

# CDM

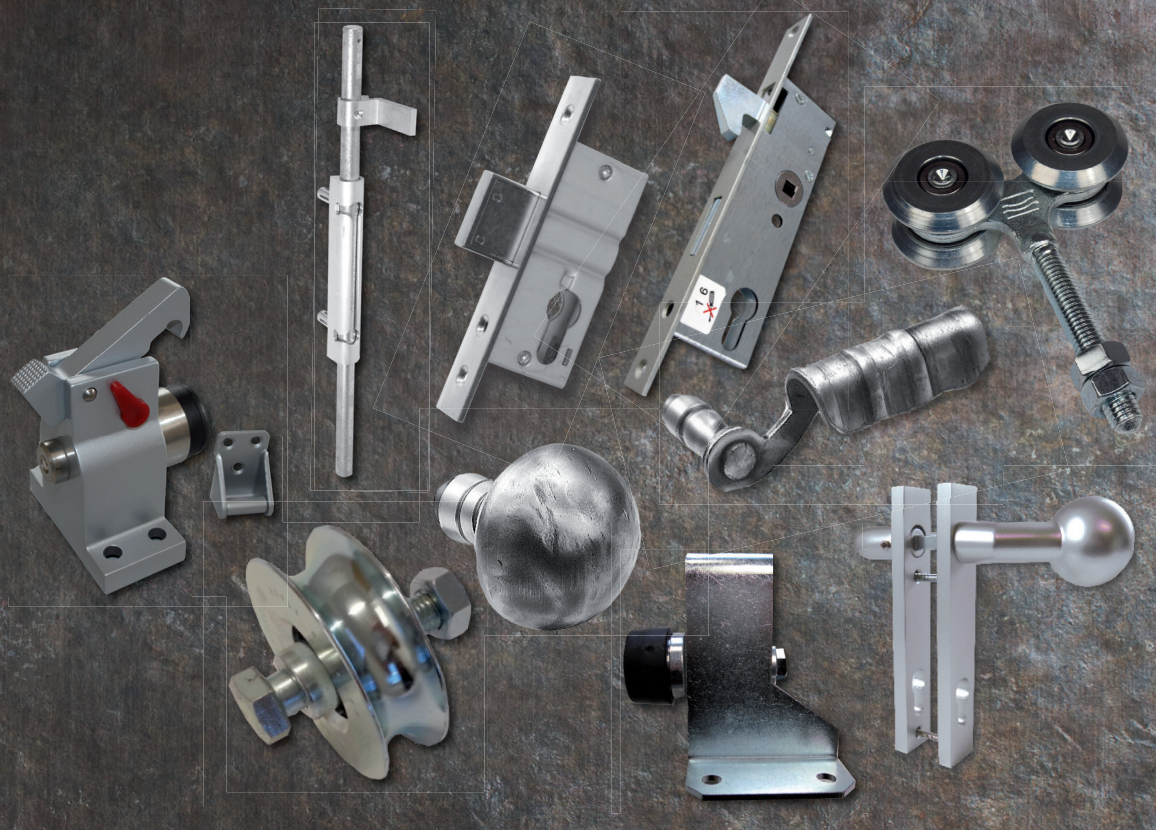


CDM Industrie-Direkt und Vertriebs GmbH  
Am Holzplatz 10 - 31698 Lindhorst  
Telefon: 0 57 25 / 2 75 87 11 • Telefax: 0 57 25 / 2 75 87 09  
E-Mail: info@cdm-direkt.de • Internet: www.cdm-direkt.de

## LIEFERPROGRAMM 2017

GÜLTIG AB 01.09.2016  
(Kein Verkauf an Privatverbraucher)

----- [www.cdm-direkt.de](http://www.cdm-direkt.de) -----



# CDM

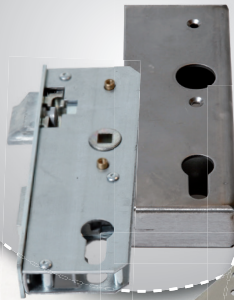


# SCHNELLSUCHE

BESCHLÄGE IN  
ALU, EDELSTAHL +  
SCHMIEDEEISEN  
**Seite 43 bis 56**



SCHLOSSKÄSTEN +  
GEGENKÄSTEN  
**Seite 4 bis 8**



STIFTE +  
SCHLIEßBLECHE  
**Seite 65 + 66**



PENDELTÜR +  
TORLAUFROLLE +  
HALSEISENBSCHLAG  
**Seite 26**



ANSCHLÄGE +  
BLENDE FÜR  
SCHLOSSKÄSTEN  
**Seite 6**



DOPPEL-EINSTECK-  
SPEZIALSCHLOß +  
DOPPEL-  
ALUGARNITUR  
**Seite 9**



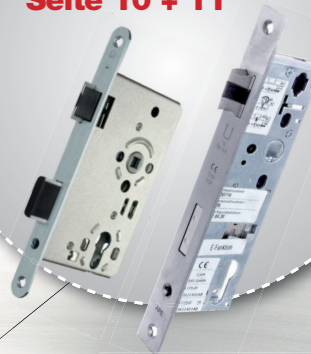
STOßGRIFFE  
**Seite 32**



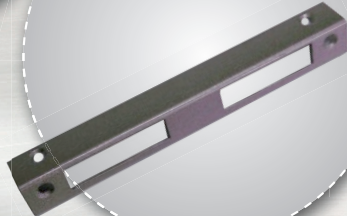
SONDERSCHLÜSSEL  
**Seite 64**



METALLTÜRSCHLÖSSER,  
ROHRRAHMEN-  
SCHLÖSSER + PANIK  
**Seite 10 + 11**



SCHLIEßBLECHE  
**Seite 69 + 70**



TORTREIBRIEGEL +  
KANTRIEGEL  
**Seite 13**



TORBÄNDER,  
GEHÄNGE,  
TORFALLEN UND  
SCHLOSSRIEGEL  
**Seite 59 bis 61**



SCHLÖSSER FÜR  
METALLTÜREN  
**Seite 10 bis 12**



# CDM





# SCHNELLSUCHE

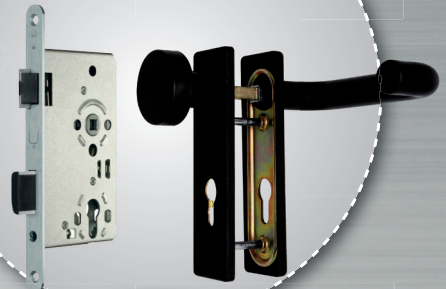
E-ÖFFNER +  
SCHLOSSKASTEN-  
ZUBEHÖR  
**Seite 7**



VA-TORBÄNDR  
**Seite 25**



FEUERSCHUTZ  
**Seite 62 + 63**



TORFESTSTELLER +  
RUHEFÜßE + TORRIEGEL  
**Seite 17 bis 20**



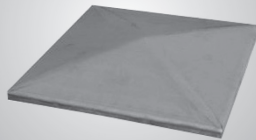
SCHARNIERE +  
KETTEN + RIEGEL +  
GARTENTORFALLEN-  
**Seite 57 bis 61**



ARBEITSSCHUTZ  
**Seite 67 bis 68**



PFOSTENKAPPEN  
**Seite 35 + 36**



SCHMIEDEISEN  
**Seite 24 bis 42**



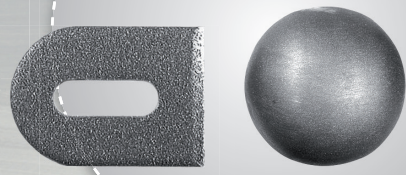
KONSTRUKTIONS-  
ROHR **Seite 50**



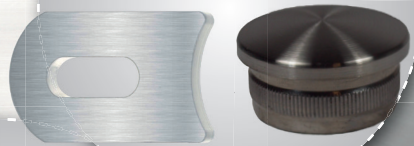
TORBÄNDR +  
BANDROLLEN +  
KONSTRUKTIONS UND  
ANSCHWEIßBÄNDER  
**Seite 21 bis 25**



KUGELN + AN-  
SCHWEIßBLASCHEN  
**Seite 33**



ENDKAPPE +  
ANSCHWEIßBLASCHE  
IN V2A  
**Seite 34**



PROFILZYLINDER +  
VORHANGSCHLOSS  
**Seite 14 bis 16**



SCHIEBETOR +  
HÄNGETOR  
**Seite 27 bis 31**



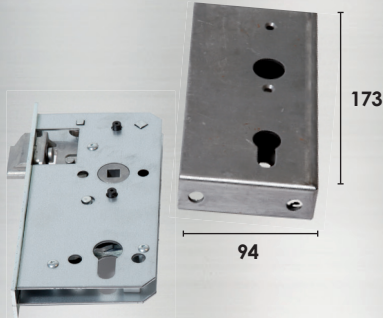
TÜR +  
TORSCHLIEßER  
**Seite 7**





## SCHLOSSKASTEN MIT SCHLOSS SERIE 900

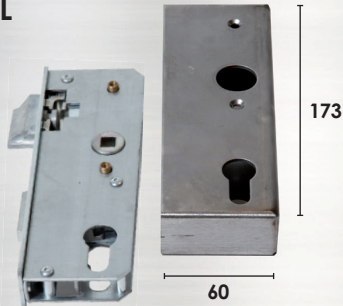
- A = AMF / B = BEVER
- Dornmaß: 60 mm
- Entfernung: 72 mm
- Nuss: 8 mm
- Schlossgehäuse **Eisenblank**
- Schloss verzinkt - Befestigungshülsen aus Messing
- Falle 5 mm vorstehend und 5 mm zurückstellbar
- Rechts und links verwendbar
- 2-tourig mit Wechsel
- **PZ/W 60/72/8**



Artikel-Nr.	Rohrstärke	Dorn	Abmessung (mm)
900-30-B	30 mm	60	30 x 173 x 94
900-34-B	34 mm	60	34 x 173 x 94
900-40-B	40 mm	60	40 x 173 x 94
900-50-B	50 mm	60	50 x 173 x 94
900-60-B	60 mm	60	60 x 173 x 94
900-30-A	30 mm	60	30 x 173 x 94
900-40-A	40 mm	60	40 x 173 x 94

## SCHLOSSKASTEN SCHMAL MIT SCHLOSS SERIE 900

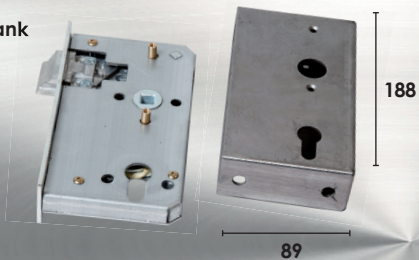
- A = AMF / B = BEVER
- Dornmaß: 40 mm
- Entfernung: 72 mm
- Nuss: 8 mm
- Schlossgehäuse **Eisenblank**
- Schloss verzinkt Befestigungshülsen senkrecht aus Messing
- Falle und Riegel 5 mm vorstehend
- Rechts und links verwendbar
- 1-tourig mit Wechsel
- **PZ/W 40/72/8**



Artikel-Nr.	Rohrstärke	Dorn	Abmessung (mm)
900-30-SB	30 mm	40	30 x 173 x 60
900-40-SB	40 mm	40	40 x 173 x 60
900-30-SA	30 mm	40	30 x 173 x 60
900-40-SA	40 mm	40	40 x 173 x 60

## SCHLOSSKASTEN MIT SCHLOSS SERIE 800

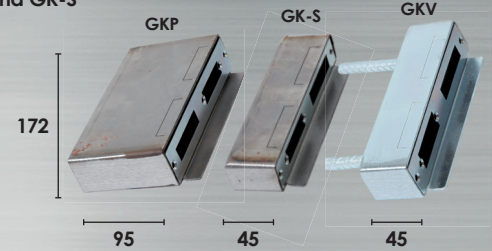
- A = AMF / B = BEVER
- Dornmaß: 55 mm
- Entfernung: 72 mm
- Nuss: 8 mm
- Schlossgehäuse **Eisenblank**
- Schloss verzinkt Befestigungshülsen aus Messing
- Rechts und links verwendbar
- 2-tourig mit Wechsel
- **PZ/W 55/72/8**



Artikel-Nr.	Rohrstärke	Dorn	Abmessung (mm)
800-30-A	30 mm	55	30 x 172 x 89
800-40-A	40 mm	55	40 x 172 x 89
800-30-B	30 mm	55	30 x 188 x 89
800-40-B	40 mm	55	40 x 188 x 89

## GEGENKASTEN PASSEND SCHLOSS SERIE 900 UND 800-A

- Mit Schließblech verzinkt und Bohrung für E-Öffner
- Rechts und links verwendbar
- Kastengehäuse **Eisen roh, GKP und GK-S**
- Kastengehäuse **GKV verzinkt**



Artikel-Nr.	Rohrstärke	Abmessung Gegenkasten (mm)
GKP-30	30 mm	30 x 172 x 95
GKP-40	40 mm	40 x 172 x 95
GKP-50	50 mm	50 x 172 x 95
GKP-60	60 mm	60 x 172 x 95

## SCHMALER GEGENKASTEN

GK-S-30	30 mm	30 x 172 x 45
GK-S-34	34 mm	34 x 172 x 45
GK-S-40	40 mm	40 x 172 x 45

## GEGENKASTEN VERZINKT MIT WANDANKER

GKV-30	30 mm	30 x 172 x 45
GKV-40	40 mm	40 x 172 x 45
GKV-50	50 mm	50 x 172 x 45
GKV-60	60 mm	60 x 172 x 45

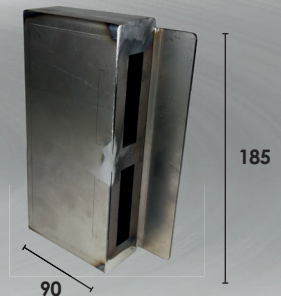
## SCHLIEßKASTEN FEUERVERZINKT PASSEND SERIE 900 UND 800-A

- Feuerverzinkt
- Schraubmontage mit ein schraubbaren Wandankern aus Rundmaterial
- Materialstärke 3 mm



Artikel-Nr.	Rohrstärke	Abmessung (mm)
SK-fvz-30	30	30x172x3
SK-fvz-34	34	34x172x3
SK-fvz-40	40	40x172x3

## GEGENKASTEN PASSEND SERIE 800-B



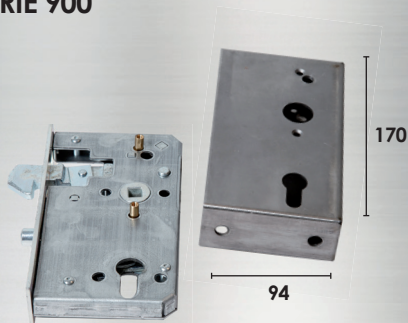
Artikel-Nr.	Rohrstärke	Passend für Schloss	Abmessung Gegenkasten (mm)
GK-30	30 mm	800-30-B	30 x 185 x 90
GK-40	40 mm	800-40-B	40 x 185 x 90



**SCHLOSSKASTEN MIT SCHIEBETOR-  
SCHLOSS UND HAKENFALLE SERIE 900**

★ ★ ★ ★ ★

- Dornmaß: 60 mm
- Entfernung: 72 mm
- Nuss: 8 mm
- Schlossgehäuse **Eisenblank**
- Schloss verzinkt mit Messinghülsen
- Rechts und links verwendbar
- Mit Wechsel
- Mit verriegelter Hakenfalle
- **PZ/W 60/72/8**



**SCHLIEßBLECH FÜR  
SCHLOSSKÄSTEN MIT  
HAKENFALLE  
SERIE 900**

- Schließblech, **verzinkt**

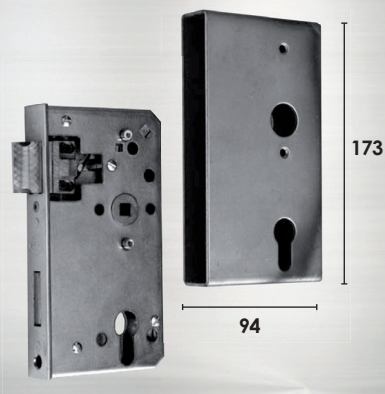


Artikel-Nr.	Rohrstärke	Dom	Abmessung (mm)
900-30-HFB	30 mm	60	30 x 170 x 94
900-40-HFB	40 mm	60	40 x 170 x 94
900-50-HFB	50 mm	60	50 x 170 x 94
900-60-HFB	60 mm	60	60 x 170 x 94

Artikel-Nr.	Rohrstärke (mm)
GK-HFB-30	30
GK-HFB-40	40
GK-HFB-50	50
GK-HFB-60	60

**SCHLOSSKASTEN MIT SCHLOSS  
ANTI-PANIKFUNKTION E  
WECHSELBESCHLAG NOTWENDIG**

- Schlossgehäuse **Eisenblank**
- Mit Befestigungshülsen aus Messing vertikal angeordnet
- Rechts und links verwendbar
- Entfernung: 72 mm
- Mit fester Nuss 8 mm
- Falle 5 mm vorstehend und 5 mm zurückstellbar
- 2-tourig mit Wechsel
- Schloss verzinkt
- **PZ/W 60/72/8/P**



**GEGENKASTEN FÜR  
SCHIEBETORSCHLOSS  
MIT HAKENFALLE  
SERIE 900**

- Kastengehäuse, **Eisen roh**
- Schließblech, **verzinkt**



Artikel-Nr.	Richtung	Dom	Abmessung (mm)
900-30-P	li. & re.	60	30 x 173 x 94
900-40-P	li. & re.	60	40 x 173 x 94

Artikel-Nr.	Rohrstärke (mm)
GK-HFB-30	30
GK-HFB-40	40
GK-HFB-50	50
GK-HFB-60	60

**STAHLANSCHWEIBROSETTEN FÜR SCHLOSSKÄSTEN**

**STAHL-SCHLOSS-  
ROSSETTE FÜR  
DREIKANTZYLINDER**

- Stahl, blank
- Anschweißbar
- Passend für Dreikantzylinder



**STAHL-SCHLOSS-  
ROSSETTE FÜR  
PROFILZYLINDER**

- Stahl, blank
- Anschweißbar
- Passend für Profilzylinder



**STAHL-  
SCHLOSSROSSETTE**

- Stahl, blank
- Zum Anschweißen
- Für Doppelprofilzylinder
- 10 mm dick
- Passend für Behördenschloss
- **PZ/W/30/60/72/9**



Artikel-Nr.	Materialstärke (mm)
10-10-10	10
10-10-15	15

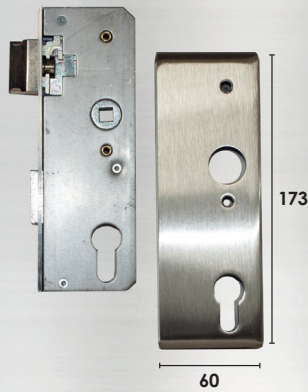
Artikel-Nr.	Materialstärke (mm)
10-20-10	10
10-20-15	15

Artikel-Nr.
1000-2DZ
1000-1DZ



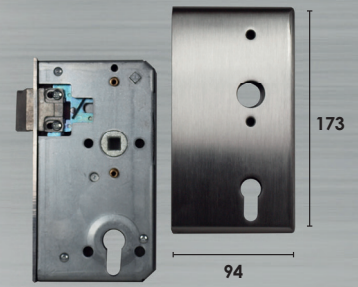
### SCHLOSSKASTEN SCHMAL IN EDELSTAHL MIT SCHLOSS SERIE 900

- Dornmaß: 40 mm
- Entfernung: 72 mm
- Nuss: 8 mm
- Schlossgehäuse **Edelstahl**
- Mit Edelstahlstulpe
- Schloss verzinkt Befestigungshülsen senkrecht aus Messing
- Falle und Riegel 5 mm vorstehend
- Rechts und links verwendbar
- 1-tourig mit Wechsel
- **PZ/W 40/72/8**



### SCHLOSSKASTEN IN EDELSTAHL MIT SCHLOSS SERIE 900

- Dornmaß: 60 mm
- Entfernung: 72 mm
- Nuss: 8 mm
- Schlossgehäuse **Edelstahl**
- Mit Edelstahlstulpe
- Schloss verzinkt Befestigungshülsen senkrecht aus Messing
- Falle 5 mm vorstehend und 5 mm zurückstellbar
- Rechts und links verwendbar
- 2-tourig mit Wechsel
- **PZ/W 60/72/8**

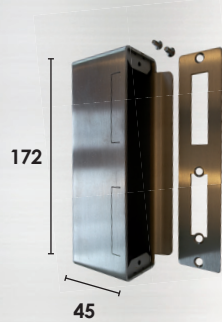


Artikel-Nr.	Rohrstärke	Dorn	Abmessung (mm)
900-30-SE	30 mm	40	30 x 173 x 60
900-40-SE	40 mm	40	40 x 173 x 60

Artikel-Nr.	Rohrstärke	Dorn	Abmessung (mm)
900-30-E	30 mm	60	30 x 173 x 94
900-40-E	40 mm	60	40 x 173 x 94

### GEGENKÄSTEN EDELSTAHL - SCHMAL

- Zum Anschweißen
- Mit Schließblech Edelstahl und Bohrung für E-Öffner
- Rechts und links verwendbar
- Kastengehäuse **Edelstahl, fein geschliffen**



### GEGENKÄSTEN EDELSTAHL - BREIT

- Zum Anschweißen
- Mit Schließblech Edelstahl und Bohrung für E-Öffner
- Rechts und links verwendbar
- Kastengehäuse **Edelstahl, fein geschliffen**



Artikel-Nr.	Passend für Schloss	Abmessung Gegenkasten (mm)
GK-S-30-E	900-30-SE 900-30-S	30 x 172 x 45
GK-S-40-E	900-40-SE 900-40-E	40 x 172 x 45

Artikel-Nr.	Passend für Schloss	Abmessung Gegenkasten (mm)
GKP-30-E	900-30-S 900-30-SE	30 x 172 x 95
GKP-40-E	900-40-S 900-40-SE	40 x 172 x 95

### BLENDE FÜR SCHLOSSKÄSTEN, BAROCK

- Stärke: 4 mm dick
- 55/60 mm Dorn
- Entfernung: 72 mm
- Lochabstand: 67 mm
- Ausführung: Links, rechts oder blind
- **Einzeln bestellbar**



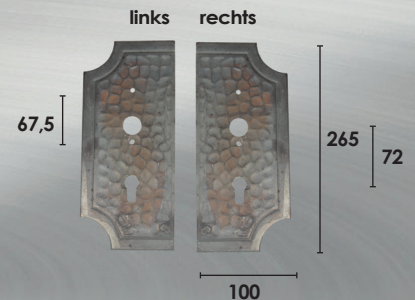
### BLENDE FÜR SCHLOSSKÄSTEN

- Stärke: 4 mm dick
- 40/55/60 mm Dorn
- Bei 40er Dorn ohne vordere Nutkante
- Entfernung: 72 mm
- Lochabstand: 67 mm
- Ausführung: Links, rechts o. blind
- **Einzeln bestellbar**



### BLENDE FÜR SCHLOSSKÄSTEN

- Stärke: 4 mm dick
- 55/60 mm Dorn
- Entfernung: 72 mm
- Lochabstand: 67 mm
- Ausführung: Links, rechts o. blind
- **Einzeln bestellbar**



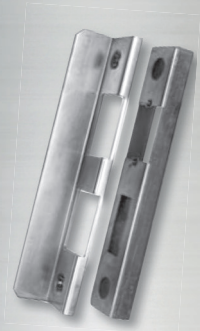
Artikel-Nr.	Dorn	Ausführung
777800	40	links
777801	40	rechts
777802	40	blind
777803	55	links
777804	55	rechts
777805	55	blind
777806	60	links
777807	60	rechts
777809	60	blind

Artikel-Nr.	Dorn	Ausführung
777710	55	links
777711	55	rechts
777712	55	blind
777713	60	links
777714	60	rechts
777715	60	blind



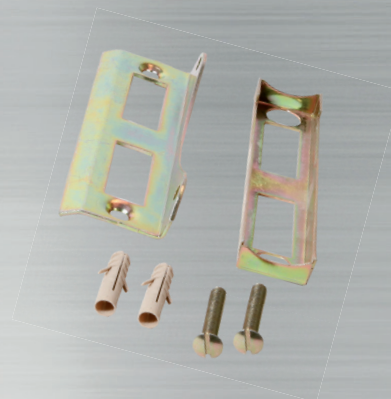
**ANSCHLAG FÜR ELEKTRISCHEN  
TÜRÖFFNER (OHNE ÖFFNER)**

- Gelb **verzinkt**
- Zweiteilig
- Passend 100-303E:  
30 mm Rohr
- Passend 100-304E:  
40 mm Rohr



**ANSCHLAG**

- Gelb **verzinkt**
- Zweiteilig
- Für 30 und 40 mm  
Rohr

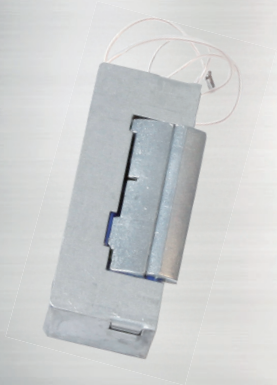


Artikel-Nr.	Maße (mm)
100-303E	30 x 235 x 20
100-304E	40 x 235 x 20

Artikel-Nr.	Passend Rohr	Maße (mm)
100-303	30 mm	36 x 187 x 20
100-403	40 mm	40 x 187 x 20

**ELEKTRISCHER TÜRÖFFNER  
100-300 OAW**

- Mit Entriegelung
- Arbeits- und Ruhestrom
- Rechts und links verwendbar
- **WASSERGESCHÜTZT**
- Schraublochabstand: 52 mm
- 6 - 12 Volt
- Horizontal verstellbare Falle ermöglicht einfachen Distanzausgleich auch nach dem Einbau
- Schmal
- Kastenbreite: 18 mm



**TÜR- UND TORSCHLIEßER**

- Mit einstellbarer Federkraft für Türen/Tore bis 40 Kg
- Komplett mit Stellniet Stellstift und Rolle
- Galvanisch verzinkt

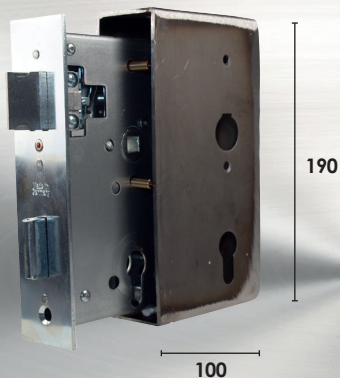


Artikel-Nr.
100-300OAW

Artikel-Nr.
52000

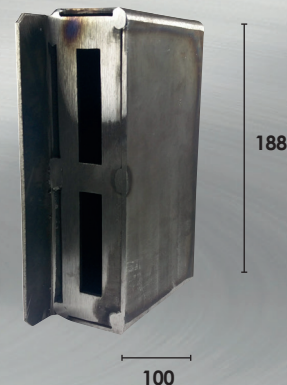
**SCHWERER SCHLOSSKASTEN  
MIT SCHLOSS 65 mm DORN**

- Entfernung 72 mm
- Schloss verzinkt
- Falle 5 mm vorstehend
- rechts + links verwendbar
- Schlosskasten Eisenblank



**GEGENKASTEN**

- Für Dornmaß 65
- Kastengehäuse Eisen roh
- Mit eingeschweißtem Schließblech
- rechts + links verwendbar



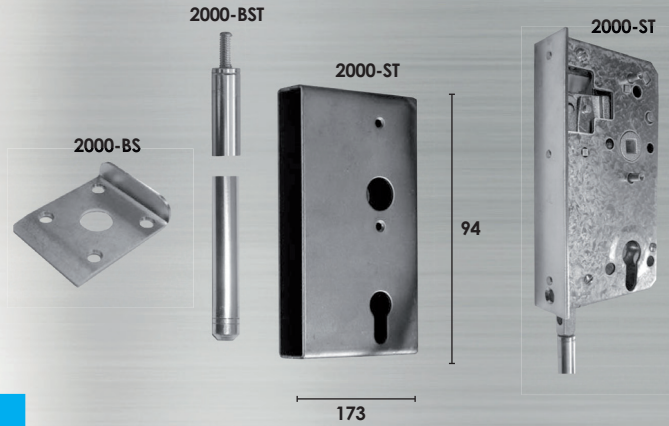
Artikel-Nr.	Rohrstärke (mm)	Dornmaß (mm)	Abmessung (mm)
965-50-B	50	65	50 x 190 x 100
965-60-B	60	65	60 x 190 x 100

Artikel-Nr.	Rohrstärke (mm)	Abmessung (mm)
GK-65-50	50	50 x 188 x 100
GK-65-60	60	60 x 188 x 100



### SCHLOSSKASTEN MIT SCHLOSS FÜR STANGEN-BODENVERSCHLUSS SERIE 900

- Nur komplett erhältlich
- Dornmaß: 60 mm
- Entfernung: 72 mm
- Nuss: 8 mm
- Befestigungshülsen aus Messing
- Schlosskasten **Eisenblank** mit Sonderlochung für Gewindestange
- Schloss für Stangenbodenverschluss mit Wechsel, Stange feststellbar, Hubhöhe der Stange 17 mm, für 40 mm Rohr, Stulpe 33 x 166 mm verzinkt
- Zubehörteile extra bestellbar
- **PZ/W/60/72/8**

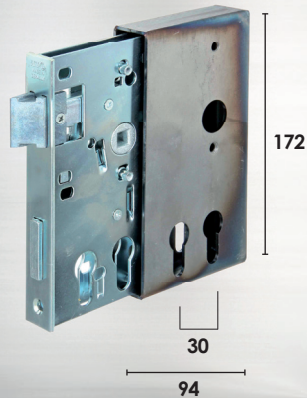


Artikel-Nr.	Richtung	Dorn	Abmessung (mm)
2000-ST	r+l	60	40 x 173 x 94
2000-BS	-	-	40 x 50
2000-BST	r+l	-	1170 x ø12
2000-3T	-	-	-

### SCHLOSSKASTEN MIT SPEZIALSCHLOSS BEHÖRDENSCHLOSS SERIE 900

#### FÜR 2 PROFILZYLINDER VORGERICHTET

- Dornmaß: 30/60 mm
- Entfernung: 72 mm
- Nuss: 8 mm
- Tandemgehäuse **Eisenblank**
- Spezialschloss mit Wechsel
- Richtung rechts und links verwendbar
- **PZ/W/30/60/72/8**

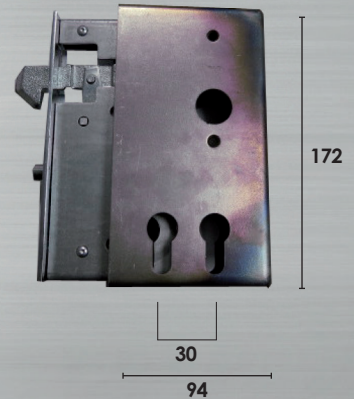


Artikel-Nr.	Rohrstärke	Abmessung (mm)
1000-2Z-30	30	30 x 172 x 94
1000-2Z-40	40	40 x 172 x 94

### SCHIEBETORBEHÖRDENSCHLOSS MIT HAKENFALLE UND SCHLOSSKASTEN SERIE 900

#### FÜR 2 PROFILZYLINDER VORGERICHTET

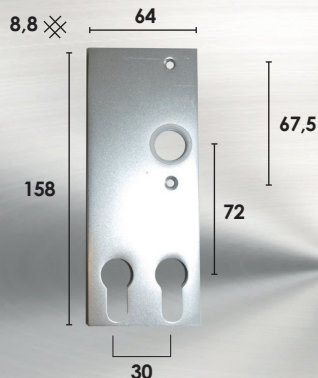
- Dorn 30/60 mm
- Entfernung: 72 mm
- Nuss: 8 mm
- Schloss verzinkt mit Befestigungshülsen senkrecht
- Mit Wechsel
- **PZ/W/30/60/72/8**



Artikel-Nr.	Rohrstärke (mm)	Abmessung (mm)
1000-2Z-40 HFB	40	40 x 172 x 94

### KURZSCHILD MASSIV ALUMINIUM

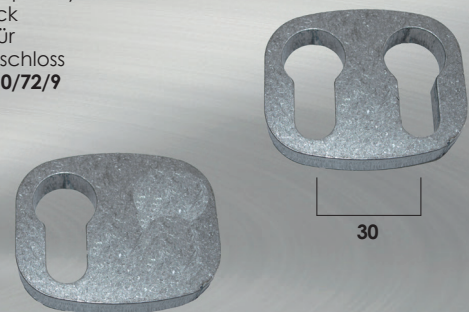
- Zum Anschrauben
- Farbe: F1
- Entfernung: 72 mm
- Rechts und links verwendbar
- 8,8 mm dick
- Lochabstand: 67,5 mm
- Für Doppelprofilzylinder
- Passend für Behördenschloss
- **PZ/W/30/60/72/8**



Artikel-Nr.
1000-D8,8

### STAHL- SCHLOSSROSETTE

- Stahl, blank
- Zum Anschweißen
- Für Doppelprofilzylinder
- 10 mm dick
- Passend für Behördenschloss
- **PZ/W/30/60/72/9**



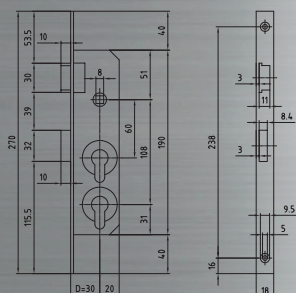
Artikel-Nr.
1000-2DZ
1000-1DZ



**SCHWERES EINSTECK-  
SPEZIALSCHLOSS**

(Behördenschloss)

- Für 2 getrennte Schließanlagen
- Stahlriegel 1 - tourig mit Wechsel
- Riegelausschluss 9,5 mm
- Stulp Edelstahl matt
- Stahlfalle
- Dorn = 30
- **PZ/W/30/60+48/8**
- Richtung muss angegeben werden
- **1000-30-L: Links**
- **1000-30-R: Rechts**



**DOPPEL PZ EDELSTAHL -  
LANGSCHILD - GARNITUR  
FÜR SCHWERES  
SPEZIALEINSTECKSCHLOSS**

(OHNE SCHLOSS)

- Schilder massiv  
6 mm stark
- Drücker-Edelstahl
- U-Form
- Führung: 18 mm  
Mit Führungsringe
- Stift 8 x 8 x 120 mm



Artikel-Nr.

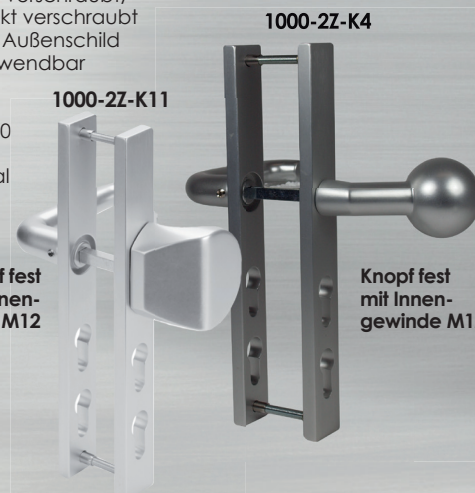
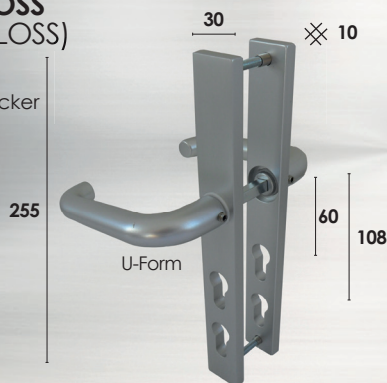
1000-03

**DOPPEL PZ ALUMINIUM WECHSELGARNITUR  
FÜR SCHWERES SPEZIAL EINSTECKSCHLOSS  
MASSIV F1 (OHNE SCHLOSS)**

- Aluminium Paarzylinder Rahmengarnitur Knopf/ Drücker
- Mit Befestigungsschrauben M6 innen verschraubt.
- 2 Gewindestifte M6 x 60 mm + 2 Hülsenmuttern M6 x 20 mm
- Innenschild sichtbar verschraubt/  
Außenschild verdeckt verschraubt
- Knopf fest montiert, Außenschild
- Rechts und links verwendbar
- Schilder massiv  
Alu 10 mm
- Mit Wechselstift Typ 0  
8 x 8 x 90 mm
- Befestigungsmaterial  
für TS 35 bis 45 mm

**DOPPEL PZ ALUMINIUM  
DRÜCKERGARNITUR FÜR SCHWERES  
SPEZIAL EINSTECKSCHLOSS  
MASSIV F1 (OHNE SCHLOSS)**

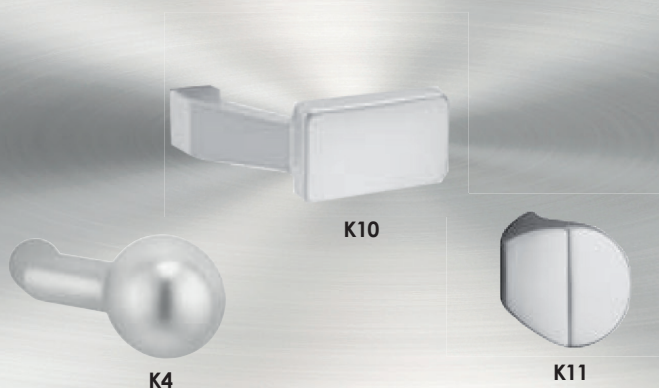
- Aluminium Paarzylinder  
Rahmengarnitur Drücker/ Drücker
- Mit Befestigungsschrauben  
M6 innen verschraubt
- Innenschild sichtbar  
verschraubt/ Außenschild  
verdeckt verschraubt
- Schilder massiv Alu 10 mm
- Mit Drückerstift 8 x 8 x 120 mm



Artikel-Nr.	Ausführung Drücker
1000-2Z-1000	U-Form
1000-2Z-1100	Finger Form
1000-2Z-1300	Sichel-Form
1000-2Z-1400	Dicky-Form

Artikel-Nr.	Ausführung
1000-2Z-K11	Knopf/Drücker
1000-2Z-K4	Knopf/Drücker
1000-2Z-K10	Knopf/Drücker

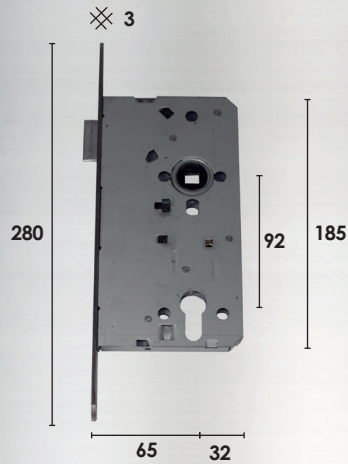
**KOMBINIERBARE  
KNÖPFE**





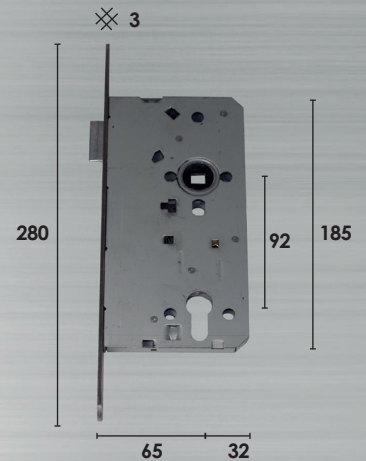
## EINSTECKSCHLOSS PZW FÜR HAUSTÜREN

- Nach DIN EN 12209
- Für gefälzte Haustüren
- Stulp, kantig silber lackiert
- Falle und Riegel Metall
- Dornmaß 65 mm
- Entfernung 92 mm
- Nuss vierkant 10 mm
- Stulpmaß 20 x 280 x 3 mm
- Mit Wechsel
- **PZ/W/65/92/10**



## EINSTECKSCHLOSS PZW FÜR HAUSTÜREN

- Nach DIN EN 12209
- Für gefälzte Haustüren
- Stulp, kantig silber lackiert
- Falle und Riegel Metall
- Dornmaß 65 mm
- Entfernung 92 mm
- Nuss vierkant 10 mm
- Stulpmaß 22 x 280 x 3 mm
- Mit Wechsel
- **PZ/W/65/92/10**



Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn	Richtung
AT-65-RS-20	92	65	Rechts
AT-65-LS-20	92	65	Links

Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn	Richtung
AT-65-RS-22	92	65	Rechts
AT-65-LS-22	92	65	Links

## SICKENTÜRSCHLOSS PZW

- Für Garagennebeingang
- Stulpe 20 mm abgerundet, verzinkt
- Dornmaß 65 mm
- Entfernung 72 mm
- Nuss 8 mm
- 1-tourig, mit Wechsel
- Falle + Riegel mittig
- rechts und links verwendbar
- **PZ/W/65/72/8**



## EINSTECKSCHLOSS PZW DIN 18251-1 / KLASSE 2

- Für Innentüren
- PZW - Zweitourig mit Wechsel
- Falle + Riegel aus Guss vernickelt
- Flachstulp rund 20 x 235 mm
- Entfernung 72 mm
- Nuss 8 mm aus Polyamidlagerschalen
- Schlosskasten allseitig geschlossen verzinkt
- Schlosstaschenabstützung im Drückerbereich
- Stulpausführung Stahl silber metallic
- Richtung muss angegeben werden
- **PZ/W/55/72/8**

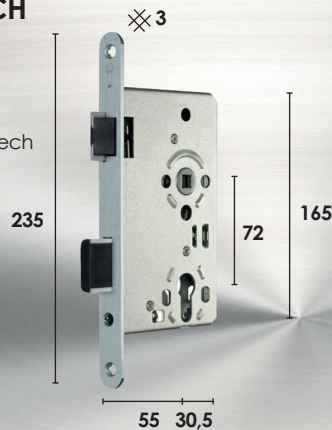


Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn
2020-65	72	65

Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn	Richtung
IN-55-PZ-RS	72	55	Rechts
IN-55-PZ-LS	72	55	Links

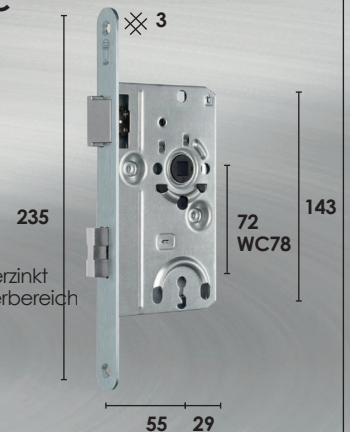
## EINSTECKSCHLOSS PZW EDELSTAHLSTULPE MIT EDELSTAHLSCHLIEßBLECH DIN 18251-1 / KLASSE 3

- Für Innentüren als Objektschloss
- Falle + Riegel aus Stahl verzinkt
- Flachstulpe rund 20 x 235 mm
- Abgerundetes NiRo Lappenschließblech für Stumpfe-Zimmertüren
- PZW - Zweitourig mit Wechsel
- Dorn 55 + 60
- Entfernung 72 mm
- Nuss 8 mm
- NiRo - Stulpe
- Schlosskasten verzinkt
- Richtung muss angegeben werden
- **PZ/W/55/72/8**
- **PZ/W/60/72/8**



## EINSTECKSCHLOSS BB / - WC DIN 18251-1 / KLASSE 2

- Für Innentüren
- Buntbart mit einem Schlüssel
- Falle + Riegel aus Guss vernickelt
- Flachstulp rund 20 x 235 mm
- Dorn 55
- Entfernung BB = 72 mm
- WC Ausführung Entfernung 78 mm mit 8er Nuss
- Nuss 8 mm aus Polyamid
- Schlosskasten allseitig geschlossen, verzinkt
- Schlosstaschenabstützung im Drückerbereich
- Stulpausführung Stahl silber metallic
- Richtung muss angegeben werden
- **BB/55/72/8**
- **WC/55/78/8**



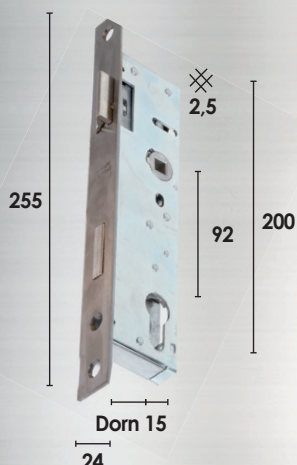
Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn	Richtung
OBJ-55-PZ-RS	72	55	Rechts
OBJ-55-PZ-LS	72	55	Links
OBJ-60-PZ-RS	72	60	Rechts
OBJ-60-PZ-LS	72	60	Links

Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn	Richtung
IN-55-BB-RS	72	55	Rechts
IN-55-BB-LS	72	55	Links
<b>WC Ausführung</b>			
WC-55-RS	78	55	Rechts
WC-55-LS	78	55	Links



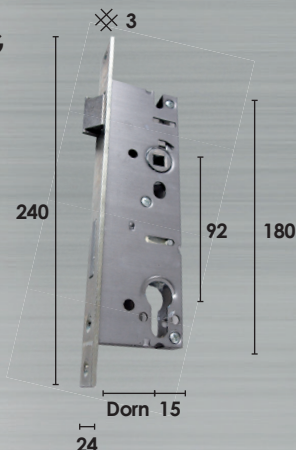
### ROHRRAHMENSCHLOSS

- Riegelausschluss 12 mm
- Entfernung: 92 mm
- 1 - tourig mit Wechsel
- Nuss: 8 mm
- Schloss **verzinkt**
- Rechts und links verwendbar
- Stulpe/ kantig, verzinkt:  
24 x 245 x 2,5 mm
- **PZ/W/18 bis 45/92/8**



### ROHRRAHMENSCHLOSS SAG

- Entfernung: 92 mm
- Riegelausschluss 15 mm
- 1 - tourig mit Wechsel
- Nuss: 8 mm
- Schloss **verzinkt**
- Rechts und links verwendbar
- Stulpe verzinkt/ kantig:  
24 x 240 x 3 mm
- **PZ/W/30 bis 45/92/8**

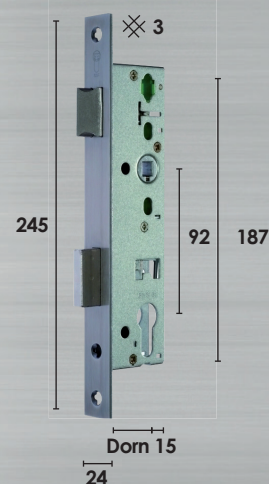


Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn
R-92-30-S	92	30
R-92-35-S	92	35
R-92-40-S	92	40
R-92-45-S	92	45

Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn
R92-18	92	18
R92-20	92	20
R92-22	92	22
R92-24	92	24
R92-30	92	30
R92-35	92	35
R92-40	92	40
R92-45	92	45

### ROHRRAHMENSCHLOSS SSF MIT EDELSTAHLSTULPE

- Entfernung 92 mm
- Riegelausschluss 15 mm
- 1-tourig mit Wechsel
- Nuss 8 mm
- Schloss verzinkt
- Rechts und links verwendbar
- Stulpe kantig, **Edelstahl**
- 24 x 245 x 3 mm
- **PZ/W/22 bis 45/92/8**



Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn
R-92-E-22	92	22
R-92-E-30	92	30
R-92-E-35	92	35
R-92-E-40	92	40
R-92-E-45	92	45

### EINSTECK-RIEGELSCHLOSS PZ

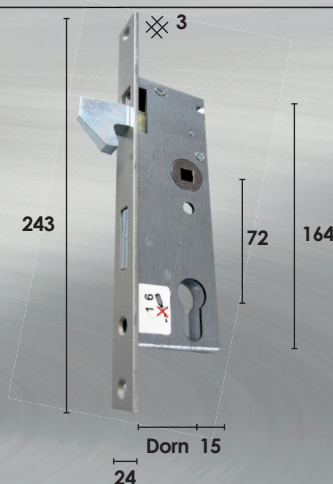
- 1 - tourig, ab 50 mm Dorn 2 - tourig
- PZ-Lochung
- A = 15 mm bei Dorn 30 bis 40 mm
- A = 30 mm bei Dorn 45 bis 65 mm



Artikel-Nr.	Dorn	Stulpe	
		Maße	Ausführung
1000-R-30	30	24 x 140	verzinkt
1000-R-35	35	24 x 140	verzinkt
1000-R-40	40	24 x 140	verzinkt
1000-R-45	45	20 x 160	verzinkt
1000-R-50	50	20 x 160	verzinkt
1000-R-60	60	20 x 160	verzinkt
1000-R-65	65	20 x 160	verzinkt
1000-R-30-E	30	24 x 160	<b>Niro</b>
1000-R-35-E	35	24 x 160	<b>Niro</b>
1000-R-40-E	40	24 x 160	<b>Niro</b>

### ROHRRAHMENSCHIEBE- TORSCHLOSS SAG MIT HAKENFALLE

- Entfernung: 72 mm
- Nuss: 8 mm
- Schloss **verzinkt**
- Stulpausführung: verzinkt/ kantig  
24 x 243 x 3 mm
- Mit Wechsel
- **PZ/W/35 bis 40/72/8**



Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn
72/35-SHK	72	35
72/40-SHK	72	40

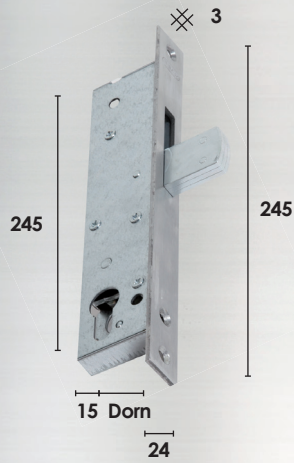
**PASSENDEN SCHLIEßBLECH ZUM  
HAKENFALLENSCHLOSS SB/72-35/40**

Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn
SB/72-35/40	72	--



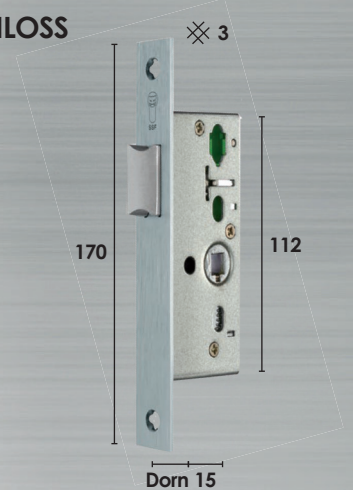
## ROHRRAHMENSCHLOSS MIT SCHWENKRIEDEL PZ

- Schloss + Stulpe kantig **verzinkt**
- 24 x 245 x 3 mm
- Ohne Falle
- **PZ/W/30 bis 45**



## ROHRRAHMEN-FALLENSCHLOSS MIT EDELSTAHLSTULPE SSF

- Nuss 8 mm bündig
- Kurze Ausführung
- Stulpe 24 x 170 x 3 mm, chromatiert Stahl matt
- **RR-FSK/30 bis 45**

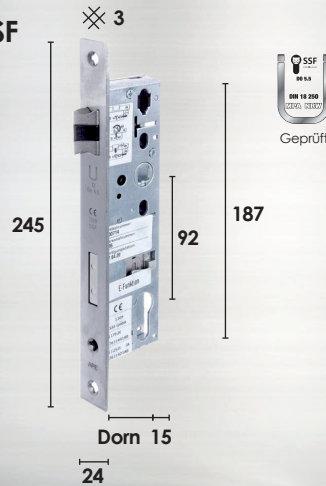


Artikel-Nr.	Dorn
SCB-30	30
SCB-35	35
SCB-40	40

Artikel-Nr.	Dornmaß	Tiefe (mm)
R-FH-30	30	45
R-FH-35	35	50
R-FH-40	40	55
R-FH-45	45	60

## ROHRRAHMENSCHLOSS SSF EDELSTAHLSTULPE ANTIPANIK APB

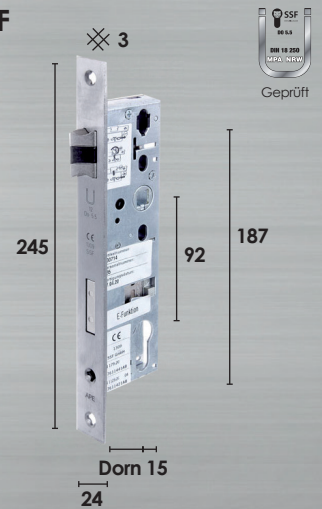
- Drückerbeschlag, Notwendig
- Geteilte Nuss Vierkant 9 mm
- Entfernung: 92 mm
- Riegelausschluss 21 mm
- Stulpe kantig **Edelstahl**: 24 x 245 x 3 mm
- Rechts und links verwendbar
- **PZ/35 bis 45/92/9P**



## ROHRRAHMENSCHLOSS SSF EDELSTAHLSTULPE ANTI-PANIK APE

von außen durch Wechselfunktion begehbar

- Wechselbeschlag notwendig
- Unterteilte Nuss Vierkant 9 mm
- Entfernung: 92 mm
- 1 - tourig mit Wechsel
- Riegelausschluss 21 mm
- Rechts und links verwendbar
- Stulpe kantig **Edelstahl**: 24 x 245 x 3 mm
- **PZ/W/92/9/P**

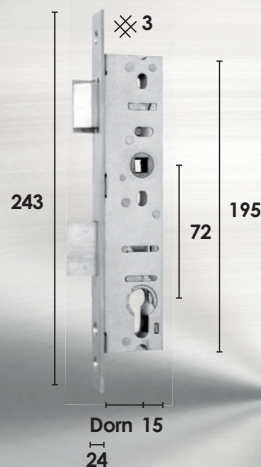


Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn
R92-APB-35	92	35
R92-APB-40	92	40
R92-APB-45	92	45

Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn
R92-APE-30-E	92	30
R92-APE-35-E	92	35
R92-APE-40-E	92	40
R92-APE-45-E	92	45

## ROHRRAHMENSCHLOSS EDELSTAHLSTULPE

- Riegelausschluss 15 mm
- Entfernung: 72 mm
- 1-tourig mit Wechsel
- Nuss: 8 mm
- Schloss **verzinkt**
- Rechts und links verwendbar
- Stulpausführung: kantig, **Edelstahl**: 24 x 255 x 3 mm
- **PZ/W/25 bis 45/72/8**



## EINSTECK-FS-TÜRSCHLOSS PZW

- Für H80 oder NR80
- Eintourig mit Wechsel
- Falle und Riegel mittig
- Stulpe Rund verzinkt, 234,5 x 24 mm
- Dornmaß 65 mm
- Entfernung 72 mm
- Nuss 9 x 9 mm
- **PZ/W/65/72/9**



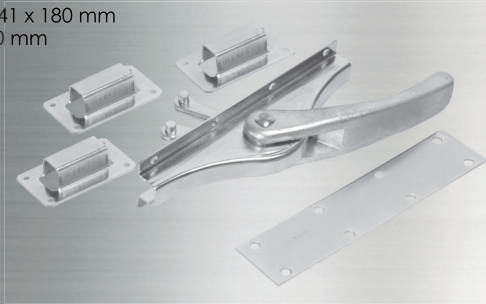
Artikel-Nr.	Entfernung	Dorn
R72-E-25	72	25
R72-E-30	72	30
R72-E-35	72	35
R72-E-40	72	40
R72-E-45	72	45

Artikel-Nr.	DIN	Dorn	Entfernung	Ausführung
2022-65	L + R	65	72	Normal-schließend
2022-65-PW	L + R	65	72	Panikfunktion Wechselgarnitur
2022-65-PD	L + R	65	72	Panikfunktion Drückergarnitur



**TORTREIBRIEGEL**

- Mit drei Einschubhaltern bei 13 mm
- Mit vier Einschubhaltern bei 16 mm
- Galvanisch verzinkt
- Maße: 51001: 41 x 180 mm
- 51002: 57 x 230 mm



Artikel-Nr.	B x L (mm)	Halter	Für Treibriegelstange mm
51001	41 x 180	3	13 x 13
51002	57 x 230	4	16 x 16
<b>feuerverzinkt</b>			
51001-Fvz	41 x 180	4	13 x 13

**KANTRIEGEL**

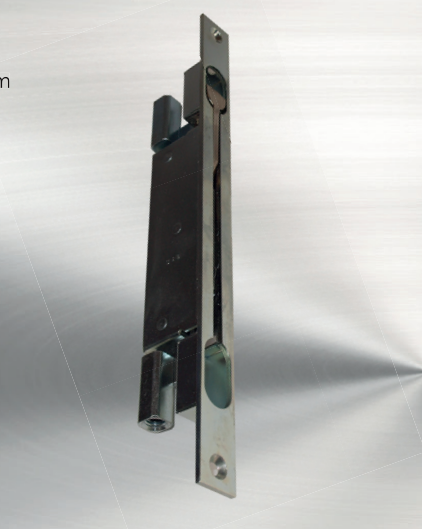
- Stulpe 250 x 22 mm eckig
- Dornmaß 21 mm Hub 15 mm
- Stangenbolzen mit Innengewinde M10 für Rundstangen M10
- Galvanisch verzinkt



Artikel-Nr.
50105

**KANTRIEGEL**

- Stulpe 285 x 22 mm eckig
- Dornmaß 35 mm Hub 20 mm
- Stangenbolzen mit Innengewinde M10 für Rundstangen M10
- Stulp galvanisch verzinkt



Artikel-Nr.
50105-35
<b>VA-Stulpe</b>
50105-35-E

**TORTREIBRIEGELSTANGE**

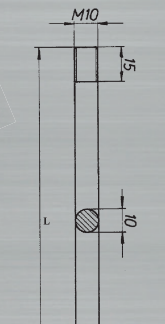
- Länge: 1250 mm
- Ohne Halter
- Galvanisch verzinkt



Artikel-Nr.	Maße (mm)
52001	13 x 13
52002	16 x 16

**TORTREIBRIEGEL-RUNDSTANGE**

- 10 mm Durchmesser
- Vollmaterial - Stange ungeteilt
- Galvanisch verzinkt
- Länge 1250 mm
- einseitig Gewinde M10



Artikel-Nr.
52000-50

**TÜRKANTRIEGEL**

- Vernickelt
- Mit Basquill-Hebel
- Mit Schließblech



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)
50105-BH	200	23
50106-BH	250	23

**FEDERBUCHSE  
Ø 20 mm FÜR RIEGEL**

- Messing, mit rundem Bolzen



Artikel-Nr.	Ø Bolzen	Ø
5015-00	10	20
5015-10	18	30



Alle Zylinder (außer 22/22) in Gleichschliessung erhältlich  
 Gleichschließung = GL - Untereinander kombinierbar - zum Beispiel 30/30, 30/35, 27/35 usw.  
 VS = verschieden schließend, GL = Gleichschließung und N + G = Not + Gefahrenfunktion.

### PROFIL-DOPPELZYLINDER

- 3 Zylinderschlüssel
- 5 Stiftzuhaltungen
- Messing matt vernickelt



Artikel-Nr.	Ausführung (mm)	Artikel-Nr.	Ausführung (mm)
111119	30/30 VS	111132	35/50 VS
111119-GL	30/30 GL	111132-GL	35/50 GL
111120	30/30 VS / N + G	111133	35/50 VS / N + G
111120-GL	30/30 GL / N + G	111133-GL	35/50 GL / N + G
111121	30/35 VS	111127	35/55 VS
111121-GL	30/35 GL	111127-GL	35/55 GL
111122	30/35 VS / N + G	111128	35/55 VS / N + G
111122-GL	30/35 GL / N + G	111128-GL	35/55 GL / N + G
111142	30/40 VS	111136	35/60 VS
111142-GL	30/40 GL	111136-GL	35/60 GL
111143	30/40 VS / N + G	111137	35/60 VS / N + G
111143-GL	30/40 GL / N + G	111137-GL	35/60 GL / N + G
111170	30/45 VS	111138	35/65 VS
111170-GL	30/45 GL	111138-GL	35/65 GL
111171	30/45 VS / N + G	111139	35/65 VS / N + G
111171-GL	30/45 GL / N + G	111139-GL	35/65 GL / N + G
111172	30/50 VS	111166	35/70 VS
111172-GL	30/50 GL	111166-GL	35/70 GL
111173	30/50 VS / N + G	111167	35/70 VS / N + G
111173-GL	30/50 GL / N + G	111167-GL	35/70 GL / N + G
111174	30/55 VS	111125	40/40 VS
111174-GL	30/55 GL	111125-GL	40/40 GL
111175	30/55 VS / N + G	111126	40/40 VS / N + G
111175-GL	30/55 GL / N + G	111126-GL	40/40 GL / N + G
111176	30/60 VS	111145	40/45 VS
111176-GL	30/60 GL	111145-GL	40/45 GL
111177	30/60 VS / N + G	111146	40/45 VS / N + G
111177-GL	30/60 GL / N + G	111146-GL	40/45 GL / N + G
111178	30/65 VS	111168	40/50 VS
111178-GL	30/65 GL	111168-GL	40/50 GL
111179	30/65 VS / N + G	111169	40/50 VS / N + G
111179-GL	30/65 GL / N + G	111169-GL	40/50 GL / N + G
111180	30/70 VS	111194	40/55 VS
111180-GL	30/70 GL	111194-GL	40/55 GL
111181	30/70 VS / N + G	111195	40/55 VS / N + G
111181-GL	30/70 GL / N + G	111195-GL	40/55 GL / N + G
111123	35/35 VS	111134	40/60 VS
111123-GL	35/35 GL	111134-GL	40/60 GL
111124	35/35 VS / N + G	111135	40/60 VS / N + G
111124-GL	35/35 GL / N + G	111135-GL	40/60 GL / N + G
111140	35/40 VS	111147	45/45 VS
111140-GL	35/40 GL	111147-GL	45/45 GL
111141	35/40 VS / N + G	111148	45/45 VS / N + G
111141-GL	35/40 GL / N + G	111148-GL	45/45 GL / N + G
111164	35/45 VS	111150	45/50 VS
111164-GL	35/45 GL	111150-GL	45/50 GL
111165	35/45 VS / N + G	111151	45/50 VS / N + G
111165-GL	35/45 GL / N + G	111151-GL	45/50 GL / N + G



**PROFIL-DOPPELZYLINDER**

Artikel-Nr.	Ausführung (mm)
111198	45/55 VS
111198-GL	45/55 GL
111199	45/55 VS / N + G
111199-GL	45/55 GL / N + G
111152	50/50 VS
111152-GL	50/50 GL
111153	50/50 VS / N + G
111153-GL	50/50 GL / N + G

Artikel-Nr.	Ausführung (mm)
111155	50/55 VS
111155-GL	50/55 GL
111156	50/55 VS / N + G
111156-GL	50/55 GL / N + G
111160	50/60 VS
111160-GL	50/60 GL
111161	50/60 VS / N + G
111161-GL	50/60 GL / N + G

**PROFIL-HALBZYLINDER**

- 3 Zylinderschlüssel



Artikel-Nr.	Ausführung (mm)
111111	10/30 VS
111111-GL	10/30 GL
111190	10/35 VS
111190-GL	10/35 GL
111191	10/40 VS
111191-GL	10/40 GL
111192	10/45 VS
111192-GL	10/45 GL

**PROFIL-KURZZYLINDER**

- 3 Zylinderschlüssel
- 5 Stifzuhaltungen (ab 27 mm)
- Messing matt vernickelt

Artikel-Nr.	Ausführung (mm)
111112	22/22 VS
111113	27/27 VS
111113-GL	27/27 GL
111114	27/27 VS / N + G
111114-GL	27/27 GL / N + G
111115	27/33 VS
111115-GL	27/33 GL
111116	27/33 VS / N + G
111116-GL	27/33 GL / N + G
111117	27/35 VS
111117-GL	27/35 GL
111118	27/35 VS / N + G
111118-GL	27/35 GL / N + G

**PROFIL-KNAUFZYLINDER**

- 3 Zylinderschlüssel



Artikel-Nr.	Ausführung (mm)
111130	K 30/30 VS
111130-GL	K 30/30 GL

**PROFILZYLINDER SCHLÜSSELROHLINGE**



Artikel-Nr.	Stk.
BA-10-3	ab 50
BA-10-4	ab 100

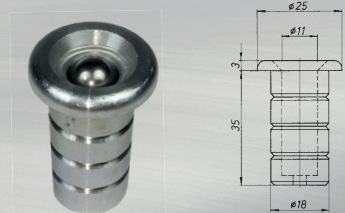
**GESCHNITTENE MEHRSCHLÜSSEL**



Artikel-Nr.	VE
BA-10-G-1	0 - 49
BA-10-G-2	ab 50
BA-10-G-3	ab 100

**BODENBÜCHSE**

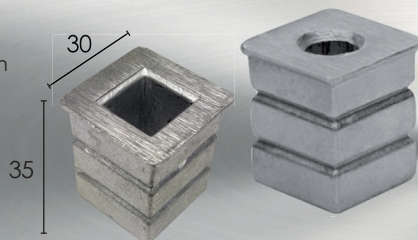
- Leichtmetall
- Roh
- Für Rundstangen 10 mm



Artikel-Nr.	Ausführung (mm) Innen
52000-40	• ø 11

**STEINBÜCHSE**

- Leichtmetall, Roh
- Für Aufnahme von Tortreibriegelstangen



**FÜHRUNGSHÜLSE**

- Für Rundstangen 10 mm
- Kunststoff schwarz

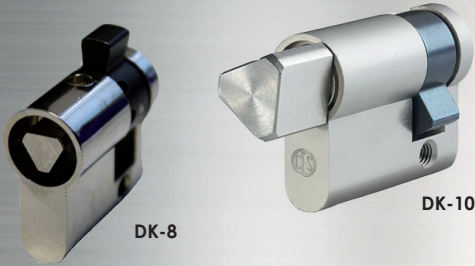


Artikel-Nr.	Ausführung (mm) Innen
52000-60	• ø 10,5



### DREIKANTZYLINDER

- Messing vernickelt
- Gesamtlänge 35,5 mm bei DK-8 und 37,5 mm bei DK-10
- Mit Dreikant zu öffnen



DK-8

DK-10

Artikel-Nr.	Ausführung
DK-8	Dreikant DK 8 mm
DK-10	Feuerehdreikant, Satiniert 31,5/10 mm, Gesamtlänge: 37,5

### AS-PROFILHALBZYLINDER

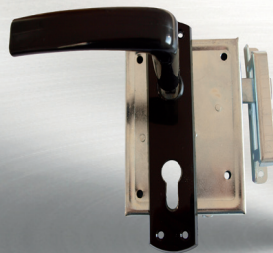
- 8 fach verstellbare Schließnase
- Aufbohrschutz
- 5 Stiftzuhaltungen
- Geprüft DIN 18252-2006-12
- 3 Zylinderschlüssel
- VS = Verschiedenschließend
- GL = Gleichschließend



Artikel-Nr.	Ausführung
111-AS-VS	10/30
111-AS-GL	10/30

### STUMPFDRÜCKERSCHLOSS

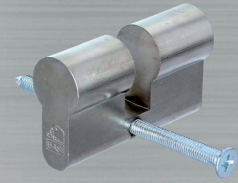
- Für Gartentore
- Dorn 60 mm
- Rechts + links verwendbar
- Mit hebender Falle und Stahlriegel
- Buntbartschloss mit zwei Schlüsseln



Artikel-Nr.	Ausführung
SD-S-BB	BB-gelocht
SD-S-PZ	PZ-gelocht

### PROFIL-BLINDZYLINDER

- Vollmaterial
- Matt vernickelt



Artikel-Nr.	Ausführung
BZY-27	27 / 27 mm
BZY-30	30 / 30 mm

### PROFIL-BLINDZYLINDER VARIABEL

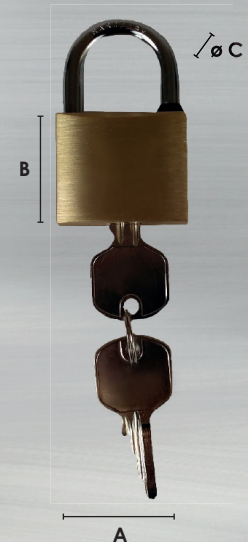
- Einstellbereich 33 - 110 mm
- Individuell einstellbar
- Matt vernickelt
- Abmessung 27/27



Artikel-Nr.	Ausführung
BZY-V	33 - 110 mm

### VORHANGSCHLOSS

- Messinggehäuse
- Gehärteter Stahlbügel
- Beidseitige Kugelverriegelung
- Ab 30 mm mit Wasserstop im Gehäusebereich
- 2 Schlüsseln
- VS = Verschiedenschließend
- GL = Gleichschließend

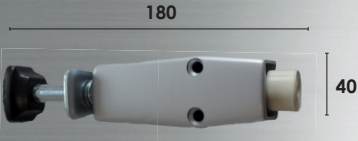


Artikel-Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VH-815-VS	15	12	3,0
VH-815-GL	15	12	3,0
VH-820-VS	20	12	3,5
VH-820-GL	20	12	3,5
VH-825-VS	25	11	4,0
VH-825-GL	25	11	4,0
VH-830-VS	30	17	5,0
VH-830-GL	30	17	5,0
VH-840-VS	40	24	6,0
VH-840-GL	40	24	6,0
VH-850-VS	50	30	8,0
VH-850-GL	50	30	8,0
VH-860-VS	60	36	10,0
VH-860-GL	60	36	10,0



**TÜRFESTSTELLER**

- Silber lackiert
- Hub bis 30 mm

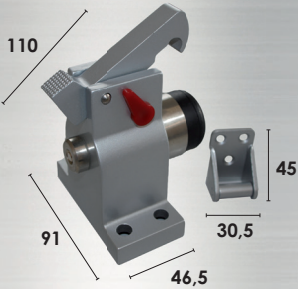


Artikel-Nr.

124216

**TÜRFESTSTELLER**

- Bodenmontage für schwere Türen
- Silber lackiert

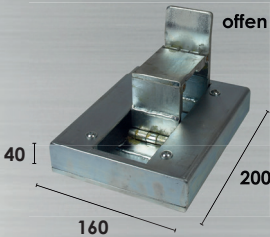


Artikel-Nr.

124218

**VERSENKBARER TORANSCHLAG**

- Gehäuse kann in Boden versenkt werden
- Galvanisch verzinkt



Artikel-Nr.

Maße  
50-55-200 160 x 200

**VA-AUFLAUFSCHUH**

- Mit angeschweißten Haltern



Artikel-Nr.

50-631

**VA-AUFLAUFSCHUH**

- Mit angeschweißten Haltern



Artikel-Nr.

50-632

**AUFLAUFSCHUH**

- Feuerverzinkt
- Mit angeschweißten Haltern



Artikel-Nr.

50-55-201

**AUFLAUFSCHUH**

- Feuerverzinkt
- Versenkbar

- Gehäuse bis zum Riffelbereich im Boden einlassen
- Anschlag seitlich wegklappen
- Riffelblechdeckel aufklappen
- Den Anschlag wieder zurückklappen und im Kasten versenken
- Riffelblechdeckel wieder zuklappen

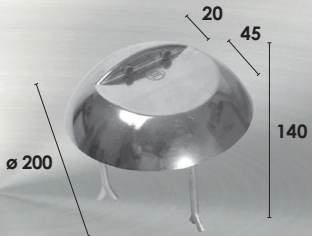


Artikel-Nr.

49980

**AUFLAUFSCHUH**

- Halbrund
- Alu-Druckguss
- Mit Erddorn

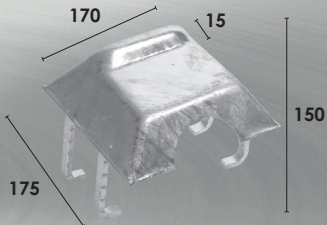


Artikel-Nr.

50020 0,85

**AUFLAUFSCHUH**

- Feuerverzinkt
- Mit Erddorn für Einfahrtstore



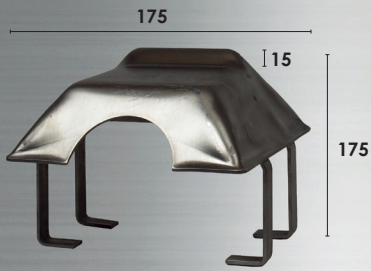
Artikel-Nr.

50021 1,6



### VA-AUSLAUFSCHUH

- V2A, roh
- Mit Haltern

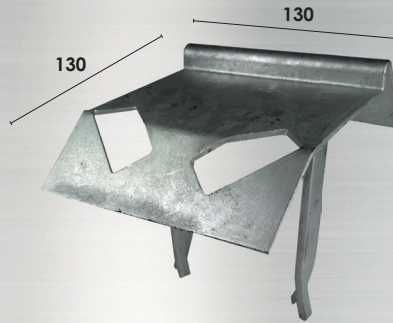


Artikel-Nr.

49990

### AUFLAUFSCHUH

- Feuerverzinkt
- Mit Mauerkralle

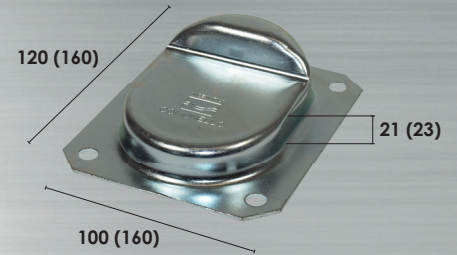


Artikel-Nr.

49991

### AUFLAUFSCHUH

- Zum Anschrauben
- Galvanisch verzinkt
- A = 49998
- B = 49992



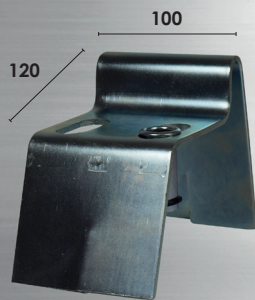
Artikel-Nr.

A = 49998

B = 49992

### AUFLAUFSTÜTZE

- Galvanisch verzinkt
- Mit Bodenschieberführung  $\varnothing$  17 mm



Artikel-Nr.

49993

### VA-STURMHAKEN

- V2A
- Zur Bodenmontage

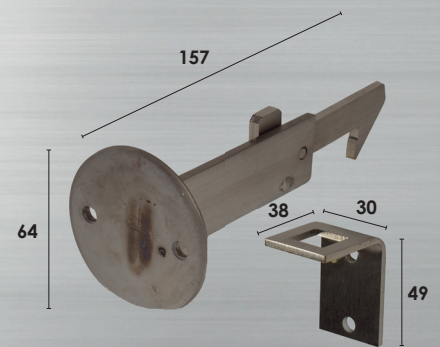


Artikel-Nr.

49994

### VA-STURMHAKEN

- V2A
- Zur Wandmontage

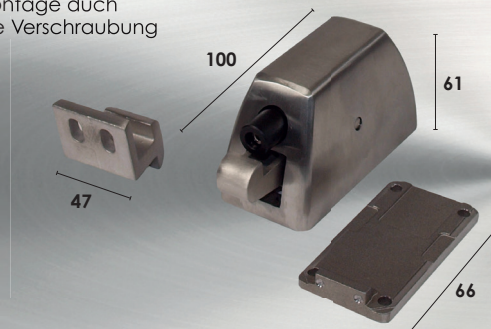


Artikel-Nr.

49995

### VA-TÜRFESTSTELLER

- V2A
- Bodenmontage durch verdeckte Verschraubung



Artikel-Nr.

49996

### VA-ANSCHLAGPUFFER

- V2A
- Für Bodenmontage mit Befestigungsschraube



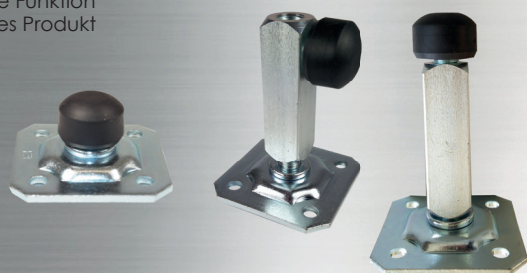
Artikel-Nr.

49997



**TÜRSTOPPER ZUR BEFESTIGUNG**

- Galvanisch verzinkt
- Zum Anschrauben
- Dreifache Funktion
- Vierteiliges Produkt



Artikel-Nr.

10-4

**TÜRFESTSTELLER V2A**

- Magnetisch für Boden und Wandmontage
- Inklusive Befestigungsschrauben
- Zweiteilig



Artikel-Nr.

MA-100

**TORRIEGEL UND TORZUBEHÖR FÜR KANTRIEGEL UND TREIBRIEGEL**

**TORRIEGEL**

- Feuerverzinkt
- Mit 2 Führungswinkeln
- ø 16 mm



400  
(600)

Artikel-Nr.

Länge (mm)

Abstand Bolzen - Tor

51113

400

30

51114

600

40

**TORRIEGEL**

- Feuerverzinkt
- Typ Dreieckstütze ø 16 mm



700

Artikel-Nr.

Länge (mm)

Abstand Bolzen - Tor

51112

700

40

**VA-STANGENRIEGEL**

- Zwangsgeführt
- Rechts und links verwendbar
- Passend für Rohr ab 30 x 30 mm



Artikel-Nr.

50-634

**VA-TORRIEGEL**

- Zum Anschrauben
- Anschlussdurchmesser 42,4 mm



330

130

Artikel-Nr.

50-633

Anschluss (mm)

ø 42,4



### SCHWERER TORFESTSTELLER

- Höhenverstellbar
- Feuerverzinkt

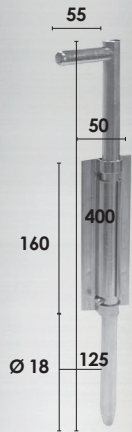


Artikel-Nr.

50103

### TORRIEGEL

- Bunt chromatisiert
- Verzinkt

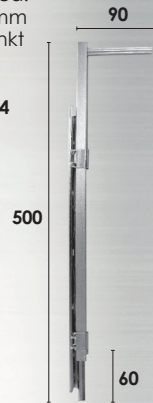


Artikel-Nr.

50000

### TORRIEGEL

- Vierkant 14 x 14 mm
- Anschraubbar
- Selbsthemmend
- Hub ca. 130 mm
- Verzinkt

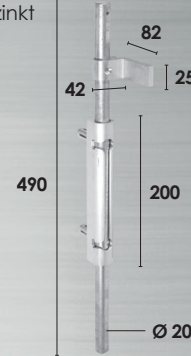


Artikel-Nr.

50002

### TORRIEGEL-LOCINOX

- Mit Aushebesicherung
- Anschraubbar
- Riegelstange Feuerverzinkt

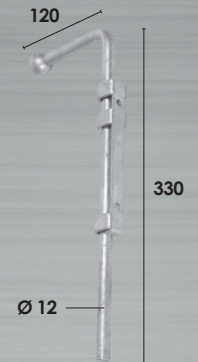


Artikel-Nr.

50003

### TORRIEGEL RUND MIT KUGEL

- Für Schraubmontage
- Feuerverzinkt

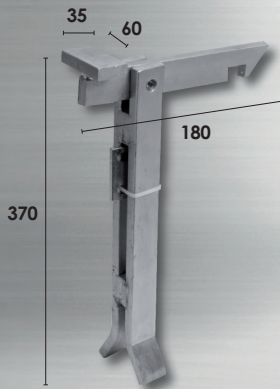


Artikel-Nr.

50001

### SCHWERER TORFESTSTELLER

- Zum Einbetonieren
- Mit Gegenplatte zum Anschrauben
- Feuerverzinkt

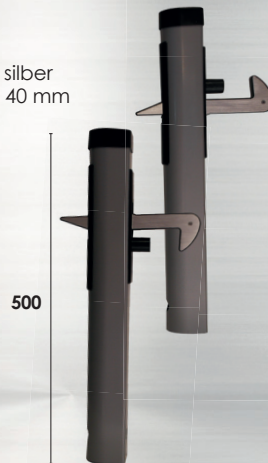


Artikel-Nr.

50104

### ALUMINIUM TORFESTSTELLER - LOCINOX

- Zum Einbetonieren
- Pulverbeschichtete, silber
- höhenverstellbar bis 40 mm
- Stoßgummi und Fanghaken aus Kunststoff, verstellbar von 40 - 60 mm
- Haken umsetzbar
- mit Kunststoffkappe



Artikel-Nr.

1010086

Torprofile ■ 40 - 60 mm

Funktion Haken  
hakt unter das Tor UGC  
hakt in das Tor IGS

1010087

■ 40 - 60 mm

### BODENANSCHLAG

- Kostengünstige Bodenhülse
- Zum Einbetonieren
- Ohne Anschlagplatte
- Bis max. Riegel Durchmesser 20 mm
- Polypropylen-Hülse mit feuerverzinkter Bodenplatte



Artikel-Nr.

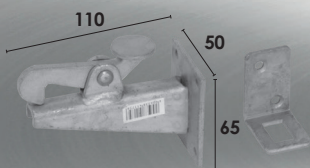
BO-HÜ

Passend

bis Ø 20 mm

### TORFESTSTELLER

- Für Wandmontage
- Mit Fanghaken
- Feuerverzinkt

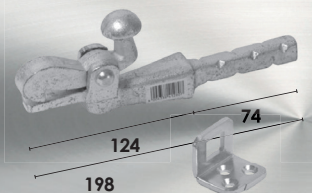


Artikel-Nr.

50302

### TORFESTSTELLER

- Für Wandmontage zum einbetonieren
- Mit Fanghaken
- Feuerverzinkt



Artikel-Nr.

50107

### TORFESTSTELLER

- Für Bodenmontage zum einbetonieren
- Mit Fanghaken
- Feuerverzinkt

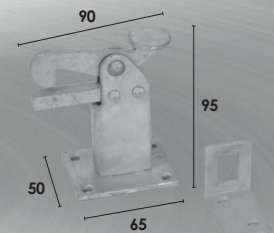


Artikel-Nr.

50106

### TORFESTSTELLER

- Für Bodenmontage
- Mit Fanghaken
- Feuerverzinkt



Artikel-Nr.

50303



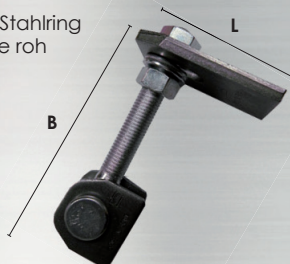
**VERSTELLBARES ANSCHWEIßBAND**

- Feuerverzinkt



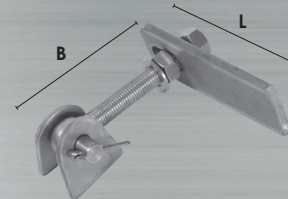
**VERSTELLBARE TORBÄNDER 180°**

- Augenschraube inkl. Scheiben und Muttern, galvanisch verzinkt
- Bolzen mit Inbusschraube galvanisch verzinkt
- Mit Messing + Stahrling
- Anschweißteile roh



**VERSTELLBARE TORBÄNDER 180°**

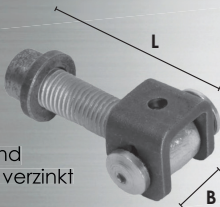
- Augenschraube inkl. Scheiben und Muttern feuerverzinkt
- Anschweißteile roh
- Bolzen und Splint aus Edelstahl



Artikel-Nr.	Gewinde	Ø
30500	M16	22 mm
30501	M20	27 mm
30502	M24	33 mm

**TORBAND**

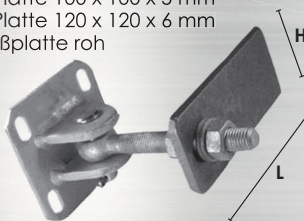
- Mit Einschweißmutter und geschl. Bügel Eisenblank
- Augenschraube und Bolzen Galvanisch verzinkt



Artikel-Nr.	Gewinde	L	B
30005	M12	75	115
30006	M16	88	140

**VERSTELLBARE TORBÄNDER 180° MIT PLATTE**

- Bohrungsplatte feuerverzinkt
- Augenschraube inkl. Schrauben und Muttern feuerverzinkt
- Steckachse und Splint aus Edelstahl
- Bohrungen: 11 mm mit Langlochung
- Bei M16: Platte 100 x 100 x 5 mm
- Bei M20: Platte 120 x 120 x 6 mm
- Anschweißplatte roh



Artikel-Nr.	L X H (mm)	Gewinde
30040	146 X 60	M16
30041	170 X 60	M20

Artikel-Nr.	L X B (mm)	Gewinde
30001	135 X 120	M12
30002	146 X 130	M16
30003	170 X 150	M20
30004	190 X 150	M24

**VERSTELLBARE TORBÄNDER 180°**

- Augenschraube mit Muttern und Scheiben feuerverzinkt
- U-Lasche und gekröpftes Anschweißblech, roh
- Bolzen und Splint aus Edelstahl
- Verstellbar



**TORBAND MIT KURZEM GEWINDE UND EINSCHWEIßMUTTER**

- geschlossener Bügel
- Augenschraube feuerverzinkt
- Bolzen V2A



**TORBAND**

- 3-teilig
- Mit Einschweißmutter
- Galvanisch verzinkt



Artikel-Nr.	Ø (mm)	A x L (mm)	Gewinde
30-300	35	86 x 35 - 58	M18
30-301	35	86 x 40 - 62	M20
30-302	40	99 x 46 - 72	M24

Artikel-Nr.	Gewinde
30-500	M12
30-501	M16
30-502	M20
30-503	M24

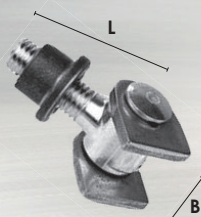
**VERSTELLBARE TORBÄNDER 180° LOCINOX**

- Augenschraube und Steckachsenschraube mit Muttern und Scheiben, Feuerverzinkt
- Inbusschrauben Edelstahl
- Anschweißteile roh
- Höhen verstellbar



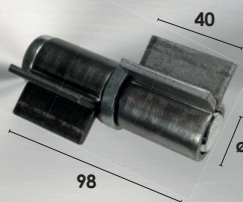
**TORBAND**

- Mit Einschweißmutter und Anschweißlasche
- Galvanisch verzinkt



**WINKELBAND**

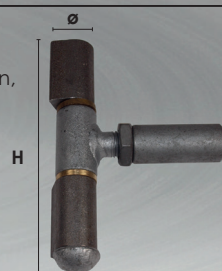
- Serie 650 mit Stahlscheibe
- Serie 600 mit Kugellager
- 2-teilig
- Stahl roh
- Lose Steckachse
- Ø mm: 20



Artikel-Nr.	Gewinde
30010	M16
30011	M20

**TORBAND**

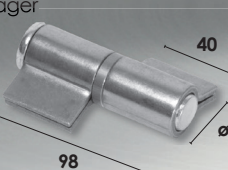
- Mit Anschweißrollen, roh
- 3-teilig mit MS-Scheiben
- Steckachse und Gewindestock feuerverzinkt
- Ø x H (mm)  
30-200 = 20 x 125  
30-201 = 23 x 145



Artikel-Nr.	Gewinde	L	B
30050	M18	76,5	25
30151	M22	88	38
30152	M27	108	108

**ANSCHWEIßBAND**

- Serie 350 mit Stahlscheibe
- Serie 400 mit Kugellager
- 2-teilig
- Stahl roh
- Lose Steckachse
- Ø mm: 20



Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Gewinde
30-350	Stahlscheibe	30-650	Stahlscheibe	30-200	M14
30-400	Kugellager	30-600	Kugellager	30-201	M16



<h3>ANSCHWEIßBAND</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Langform, 3-teilig</li> <li>Lose Steckachse</li> <li>Ø mm: 20</li> </ul>	<h3>WINKELBAND</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Langform, 3-teilig</li> <li>Lose Steckachse</li> <li>Ø mm: 20</li> </ul>	<h3>TORSPEZIAL-SCHARNIER</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>In drei Ebenen verstellbar</li> <li>Feuerverzinkt</li> <li>Anschweißlasche (gekröpft) roh</li> <li>Gewinde M16</li> </ul>	<h3>TORSPEZIAL-SCHARNIER</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Doppelt verzinkt</li> <li>Anschweißlasche (gekröpft) roh</li> <li>Feuerverzinkt</li> </ul>
--	---	--	---

Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung
60-100	Stahlscheibe	60-200	Stahlscheibe	30340	
				30350	

<h3>HEBEBESCHLAG FÜR STEIGENDE EINFAHRTEN</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kugelkopf mit Einschweißmutter</li> <li>Mit passenden Einschweißzapfen</li> <li>Einzelteile: Beschlag, Mutter und Zapfen</li> </ul>	<h3>TORBAND-LANG</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Galv. verzinkt</li> <li>Mit Langgewinde</li> <li>Mit Muttern</li> <li>30300 = L 175 / B 25</li> <li>30301 = L 180 / B 35</li> </ul>	<h3>JUSTIERBARES TORGEHÄNGE</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mittelschwer</li> <li>Für Pfosten bis 80 mm</li> <li>Mit Muttern und Abdeckkappen</li> <li>Gewindeschrauben: olivgrün verzinkt</li> <li>Anschweißteil: Eisen blank</li> </ul>	<h3>JUSTIERBARES TORGEHÄNGE</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schwer</li> <li>Für Pfosten bis 120 mm</li> <li>Mit Muttern und Abdeckkappen</li> <li>Gewindeschrauben: olivgrün verzinkt</li> <li>Anschweißteil: Eisen blank</li> </ul>
---	--	---	--

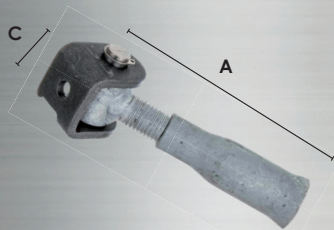
<h3>KEGELBAND</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>3-teilig</li> <li>Mit Gewinde</li> <li>Mit Madenschraubensicherung</li> </ul>	<h3>KEGELBAND</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>2-teilig</li> <li>Ø mm: 70022 = 24</li> <li>70023 = 30</li> </ul>	<h3>MAUERHÜLSE</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Galv. verzinkt</li> <li>Länge</li> <li>MH-20 = 130 mm</li> <li>MH-22 = 155 mm</li> <li>MH-30 = 180 mm</li> <li>Mit Feingewinde</li> </ul>	<h3>TORBAND WEITEN- U. HÖHENVERSTELLBAR</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschweißteile roh</li> <li>Verzinkt</li> <li>Zapfen Ø</li> <li>30-900 = 16</li> <li>30-901 = 20</li> <li>30-902 = 26</li> </ul>
---	---	--	--

<h3>KEGELBAND</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>2-teilig</li> <li>Mit Gewinde</li> <li>70110 = 130</li> <li>70111 = 155</li> </ul>	<h3>KEGELBAND</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>3-teilig</li> <li>Mit Gewinde</li> <li>Mit Madenschraubensicherung</li> </ul>	<h3>KEGELBAND</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Torband höhenverstellbar</li> <li>Mit Gewinde</li> <li>Verzinkt</li> <li>Gehärtete Stahlkugellagerung</li> <li>Verstellung: 20 mm</li> </ul>	<h3>KEGELBAND</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>2-teilig</li> <li>Mit Gewinde</li> </ul>
--	---	--	--



**TORBAND MIT MAUERHÜLSE**

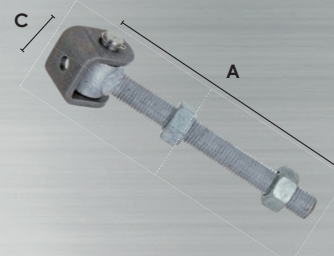
- geschlossener Bügel
- Augenschraube und Mauerhülse feuerverzinkt
- Bolzen V2A
- 3-teilig
- Blank



Artikel-Nr.	A	C	Gewinde
30089	178	30	M16
30090	192	42	M20
30091	226	44	M24

**TORBAND MIT LANGGEWINDE**

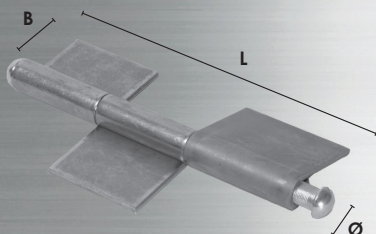
- geschlossener Bügel
- Augenschraube und Muttern feuerverzinkt
- Bolzen V2A



Artikel-Nr.	A	C	Gewinde
30080	160	30	M16
30081	170	42	M20
30082	200	44	M24

**KONSTRUKTIONSBAND**

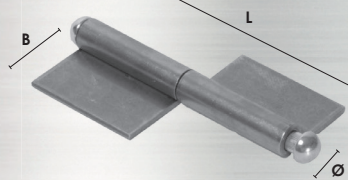
- 3-teilig
- Blank



Artikel-Nr.	L	B	Ø	Kg
60010	225	50	14	1,0
60011	255	50	16	1,5

**KONSTRUKTIONSBAND**

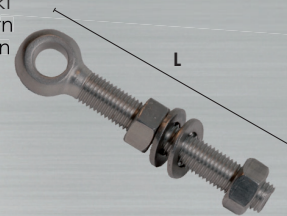
- 2-teilig
- Blank



Artikel-Nr.	L	B	Ø
60004	80	30	9
60005	100	30	9
60006	120	30	9
60007	140	50	14
60008	160	50	14
60009	160	50	16
60012	180	50	14

**AUGENSCHRAUBE**

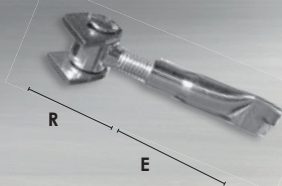
- Feuerverzinkt
- Mit 2 Muttern + 2 Scheiben



Artikel-Nr.	L	Gewinde
30-A-12	130	M12
30-A-16	130	M16
30-A-20	150	M20
30-A-24	150	M24

**TORBAND MIT MAUERHÜLSE**

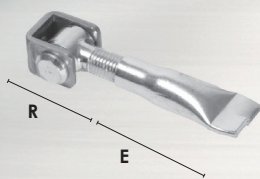
- Mit Mauerhülse und Steckachse
- Feuerverzinkt



Artikel-Nr.	Gewinde	R	E
30-800	M18	45-65	95
30-801	M22	50-80	100
30-802	M27	55-97	110

**TORBAND MIT MAUERHÜLSE**

- Mit Mauerhülse und Bügel
- Feuerverzinkt



Artikel-Nr.	Gewinde	R	E
30200	M20	43-73	95
30201	M24	50-75	105

**DÜBELPLATTE ECKIG**

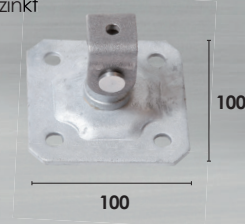
- Galv. verzinkt
- Materialstärke: 5mm
- Mit Feingewinde



Artikel-Nr.	Gewinde	B x H
30330	M20	80 x 140
30331	M22	100 x 140
30332	M30	140 x 180

**TORBAND MIT WANDPLATTE UND SCHRAUBE**

- Feuerverzinkt



Artikel-Nr.	Gewinde
30-30-20	M16
30-30-21	M20
30-30-22	M24

**TORBAND EINFACH**

- Mit MS Scheiben



Artikel-Nr.
24-24-04

**BESCHLAG SCHWER**

- Geschmiedet
- Mit MS Scheiben



Artikel-Nr.
24-24-03

**KLOBEN**

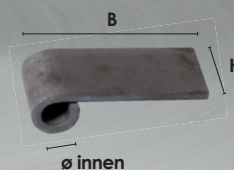
- Zum Anschweißen
- WA = Wandabstand



Artikel-Nr.	ø (mm)	WA
24-24-24	13	22
24-24-25	16	30
24-24-26	20	75

**ANSCHWEIßBAND**

- B x H x T (mm):  
24-24-05 = 90 x 40 x 5  
24-24-06 = 90 x 45 x 6  
24-24-07 = 110 x 60 x 8

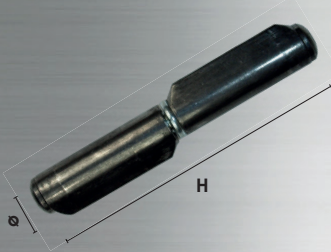


Artikel-Nr.	Für ø
24-24-05	13
24-24-06	16
24-24-07	20



### BANDROLLE

- zweiteilig
- Pin und Scheibe fest aus Stahl



### ANSCHWEIßROLLE

- zweiteilig
- Mit Rundkopf
- Pin und Scheibe fest aus Stahl



### ANSCHWEIßBAND 2 TEILIG

- zweiteilig
- Roh
- Mit losem Stahlzapfen
- Scheibe Stahl



Artikel-Nr.	Höhe (mm)	ø (mm)
30-30-30	80	13
30-30-31	99	13
30-30-32	118	16

Artikel-Nr.	A x B (mm)
40-30-30	12 x 40
40-30-31	12 x 60
40-30-32	20 x 139

Artikel-Nr.	L (mm)	ø (mm)
40-30-60	58	5,7
40-30-61	83	7,7
40-30-62	104	8,7
40-30-63	122	9,8
40-30-64	144	10,7

### ANSCHWEIßBAND

- zweiteilig
- Roh
- Mit Anschweißpfropfen
- Pin und Scheibe fest aus Stahl



### ANSCHWEIßBAND

- zweiteilig
- Mit flachem Kopf
- Pin fest aus Stahl
- Scheibe Messing



### ANSCHWEIßBANDROLLE

- zweiteilig
- Mit Rundkopf
- Pin und Scheibe fest aus Messing



Artikel-Nr.	L (mm)	ø (mm)
40-30-71	64	5,8
40-30-72	89,5	7,8
40-30-73	110	8,7
40-30-74	130	9,8
40-30-75	152	10,8
40-30-76	154	11,8
40-30-77	184,5	11,8
40-30-78	217,5	13,8

Artikel-Nr.	A x B (mm)
40-30-50	12 x 59,5
40-30-51	12 x 80
40-30-52	20 x 98
40-30-53	12 x 118
40-30-54	25 x 138
40-30-55	25 x 156
40-30-56	25 x 175

Artikel-Nr.	A x B (mm)
40-30-40	12 x 40
40-30-41	12 x 60
40-30-42	16 x 80
40-30-43	16 x 98
40-30-44	20 x 119
40-30-45	20 x 139

### ANSCHWEIßBAND

- roh
- zweiteilig
- mit Anschweißpfropfen
- Zapfen und Scheibe feststehend aus Stahl



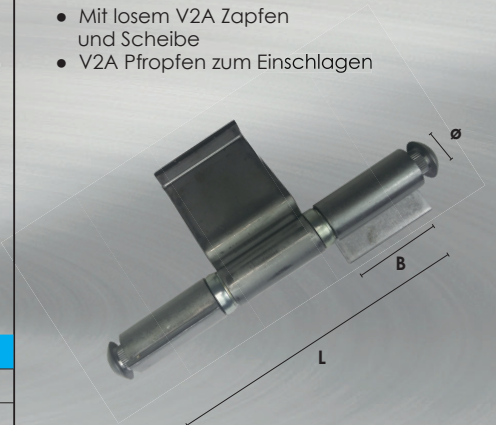
### ANSCHWEIßBAND

- roh
- dreiteilig
- mit losem Zapfen und Scheibe aus Stahl



### KONSTRUKTIONSBAND

- Mit losem V2A Zapfen und Scheibe
- V2A Pfropfen zum Einschlagen



Artikel-Nr.	L (mm)	ø (mm)
40-30-90	64	5,8
40-30-91	89,5	7,8
40-30-92	110	8,7
40-30-93	130	9,8
40-30-94	152	10,8
40-30-95	154	11,8
40-30-96	184,5	11,8
40-30-97	217,5	13,8

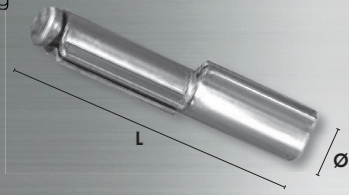
Artikel-Nr.	L (mm)	ø (mm)
40-30-80	83	7,7
40-30-81	104	8,7
40-30-82	122	9,8
40-30-83	144	10,7
40-30-84	145	11,7
40-30-85	174	11,7
40-30-86	205	13,6

Artikel-Nr.	L x B (mm)	ø (mm)
40-30-10	192 x 53	14



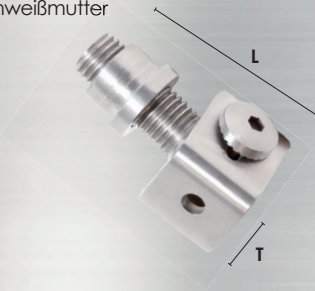
**EDELSTAHLANSCHWEIßBAND**

- VA Anschweißband
- Mit losem VA-Zapfen und VA-Scheibe
- zweiteilig

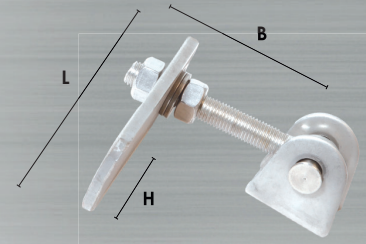


**VA-TORBAND**

- Mit Einschweißmutter



**VA-TORBAND 180°**



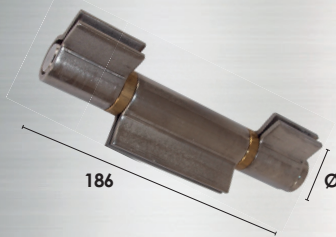
Artikel-Nr.	L1	ø (mm)
30-920	80	12
30-921	100	13
30-922	120	15
30-923	140	16

Artikel-Nr.	Gewinde	L x T (mm)
50-100	M20	76,5 x 30
50-101	M24	95 x 35

Artikel-Nr.	B x L x H (mm)	Gewinde
50-634	90 x 100 x 45	M12
50-635	130 x 145 x 60	M16
50-636	150 x 170 x 60	M20

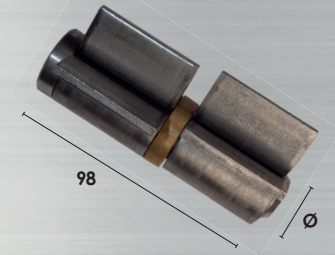
**VA-ANSCHWEIßBAND**

- 3-teilig
- Mit Messingscheibe
- Lose Steckachse Durchmesser 20 mm
- Steckachsenkopf Durchmesser 28 mm



**VA-WINKELBAND**

- 2-teilig
- Mit Messingscheibe
- Lose Steckachse Durchmesser 20 mm
- Steckachsenkopf Durchmesser 28 mm

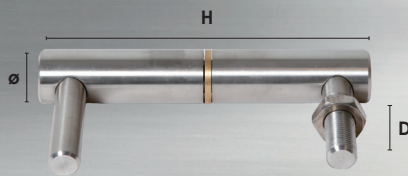


Artikel-Nr.	ø (mm)
50-200	28

Artikel-Nr.	ø (mm)
50-300	28

**VA-TORBAND**

- Mit MS-Scheiben und Aushebesicherung
- D = Gewindelänge



**SPLINT V2A**

- Für Bolzen



**VA-ANSCHWEIßBAND**

- 2-teilig
- Mit Messingscheibe
- Lose Steckachse Durchmesser 20 mm
- Steckachsenkopf Durchmesser 28 mm



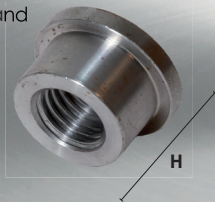
Artikel-Nr.	ø x H (mm)	Gewinde	D
50-600	25 x 150	M14 x 1,5	40
50-601	35 x 165	M20 x 1,5	35

Artikel-Nr.	L	Für Bolzen
50-608-Sp	30	ø12 + ø16
50-610-Sp	40	ø20 + ø24

Artikel-Nr.	ø (mm)
50-400	28

**VA-ANSCHWEIßMUTTER**

- Wird im Rohrrahmen eingebaut und verschweißt
- Passend für VA-Torbänder



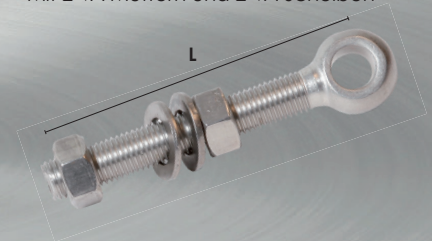
**BOLZEN V2A**

- Für Augenschrauben



**VA-AUGENSCHRAUBEN**

- Mit 2 VA Mutttern und 2 VA Scheiben



Artikel-Nr.	H (mm)	Gewinde
50-601	18	M12
50-602	20	M16
50-603	25	M20

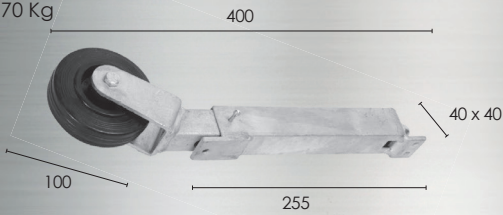
Artikel-Nr.	Passend für Augenschraube	B1	B2	L
50-608-12	M12	12	17	48
50-609-16	M16	16	21	57
50-610-20	M20	18	23	66
50-611-24	M24	22	28	74

Artikel-Nr.	L	Gewinde
50-608	130	M12
50-609	130	M16
50-610	150	M20
50-611	150	M24



### TORLAUFROLLE

- Mit Teleskop-Federbein
- Federweg: 60 mm
- Torgewicht bis zu 70 Kg
- Feuerverzinkt

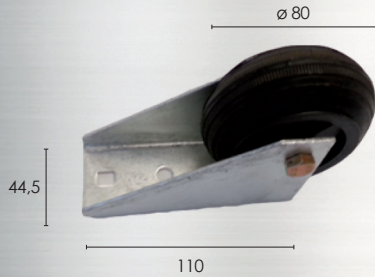


Artikel-Nr.

54000

### TORLAUFROLLE

- Rolle aus Gummi
- Oberfläche feuerverzinkt
- Zum Anschrauben
- Torgewicht bis 50 kg

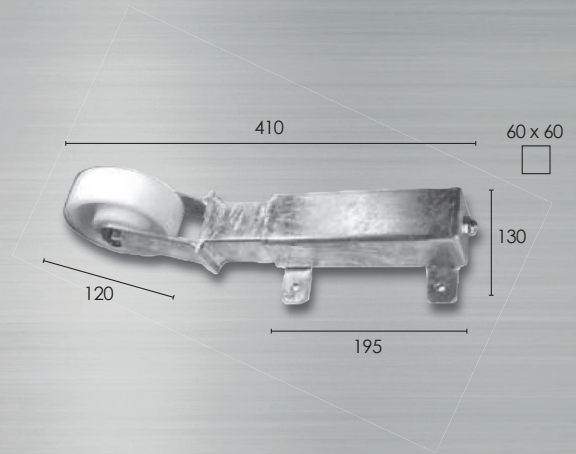


Artikel-Nr.

54000-2

### TORLAUFROLLE

- Für schwere Tore
- Mit Teleskop-Federbein
- Torgewicht bis 450 kg
- Federweg: 60 mm

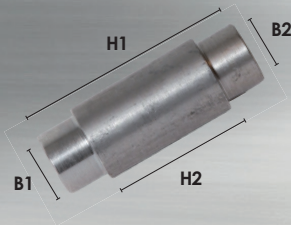


Artikel-Nr.

54000-1

### EINSCHWEIßSTÜCK FÜR HALSEISENBESCHLAG

- Artikel-Nr. 24-24-60 Passend zu Artikel-Nr. 24-24-01
- Artikel-Nr. 24-24-61 Passend zu Artikel-Nr. 24-24-02



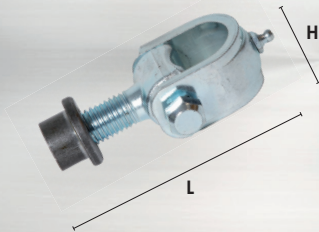
Artikel-Nr.

24-24-60

24-24-61

### HALSEISENBESCHLAG

- Mit Einschweißmutter
- Verzinkt
- Mit Schmiernippel



Artikel-Nr.

24-24-01

24-24-02

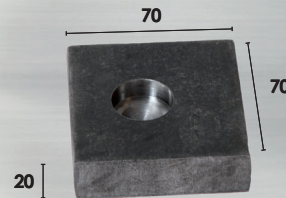
Gewinde

M18

M22

### GRUNDPLATTE

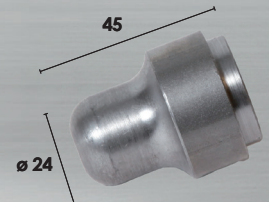
- Für Torzapfen
- Anschweißstück



Artikel-Nr.

24-24-63

### ANSCHWEIßSTÜCK FÜR UNTERE TORLAGERUNG

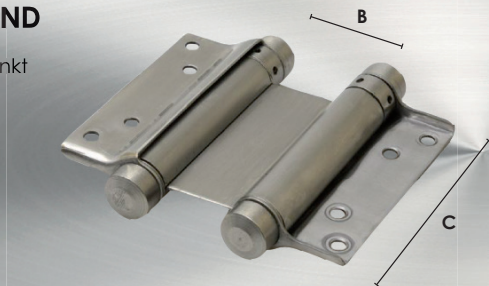


Artikel-Nr.

24-24-62

### PENDELTÜRBAND

- Galvanisch verzinkt



Artikel-Nr.

40-40-40

40-40-41

40-40-42

Türstärke (mm)

25 - 30

30 - 35

35 - 40

Türgewicht (kg)

bis 22

bis 27

bis 40

B (mm)

53

64

75

C (mm)

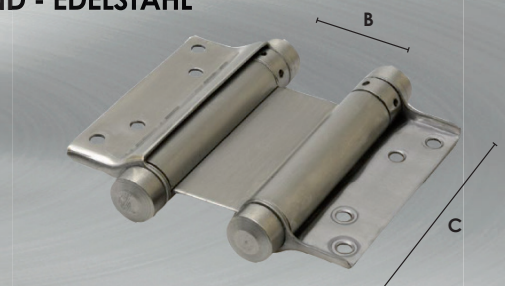
100

125

150

### PENDELTÜRBAND - EDELSTAHL

- Edelstahl



Artikel-Nr.

40-40-45

40-40-46

Türstärke (mm)

30 - 35

35 - 40

Türgewicht (kg)

bis 27

bis 40

B (mm)

64

75

C (mm)

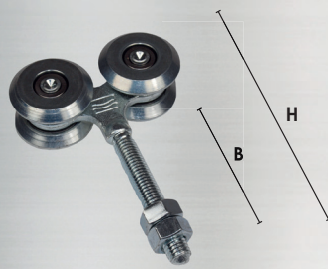
125

150



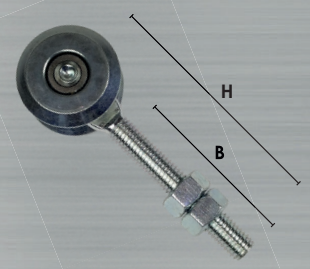
**LAUFROLLE - TANDEM**

- **Tragkraft**  
77-75-100 = 280 kg  
77-75-106 = 400 kg
- Mit Kugellager
- Passend für Schienen -  
schmal oder breit



**LAUFROLLE - EINFACH**

- **Tragkraft**  
77-70-100 = 250 kg  
77-70-106 = 350 kg
- Mit Kugellager
- Passend für Schienen -  
schmal oder breit



Artikel-Nr.	Für Schiene	Gewinde	B	H	Artikel-Nr.	Für Schiene	Gewinde	B	H
77-75-100	Schmal	M12	60	117	77-70-100	Schmal	M12	65	127
77-75-106	Breit	M20	80	152	77-70-106	Breit	M20	80	149

**DECKENHALTER**

- Verzinkt
- Passend für Schienen - schmal oder breit



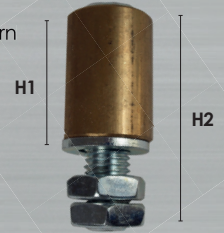
**WANDHALTER**

- Verzinkt
- Passend für Schienen - schmal oder breit



**FÜHRUNGSROLLE**

- Messing, verzinkt
- Achse und Muttern aus Stahl



Artikel-Nr.	Für Schiene	Artikel-Nr.	Für Schiene	Artikel-Nr.	Ø mm	H1	H2
77-90-100	Schmal	77-95-100	Schmal	77-40-125	30	41	74
77-90-106	Breit	77-95-106	Breit	77-40-126	42	53	98

**FÜHRUNGSROLLE**

- Achse und Muttern aus V2A oder Stahl



**FÜHRUNGSROLLE**

- Nylon
- Haltebügel, verzinkt
- Durchmesser Rolle 40 mm

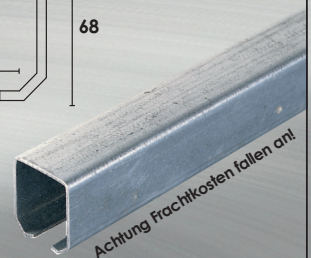
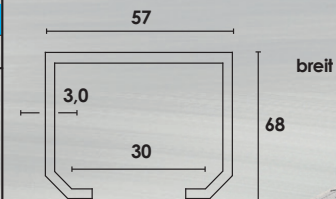
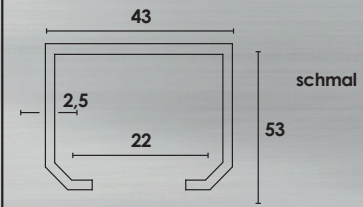


Artikel-Nr.	Ausführung	Ø mm	H1	H2
77-40-100	V2A	30	40	74
77-40-105	verzinkt	30	40	74
77-40-140	V2A	40	58	98
77-40-120	verzinkt	40	58	98

Artikel-Nr.
77-50-100

**WAND-/DECKENLAUFSCHIENE „SCHMAL UND BREIT“**

- Verzinkt
- Schienen mit Länge 6000 mm haben Überlänge - Frachtkosten bitte von uns ermitteln lassen. (Lieferung unfrei)
- Schienen mit Länge 3000 mm haben Überlänge - Frachtkosten bitte von uns ermitteln lassen. (Lieferung unfrei)



Wand-/ Deckenlaufschiene „schmal“, verzinkt

Artikel-Nr.	Für Schiene	Ausführung
77-78-100	3000	Schmal
77-77-100	6000	Schmal

Wand-/ Deckenlaufschiene „breit“, verzinkt

Artikel-Nr.	Für Schiene	Ausführung
77-87-106	3000	Breit
77-77-106	6000	Breit

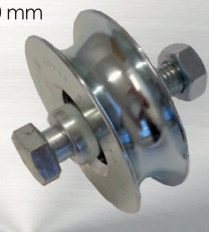
**TORROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE**

- Laufrolle mit Kugellager und Stützplatte
- Form U
- Rolle innenliegend
- Befestigungsbohrung Ø 9 mm



**LAUFROLLE**

- Laufrolle mit Kugellager
- Form U
- Bolzen M14 x 70 mm

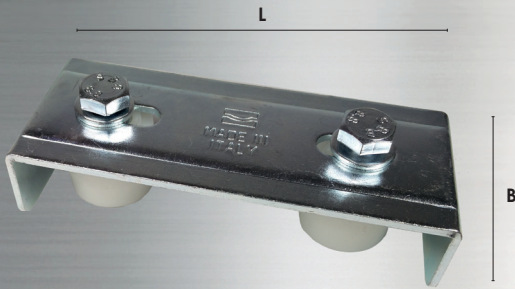


Artikel-Nr.	Ausführung	Ø Rolle (mm)	Tragkraft kg	Artikel-Nr.	Ausführung	Ø Rolle (mm)	Tragkraft kg
77-60-01	verzinkt	88	190	77-65-07	verzinkt	78	200
77-60-02	VA	88	190	77-65-08	VA	78	200
77-60-03	verzinkt	98	200	77-65-09	verzinkt	88	210
77-60-04	VA	98	200	77-65-10	VA	88	210
77-60-05	verzinkt	117	220	77-65-11	verzinkt	117	240
77-60-06	VA	117	220	77-65-12	VA	117	240



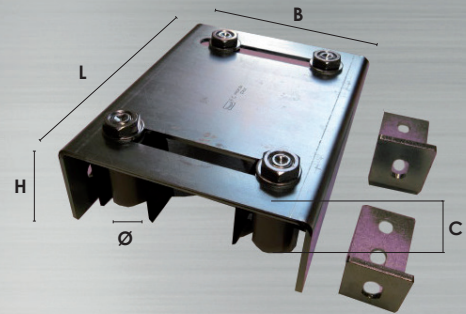
### FÜHRUNGSBÜGEL

- Galvanisch verzinkt
- Klein, Stahl
- Führungsrolle Nylon



### FÜHRUNGSBÜGEL

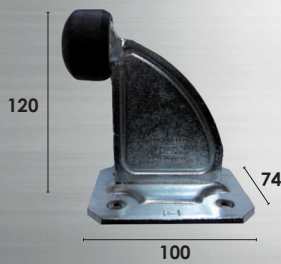
- Galvanisch verzinkt
- Stahl, mit Eckhalterung
- verstellbar
- Führungsrolle Nylon



Artikel-Nr.	L x H (mm)	Artikel-Nr.	L x B (mm)	H (mm)	C (mm)	Ø Rolle (mm)
77-20-100	146 x 58	77-20-110	220 x 175	70	40	30
		77-20-200	300 x 230	80	58	40

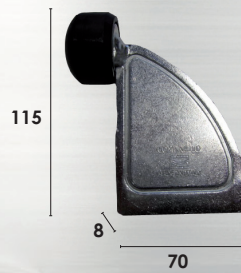
### TORSTOPPER

- Galvanisch verzinkt
- Zum Anschrauben



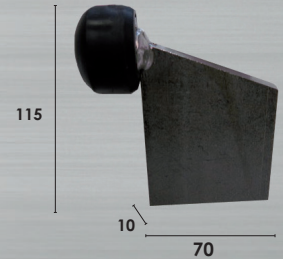
### TORSTOPPER

- Galvanisch verzinkt
- Zum Anschweißen



### TORSTOPPER

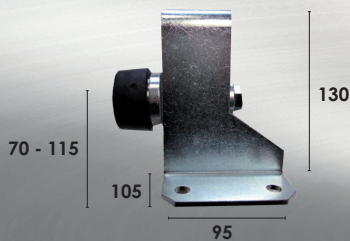
- V2A
- Zum Anschweißen



Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
666-222-30	666-222-20	666-222-10

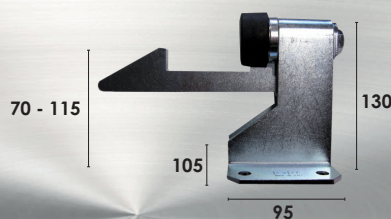
### TORENDPUFFER

- Galvanisch verzinkt
- Zum Anschrauben
- Verstellbar von 70 - 115 mm



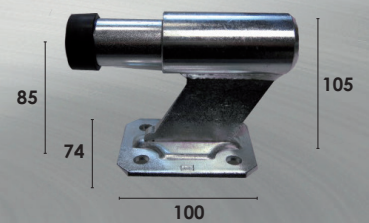
### TORENDPUFFER

- Galvanisch verzinkt
- Zum Anschrauben
- Verstellbar von 70 - 115 mm



### TORENDPUFFER

- Galvanisch verzinkt
- Zum Anschrauben



Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
666-100-30	666-100-20	666-100-10



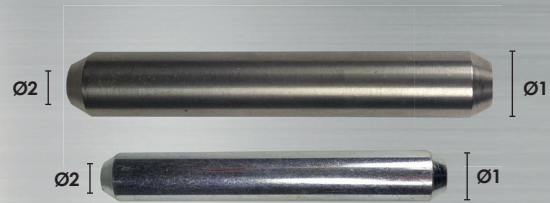
**BODENLAUFSCHIENE**

- Länge 3 mtr
- Zum Einbetonieren
- Material verzinkt oder Edelstahl



**VERBINDUNGSSTIFT**

- für Bodenlaufschiene, zum Einbetonieren



Artikel-Nr.	Material	B x H (mm)	kg	Artikel-Nr.	Material	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Passend Artikel-Nr.
666-100-90	verzinkt 4 mm dick	55 x 55	14,0	888-20-10	verzinkt	11	11,5	666-100-90
666-100-100	Edelstahl 2 mm dick	55 x 55	14,0	888-20-20	VA	14	14,5	666-100-100

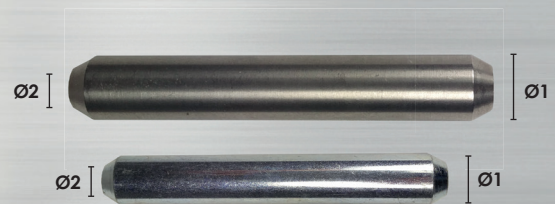
**BODENLAUFSCHIENE**

- Länge 3 mtr
- Schraubmontage
- Lieferung ohne Befestigungsschrauben
- Material verzinkt oder Edelstahl



**VERBINDUNGSSTIFT**

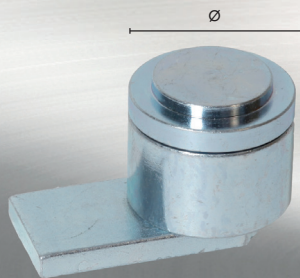
- für Bodenlaufschiene mit Schraubmontage



Artikel-Nr.	Material	B x H (mm)	kg	Artikel-Nr.	Material	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Passend Artikel-Nr.
666-100-60	verzinkt 3 mm dick	55 x 16	4,8	888-10-10	verzinkt	12	12	666-100-60
666-100-80	Edelstahl 2 mm dick	55 x 16	4,8	888-10-20	VA	12,5	12,5	666-100-80

**TORLAGERUNG**

- Galvanisch verzinkt
- Mit Kugellager
- Verzinkt



**STAHL-TORLAGERUNG**

- Galvanisch verzinkt
- Unten mit Kegel-Rollenlager

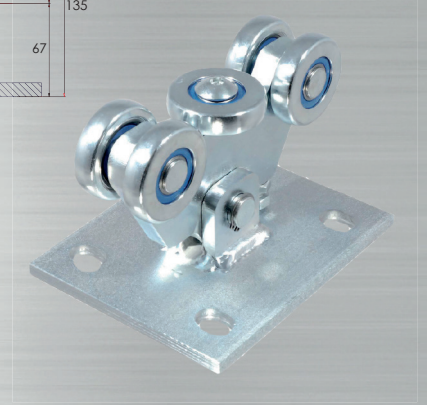
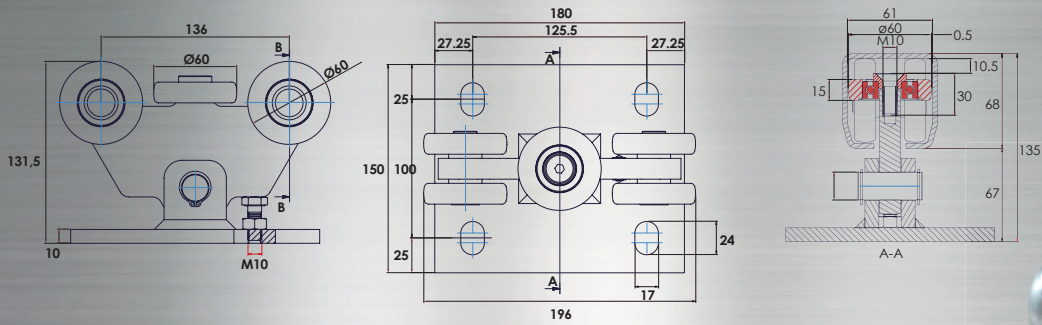


Artikel-Nr.	ø (mm)	Max. Druckbelastung	Artikel-Nr.	ø (mm)	Max. Druckbelastung
24-24-08	45	200 kg	24-24-10	50	450 kg
24-24-09	68	650 kg	24-24-11	68	650 kg



### ROLLENBOCK

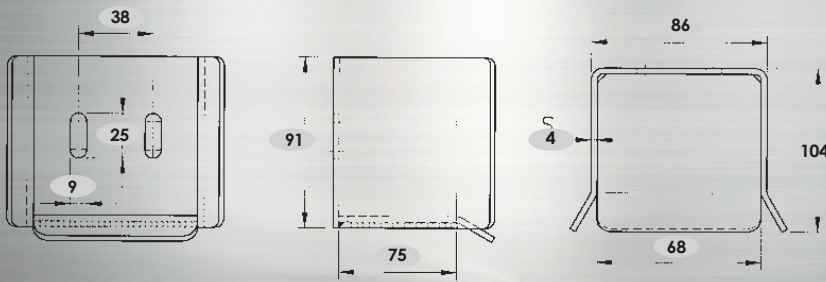
- System - Leicht
- 5 Rädig, bis 1000 kg



Artikel-Nr.	System	Kg
77-450-150	Leicht	5,15

### TORRUHE

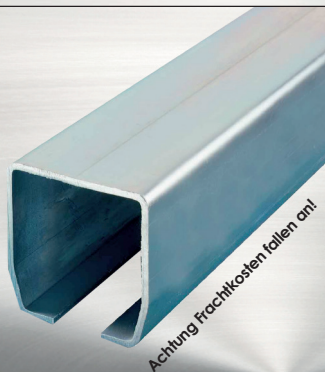
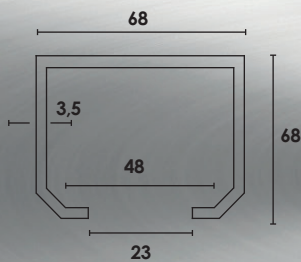
- System - Leicht
- Verzinkt



Artikel-Nr.	System	Kg
77-450-040	Leicht	1,1

### LAUFSCHIENE

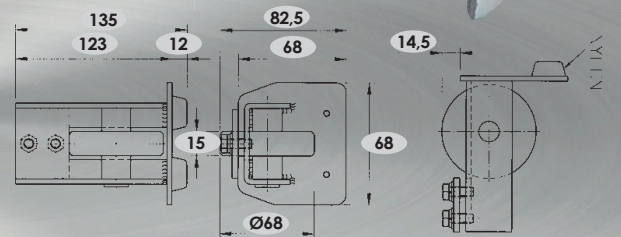
- System - Leicht
- Befestigungsschrauben bis max. M10
- Verzinkt, dicke 3,5 mm



Artikel-Nr.	Länge (mm)
77-450-020	3000
77-450-025	6000

### EINFABRHHILFE

- System - Leicht
- Verzinkt

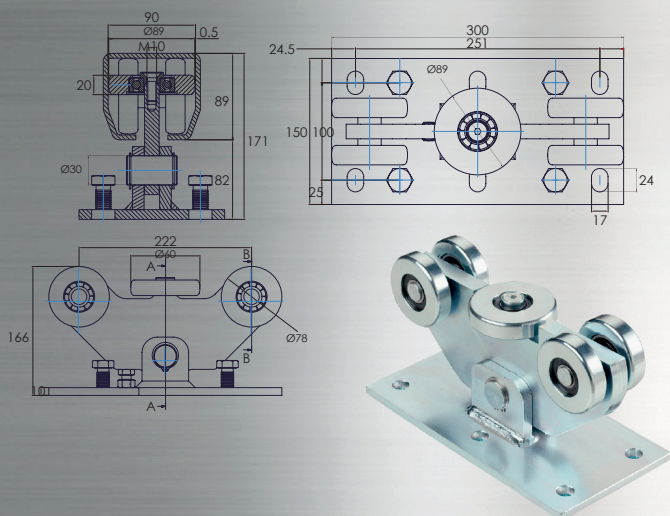


Artikel-Nr.	System	Kg
77-450-041	Leicht	0,9



### ROLLENBOCK

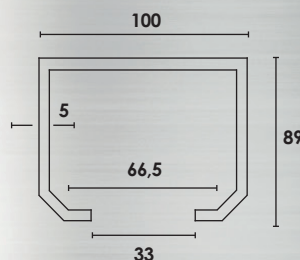
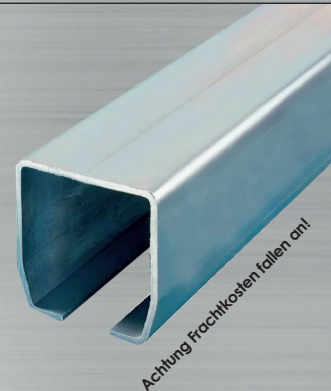
- System - Schwer
- 5 Rädig bis 1000 kg



Artikel-Nr.	System	Kg
77-450-200	Schwer	10,45

### LAUFSCHIENE

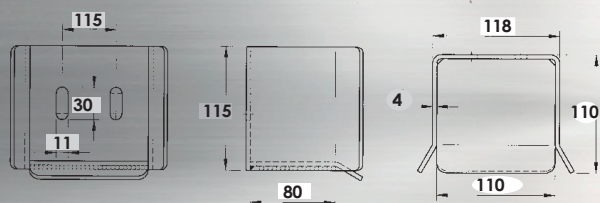
- System - Schwer
- Befestigungsschrauben bis max. M12
- Verzinkt, **dicke 5 mm**



Artikel-Nr.	System	Länge	kg
77-450-050	schwer	3000	35,43
77-450-055	schwer	6000	70,81

### TORRUHE

- System - Schwer
- Verzinkt



Artikel-Nr.	System	Kg
77-450-90	Schwer	1,6

### GEGENPLATTE

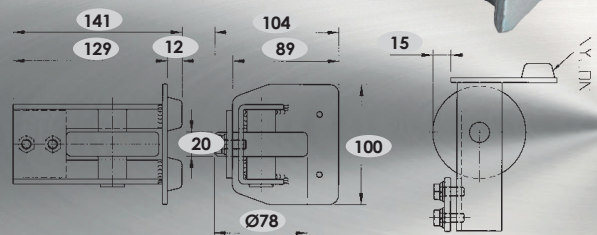
- für Rollenbock - schwer
- System - schwer
- Verzinkt



Artikel-Nr.
77-450-001

### EINFABRHIFFE

- System - Schwer
- Verzinkt



Artikel-Nr.	System	Kg	Materialstärke (mm)	Ø Rolle (mm)
77-450-095	Schwer	1,6	4	78

### GEWINDE FÜR GEGENPLATTE

- für Rollenbock - schwer
- System - schwer
- Gewinde M16

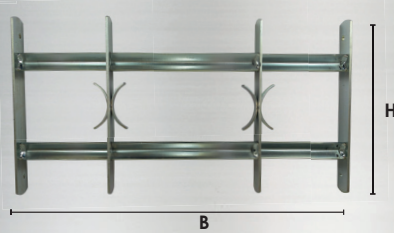


Artikel-Nr.	System	Kg
77-450-002	--	--



### AUSZIEHGITTER - STANDARD

- Stufenlos in der Breite verstellbar
- doppelt geführte Querstreben
- Galvanisch verzinkt
- mit 4 Sicherheitsschrauben und Dübeln



Artikel-Nr.	B (mm)	H (mm)	Anzahl Querstäbe
1010100	500 - 600	300	2
1010101	700 - 1050	300	2
1010102	1000 - 1500	300	2
1010103	500 - 600	450	3
1010104	700 - 1050	450	3
1010105	1000 - 1500	450	3
1010106	500 - 600	600	4
1010107	700 - 1050	600	4
1010108	1000 - 1500	600	4

### ZACKENLEISTE

- schweißbar und feuerverzinkbar
- Länge 2000 mm
- Materialstärke 3 mm



Artikel-Nr.	Kg
1010110	1,4

### FERTIGHANDLÄUFE

- Schmiedeeisen
- Größe 40 x 8 mm
- feuerverzinkt

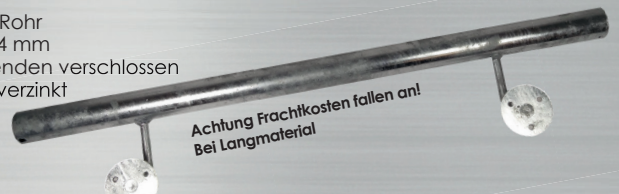


Achtung Frachtkosten fallen an! Bei Langmaterial

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Kg	Halter
1010050	800	4,0	2
1010051	1000	4,3	2
1010052	1200	4,9	2
1010053	1500	5,6	2
1010054	2000	6,9	3

### FERTIGHANDLÄUFE

- Stahl-Rohr
- Ø 42,4 mm
- Rohrenden verschlossen
- feuerverzinkt



Achtung Frachtkosten fallen an! Bei Langmaterial

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Kg	Halter
1010060	800	2,1	2
1010061	1000	2,5	2
1010062	1200	2,9	2
1010063	1500	3,4	2
1010064	2000	4,5	3

### STOßGRIFF

- Stahl, schwarz lackiert
- gerade massiv



Artikel-Nr.	Maße Ø x L	i
111-100-10	Ø 15 x 215	165
111-100-11	Ø 15 x 265	215

### STOßGRIFF

- Stahl, schwarz lackiert
- gekröpft, hohl



Artikel-Nr.	Maße Ø x L	i
111-100-30	Ø 20 x 234	180
111-100-31	Ø 25 x 351	280

### STOßGRIFF

- Stahl, schwarz lackiert
- gekröpft, massiv



Artikel-Nr.	Maße Ø x L	i
111-100-20	Ø 15 x 215	165
111-100-21	Ø 15 x 265	215

### STOßGRIFF

- Stahl, schwarz lackiert
- gebogen, hohl

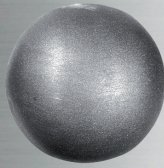


Artikel-Nr.	Maße Ø x L	i
111-100-40	Ø 20 x 234	180
111-100-41	Ø 25 x 351	280



**HOHLKUGEL**

- Hohlkugel, ohne Bohrung



Artikel-Nr.	ø (mm)	Kg
23-110	30	0,06
23-111	40	0,07
23-112	50	0,10
23-113	60	0,20
23-114	70	0,26
23-115	80	0,35
23-116	90	0,48
23-117	100	0,56
23-118	120	0,97

**MASSIVKUGEL**

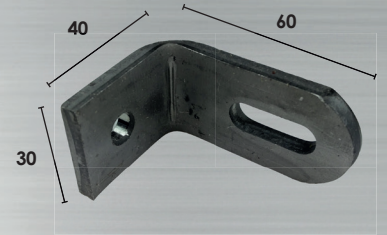
- Eisen mit Durchgangsbohrung



Artikel-Nr.	ø (mm)	Kg	Bohrung
25-110	22	0,20	5,5
25-111	25	0,28	7

**ANSCHWEIßBLASCHE, STAHL ROH, GEKANTET**

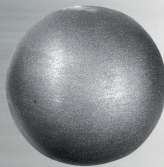
- 5 mm dick
- Langloch Ø 9 x 25 mm
- Bohrung Ø 9 mm



Artikel-Nr.
100-22-220

**MASSIVKUGEL**

- Geschmiedet, glatt



Artikel-Nr.	ø (mm)	Kg
24-110	20	0,03
24-111	30	0,12
24-112	40	0,26
24-113	50	0,52
24-114	60	0,88
24-115	80	2,17
24-116	100	4,20

**STAHLKUGEL**

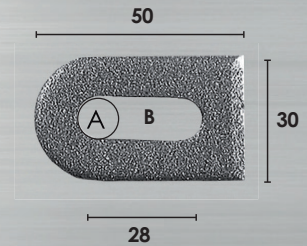
- Mit Sacklochbohrung für ø 12 mm



Artikel-Nr.	ø (mm)	Kg
25-100	25	0,05

**ANSCHWEIßBLASCHE**

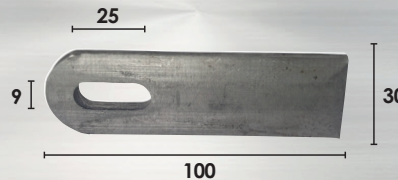
- Typ B langloch 28 x 9 mm
- 5 mm dick
- Typ A Ø 9 mm
- Stahl, roh



Artikel-Nr.	Typ
100-22-200	A
100-22-100	B

**ANSCHWEIßBLASCHE**

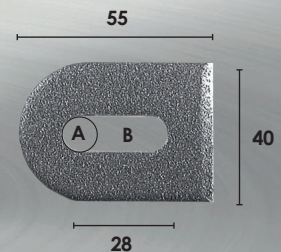
- Langloch 25 x 9 mm
- 6 mm dick
- Stahl, roh



Artikel-Nr.	Typ B Langloch
222-22-222	25 x 9 mm

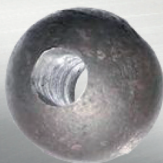
**ANSCHWEIßBLASCHE**

- Typ B langloch 28 x 9 mm
- 5 mm dick
- Typ A Ø 9 mm
- Stahl, roh



**MASSIVKUGEL**

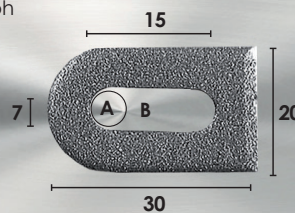
- Mit Durchgangsbohrung für ø 10 und ø 12 mm



Artikel-Nr.	Kugeldurchmesser (mm)	Durchgangsbohrung (mm)
25-200	35	12
25-201	30	12
25-202	25	12
25-203	25	10
25-204	20	12
25-205	20	10

**ANSCHWEIßBLASCHE**

- Typ B langloch 15 x 7
- 5 mm dick
- Typ A Ø 7mm
- Stahl, roh



Artikel-Nr.	Typ
100-22-225	A
100-22-226	B

Artikel-Nr.	Typ
100-22-210	A
100-22-110	B



### ENDKAPPE V2A FLACH ZUM EINKLEBEN

- Massiv
- Für Vierkantröhre
- Zum Einkleben



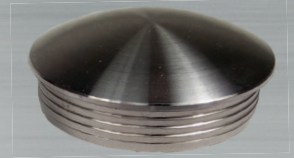
### ENDKAPPE V2A OVAL ZUM EINSCHLAGEN

- Mit Gewinde M8
- Aus Vollmaterial
- Lamellenform gleicht Rohrtoleranzen aus



### ENDKAPPE V2A OVAL ZUM EINSCHLAGEN

- Aus Vollmaterial
- Lamellenform gleicht Rohrtoleranzen aus



Artikel-Nr.	Für Rohr (mm)	Artikel-Nr.	Für Rohr (mm)	Artikel-Nr.	Für Rohr (mm)
330-00-50	40 x 40 x 2	330-00-30	42,4 x 2,0	330-00-10	42,4 x 2,0
330-00-49	30 x 30 x 2	330-00-29	33,7 x 2,0		

### ENDKAPPE V2A FLACH ZUM EINKLEBEN

- Massiv
- Mit Gewinde M8
- Für Vierkantröhre
- Zum Einkleben



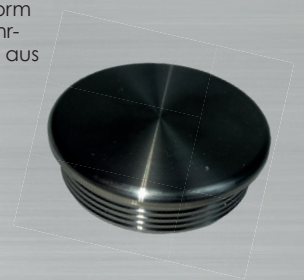
### ENDKAPPE V2A FLACH ZUM EINSCHLAGEN

- Mit Gewinde M8
- Aus Vollmaterial
- Lamellenform gleicht Rohrtoleranzen aus



### ENDKAPPE V2A FLACH ZUM EINSCHLAGEN

- Aus Vollmaterial
- Lamellenform gleicht Rohrtoleranzen aus



Artikel-Nr.	Für Rohr (mm)	Artikel-Nr.	Für Rohr (mm)	Artikel-Nr.	Für Rohr (mm)
330-00-60	40 x 40 x 2	330-00-40	42,4 x 2,0	330-00-20	42,4 x 2,0
330-00-59	30 x 30 x 2	330-00-39	33,7 x 2,0		

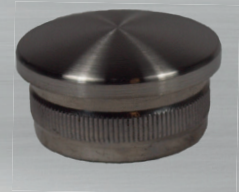
### ENDKAPPE V2A FLACH

- Hohl, gegossen
- Mit Rändel zum Einschlagen



### ENDKAPPE V2A OVAL

- Hohl, gegossen
- Mit Rändel zum Einschlagen



Artikel-Nr.	Für Rohr (mm)	Artikel-Nr.	Für Rohr (mm)
330-00-15	42,4 x 2,0	330-00-14	42,4 x 2,0

### HANDLAUFTRÄGERSTIFT V2A

- Außengewinde M8
- K240 geschliffen



### ANSCHWEIßBLASCHE V2A

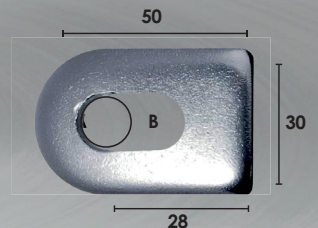
- Für Rohr 42,4 mm
- Beidseitig geschliffen
- Materialstärke 5 mm



### ANSCHWEIßBLASCHE V2A

50 x 30 mm

- Oberfläche roh
- Typ B Langloch 28 x 9 mm
- Typ A Bohrung Ø 9 mm
- Materialstärke 5 mm



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.	Typ
330-00-90	120	12	100-22-420	A Bohrung	100-22-400	A Bohrung
			100-22-430	B Langloch	100-22-410	B Langloch



**PFOSTENKAPPE**

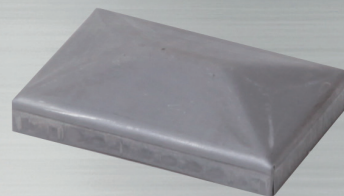
- Stahlblech, roh



Artikel-Nr.	Für Pfosten
800010	20 x 20 mm
800011	30 x 30 mm
800012	40 x 40 mm
800013	50 x 50 mm
800014	60 x 60 mm
800015	80 x 80 mm
800016	100 x 100 mm
800017	120 x 120 mm
800018	150 x 150 mm
800019	200 x 200 mm

**PFOSTENKAPPE**

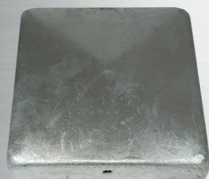
- Stahlblech, roh



Artikel-Nr.	Für Pfosten
800040	30 x 50 mm
800041	40 x 60 mm

**PFOSTENKAPPE FEUERVERZINKT**

- Zum Aufschrauben für Holz, Metall und Alu
- feuerverzinkt



**Bohrloch 5 mm zur Befestigung**

Artikel-Nr.	Für Pfosten
800070	40 x 40 mm
800071	50 x 50 mm
800072	60 x 60 mm
800073	80 x 80 mm
800074	100 x 120 mm
800075	120 x 120 mm

**PFOSTENKAPPE AUS POLYÄTHYLEN**

- Farbe schwarz



Artikel-Nr.	Für Pfosten
800080	■ 40 x 40 mm
800081	■ 50 x 50 mm
800082	■ 60 x 60 mm
800083	■ 60 x 40 mm

**PFOSTENKAPPE V2A**



Artikel-Nr.	Für Pfosten
800011-E	30 x 30 mm
800012-E	40 x 40 mm
800013-E	50 x 50 mm
800014-E	60 x 60 mm
800015-E	80 x 80 mm
800016-E	100 x 100 mm
800017-E	120 x 120 mm
800018-E	150 x 150 mm

**ABDECKKAPPE**

- Stahlblech, roh



Artikel-Nr.	Innen Ø
800050	33,8 mm
800051	42,6 mm
800052	48,4 mm
800053	60,6 mm
800054	76,5 mm
800055	89,1 mm
800056	101,9 mm
800057	114,8 mm



### PFOSTENAUFSATZ

- für Rundpfosten
- feuerverzinkt



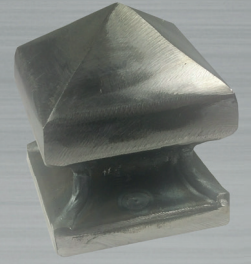
### PFOSTENAUFSATZ

- für Quadratrohr
- feuerverzinkt



### SPITZKAPPE

- für Quadratrohr
- überstehend
- eisenblank
- feuerverzinkbar



Artikel-Nr.	B	für Rundrohr	kg
80090	60	42,3	0,16
80091	80	60,3	0,29

Artikel-Nr.	B	Maße	kg
80092	60	50 x 50	0,2

Artikel-Nr.	Maße	A	B	kg
80093	50 x 50	70	8	0,18
80094	60 x 60	90	15	0,24
80095	80 x 80	130	30	0,77
80096	100 x 100	140	30	0,89
80097	120 x 120	150	30	1,30

## SCHMIEDEEISEN - RINGE

### RONDORING

- schweißbar und feuerverzinkbar
- glatt
- unverschweißt



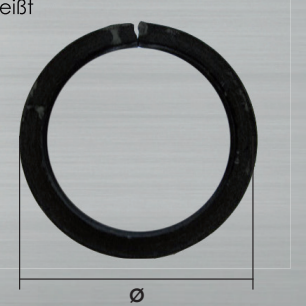
### RING

- schweißbar und feuerverzinkbar
- glatt
- unverschweißt



### RING

- schweißbar und feuerverzinkbar
- glatt
- unverschweißt



Artikel-Nr.	Material	Ø (mm)	kg
1010081	●12	120	0,30
1010083	●12	100	0,25

Artikel-Nr.	Material	Ø (mm)	kg
1010082	■12 x 6	120	0,20
1010084	■12 x 6	100	0,13

Artikel-Nr.	Material	Ø (mm)	kg
1010080	■12	100	0,30

## EINSCHWEIßMUTTERN UND HANDLAUFHALTER

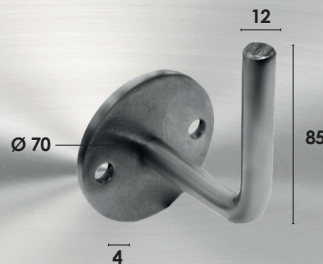
### EINSCHWEIßMUTTERN

- Mit Innengewinde
- Stahl roh



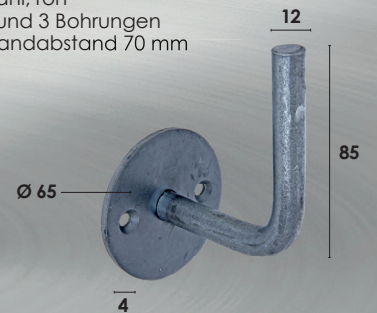
### HANDLAUFHALTER

- Stahl, roh
- 2 Bohrungen
- Wandabstand 72 mm



### HANDLAUFHALTER

- Stahl, roh
- 2 und 3 Bohrungen
- Wandabstand 70 mm



Artikel-Nr.	Gewinde
24-24-78	M12
24-24-79	M16
24-24-80	M18
24-24-81	M20
24-24-82	M24

Artikel-Nr.	Bohrung
20-10-52	2

Artikel-Nr.	Bohrung
20-10-53	2
20-10-54	3



**ANSCHWEIßDECKEL**

- gewölbt
- Stahl, roh



**KLÖPPERBODEN**

- Stahl, roh



**HALBHOHLKUGEL**

- Stahl, roh



Artikel-Nr.	Ø
22-10-11	26,9 x 1,5
22-10-12	33,7 x 1,5
22-10-13	42,4 x 1,5
22-10-14	48,3 x 1,5
22-10-15	60,3 x 2,0

Artikel-Nr.	Für Rohr Ø
22-10-18	33,7
22-10-19	42,4
22-10-20	48,3

Artikel-Nr.	Ø
22-10-21	33,7
22-10-22	42,4
22-10-23	48,3

**ENDKAPPE, OVAL**

- Stahl, roh



**ENDKAPPE, OVAL**

- Stahl, roh
- Mit Gewinde M8 zum Einschlagen



**ENDKAPPE, RUND**

- Stahl, roh
- Kugelform



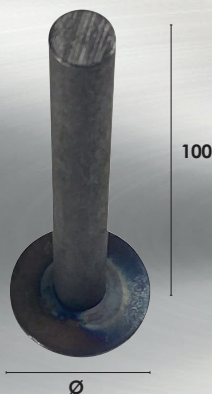
Artikel-Nr.	Ø
22-10-30	33,7
22-10-31	42,4

Artikel-Nr.	Ø
22-10-32	33,7 x 2,0
22-10-33	33,7 x 2,6
22-10-34	42,4 x 2,0
22-10-35	42,4 x 2,6

Artikel-Nr.	Ø
22-10-40	33,7
22-10-41	42,4

**HANDLAUFSTÜTZE**

- Stahl, roh
- Abdeckschale mit Rundstahl  
Ø 12 mm verschweißt
- Nutzlänge 100 mm



**RONDE OHNE BOHRUNG**

- Stahl, roh



**STAHLRONDE**

- Für Geländerpfosten
- Lochung 12,2 mm



Artikel-Nr.	Ø
22-10-50	33,7
22-10-51	42,4

Artikel-Nr.	Maße Ø
22-10-52	33,7 x 4
22-10-53	42,4 x 4
22-10-54	48,3 x 4
22-10-55	80 x 6
22-10-56	100 x 6
22-10-57	120 x 6

Artikel-Nr.	Maße Ø
22-10-60	33 x 5
22-10-61	42 x 5
22-10-62	48 x 5



**AUFSATZSPITZE**

- schweißbar und feuerverzinkbar



Artikel-Nr.	Ansatz	B x H	gr
1020032	● 12	60 x 132	156
1020033	● 15	72 x 157	250
1020034	● 20	93 x 192	578

**AUFSATZSPITZE**

- schweißbar und feuerverzinkbar
- geschmiedet



Artikel-Nr.	Ansatz	B x H	gr
1020030	● 13	57 x 130	190
1020031	● 16	70 x 155	280

**AUFSATZSPITZE**

- schweißbar und feuerverzinkbar



Artikel-Nr.	Ansatz	B x H	gr
1020014	■ 25	66 x 120	300
1020015	■ 30	86 x 157	580

**AUFSATZSPITZE**

- schweißbar und feuerverzinkbar
- geschmiedet



Artikel-Nr.	Ansatz	gr	B x H
1020035	● 22	144	57 x 120
1020036	● 25	216	68 x 138

**AUFSATZSPITZE, MIT KUGEL**

- schweißbar und feuerverzinkbar



Artikel-Nr.	Ansatz	B x H	gr
1020020	■ 20	38 x 126	220
1020021	■ 31	52 x 162	640
1020022	■ 40	67 x 194	1248

**AUFSATZZEICHEL - STAHL**

- Geschmiedet
- Schweißbar
- Feuerverzinkbar

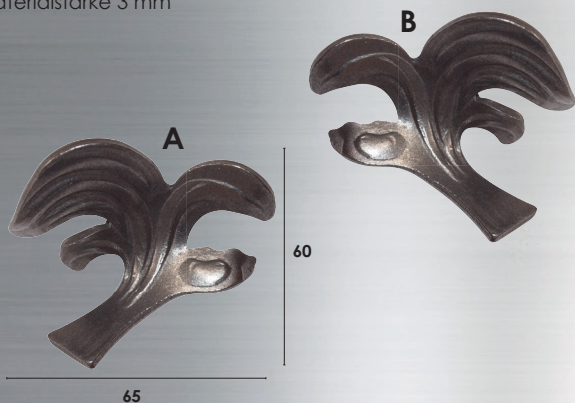


Artikel-Nr.	B + H	Ø mm	gr
18-18-01	33 x 57	27	0,2
18-18-02	54 x 90	43	0,8
18-18-03	65 x 125	55	1,7
18-18-04	80 x 150	70	3,4
18-18-05	105 x 190	90	7,5



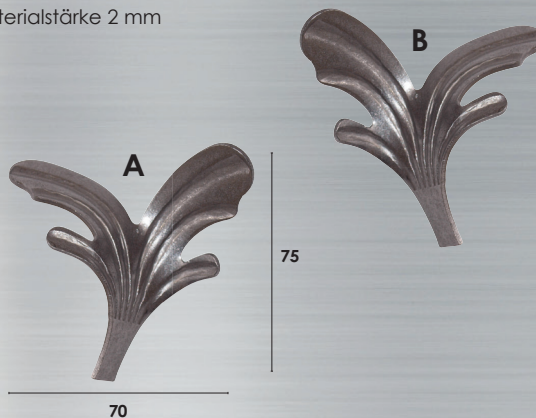
**BAROCKBLATT**

- Materialstärke 3 mm



**BAROCKBLATT**

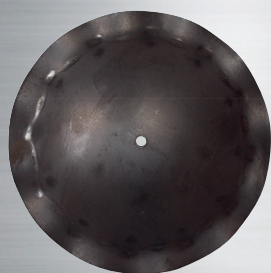
- Materialstärke 2 mm



Artikel-Nr.	Abbildung	Richtung	Gramm
1000010	A	links	48
1000011	B	rechts	48

Artikel-Nr.	Abbildung	Richtung	Gramm
1000012	A	links	38
1000013	B	rechts	34

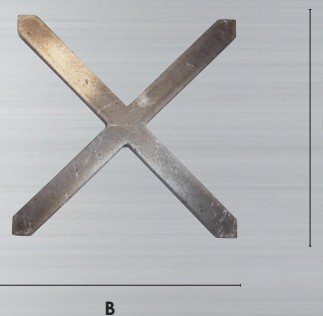
**KERZENTELLER**



Artikel-Nr.	Ø	Gramm
1000014	125	328

**ZIERELEMENT**

- Kreuz



Artikel-Nr.	Material	L x B	kg
1000015	■ 12	100 x 100	0,29
1000016	■ 12	125 x 125	0,37

**C-BOGEN**

- schweißbar und feuerverzinkbar
- glatt



Artikel-Nr.	Material (mm)	kg
1010040	12 x 6	0,19

**S-BOGEN**

- schweißbar und feuerverzinkbar
- glatt



Artikel-Nr.	Material (mm)	kg	B1 (mm)	B2 (mm)	H (mm)
1010041	12 x 6	0,24	50	75	190
1010042	12 x 6	0,15	35	50	140



### GELÄNDERSTAB

- glatt
- 1x gedrillt



### GELÄNDERSTAB

- glatt
- 2x gedrillt



Artikel-Nr.	Profil	Länge	kg
1005010	■ 12	1000	1,0

Artikel-Nr.	Profil	Länge	kg
1005011	■ 12	1000	1,0

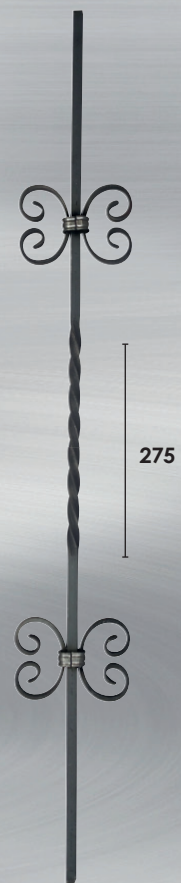
### GELÄNDERSTAB

- glatt
- mit C-Bögenpaar
- 2x gedrillt



### GELÄNDERSTAB

- glatt
- mit 2-C-Bögenpaare
- 1x gedrillt



Artikel-Nr.	Profil	Länge	kg
1005012	■ 12	1000	1,20

Artikel-Nr.	Profil	Länge	kg
1005013	■ 12	1000	1,5



**C-BOGEN**

- schweißbar und feuerverzinkbar
- mit Barockelementen, glatt
- links



**C-BOGEN**

- schweißbar und feuerverzinkbar
- mit Barockelementen, glatt
- rechts

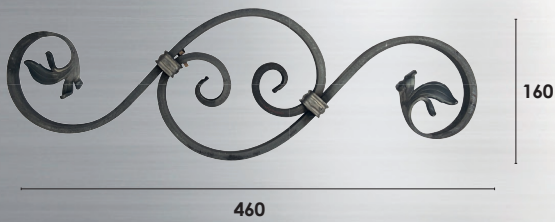


Artikel-Nr.	Material (mm)	kg
1010030	12 x 6	0,26

Artikel-Nr.	Material (mm)	kg
1010031	12 x 6	0,23

**ZIERORNAMENT**

- glatt
- mit Barockblättern



**C-BOGEN**

- glatt
- mit 2 Barockelementen

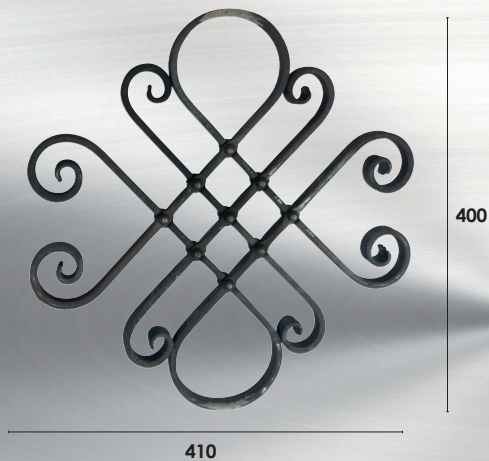


Artikel-Nr.	Material	kg
1012042	16 x 8	1,4

Artikel-Nr.	Material	kg
10110029	12 x 6	0,26

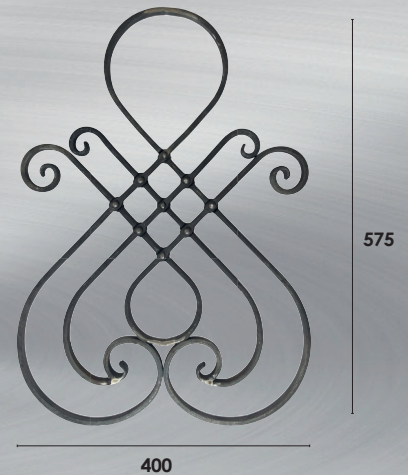
**ZIERELEMENT**

- glatt



**ZIERORNAMENT**

- glatt



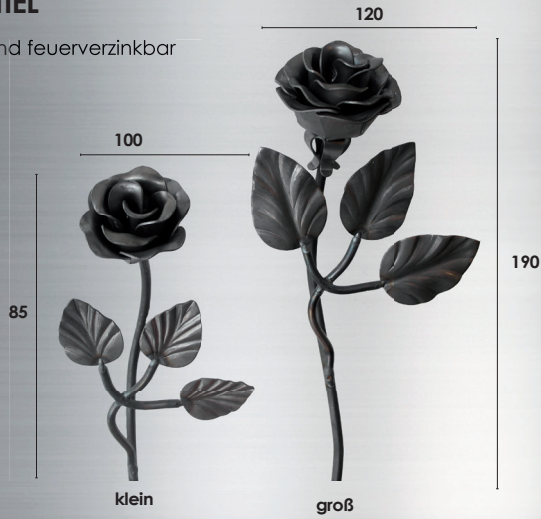
Artikel-Nr.	Material	kg
1012040	16 x 8	2,98

Artikel-Nr.	Material	kg
1012041	16 x 8	4,10



### ROSE MIT STIEL

- schweißbar und feuerverzinkbar
- Stahl, roh



Artikel-Nr.

Dimension

1020010

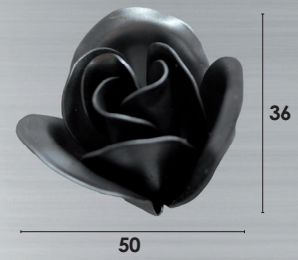
klein

1020011

groß

### BLUMEN AUS EISEN

- schweißbar und feuerverzinkbar
- Stahl, roh

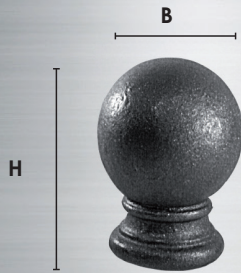


Artikel-Nr.

1020012

### AUFSATZKUGEL-STAHL

- Geschmiedet
- Schweißbar
- Feuerverzinkbar



Artikel-Nr.

B + H

Ø mm

18-17-01

55 x 85

45

18-17-02

70 x 100

55

18-17-03

90 x 125

70

18-17-04

110 x 140

90

### AUFSATZSPITZE

- schweißbar und feuerverzinkbar



Artikel-Nr.

Ansatz

gr.

B x H

1020025

● 20

115

42x80

1020026

● 25

360

65x125

1020027

● 38

860

80x138

### AUFSATZSTÜCK

- schweißbar und feuerverzinkbar



### KUGELSPITZE

- schweißbar und feuerverzinkbar
- mit langem Ansatz



### KUGELSPITZE

- schweißbar und feuerverzinkbar



Artikel-Nr. Ansatz gr.  
1020023 ● 28 410

Artikel-Nr. Ansatz gr.  
1010020 ■ 12 146

Artikel-Nr. Ansatz gr.  
1010021 ■ 22,5 230



**KNOPF AUF INNENSCHILD - PZ MONTIERT**

- Entfernung 92 mm
- Massiv 10 mm stark
- Sichtbare Verschraubung
- Knopf fest - drehbar
- Knopf fest mit Innengewinde M12
- Rechts und links verwendbar



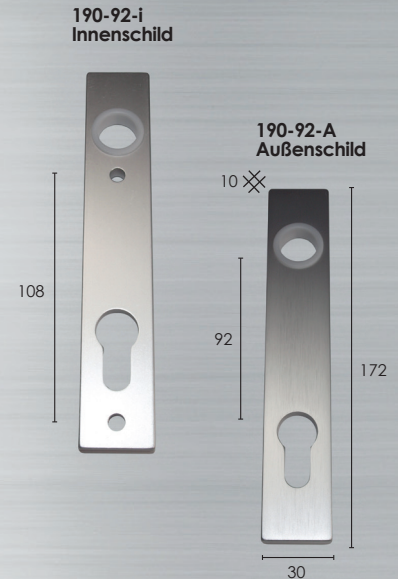
**KNOPF AUF AUßENSCHILD - PZ MONTIERT**

- Entfernung 92 mm
- Massiv 10 mm stark
- Nicht sichtbare Verschraubung mit Gewindefackloch M5
- Knopf fest - drehbar
- Knopf fest mit Innengewinde M12
- Rechts und links verwendbar



**ALU-SCHMALRAHMEN KURZSCHILD PZ MASSIV**

- Entfernung 92 mm
- Massiv 10 mm stark
- **Innenschild, Sichtbare Verschraubung**
- **Außenschild, Nichtsichtbare Verschraubung** Mit M5 Gewindefackloch



Artikel-Nr.	Ausführung	Entfernung	Artikel-Nr.	Ausführung	Entfernung	Artikel-Nr.	Ausführung	Entfernung
190-92-i-K10-D	drehbar	92	190-92-A-K10-D	drehbar	92	190-92-i	Innenschild	92
190-92-i-K10-F	fest	92	190-92-A-K10-F	fest	92	190-92-A	Außenschild	92

**KNOPF AUF INNENSCHILD - PZ MONTIERT**

- Entfernung 92 mm
- Massiv 10 mm stark
- Sichtbare Verschraubung
- Knopf fest - drehbar
- Knopf fest mit Innengewinde M12
- Rechts und links verwendbar



**KNOPF AUF AUßENSCHILD - PZ MONTIERT**

- Entfernung 92 mm
- Massiv 10 mm stark
- Nicht sichtbare Verschraubung mit Gewindefackloch M5
- Knopf fest - drehbar
- Knopf fest mit Innengewinde M12
- Rechts und links verwendbar



**ALU-SCHMALRAHMEN BESCHLÄGE - MASSIV**

- Farbe: F1**
- Ausführung**
- Fest-drehbar
  - Fest links und rechts verwendbar mit Innengewinde M12
  - Symetrischer Lochabstand 50 mm

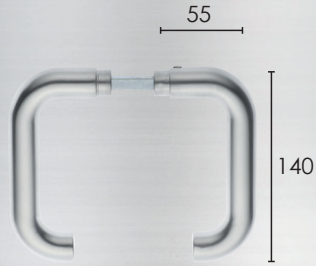


Artikel-Nr.	Ausführung	Entfernung	Artikel-Nr.	Ausführung	Entfernung	Artikel-Nr.	Ausführung
190-92-i-K4-D	drehbar	92	190-92-A-K4-D	drehbar	92	84	drehbar
190-92-i-K4-F	fest	92	190-92-A-K4-F	fest	92	85	fest
						86	drehbar
						87	fest
						88	drehbar
						89	fest
						90	drehbar
						91	fest



### ALU-DRÜCKERPAAR U - FORM

- Inkl. Stift  
8 x 8 x 100 mm  
Farbe: F1 silber

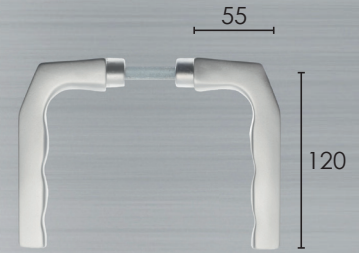


Artikel-Nr.

1000

### ALU-DRÜCKERPAAR FINGERFORM

- Inkl. Stift  
8 x 8 x 100 mm  
Farbe: F1 silber



Artikel-Nr.

1100

### ALU-DRÜCKERPAAR EXTRA - STARKE FORM SICHEL

- Inkl. Stift  
8 x 8 x 100 mm  
Farbe: F1 silber



Artikel-Nr.

1300

### ALU-DRÜCKERPAAR EXTRA - STARKE FORM Dicky

- Inkl. Stift  
8 x 8 x 100 mm  
Farbe: F1 silber



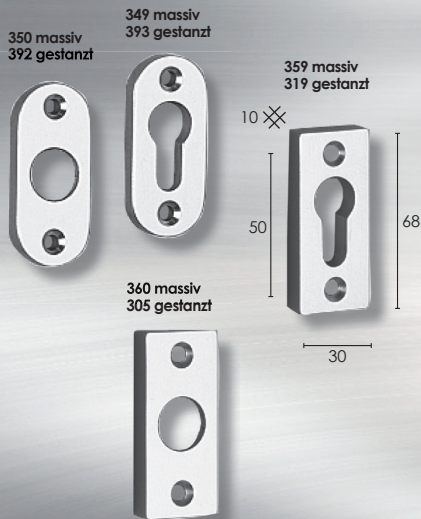
Artikel-Nr.

1400

### ALU-SCHMALRAHMEN ROSETTEN MASSIV ODER GESTANZT

Farbe: F1

- Massiv 10 mm Stark
- Gestanzt 7 mm
- Symetrischer Lochabstand 50 mm

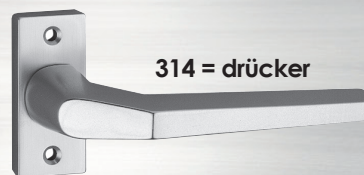


### SCHMALRAHMEN ALUMINIUM DRÜCKER MIT MASSIVROSETTE

Farbe: F1

Ausführung: Fest-drehbar

- Auf Massivrosette
- Symetrischer Lochabstand 50 mm



Artikel-Nr.	Ausführung	Lochung
360	massiv	Rund
305	gestanzt	Rund
359	massiv	PZ
319	gestanzt	PZ
350	massiv	Rund
392	gestanzt	Rund
349	massiv	PZ
393	gestanzt	PZ

Artikel-Nr.	Ausführung
314	drehbar

### ALUMINIUM-ROSETTEN

Farbe: F1

- Steckrosette
- Verdeckte Verschraubung

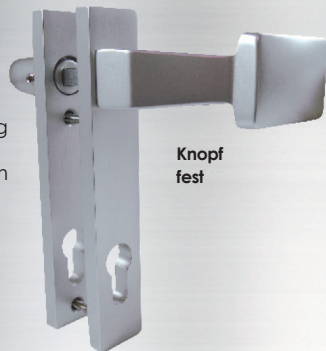


Artikel-Nr.	Ausführung
813	6 mm PZ
814	6 mm PZ
813-B	blind



**ALU-SCHMALRAHMEN WECHSELGARNITUR  
MASSIV - PZ FÜR ROHRRAHMENSCHLÖSSER**

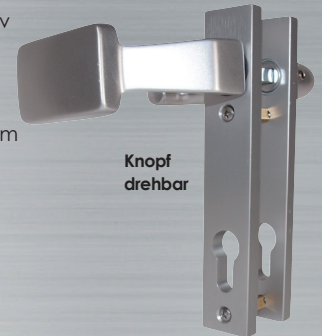
- **Farbe: F1**
- Wechselgarnitur für Rohrrahmenschlösser
- Drücker/Knopf
- Kurzschild PZ 175 x 30 x 10 mm Massiv
- Innen sichtbar verschraubt
- Knopf feststehend mit M12 Innengewinde
- Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- Außen Nichtsichtbare Verschraubung mit M5 mm Gewindefackloch
- 2 Befestigungsschrauben M5 x 80 mm
- Rechts und links verwendbar
- **Entfernung 92 mm**



Knopf  
fest

**ALU-SCHMALRAHMEN WECHSELGARNITUR  
MASSIV - PZ FÜR ROHRRAHMENSCHLÖSSER**

- **Farbe: F1**
- Wechselgarnitur für Rohrrahmenschlösser
- Drücker/Knopf
- Kurzschild PZ 175 x 30 x 10 mm Massiv
- Knopf drehbar
- Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- Außen und Innen sichtbare Verschraubung
- 2 Befestigungsschrauben M5 x 80 mm mit Hutmuttern
- Rechts und links verwendbar
- **Entfernung 92 mm**

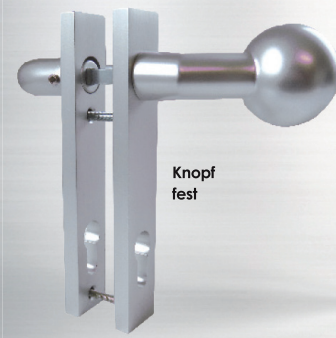


Knopf  
drehbar

Artikel-Nr.	Form Knau/Drücker	Entfernung	Artikel-Nr.	Form Knau/Drücker	Entfernung
1100-92-K10-F	K-10/Finger-Form	92	1100-92-K10-D	K-10/Finger-Form	92
1000-92-K10-F	K-10/U-Form	92	1000-92-K10-D	K-10/U-Form	92

**ALU-SCHMALRAHMEN WECHSELGARNITUR  
MASSIV - PZ FÜR ROHRRAHMENSCHLÖSSER**

- **Farbe: F1**
- Wechselgarnitur für Rohrrahmenschlösser
- Drücker/Knopf
- Kurzschild PZ 175 x 30 x 10 mm Massiv
- Innen sichtbar verschraubt
- Knopf feststehend mit M12 Innengewinde
- Außen Nichtsichtbare Verschraubung mit M5 mm Gewindefackloch
- Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- 2 Befestigungsschrauben M5 x 80 mm
- Rechts und links verwendbar
- **Entfernung 92 mm**



Knopf  
fest

**ALU-SCHMALRAHMEN WECHSELGARNITUR  
MASSIV - PZ FÜR ROHRRAHMENSCHLÖSSER**

- **Farbe: F1**
- Wechselgarnitur für Rohrrahmenschlösser
- Drücker/Knopf
- Kurzschild PZ 175 x 30 x 10 mm Massiv
- Knopf drehbar
- Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- Außen und Innen sichtbare Verschraubung
- 2 Befestigungsschrauben M5 x 80 mm mit Hutmuttern
- Rechts und links verwendbar
- **Entfernung 92 mm**

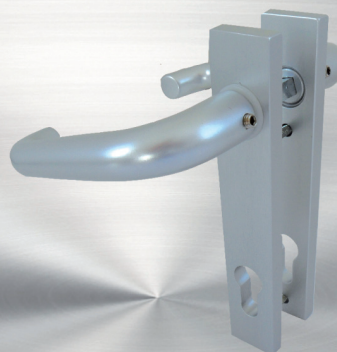


Knopf  
drehbar

Artikel-Nr.	Form Knau/Drücker	Entfernung	Artikel-Nr.	Form Knau/Drücker	Entfernung
1100-92-K4-F	K-4/Finger-Form	92	1100-92-K4-D	K-4/Finger-Form	92
1000-92-K4-F	K-4/U-Form	92	1000-92-K4-D	K-4/U-Form	92

**ALU-SCHMALRAHMEN  
DRÜCKERGARNITUR MASSIV - PZ**

- **Farbe: F1**
- Drückergarnitur für Rohrrahmenschlösser
- Drücker/Schilder + Stift 8 x 8 x 100 mm
- Kurzschild PZ 170 x 30 x 10 mm Massiv
- Innen sichtbar verschraubt
- Außen Nichtsichtbare Verschraubung mit M5 mm Gewindefackloch
- 2 Befestigungsschrauben M5 x 80 mm
- **Entfernung 92 mm**

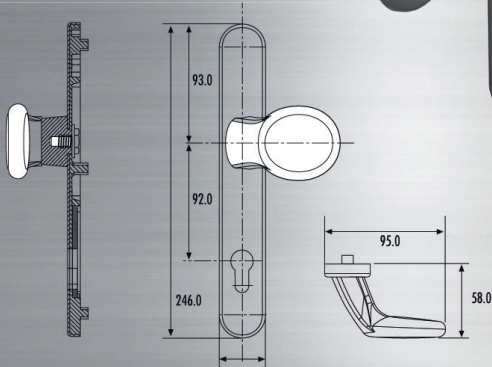


Artikel-Nr.	Drücker-Form	Entfernung
1000-92-GA	U-Form	92
1100-92-GA	Fingerform	92
1300-92-GA	Sichelform	92
1400-92-GA	Dickyform	92



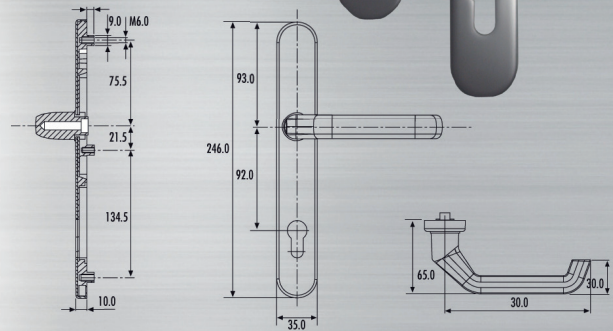
### WECHSELGARNITUR PZ FÜR PROFILRAHMENTÜR

- Drücker/ Griffschild
- Drücker fest drehbar
- Rechts und links verwendbar
- 8 mm Vierkant
- Entfernung: 92 mm
- Außenschild von innen 3-fach M6 verschraubt, mit Stahl-Anbohrschutz und Metall-Stütznocken Ø 10 mm
- Innenschild ohne Nocken
- Mit Rückholfedermechanik



### DRÜCKERGARNITUR PZ FÜR PROFILRAHMENTÜR

- Drücker/ Drücker
- Griff auf rechts und links umstellbar
- 8 mm Vierkant
- Entfernung: 92 mm
- Außenschild von innen 3-fach M6 verschraubt, mit Stahl-Anbohrschutz und Metall-Stütznocken Ø 10 mm
- Innenschild ohne Nocken
- Drücker fest drehbar
- Mit Rückholfedermechanik



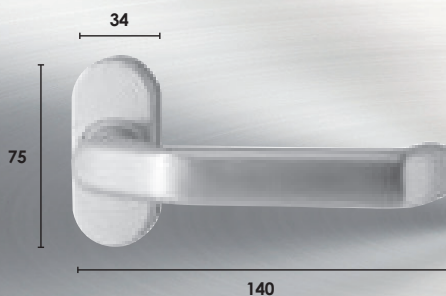
Artikel-Nr.	Material	Farbe	Artikel-Nr.	Material	Farbe
1-00-25	Aluminium 10 mm massiv	F1	1-00-35	Aluminium 10 mm massiv	F1

### ALU-ROSETTENDRÜCKER MIT RÜCKHOLMECHANIK

Farbe: F1

Ausführung: Fest-drehbare Drücker-Lagerung

- Verdeckte Verschraubung
- Symetrischer Lochabstand 50 mm
- VK 8 x 8 mm
- Bohrloch Durchmesser M5
- Stahlgrundkonstruktion mit einliegenden Kunststoffrasten

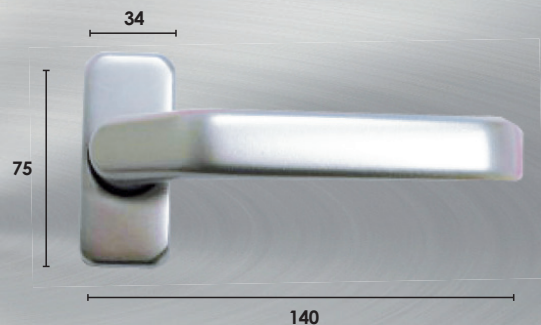


### ALU-ROSETTENDRÜCKER MIT RÜCKHOLMECHANIK

Farbe: F1

Ausführung: Fest-drehbare Drücker-Lagerung

- Verdeckte Verschraubung
- Symetrischer Lochabstand 50 mm
- VK 8 x 8 mm
- Bohrloch Durchmesser M5
- Stahlgrundkonstruktion mit einliegenden Kunststoffrasten



Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung
300	Aluminium F1 abgerundet	400	Aluminium F1 eckig



**VA-WECHSELGARNITUR - GERADER KNOPF FÜR SCHMALRAHMEN**

- Knopf/Drücker/Schilder
- VA Kurzschilder 173 x 32 x 6 mm massiv
- VA-Drücker U-Form hohl mit Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- VA-Knopf gerade hohl, feststehend
- VA-Befestigungsschrauben M5
- Entfernung 92 mm
- Links und rechts verwendbar



**VA-WECHSELGARNITUR - GERADER KNOPF FÜR SCHMALRAHMEN**

- Knopf/Drücker/Schilder
- VA Kurzschilder 173 x 32 x 6 mm massiv
- VA-Drücker U-Form hohl mit Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- VA-Knopf drehbar
- VA-Befestigungsschrauben M5
- Entfernung 92 mm
- Links und rechts verwendbar



Artikel-Nr.	Ausführung			Entfernung (mm)
	Schilder	Knopf	Drücker	
7777-100-25	eckig	fest	U-Form	92
7777-100-26	rund	fest	U-Form	92
7777-300-25	eckig	fest	Gehrungs-Form	92
7777-300-26	rund	fest	Gehrungs-Form	92

Artikel-Nr.	Ausführung			Entfernung (mm)
	Schilder	Knopf	Drücker	
7777-200-25	eckig	drehbar	U-Form	92
7777-200-26	rund	drehbar	U-Form	92
7777-300-35	eckig	drehbar	Gehrungs-Form	92
7777-300-36	rund	drehbar	Gehrungs-Form	92

**VA-WECHSELGARNITUR - GEKRÖPFTER KNOPF FÜR SCHMALRAHMEN**

- Knopf/Drücker/Schilder
- VA Kurzschilder 173 x 32 x 6 mm massiv
- VA Knopf gekröpft hohl, feststehend
- VA-Drücker U-Form hohl mit Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- VA-Befestigungsschrauben M5
- Entfernung 92 mm
- Links und rechts verwendbar



**VA-WECHSELGARNITUR - GEKRÖPFTER KNOPF FÜR SCHMALRAHMEN**

- Knopf/Drücker/Schilder
- VA Kurzschilder 173 x 32 x 6 mm massiv
- VA Knopf drehbar
- VA-Drücker U-Form hohl mit Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- VA-Befestigungsschrauben M5
- Entfernung 92 mm
- Links und rechts verwendbar



Artikel-Nr.	Ausführung			Entfernung (mm)
	Schilder	Knopf	Drücker	
7777-100-20	eckig	fest	U-Form	92
7777-100-21	rund	fest	U-Form	92
7777-300-40	eckig	fest	Gehrungs-Form	92
7777-300-41	rund	fest	Gehrungs-Form	92

Artikel-Nr.	Ausführung			Entfernung (mm)
	Schilder	Knopf	Drücker	
7777-200-20	eckig	drehbar	U-Form	92
7777-200-21	rund	drehbar	U-Form	92
7777-300-50	eckig	drehbar	Gehrungs-Form	92
7777-300-51	rund	drehbar	Gehrungs-Form	92



**VA-DRÜCKERGARNITUR U-FORM FÜR SCHMALRAHMEN**

- Drücker/Schilder
- VA Kurzschilder 173 x 32 x 6 mm massiv
- VA-Drückerpaar, hohl U-Form mit Stift 8 x 8 x 100 mm
- VA-Befestigungsschrauben M5
- 108 mm Lochabstand
- Entfernung 92 mm



**VA-DRÜCKERGARNITUR GEHRUNGS-FORM FÜR SCHMALRAHMEN**

- Drücker/Schilder
- VA Kurzschilder 173 x 32 x 6 mm massiv
- VA-Drückerpaar, hohl Gehrungs-Form mit Stift 8 x 8 x 100 mm
- VA-Befestigungsschrauben M5
- 108 mm Lochabstand
- Entfernung 92 mm

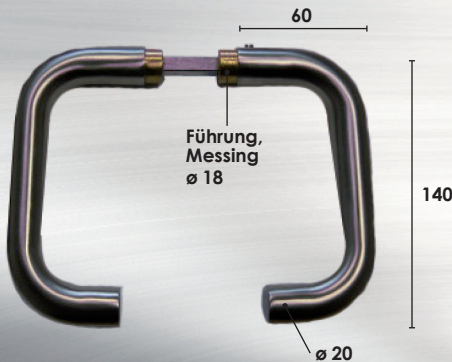


Artikel-Nr.	Ausführung		Entfernung (mm)
	Schilder	Drücker	
7777-100-10	eckig	U-Form	92
7777-100-11	rund	U-Form	92

Artikel-Nr.	Ausführung		Entfernung (mm)
	Schilder	Drücker	
7777-300-10	eckig	U-Form	92
7777-300-11	rund	U-Form	92

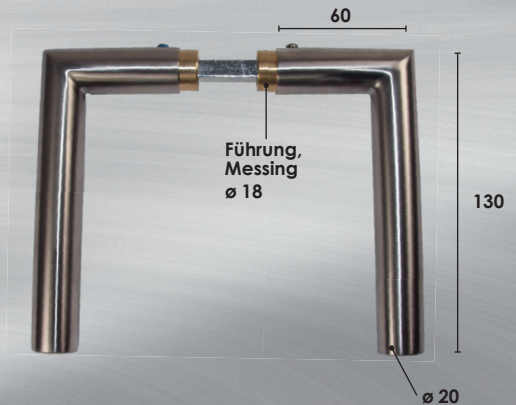
**VA-TÜRDRÜCKERPAAR - U-FORM**

- VA-Türdrückerlochteil, hohl
- Führung Messing Ø 18 mm mit Innenvierkant 8 x 8 mm
- Stift 8 x 8 x 100 mm, verzinkt



**VA-TÜRDRÜCKERPAAR - GEHRUNGS-FORM**

- VA-Türdrückerlochteil, hohl
- Führung Messing Ø 18 mm mit Innenvierkant 8 x 8 mm
- Stift 8 x 8 x 100 mm, verzinkt



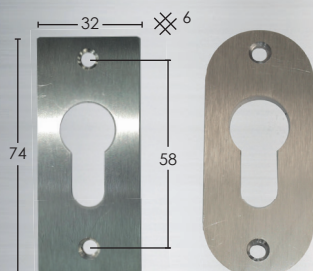
Artikel-Nr.	Ausführung
7777-80-10	Drückerpaar mit Stift

Artikel-Nr.	Ausführung
7777-80-11	Drückerpaar mit Stift



**VA-ZYLINDERROSETTE**

- Edelstahl, poliert
- Massiv 6 mm stark
- Symmetrischer Lochabstand 50 mm
- PZ gelocht
- VA-Befestigungsschrauben M5



**VA-TÜRKNOPF-FEST-GERADE**

- VA-Türknohf, gekröpft mit Kurzschild, fest
- Knopf hohl Ø 50 mm
- Kurzschild 6 mm massiv PZ gelocht
- Entfernung 92 mm
- Links und rechts verwendbar
- VA-Befestigungsschrauben M5



Knopf fest mit M10 Innengewinde

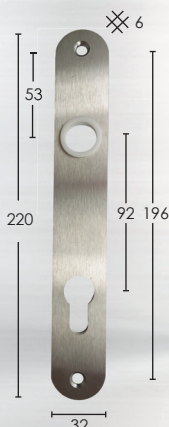
Knopf fest mit M10 Innengewinde

Artikel-Nr.	Ausführung
7777-100-01	rund
7777-100-02	eckig

Artikel-Nr.	Ausführung	Entfernung (mm)
7777-100-42	rund	92
7777-100-43	eckig	92

**VA-LANGSCHILD PZ-MASSIV**

- Massiv 6 mm stark
- Entfernung 92 mm
- VA-Befestigungsschrauben M5
- Drückerführung 18 mm mit Führungsring



**VA-TÜRKNOPF-FEST-GEKRÖPFT**

- VA-Türknohf, gekröpft mit Kurzschild, fest
- Knopf hohl Ø 50 mm
- Kurzschild 6 mm massiv PZ gelocht
- Entfernung 92 mm
- Links und rechts verwendbar
- VA-Befestigungsschrauben M5



Knopf fest mit M10 Innengewinde

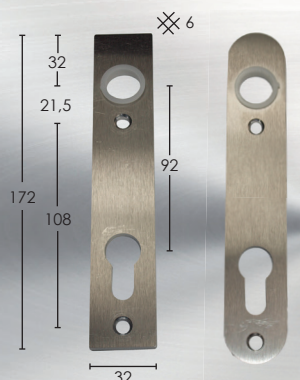
Knopf fest mit M10 Innengewinde

Artikel-Nr.	Ausführung
7777-100-33	rund

Artikel-Nr.	Ausführung	Entfernung (mm)
7777-100-41	rund	92
7777-100-40	eckig	92

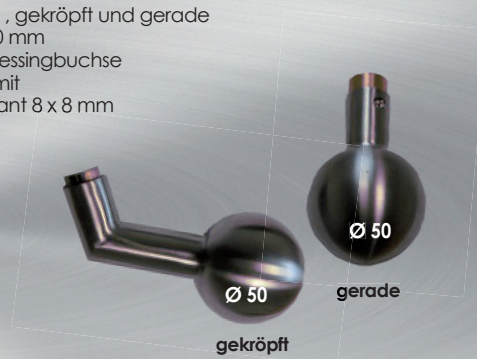
**VA-SCHMALRAHMEN KURZSCHILD PZ MASSIV**

- Massiv 6 mm stark
- Entfernung 92 mm
- Eckig und rund
- VA-Befestigungsschrauben M5
- Drückerführung 18 mm mit Führungsring



**VA-TÜRKNOPF-DREHBAR**

- Knopf hohl, gekröpft und gerade
- Knopf Ø 50 mm
- Führung Messingbuchse Ø 18 mm mit Innenvierkant 8 x 8 mm



gekröpft

gerade

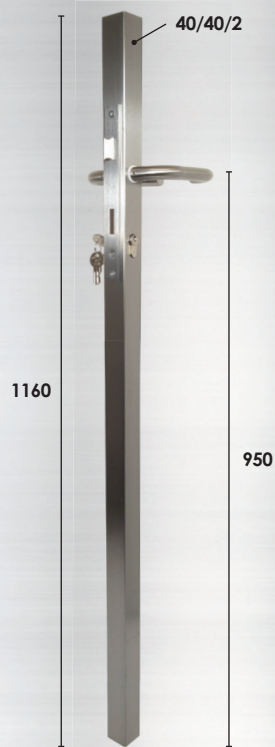
Artikel-Nr.	Ausführung
7777-100-30	eckig
7777-100-31	rund

Artikel-Nr.	Ausführung	Knopf Ø (mm)
7777-60-10	gekröpft	50
7777-60-11	gerade	50



## V2A-KONSTRUKTIONSRÖHR MIT SCHLOSS UND PROFILZYLINDER UND DRÜCKERPAAR L 1160-V2A

- Werkstoff 1.4301
- V2A Konstruktionsrohr 40 x 40 x 2 mm  
**Länge 1160 mm**, 240 Korn geschliffen  
mit Laserausschnitt  
und Gewindebohrung M5
- Rohrrahmenschloss **PZW 92/22/8**,  
mit Wechsel und Edelstahlstulpe,  
Montagefertig
- V2A-Drückerpaar U-Form  
mit Führungsringe und verzinktem  
Stift 8 x 8 x 100 mm
- Profilzylinder 22/22 VS mit 3 Schlüssel
- **Entfernung 92 mm**
- **Dornmaß 22 mm**



## V2A-KONSTRUKTIONSRÖHR MIT SCHLOSS UND PROFILZYLINDER UND DRÜCKERPAAR L 400-V2A

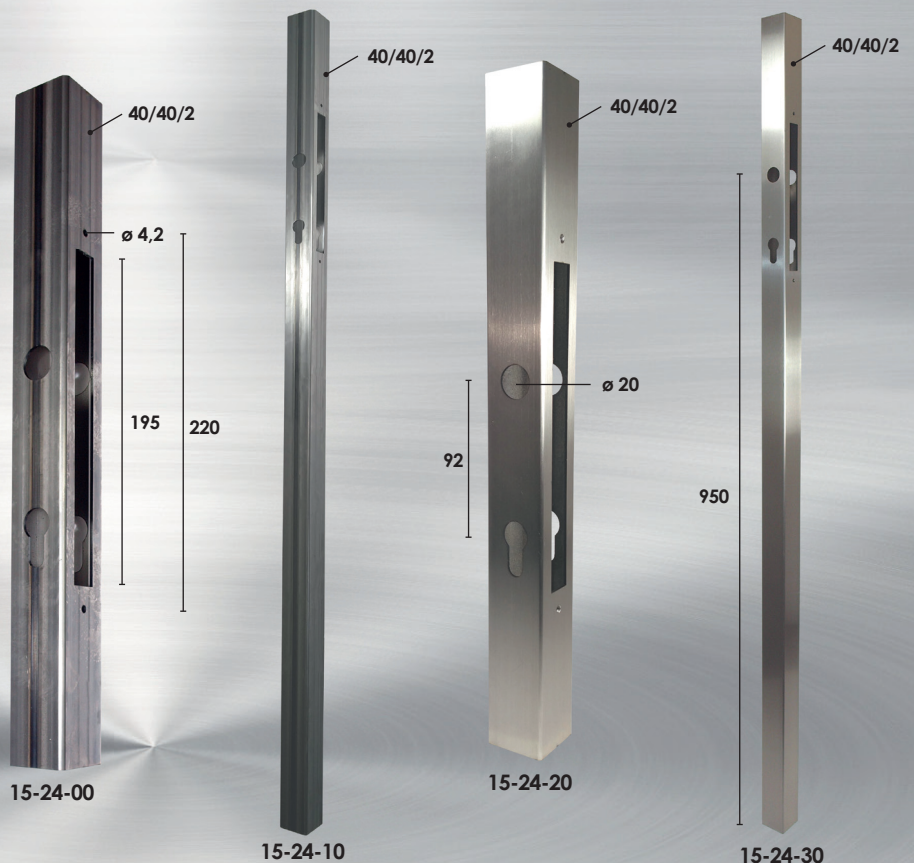
- Werkstoff 1.4301
- V2A Konstruktionsrohr 40 x 40 x 2 mm  
**Länge 400 mm**, 240 Korn geschliffen  
mit Laserausschnitt  
und Gewindebohrung M5
- Rohrrahmenschloss **PZW 92/22/8**,  
mit Wechsel und Edelstahlstulpe,  
Montagefertig
- V2A-Drückerpaar U-Form  
mit Führungsringe und verzinktem  
Stift 8 x 8 x 100 mm
- Profilzylinder 22/22 VS mit 3 Schlüssel
- **Entfernung 92 mm**
- **Dornmaß 22 mm**



Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung
L1160-V2A	VA-Rohr mit Schloss, Profilzylinder und Drückerpaar	L400-V2A	VA-Rohr mit Schloss, Profilzylinder und Drückerpaar

## KONSTRUKTIONSRÖHR IN V2A UND EISENBLANK, OHNE ANBAUTEILE UND FÜHRUNGSRINGE

- Konstruktionsrohr Eisenblank 40 x 40 x 2 mm
- Werkstoff S1 37-2 S235  
Oberfläche roh
- Konstruktionsrohr V2A 240 Korn, geschliffen
- Werkstoff 1.4301
- Vorgerichtet für SSF-Rohrrahmenschlösser
- Vorbohrung  $\varnothing$  4,2 mm für Gewinde M5  
für Aufnahme Rohrrahmenschloss
- **Drückerführungsbohrung 20 mm**
- **Entfernungsdistanz 92 mm**
- **Dornmaßdistanz 22 mm**
- **Ohne Zubehör - Nur Konstruktionsrohr**



- Anbauteile finden Sie im Katalog
- Profildoppelzylinder Seite 13 + 14
  - Drücker + Wechselgarnitur Seite 36 bis 39
  - Rohrrahmenschloss Seite 10 Nr. R-92-E-22
  - Schließblech Seite 55 Nr. 600-E
  - Führungsring Seite 54 Nr. 222-44-091

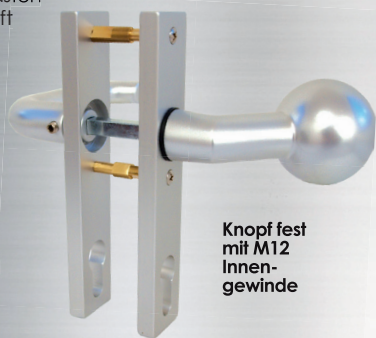
Artikel-Nr.	Ausführung	Länge (mm)	Entfernung (mm)	Dorn (mm)	Drückerführung (mm)
15-24-00	40 x 40 x 2 mm Eisenblank	400	92	22	$\varnothing$ 20
15-24-10	40 x 40 x 2 mm Eisenblank	1160	92	22	$\varnothing$ 20
15-24-20	40 x 40 x 2 mm V2A 240 Korn geschliffen	400	92	22	$\varnothing$ 20
15-24-30	40 x 40 x 2 mm V2A 240 Korn geschliffen	1160	92	22	$\varnothing$ 20



**ALU-SCHLOSSKASTEN - PZ  
WECHSELGARNITUR MASSIV**

**Farbe: F1**

- Wechselgarnitur für Schlosskästen
- Drücker/Knopf + Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- Kurzschild PZ 160 x 30 x 10 mm Massiv
- Sichtbare Verschraubung
- Asymetrischer Lochabstand 67,5 mm
- Knopf feststehend mit M12 Innengewinde
- 4 Befestigungsschrauben M4 x 20 mm
- Rechts und links verwendbar
- **Entfernung 72 mm**

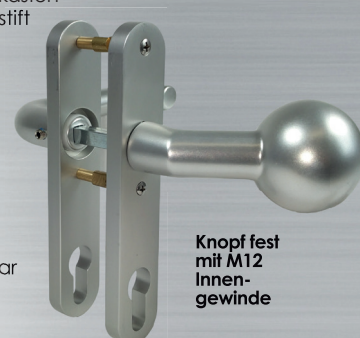


Knopf fest mit M12 Innengewinde

**ALU-SCHLOSSKASTEN - PZ  
WECHSELGARNITUR MASSIV**

**Farbe: F1**

- Wechselgarnitur für Schlosskästen
- Drücker/Knopf + Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- Kurzschild PZ 160 x 30 x 10 mm Massiv
- Sichtbare Verschraubung
- Asymetrischer Lochabstand 67,5 mm
- Knopf feststehend mit M12 Innengewinde
- 4 Befestigungsschrauben M4 x 20 mm
- Rechts und links verwendbar
- **Entfernung 72 mm**



Knopf fest mit M12 Innengewinde

Artikel-Nr.	Form Knaut/Drücker	Entfernung
1100-72-K4-F	K-4/Finger-Form	72
1000-72-K4-F	K-4/U-Form	72

Artikel-Nr.	Form Knaut/Drücker	Entfernung
RO-1100-72-K4-F	K-4/Finger-Form	72
RO-1000-72-K4-F	K-4/U-Form	72

**ALU-SCHLOSSKASTEN  
WECHSELGARNITUR MASSIV - PZ**

**Farbe: F1**

- Wechselgarnitur für Schlosskästen
- Drücker/Knauf + Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- Kurzschild PZ 160 x 30 x 10 mm Massiv
- Sichtbare Verschraubung
- Asymetrischer Lochabstand 67,5 mm für Schlosskästen
- Knauf feststehend mit M12 Innengewinde
- 4 Befestigungsschrauben M4 x 20 mm
- Rechts und links verwendbar
- **Entfernung 72 mm**

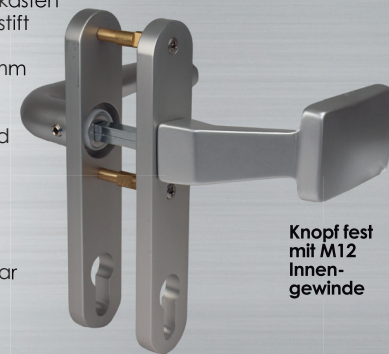


Knopf fest mit M12 Innengewinde

**ALU-SCHLOSSKASTEN  
WECHSELGARNITUR MASSIV - PZ**

**Farbe: F1**

- Wechselgarnitur für Schlosskästen
- Drücker/Knauf + Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- Kurzschild PZ 160 x 30 x 10 mm Massiv
- Sichtbare Verschraubung
- Asymetrischer Lochabstand 67,5 mm für Schlosskästen
- Knauf feststehend mit M12 Innengewinde
- 4 Befestigungsschrauben M4 x 20 mm
- Rechts und links verwendbar
- **Entfernung 72 mm**



Knopf fest mit M12 Innengewinde

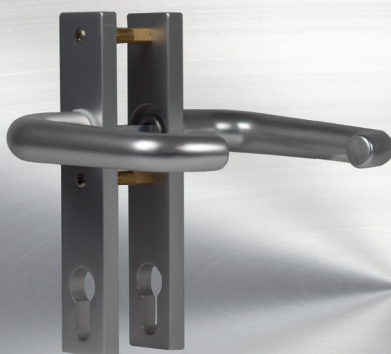
Artikel-Nr.	Form Knaut/Drücker	Entfernung
1100-72-K10-F	K-10/Finger-Form	72
1000-72-K10-F	K-10/U-Form	72

Artikel-Nr.	Form Knaut/Drücker	Entfernung
RO-1100-72-K10-F	K-10/Finger-Form	72
RO-1000-72-K10-F	K-10/U-Form	72

**ALU-SCHLOSSKÄSTEN  
DRÜCKERGARNITUR MASSIV - PZ**

**Farbe: F1**

- Drückergarnitur für Schlosskästen
- Drücker/Schilder + Stift 8 x 8 x 100 mm
- Kurzschild PZ 160 x 30 x 10 mm Massiv
- Sichtbare Verschraubung
- 4 Befestigungsschrauben M4 x 20 mm
- Asymetrischer Lochabstand 67,5 mm für Schlosskästen
- **Entfernung 72 mm**



**ALU-SCHLOSSKÄSTEN  
DRÜCKERGARNITUR MASSIV - PZ**

**Farbe: F1**

- Drückergarnitur für Schlosskästen
- Drücker/Schilder + Stift 8 x 8 x 100 mm
- Kurzschild PZ 160 x 30 x 10 mm Massiv
- Sichtbare Verschraubung
- 4 Befestigungsschrauben M4 x 20 mm
- Asymetrischer Lochabstand 67,5 mm für Schlosskästen
- **Entfernung 72 mm**



Artikel-Nr.	Drücker-Form	Entfernung
1000-72-GA	U-Form	72
1100-72-GA	Fingerform	72
1300-72-GA	Sichelform	72
1400-72-GA	Dickyform	72

Artikel-Nr.	Drücker-Form	Entfernung
RO-1000-72-GA	U-Form	72
RO-1100-72-GA	Fingerform	72
RO-1300-72-GA	Sichelform	72
RO-1400-72-GA	Dickyform	72



### ALU-SCHLOSSKASTEN - PZ BESCHLÄGE MASSIV

**Farbe: F1**

- 10 mm stark
- Massiv
- Mit flachem gekröpften Knopf
- Fest-drehbar
- Fest-beidseitig verwendbar mit Innengewinde M12
- **Entfernung: 72 mm**
- Asymetrischer Lochabstand 67,5 mm



Artikel-Nr.	Ausführung	Entfernung
192	Kurzchild mit Griff drehbar	72
193	Kurzchild mit Griff fest	72
194	Kurzchild mit Griff drehbar	72
195	Kurzchild mit Griff fest	72
450001	Kurzchild mit Griff drehbar	72
450002	Kurzchild mit Griff fest	72

### ALU-SCHLOSSKASTENBESCHLÄGE MASSIV

**Farbe: F1**

- Ausführung**
- Fest-drehbar
  - Fest links und rechts verwendbar, mit Innengewinde M12
  - Asymetrischer Lochabstand 67,5 mm

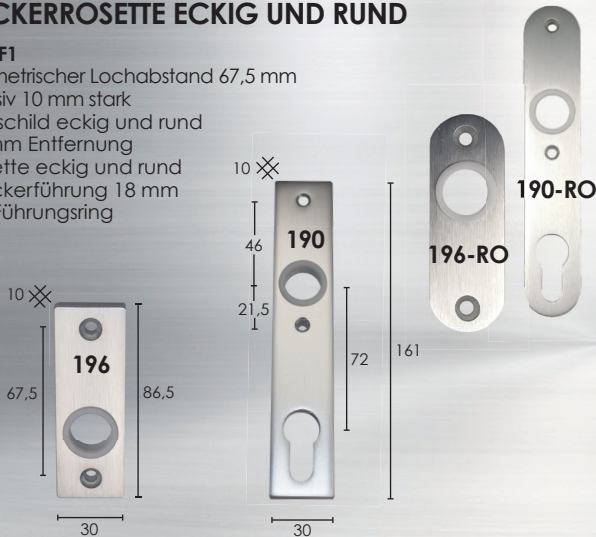


Artikel-Nr.	Ausführung
70	drehbar
71	fest
74	drehbar
75	fest
78	drehbar
79	fest
82	drehbar
83	fest

### ALU-SCHLOSSKASTEN - PZ KURZSCHILD UND DRÜCKERROSETTE ECKIG UND RUND

**Farbe: F1**

- Asymetrischer Lochabstand 67,5 mm
- Massiv 10 mm stark
- Kurzchild eckig und rund 72 mm Entfernung
- Rosette eckig und rund
- Drückerführung 18 mm mit Führungsring

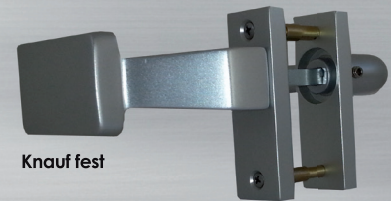


Artikel-Nr.	Ausführung	Entfernung
190	Kurzchild Eckig	72
196	Rosette Eckig	--
190-RO	Kurzchild Rund	72
196-RO	Rosette Rund	--

### ALU-SCHLOSSKASTEN ROSETTEN WECHSELGARNITUR MASSIV

**Farbe: F1**

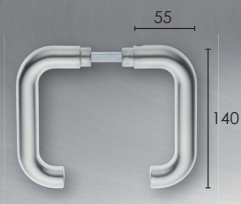
- Wechselgarnitur für Schlosskästen
- Drücker/Knauf auf Massiv-Rosetten
- Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- 4 Befestigungsschrauben M4 x 20 mm
- Knauf feststehend mit M12 Innengewinde
- Asymetrischer Lochabstand 67,5 mm für Schlosskästen
- Sichtbare Verschraubung **K-10**
- Rechts und links verwendbar



Artikel-Nr.	Form Knauf/Drücker
1100-K10-68	K-10/Finger-Form
1000-K10-68	K-10/U-Form

### ALU-DRÜCKERPAAR U - FORM

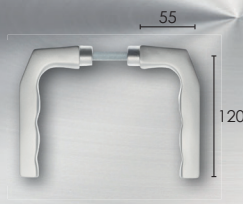
- Inkl. Stift 8 x 8 x 100 mm
- Farbe: F1 silber**



Artikel-Nr.	1000
-------------	------

### ALU-DRÜCKERPAAR FINGERFORM

- Inkl. Stift 8 x 8 x 100 mm
- Farbe: F1 silber**



Artikel-Nr.	1100
-------------	------

### ALU-DRÜCKERPAAR EXTRA - STARKE FORM SICHEL

- Inkl. Stift 8 x 8 x 100 mm
- Farbe: F1 silber**



Artikel-Nr.	1300
-------------	------

### ALU-DRÜCKERPAAR EXTRA - STARKE FORM Dicky

- Inkl. Stift 8 x 8 x 100 mm
- Farbe: F1 silber**



Artikel-Nr.	1400
-------------	------



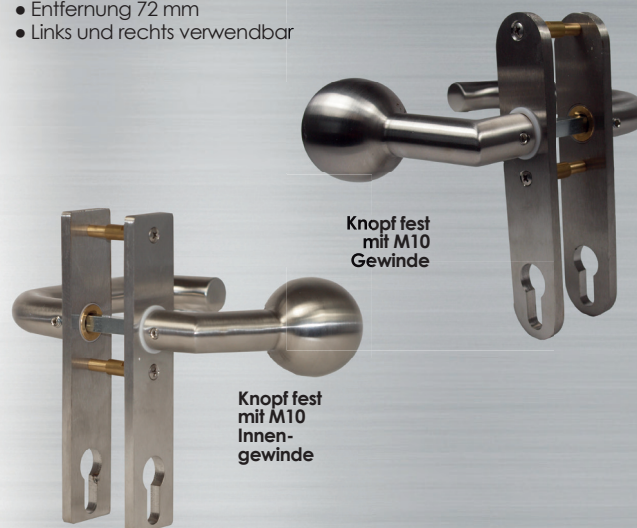
### VA-SCHLOSSKASTEN-DRÜCKERGARNITUR U-FORM

- Drücker/Schilder
- VA-Kurzschilder 156 x 32 x 6 mm, massiv
- VA-Drückerpaar, hohl mit Stift 8 x 8 x 100 mm
- 4 x VA Befestigungsschrauben M4 x 20 mm
- Asymetrischer Lochabstand 67 mm
- Entfernung 72 mm



### VA-SCHLOSSKASTEN-WECHSELGARNITUR ECKIG UND RUND

- Knopf/Drücker/Schilder
- VA-Kurzschilder 156 x 32 x 6 mm, massiv
- VA-Knopf gekröpft hohl, feststehend
- VA-Drücker hohl, mit Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- 4 x VA Befestigungsschrauben M4 x 20 mm
- Asymetrischer Lochabstand 67 mm
- Entfernung 72 mm
- Links und rechts verwendbar



Artikel-Nr.	Ausführung		Entfernung (mm)
	Schilder	Drücker	
7777-00-10	eckig	U-Form	72
7777-00-11	rund	U-Form	72

Artikel-Nr.	Ausführung			Entfernung (mm)
	Knopf	Drücker	Schilder	
7777-00-40	fest gekröpft	U-Form	eckig	72
7777-00-41	fest gekröpft	U-Form	rund	72
7777-00-42	fest gekröpft	Gehrungs-Form	eckig	72
7777-00-43	fest gekröpft	Gehrungs-Form	rund	72

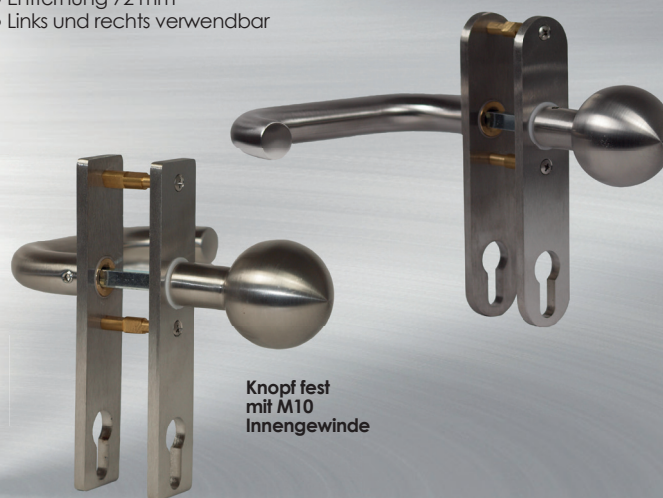
### VA-SCHLOSSKASTEN-DRÜCKERGARNITUR GEHRUNGSFORM

- Drücker/Schilder
- VA-Kurzschilder 156 x 32 x 6 mm, massiv
- VA-Drückerpaar, hohl mit Stift 8 x 8 x 100 mm
- 4 x VA Befestigungsschrauben M4 x 20 mm
- Asymetrischer Lochabstand 67 mm
- Entfernung 72 mm



### VA-SCHLOSSKASTEN-WECHSELGARNITUR ECKIG UND RUND

- Knopf/Drücker/Schilder
- VA-Kurzschilder 156 x 32 x 6 mm, massiv
- VA-Knopf gerade, hohl und feststehend
- VA-Drücker hohl, mit Wechselstift 8 x 8 x 80 mm
- 4 x VA Befestigungsschrauben M4 x 20 mm
- Asymetrischer Lochabstand 67 mm
- Entfernung 72 mm
- Links und rechts verwendbar



Artikel-Nr.	Ausführung		Entfernung (mm)
	Schilder	Drücker	
7777-00-50	eckig	Gehrungs-Form	72
7777-00-51	rund	Gehrungs-Form	72

Artikel-Nr.	Ausführung			Entfernung (mm)
	Knopf	Drücker	Schilder	
7777-00-45	fest, gerade	U-Form	eckig	72
7777-00-46	fest, gerade	U-Form	rund	72
7777-00-47	fest, gerade	Gehrungs-Form	eckig	72
7777-00-48	fest, gerade	Gehrungs-Form	rund	72



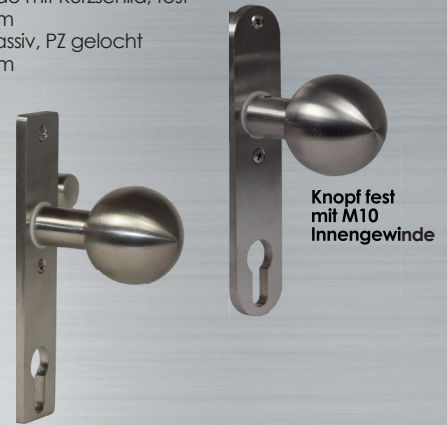
### VA-TÜRKNOPF-FEST-GEKRÖPFT ECKIG UND RUND

- VA-Türknohf, gekröpft mit Kurzschild, fest
- Knopf hohl Ø 50 mm
- Kurzschild 6 mm massiv, PZ gelocht
- Lochabstand 67 mm
- Entfernung 72 mm



### VA-TÜRKNOPF-FEST-GERADE ECKIG UND RUND

- VA-Türknohf, gerade mit Kurzschild, fest
- Knopf hohl Ø 50 mm
- Kurzschild 6 mm massiv, PZ gelocht
- Lochabstand 67 mm
- Entfernung 72 mm



Artikel-Nr.	Ausführung			Entfernung (mm)	Artikel-Nr.	Ausführung			Entfernung (mm)
	Knopf	Schilder				Knopf	Schilder		
7777-10-30	fest gekröpft	eckig		72	7777-10-32	fest gerade	eckig		72
7777-10-31	fest gekröpft	rund		72	7777-10-33	fest gerade	rund		72

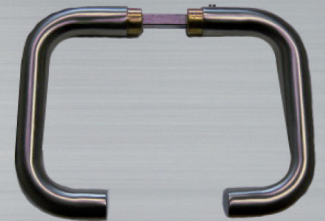
### VA-TÜRDRÜCKERPAAR - GEHRUNGS-FORM

- VA-Türdrückerlochteil, hohl
- Führung Messing Ø 18 mm mit Innenvierkant 8 x 8 mm
- Stift 8 x 8 x 100 mm, verzinkt



### VA-TÜRDRÜCKERPAAR - U-FORM

- VA-Türdrückerlochteil, hohl
- Führung Messingbuchse Ø 18 mm mit Innenvierkant 8 x 8 mm
- Stift 8 x 8 x 100 mm, verzinkt



Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung
7777-80-11	Drückerpaar mit Stift	7777-80-10	Drückerpaar mit Stift

### VA-TÜRKNOPF, GEKRÖPFT, MIT ROSETTE-FEST

- Türknohf Ø 50 mm hohl
- Rosette 6 mm massiv
- Lochabstand 67 mm
- Links und rechts verwendbar



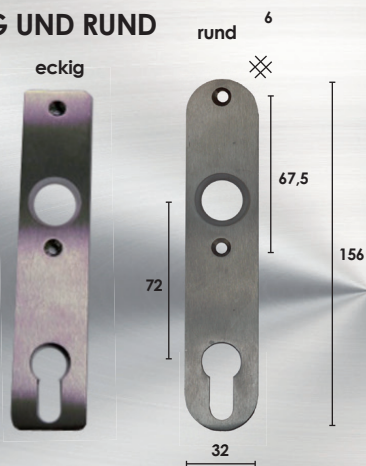
### VA-TÜRKNOPF, GERADE - MIT ROSETTE-FEST



Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung
7777-10-40	eckig	7777-10-42	eckig
7777-10-41	rund	7777-10-43	rund

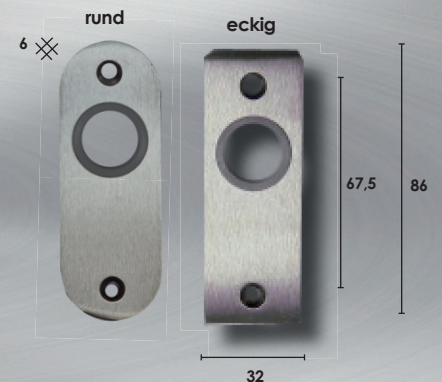
### VA-KURZSCHILD ECKIG UND RUND

- VA-Kurzschild 6 mm massiv
- Drückerführung 18 mm mit Führungsring
- Entfernung 72 mm
- Lochabstand 67 mm



### VA-DRÜCKERROSETTE ECKIG UND RUND

- VA-Drückerrosette, 6 mm massiv
- Drückerführung 18 mm mit Führungsring
- Lochabstand 67 mm







Artikel-Nr.	Ausführung	Entfernung (mm)	Artikel-Nr.	Ausführung
7777-10-20	eckig	72	7777-10-25	eckig
7777-10-21	rund	72	7777-10-26	rund


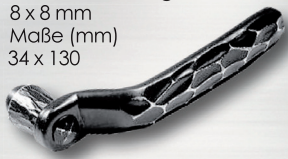




<p><b>TÜRDRÜCKERPAAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkl. Vierkantstift 8 x 8 x 100 mm</li> <li>• B x H: je 125 x 55 mm</li> <li>• Thermotrophiert</li> </ul> 	<p><b>TÜRDRÜCKERPAAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkl. Vierkantstift 8 x 8 x 100 mm</li> <li>• B x H: je 140 x 55 mm</li> <li>• Thermotrophiert</li> </ul> 	<p><b>TÜRDRÜCKERPAAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkl. Vierkantstift 8 x 8 x 100 mm</li> <li>• B x H: je 140 x 55 mm</li> <li>• Thermotrophiert</li> </ul> 	<p><b>TÜRDRÜCKERPAAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkl. Vierkantstift 8 x 8 x 100 mm</li> <li>• B x H: je 130 x 50 mm</li> <li>• Thermotrophiert</li> </ul> 	
<p>Artikel-Nr. 63002</p>	<p>Artikel-Nr. 63003</p>	<p>Artikel-Nr. 63004</p>	<p>Artikel-Nr. 63001</p>	
<p><b>TÜRKNOPF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerade</li> <li>• Durchmesser: 60 mm</li> <li>• Türabstand: 50 mm</li> <li>• Thermotrophiert</li> </ul> 	<p><b>TÜRKNOPF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerade</li> <li>• Durchmesser: 55 mm</li> <li>• Türabstand: 63 mm</li> <li>• Thermotrophiert</li> </ul> 	<p><b>GRIFF-ROSETTENPAAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rund</li> <li>• Durchmesser: 52 mm</li> <li>• Materialstärke: 3 mm</li> <li>• Bohrloch-Abstand: 38 mm</li> <li>• Thermotrophiert</li> </ul> 	<p><b>SCHLOSS-ROSETTENPAAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rund</li> <li>• PZ-gelocht</li> <li>• Durchmesser: 52 mm</li> <li>• Materialstärke: 3 mm</li> <li>• Bohrloch-Abstand: 38 mm</li> <li>• Thermotrophiert</li> </ul> 	
<p>Artikel-Nr. 63021</p>	<p>Artikel-Nr. 63007</p>	<p>Artikel-Nr. 63005</p>	<p>Artikel-Nr. 63006</p>	
<p><b>TÜRDRÜCKER LINKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lochung: 50 x 140 mm</li> <li>• Richtung: links</li> <li>• Vierkant-Lochung: 8 x 8 mm</li> </ul> 	<p><b>TÜRDRÜCKER RECHTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lochung: 50 x 140 mm</li> <li>• Richtung: rechts</li> <li>• Vierkant-Lochung: 8 x 8 mm</li> </ul> 	<p><b>SCHLOßKASTEN KURSCHILD PZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Bund</li> <li>• Lochabstand: 68 mm</li> <li>• 165 x 35 mm</li> <li>• PZ-gelocht</li> </ul> 	<p><b>SCHLOßKASTEN SET STOßKNOFF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechts und links verwendbar</li> <li>• Flaches Kurzschild</li> <li>• Lochabstand: 68 mm</li> <li>• Entfernung: 72 mm</li> <li>• 165 x 35 mm</li> <li>• PZ-gelocht</li> </ul> 	<p><b>TÜRKNOPF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drehbar</li> <li>• Durchmesser: 60 mm</li> </ul> 
<p>Artikel-Nr. 69311</p>	<p>Artikel-Nr. 69310</p>	<p>Artikel-Nr. Entfernung 69314 72</p>	<p>Artikel-Nr. Entfernung 69332 72</p>	<p>Artikel-Nr. 69312</p>



<p><b>TÜRDRÜCKER LINKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lochteil links</li> <li>Vierkant-Lochung: 8 x 8 mm</li> <li>Maße: 50 x 140 mm</li> <li><b>Einzel bestellbar</b></li> </ul> 	<p><b>TÜRDRÜCKER RECHTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lochteil rechts</li> <li>Vierkant-Lochung: 8 x 8 mm</li> <li>Maße: 50 x 140 mm</li> <li><b>Einzel bestellbar</b></li> </ul> 	<p><b>TÜRDRÜCKER LINKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lochteil links</li> <li>Vierkant-Lochung: 8 x 8 mm</li> <li>Maße: 50 x 125 mm</li> <li><b>Einzel bestellbar</b></li> </ul> 	<p><b>TÜRDRÜCKER RECHTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lochteil rechts</li> <li>Vierkant-Lochung: 8 x 8 mm</li> <li>Maße: 50 x 125 mm</li> <li><b>Einzel bestellbar</b></li> </ul> 
Artikel-Nr. 222290	Artikel-Nr. 222291	Artikel-Nr. 222300	Artikel-Nr. 222301

<p><b>SCHMALRAHMEN TÜRDRÜCKER-ROSETTE PZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PZ Lochung</li> <li>Lochabstand (mm): 223000: 38 / 223001: 48</li> <li>Maße (mm): 223000: D = 60 / 223001: 27 x 60</li> <li><b>Einzel bestellbar</b></li> </ul> 	<p><b>SCHMALRAHMEN DRÜCKERROSETTE RUNDLOCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rundlochung</li> <li>Lochabstand (mm): 224000: 38 / 224001: 52</li> <li>Maße (mm): 224000: D = 58 / 224001: 27 x 60</li> <li><b>Einzel bestellbar</b></li> </ul> 	<p><b>SCHMALRAHMEN ROSETTENSatz PZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maße (mm): 222250: D = 60</li> <li>Mit 2 Schrauben und Hülsenmüttern für die Befestigung</li> </ul> 	<p><b>SCHMALRAHMEN DRÜCKERROSETTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Bund</li> <li><b>Einzel bestellbar</b></li> </ul> 	<p><b>TÜRKNOPF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schwere Ausführung</li> <li>Länge: 64 mm</li> <li>Vierkant-Lochung: 8 x 8 mm</li> <li><b>Einzel bestellbar</b></li> </ul> 
Artikel-Nr. 223000 223001	Artikel-Nr. 224000 224001	Artikel-Nr. 222250	Artikel-Nr. Maße Ø (mm) 241000 55 x 5	Artikel-Nr. Maße (mm) 222900 D = 50

<p><b>SCHLOßKASTEN KURZSCHILD PZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lochabstand: 67 mm</li> <li>Drückerführung 18 mm mit Führungsring</li> </ul> 	<p><b>TÜRDRÜCKER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Links oder rechts verwendbar</li> <li>Vierkant-Lochung: 8 x 8 mm</li> <li>Maße (mm) 34 x 130</li> </ul> 	<p><b>SCHLOßKASTEN KNOPFSCHILD PZ KURZ LINKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Starr</li> <li>Türknoopf gekröpft</li> <li>Lochabstand: 67 mm</li> <li>Maße (mm) 34 x 160 x 3</li> </ul> 	<p><b>SCHLOßKASTEN KNOPFSCHILD PZ KURZ RECHTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Starr</li> <li>Türknoopf gekröpft</li> <li>Lochabstand: 67 mm</li> <li>Maße (mm) 34 x 160 x 3</li> </ul> 
Artikel-Nr. Entfernung Abmessung 240000 72 32 x 160 x 6	Artikel-Nr. 222230	Artikel-Nr. Entfernung 222221 72	Artikel-Nr. Entfernung 222222 72

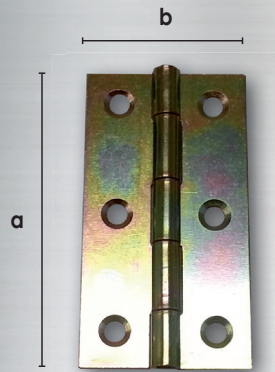
### KURZSCHILD PZ FÜR ROHRRAHMENSCHLOSS

<p><b>KURZSCHILD PZ FÜR ROHRRAHMENSCHLÖSSER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lochabstand: 67 mm</li> <li>Entfernung 92 mm</li> <li>Drückerführung 18 mm mit Führungsring</li> </ul> 	<p><b>KNOPFSCHILD PZ LINKS FÜR ROHRRAHMENSCHLÖSSER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lochabstand: 67 mm</li> <li>Entfernung 92 mm</li> </ul> 	<p><b>KNOPFSCHILD PZ RECHTS FÜR ROHRRAHMENSCHLÖSSER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lochabstand: 67 mm</li> <li>Entfernung 92 mm</li> </ul> 
Artikel-Nr. Entfernung Abmessung 240000-L 92 32 x 180 x 6	Artikel-Nr. Entfernung 222221-L 92	Artikel-Nr. Entfernung 222222-L 92



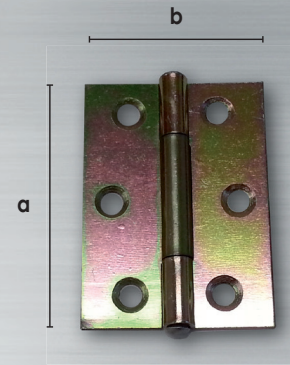
**SCHARNIER GEROLLT, SCHMAL**

- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt



**SCHARNIER GEROLLT, MITTELBREIT**

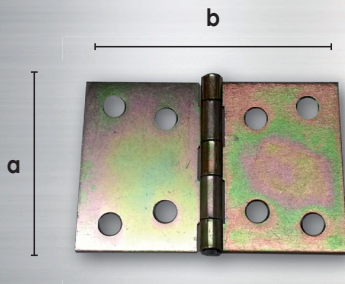
- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	Dicke	Löcher (mm)
6666-10-10	64	34	1,0	6 x Ø4,3
6666-10-20	51	37	1,0	6 x Ø4,5
6666-10-30	80	58	1,5	6 x Ø5,3

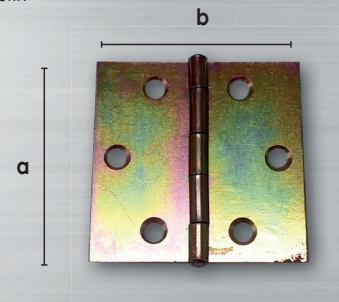
**SCHARNIER GEROLLT, BREIT**

- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt



**SCHARNIER GEROLLT, QUADRATISCH**

- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt
- Mit vernietetem Messingstift



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	Dicke	Löcher (mm)
6666-10-40	50	74	1,0	8 x Ø5,5
6666-10-50	51	51	0,75	6 x Ø4,2
6666-10-60	64	64	1,0	6 x Ø4,5

**TÜRKETTE**

- Gehärtete Kette
- Schiene mit integriertem Federwiderstand, als Kindersicherung
- Kettenaufhängung
- Vernickelt



**TÜRKETTE**

- Geschweißte Stahlkette
- Kindersicherung: Gefederter Riegel
- Vernickelt



**MESSING-RIEGEL-MASSIV**

- Verchromt
- Massiv Messing
- Anschraubbar
- Wetterbeständig
- Mit Befestigungsmaterial

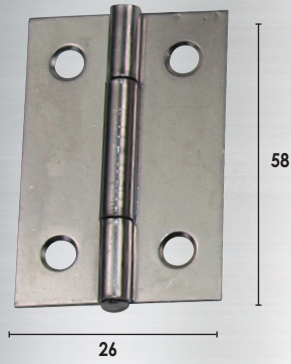


Artikel-Nr.	Ausführung Länge (mm)
6666-20-30	50
6666-20-40	65
6666-20-00	75



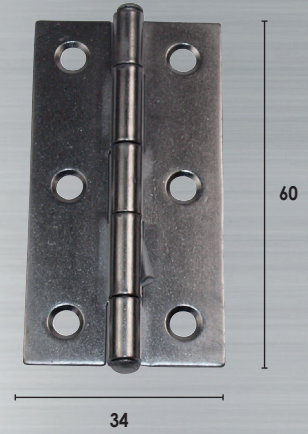
**SCHARNIER V2A, GEROLLT**

- schmal



**SCHARNIER V2A, GEROLLT**

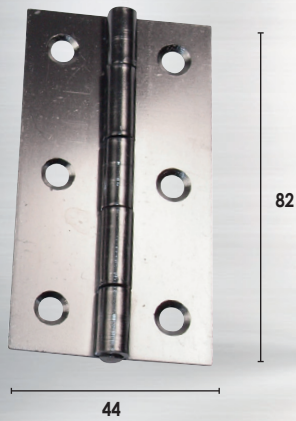
- schmal



Artikel-Nr.	Lochung	Artikel-Nr.	Lochung
6666-20-11	4-Loch, Ø 3,7	6666-20-14	6-Loch, Ø 4,3

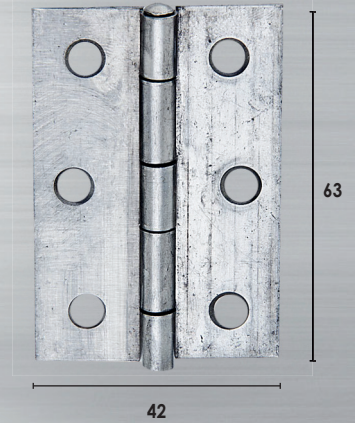
**SCHARNIER V2A, GEROLLT**

- schmal



**SCHARNIER V2A, GEROLLT**

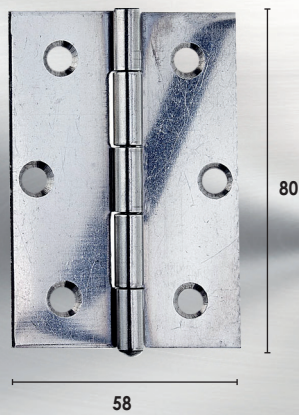
- breit



Artikel-Nr.	Lochung	Artikel-Nr.	Lochung
6666-20-12	6-Loch, Ø 5,0	6666-20-15	6-Loch, Ø 5,0

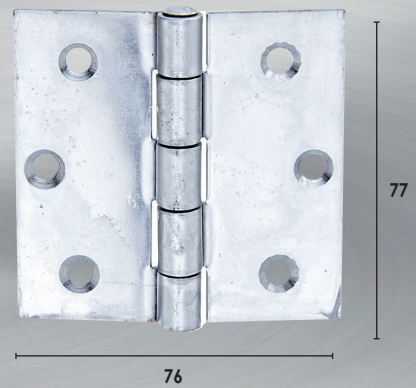
**SCHARNIER V2A, GEROLLT**

- breit



**SCHARNIER V2A, GEROLLT**

- breit

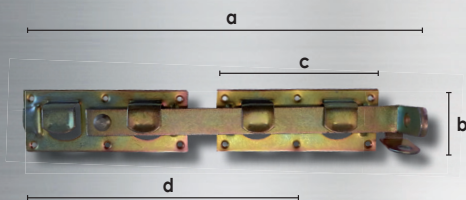


Artikel-Nr.	Lochung	Artikel-Nr.	Lochung
6666-20-13	6-Loch, Ø 5,3	6666-20-16	6-Loch, Ø 6,0



**DOPPELTORÜBERWÜRFE**

- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt  
Nr: 4444-70-10
- Feuerverzinkt  
Nr: 4444-70-20



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Löcher (mm)
4444-70-10	423	70	180	333	12 x Ø5
• Feuerverzinkt					
4444-70-20	423	70	180	333	12 x Ø5

**WERFGEHÄNGE**

- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt
- Mit vernietetem Stiff



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	dicke (mm)
4444-20-10	202	77	48	35	2,5
4444-20-11	302	77	48	35	2,5
4444-20-12	400	101	63	45	4,0

**KREUZGEHÄNGE**

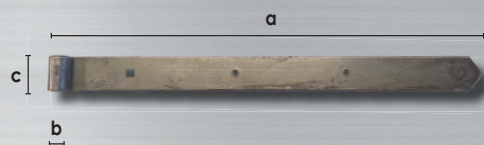
- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt
- Mit vernietetem Stiff



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	dicke (mm)
4444-30-10	292,5	45	90	34	2,5
4444-30-11	391	59	103	40	4,0
4444-30-12	491	59	103	40	4,0
4444-30-13	591	59	103	40	4,0

**LADENBÄNDER**

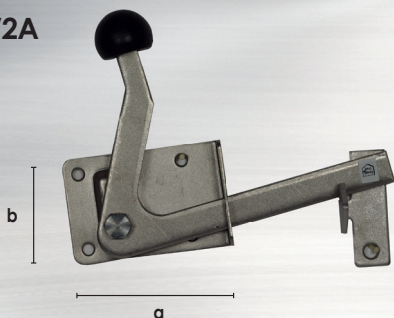
- Stahl roh
- Ausführung gerade, Abschluss abgerundet
- Galvanisch gelb verzinkt  
Nr: 4444-40-10 bis -12
- Feuerverzinkt  
Nr: 4444-50-10,  
Nr: 4444-50-11 und  
Nr: 4444-50-12
- Kloben auf S. 48



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	dicke (mm)
4444-40-10	500	Ø13	40	5,0
4444-40-11	600	Ø13	40	5,0
4444-40-12	800	Ø16	45	5,0
4444-40-13	1000	Ø20	60	8,0
• Feuerverzinkt				
4444-50-10	500	Ø13	40	5,0
4444-50-11	800	Ø16	45	5,0
4444-50-12	1000	Ø20	60	8,0

**GARTENTORFALLEN V2A**

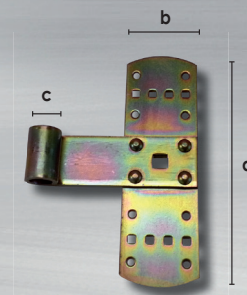
- Materialstärke 2 mm
- V2A
- Höhenverstellbar
- Rechts + Links verwendbar



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)
5555-90-92	80	55

**KREUZBAND**

- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt
- Rollenstärke 4 mm



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)
4444-60-20	160	50	13

**GARTENTORFALLEN**

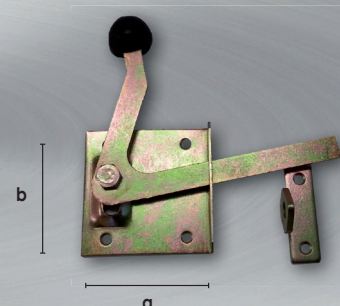
- Feuerverzinkt
- Mit Klinkhaken
- Höhenverstellbar
- Rechts + Links verwendbar



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)
5555-90-90	80	55

**GARTENTORFALLEN**

- Galvanisch gelb verzinkt
- Mit Klinkhaken
- Höhenverstellbar
- Rechts + Links verwendbar

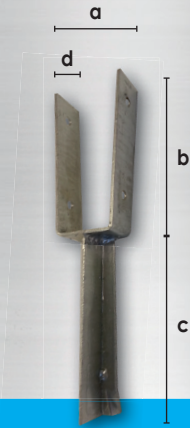


Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)
5555-90-91	80	80



### PFOSTEN-TRÄGER U-FORM

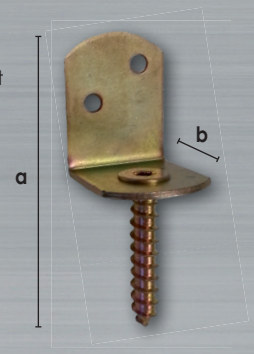
- Mit CE-Zeichen
- Feuerverzinkt
- Zum Einbetonieren
- Betonanker aus T-Eisen 40 x 4 mm
- Materialstärke 4 mm



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)
7777-40-40	71	200	200	50
7777-40-41	91	200	200	50

### FLECHTZAUNHALTER L-FORM

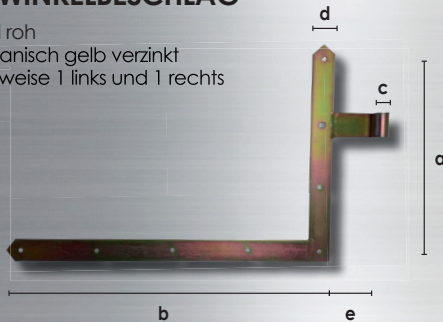
- Stahl roh und Edelstahl
- Galvanisch gelb verzinkt und feuerverzinkt
- Mit Holzschraube T30 8 x 45 mm



Artikel-Nr.	Ausführung	a (mm)	b (mm)
7777-10-10	Galvanisch gelb-verzinkt	83	32
7777-10-11	Feuerverzinkt	83	32
7777-10-12	Edelstahl	83	32

### TOR WINKELBESCHLAG

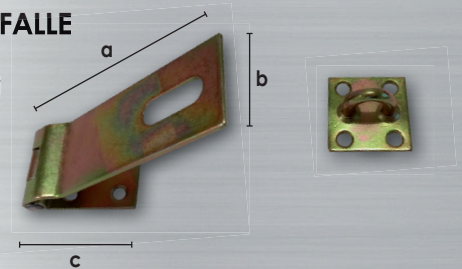
- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt
- Paarweise 1 links und 1 rechts



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	dicke (mm)
4444-60-10	400	600	Ø16	40	105	5,0

### SICHERHEITS-ÜBERFALLE

- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt
- Mit Öse



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	dicke (mm)
5555-18-18	153	50	68	3

### STURMHAKEN/KASTENSCHLOSS

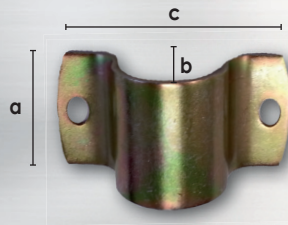
- Galvanisch gelb verzinkt
- Mit Gegenplatte



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)
4444-22-22	200	Ø 8
4444-22-23	280	Ø12
4444-22-24	590	Ø12

### ROHRSCHELLE

- Stahl roh
- Galvanisch verzinkt
- Befestigung von Zaunpfosten

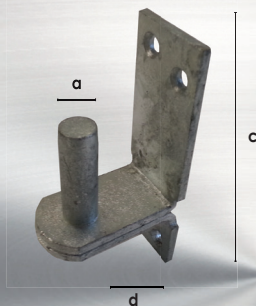


Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)
6666-10-10	40	39,5	104
6666-10-11	40	44,0	119
6666-10-12	40	55,0	133

### KLOBEN AUF PLATTE

- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt  
Nr. 4444-90-20  
Nr. 4444-90-21
- Feuerverzinkt  
Nr. 4444-99-23  
Nr. 4444-99-24

b = Abstand Klobe-Platte

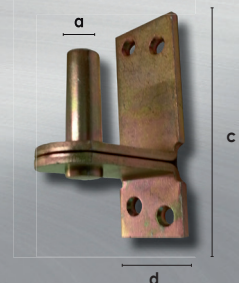


Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)
4444-90-20	Ø13	25	100	35
4444-90-21	Ø16	28	113	40
• Feuerverzinkt				
4444-99-23	Ø13	25	100	35
4444-99-24	Ø16	28	113	40

### KLOBEN AUF PLATTE

- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt  
Nr. 4444-60-25  
Nr. 4444-60-26  
Nr. 4444-60-27
- Feuerverzinkt  
Nr. 4444-60-80  
Nr. 4444-60-81  
Nr. 4444-60-82

b = Abstand Klobe-Platte

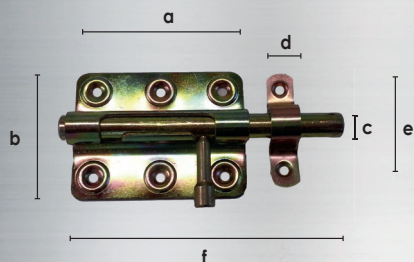


Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)
4444-60-25	Ø13	11	100	35
4444-60-26	Ø16	13	115	40
4444-60-27	Ø20	20	137	50
• Feuerverzinkt				
4444-60-80	Ø13	11	100	35
4444-60-81	Ø16	13	115	40
4444-60-82	Ø20	20	137	50



**BOLZENRIEGEL MIT RUNDEM GRIF**

- Stahl roh
- Ausschub 49 mm
- Galvanisch gelb verzinkt Nr. 5555-30-50 und Nr. 5555-30-60 und Nr. 5555-30-70
- Feuerverzinkt Nr. 5555-30-60 und Nr. 5555-30-70
- V2A Nr. 5555-30-71



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	Ausschub (mm)
5555-30-50	80	59	Ø11	16	58	125	43

- Feuerverzinkt

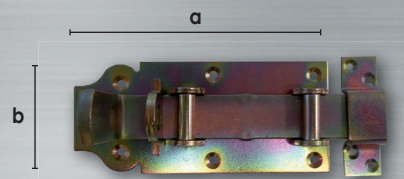
5555-30-60	160	70	Ø16	20	58	210	49
5555-30-70	180	70	Ø16	20	58	230	49

- V2A

5555-30-71	80	59	Ø11	16	58	122	43
------------	----	----	-----	----	----	-----	----

**ROLLEN-SCHLOSSRIEGEL**

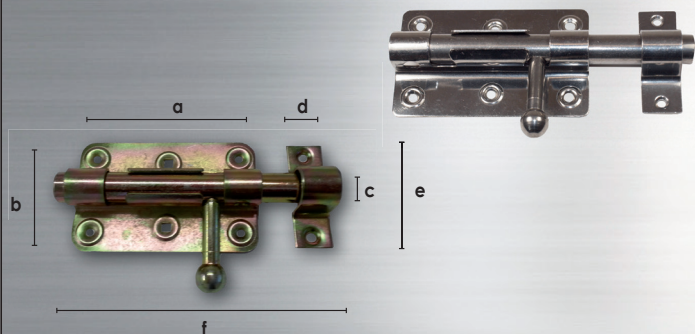
- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	Ausschub (mm)
5555-30-10	180	80	40

**BOLZENRIEGEL MIT RUNDEM GRIF**

- Stahl roh
- Ausschub 56 mm
- Galvanisch gelb verzinkt Nr. 5555-30-55
- V2A Nr. 5555-30-56



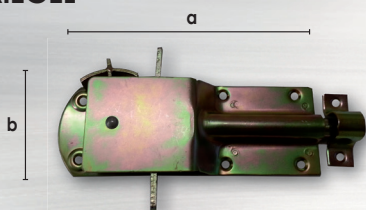
Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)
5555-30-55	99	60	Ø16	20	58	140

- V2A

5555-30-56	99	62	Ø16	20	60	148
------------	----	----	-----	----	----	-----

**SICHERHEITS-STALLRIEGEL**

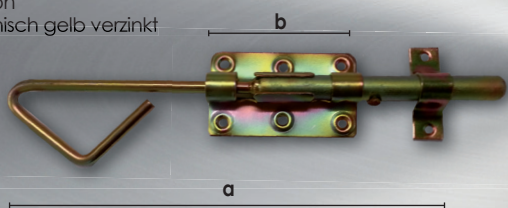
- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	Ausschub (mm)
5555-30-40	200	70	50

**BOLZEN-STANGENRIEGEL**

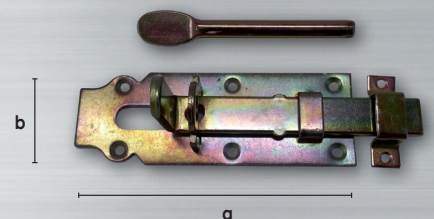
- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)
5555-30-20	320	100
5555-30-30	400	100

**SCHLOSSRIEGEL GERADE FÜR STALLTÜR**

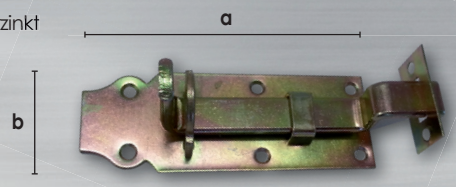
- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt Nr. 5555-20-20
- V2A Nr. 5555-20-21 Nr. 5555-20-22



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	Ausschub (mm)
5555-20-20	160	56	42

**SCHLOSSRIEGEL GEKRÖPFT**

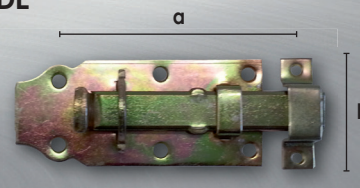
- Stahl roh
- Galvanisch verzinkt



Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)	Ausschub (mm)
5555-20-10	120	44	25

**SCHLOSSRIEGEL GERADE**

- Stahl roh
- Galvanisch gelb verzinkt

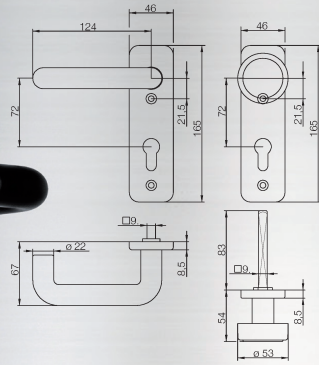


Artikel-Nr.	a (mm)	b (mm)
5555-10-10	100	44
5555-10-11	120	44
5555-10-12	180	64
5555-10-13	200	64
• VA		
5555-10-14	100	44
5555-10-15	120	44



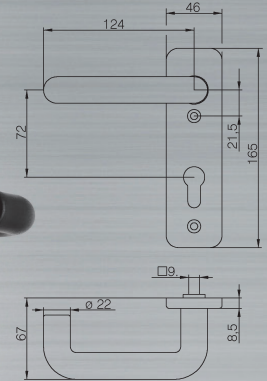
## FEUERSCHUTZ-WECHSEL-KURZSCHILD-GARNITUR

- Drücker U-Form mit Stahlkern, drehbar gelagert
- **Knopf fest montiert auf Aussentürschild**
- 9 mm Vierkant mit Wechselstift
- Türschild eckig
- Türstärke 40 - 66 mm
- Entfernung 72 mm PZ gelocht
- Kunststoff schwarz
- **Peprüft nach DIN 18273**



## FEUERSCHUTZ-DRÜCKER-KURZSCHILD-GARNITUR

- Drücker U-Form mit Stahlkern, drehbar gelagert
- 9 mm Vierkant mit Drückerstift
- Türschild eckig
- Türstärke 40 - 66 mm
- Entfernung 72 mm PZ gelocht
- Kunststoff schwarz
- **Peprüft nach DIN 18273**

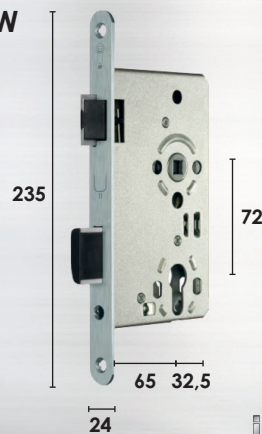


Artikel-Nr.	Entfernung (mm)	Vierkant (mm)
FH-72-WG-KU	72	9

Artikel-Nr.	Entfernung (mm)	Vierkant (mm)
FH-72-DG-KU	72	9

## EINSTECK-FS-TÜRSCHLOSS PZW DIN 18250 KLASSE 4 EDELSTAHLSTULPE

- Für H80 oder NR80 Türen
- 2-tourig mit Wechsel
- Dornmaß 65 mm
- Entfernung 72 mm
- Nuss 9 mm
- Stulpe 24 x 235 mm abgerundet, Edelstahl
- Richtung muss angegeben werden

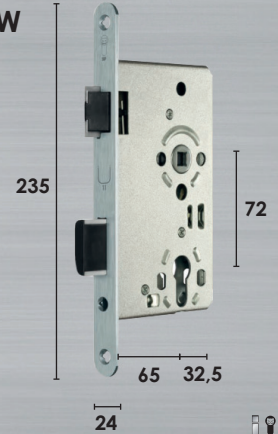


Geprüft und güteüberwacht durch das Prüfinstitut Velbert



## EINSTECK-FS-TÜRSCHLOSS PZW PANIKFUNKTION DIN 18250 KLASSE 3 EDELSTAHLSTULPE

- **Mit Panikwechselfunktion E**
- Für H80 oder NR80 Türen
- 2-tourig mit Wechsel
- Dornmaß 65 mm
- Entfernung 72 mm
- Nuss 9 mm
- Stulpe 24 x 235 mm abgerundet, Edelstahl
- Richtung muss angegeben werden
- Federn aus Edelstahl



Geprüft und güteüberwacht durch das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen in Dortmund

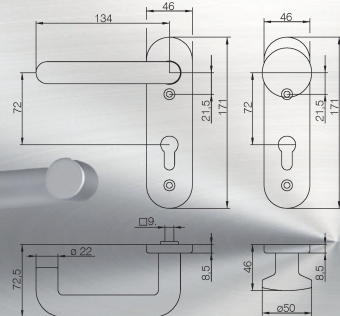


Artikel-Nr.	Vierkant (mm)	Richtung
2040-re	9	rechts
2040-li	9	links

Artikel-Nr.	Vierkant (mm)	Ausführung	Richtung
2040-re-PW	9	mit Panikfunktion für Wechselgarnitur	rechts
2040-li-PW	9	mit Panikfunktion für Wechselgarnitur	links

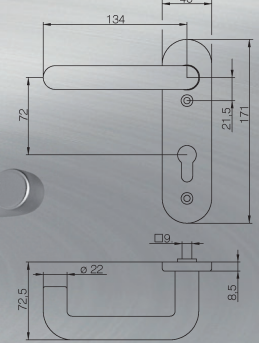
## ALU-FEUERSCHUTZ-WECHSEL-KURZSCHILD-GARNITUR

- Leichtmetall, silber eloxiert
- Drücker U-Form mit Stahlkern, drehbar gelagert
- **Knopf fest montiert auf Aussentürschild**
- 9 mm Vierkant mit Wechselstift
- Türschild abgerundet
- Türstärke 40 - 66 mm
- Entfernung 72 mm PZ gelocht
- **Peprüft nach DIN 18273**



## ALU-FEUERSCHUTZ-DRÜCKER-KURZSCHILD-GARNITUR

- Leichtmetall, silber eloxiert
- Drücker U-Form mit Stahlkern, drehbar gelagert
- 9 mm Vierkant mit Drückerstift
- Türschild abgerundet
- Türstärke 40 - 66 mm
- Entfernung 72 mm PZ gelocht
- **Peprüft nach DIN 18273**



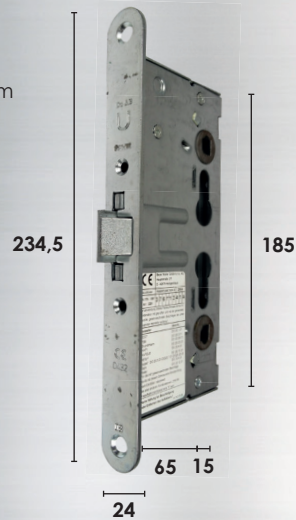
Artikel-Nr.	Entfernung (mm)	Vierkant (mm)
FH-72-WG-ALU	72	9

Artikel-Nr.	Entfernung (mm)	Vierkant (mm)
FH-72-DG-ALU	72	9



### EINSTECK-FS-TÜRSCHLOSS PZW

- Für H80 oder NR80
- Eintourig mit Wechsel
- Falle und Riegel mittig
- Stulpe Rund verzinkt, 234,5 x 24 mm
- Dornmaß 65 mm
- Entfernung 72 mm
- Nuss 9 x 9 mm
- **PZ/W/65/72/9**



### DRÜCKERSTIFT, GEPRÜFT

- Verzinkt Typ V
- Geprüft nach DIN 18273
- 9 x 9 x 130 mm



Artikel-Nr.	Spezifikation Länge (mm)
222-10-100	9 x 9 x 130

### PANIKSTIFT, GEPRÜFT

- Verzinkt Typ Q
- Geprüft nach DIN 18273
- 9 x 60/60 mm



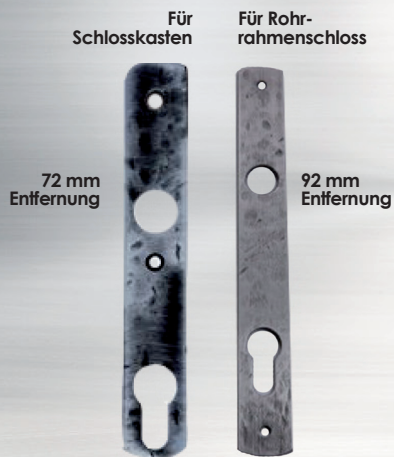
Artikel-Nr.	Spezifikation Länge (mm)
222-10-200	9 x 60/60

Artikel-Nr.	DIN	Dorn	Entfernung	Ausführung
2022-65	L + R	65	72	Normal-schließend
2022-65-PW	L + R	65	72	Panikfunktion Wechselgarnitur
2022-65-PD	L + R	65	72	Panikfunktion Drückergarnitur

## THERMOTROPIERTE DRÜCKER + ALU DRÜCKER MIT 9 MM STIFT

### SCHLOSSKASTEN STAHL-KURZSCHILD PZ UND STAHLANGSCHILD FÜR ROHRRAHMENSCHLOSS THERMOTROPIERT

- Lackierung anthrazit mit Hammerschlag
- PZ-gelocht
- Lochabstand 68 mm Entfernung 72 mm für Schlosskasten
- Lochabstand 195 mm Entfernung 92 mm für Rohrrahmenschloss



Artikel-Nr.	Entfernung (mm)
63022	72
63022-L	92

### ALU-TÜRDRÜCKERPAAR THERMOTROPIERT

- Lackierung anthrazit mit Hammerschlag
- Inkl. Stift 8 x 8 x 100 mm
- Für Kastenstärke bis 40 mm
- Länge: 125 mm
- Abstand: 60 mm
- Thermotrophiert



Artikel-Nr.
63010

### ALU-DRÜCKERPAAR FÜR 9 mm STIFT

- Farbe F1
- Innenvierkant 9 x 9 mm
- Inkl. Stift 9 x 9 x 100 mm



Artikel-Nr.	Ausführung Innenvierkant (mm)
127-V9	9 x 9

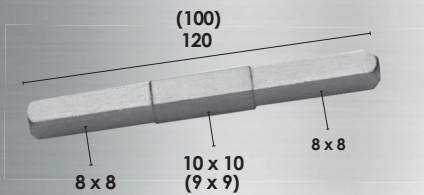


<p><b>MULTIFUNKTIONSSCHLÜSSEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zinkdruckguss</li> <li>• Vernickelt</li> <li>• Magnetischer Bit mit Adapteraufnahme</li> </ul> 	<p><b>MULTISCHLÜSSEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange Ausführung</li> <li>• Druckguss</li> <li>• Vernickelt</li> </ul> 	<p><b>REDUZIERHÜLSE</b></p> <p><b>Spezifikation (Länge mm):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 222-44-056: 7 auf 8 x 15</li> <li>• 222-44-057: 8 auf 8,5 x 15</li> <li>• 222-44-058: 8 auf 9 x 30</li> <li>• 222-44-059: 8 auf 10 x 15</li> <li>• 222-44-060: 9 auf 10 x 15</li> </ul> 																							
<p>Artikel-Nr. 00-150</p>	<p>Artikel-Nr. 00-130-L</p>	<p>Artikel-Nr. 222-44-056</p>																							
<p><b>POLLERSCHLÜSSEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahl, verzinkt</li> <li>• Gesamtlänge 300 mm</li> <li>• 5 mm dick 17 mm Schenkellänge</li> <li>• Mit Haken (für Gullideckel)</li> <li>• DIN 3223</li> </ul> 	<p><b>BAUSCHLÜSSEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff</li> </ul> 	<p><b>NEUBAUSCHLÜSSEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gekröpft</li> <li>• Temperguss</li> <li>• Vernickelt</li> <li>• Vierkant</li> <li>• 8 mm 4-Kant-Loch</li> <li>• 4-Kant-Stift 7 - 10 mm</li> </ul> 	<p><b>NEUBAUSCHLÜSSEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konisch</li> <li>• Vierkant</li> <li>• Temperguss</li> <li>• Vernickelt</li> <li>• 4-Kant-Stift 6 - 9 mm</li> </ul> 																						
<p>Artikel-Nr. 00-500</p>	<p>Artikel-Nr. 00-910</p>	<p>Artikel-Nr. 00-100</p>	<p>Artikel-Nr. 00-110</p>																						
<p><b>PFOSTENSCHLÜSSEL - DREIKANT MIT KRAFTDORN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuerwehr Dreikant-Schlüssel</li> <li>• Stahl, verzinkt</li> </ul> 	<p><b>ENTLÜFTUNGSSCHLÜSSEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzinkt</li> </ul> 	<p><b>BUNTBARTSCHLÜSSEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für SSF Schlösser</li> <li>• Bitte geben Sie die Schließungsnummer an oder es wird gemischt geliefert</li> <li>• Schließungsnummern: B7/B8/B9/B10</li> </ul> 																							
<p>Artikel-Nr. 00-700</p>	<p>Artikel-Nr. 00-900</p>	<p>Artikel-Nr. B7/B8/B9/B10</p>																							
<p><b>VERBUNDFENSTER-SCHLÜSSEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzinkt</li> <li>• 75 x 50 mm</li> </ul> 	<p><b>BUNTBART-EINSATZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit 2 Schlüsseln</li> </ul> 	<p><b>DORNSCHLÜSSEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zinkdruckguss</li> <li>• Dreikant</li> <li>• Vierkant</li> </ul> 																							
<p>Artikel-Nr. 00-120</p>	<p>Artikel-Nr. 00-200</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Kantig</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00-300</td> <td>6 mm Dreikant</td> </tr> <tr> <td>00-310</td> <td>7 mm Dreikant</td> </tr> <tr> <td>00-320</td> <td>8 mm Dreikant</td> </tr> <tr> <td>00-330</td> <td>9 mm Dreikant</td> </tr> <tr> <td>00-340</td> <td>10 mm Dreikant</td> </tr> <tr> <td>00-350</td> <td>6 mm Vierkant</td> </tr> <tr> <td>00-360</td> <td>7 mm Vierkant</td> </tr> <tr> <td>00-370</td> <td>8 mm Vierkant</td> </tr> <tr> <td>00-380</td> <td>9 mm Vierkant</td> </tr> <tr> <td>00-390</td> <td>10 mm Vierkant</td> </tr> </tbody> </table>		Artikel-Nr.	Kantig	00-300	6 mm Dreikant	00-310	7 mm Dreikant	00-320	8 mm Dreikant	00-330	9 mm Dreikant	00-340	10 mm Dreikant	00-350	6 mm Vierkant	00-360	7 mm Vierkant	00-370	8 mm Vierkant	00-380	9 mm Vierkant	00-390	10 mm Vierkant
Artikel-Nr.	Kantig																								
00-300	6 mm Dreikant																								
00-310	7 mm Dreikant																								
00-320	8 mm Dreikant																								
00-330	9 mm Dreikant																								
00-340	10 mm Dreikant																								
00-350	6 mm Vierkant																								
00-360	7 mm Vierkant																								
00-370	8 mm Vierkant																								
00-380	9 mm Vierkant																								
00-390	10 mm Vierkant																								



**MASSIVSTIFT, BEIDSEITIG ABGESETZT**

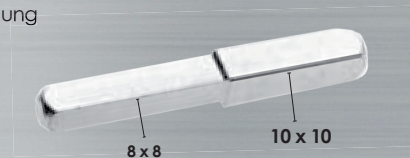
- Verzinkt



Artikel-Nr.	Spezifikation (Länge mm)
222-44-000	8 / 10 x 120
222-44-001	8 / 9 x 100

**MASSIVSTIFT, ABGESETZT**

- Beidseitig für SK-Verbindung
- Verzinkt



Artikel-Nr.	Abmessung (mm)
222-50-01	8 / 10 x 70
222-50-02	8 / 10 x 80
222-50-03	8 / 10 x 95
222-50-04	8 / 7 x 60
222-50-05	9 / 8 x 60
222-50-06	10 / 8 x 110

**DRÜCKERSTIFT TYP SK**

- Für SK-Verbindung einseitig
- Verzinkt



Artikel-Nr.	Spezifikation (Länge mm)
222-44-023	8 x 8 x 100
222-44-024	8 x 8 x 120
222-44-025	8 x 8 x 130
222-44-026	10 x 10 x 130
222-44-027	10 x 10 x 150

**DRÜCKERSTIFT TYP P**

- Beidseitig für SK-Verbindung
- Verzinkt



Artikel-Nr.	Spezifikation (Länge mm)
222-44-015	8 x 8 x 80
222-44-016	8 x 8 x 100
222-44-017	8 x 8 x 120
222-44-018	8 x 8 x 140
222-44-019	10 x 10 x 130
222-44-020	10 x 10 x 140
222-44-021	10 x 10 x 160

**DRÜCKERSTIFT TYP B SPALTWECHSELSTIFT**

- Für einseitig durchbohrte Türen
- Verzinkt



Artikel-Nr.	Spezifikation (Länge mm)
222-44-028	7x7x65
222-44-029	7x7x80
222-44-030	8x8x60
222-44-031	8x8x80
222-44-032	8x 8x115
222-44-033	10x10x65
222-44-034	10x10x80

**ROLLEN-WECHSELSTIFT TYP O**

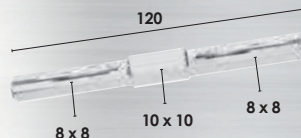
- Mit M12-Gewinde
- Verzinkt
- Verzinkt



Artikel-Nr.	Spezifikation (Länge mm)
222-44-320	7x7x100
222-44-321	7x7x115
222-44-035	8x8x90
222-44-036	8x8x95
222-44-037	8x8x100
222-44-038	8x8x115
222-44-039	8x8x130
222-44-040	9x9x100
222-44-041	10x10x100
222-44-042	10x10x115
222-44-043	10x10x130
222-44-044	10x10x145
222-44-325	10x10x160

**DRÜCKERSTIFT, BEIDSEITIG ABGESETZT**

- Verzinkt



Artikel-Nr.	Spezifikation (Länge mm)
222-44-022	8/10 x 120

**MASSIVSTIFT TYP M**

- Verzinkt



Artikel-Nr.	Spezifikation (Länge mm)
222-44-001	7x7x55
222-44-002	7x7x60
222-44-003	7x7x77
222-44-004	7x7x115
222-44-005	8x8x45
222-44-006	8x8x55
222-44-007	8x8x60
222-44-065	8x8x65
222-44-008	8x8x75
222-44-080	8x8x80
222-44-009	8x8x90
222-44-010	8x8x100
222-44-115	8x8x115
222-44-011	8x8x120
222-44-012	8x8x130
222-44-013	8x8x140
222-44-00150	8x8x150
222-44-00160	8x8x160
222-44-0009	9x9x120
222-44-014	10x10x120
222-44-020	10x10x200

**DRÜCKERSTIFT TYP K**

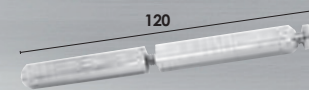
- Für einseitig durchbohrte Türen



Artikel-Nr.	Spezifikation (Länge mm)
222-44-045	8 x 8 x 65
222-44-046	8 x 8 x 80
222-44-047	10 x 10 x 65
222-44-048	10 x 10 x 80
222-44-049	10 x 10 x 100

**PANIKSTIFT**

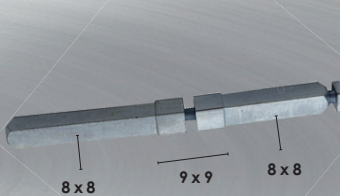
- Geteilter Stift
- Maße: 9 x 60 x 60 mm



Artikel-Nr.	Spezifikation (Länge mm)
222-44-055	60/60

**PANIKSTIFT, BEIDSEITIG ABGESETZT**

- Geteilter Stift
- Maße: 8 auf 9 x 105 mm



Artikel-Nr.	(Länge mm)
222-44-100	60/60

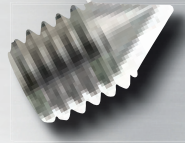


### HÜLSENMUTTER V2A



### MADENSCHRAUBE F. SK-VERB. M6 x 10 UND M6 x 6 mm

- Mit Innensechskant
- M6 x 10 mm
- M6 x 6 mm
- Verzinkt
- VA



### FÜHRUNGSRING FÜR SCHILDER

- Außendurchmesser 20 mm
- Innendurchmesser 18 mm



Artikel-Nr.	Maße (mm)	Artikel-Nr.	Abmessung (mm)	Ausführung	Artikel-Nr.	Spezifikation
222-44-078	M6 x 20	222-44-093	M6 x 10	verzinkt	222-44-091	Nylon weiss
222-44-083	M5 x 15	222-44-210	M6 x 10	VA	222-44-092	Nylon schwarz
222-44-200	M4 x 20	222-44-212	M6 x 6	verzinkt		
		222-44-213	M6 x 6	VA		

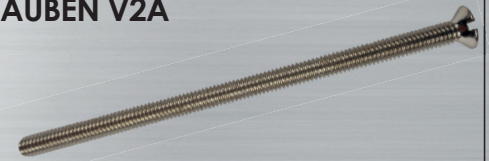
### GEWINDESTIFT M5 + M6 DIN976

- Galvanisch verzinkt



Artikel-Nr.	Abmessung
2222-44-066	M6 x 60
2222-44-069	M6 x 80
2222-44-070	M6 x 90
2222-44-070	M6 x 100

### SENKKOPFSCHRAUBEN V2A DIN965



Artikel-Nr.	Abmessung
333-111-19	M4 x 8
333-111-24	M4 x 100
333-111-25	M5 x 12
333-111-20	M5 x 30
333-111-21	M5 x 35
333-111-22	M5 x 50
333-111-23	M5 x 80

### LINSENSENKKOPFSCHRAUBEN MIT SCHLITZ V2A DIN964



Artikel-Nr.	Abmessung
2222-55-01	M4 x 40
2222-55-02	M4 x 50
2222-55-03	M4 x 60
2222-55-04	M4 x 70
2222-55-05	M4 x 80
2222-55-06	M5 x 40
2222-55-07	M5 x 50
2222-55-08	M5 x 60
2222-55-09	M5 x 70
2222-55-11	M6 x 40
2222-55-12	M6 x 50
2222-55-13	M6 x 60
2222-55-14	M6 x 70
2222-55-15	M6 x 80

### LINSENKOPFSCHRAUBEN V2A DIN966



Artikel-Nr.	Abmessung
333-111-00	M4 x 18
333-111-01	M5 x 16

### LINSENSENKKOPFSCHRAUBEN MIT HÜLSENMUTTER

- V2A
- Linsensenkkopfschraube mit Schlitz DIN 964 V2A
- Hülsmutter mit Linsensenkkopf mit Schlitz V2A



Artikel-Nr.	Abmessung	
	Schraube	Hülsmutter
2222-55-20	M4 x 80	M4 x 15
2222-55-21	M5 x 100	M5 x 15
2222-55-22	M6 x 100	M6 x 20



**KEHRSCHAUFEL**

- Metall
- robuste Ausführung
- schwarz
- lackiert
- verzinkt
- Holzgriff



**BAUEIMER**

- schwarz, mit Bügel
- kräftige Ausführung



**HANDWASCHPASTE**

- Gegen Verschmutzungen
- Lösemittelfrei



Artikel-Nr.	Abmessung (cm)	Artikel-Nr.	Ausführung (Liter)	Artikel-Nr.	Ausführung
555-10-20	22 x 23	555-10-11	12	555-10-12	500 ml Dose

**INDUSTRIE ARENGABESEN**

- Arenga
- kräftig
- naßfest
- Sattelholz
- Stielloch Ø 24 mm
- Mindestabnahme 5 Stück



**STRASSENBESEN**

- Metall
- robuste Ausführung
- schwarz
- lackiert
- verzinkt
- Holzgriff
- Stielloch Ø 24 mm



**BESENSTIEL**

- Kiefer, geschliffen
- Ø 24 mm mit Konus
- Länge 140 cm
- Mindestabnahme 10 Stück



Artikel-Nr.	Abmessung (cm)	Artikel-Nr.	Abmessung (cm)	Artikel-Nr.	Abmessung (cm)
555-10-10	60	555-10-30	40	555-10-40	140

**HANDFEGER**

- Holzrücken mit Holzgriff
- Abmessung: 28 cm
- Grob
- Kokos



**LEDERHANDSCHUH MAMMUT**

- ★★★★★
- Weiches Top - Rindspaltleder
- Profi-Qualität



**FEINSTRICK - HANDSCHUHE**

- ★★★★★
- Profi - Qualität



Artikel-Nr.	Größe	Artikel-Nr.	Größe
22-11000	12	14011	10
555-10-06	10	14012	9



### FEINSTAUBMASKE P1 + P2 + P3



### FLÄCHENSTREICHER

- Kunststoff-Körper und Holzgriff
- Profi-Qualität



Artikel-Nr.	Ausführung	Stück/Karton
22-11029	P1	20
22-11028	P2	24
22-11050	P3	5

Artikel-Nr.	Abmessung (mm)
55-222-50	70
55-222-51	100
55-222-52	120

### PROFI SCHUTZANZUG

- Typ 5/6 CE
- Staubdicht und begrenzt sprühdicht
- Für Asbestsanierungen, Lackierarbeiten etc.



### PROFICUTTERMESSER

- 18 mm Klingenbreite
- Stabiles Messer mit Metallführung und 2-Komponenten-Griff
- Mit automatischer Klingenarretierung



Artikel-Nr.	Größe
22-11023	XL
22-11024	XXL

Artikel-Nr.	Anmessung (cm)
33-11179	160 x 40

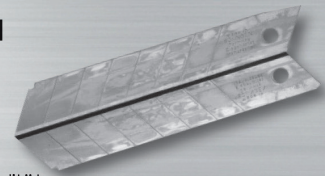
### SCHUTZANZUG STANDARD

- Für grobe Arbeiten
- 45 g/m<sup>2</sup> mit Kapuze



### ABBRECHKLINGEN PROFIKLINGE

- Im Dispenser
- 18 mm breit
- Gehärteter Stahl
- 10 Klingen im Spender
- Standard, einfache Qualität und günstig

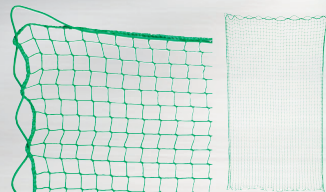


Artikel-Nr.	Größe
22-11021	XL
22-11022	XXL

Artikel-Nr.	Qualität	Größe (mm)
33-11170-PROFI	Solingen	18
33-11170	Standard	18

### LADUNGSSICHERUNGSNETZ

- Reißfeste Ausführung
- Garnstärke 3 mm
- Kordelband 6 mm



### RATSCHENZURRGURT

- Hochwertig - Orange, 2-teilig
- Zurringurt EN 12195-2, 50 mm breit x 8,00 m lang mit Ratsche und Spitzhaken LC 2500 daN, STF 300 daN TÜV/ GS geprüft



Artikel-Nr.	Maße (mm)
55-222-10	2,00 x 3,00
55-222-11	2,50 x 3,50
55-222-12	3,00 x 4,00
55-222-13	2,00 x 3,50

Artikel-Nr.	Maße
55-222-40	50 mm x 8 m

### LEDERHANDSCHUHE STANDARD

- Farbe: Gelb
- Mit Gummizug
- Standard-Qualität



### SCHNITTSCHUTZ - HANDSCHUHE

★★★★★

- Profi - Qualität
- Geprüft nach CE.EN 388
- Schnittschutzlevel 5



Artikel-Nr.	Größe
22-21000	11

Artikel-Nr.	Größe	Stk./Karton
20-100	10	12
20-101	9	12



**FLACHSCHLIEßBLECH FÜR ROHRRAHMENSCHLOß**  
(OHNE SCHLOSS)

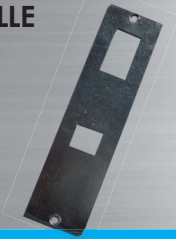
- Passend für gängige Rohrramenschlösser
- Verzinkt
- Edelstahl gebürstet
- Rechts und links verwendbar



Artikel-Nr.	Material	Maße (mm)
222-10-500	verzinkt	245 x 24 x 3
222-10-500-E	Edelstahl	245 x 24 x 3
222-10-600	verzinkt	215 x 24 x 3
222-10-600-E	Edelstahl	215 x 24 x 3
222-10-400	verzinkt	300 x 30 x 3

**SCHLIEßBLECH FÜR SCHLOßKÄSTEN MIT HAKENFALLE**

- Verzinkt



Artikel-Nr.	Rohrstärke (mm)
S-HFB-30	30
S-HFB-40	40
S-HFB-50	50
S-HFB-60	60

**SCHLIEßBLECH FÜR RIEGELSCHLOSS**

- Abmessung 90 x 24 mm
- Verzinkt und Edelstahl



Artikel-Nr.	Ausführung
BL-R	verzinkt
BL-R-E	Edelstahl

**WINKELSCHLIEßBLECH FÜR E-ÖFFNER**

- Abmessung 250 x 32 x 25 x 3 mm
- Richtung muss angegeben werden
- Silber-Nickel
- Stulp abgerundet



Artikel-Nr.	Ausführung
222-60-10-Li	Links
222-60-11-Re	Rechts

**FLACHSCHLIEßBLECH FÜR E-ÖFFNER**

- Abmessung 250 x 25 x 3 mm
- Rechts und links verwendbar
- VA oder verzinkt
- Stulp Künftig



Artikel-Nr.	Material
222-80-10	Nickel silber lackiert Original eff-eff
222-80-11	Verzinkt galvanisch
222-80-12	Edelstahl

**WINKELSCHLIEßBLECH**

- Abmessung 300 x 25 x 25 x 3 mm
- Rechts und links verwendbar
- Mit Holzschrauben
- Stulp-künftig



Artikel-Nr.	Ausführung
222-40-10	Weiß beschichtet
222-40-11	Verzinkt
222-40-12	Hammerschlaggold
222-40-13	Edelstahl matt

**SICHERHEITSWINKEL-SCHLIEßBLECH**

- Abmessung 300 x 25 x 25 x 3 mm
- Rechts und links verwendbar
- Mit Holzschrauben
- Stulp-künftig
- 3 lose Mauerankerdübel



Artikel-Nr.	Ausführung
222-40-20	Weiß beschichtet
222-40-21	Verzinkt
222-40-22	Hammerschlaggold
222-40-23	Edelstahl matt

**WINKELSCHLIEßBLECH**

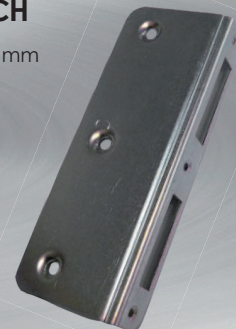
- Rechts und links verwendbar



Artikel-Nr.	Ausführung
222-50-10	170 x 20 x 20 x 1,5 mm Abgerundet, Nickel-Silber lackiert
222-50-11	170 x 20 x 20 x 1,5 mm Künftig, Nickel-Silber lackiert
222-50-12	200 x 22 x 22 x 1,5 mm Künftig, Nickel-Silber lackiert

**REPARATURSCHLIEßBLECH**

- Abmessung 160 x 20 x 58 x 1,8 mm
- Rechts und links verwendbar
- Universellen Einsatz
- Ausführung: Abgerundet

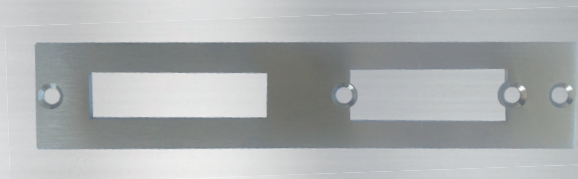


Artikel-Nr.	Ausführung
222-60-R	Verzinkt



**SCHLOSSKASTEN-SCHLIEßBLECH**

- Bohrung für E-Öffner
- Galvanisch verzinkt oder Edelstahl



Artikel-Nr.	Material	Rohrstärke (mm)	Maße (mm)
222-10-100	verz.	30	166 x 24 x 3
222-10-100-E	Edelstahl	30	166 x 24 x 3
222-10-101	verz.	40 bis 60	166 x 33 x 3
222-10-102-E	Edelstahl	40 bis 60	166 x 33 x 3

# IMPRESSUM

**Kontakt**

CDM Industrie-Direkt und Vertriebs GmbH  
 Am Holzplatz 10 - 31698 Lindhorst  
 Telefon: 0 57 25 / 2 75 87 11 - Telefax: 0 57 25 / 2 75 87 09  
 E-Mail: info@cdm-direkt.de  
 Internet: www.cdm-direkt.de

**Geschäftsführer:**

Reinhold Lorenz  
 HRB 200822 Amtsgericht Stadthagen  
 Ust.Id Nr.: DE 237998363  
 Steuer-Nr.: 44/214/01268

# Verkaufs- und Lieferbedingungen - Teil 1

**Öffnungszeiten**

Mo. - Do.: 07:30 - 16:30 Uhr  
 Fr.: 07:30 - 13:00 Uhr

**Katalog und Preislisten**

Mit erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorigen Preislisten Ihre Gültigkeit.

**Verpackungsmaterial**

Berechnen wir pauschal je Paket mit € 2,90.

**Lieferung**

Mindestbestellwert € 50,00 Netto. Darunter berechnen wir € 6,00 für Mindermenge.  
 Ab € 100,00 liefern wir Frachtfrei bis maximal 30 kg Frachtgewicht.  
 Bei Langmaterial werden Versandkosten nach Aufwand berechnet. Diese Kosten nennen wir Ihnen gerne auf Anfrage.

**Rücksendungen**

Ein Recht auf Rücksendungen besteht nicht. Diese können nur mit unserem vorherigen Einverständnis erfolgen.  
 Sonderprodukte und Anfertigungen sind von der Rücknahme ausgeschlossen.  
 Wir beliefern exklusiv Handwerk, Industrie, Handel und Gewerbe.

Änderungen und Irrtümer dieses Lieferprogrammes behalten wir uns vor.

Alle Maße sind Zirka-Maße, Sie dienen der Orientierung und können auf Grund unserer Zahlreichen Vorlieferanten unterschiedlich sein.



# Verkaufs- und Lieferbedingungen - Teil 2

## 1. Allgemeines

**1.1.** Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen (nachfolgend abgekürzt als „VL“) gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Bestellungen von Waren bei uns und für alle Auslieferungen und Zustellung dieser Waren, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart worden ist.

**1.2.** Unseren VL widersprechende Bedingungen des Bestellers finden auf die mit diesem getätigten Rechtsgeschäfte keine Anwendung. Diesen widersprechen wir hiermit zu gleich ausgedrückt mit Hinweis auf Ziffer 1.1 dieser VL.

**1.3.** Machen wir in einem Einzelfall von den uns zustehenden Rechten keinen Gebrauch, so ist damit kein Verzicht auf diese Rechte für die Zukunft verbunden.

**1.4.** Der Verkauf erfolgt ausschließlich an Unternehmer i. S. v. § 14 BGB und öffentlich-rechtliche Körperschaften sowie öffentlich-rechtliche Stiftungsvermögen. Mit seiner Bestellung erklärt der Besteller, dass er Unternehmer ist oder das Geschäft für eine öffentlich-rechtliche Körperschaft bzw. ein solches Stiftungsvermögen erfolgt.

## 2. Vertragsabschluss

**2.1.** Unsere Angebote sind unverbindlich.

**2.2.** Der Vertrag kommt zustande durch unsere Bestätigung der Bestellung per Fernkommunikationsmittel i. S. v. § 312b BGB (Annahme) oder durch Lieferung binnen drei Wochen ab dem Datum des Zugangs der Bestellung.

**2.3.** Vertragsgegenstand ist ausschließlich das verkaufte Produkt mit den Eigenschaften und Merkmalen sowie dem Verwendungszweck gemäß der von uns abgegebenen Produktbeschreibung. Sämtliche Angaben über Maße, Gewicht, Beschreibungen und Abbildungen in Prospekten, Katalogen oder Preislisten, die mit der Ware oder mit unseren Angeboten im Zusammenhang stehen, dienen lediglich der Beschreibung der Produkte und sind weder als Beschaffenheitsangabe, als Zusicherung einer Beschaffenheit, als Zusicherung einer Eigenschaft noch als Abgabe einer Garantie zu verstehen. Andere oder weitergehende Eigenschaften und/oder Merkmale oder ein darüber hinausgehender Verwendungszweck bedarf unserer ausdrücklichen Bestätigung.

## 3. Preise

**3.1.** Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich ab Firmensitz gemäß den in der jeweils gültigen Preisliste angegebenen Preisen zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer, sofern nicht etwas Abweichendes mit uns schriftlich oder textlich vereinbart wurde.

**3.2.** Von uns bestätigte Preise gelten nur bei Abnahme der bestätigten Warenmenge.

**3.3.** Wir sind berechtigt, die Preise zu ändern, wenn die für den vereinbarten Preis maßgeblichen Konditionen sich nachträglich geändert haben oder der Lieferant berechtigterweise seine Preise nachträglich und nachweislich erhöht hat. Dieses legen wir unserem Vertragspartner offen. Sofern dieses zu einer Überschreitung des aus der bei der Bestellung jeweils gültigen Preisliste ersichtlichen Preises von mehr als 10% führt, sind wir als auch unser Vertragspartner berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Schadensersatz sind ausgeschlossen.

**3.4.** Die Verpackung berechnen wir zum Selbstkostenpreis, nehmen sie aber nicht zurück.

## 4. Lieferung und Gefahrragung

**4.1.** Teillieferungen sind zulässig.

**4.2.** Lieferfristen und Liefertermine sind unverbindlich und verstehen sich stets als voraussichtlich, auch wenn dieses nicht besonders erwähnt wird. Ein Anspruch auf Lieferung bis spätestens zu dem genannten Termin besteht nicht. In Lieferverzug geraten wir erst durch eine schriftliche Mahnung des Vertragspartners unter Setzung einer angemessenen Frist. Andere Rechte des Vertragspartners als Rücktritt nach angemessener Fristsetzung, insbesondere Ansprüche auf Ersatz eines Verzugschadens, sind ausgeschlossen, es sei denn, dass die Nichteinhaltung der uns gesetzten Frist von uns grob fahrlässig oder vorsätzlich verschuldet worden ist.

**4.3.** Die Auslieferung im Liefergebiet erfolgt durch ein von uns beauftragtes Unternehmen. Die Gefahr geht dabei, auch wenn die Lieferung frachtfrei erfolgt, auf den Besteller über, sobald wir die Sache dem beauftragten Unternehmen zur Auslieferung übergeben haben. Gleiches gilt für den Fall der Lieferung durch uns. Auch Rücklieferungen erfolgen auf Gefahr und Rechnung des Vertragspartners.

**4.4.** Hat der Besteller uns eine besondere Anweisung über die Art der Versendung erteilt und weichen wir ohne dringenden Grund hiervon ab, so haften wir dem Besteller für einen etwaig daraus entstehenden Schaden.

**4.5.** Versenden wir die Ware auf Wunsch des Vertragspartners an einen Dritten, so gehen die Transportkosten wie auch das Risiko der termingerechten Belieferung auch dann zu seinen Lasten, wenn der Transport zum Ort des Vertragspartners frachtfrei wäre.

**4.6.** Der Abschluss einer Versicherung, insbesondere Transportversicherung, ist Sache des Vertragspartners. Auf schriftlichen Wunsch und auf Kosten des Bestellers versichern wir die Ware gegen Transportschäden.

**4.7.** Wir wählen Verpackung, Versandart und -weg nach unserem pflichtgemäßen Ermessen aus.

**4.8.** Im Falle einer lediglich fahrlässigen Pflichtversicherung durch uns oder durch unsere Erfüllungsgehilfen ist unsere Haftung in allen denkbaren Fällen auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt.

**4.9.** Ab € 100 Warenwert liefern wir frachtfrei im Inland, bis 30 kg.

## 5. Leistungshindernisse

**5.1.** Bei höherer Gewalt sowie bei Umständen, bei denen wir weder vorsätzlich noch grob fahrlässig gehandelt haben, insbesondere in den Fällen, in denen wir selbst trotz rechtzeitiger Bestellung von unserem Lieferanten nicht beliefert wurden, sind wir berechtigt, die Lieferung bis zum Ablauf einer angemessenen Frist nach Beseitigung der Unmöglichkeit oder des Unvermögens hinauszuschieben oder vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten, ohne dass unser Vertragspartner uns gegenüber irgendwelche Rechte hat. Dauert die Behinderung länger als drei Monate, ist unser Vertragspartner nach Setzung einer angemessenen Nachfrist berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teiles vom Vertrag zurückzutreten. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Schadensersatz, sind ausgeschlossen, sofern wir nicht grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zu vertreten haben.

## 6. Patentverletzung

Wir lehnen es ausdrücklich ab, Nachforschungen darüber anzustellen, ob durch die uns erteilten Aufträge Patent- oder sonstige Rechte eines Dritten verletzt werden. Gegebenenfalls hat sich der Besteller mit den eventuellen Geschädigten einzig und allein auseinanderzusetzen, bleibt aber uns gegenüber zur Abnahme und Bezahlung des gegebenen Auftrages ebenso wie der Werkzeuge in vollem Umfang verpflichtet.

## 7. Mängelhaftung

Sachmängelgewährleistungsansprüche. Ist die gelieferte Ware mangelhaft oder fehlen ihr zugesicherte Eigenschaften, so hat der Lieferant nach seiner Wahl unter Ausschluss weiterer Gewährleistungsansprüche des Abnehmers Ersatz zu liefern oder nachzubessern. Die Feststellung solcher Mängel muss dem Lieferanten unverzüglich - bei erkennbaren Mängeln innerhalb von 10 Tagen nach Entgegennahme, bei nicht erkennbaren Mängeln unverzüglich nach Erkennbarkeit - schriftlich mitgeteilt werden. Die Gewährleistungsfrist endet spätestens 6 Monate nachdem die Ware das Werk/Lager des Lieferanten verlassen hat. Lässt der Lieferant eine ihm gestellte angemessene Nachfrist verstreichen, ohne Ersatz geleistet oder den Mangel behoben zu haben, so hat der Abnehmer ein Rücktrittsrecht.

### 7.1. Sonstige Schadenersatzansprüche

Sonstige Schadenersatzansprüche aus Unmöglichkeit der Leistung, aus Verzug, aus positiver Forderungsverletzung und aus Verschulden bei Vertragsabschluss werden ausgeschlossen. Wir sind insbesondere nicht verpflichtet zu Schadenersatz oder Ausgleich irgendwelcher Folgeschäden, haften auch nicht für Ansprüche auf Vergütung von Schaden, Arbeitslöhnen, Frachtauslagen, Verzugsstrafen und dergleichen. Die Haftung wird auch für grobfahrlässige Verletzung auf den Ersatz des zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses voraussehbaren Schadens begrenzt. Falls keine besonderen Abmachungen getroffen sind, werden sämtliche Artikel für welche Normen bestehen, nach diesen Normen und angegebenen bzw. marktüblichen Toleranzen geliefert. Bei Benutzung von Zählwaagen zur Stückzahlermittlung gilt eine Toleranz von 1%. Ausschluss bei Massenanzahlungen wird nur berücksichtigt, wenn dieser über 2% liegt.

### 8. Zahlung, Fälligkeit, Verzug, Aufrechnung, Zurückbehaltung

**8.1.** Unsere Rechnungen sind sofort fällig und innerhalb von 30 Tagen nach Zugang ohne Abzug zu bezahlen, sofern nicht eine anderslautende Vereinbarung getroffen wurde.

**8.2.** Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2% wenn alle früheren Rechnungen beglichen sind.

### 9. Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Partner vor.

**9.1.** Bei Pflichtverletzungen des Partners, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir nach erfolgreichem Ablauf einer dem Partner gesetzten angemessenen Frist zur Leistung zum Rücktritt und zur Rücknahme berechtigt, die gesetzlichen Bestimmung über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Partner ist zur Herausgabe verpflichtet. Wir sind zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Partners gestellt wird.

### 10. Anwendbares Recht/Gerichtsstand/Erfüllungsort und Schlussbestimmungen

**10.1.** Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechtes finden keine Anwendung.

**10.2.** Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist unser Geschäftssitz, sofern der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist. Das selbe gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand in der Bundesrepublik Deutschland hat. Wir sind jedoch berechtigt, am Hauptsitz des Kunden Klage zu erheben.

**10.3.** Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

**10.4.** Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrags mit dem Kunden einschließlich dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.





# INDEX

## A

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN Seite 70 + 71  
ALUMINIUM-TORBESCHLÄGE Seite 43 bis 52  
ANSCHLÄGE Seite 7  
ANSCHLÄGE FÜR E-ÖFFNER Seite 7  
ANSCHLAGPUFFER Seite 18  
ANSCHRAUBPLATTEN Seite 21  
ANSCHWEIßBÄNDER Seite 23 bis 26  
ANSCHWEIßDECKEL Seite 37  
ANSCHWEIßENDEN, -STÜCKE Seite 37  
ANSCHWEIßBLASCHEN Seite 33 + 34  
ANTI-PANIKSCHLÖSSER Seite 5 + 12  
ARBEITSSCHUTZ Seite 68  
AUFLAUFSCUHE Seite 17 + 18  
AUFLAUFSCUHE, VERSENKBAR Seite 17  
AUFSATZEICHELN Seite 38  
AUFSATZKUGELN Seite 33 + 37  
AUFSATZSPITZEN Seite 38 + 42  
AUFSATZSTÜCKE Seite 36  
AUGENSCHRAUBEN Seite 23 + 25  
AUSZIEHGITTER Seite 32

## B

BÄNDER Seite 59  
BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN Seite 66  
BEHÖRDENSCHLÖSSE Seite 8 - 9  
BLÄTTER (ZIERELEMENTE) Seite 39  
BLENDEN FÜR SCHLOSSKÄSTEN Seite 6  
BLINDZYLINDER Seite 16  
BLUMEN Seite 42  
BODENANKER Seite 42  
BODENANSCHLAG Seite 20  
BODENLAUFSCHIENEN Seite 27 + 29 + 30 + 31  
BOLZEN Seite 25

## C

C-BÖGEN Seite 39 + 41

## D

DREIKANT-HALBZYLINDER Seite 16  
DREIKANTSCHLÜSSEL Seite 64  
DRÜCKERGARNITUR Seite 9  
DRÜCKERROSETTEN Seite 44 + 49 + 52 + 54 + 56 + 65  
DÜBERLPLATTE Seite 23

## E

EDELSTAHLSCHLOSSKÄSTEN Seite 6  
EDELSTAHLTORBESCHLÄGE Seite 47 bis 49 + 53 - 54  
EDELSTAHLTÜRDRÜCKER Seite 48  
EDELSTAHLTÜRKNÖPFE Seite 49  
EDELSTAHLROSETTEN Seite 49 + 54  
EINSCHWEIßMÜTTERN Seite 36  
EINSTECKSCHLÖSSER Seite 9 bis 12  
ELEKTRISCHER TÜRÖFFNER Seite 7  
ENDKAPPEN Seite 34

## F

FEDERBUCHSE Seite 13  
FEINSTAUBMASKE Seite 68  
FENSTERGITTER UND ZUBEHÖR Seite 32  
FERTIGHANDLÄUFE Seite 32  
FEUERSCHUTZ-RAHMEN-TÜRDRÜCKER Seite 62 + 63  
FLANSCHPLATTEN Seite 21  
FÜHRUNGSROLLEN Seite 27

## G

GARTENTORFALLE Seite 59  
GEGENKÄSTEN Seite 4 bis 7  
GEHÄNGE Seite 59

## H

HAKENSCHLÖSSER Seite 5 + 11  
HALBHOHLKUGELN Seite 37  
HALBPROFILZYLINDER Seite 15  
HALBPROFILZYLINDER MIT DREIKANT Seite 15  
HALSEISENBESCHLÄGE Seite 26  
HANDFEGER Seite 67  
HANDLÄUFE Seite 32  
HANDLAUFHALTER Seite 36  
HANDLAUFSTÜTZE Seite 37  
HANDLAUFTRAGESTIFT Seite 34  
HEBETORBESCHLAG Seite 22

## I

IMPRESSUM Seite 70 + 71

## K

KANTRIEGEL Seite 13  
KEGELBÄNDER Seite 22  
KEHRSCHAUFEL Seite 67  
KERZENTELLER Seite 39  
KLOBEN Seite 23 + 60  
KNAUFZYLINDER Seite 15  
KONSTRUKTIONSBÄNDER Seite 23  
KONSTRUKTIONSRÖHRE Seite 50  
KUGELN Seite 33

## L

LADUNGSSICHERUNGSSCHUTZ Seite 68  
LAUFROLLEN Seite 27  
LAUFSCHIENEN Seite 27  
LAUFWERKE Seite 27 bis 31  
LEDERHANDSCHUHE Seite 67 + 68

## M

MAUERHÜLSEN Seite 22 + 23  
MAUERPLATTEN Seite 21



# INDEX

## P

PANIKSCHLÖSSER Seite 5 + 6 + 12 + 62  
PASSGITTER Seite 32  
PENDELTÜR BAND Seite 26  
PFOSTENAUFsätze/-KAPPEN Seite 35 + 36  
PREMIUMSPITZEN Seite 38 + 42  
PROFCUTTERMESSER Seite 68  
PROFILENDKAPPEN Seite 37  
PROFILZYLINDER Seite 14 + 15  
PROFISCHUTZANZUG Seite 68

## R

RATSCHENZURRGURT Seite 68  
RINGE Seite 36  
ROHRRAHMENSCHLÖSSER Seite 11 + 12  
ROLLENBÖCKE Seite 30 + 31  
RONDEN Seite 37  
ROSEN Seite 42  
ROSETTEN Seite 55 + 56

## S

S-BÖGEN Seite 39  
SCHARINERE Seite 57 + 58  
SCHIEBETOR-SCHLÖSSER Seite 5 + 8 + 11  
SCHIEBETORSCHLOSSKASTEN Seite 8  
SCHIEBETOR-ZUBEHÖR Seite 27 bis 31  
SCHLIEßBLECHE Seite 69 + 70  
SCHLIEßKÄSTEN Seite 7 + 45  
SCHLÖSSER Seite 4 bis 12  
SCHLÖSSER FÜR METALLTÜREN Seite 10 bis 12  
SCHLOSSKÄSTEN Seite 4 bis 8  
SCHLOSSKASTENBLENDEN Seite 6  
SCHLOSSRIEGEL Seite 20 + 61  
SCHLOSSROSETTEN Seite 5  
SCHMIEDEEISEN Seite 36 bis 42  
SCHMIEDEEISENTORBESCHLÄGE Seite 55 + 56  
SCHRAUBEN Seite 66  
SCHUTZGARNITUREN Seite 43 bis 54  
SCHWERER SCHLOSSKASTEN Seite 7  
SONDERSCHLÜSSEL Seite 64  
STÄBE Seite 40  
STAHLDRÜCKER Seite 55 + 56  
STAHLROSETTEN Seite 5  
STIFTE Seite 65  
STOßGRIFFE Seite 32  
STUMPFDRÜCKERSCHLOSS Seite 16  
STURMHAKEN Seite 18 + 60

## T

TORANSCHLAG, VERSENKBAR Seite 21 bis 26  
TORANTRIEBE Seite 27 + 30 + 31  
TORANTRIEBE, ZUBEHÖR Seite 27 bis 31  
TORBÄNDER Seite 21 bis 25  
TORENDPUFFER Seite 28  
TORFESTSTELLER Seite 17 bis 20  
TORLAGERUNGEN Seite 29

TORLAUFROLLEN Seite 27  
TORRIEGEL Seite 19 + 20  
TORRUHEN Seite 17 + 18  
TORSTOPPER Seite 28  
TORTREIBRIEGELSTANGE Seite 13  
TÜRDRÜCKER Seite 43 bis 56  
TÜRFESTSTELLER Seite 17 + 20  
TÜRKANTRIEGEL Seite 13  
TÜRKETTE Seite 57  
TÜRKNÖPFE Seite 43 bis 56  
TÜR-/ TORSCHLIEßER Seite 7  
TÜRÖFFNER, ELEKTRISCH Seite 7

## V

VORHANGSCHLÖSSER Seite 16

## W

WECHSELSTIFTE Seite 65  
WERKSTATTWERKZEUG Seite 67  
WINKELBÄNDER Seite 67

## Z

ZACKENLEISTEN Seite 32  
ZIERELEMENTE Seite 38 bis 42  
ZIERHÜLSEN Seite 20  
ZIERROSETTEN Seite 21 + 22 + 25



# FAXBESTELLUNG

----- TELEFAX + 49 (0) 5725 / 2758709 -----

**Hohe Produktqualität – faire Preise!** Hierfür stehen wir mit unserem Namen

**Bei Bestellung Hauptkatalog**

**Hohe Produktqualität – faire Preise!** Hierfür stehen wir mit unserem Namen

**Frei Haus Grenze – günstige Versandkosten!**

Deutschland: ab 100,00 Netto-Warenwert frei Haus,  
Kartons berechnen wir zum Mindestpreis, nehmen sie aber nicht zurück.

**Mindestbestellwert 50,00 € Netto** - darunter berechnen wir € 6 für Mindermenge.

Verpackungsmaterial pauschal € 2,90 je Paket

Kundenstempel

**Bestellung** – Bitte liefern Sie zu Ihren Liefer- und Verkaufsbedingunge

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Bitte kreuzen Sie an:		Einzelpreis	Gesamtpreis
			Stck.	VE		

**Auftraggeber**

**Lieferanschrift** (falls abweichend)

<b>Firma</b>		Kundennummer (falls vorhanden)
<b>Straße</b>		
<b>PLZ + Ort</b>		
<b>Telefon</b>		
<b>Telefax</b>		

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts-, Zahlungs- und Lieferbedingungen. Diese sind im Hauptkatalog, sowie auf den Lieferscheinen vermerkt. Auf Wunsch schicken wir Ihnen diese gerne zu. Abnahme nur solange der Vorrat reicht. Geschäftsführer: Reinhold Lorenz • HRB 200822 Amtsgericht Stadthagen • Ust.Id Nr.: DE 237998363 • Steuer-Nr.: 44/214/01268. Änderungen und Irrtümer dieses Lieferprogrammes behalten wir uns vor.



**CDM Industrie-Direkt und Vertriebs GmbH**

Am Holzplatz 10 - 31698 Lindhorst

**Telefon: 0 57 25 / 2 75 87 11 - Telefax: 0 57 25 / 2 75 87 09**

E-Mail: [info@cdm-direkt.de](mailto:info@cdm-direkt.de)

Internet: [www.cdm-direkt.de](http://www.cdm-direkt.de)