

# TREIBRIEGEL, KANTRIEGEL, SCHLÖSSER



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

## 1

**TREIBRIEGEL, KANTRIEGEL, SCHLÖSSER**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| » Über DENI® .....                                            | 6  |
| » Historie .....                                              | 7  |
| » Tortreibriegel .....                                        | 10 |
| » Falttortreibriegel .....                                    | 15 |
| Zubehör » Tortreibriegel .....                                | 16 |
| » Türtreibriegel .....                                        | 23 |
| Zubehör » Türtreibriegel .....                                | 34 |
| » Kantriegel .....                                            | 38 |
| » Baskülekantriegel .....                                     | 44 |
| » Stangenschloss .....                                        | 45 |
| Zubehör » Kantriegel, Baskülekantriegel, Stangenschloss ..... | 46 |
| » Einsteck-Fallenschloss/Boxtürschloss .....                  | 48 |
| » Bodenverriegelung .....                                     | 49 |

# QUALITÄT UND FUNKTION AUS TRADITION 100 JAHRE DENI®



## 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.

**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.



### 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.

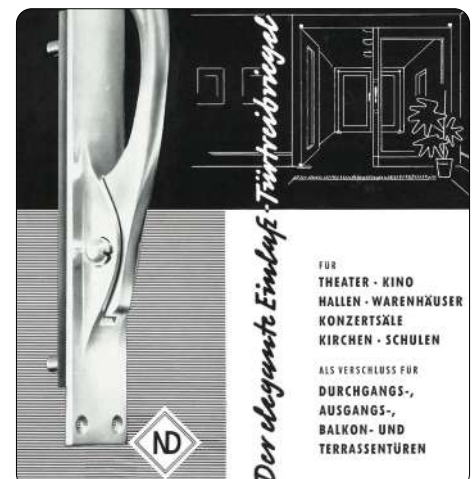
Um dem wachsenden Bedarf gerecht zu werden, zieht die Fabrikation 1927 zum "Nordring" in Heilingenhaus. Neben dem Angebot von Verschlüssen und Beschlägen für den Export werden gusseiserne Beschläge entwickelt, die bis heute als "historische Beschläge" produziert werden.



# 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.

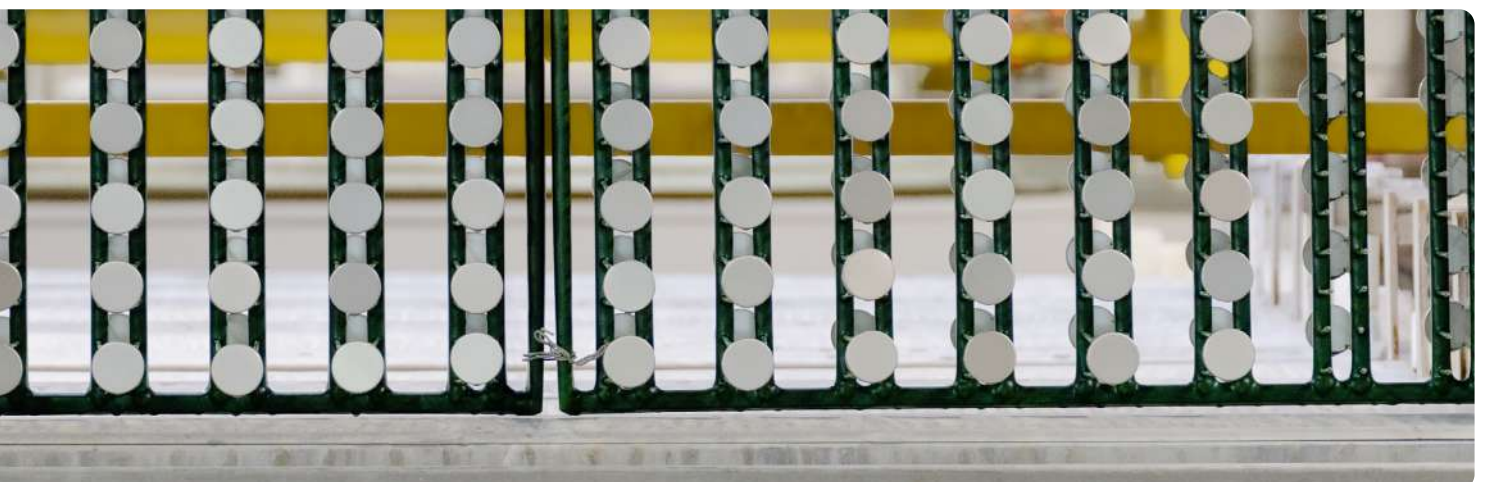
Neben dem klassischen Baubeschlag werden dem Großhandel und der Industrie nun auch individuelle Verschlusslösungen sowie Aluminiumussteile angeboten.

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.**



## 4010 TORTREIBRIEGEL DENI PLANO CLASSIC "DAS ORIGINAL" | EDELSTAHL

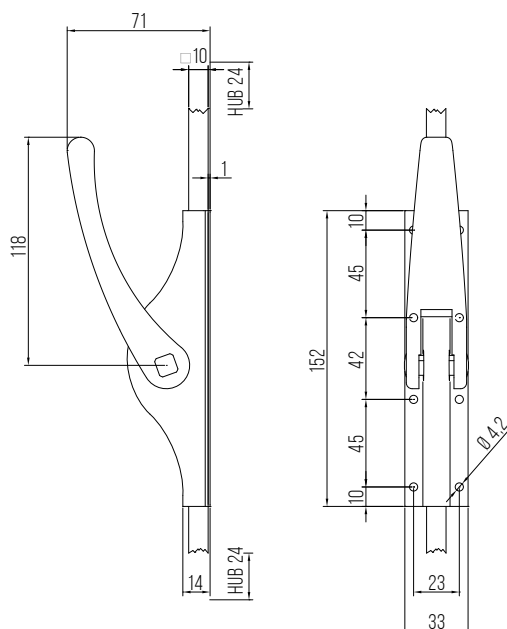


- für 10 mm-Vierkantstangen
- Hub 24 mm / Hub 24 mm
- Glatte Flächen, ergonomischer Griff
- inkl. Unterlegplatte
- inkl. 2 Stangenschlaufen

### ZUBEHÖR

- 4110 Vierkantstange
- 4010 Stangenschlaufe
- 5841 Steinbuchse, einteilig
- 5842 Steinbuchse, zweiteilig
- 5854 Schließblech
- 5856 Winkelschließblech

| Kasten               | Hebel                | Art.-Nr.     |
|----------------------|----------------------|--------------|
| Edelstahl, gebürstet | Edelstahl, gebürstet | 4010 1800 00 |



## 4013 TORTREIBRIEGEL DENI PLANO CLASSIC "DAS ORIGINAL" | EDELSTAHL

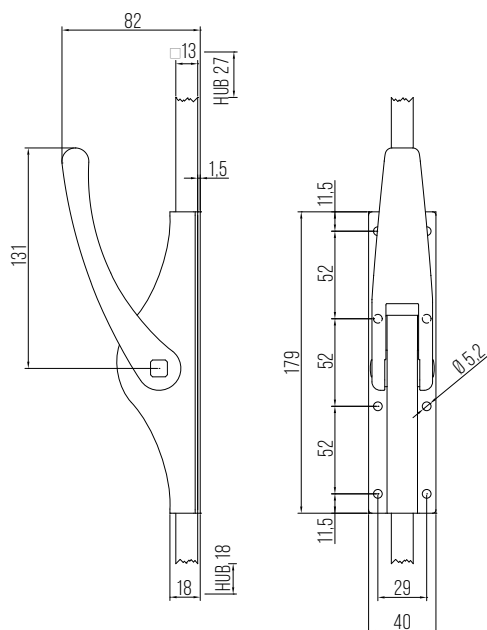


- für 13 mm-Vierkantstangen
- Hub 18 mm / Hub 27 mm
- Glatte Flächen, ergonomischer Griff
- inkl. Unterlegplatte
- inkl. 3 Stangenschlaufen

### ZUBEHÖR

- 4113 Vierkantstange
- 4013 Stangenschlaufe
- 5828 Rollkloben
- 5841 Steinbuchse, einteilig
- 5842 Steinbuchse, zweiteilig
- 5854 Schließblech
- 5856 Winkelschließblech

| Kasten               | Hebel                | Art.-Nr.     |
|----------------------|----------------------|--------------|
| Edelstahl, gebürstet | Edelstahl, gebürstet | 4013 1800 00 |



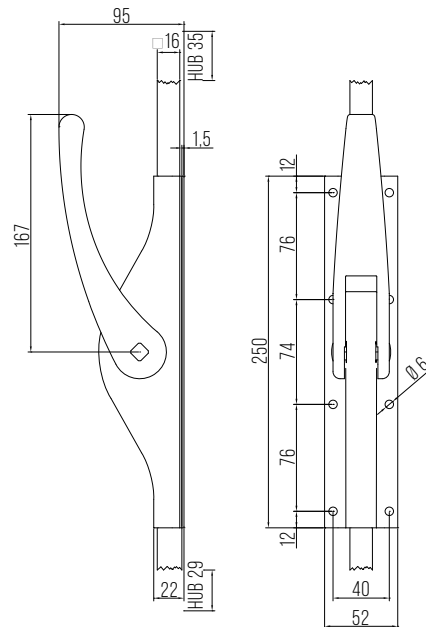
## 4016 TORTREIBRIEGEL DENI PLANO CLASSIC "DAS ORIGINAL" | EDELSTAHL



- für 16 mm-Vierkantstangen
- Hub 29 mm / Hub 35 mm
- Glatte Flächen, ergonomischer Griff
- inkl. Unterlegplatte
- inkl. 4 Stangenschlaufen

### ZUBEHÖR

- 4116 Vierkantstange
- 4016 Stangenschlaufe
- 5828 Rollkloben
- 5841 Steinbuchse, einteilig
- 5842 Steinbuchse, zweiteilig
- 5854 Schließblech
- 5856 Winkelschließblech



| Kasten               | Hebel                | Art.-Nr.     |
|----------------------|----------------------|--------------|
| Edelstahl, gebürstet | Edelstahl, gebürstet | 4016 1800 00 |

## 4019 TORTREIBRIEGEL DENI PLANO CLASSIC "DAS ORIGINAL" | HEBEL TEMPERGUSS

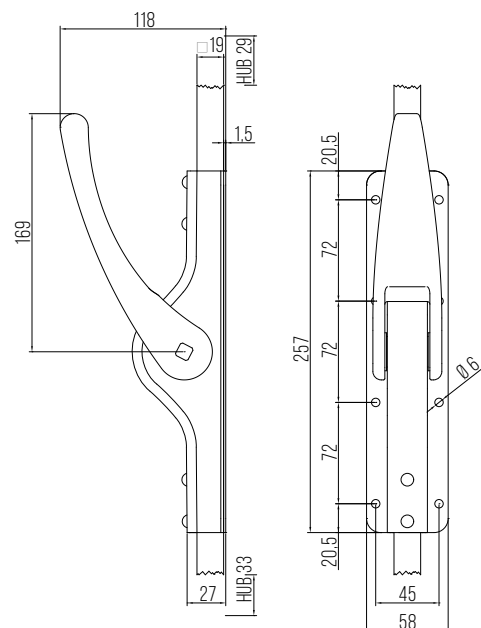


Abb.  
ähnlich

- für 19 mm-Vierkantstangen
- Hub 28 mm / Hub 29 mm
- inkl. Unterlegplatte
- inkl. 4 Stangenschlaufen

### ZUBEHÖR

- 4119 Vierkantstange
- 4019 Stangenschlaufe
- 5828 Rollkloben
- 5841 Steinbuchse, einteilig
- 5842 Steinbuchse, zweiteilig
- 5854 Schließblech
- 5856 Winkelschließblech



| Kasten                | Hebel                      | Art.-Nr.     |
|-----------------------|----------------------------|--------------|
| Stahl, galv. verzinkt | Temperguss, galv. verzinkt | 4019 1300 00 |

## 4014 TORTREIBRIEGEL DENI PLANO CLASSIC LOCK "DAS ORIGINAL"



- verschließbar mit Drehzylinder
- für 13 mm-Vierkantstangen
- Kasten Stahl, galv. verzinkt
- Hebel Leichtmetall, entgratet
- selbstverriegelnder Hebel
- Hub 18 mm / Hub 27 mm

- inkl. Unterlegplatte
- inkl. 3 Stangenschlaufen
- inkl. 2 Schlüssel
- gleich- oder verschieden-schließend

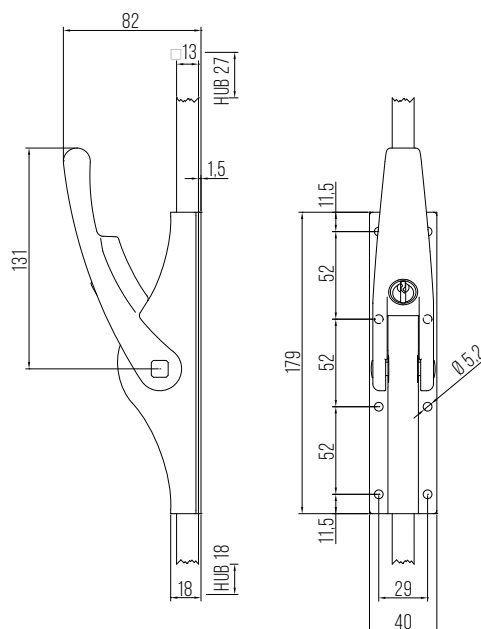
### ZUBEHÖR

- wie 4013 Tortreibriegel

### Ausführung

### Art.-Nr.

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| verschiedenschließend | 4014 1300 00 |
| gleichschließend      | 4014 1301 00 |



## 4017 TORTREIBRIEGEL DENI PLANO CLASSIC LOCK "DAS ORIGINAL"



- verschließbar mit Drehzylinder
- für 16 mm-Vierkantstangen
- Kasten Stahl, galv. verzinkt
- Hebel Leichtmetall, entgratet
- selbstverriegelnder Hebel
- Hub 30 mm / Hub 35 mm

- inkl. Unterlegplatte
- inkl. 4 Stangenschlaufen
- inkl. 2 Schlüssel
- gleich- oder verschieden-schließend

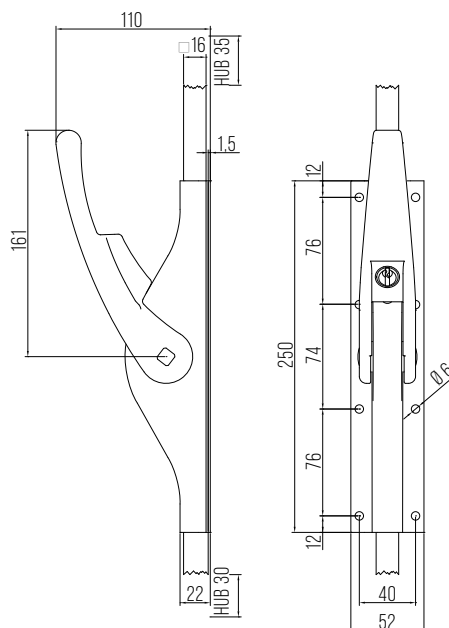
### ZUBEHÖR

- wie 4016 Tortreibriegel

### Ausführung

### Art.-Nr.

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| verschiedenschließend | 4017 1300 00 |
| gleichschließend      | 4017 1301 00 |



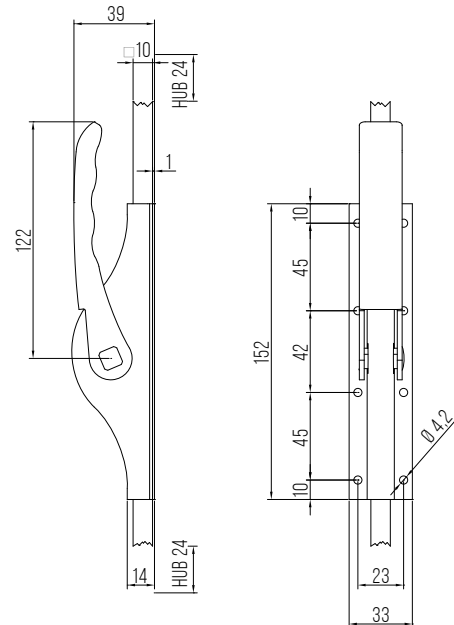
## 4010-2 TORTREIBRIEGEL DENI PLANO 2.0



- für 10 mm-Vierkantstangen
- Hub 24 mm / Hub 24 mm
- Glatte Flächen, ergonomischer Griff
- inkl. Unterlegplatte
- inkl. 2 Stangenschlaufen

### ZUBEHÖR

- 4110 Vierkantstange
- 4010 Stangenschlaufe
- 5828 Rollkloben
- 5841 Steinbuchse, einteilig
- 5842 Steinbuchse, zweiteilig
- 5854 Schließblech
- 5856 Winkelschließblech



### Ausführung

Stahl, galvanisch verzinkt

### Art.-Nr.

4010 2000 33

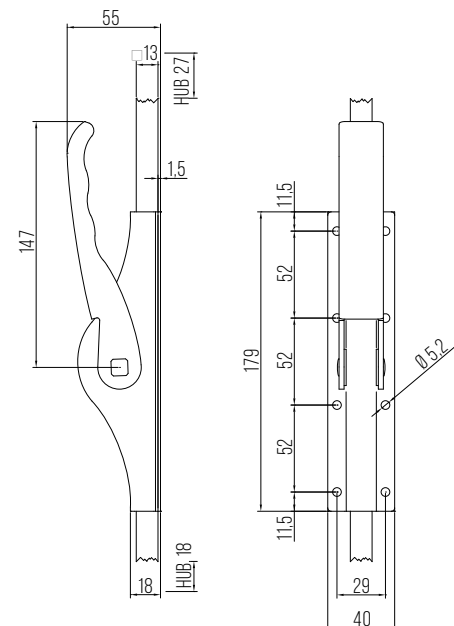
## 4013-2 TORTREIBRIEGEL DENI PLANO 2.0



- für 13 mm-Vierkantstangen
- Hub 18 mm / Hub 27 mm
- Glatte Flächen, ergonomischer Griff
- inkl. Unterlegplatte
- inkl. 3 Stangenschlaufen

### ZUBEHÖR

- 4113 Vierkantstange
- 4013 Stangenschlaufe
- 5828 Rollkloben
- 5841 Steinbuchse, einteilig
- 5842 Steinbuchse, zweiteilig
- 5854 Schließblech
- 5856 Winkelschließblech



### Ausführung

Stahl, galvanisch verzinkt

### Art.-Nr.

4013 2000 33

## 4013-2 TORTREIBRIEGEL DENI PLANO 2.0 | SCHWARZ BESCHICHTET



- für 13 mm-Vierkantstangen
- Hub 18 mm / Hub 27 mm
- Glatte Flächen, ergonomischer Griff
- inkl. Unterlegplatte
- inkl. 3 Stangenschlaufen

### ZUBEHÖR

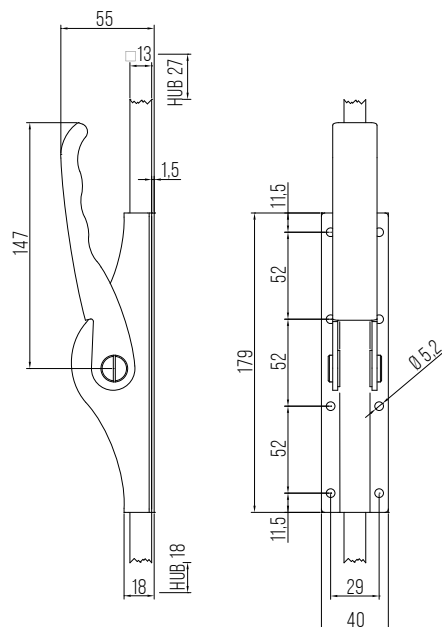
- 4113 Vierkantstange
- 4013 Stangenschlaufe
- 5828 Rollkloben
- 5841 Steinbuchse, einteilig
- 5842 Steinbuchse, zweiteilig
- 5854 Schließblech
- 5856 Winkelschließblech

### Ausführung

RAL 9005 schwarz matt beschichtet

### Art.-Nr.

4013 2000 71



## 4016-2 TORTREIBRIEGEL DENI PLANO 2.0



- für 16 mm-Vierkantstangen
- Hub 29 mm / Hub 35 mm
- Glatte Flächen, ergonomischer Griff
- inkl. Unterlegplatte
- inkl. 4 Stangenschlaufen

### ZUBEHÖR

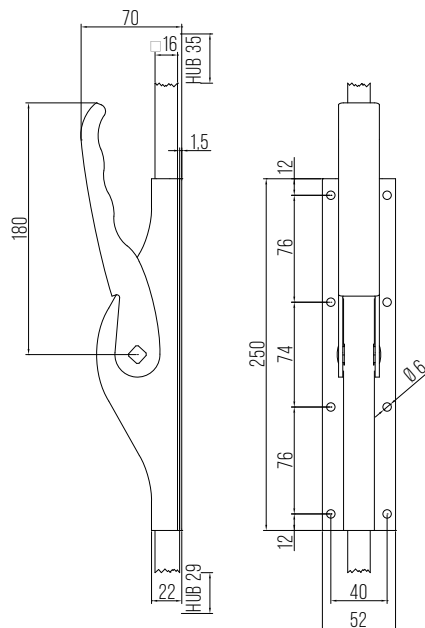
- 4116 Vierkantstange
- 4016 Stangenschlaufe
- 5828 Rollkloben
- 5841 Steinbuchse, einteilig
- 5842 Steinbuchse, zweiteilig
- 5854 Schließblech
- 5856 Winkelschließblech

### Ausführung

Stahl, galvanisch verzinkt

### Art.-Nr.

4016 2000 33



## 4151 FALTTORTREIBRIEGEL FÜR 26 X 8 MM-FLACHSTANGEN

Abb.  
rechts

- ☐ Stahl, galvanisch verzinkt
- ☐ mit Temperguss-Schlaufenhebel
- ☐ mit geschmiedeten Gelenken
- ☐ Hub 28 mm

### NICHT IM LIEFERUMFANG

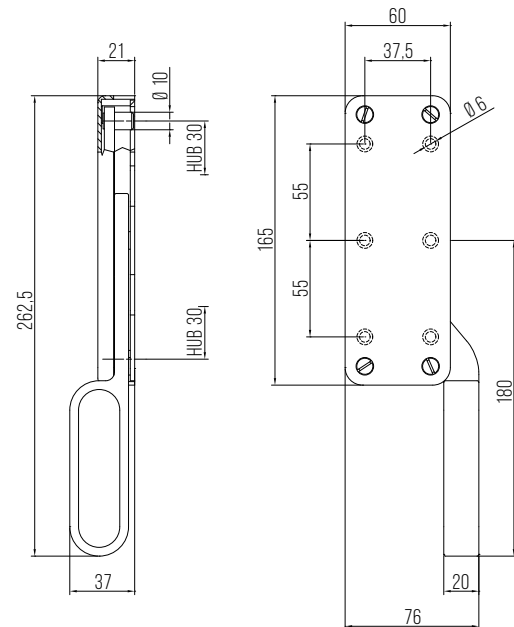
- ☐ Stangen und Zubehör

### ZUBEHÖR

- ☐ 4159 Stangenschlaufe

#### Ausführung

| Ausführung | Art.-Nr.     |
|------------|--------------|
| rechts*    | 4151 1001 33 |
| links      | 4151 1002 33 |



\* Diese Variante entspricht Abbildung und technischer Zeichnung

## 4151 FALTTORTREIBRIEGEL FÜR 30 X 10 MM-FLACHSTANGEN

Abb.  
rechts

- ☐ Stahl, galvanisch verzinkt
- ☐ mit Temperguss-Schlaufenhebel
- ☐ mit geschmiedeten Gelenken
- ☐ Hub 28 mm

### NICHT IM LIEFERUMFANG

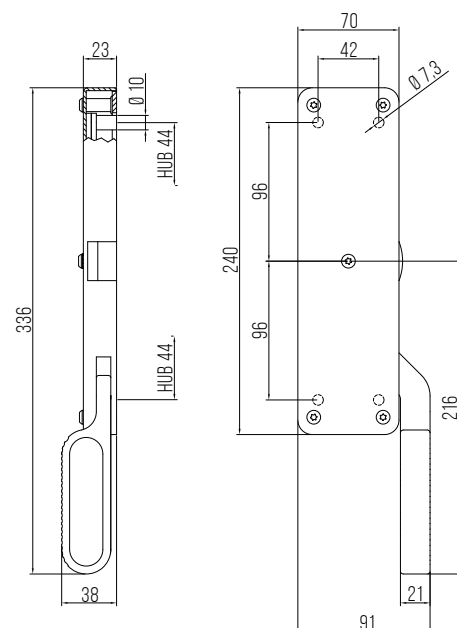
- ☐ Stangen und Zubehör

### ZUBEHÖR

- ☐ 4159 Stangenschlaufe

#### Ausführung

| Ausführung | Art.-Nr.     |
|------------|--------------|
| rechts*    | 4151 4001 33 |
| links      | 4151 4002 33 |



\* Diese Variante entspricht Abbildung und technischer Zeichnung



## ZUBEHÖR

# FÜR TORTREIBRIEGEL

## MIT 10 MM-VIERKANTSTANGEN

### 4110 VIERKANTSTANGE, EDELSTAHL

zu Tortreibriegeln mit 10 mm-Vierkantstangen  
Edelstahl rostfrei, Lochung Ø 6,3 mm



| Ausklinkung            | Länge | Art.-Nr.     |
|------------------------|-------|--------------|
| einseitig<br>(Abb. A)  | 1.000 | 4110 1001 80 |
|                        | 1.250 | 4110 1251 80 |
|                        | 1.500 | 4110 1501 80 |
| beidseitig<br>(Abb. B) | 2.000 | 4110 2000 80 |
|                        | 2.500 | 4110 2500 80 |
|                        | 3.000 | 4110 3000 80 |

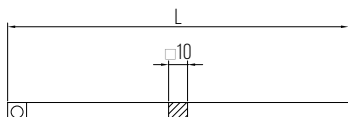


Abb. A

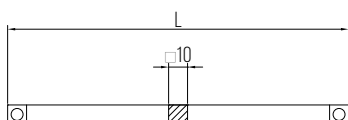


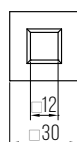
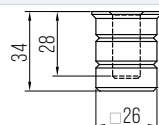
Abb. B

### 5841 STEINBUCHSE, 10 MM, ECKIG, EINTEILIG

zu 4110 Vierkantstangen 10 mm  
Leichtmetall, roh



| Ausführung            | Art.-Nr.     |
|-----------------------|--------------|
| Leichtmetallguss, roh | 5841 0010 90 |



### 4110 VIERKANTSTANGE, GALVANISCH VERZINKT

zu Tortreibriegeln mit 10 mm-Vierkantstangen  
Vollmaterial Stahl, galvanisch verzinkt, Lochung Ø 6,3 mm



| Ausklinkung            | Länge L | Art.-Nr.     |
|------------------------|---------|--------------|
| einseitig<br>(Abb. A)  | 1.000   | 4110 1001 33 |
|                        | 1.250   | 4110 1251 33 |
|                        | 1.500   | 4110 1501 33 |
| beidseitig<br>(Abb. B) | 2.000   | 4110 2000 33 |
|                        | 2.500   | 4110 2500 33 |
|                        | 3.000   | 4110 3000 33 |

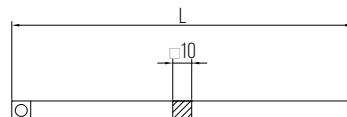


Abb. A

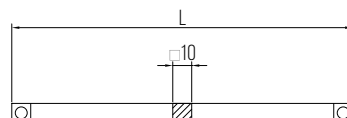


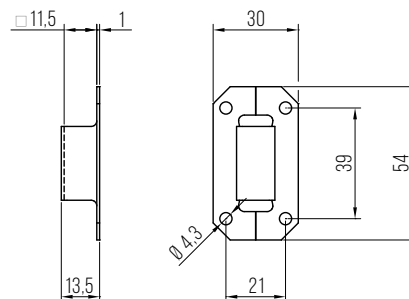
Abb. B

### 4010 STANGENSCHLAUFE

zu 4110 Vierkantstangen 10 mm



| Ausführung                 | Art.-Nr.     |
|----------------------------|--------------|
| Stahl, galvanisch verzinkt | 4010 0018 33 |
| Edelstahl, rostfrei        | 4010 0018 83 |

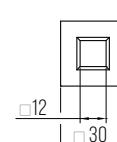
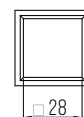
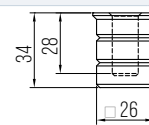
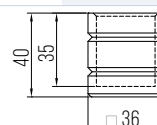


### 5842 STEINBUCHSE, 10 MM, ECKIG, ZWEITEILIG

zu 4110 Vierkantstange 10 mm  
zweiteilig, mit herausnehmbarem Staubeinsatz



| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5842 0010 90 |

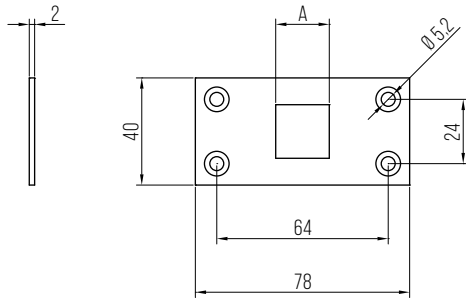


## 5854 SCHLISSBLECH

zu 4110 Vierkantstangen 10 mm  
Bandstahl, galvanisch verzinkt



| Ausführung | Art.-Nr.     |
|------------|--------------|
| A = 14 mm  | 5854 1013 33 |

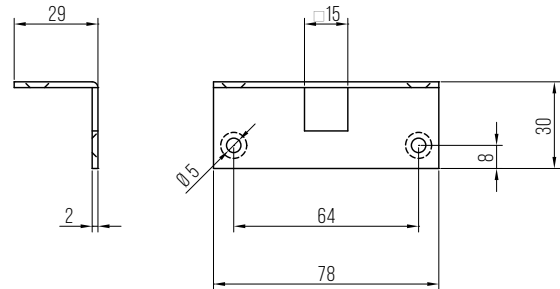


## 5856 WINKELSCHLISSBLECH

zu 4110 Vierkantstangen 10 mm  
Bandstahl, galvanisch verzinkt



| Ausführung                 | Art.-Nr.     |
|----------------------------|--------------|
| Stahl, galvanisch verzinkt | 5856 1013 33 |



## ZUBEHÖR

## FÜR TORTREIBRIEGEL

MIT 13 MM-VIERKANTSTANGEN

## 4113 VIERKANTSTANGE, GALVANISCH VERZINKT

zu Tortreibriegeln mit 13 mm-Vierkantstangen  
Vollmaterial Stahl, galvanisch verzinkt, Lochung Ø 7,3 mm



| Auslinkung             | Länge | Art.-Nr.     |
|------------------------|-------|--------------|
| einseitig<br>(Abb. A)  | 1.000 | 4113 1001 33 |
|                        | 1.250 | 4113 1251 33 |
|                        | 1.500 | 4113 1501 33 |
| beidseitig<br>(Abb. B) | 2.000 | 4113 2000 33 |
|                        | 2.500 | 4113 2500 33 |
|                        | 3.000 | 4113 3000 33 |

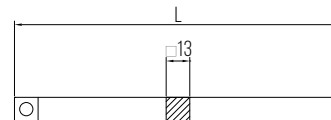


Abb. A

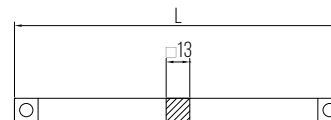


Abb. B

## 4113 VIERKANTSTANGE, EDELSTAHL

zu Tortreibriegeln mit 13 mm-Vierkantstangen  
Edelstahl rostfrei, Lochung Ø 7,3 mm



| Auslinkung             | Länge | Art.-Nr.     |
|------------------------|-------|--------------|
| einseitig<br>(Abb. A)  | 1.000 | 4113 1001 80 |
|                        | 1.250 | 4113 1251 80 |
|                        | 1.500 | 4113 1501 80 |
| beidseitig<br>(Abb. B) | 2.000 | 4113 2000 80 |
|                        | 2.500 | 4113 2500 80 |
|                        | 3.000 | 4113 3000 80 |

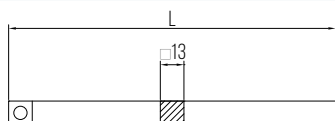


Abb. A

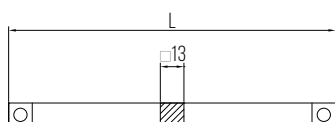


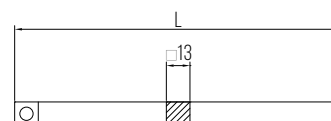
Abb. B

## 4113 VIERKANTSTANGE, SCHWARZ BESCHICHTET

zu Tortreibriegeln mit 13 mm-Vierkantstangen  
RAL 9005 schwarz matt beschichtet, Lochung Ø 7,3 mm



| Auslinkung | Länge | Art.-Nr.     |
|------------|-------|--------------|
| einseitig  | 1.500 | 4113 1501 71 |
|            | 2.000 | 4113 2001 71 |

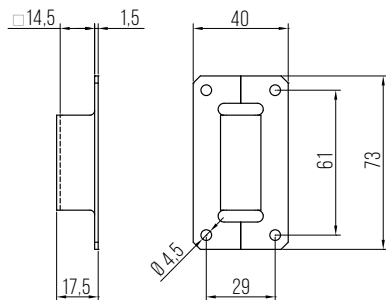


### 4013 STANGENSCHLAUFE

zu 4113 Vierkantstangen 13 mm



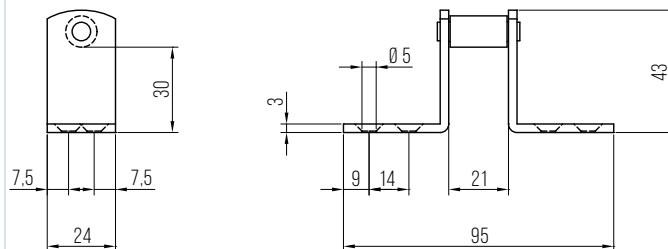
| Ausführung                      | Art.-Nr.     |
|---------------------------------|--------------|
| Stahl, galvanisch verzinkt      | 4013 0018 33 |
| RAL 9005 schw. matt beschichtet | 4013 0018 71 |
| Edelstahl, rostfrei             | 4013 0018 83 |



### 5828 ROLLKLOBEN

zu 4113 Vierkantstange 13 mm  
Bandstahl, galvanisch verzinkt, lichte Höhe 30 mm

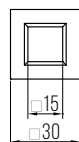
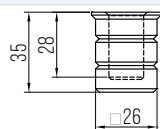

| Ausführung                | Art.-Nr.     |
|---------------------------|--------------|
| Bandstahl, galv. verzinkt | 5828 0030 33 |



### 5841 STEINBUCHSE, 13 MM, ECKIG, EINTEILIG

zu 4113 Vierkantstangen 13 mm  
Leichtmetallguss, roh

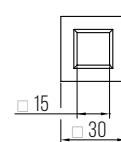
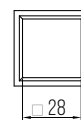
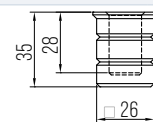
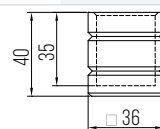

| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5841 0013 90 |



### 5842 STEINBUCHSE, 13 MM, ECKIG, ZWEITEILIG

zu 4113 Vierkantstange 13 mm  
zweiteilig, mit herausnehmbarem Staubeinsatz

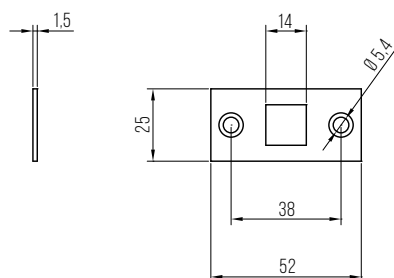

| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5842 0013 90 |



### 5853 FÜHRUNGSBLECH, ECKIG

zu 4113 Vierkantstange 13 mm  
Stahl, RAL 9005 schwarz matt beschichtet

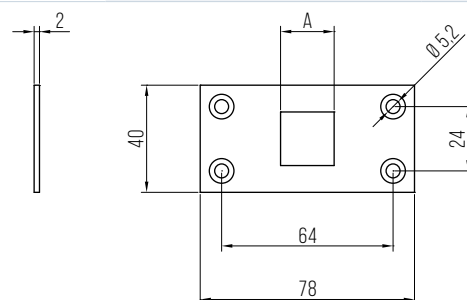

| Ausführung                      | Art.-Nr.     |
|---------------------------------|--------------|
| RAL 9005 schw. matt beschichtet | 5853 0013 71 |



### 5854 SCHLISSBLECH

zu 4113 Vierkantstangen 13 mm  
Bandstahl, galvanisch verzinkt


| Ausführung | Art.-Nr.     |
|------------|--------------|
| A = 14 mm  | 5854 1013 33 |

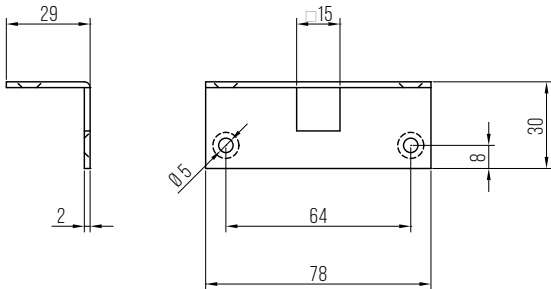


## 5856 WINKELSCHLISSBLECH

zu 4113 Vierkantstangen 13 mm  
Bandstahl, galvanisch verzinkt



| Ausführung                 | Art.-Nr.     |
|----------------------------|--------------|
| Stahl, galvanisch verzinkt | 5856 1013 33 |



## ZUBEHÖR

## FÜR TORTREIBRIEGEL MIT 16 MM-VIERKANTSTANGEN

## 4116 VIERKANTSTANGE, GALVANISCH VERZINKT

zu Tortreibriegeln mit 16 mm-Vierkantstangen  
Vollmaterial Stahl, galvanisch verzinkt, Lochung  $\varnothing$  8,3 mm



| Ausklüftung            | Länge | Art.-Nr.     |
|------------------------|-------|--------------|
| einseitig<br>(Abb. A)  | 1.000 | 4116 1001 33 |
|                        | 1.250 | 4116 1251 33 |
|                        | 1.500 | 4116 1501 33 |
| beidseitig<br>(Abb. B) | 2.000 | 4116 2000 33 |
|                        | 2.500 | 4116 2500 33 |
|                        | 3.000 | 4116 3000 33 |

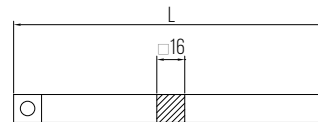


Abb. A

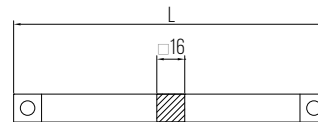


Abb. B

## 4116 VIERKANTSTANGE, EDELSTAHL

zu Tortreibriegeln mit 16 mm-Vierkantstangen  
Edelstahl rostfrei, Lochung  $\varnothing$  8,3 mm



| Ausklüftung            | Länge | Art.-Nr.     |
|------------------------|-------|--------------|
| einseitig<br>(Abb. A)  | 1.000 | 4116 1001 80 |
|                        | 1.250 | 4116 1251 80 |
|                        | 1.500 | 4116 1501 80 |
| beidseitig<br>(Abb. B) | 2.000 | 4116 2000 80 |
|                        | 2.500 | 4116 2500 80 |
|                        | 3.000 | 4116 3000 80 |

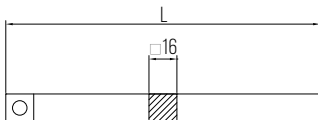


Abb. A

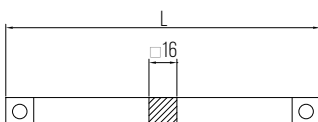


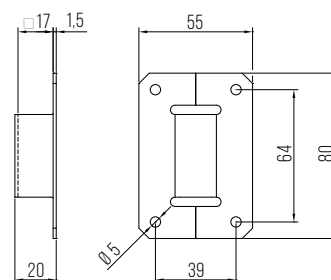
Abb. B

## 4016 STANGENSCHLAUFE

zu 4116 Vierkantstangen 16 mm



| Ausführung                 | Art.-Nr.     |
|----------------------------|--------------|
| Stahl, galvanisch verzinkt | 4016 0018 33 |
| Edelstahl, rostfrei        | 4016 0018 83 |



### 5828 ROLLKLOBEN

zu 4116 Vierkantstange 16 mm

Bandstahl, galvanisch verzinkt, lichte Höhe 33 mm

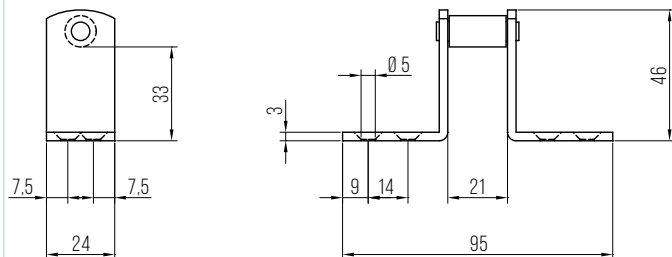


**Ausführung**

Bandstahl, galv. verzinkt

**Art.-Nr.**

5828 0033 33



### 5841 STEINBUCHSE, 16 MM, ECKIG, EINTEILIG

zu 4116 Vierkantstangen 16 mm

Leichtmetallguss, roh

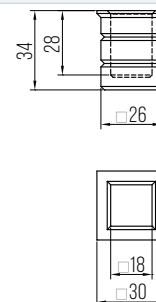


**Ausführung**

Leichtmetall, roh

**Art.-Nr.**

5841 0016 90



### 5842 STEINBUCHSE, 16 MM, ECKIG, ZWEITEILIG

zu 4116 Vierkantstange 16 mm

zweiteilig, mit herausnehmbarem Staubeinsatz

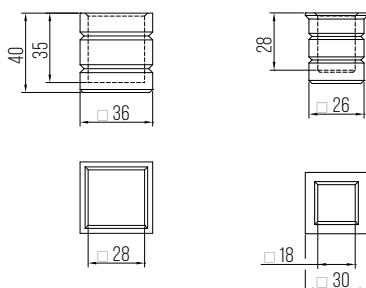


**Ausführung**

Leichtmetall, roh

**Art.-Nr.**

5842 0016 90



### 5854 SCHLISSBLECH

zu 4116 Vierkantstangen 16 mm

Bandstahl, galvanisch verzinkt

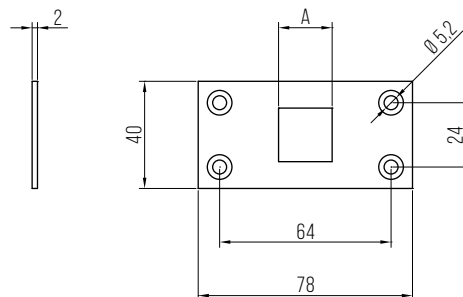


**Ausführung**

A = 20 mm

**Art.-Nr.**

5854 1619 33



### 5856 WINKELSCHLISSBLECH

zu 4116 Vierkantstangen 16 mm

Bandstahl, galvanisch verzinkt

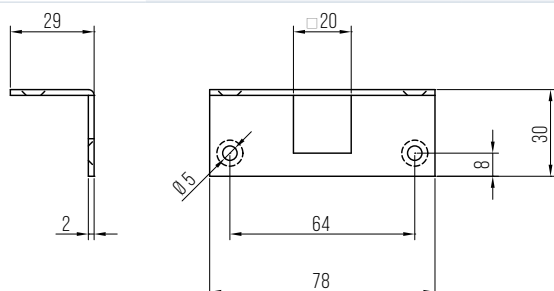


**Ausführung**

Stahl, galvanisch verzinkt

**Art.-Nr.**

5856 1619 33



# ZUBEHÖR

## FÜR TORTREIBRIEGEL

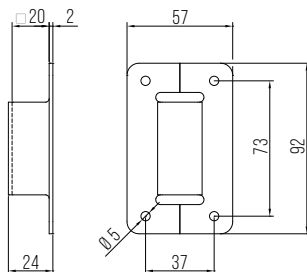
### MIT 19 MM-VIERKANTSTANGEN

#### 4019 STANGENSCHLAUFE

zu 4119 Vierkantstangen 19 mm



| Ausführung                 | Art.-Nr.     |
|----------------------------|--------------|
| Stahl, galvanisch verzinkt | 4019 0018 33 |

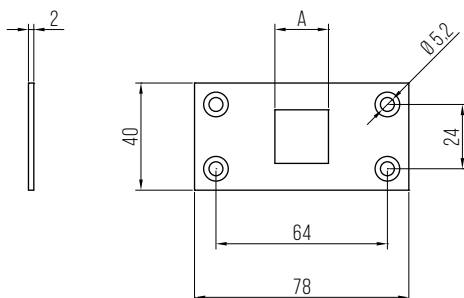


#### 5854 SCHLIESSBLECH

zu 4119 Vierkantstangen 19 mm  
Bandstahl, galvanisch verzinkt



| Ausführung | Art.-Nr.     |
|------------|--------------|
| A = 20 mm  | 5854 1619 33 |



#### 4119 VIERKANTSTANGE, GALVANISCH VERZINKT

zu Tortreibriegeln mit 19 mm-Vierkantstangen  
Vollmaterial Stahl, galvanisch verzinkt, Lochung Ø 9,1 mm



| Ausklungung            | Länge | Art.-Nr.     |
|------------------------|-------|--------------|
| einseitig<br>(Abb. A)  | 1.000 | 4119 1001 33 |
|                        | 1.250 | 4119 1251 33 |
|                        | 1.500 | 4119 1501 33 |
| beidseitig<br>(Abb. B) | 2.000 | 4119 2000 33 |
|                        | 2.500 | 4119 2500 33 |
|                        | 3.000 | 4119 3000 33 |

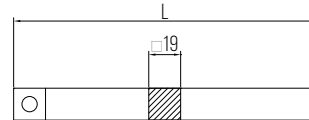


Abb. A

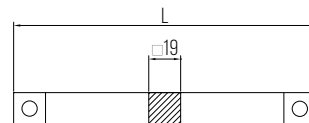


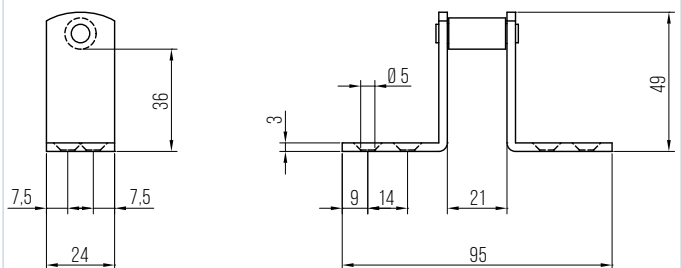
Abb. B

#### 5828 ROLLKLOBEN

zu 4119 Vierkantstange 19 mm  
Bandstahl, galvanisch verzinkt, lichte Höhe 36 mm



| Ausführung                | Art.-Nr.     |
|---------------------------|--------------|
| Bandstahl, galv. verzinkt | 5828 0036 33 |

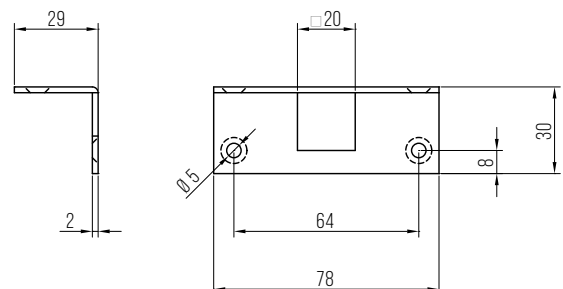


#### 5856 WINKELSCHLIESSBLECH

zu 4119 Vierkantstangen 19 mm  
Bandstahl, galvanisch verzinkt



| Ausführung                 | Art.-Nr.     |
|----------------------------|--------------|
| Stahl, galvanisch verzinkt | 5856 1619 33 |



## ZUBEHÖR

# FÜR FALTTORTREIBRIEGEL

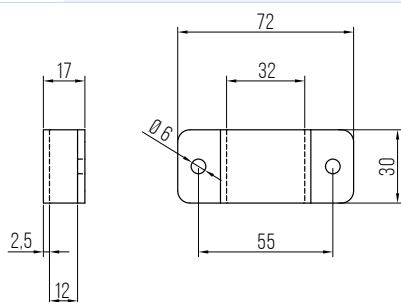
## FÜR FLACHSTANGEN

### 4159 STANGENSCHLAUFE FÜR FLACHSTANGE (30 X 10)

zu Flachstangen (werden nicht mitgeliefert)  
Stahl, galvanisch verzinkt



| Ausführung                 | Art.-Nr.     |
|----------------------------|--------------|
| für 30 x 10 mm-Flachstange | 4159 3010 B. |

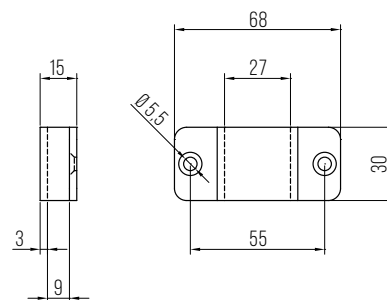


### 4159 STANGENSCHLAUFE FÜR FLACHSTANGE (26 X 8)

zu Flachstangen (werden nicht mitgeliefert)  
Stahl, galvanisch verzinkt



| Ausführung                | Art.-Nr.     |
|---------------------------|--------------|
| für 26 x 8 mm-Flachstange | 4159 2608 33 |



## 4160 TÜRTREIBRIEGEL DENI PORTA CLASSIC | FÜR VIERKANTSTANGEN | FÜR HOLZPROFILE

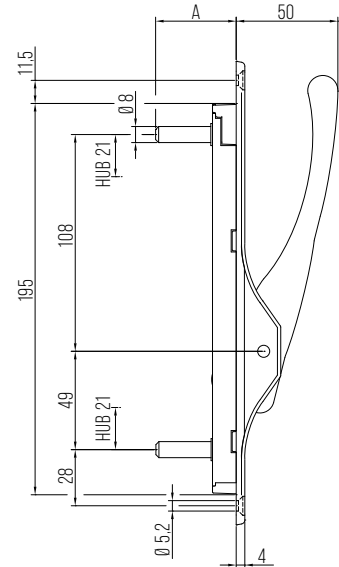
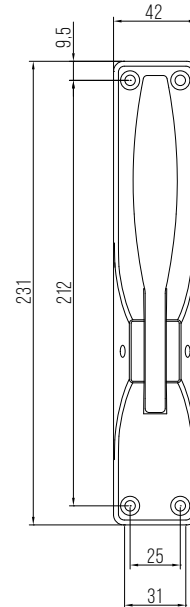


- für Holzprofile
- mit 13 mm-Vierkantstangenanschluss
- aus Leichtmetall
- Kasten 195 x 31 mm
- Hub 21 mm
- A = vorstehender Bolzen
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 4115 Vierkantstange
- 5828 Rollkloben
- 5841 o. 5842 Steinbuchse
- 5853 Führungsblech, eckig

| A       | Ausführung                  | Art.-Nr.     |
|---------|-----------------------------|--------------|
| 27,0 mm | E5 silber eloxiert          | 4160 0010 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet   | 4160 0010 73 |
| 37,0 mm | E5 silber eloxiert          | 4160 0020 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet   | 4160 0020 73 |
| 48,5 mm | E5 silber eloxiert          | 4160 0030 01 |
|         | weiß (RAL 9016) beschichtet | 4160 0030 73 |



## 4160 TÜRTREIBRIEGEL M10 DENI PORTA CLASSIC | FÜR RUNDSTANGEN | FÜR HOLZPROFILE

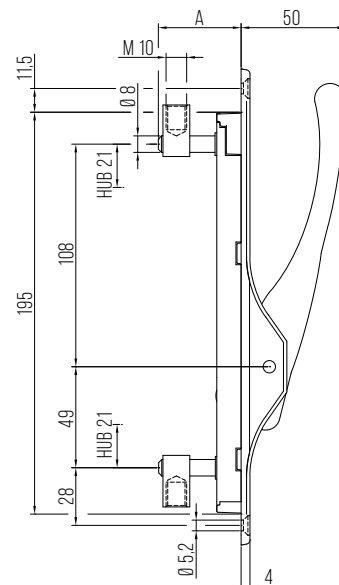
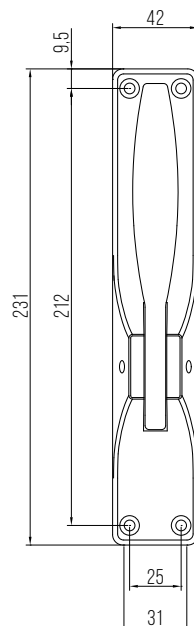


- für Holzprofile
- mit M10-Rundstangenanschluss
- aus Leichtmetall
- inkl. 2 x 7298 Führungsbuchse
- Kasten 195 x 31 mm
- Hub 21 mm
- A = vorstehender Bolzen
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7296 Schließbuchse
- 7297 Führungsbuchse

| A       | Ausführung                | Art.-Nr.     |
|---------|---------------------------|--------------|
| 27,0 mm | E5 silber eloxiert        | 4160 1010 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4160 1010 73 |
| 37,0 mm | E5 silber eloxiert        | 4160 1020 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4160 1020 73 |
| 48,5 mm | E5 silber eloxiert        | 4160 1030 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4160 1030 73 |





## 4165 TÜRTREIBRIEGEL DENI PORTA CLASSIC | FÜR VIERKANTSTANGEN | FÜR METALL- U. KUNSTSTOFFPROFILE

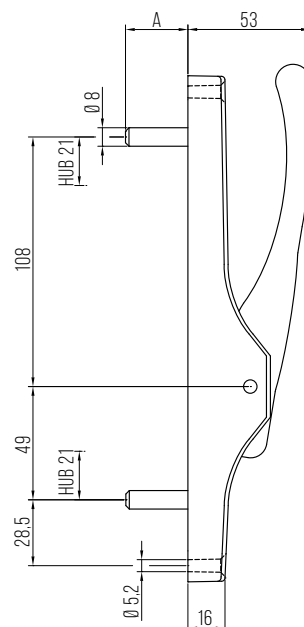
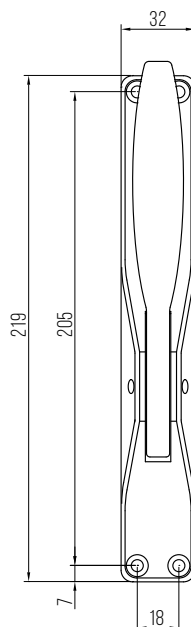


- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit 13 mm-Vierkantstangenanschluss
- aus Leichtmetall
- Kasten 219 x 32 mm
- Hub 21 mm
- A = vorstehender Bolzen
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 4115 Vierkantstange
- 5828 Rollkloben
- 5841 o. 5842 Steinbuchse
- 5853 Führungsblech, eckig

| A       | Ausführung                | Art.-Nr.     |
|---------|---------------------------|--------------|
| 27,0 mm | E5 silber eloxiert        | 4165 0020 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4165 0020 73 |
| 38,5 mm | E5 silber eloxiert        | 4165 0030 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4165 0030 73 |
| 46,5 mm | E5 silber eloxiert        | 4165 0040 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4165 0040 73 |



## 4165 TÜRTREIBRIEGEL M10 DENI PORTA CLASSIC | FÜR RUNDSTANGEN | FÜR METALL- U. KUNSTSTOFFPROFILE

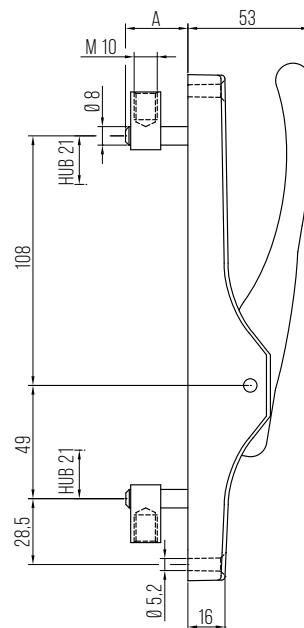
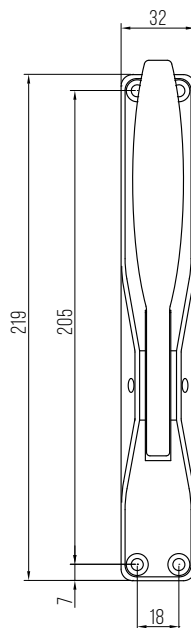


- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit M10-Rundstangenanschluss
- aus Leichtmetall
- inkl. 2 x 7298 Führungsbuchse
- Kasten 219 x 32 mm
- Hub 21 mm
- A = vorstehender Bolzen
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7296 Schließbuchse
- 7297 Führungsbuchse

| A       | Ausführung                | Art.-Nr.     |
|---------|---------------------------|--------------|
| 27,0 mm | E5 silber eloxiert        | 4165 1020 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4165 1020 73 |
| 38,5 mm | E5 silber eloxiert        | 4165 1030 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4165 1030 73 |
| 46,5 mm | E5 silber eloxiert        | 4165 1040 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4165 1040 73 |



## 4190 TÜRTREIBRIEGEL DENI PORTA PUSH | FÜR VIERKANTSTANGEN | FÜR HOLZPROFILE

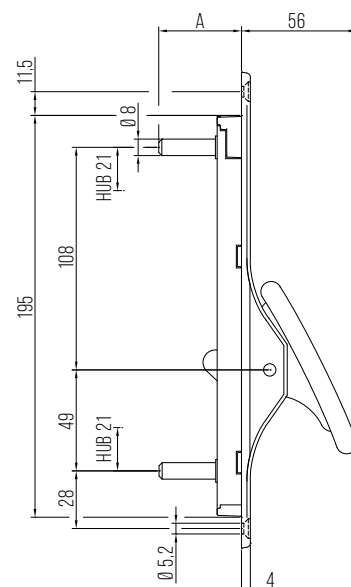
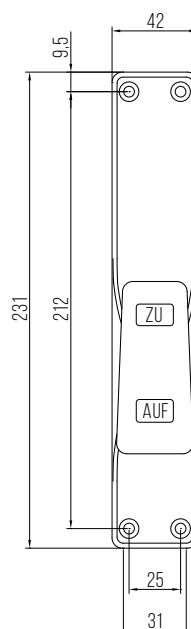


- ☐ für Holzprofile
- ☐ mit 13 mm-Vierkantstangenanschluss
- ☐ für Holzprofile
- ☐ aus Leichtmetall
- ☐ Kasten 195 x 31 mm
- ☐ Hub 21 mm
- ☐ A = Bolzen vorstehend
- ☐ DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- ☐ 4115 Vierkantstange
- ☐ 5828 Rollkloben
- ☐ 5841 o. 5842 Bodenbuchse
- ☐ 5853 Führungsblech, eckig

| A       | Ausführung                | Art.-Nr.     |
|---------|---------------------------|--------------|
| 27,0 mm | E5 silber eloxiert        | 4190 0011 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4190 0011 73 |
| 37,0 mm | E5 silber eloxiert        | 4190 0021 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4190 0021 73 |
| 48,5 mm | E5 silber eloxiert        | 4190 0031 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4190 0031 73 |



## 4190 TÜRTREIBRIEGEL M10 DENI PORTA PUSH | FÜR RUNDSTANGEN | FÜR HOLZPROFILE

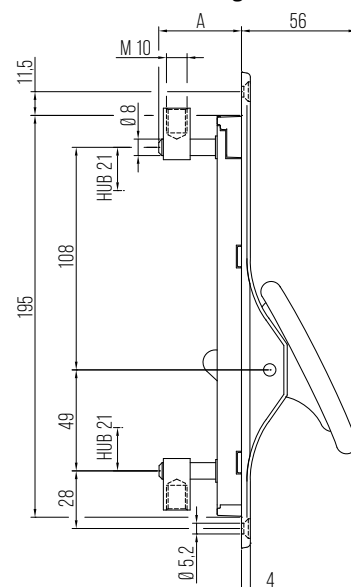
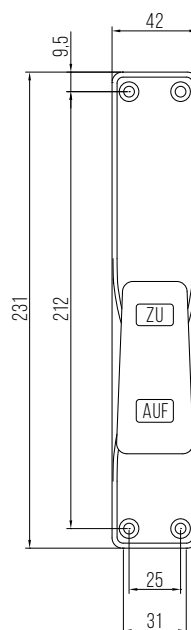


- ☐ für Holzprofile
- ☐ mit M10-Rundstangenanschluss
- ☐ aus Leichtmetall
- ☐ inkl. 2 x 7298 Führungsbuchse
- ☐ Kasten 195 x 31 mm
- ☐ Hub 21 mm
- ☐ A = Bolzen vorstehend
- ☐ DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- ☐ 7091/7093 Rundstange
- ☐ 5844-5846 Bodenbuchsen
- ☐ 5853 Führungsblech, rund
- ☐ 7296 Schließbuchse
- ☐ 7297 Führungsbuchse

| A       | Ausführung                | Art.-Nr.     |
|---------|---------------------------|--------------|
| 27,0 mm | E5 silber eloxiert        | 4190 1011 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4190 1011 73 |
| 37,0 mm | E5 silber eloxiert        | 4190 1021 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4190 1021 73 |
| 48,5 mm | E5 silber eloxiert        | 4190 1031 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4190 1031 73 |



## 4195 TÜRTREIBRIEGEL DENI PORTA PUSH | FÜR VIERKANTSTANGEN | FÜR METALL- U. KUNSTSTOFFPROFILE

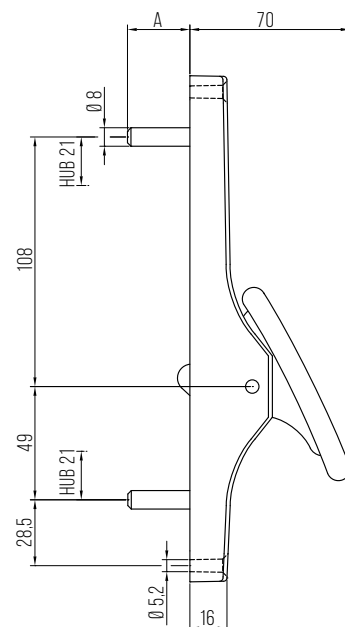
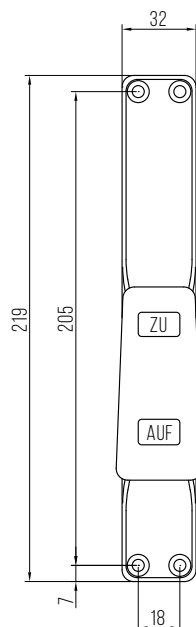


- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit 13 mm-Vierkantstangenanschluss
- aus Leichtmetall
- Kasten 218 x 30 mm
- Hub 20 mm
- A = Bolzen vorstehend
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 4115 Vierkantstange
- 5828 Rollkloben
- 5841 o. 5842 Bodenbuchse
- 5853 Führungsblech, eckig

| A       | Ausführung                | Art.-Nr.     |
|---------|---------------------------|--------------|
| 27,0 mm | E5 silber eloxiert        | 4195 0021 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4195 0021 73 |
| 38,5 mm | E5 silber eloxiert        | 4195 0031 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4195 0031 73 |
| 46,5 mm | E5 silber eloxiert        | 4195 0041 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4195 0041 73 |



## 4195 TÜRTREIBRIEGEL M10 DENI PORTA PUSH | FÜR RUNDSTANGEN | FÜR METALL- U. KUNSTSTOFFPROFILE

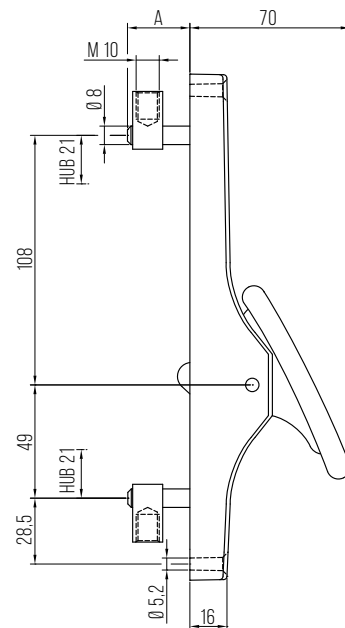
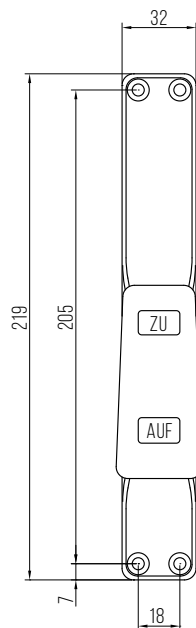


- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit M10-Rundstangenanschluss
- aus Leichtmetall
- inkl. 2 x 7298 Führungsbuchse
- Kasten 218 x 30 mm
- Hub 20 mm
- A = Bolzen vorstehend
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7296 Schließbuchse
- 7297 Führungsbuchse

| A       | Ausführung                | Art.-Nr.     |
|---------|---------------------------|--------------|
| 27,0 mm | E5 silber eloxiert        | 4195 1021 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4195 1021 73 |
| 38,5 mm | E5 silber eloxiert        | 4195 1031 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4195 1031 73 |
| 46,5 mm | E5 silber eloxiert        | 4195 1041 01 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet | 4195 1041 73 |

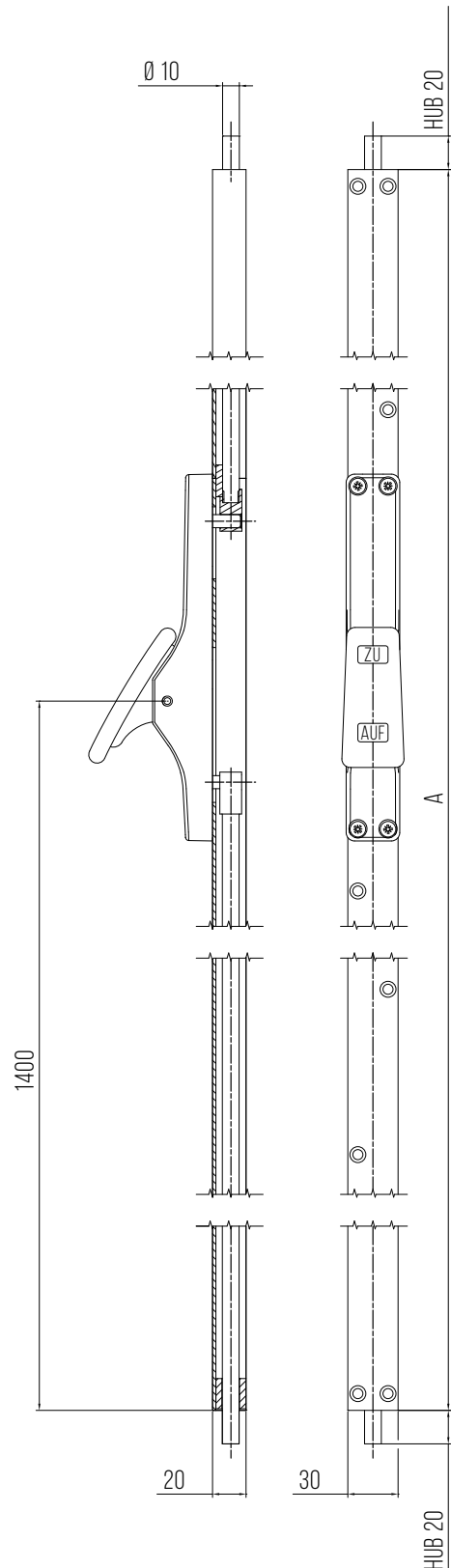


# 9195 TÜRTREIBRIEGEL DENI PORTA PUSH KIT | ZUR AUFLIEGENDEN MONTAGE



- für Metall-, Kunststoff- und Holzprofile
- mit U-Profil aus Leichtmetall
- mit 4195 Türtreibriegel M10 mit Endstangenführungen
- mit M10-Rundstangenanschluss
- Hub 20 mm
- mit 7091/7093 Rundstange
- DIN L/ DIN R verwendbar

| A        | Ausführung                | Art.-Nr.     |
|----------|---------------------------|--------------|
| 2.150 mm | E5 silber eloxiert        | 9195 2150 01 |
|          | RAL 9016 weiß beschichtet | 9195 2150 73 |
| 2.400 mm | E5 silber eloxiert        | 9195 2400 01 |
|          | RAL 9016 weiß beschichtet | 9195 2400 73 |
| 3.000 mm | E5 silber eloxiert        | 9195 3000 01 |
|          | RAL 9016 weiß beschichtet | 9195 3000 73 |



## 4220-12 TÜRTREIBRIEGEL DENI VARIO 12.0 | ZUR AUFLIEGENDEN MONTAGE

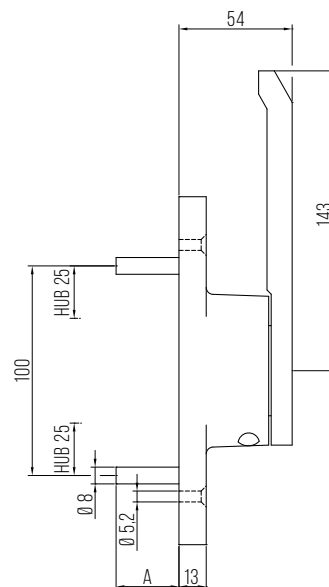
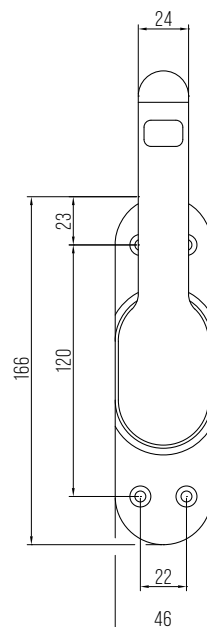


- ☐ für Metall-, Kunststoff- und Holzprofile
- ☐ mit 13 mm-Vierkantstangenanschluss
- ☐ Drehrichtung leicht umstellbar
- ☐ aus Leichtmetall
- ☐ Kasten 166 x 46 mm
- ☐ Hub 25 mm
- ☐ A = Bolzen vorstehend
- ☐ DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR (\*obligatorisch!)

- ☐ 4115 Vierkantstange
- ☐ 4225 Untersatz\*
- ☐ \*4127 Vierkantstangenführung
- ☐ + Zubehör wie 4220

| A       | Ausführung         | Art.-Nr.     |
|---------|--------------------|--------------|
| 12,0 mm | E5 silber eloxiert | 4220 0040 01 |



## 4220-12 TÜRTREIBRIEGEL M10 DENI VARIO 12.0 | ZUR AUFLIEGENDEN MONTAGE

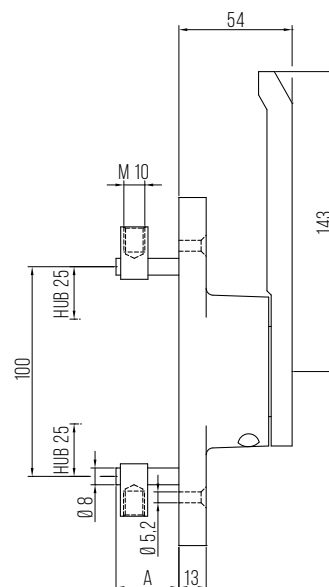
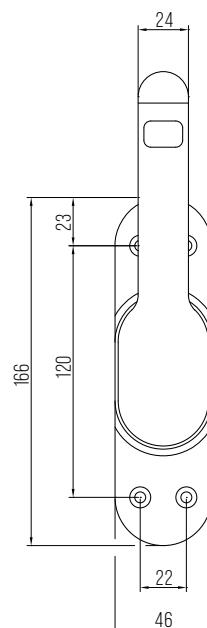


- ☐ für Metall-, Kunststoff- und Holzprofile
- ☐ mit M10-Rundstangenanschluss
- ☐ Drehrichtung leicht umstellbar
- ☐ inkl. 2 x 7298 Führungsbuchse
- ☐ aus Leichtmetall
- ☐ Kasten 166 x 46 mm
- ☐ Hub 25 mm
- ☐ A = Bolzen vorstehend
- ☐ DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR (\*obligatorisch!)

- ☐ 7091/7093 Rundstange
- ☐ 4225 Untersatz\*
- ☐ \*4127 Rundstangenführung
- ☐ + Zubehör wie 4220 M10

| A       | Ausführung         | Art.-Nr.     |
|---------|--------------------|--------------|
| 12,0 mm | E5 silber eloxiert | 4220 0240 01 |



## 4220 TÜRTREIBRIEGEL DENI VARIO

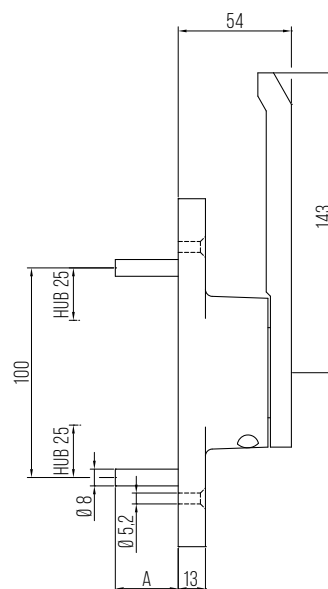
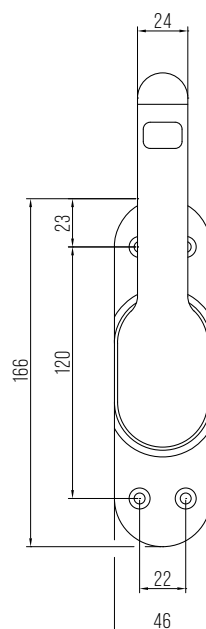


- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit 13 mm-Vierkantstangenanschluss
- Drehrichtung leicht umstellbar
- aus Leichtmetall
- Kasten 166 x 46 mm
- Hub 25 mm
- A = Bolzen vorstehend
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 4115 Vierkantstange
- 5828 Rollkloben
- 5841 o. 5842 Bodenbuchse
- 5853 Führungsblech, eckig

| A       | Ausführung                   | Art.-Nr.     |
|---------|------------------------------|--------------|
| 30,0 mm | E5 silber eloxiert           | 4220 0010 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4220 0010 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4220 0010 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4220 0010 73 |
| 41,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4220 0020 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4220 0020 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4220 0020 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4220 0020 73 |
| 49,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4220 0030 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4220 0030 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4220 0030 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4220 0030 73 |



## 4220 TÜRTREIBRIEGEL M10 DENI VARIO

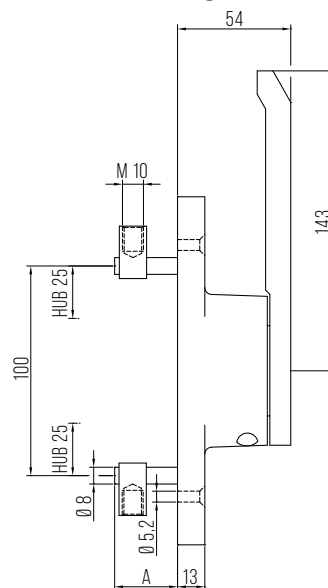
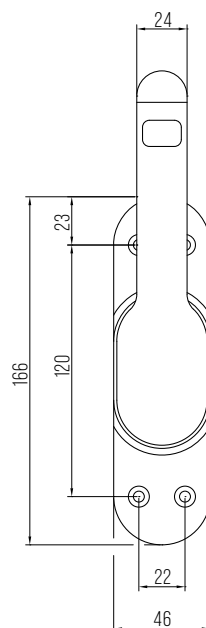


- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit M10-Rundstangenanschluss
- Drehrichtung leicht umstellbar
- inkl. 2 x 7298 Führungsbuchse
- aus Leichtmetall
- Kasten 166 x 46 mm
- Hub 25 mm
- A = Bolzen vorstehend
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7296 Schließbuchse
- 7297 Führungsbuchse

| A       | Ausführung                   | Art.-Nr.     |
|---------|------------------------------|--------------|
| 30,0 mm | E5 silber eloxiert           | 4220 0210 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4220 0210 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4220 0210 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4220 0210 73 |
| 41,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4220 0220 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4220 0220 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4220 0220 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4220 0220 73 |
| 49,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4220 0230 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4220 0230 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4220 0230 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4220 0230 73 |



## 4224 TÜRTREIBRIEGEL DENI VARIO NEO

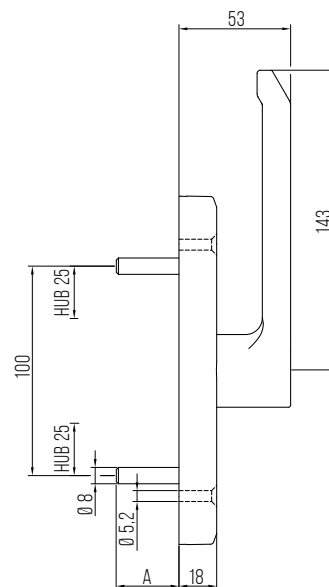
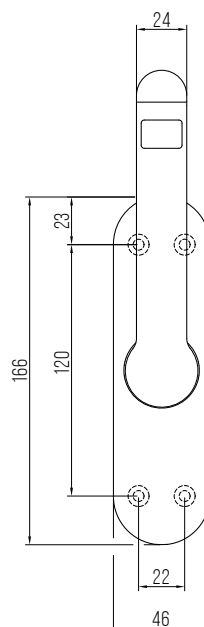


- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit 13 mm-Vierkantstangenanschluss
- Drehrichtung leicht umstellbar
- aus Leichtmetall
- Kasten 166 x 46 mm
- Hub 25 mm
- A = Bolzen vorstehend
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 4115 Vierkantstange
- 5828 Rollkloben
- 5841 o. 5842 Bodenbuchse
- 5853 Führungsblech, eckig

| A       | Ausführung                   | Art.-Nr.     |
|---------|------------------------------|--------------|
| 30,0 mm | E5 silber eloxiert           | 4224 0010 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4224 0010 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4224 0010 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4224 0010 73 |
| 41,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4224 0020 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4224 0020 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4224 0020 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4224 0020 73 |
| 49,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4224 0030 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4224 0030 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4224 0030 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4224 0030 73 |



## 4224 TÜRTREIBRIEGEL M10 DENI VARIO NEO

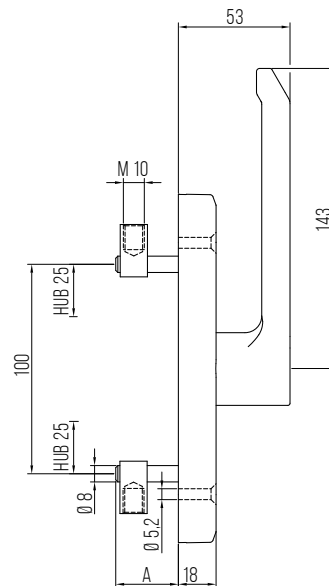
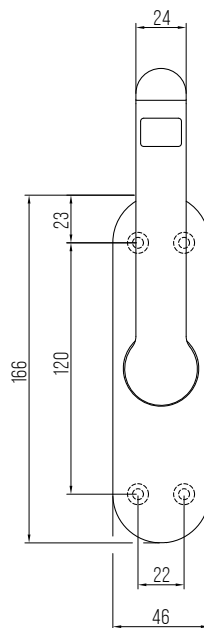


- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit M10-Rundstangenanschluss
- Drehrichtung leicht umstellbar
- inkl. 2 x 7298 Führungsbuchse
- aus Leichtmetall
- Kasten 166 x 46 mm
- Hub 25 mm
- A = Bolzen vorstehend
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7296 Schließbuchse
- 7297 Führungsbuchse

| A       | Ausführung                   | Art.-Nr.     |
|---------|------------------------------|--------------|
| 30,0 mm | E5 silber eloxiert           | 4224 0210 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4224 0210 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4224 0210 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4224 0210 73 |
| 41,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4224 0220 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4224 0220 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4224 0220 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4224 0220 73 |
| 49,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4224 0230 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4224 0230 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4224 0230 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4224 0230 73 |



NOTIZEN

1



## 4230 TÜRTREIBRIEGEL DENI VARIO LOCK | MIT PROFILHALBZYLINDER

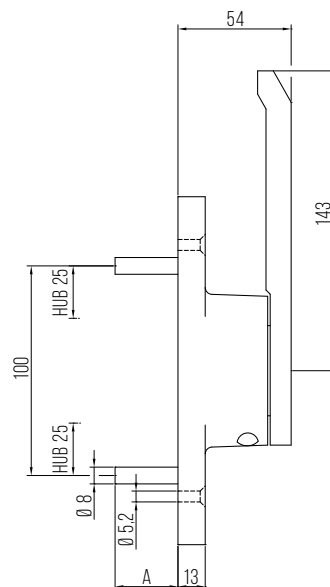
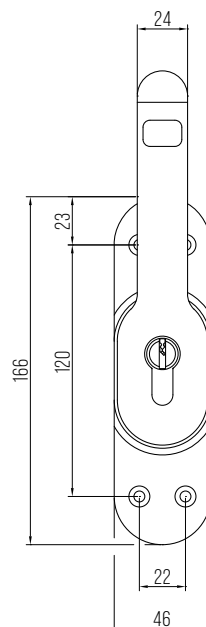


- mit eingebautem Profilhalbzylinder
- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit 13 mm-Vierkantstangenanschluss
- Drehrichtung leicht umstellbar
- aus Leichtmetall
- Kasten 166 x 46 mm
- Hub 25 mm
- A = Bolzen vorstehend
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 4115 Vierkantstange
- 5828 Rollkloben
- 5841 o. 5842 Bodenbuchse
- 5853 Führungsblech, eckig

| A       | Ausführung                   | Art.-Nr.     |
|---------|------------------------------|--------------|
| 30,0 mm | E5 silber eloxiert           | 4230 0011 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4230 0011 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4230 0011 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4230 0011 73 |
| 41,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4230 0021 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4230 0021 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4230 0021 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4230 0021 73 |
| 49,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4230 0031 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4230 0031 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4230 0031 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4230 0031 73 |



## 4230 TÜRTREIBRIEGEL M10 DENI VARIO LOCK | MIT PROFILHALBZYLINDER

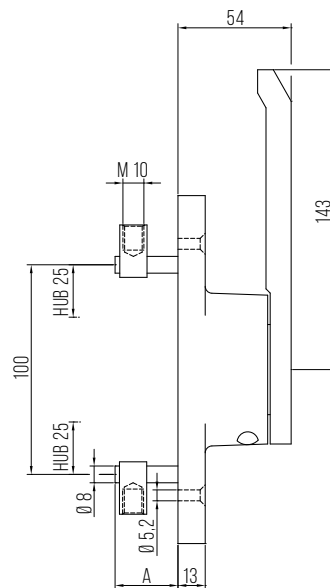
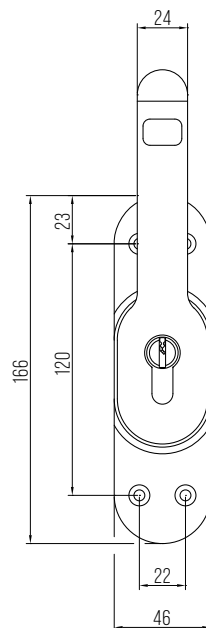


- mit eingebautem Profilhalbzylinder
- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit M10-Rundstangenanschluss
- Drehrichtung leicht umstellbar
- inkl. 2 x 7298 Führungsbuchse
- aus Leichtmetall
- Kasten 166 x 46 mm
- Hub 25 mm
- A = Bolzen vorstehend
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7296 Schließbuchse
- 7297 Führungsbuchse

| A       | Ausführung                   | Art.-Nr.     |
|---------|------------------------------|--------------|
| 30,0 mm | E5 silber eloxiert           | 4230 0211 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4230 0211 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4230 0211 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4230 0211 73 |
| 41,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4230 0221 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4230 0221 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4230 0221 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4230 0221 73 |
| 49,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4230 0231 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4230 0231 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4230 0231 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4230 0231 73 |



## 4235 TÜRTREIBRIEGEL DENI VARIO PRO | VORGERICHTET FÜR PROFILHALBZYLINDER

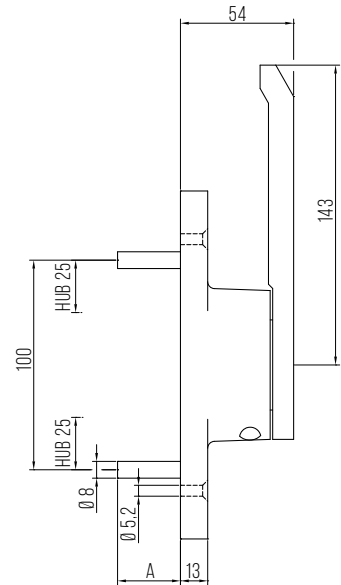
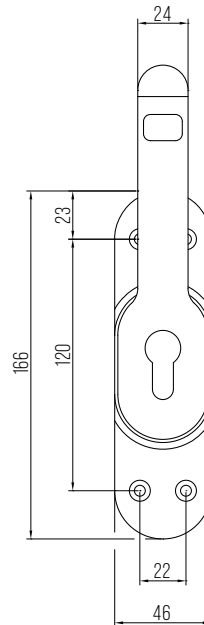


- vorgerichtet für PHZ 25/10 oder 30/10
- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit 13 mm-Vierkantstangenanschluss
- Drehrichtung leicht umstellbar
- aus Leichtmetall
- Kasten 166 x 46 mm
- Hub 25 mm
- A = Bolzen vorstehend
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 4115 Vierkantstange
- 5828 Rollkloben
- 5841 o. 5842 Bodenbuchse
- 5853 Führungsblech, eckig

| A       | Ausführung                   | Art.-Nr.     |
|---------|------------------------------|--------------|
| 30,0 mm | E5 silber eloxiert           | 4235 0010 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4235 0010 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4235 0010 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4235 0010 73 |
| 41,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4235 0020 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4235 0020 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4235 0020 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4235 0020 73 |
| 49,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4235 0030 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4235 0030 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4235 0030 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4235 0030 73 |



## 4235 TÜRTREIBRIEGEL M10 DENI VARIO PRO | VORGERICHTET FÜR PROFILHALBZYLINDER

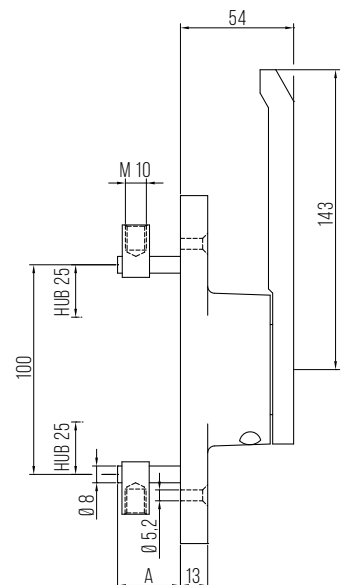
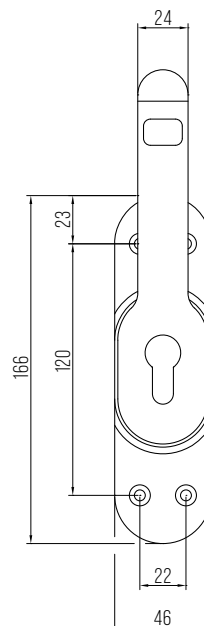


- vorgerichtet für PHZ 25/10 oder 30/10
- für Metall- und Kunststoffprofile
- mit M10-Rundstangenanschluss
- Drehrichtung leicht umstellbar
- inkl. 2 x 7298 Führungsbuchse
- aus Leichtmetall
- Kasten 166 x 46 mm
- Hub 25 mm
- A = Bolzen vorstehend
- DIN L/ DIN R verwendbar

### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7296 Schließbuchse
- 7297 o. 7298 Führungsbuchse

| A       | Ausführung                   | Art.-Nr.     |
|---------|------------------------------|--------------|
| 30,0 mm | E5 silber eloxiert           | 4235 0210 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4235 0210 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4235 0210 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4235 0210 73 |
| 41,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4235 0220 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4235 0220 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4235 0220 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4235 0220 73 |
| 49,5 mm | E5 silber eloxiert           | 4235 0230 01 |
|         | Edelstahl-Finish             | 4235 0230 09 |
|         | UC5 dunkelbronze beschichtet | 4235 0230 53 |
|         | RAL 9016 weiß beschichtet    | 4235 0230 73 |



## ZUBEHÖR

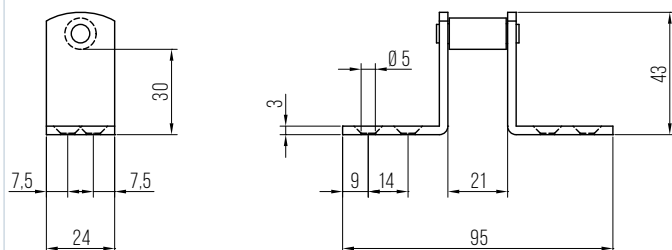
# FÜR TÜR TREIBRIEGEL

MIT 13 MM-VIERKANTSTANGENANSATZ

## 5828 ROLLKLOBEN

zu 4115 Vierkantstange 13 mm  
Bandstahl, galvanisch verzinkt, lichte Höhe 30 mm


| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5828 0030 33 |



## 4115 VIERKANTSTANGE

zu Türtreibriegeln mit 13 mm-Vierkantstangenanschluss  
Vollmaterial Stahl, galvanisch verzinkt, Lochung Ø 8,2 mm


| Ausklung            | Länge | Art.-Nr.     |
|---------------------|-------|--------------|
| einseitig (Abb. A)  | 1.000 | 4115 1001 33 |
|                     | 1.250 | 4115 1251 33 |
|                     | 1.500 | 4115 1501 33 |
| beidseitig (Abb. B) | 2.000 | 4115 2000 33 |

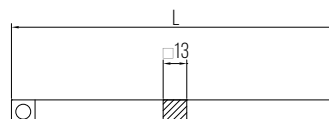


Abb. A

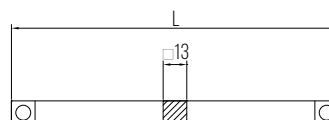
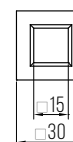
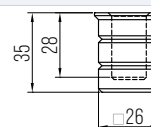


Abb. B

## 5841 STEINBUCHSE, 13 MM ECKIG, EINTEILIG

zu 4115 Vierkantstange 13 mm  
einteilig

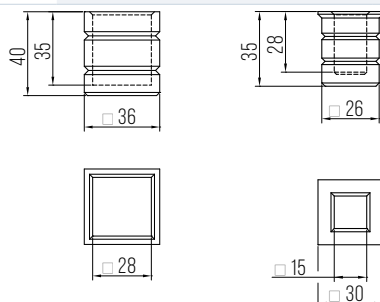

| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5841 0013 90 |



## 5842 STEINBUCHSE, 13 MM, ECKIG, ZWEIFTEILIG

zu 4115 Vierkantstange 13 mm  
zweiteilig, mit herausnehmbarem Staubeinsatz

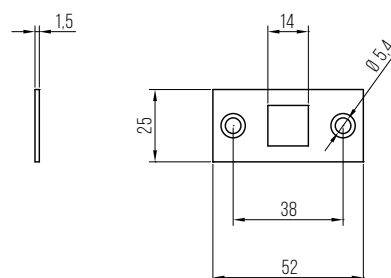

| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5842 0013 90 |



## 5853 FÜHRUNGSBLECH, ECKIG

zu 4115 Vierkantstange 13 mm  
aus Stahl oder Edelstahl


| Ausführung                 | Art.-Nr.     |
|----------------------------|--------------|
| Stahl, galvanisch verzinkt | 5853 0013 33 |
| Edelstahl, rostfrei        | 5853 0013 80 |



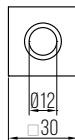
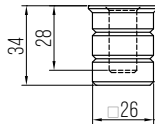
## ZUBEHÖR FÜR TÜR TREIBRIEGEL MIT M 10-RUNDSTANGENANSATZ

### 5841 STEINBUCHSE, RUND

zu 7091/7093 Rundstange M10  
einteilig



| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5841 0100 90 |

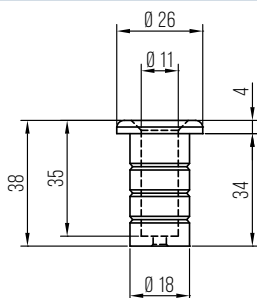


### 5844 BODENBUCHSE, RUND

zu 7091/7093 Rundstange M10



| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5844 0000 90 |



### 7091/7093 RUNDSTANGE, M10

zu Türtreibriegeln mit M10 Innengewinde | Ø 10 mm Vollmaterial  
Stahl, galvanisch verzinkt, Stange ungeteilt



| M10-Gewinde          | Länge | Art.-Nr.     |
|----------------------|-------|--------------|
| einseitig<br>Abb. A  | 1.000 | 7093 0100 33 |
|                      | 1.250 | 7093 0125 33 |
|                      | 1.500 | 7093 0150 33 |
| beidseitig<br>Abb. B | 2.000 | 7091 0200 33 |
|                      | 2.500 | 7091 0250 33 |
|                      | 3.000 | 7091 0300 33 |

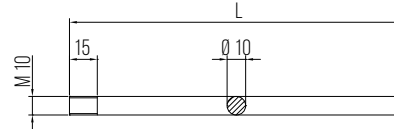


Abb. A

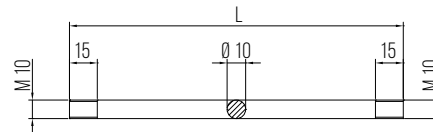


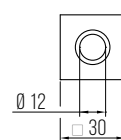
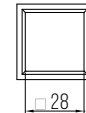
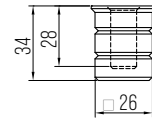
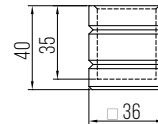
Abb. B

### 5842 STEINBUCHSE, RUND, MIT STAUBEINSATZ

zu 7091/7093 Rundstange M10  
zweiteilig, mit herausnehmbarem Staubeinsatz



| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5842 0100 90 |

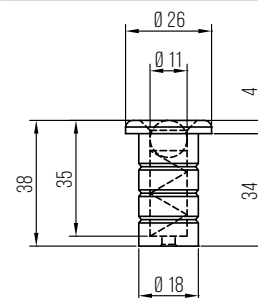


### 5845 BODENBUCHSE, RUND

zu 7091/7093 Rundstange M10  
mit Schmutzverschluss durch federnde Kugel



| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5845 0000 90 |

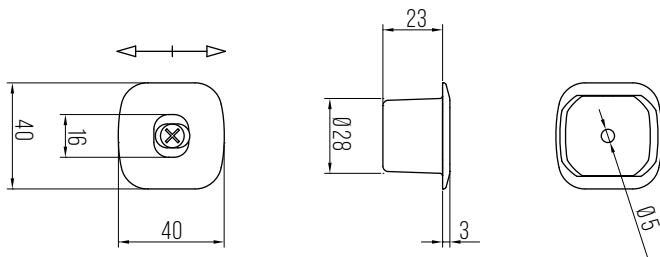


### 5846 BODENBUCHSE, VERSTELLBAR

zu 7091/7093 Rundstange M10  
Verstellbereich +/- 2 mm



| Ausführung           | Art.-Nr.     |
|----------------------|--------------|
| Edelstahl, gebürstet | 5846 0001 83 |

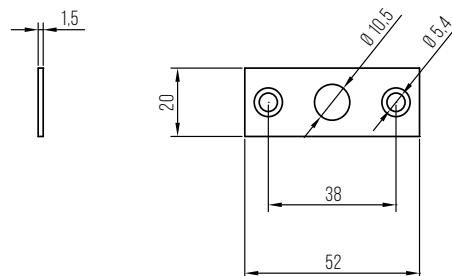


### 5853 FÜHRUNGSBLECH, RUND

zu 7091/7093 Rundstange M10



| Ausführung                 | Art.-Nr.     |
|----------------------------|--------------|
| Stahl, galvanisch verzinkt | 5853 0100 33 |
| Edelstahl, unbehandelt     | 5853 0100 80 |

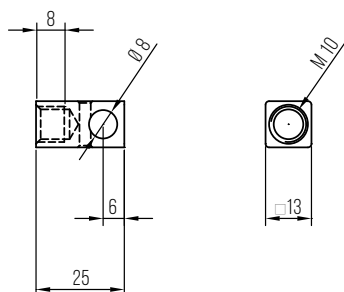


### 7290 GEWINDEBOLZEN

zu 7091/7093 Rundstange M10  
Stahl, galvanisch verzinkt



| Ausführung                      | Art.-Nr.     |
|---------------------------------|--------------|
| Stahl verzinkt, gelb passiviert | 7290 0101 34 |

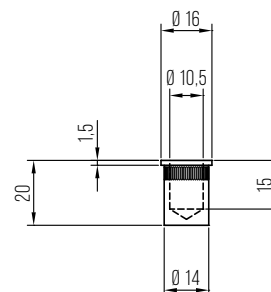


### 7296 SCHLIESSBUCHSE, RUND

zu 7091/7093 Rundstange M10  
mit Boden (zur Verwendung als Schließbuchse)



| Ausführung     | Art.-Nr.     |
|----------------|--------------|
| Messing, blank | 7296 0000 40 |

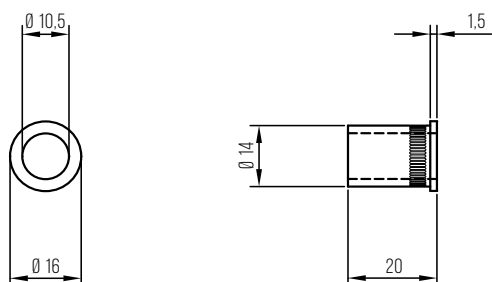


### 7297 FÜHRUNGSBUCHSE

zu 7091/7093 Rundstange M10  
ohne Boden (zur Verwendung als Führungsbuchse)



| Ausführung     | Art.-Nr.     |
|----------------|--------------|
| Messing, blank | 7297 0000 40 |

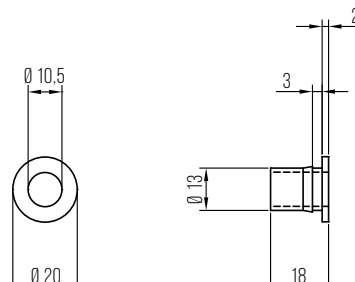


### 7298 FÜHRUNGSBUCHSE, KUNSTSTOFF

zu 7091/7093 Rundstange M10



| Ausführung          | Art.-Nr.     |
|---------------------|--------------|
| Kunststoff, schwarz | 7298 0001 85 |



EXTRA-ZUBEHÖR FÜR

# TÜRTREIBRIEGEL

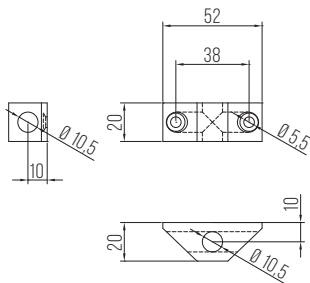
4220-12, DENI VARIO 12.0  
ZUR AUFLIEGENDEN MONTAGE

## 4127 RUNDSTANGENFÜHRUNG

zu 4220-12 Türtreibriegel M10 "DENI VARIO 12.0"  
zur Stangenführung bei aufliegender Montage



| Ausführung                       | Art.-Nr.     |
|----------------------------------|--------------|
| Leichtmetall, E5 silber eloxiert | 4127 0100 01 |

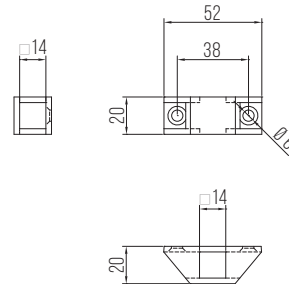


## 4127 VIERKANTSTANGENFÜHRUNG

zu 4220-12 Türtreibriegel "DENI VARIO 12.0"  
zur Stangenführung bei aufliegender Montage, Leichtmetall



| Ausführung         | Art.-Nr.     |
|--------------------|--------------|
| E5 silber eloxiert | 4127 0130 01 |

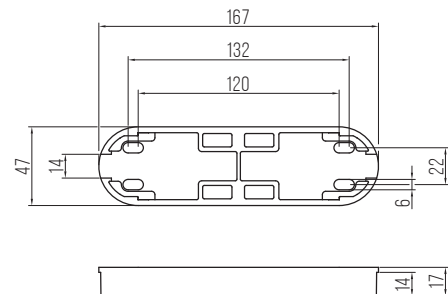


## 4225 UNTERSATZ

zu 4220-12, 4220-12 Türtreibriegel M10 "DENI VARIO 12.0"  
und 4224 "DENI VARIO NEO" Untersatz zur aufliegender Montage



| Ausführung                       | Art.-Nr.     |
|----------------------------------|--------------|
| Leichtmetall, E5 silber eloxiert | 4225 0000 01 |



## 9220.1 KANTRIEGEL SYSTEM | MIT EDELSTAHL-STULP-VARIANTE



- Kasten Zinkdruckguss
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar

- Stulp käftig, 285 x 22 mm
- Kastenbreite 20 mm
- Hub 20 mm
- Dornmaß 35 mm

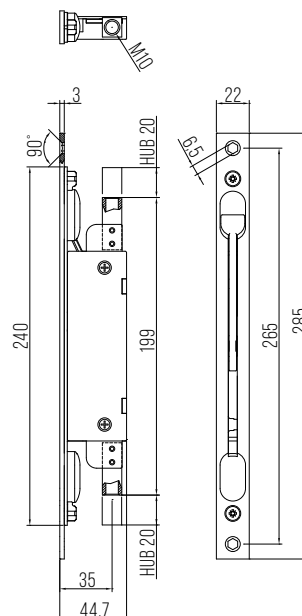
### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

### Ausführung

### Art.-Nr.

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Stulp Stahl, galvanisch verzinkt | 9220 1035 33 |
| Stulp Edelstahl, gebürstet       | 9220 1135 33 |



## 9220.3 KANTRIEGEL SYSTEM | MIT EDELSTAHL-STULP-VARIANTE



- Kasten Zinkdruckguss
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar

- Stulp käftig, 285 x 24 mm
- Kastenbreite 20 mm
- Hub 20 mm
- Dornmaß 35 mm

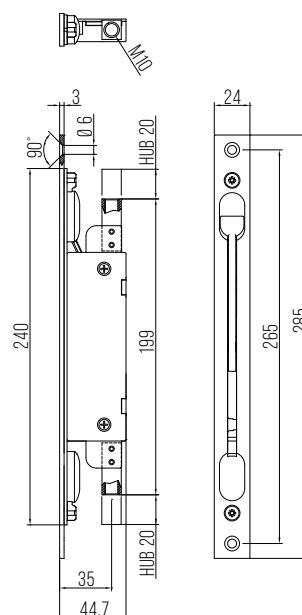
### ZUBEHÖR

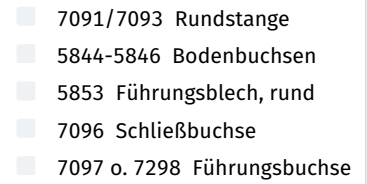
- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

### Ausführung

### Art.-Nr.

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Stulp Stahl, galvanisch verzinkt | 9220 3035 33 |
| Stulp Edelstahl, gebürstet       | 9220 3135 33 |





- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse



## 9221 KANTRIEGEL FLEXI | MIT EDELSTAHL-STULP-VARIANTE



- Kasten Stahl, galvanisch verzinkt
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar

- Stulp kántig, 285 x 22 mm
- Kastenbreite 19 mm
- Hub 20 mm
- Dornmaß verstellbar
- Verstellbereich 48,5-70 mm

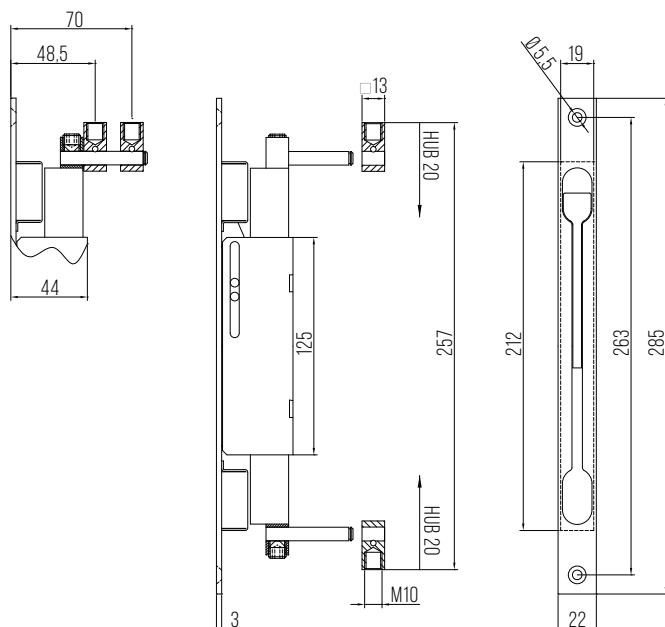
### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

### Ausführung

### Art.-Nr.

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Stulp Stahl, galvanisch verzinkt | 9221 1040 33 |
| Stulp Edelstahl, gebürstet       | 9221 1140 33 |



## 9223 KANTRIEGEL



- Kasten Stahl, galvanisch verzinkt
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar

- Stulp rund, 250 x 18 mm
- Kastenbreite 16 mm
- Hub 15 mm
- Dornmaß verstellbar
- Verstellbereich 35-67 mm

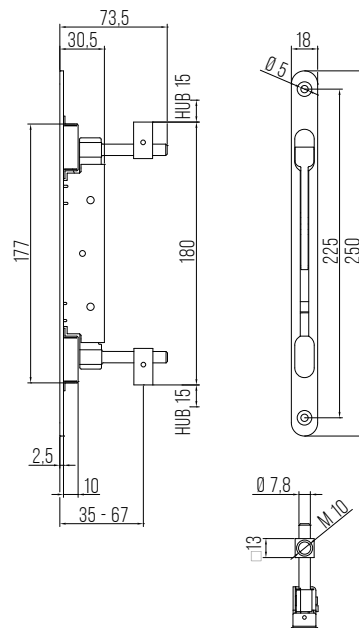
### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

### Ausführung

### Art.-Nr.

|                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Stulp, Stahl galvanisch verzinkt mit versenktem M4-Schraubloch (Abb.) | 9223 5000 33 |
| Stulp, Stahl galvanisch verzinkt mit M4-Gewinde                       | 9223 6000 33 |



## 9224 KANTRIEGEL DENI FINELINE | SYSTEM | MIT EDELSTAHL-STULP-VARIANTE



- Kasten Zinkdruckguss
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar
- Stulp käftig, 250 x 16 mm
- Kastenbreite 16 mm
- Hub 15 mm
- Dornmaß 21 mm

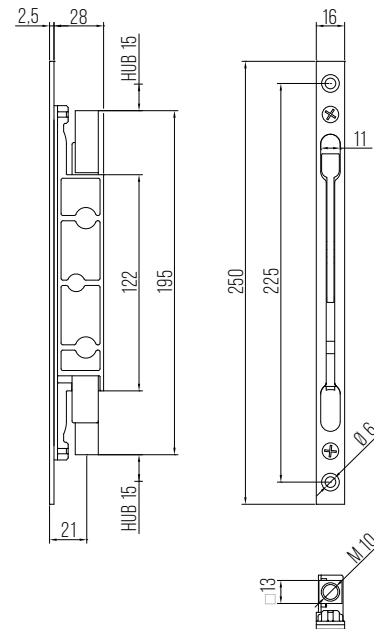
### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

### Ausführung

### Art.-Nr.

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Stulp Stahl, galvanisch verzinkt | 9224 0121 33 |
| Stulp Edelstahl, gebürstet       | 9224 0121 83 |



## 9224 KANTRIEGEL DENI FINELINE | SYSTEM | FLEXI | MIT EDELSTAHL-STULP-VARIANTE



- Kasten Zinkdruckguss
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar
- Stulp käftig, 250 x 16 mm
- Kastenbreite 16 mm
- Hub 15 mm
- Dornmaß verstellbar
- Verstellbereich 35-67 mm

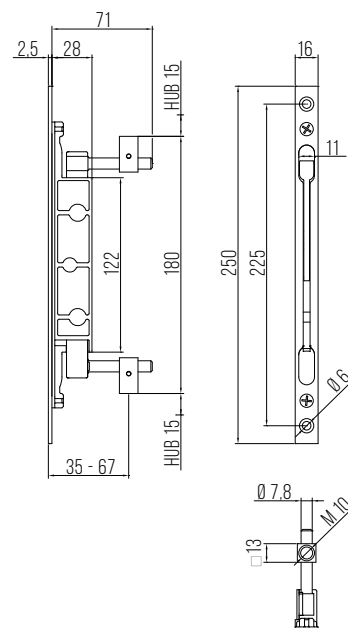
### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

### Ausführung

### Art.-Nr.

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Stulp Stahl, galvanisch verzinkt | 9224 0100 33 |
| Stulp Edelstahl, gebürstet       | 9224 0100 83 |



## 9225.1 KANTRIEGEL DENI FINELINE | SYSTEM | MIT EDELSTAHL-STULP-VARIANTE



- Kasten Zinkdruckguss
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar

- Stulp käftig, 250 x 22 mm
- Kastenbreite 18 mm
- Hub 15 mm
- Dornmaß 21 mm

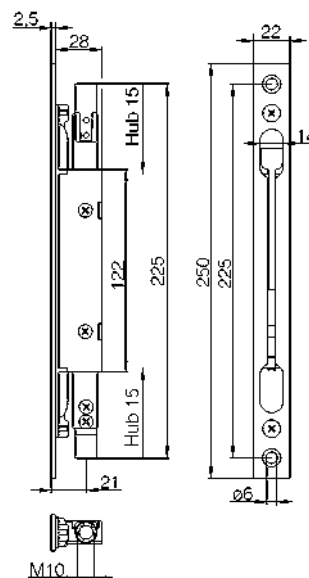
### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

### Ausführung

### Art.-Nr.

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Stulp Stahl, galvanisch verzinkt    | 9225 1121 33 |
| Stulp Edelstahl rostfrei, gebürstet | 9225 1121 83 |



## 9225.2 KANTRIEGEL DENI FINELINE | SYSTEM | MIT EDELSTAHL-STULP-VARIANTE



- Kasten Zinkdruckguss
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar

- Stulp käftig, 250 x 24 mm
- Kastenbreite 18 mm
- Hub 15 mm
- Dornmaß 21 mm

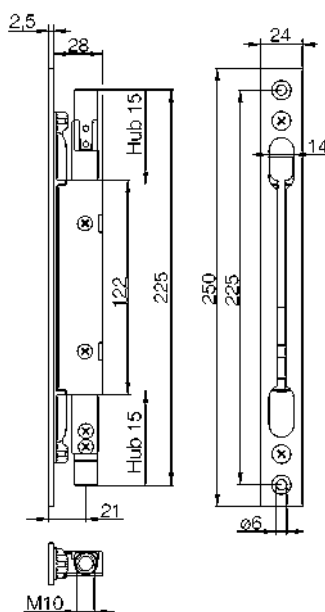
### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

### Ausführung

### Art.-Nr.

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Stulp Stahl, galvanisch verzinkt | 9225 2121 33 |
| Stulp Edelstahl, gebürstet       | 9225 2121 83 |



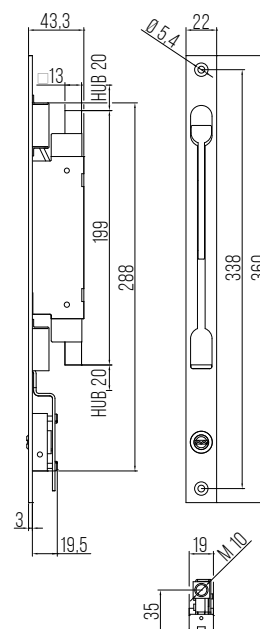
## 9228 KANTRIEGEL ABSCHLIESSBAR | MIT EDELSTAHL-STULP



- Kasten Stahl
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar
- Stulp kätig, 360 x 22 mm
- Kastenbreite 19 mm
- Hub 20 mm
- Dornmaß 35 mm

### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse



| Ausführung                             | Art.-Nr.                    |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Stulp Edelstahl, gleichschließend      | 9228 1135 33<br>auf Anfrage |
| Stulp Edelstahl, verschiedenschließend | 9228 1035 33<br>auf Anfrage |

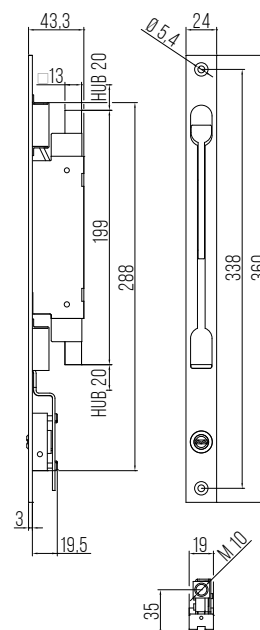
## 9228 KANTRIEGEL ABSCHLIESSBAR | MIT EDELSTAHL-STULP



- Kasten Stahl
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar
- Stulp kätig, 360 x 24 mm
- Kastenbreite 19 mm
- Hub 20 mm
- Dornmaß 35 mm

### ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse



| Ausführung                             | Art.-Nr.                    |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Stulp Edelstahl, gleichschließend      | 9228 2135 33<br>auf Anfrage |
| Stulp Edelstahl, verschiedenschließend | 9224 2035 33<br>auf Anfrage |

## 9230 BASKÜLE-KANTRIEGEL



- Stahl, galvanisch verzinkt
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar

- Kasten 135 x 29 x 17 mm
- Hub 12 mm
- Dornmaß 14,5 mm
- Drückernuss 8 mm
- 90° Drehbewegung

### ZUBEHÖR

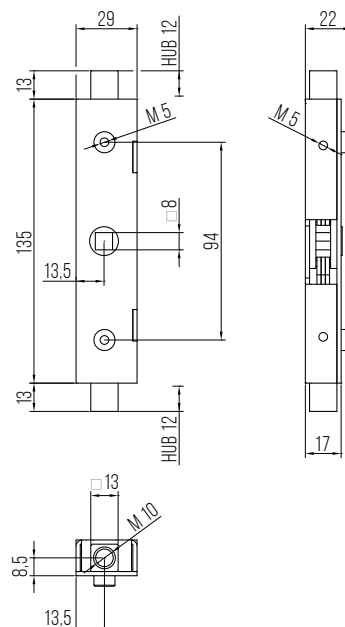
- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

### Ausführung

Stahl, galvanisch verzinkt

### Art.-Nr.

9230 0000 33



## 9231 BASKÜLE-KANTRIEGEL



- Stahl, galvanisch verzinkt
- M10-Rundstangenanschluss
- DIN L/ DIN R verwendbar

- Kasten 135 x 30 x 17 mm
- Hub 16 mm
- Dornmaß 15 mm
- Drückernuss 8 mm
- 90° Drehbewegung

### ZUBEHÖR

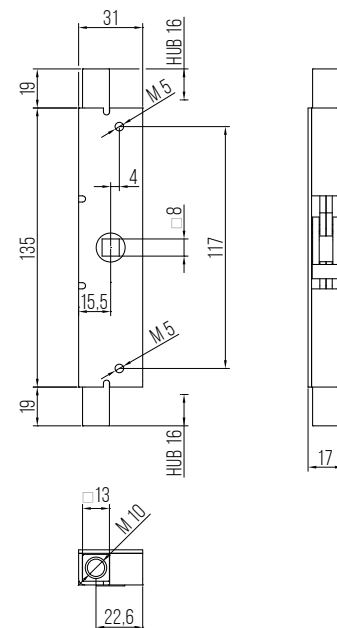
- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

### Ausführung

Stahl, galvanisch verzinkt

### Art.-Nr.

9231 0000 33



## 9232 BASKÜLE-KANTRIEGEL

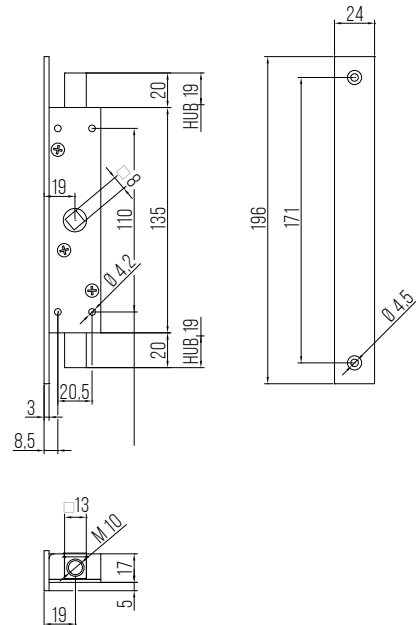


- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| ■ Stahl, galvanisch verzinkt | ■ Kasten 136 x 35 x 17 mm |
| ■ M10-Rundstangenanschluss   | ■ Hub 19 mm               |
| ■ DIN L/ DIN R verwendbar    | ■ Drückernuss 8 mm        |

## ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

| Ausführung                       | Art.-Nr.     |
|----------------------------------|--------------|
| Stulp Stahl, galvanisch verzinkt | 9232 0000 33 |



## 9233 STANGENSCHLOSS

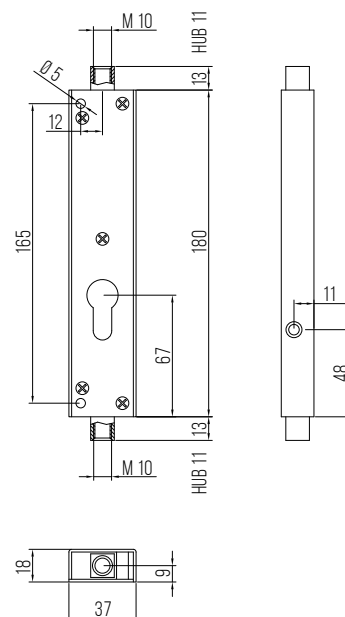


- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| zur senkrechten Verriegelung | Kasten 180 x 37 x 18 mm |
| Stahl, galvanisch verzinkt   | Hub 11 mm               |
| M10-Rundstangenanschluss     | PZ gelocht              |
| DIN L/ DIN R verwendbar      |                         |

## ZUBEHÖR

- 7091/7093 Rundstange
- 5844-5846 Bodenbuchsen
- 5853 Führungsblech, rund
- 7096 Schließbuchse
- 7097 o. 7298 Führungsbuchse

| Ausführung                       | Art.-Nr.     |
|----------------------------------|--------------|
| Stulp Stahl, galvanisch verzinkt | 9233 2000 33 |



## ZUBEHÖR

# FÜR TÜRTREIBRIEGEL UND KANTRIEGEL SOWIE BASKÜLEKANTRIEGEL, STANGENSCHLOSS

## 7091/7093 RUNDSTANGE M10, EDELSTAHL

zu Türtreibriegeln mit M10-Innengewinde  
Ø 10 mm Vollmaterial Edelstahl rostfrei, Stange ungeteilt



| M10-Gewinde | Länge | Art.-Nr.     |
|-------------|-------|--------------|
| einseitig   | 1.000 | 7093 0100 33 |
| einseitig   | 1.250 | 7093 0125 33 |
| einseitig   | 1.500 | 7093 0150 33 |
| beidseitig  | 2.000 | 7091 0200 33 |
| beidseitig  | 2.500 | 7091 0250 33 |
| beidseitig  | 3.000 | 7091 0300 33 |

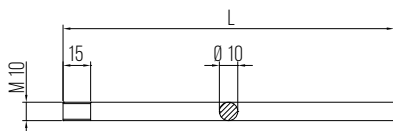


Abb. A

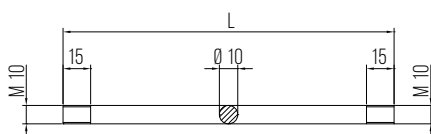


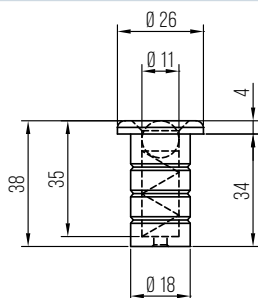
Abb. B

## 5845 BODENBUCHSE, RUND

zu 7091/7093 Rundstange M10  
mit Schmutzverschluss durch federnde Kugel



| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5845 0000 90 |



## 7091/7093 RUNDSTANGE M10, STAHL

zu Türtreibriegeln mit M10-Innengewinde | Ø 10 mm Vollmaterial  
Stahl, galvanisch verzinkt, Stange ungeteilt



| M10-Gewinde | Länge | Art.-Nr.     |
|-------------|-------|--------------|
| einseitig   | 1.000 | 7093 0100 33 |
| einseitig   | 1.250 | 7093 0125 33 |
| einseitig   | 1.500 | 7093 0150 33 |
| beidseitig  | 2.000 | 7091 0200 33 |
| beidseitig  | 2.500 | 7091 0250 33 |
| beidseitig  | 3.000 | 7091 0300 33 |

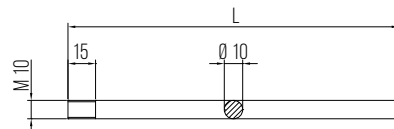


Abb. A

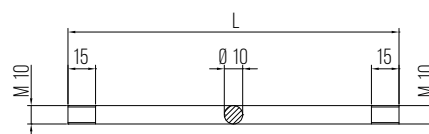


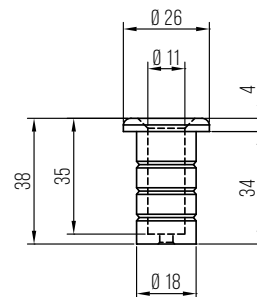
Abb. B

## 5844 BODENBUCHSE, RUND

zu 7091/7093 Rundstange M10



| Ausführung        | Art.-Nr.     |
|-------------------|--------------|
| Leichtmetall, roh | 5844 0000 90 |

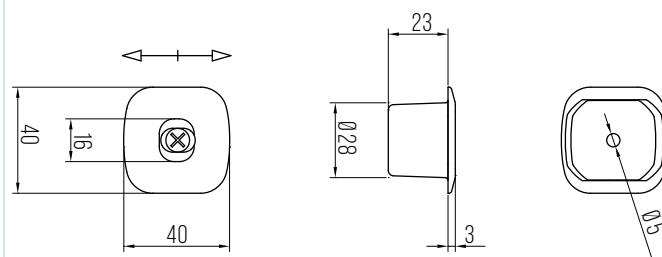


## 5846 BODENBUCHSE, VERSTELLBAR

zu 7091/7093 Rundstange M10  
Verstellbereich +/- 2 mm



| Ausführung           | Art.-Nr.     |
|----------------------|--------------|
| Edelstahl, gebürstet | 5846 0001 83 |

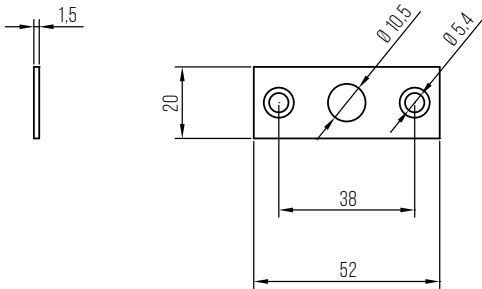


5853 FÜHRUNGSBLECH, RUND

zu 7091/7093 Rundstange M10



| Ausführung                 | Art.-Nr.     |
|----------------------------|--------------|
| Stahl, galvanisch verzinkt | 5853 0100 33 |
| Edelstahl, unbehandelt     | 5853 0100 80 |

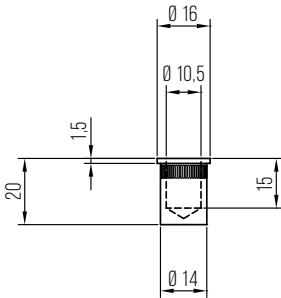


7296 SCHLIESSBUCHSE, RUND

zu 7091/7093 Rundstange M10  
mit Boden (zur Verwendung als Schließbuchse)



| Ausführung     | Art.-Nr.     |
|----------------|--------------|
| Messing, blank | 7296 0000 40 |

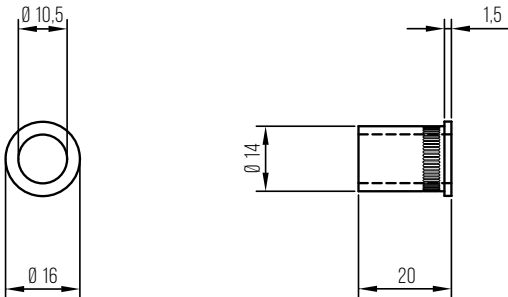


7297 FÜHRUNGSBUCHSE

zu 7091/7093 Rundstange M10  
ohne Boden (zur Verwendung als Führungsbuchse)



| Ausführung     | Art.-Nr.     |
|----------------|--------------|
| Messing, blank | 7297 0000 40 |

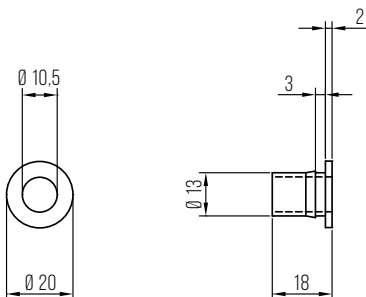


7298 FÜHRUNGSBUCHSE, KUNSTSTOFF

zu 7091/7093 Rundstange M10



| Ausführung          | Art.-Nr.     |
|---------------------|--------------|
| Kunststoff, schwarz | 7298 0001 85 |





# 9820 EINSTECK-FALLENSCHLOSS BOXTÜRSCHLOSS | EDELSTAHL



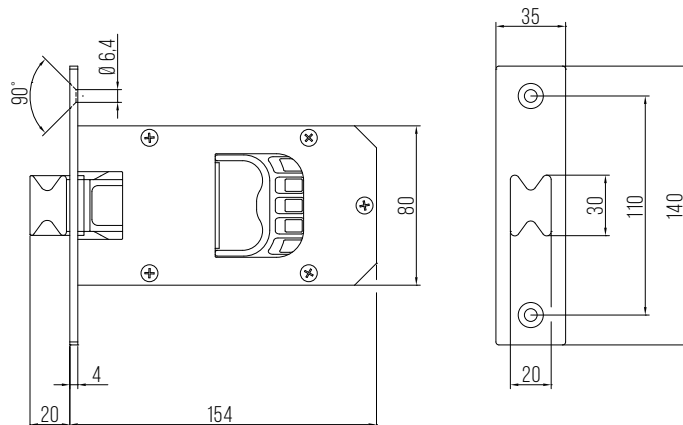
- Stulp, kätig: Edelstahl, rostfrei, 35 x 140 mm (B x H)
- Kasten: Edelstahl, rostfrei, 80 x 150 mm (H x T)
- Einlasstiefe: 154 mm
- Falle: durch 2 Federn gesichert
- DIN L / DIN R verwendbar

## Ausführung

Edelstahl, matt

## Art.-Nr.

9820 0000 80



## 9810 BODENVERRIEGELUNG



- Stahl, galvanisch verzinkt
- Riegelausschluss: 21 mm
- Montage: 2-Punktbefestigung

- Schließart: PZ gelocht
- 2-tourig
- DIN L / DIN R verwendbar

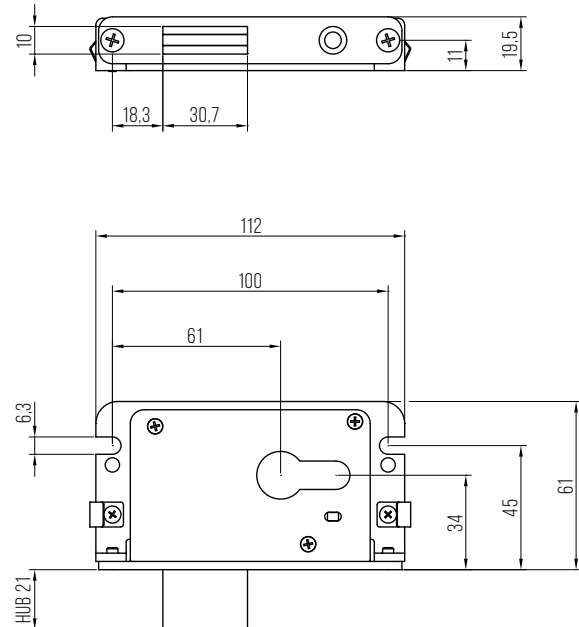
- Automatik- und Glasprofil-Türen geeignet

### Ausführung

### Art. -Nr.

Stahl, galvanisch verzinkt

9810 0002 33



## 9811 ABDECKKAPPE ZU 9810 BODENVERRIEGELUNG

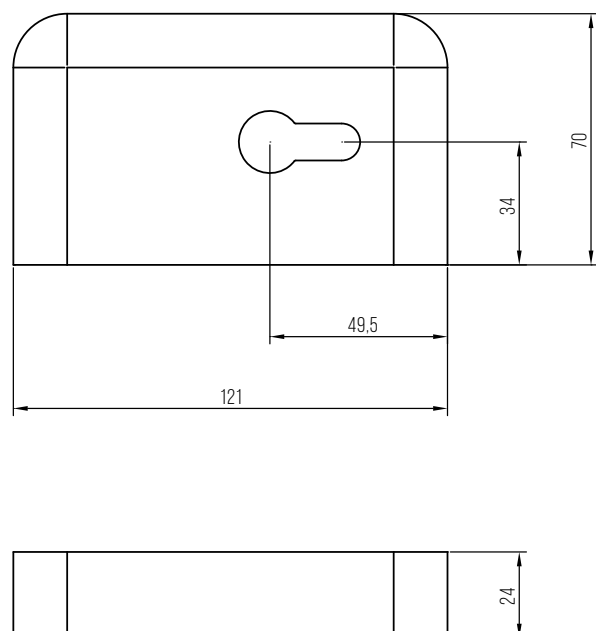


- Leichtmetall
- 121 x 70 x 24 mm (L x B x H)

- Schließart: PZW
- Nuss: 9 mm
- Panikfunktion auf Anfrage

- für aufliegende Montage der 9810 Bodenverriegelung
- Einfaches Aufstecken per Clip

| für Zylinder | Ausführung                        | Art.-Nr.      |
|--------------|-----------------------------------|---------------|
| rechtsseitig | silber eloxiert, 20 µ             | 9811 0001 011 |
|              | RAL 9005 schwarz beschichtet      | 9811 0001 71  |
|              | vorbehandelt zur RAL-Beschichtung | 9811 0001 96  |
| linksseitig  | silber eloxiert, 20 µ             | 9811 0002 011 |
|              | RAL 9005 schwarz beschichtet      | 9811 0002 71  |
|              | vorbehandelt zur RAL-Beschichtung | 9811 0002 96  |



**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](mailto:info@deni.de)

[www.deni.de](http://www.deni.de)

Prospekt "Treibriegel, Kantriegel, Schlösser"  
Auszug aus dem Gesamtassortiment

Bildnachweise  
Titelbild und Warengruppenbilder im Innenteil:  
© [www.spingys.com](http://www.spingys.com)

Sonstige Produktfotos:  
© [www.mantz-werbeagentur.de](http://www.mantz-werbeagentur.de)

Imagebilder S. 6-9: © DENI®, © [www.spingys.com](http://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® 09/2024