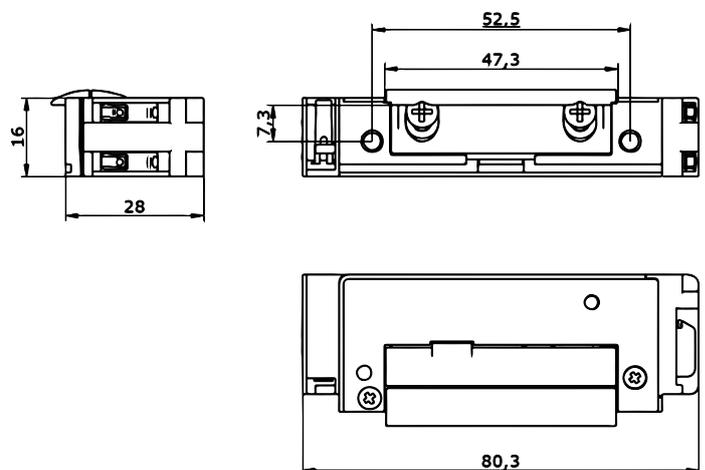


20210 E-ÖFFNER MINI - STANDARD MIT RÜCKMELDEKONTAKT



- Besonders aufbruchsicher: 4.800 N
- Max. Vorlast bei Arbeitsstrom: 400 N
- Einstellbereich Radiusfalle: 2,1 mm
- Falleneingrifftiefe: 5,3 mm
- Begrenzte Erwärmung: max. 40°C
- Nur 16 mm schmal
- Vielseitig einsetzbare Spule: 6-28 V AC/DC (100% ED)
- Symmetrisches Modell, daher DIN L und R verwendbar
- EN 14846
- Dauerbelastungstest: > 300.000 Zyklen
- mit Rückmeldekontakt (RR)

RR	R	A	AC	DC	Art.-Nr.
•	-	6-28 V	•	•	20210 0010 33
•	6-28 V	-	•	•	20210 0020 33

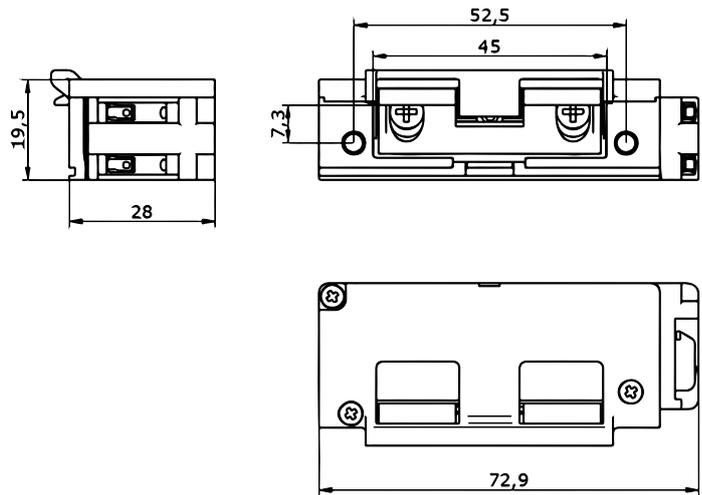


20215 E-ÖFFNER MINI - MIT FALLENGLEITDECKEL



- Besonders aufbruchsicher: 4.800 N
- Max. Vorlast bei Arbeitsstrom: 400 N
- Einstellbereich Radiusfalle: 2,1 mm
- Falleneingrifftiefe: 5,3 mm
- Begrenzte Erwärmung: max. 40°C
- Nur 16 mm schmal
- Vielseitig einsetzbare Spule: 6-28 V AC/DC (100% ED)
- Symmetrisches Modell, daher DIN L und R verwendbar
- EN 14846
- Dauerbelastungstest: > 300.000 Zyklen

E	RR	R	A	AC	DC	Art.-Nr.
-	-		6-28 V	•	•	20215 0010 33
•	-		6-28 V	•	-	20215 0020 33
-	-	6-28 V		-	•	20215 0030 33

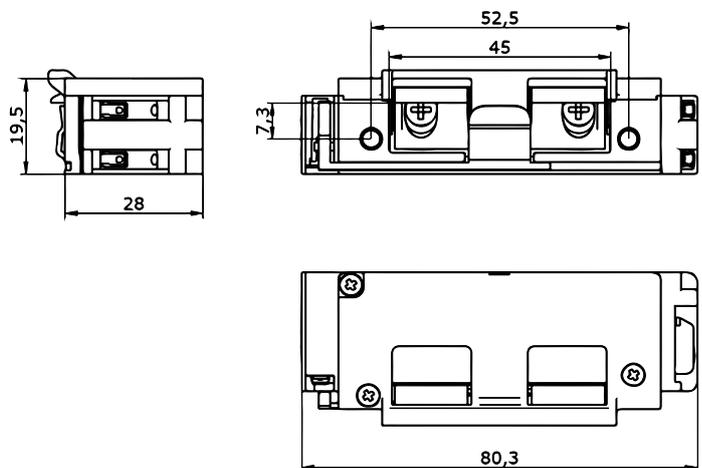


20240 E-ÖFFNER MINI - MIT FALLENGLEITDECKEL UND RÜCKMELDEKONTAKT



- Besonders aufbruchsicher: 4.800 N
- Max. Vorlast bei Arbeitsstrom: 400 N
- Einstellbereich Radiusfalle: 2,1 mm
- Falleneingrifftiefe: 5,3 mm
- Begrenzte Erwärmung: max. 40°C
- Nur 16 mm schmal
- Vielseitig einsetzbare Spule: 6-28 V AC/DC (100% ED)
- Symmetrisches Modell, daher DIN L und R verwendbar
- EN 14846
- Dauerbelastungstest: > 300.000 Zyklen
- mit Rückmeldekontakt (RR)

RR	R	A	AC	DC	Art.-Nr.
•	-	6-28 V	•	•	20240 0010 33
•	6-28 V	-	•	•	20240 0020 33

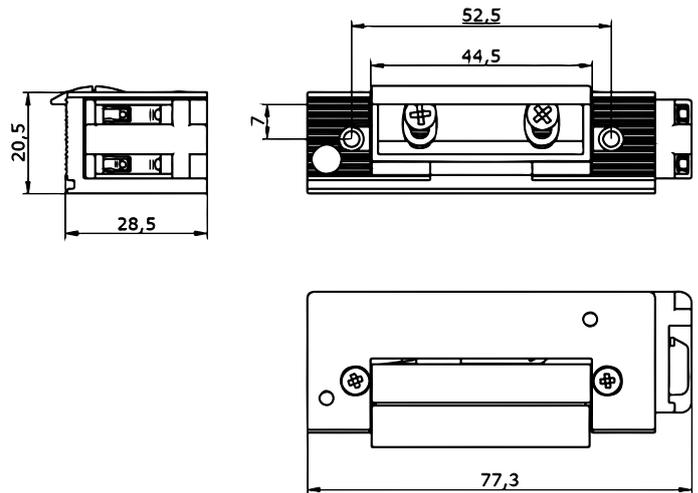


20245 E-ÖFFNER SICHERHEITSTÜRÖFFNER - ARBEITSTROM



- Aufbruchfestigkeit: 10.000 N
- Begrenzte Erwärmung: max. 40°C
- Einstellbereich Radiusfalle: 3 mm
- Falleneingrifftiefe: 6 mm
- Max. Vorlast: 800 N (ab 12 V)
- Vielseitig einsetzbare Spule: **EN 55014, UNI ISO 9227**
- 6-28 V AC/DC (100% ED)
- > Dauerbelastungstest: 300.000 Zyklen
- Symmetrisches Modell, daher DIN L und R verwendbar

RR	R	A	AC	DC	Art.-Nr.
-	-	6-28 V	•	•	20245 0010 33

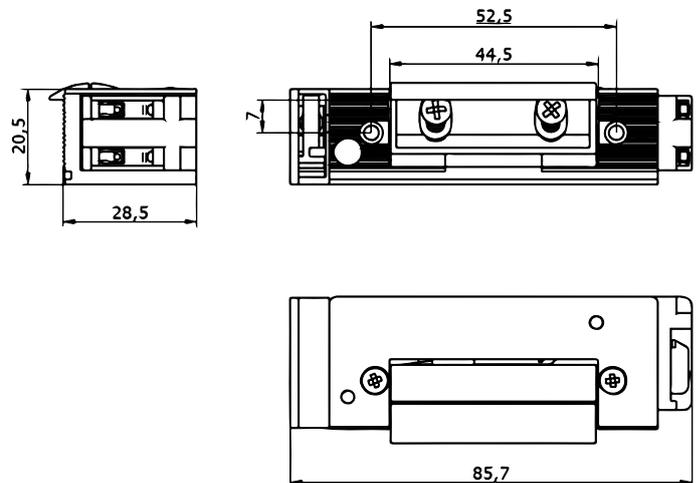


20250 E-ÖFFNER SICHERHEITSTÜRÖFFNER - ARBEITSSTROM MIT RÜCKMELDEKONTAKT



- Aufbruchfestigkeit: 10.000 N
- Begrenzte Erwärmung: max. 40°C
- Einstellbereich Radiusfalle: 3 mm
- Falleneingrifftiefe: 6 mm
- Max. Vorlast: 800 N
- Vielseitig einsetzbare Spule: **EN 55014, UNI ISO 9227**
- 6-28 V AC/DC (100% ED)
- > Dauerbelastungstest: 300.000 Zyklen
- Optimale Vorlastwerte
- Symmetrisches Modell, daher mit Rückmeldekontakt (RR) DIN L und R verwendbar

RR	R	A	AC	DC	Art.-Nr.
•	-	6-28 V	•	•	20250 0010 33

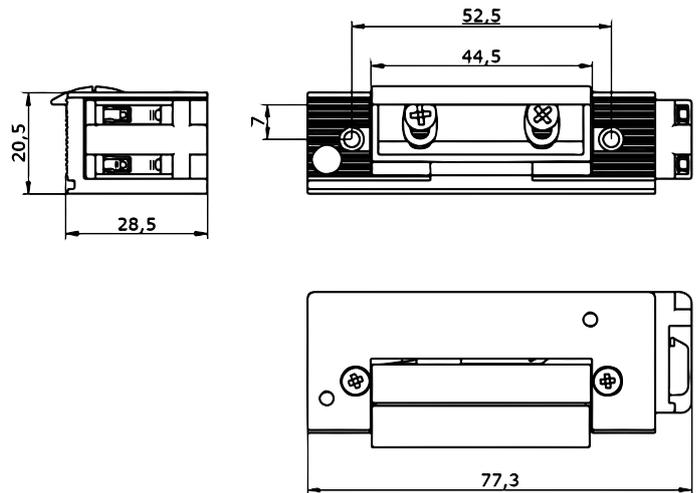


20255 E-ÖFFNER SICHERHEITSTÜRÖFFNER - RUHESTROM



- Aufbruchfestigkeit: 10.000 N
- Begrenzte Erwärmung: max. 40°C
- Einstellbereich Radiusfalle: 3 mm
- Falleneingrifftiefe: 6 mm
- Vielseitig einsetzbare Spule: EN 55014, UNI ISO 9227
- 6-28 V AC/DC (100% ED)
- > Dauerbelastungstest: 300.000 Zyklen
- Symmetrisches Modell, daher DIN L und R verwendbar

RR	R	A	AC	DC	Art.-Nr.
-	6-28 V	-	•	•	20255 0010 33

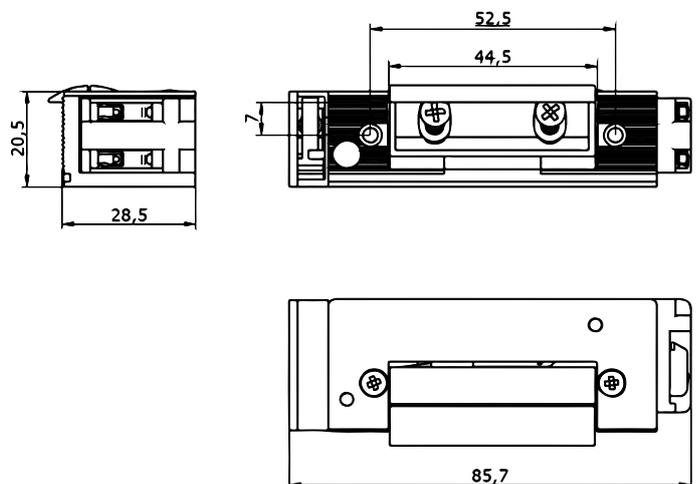


20260 E-ÖFFNER SICHERHEITSTÜRÖFFNER - RUHESTROM MIT RÜCKMELDEKONTAKT



- Aufbruchfestigkeit: 10.000 N
- Begrenzte Erwärmung: max. 40°C
- Einstellbereich Radiusfalle: 3 mm
- Falleneingrifftiefe: 6 mm
- Vielseitig einsetzbare Spule: EN 55014, UNI ISO 9227
- 6-28 V AC/DC (100% ED)
- > Dauerbelastungstest: 300.000 Zyklen
- Symmetrisches Modell, daher DIN L und R verwendbar
- mit Rückmeldekontakt (RR)

RR	R	A	AC	DC	Art.-Nr.
•	6-28 V	-	•	•	20260 0010 33



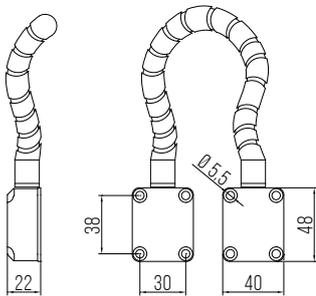
ZUBEHÖR FÜR E-ÖFFNER

20069 KABELÜBERGANG ZUR AUFLIEGENDEN MONTAGE

flexibler Schlauch (Messing, vernickelt) zur Stromkabelübertragung
vom Türrahmen zum Türblatt, vandalismussicher, für Kabel Ø 7mm



Ausführung	Art.-Nr.
450mm Gesamtlänge (kürzbar) inkl. Befestigungsmaterial	20069 2000 00

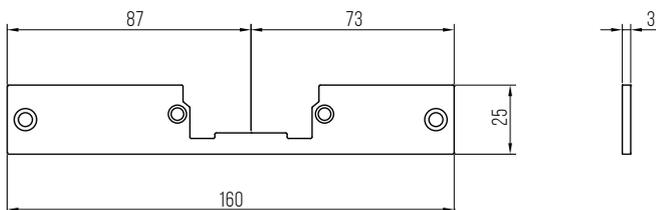


20091 SCHLISSBLECH

zu 20080 E-Öffner | 20081 E-Öffner | 20171 E-Öffner
DIN rechts und links verwendbar



Ausführung	Art.-Nr.
Edelstahl, gebürstet	20091 0000 83

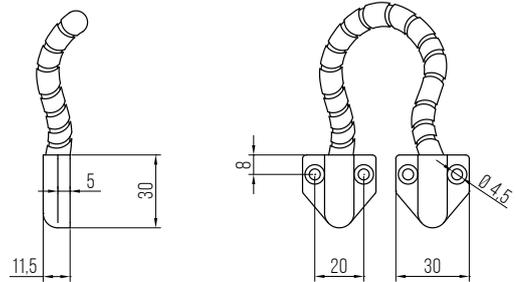


20069 KABELÜBERGANG ZUR AUFLIEGENDEN MONTAGE

flexibler Schlauch (Messing, vernickelt) zur Stromkabelübertragung
vom Türrahmen zum Türblatt, vandalismussicher, für Kabel Ø 5mm



Ausführung	Art.-Nr.
300mm Gesamtlänge (kürzbar) inkl. Befestigungsmaterial	20069 1000 00

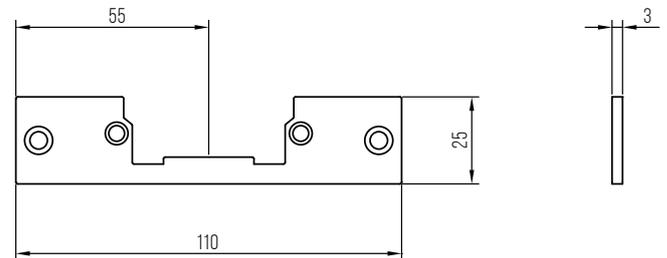


20090 SCHLISSBLECH

zu 20171 E-Öffner | 20150 E-Öffner
DIN rechts und links verwendbar



Ausführung	Art.-Nr.
Edelstahl, gebürstet	20090 0000 83

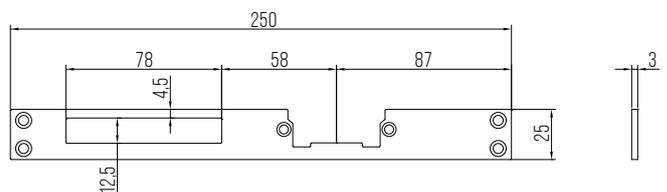


20092 SCHLISSBLECH

zu 20080 E-Öffner | 20081 E-Öffner | 20171 E-Öffner
DIN rechts und links verwendbar



Ausführung	Art.-Nr.
Edelstahl, gebürstet	20092 0000 83

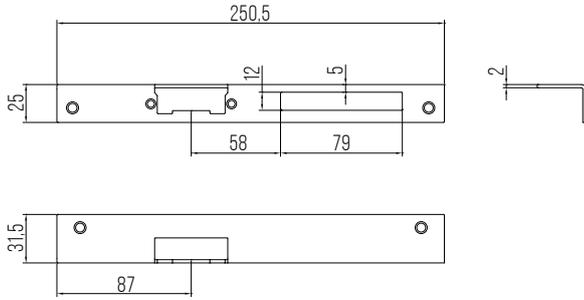


20093 WINKELSCHLISSBLECH

zu 20080 E-Öffner | 20081 E-Öffner | 20171 E-Öffner
 Stahl, grau lackiert



Ausführung	Art.-Nr.
Din links	20093 0001 22
Din rechts	20093 0002 22

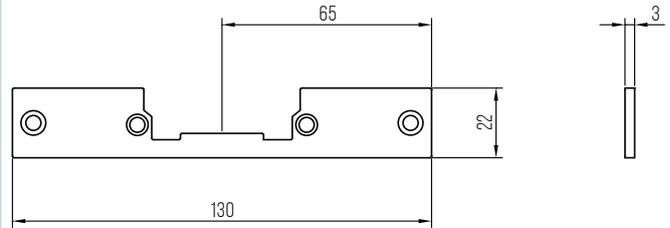


20099 SCHLISSBLECH

zu 20141 E-Öffner | 20181 E-Öffner
 DIN rechts und links verwendbar



Ausführung	Art.-Nr.
Edelstahl, gebürstet	20099 0000 83



**SICHERHEITSTECHNIK
BESCHLAGTECHNIK
VERSCHLUSSTECHNIK
GUSSTECHNIK**



Niederhoff & Dellenbusch GmbH & Co. KG

Donnenberger Str. 2
D-42553 Velbert

Telefon: +49 2053 495-0
Telefax: +49 2053 495-100
info@deni.de

www.deni.de

Prospekt "Türbeschläge, Pendeltürbänder, E-Öffner"
Auszug aus dem Gesamtsortiment

Bildnachweise
Titelbild und Warengruppenbilder im Innenteil:
© www.spingys.com

Sonstige Produktfotos:
© www.mantz-werbeagentur.de

Imagebilder S. 6-9: © DENI[®], © www.spingys.com

Mit Erscheinen des Kataloges werden alle früheren
Veröffentlichungen ungültig. Maße und sonstige Angaben
entsprechen dem jetzigen Stand der Technik.
Technische Änderungen behalten wir uns vor.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Gewähr.

© DENI[®] 03/2024