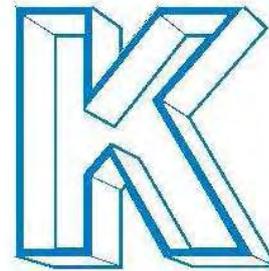


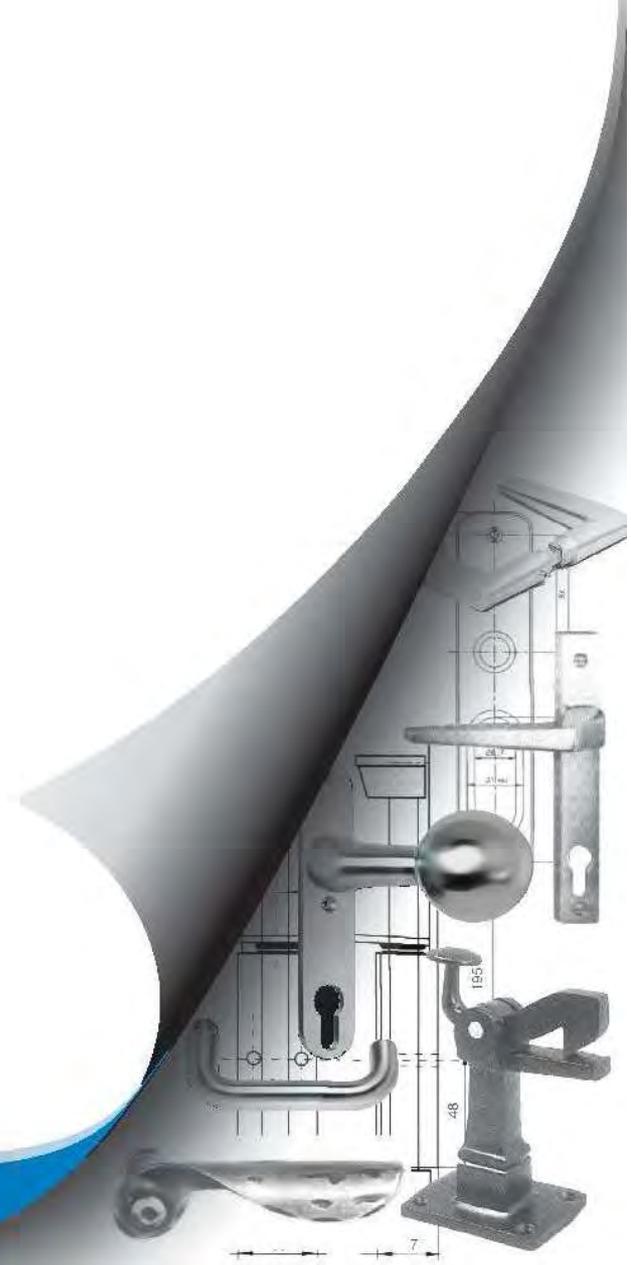
# KÄMPFE



BESCHLÄGE  
SCHLÖSSER  
BÄNDER

KÄMPFE TORTECHNIK  
KÄMPFE TORTECHNIK  
KÄMPFE TORTECHNIK

# BESCHLÄGE



## Inhalt



Artikel	Seite
Aluminium - Drückerpaare	2
Aluminium - Knöpfe und Schilder für Schlossgehäuse, kantige Form,	2,3,4
Aluminium - Knöpfe und Schilder für Schlossgehäuse, ovale Form,	4,5
Edelstahl - Drückerpaare, Kugelknopf	6
Edelstahl - Knöpfe und Schilder für Schlossgehäuse	6,7,8
Kunstschmiedebeschläge für Schlossgehäuse	9,10,11
Profiltür- und Schmalrahmenbeschläge	12
2-PZ Drückergarnituren	12,13
Edelstahl - Rosettengarnituren	13
Feuerschutztür - Garnituren	14
Aluminium - Drücker auf Rosette	14
Drehknäufe, Knäufe auf Rosette	14,15
Aluminium - Drücker- und PZ Rosetten	15,16
PZ-Rosetten mit Regenschutzkappe	16
Vierkantstifte und Zubehör	17
Tortreibriegel und Zubehör	18,19,20,21
Kantriegel,	21
Basküll-Kantriegel, Falttortreibriegel	22,23
Tür- und Torfeststeller	23,24,25,26
Türstopper, Gummipuffer	27
Toranschläge	28
Torriegel	28,29,30
Bodenanschlag, Bodenhülse, Torlaufrolle	30
Zackenleisten	30
Beschläge für freitragende Schiebetore	31
Laufrollen für Tore auf Bodenlaufschiene	32,33,34
Laufschiene	34,35
Hangrollen	35
Führungsrollen, Führungsbügel, Einlaufgabel	35,36
Griffe	36,37
Kappen aus Stahl	37,38
Lamellenstopfen	38,39
Kunststoff - Kappen für Rundrohre	39,40
Blindstopfen, Sechskantmutter-Kappen	40
Schraubfußkappen, Bürstendichtungen	41

**Kämpfe Tortechnik - Inh. Jörg Schneider - 99428 Weimar - Am Wall 1**

**Tel. 03643 49030 - Fax 03643 490323**

[info@kaempfe-tortechnik.de](mailto:info@kaempfe-tortechnik.de)

[www.kaempfe-tortechnik.de](http://www.kaempfe-tortechnik.de)

## Aluminium - Beschläge für Schlossgehäuse

### Drückerpaare aus Aluminium

#### Drückerpaar

Grifflänge: 110mm, Höhe: 64mm  
mit Vierkantstift 8mm, Alu F1  
oder Drückerlochteil ohne Vierkantstift



Drückerpaar	H-021 20001	*
Lochteil	H-021 20011	*

#### Drückerpaar, U-Form

Grifflänge: 130mm, Höhe: 53mm  
mit Vierkantstift 8mm, Alu F1  
oder Drückerlochteil ohne Vierkantstift



Drückerpaar	H-021 20021	*
Lochteil	H-021 20031	*

#### Drückerpaar, gekröpft

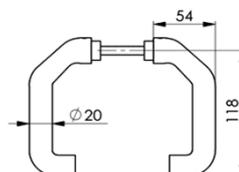
Grifflänge 140mm  
mit Vierkantstift 8mm, Alu F1  
oder Drückerlochteil ohne Vierkantstift



Drückerpaar	H-021 20041	*
Lochteil	H-021 20051	*

#### Drückerpaar, U-Form, gekröpft

Grifflänge 118mm  
mit Vierkantstift 8mm, Alu F1  
oder Drückerlochteil ohne Vierkantstift



Drückerpaar	H-027 20020	*
Lochteil	H-027 20021	*

### Beschläge, Schilder aus Aluguss, kantige Form

#### Kurzschild-Garnitur

1 Paar Drücker (H-02120001)  
2 Stück Kurzschilder (H-02141001)  
Alu-Guss, F1 eloxiert, Entf. 72mm



SET-KS-021000 \*

#### Gekröpfter Knopf auf Kurzschild

fest oder festdrehbar  
rechts/links verwendbar  
Knopf: 63x40mm, für Vierkant 8mm  
Schild: Alu-Guss 158x32mm  
Schraublochabstand: 67mm  
Entf. 72mm, F1 eloxiert



fest	H-021 31001	*
drehbar	H-021 31011	*

#### Gekröpfter Knopf auf Rosette

fest oder festdrehbar  
rechts/links verwendbar  
Knopf: 63x40mm, für Vierkant 8mm  
Rosette: Alu-Guss 88x32mm, F1 elox.  
Schraublochabstand: 67mm



fest	H-021 34041	*
drehbar	H-021 34051	*

#### Gerader Kugelknopf auf Kurzschild

fest oder festdrehbar  
rechts/links verwendbar  
für Vierkant 8mm  
Schild: Alu-Guss 158x32mm  
Schraublochabstand: 67mm  
Entf. 72mm, F1 eloxiert



fest	H-021 31101	*
drehbar	H-021 31111	*

**Gekröpfter Kugelknopf auf Kurzschild**

fest oder festdrehbar  
rechts/links verwendbar  
für Vierkant 8mm  
Schild: Alu-Guss 158x32mm  
Schraublochabstand: 67mm  
Entf. 72mm, F1 eloxiert



fest	H-021 31121	*
drehbar	H-021 31131	*

**Gekröpfter Kugelknopf auf Rosette**

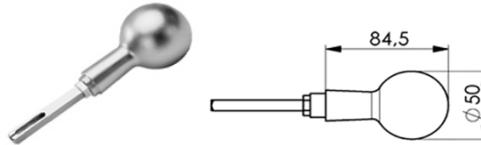
fest  
rechts/links verwendbar  
für Vierkant 8mm  
Rosette: Alu-Guss 88x32mm  
Schraublochabstand: 67mm, F1 elox.



fest	H-021 34061	*
------	-------------	---

**Türknoip mit Rollwechselstift**

lose drehbarer Außenknopf, Alu F1  
die Tür ist von außen nicht zu öffnen,  
Knopf: D= 50mm, Vierkant 8mm  
für 30-40mm Kastenbreite



H-027 30021	*
-------------	---

**Kurzschild**

Schild: Alu-Guss 158x32mm  
Schraublochabstand: 67mm  
Entf. 72mm  
F1 eloxiert



H-021 41001	*
-------------	---

**Drücker-Rosette**

Rosette: Alu-Guss 88x32mm  
Schraublochabstand: 67mm  
F1 eloxiert

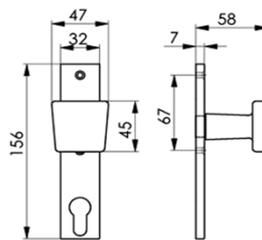


H-021 44001	*
-------------	---

**Beschläge, Alu, Schilder massiv, kantige Form**

**Gerader Knopf auf Kurzschild**

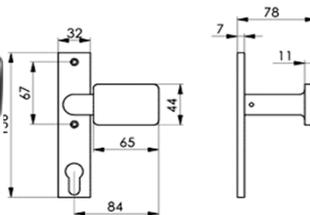
fest, rechts/links verwendbar,  
Knopf: 47x45mm, für Vierkant 8mm  
Schild: massiv 156x32mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm, Alu F1  
incl. 2 Edelstahlschrauben



fest	H-027 31021	*
------	-------------	---

**Gekröpfter Knopf auf Kurzschild**

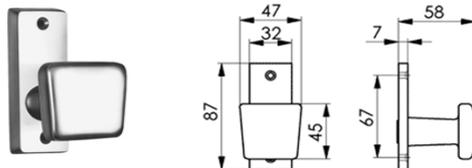
fest oder festdrehbar  
rechts/links verwendbar,  
Knopf: 65x44mm, für Vierkant 8mm  
Schild: massiv 156x32mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm, Alu F1  
incl. 2 Edelstahlschrauben



fest	H-027 31001	*
drehbar	H-027 31011	*

**Gerader Knopf auf Rosette**

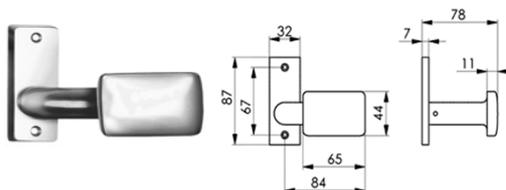
fest oder festdrehbar  
rechts/links verwendbar,  
Knopf: 47x45mm, für Vierkant 8mm  
Rosette: massiv 87x32mm  
SA: 67mm, Alu F1  
incl. 2 Edelstahlschrauben



fest	H-027 34021
drehbar	H-027 34022

**Gekröpfter Knopf auf Rosette**

fest oder festdrehbar  
rechts/links verwendbar,  
Knopf: 65x44mm, für Vierkant 8mm  
Rosette: massiv 87x32mm  
SA: 67mm, Alu F1  
incl. 2 Edelstahlschrauben



fest	H-027 34023
drehbar	H-027 34024

**Gerader Viereckknopf**

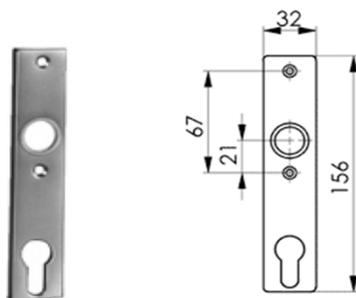
Knopf-Paar - (ohne Stift)  
Knopf: 47x45mm, Alu F1  
Vierkantloch: 8mm  
Führung: 18mm



Knopf-Paar	H-027 30005
------------	-------------

**Kurzschild**

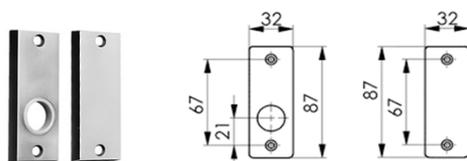
Schild: massiv 156x32mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm  
incl. 2 Edelstahlschrauben  
Alu F1



H-027 41001
-------------

**Drücker- und Blind-Rosette**

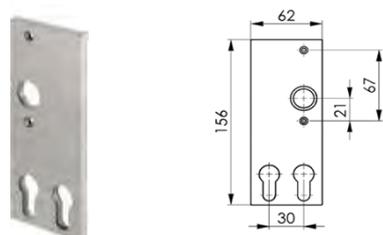
Rosette: massiv 88x32mm  
Schraublochabstand: 67mm, Alu F1  
incl. 2 Edelstahlschrauben



Drückerrosette	H-027 44021
Blindrosette	H-027 44022

**Doppel-PZ Kurzschild**

rechts/links verwendbar  
Schild: massiv 156x62mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm, Alu F1  
Abstand PZ-Lochung: 30mm

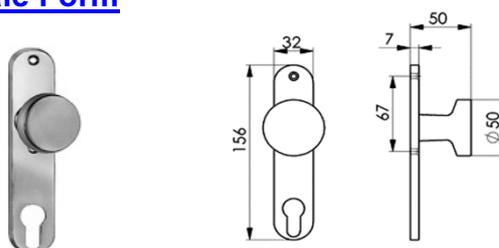


H-021 41111
-------------

**Beschläge, Schilder massiv, ovale Form**

**Gerader Knopf auf ovalem Kurzschild**

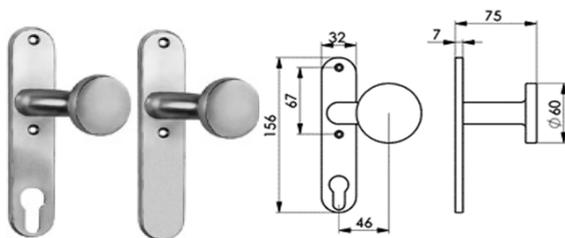
fest, Knopf runde Form D=50mm  
Schild: massiv 156x32mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm, Alu F1  
incl. 2 Edelstahlschrauben



fest	H-027 31101
------	-------------

**Gekröpfter Knopf auf ovalem Kurzschild**

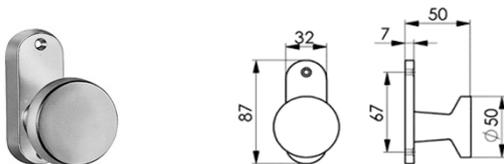
fest, Knopf runde Form: D=60mm  
Schild: massiv 156x32mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm, Alu F1  
incl. 2 Edelstahlschrauben



fest, PZ-gelocht	H-027 31111	*
fest, PZ-blind	H-027 31112	*

**Gerader Knopf auf ovaler Rosette**

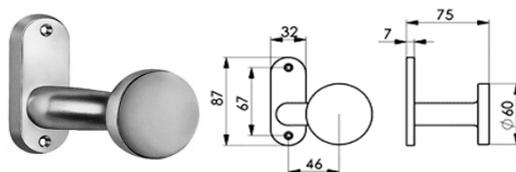
fest, rechts/links verwendbar,  
Knopf, runde Form: D=50mm  
Rosette: massiv 87x32mm  
SA: 67mm, Alu F1  
incl. 2 Edelstahlschrauben



fest	H-027 34031
------	-------------

**Gekröpfter Knopf auf ovaler Rosette**

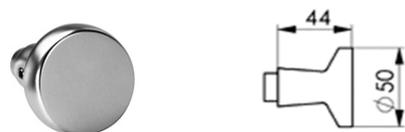
fest, rechts/links verwendbar,  
Knopf, runde Form: D=50mm  
Rosette: massiv 87x32mm  
SA: 67mm, Alu F1  
incl. 2 Edelstahlschrauben



fest	H-027 34032
------	-------------

**Türknohf-Lochteil, gerade**

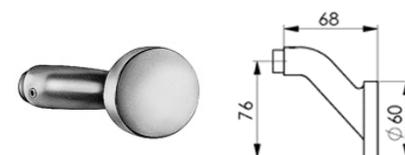
drehbar, Knopf D=50mm,  
für Vierkant 8mm, 18mm Führung  
Alu F1



H-027 30001	*
-------------	---

**Türknohf-Lochteil, gekröpft**

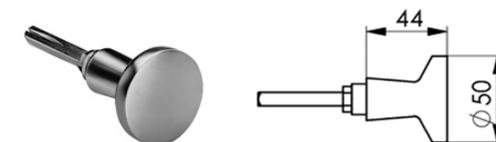
drehbar, Knopf D=60mm,  
für Vierkant 8mm, 18mm Führung  
Alu F1



H-027 30002	*
-------------	---

**Türknohf mit Rollwechselstift**

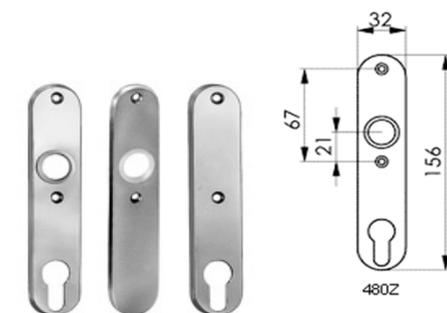
lose drehbarer Außenknopf, die Tür ist  
von außen nicht zu öffnen,  
Knopf: D= 50mm, Vierkant 8mm  
für 30-40mm Kastenbreite, Alu F1



H-027 30011	*
-------------	---

**Kurzschild, oval**

Schild: massiv 156x32mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm  
incl. 2 Edelstahlschrauben  
Alu F1



Standard	H-027 41101	*
nur Drü-gelocht	H-027 41102	*
nur PZ-gelocht	H-027 41103	*

**Drücker- und Blind-Rosette, oval**

Rosette: massiv 88x32mm  
Schraublochabstand: 67mm  
incl. 2 Edelstahlschrauben



Drückerrosette	H-027 44031	*
Blindrosette	H-027 44032	*

## Edelstahl - Beschläge für Schlossgehäuse

### VA-Drückerpaare / Lochteile

#### Drückerpaar L-Form

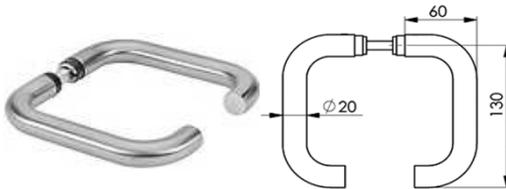
Edelstahl, mit Vierkantstift 8mm  
18mm Führung  
Grifflänge: 122,5mm, Höhe: 60,5mm  
oder Drückerlochteil ohne Vierkantstift



Drückerpaar	H-02420512	*
Lochteil	H-02420513	*

#### Drückerpaar U-Form

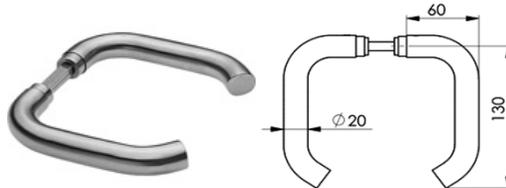
Edelstahl, mit Vierkantstift 8mm  
18mm Führung  
Grifflänge: 130mm, Höhe: 60mm  
oder Drückerlochteil ohne Vierkantstift



Drückerpaar	H-024 20500	*
Lochteil	H-024 20501	*

#### Drückerpaar

Edelstahl, mit Vierkantstift 8mm  
18mm Führung  
Grifflänge: 130mm, Höhe: 60mm  
oder Drückerlochteil ohne Vierkantstift



Drückerpaar	H-02420510	*
Lochteil	H-02420511	*

#### Drückerlochteil

Edelstahl, für Vierkantstift 8mm  
18mm Führung  
Grifflänge: 115mm, Höhe: 58mm

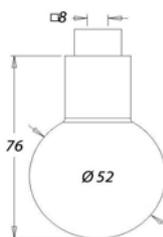


H-029 20300	*
-------------	---

### VA-Türknöpfe

#### VA-Kugelknopf-Lochteil

D=52mm, Höhe: 76mm  
für Vierkantstift 8mm, Drückerführung  
Drückerführung 18mm mit  
Kunststoff-Führungsring



H-022 30019	*
-------------	---

### VA-Türknöpfe auf Schild und Rosette

#### gerader Flachknopf auf Kurzschild

fest  
Schild: 170x30mm, Knopf D=60mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm,  
Edelstahl



fest	H-029 31322	*
------	-------------	---

#### gekröpfter Flachknopf auf Kurzschild

fest oder festdrehbar, rechts/links  
Schild: 170x30mm, Knopf D=60mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm,  
Edelstahl



fest	H-029 31302	*
drehbar	H-029 31312	*

#### Gekröpfter Flachknopf

fest auf Rosette  
rechts/links umstellbar  
Rosette 85x30mm, Knopf D=60mm  
SA: 67mm, Edelstahl



fest	H-029 34001	*
------	-------------	---

**Flachknopf-Lochteil, gerade**

drehbar, Knopf D=60mm,  
für Vierkant 8mm, 18mm Führung  
Edelstahl



H-029 30002	*
-------------	---

**Kurzschild, kantig**

Schild: 170x30mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm  
Edelstahl



H-029 41300	*
-------------	---

**Kurzschild, oval**

Schild: 155x32mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm oder 92mm  
Edelstahl



72er Entf.	H-028 41009	*
92er Entf.	H-028 41010	*

**Drückerrosette**

Rosette 85x30mm  
SA: 67mm,  
Edelstahl

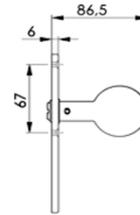
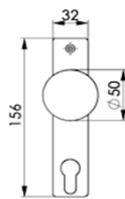


H-029 44001	*
-------------	---

**VA-Kugelknöpfe auf kantigen Schild oder Rosette**

**gerader Kugelknopf auf Kurzschild**

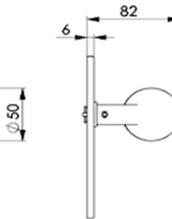
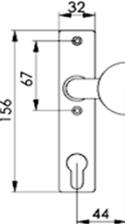
fest oder festdrehbar  
Schild kantig 156x32mm, Knopf D=55mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm,  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben



fest	H-024 31612	*
drehbar	H-024 31613	*

**gekröpfter Kugelknopf auf Kurzschild**

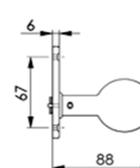
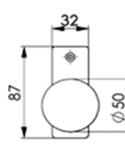
fest oder festdrehbar, li+re verwendbar  
Schild kantig 156x32mm, Knopf D=55mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm,  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben



fest	H-024 31610	*
drehbar	H-024 31611	*

**gerader Kugelknopf auf Rosette**

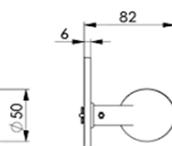
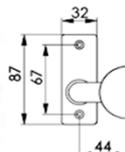
fest oder festdrehbar  
Schild kantig 87x32mm, Knopf D=55mm  
SA: 67mm,  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben



fest	H-024 34620	
drehbar	H-024 34621	

**gekröpfter Kugelknopf auf Rosette**

fest oder festdrehbar, li+re verwendbar  
Schild kantig 87x32mm, Knopf D=55mm  
SA: 67mm,  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben

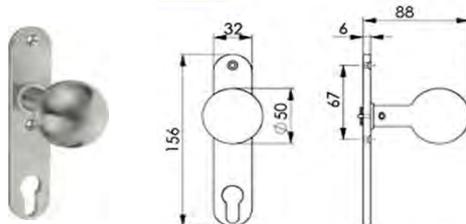


fest	H-024 34622	
drehbar	H-024 34623	

## VA-Kugelknöpfe auf ovalem Schild oder Rosette

### gerader Kugelknopf auf Kurzschild

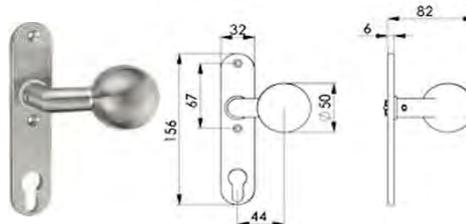
fest oder festdrehbar  
Schild oval 156x32mm, Knopf D=55mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm,  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben



fest	H-024 31512	*
drehbar	H-024 31513	*

### gekröpfter Kugelknopf auf Kurzschild

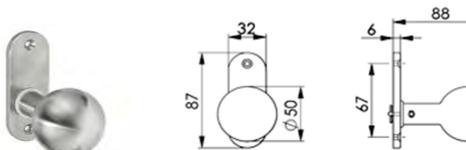
fest oder festdrehbar, li+re verwendbar  
Schild oval 156x32mm, Knopf D=55mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm,  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben



fest	H-024 31510	*
drehbar	H-024 31511	*

### gerader Kugelknopf auf Rosette

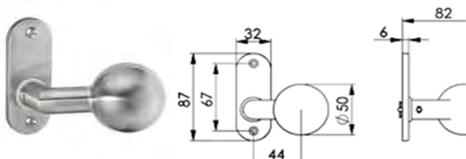
fest oder festdrehbar  
Schild oval 87x32mm, Knopf D=55mm  
SA: 67mm,  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben



fest	H-024 34520	
drehbar	H-024 34521	

### gekröpfter Kugelknopf auf Rosette

fest oder festdrehbar, li+re verwendbar  
Schild oval 87x32mm, Knopf D=55mm  
SA: 67mm,  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben

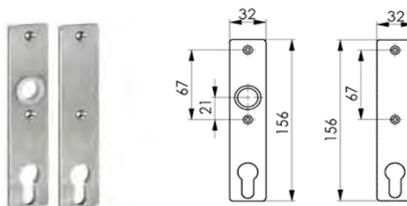


fest	H-024 34523	
drehbar	H-024 34524	

## VA-Schilder und Rosetten für Schlossgehäuse passend zu Kugelknöpfen

### Kurzschild, kantig

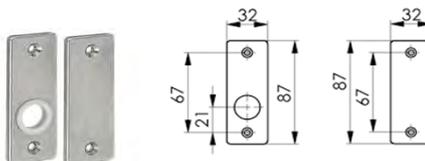
Schild: 156x32mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben



Standard	H-024 41601	*
nur PZ gelocht	H-024 41602	*

### Drücker- und Blind-Rosette, kantig

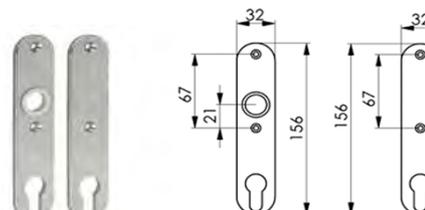
Rosette: 67x32mm  
Schraublochabstand: 67mm,  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben



Drückerrosette	H-024 44600	
Blindrosette	H-024 44601	

### Kurzschild, oval

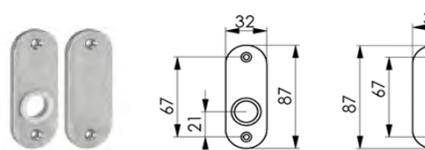
Schild: 156x32mm  
SA: 67mm, Entf. 72mm  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben



Standard	H-024 41501	
nur PZ gelocht	H-024 41502	

### Drücker- und Blind-Rosette, oval

Rosette: 67x32mm  
Schraublochabstand: 67mm,  
Edelstahl, incl. 2 Schrauben



Drückerrosette	H-024 44500	*
Blindrosette	H-024 44501	*



# Kunstschmiede - Beschläge für Schlossgehäuse

## Kunstschmiedebeschläge, Wabenhämmerung

### Drücker, gerade

schwarz, Wabenhämmerung  
für 8mm Vierkant  
Abb. Drücker rechts



rechts	H-026 20001	*
links	H-026 20002	*

### Drücker, Löffelform

schwarz, Wabenhämmerung  
für 8mm Vierkant  
Abb. Drücker rechts



rechts	H-026 20011	*
links	H-026 20012	*

### Drehknopf, gerade

schwarz, Wabenhämmerung  
für 8mm Vierkant  
Knopf D= 54mm



H-026 30001	*
-------------	---

### Drehknopf, gekröpft

schwarz, Wabenhämmerung  
für 8mm Vierkant  
Knopf D= 54mm



H-026 30002	*
-------------	---

### gerader Knopf fest auf Kurzschild

Schild: 155x30mm  
schwarz, Wabenhämmerung  
Knopf D= 54mm



H-026 31001	*
-------------	---

### gerader Flachknopf fest auf Kurzschild

Schild: 155x30mm  
schwarz, Wabenhämmerung  
Knopf D= 54mm



H-026 31002	*
-------------	---

### gekröpfter Knopf fest auf Kurzschild

Schild: 155x30mm  
schwarz, Wabenhämmerung  
Knopf D= 54mm



rechts	H-026 31021	*
links	H-026 31022	*

### Kurzschild/Langschild

schwarz, Wabenhämmerung  
Kurzschild 72PZ, 155x30mm  
Langschild 92PZ, 180x30mm



72 PZ	H-026 41001	*
92 PZ	H-026 41021	*



## Kunstschmiedebeschläge, Serie XX

### **Drücker**

gerade Form, stahlgrau xx  
für 8mm Vierkant  
Abb. Drücker rechts



rechts	H-026 20201	*
links	H-026 20202	*

### **gerader Drehknopf, flach**

stahlgrau  
für 8mm Vierkant  
Knopf D= 59mm



H-026 30211	*
-------------	---

### **gekröpfter Flachknopf**

stahlgrau xx, rechts/links verwendbar  
Schraublochabstand: 67mm  
Knopf D= 59mm



H-026 30212	*
-------------	---

### **gekröpfter Flachknopf auf Kurzschild**

stahlgrau xx, fest rechts/links verwendbar  
Knopf D= 59mm  
auf Kurzschild 72PZ, 163x34mm  
auf Langschild 92PZ, 185x34mm



72 PZ	H-026 31212	*
92 PZ	H-026 31214	*

### **Kurzschild/Langschild**

stahlgrau xx  
Kurzschild 72PZ, 163x34mm  
Langschild 92PZ, 185x34mm



72 PZ	H-026 41201	*
92 PZ	H-026 41211	*

## Kunstschmiedebeschläge, altdeutsch

### **Drücker, gerade**

altdeutsch-ungehämmert, stahlgrau  
für 8mm Vierkant  
Abb. Drücker rechts



rechts	H-026 20401	*
links	H-026 20402	*

### **Drücker, gewölbt**

altdeutsch-ungehämmert, stahlgrau  
für 8mm Vierkant  
Abb. Drücker rechts



rechts	H-026 20403	*
links	H-026 20404	*

### **gerader Knopf auf Kurzschild**

altdeutsch-ungehämmert, stahlgrau  
fest oder festdrehbar  
drehbar für 8mm Vierkant



fest	H-026 31401	*
drehbar	H-026 31402	*

### **gekröpfter Knopf fest auf Kurzschild**

altdeutsch-ungehämmert, stahlgrau  
Abb. Knopf rechts



rechts	H-026 31403	*
links	H-026 31404	*

**gerader Flachknopf auf Kurzschild**  
 altdeutsch-ungehämmert, stahlgrau  
 fest oder festdrehbar  
 drehbar für 8mm Vierkant



fest	H-026 31411	*
drehbar	H-026 31412	*

**gekröpfter Flachknopf fest auf Kurzschild**  
 altdeutsch-ungehämmert, stahlgrau  
 Abb. Knopf rechts



rechts	H-026 31421	*
links	H-026 31422	*

**gekröpfter Knopf**  
 altdeutsch-ungehämmert, stahlgrau  
 Rosette 81x34mm  
 Abb. Knopf rechts



rechts	H-026 34401	*
links	H-026 34402	*

**Kurzschild/Langschild**  
 altdeutsch-ungehämmert, stahlgrau  
 Kurzschild 72PZ, 155x30mm  
 Langschild 92PZ, 180x30mm



72 PZ	H-026 41401	*
92 PZ	H-026 41402	*

**PZ-Rosette**  
 altdeutsch-ungehämmert, stahlgrau  
 80x35mm



H-026 44401

**Kunstschmiedebeschläge, rustikal**

**Drücker, rustikal**  
 schwarz-grau  
 für 8mm Vierkant  
 Abb. Drücker rechts



rechts	H-026 20601	*
links	H-026 20602	*

**gerader Knopf fest auf Kurzschild**  
 schwarz-grau, rustikal  
 Kurzschild 72PZ, 178x35mm



H-026 31601 \*

**gekröpfter Knopf fest auf Kurzschild**  
 schwarz-grau, rustikal  
 Kurzschild 72PZ, 178x35mm



rechts	H-026 31611	*
links	H-026 31612	*

**Kurzschild, rustikal**  
 schwarz-grau, rustikal  
 Kurzschild 72PZ, 178x35mm



H-026 41601 \*

## Profiltür und Schmalrahmenbeschläge

### Drücker auf Langschild

#### Drücker auf Langschild

festdrehbar, rechts/links verwendbar  
Langschild 204x32mm, für 8mm Vierkant  
Schraublochabstand: 80mm  
72er oder 92er Entf., Alu F1 eloxiert



72er Entf.	H-021 22001	*
92er Entf.	H-021 22011	*

### Knöpfe auf Langschild

#### Gekröpfter Knopf auf Langschild

fest rechts oder links  
oder festdrehbar  
Langschild 204x32mm, für 8mm Vierkant  
Schraublochabstand: 80mm  
72er oder 92er Entf., Alu F1 eloxiert



72er -Rechts	H-021 32001-RE	*
72er -Links	H-021 32001-LI	*
72er-drehbar	H-021 32011	*
92er -Rechts	H-021 32021-RE	*
92er -Links	H-021 32021-LI	*
92er-drehbar	H-021 32031	*

#### Gerader Kugelknopf auf Langschild

festdrehbar auf Langschild  
Langschild 250x35, 8mm Vierkant  
72er oder 92er Entf., Alu F1 eloxiert

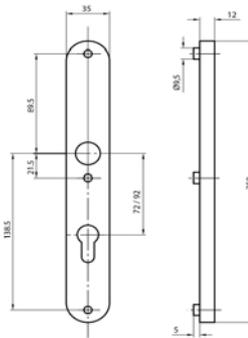


72er Entf.	H-021 32041	*
92er Entf.	H-021 32053	*

### Drückergarnituren

#### Garnitur Drücker/Drücker

festdrehbar mit Rückholmechanismus  
Langschild 250x35, 8mm Vierkant  
72er oder 92er Entf., Alu F1 eloxiert



72er Entf.	H-021 22201	*
92er Entf.	H-021 22211	*

#### Garnitur Drücker/Griffplatte

Griff mit Rückholmechanismus  
Griffplatte rechts/links drehbar  
Langschild 250x35, 8mm Vierkant  
72er oder 92er Entf., Alu F1 eloxiert

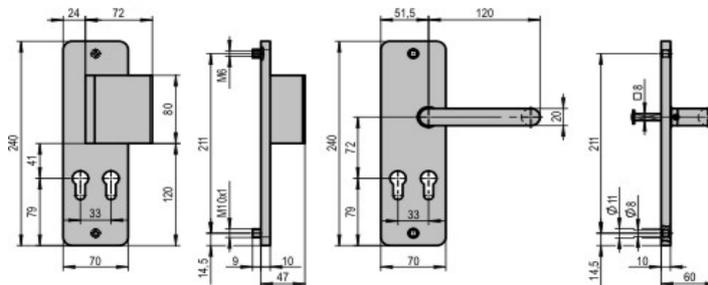


72er Entf.	H-021 22221	*
92er Entf.	H-021 22231	*

### 2 PZ Drückergarnituren

#### 2-PZ Wechselgarnitur

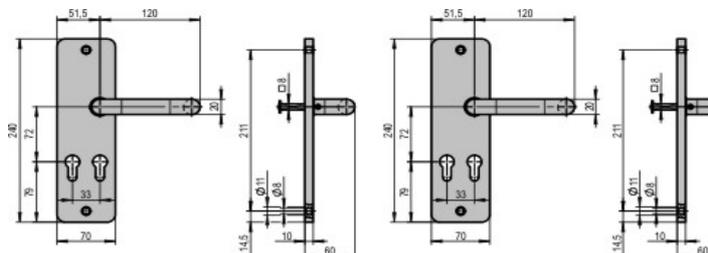
2 PZ nebeneinander, Abstand 33mm  
Schildgröße: 240x70  
Alu F1 eloxiert  
xx passt nicht an Schlossgehäuse xx



H-022 22501

#### 2-PZ Drückergarnitur

2 PZ nebeneinander, Abstand 33mm  
Schildgröße: 240x70  
Alu F1 eloxiert  
xx passt nicht an Schlossgehäuse xx

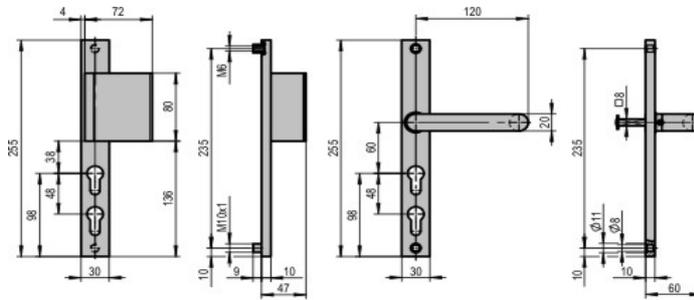


H-022 22510



**2-PZ Wechselgarnitur**

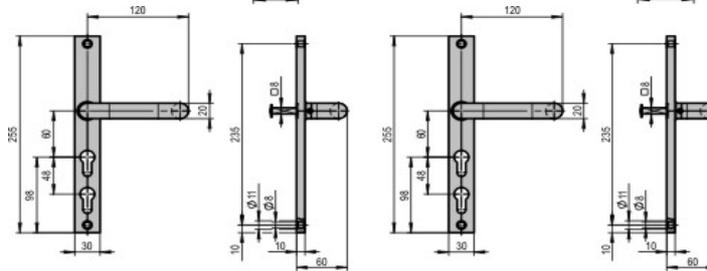
2 PZ übereinander, Abstand 48mm  
Schildgröße: 255x30mm  
Alu F1 eloxiert



H-022 22521

**2-PZ Drückergarnitur**

2 PZ übereinander, Abstand 48mm  
Schildgröße: 255x30mm  
Alu F1 eloxiert



H-022 22531

**Rosettengarnituren, VA**

**Drücker-Garnitur U-Form**

Drücker festdrehbar auf ovaler Rosette  
PZ-Rosetten, verdeckt geschraubt  
Edelstahl, Schraublochabstand 50mm



H-001 20309 \*

**Drücker-Garnitur L-Form**

Drücker festdrehbar auf ovaler Rosette  
PZ-Rosetten, verdeckt geschraubt  
Edelstahl, Schraublochabstand 50mm



H-001 20319 \*

**Drücker-Garnitur U-Form**

Zimmertür-Garnitur  
Drücker festdrehbar auf runder Rosette  
PZ-Rosetten, verdeckt geschraubt  
Edelstahl



H-001 20201 \*

**Gekröpfter Knopf auf Rosette**

fest oder festdrehbar auf ovaler Rosette  
verdeckt geschraubt  
Edelstahl



fest	H-001 23409 *
drehbar	H-001 23419 *

**Rosettenpaar**

verdeckt geschraubt  
Edelstahl



H-001 24409 \*



## Beschläge für Feuerschutztüren

### FH-Garnituren

#### **Feuerschutz-Drücker-Garnitur**

Kunststoff schwarz, Drücker mit  
Stahlkern, 9mm Nuß  
72er Entf., für TS 44-66mm  
geprüft nach DIN 18273



H-001 20001 \*

#### **Feuerschutz-Wechsel-Garnitur**

Kunststoff schwarz, Drücker mit  
Stahlkern, 9mm Nuß  
72er Entf., für TS 44-66mm  
geprüft nach DIN 18273



H-001 20002 \*

## Drücker, Knöpfe und Rosetten

### Drücker auf Rosette

#### **Drückerlochteil auf Rosette**

Alu F1 eloxiert festdrehbar auf eckiger  
Rosette 65x26mm für 8mm Vierkant  
Schraublochabstand: 50mm



H-021 24001 \*

#### **Drückerlochteil, U-Form auf Rosette**

Alu F1 eloxiert festdrehbar auf eckiger  
Rosette 65x26mm für 8mm Vierkant  
Grifflänge 140mm  
Schraublochabstand: 50mm



H-021 24011 \*

#### **Drückerlochteil, m. Rückholfeder**

Alu F1 eloxiert festdrehbar auf eckiger  
Rosette 77x33mm, für 8mm Vierkant  
Grifflänge: 140mm, Höhe 53mm  
Schraublochabstand: 50mm  
verdeckt geschraubt



H-021 24101 \*

### Drehknäufe

#### **Kugel-Knopfdrücker, gerade**

Knopf D=52mm, Vierkant 8mm  
18mm Führung, Alu F1



Drückerpaar	H-021 30021	*
Lochteil	H-021 30001	*
Stiftteil	H-021 30011	*

#### **Flach-Knopfdrücker, gerade**

Knopf D=52mm,  
für Vierkant 8mm, 18mm Führung  
Alu F1



Drückerpaar	H-021 30051	*
Lochteil	H-021 30031	*
Stiftteil	H-021 30041	*



**Knopfdrücker, gerade**

Knopf D=52mm,  
Vierkant 8mm, 18mm Führung  
Alu F1



Drückerpaar	H-023 30011	*
Lochteil	H-023 30021	*

**Sicherheits-Drehknauf "KIDLOC"**

Türöffnung nur durch gleichzeitiges Drücken eines Knopfes und Drehen des Knaufes, mit Vierkantstift 8mm eine ausführliche Produktbeschreibung finden Sie im Katalog **LOCINOX**



H-023 30701	*
-------------	---

**Knöpfe auf Rosette**

**Gekröpfter Viereck-Knopf auf eckiger Rosette**

fest oder festdrehbar  
rechts/links verwendbar,  
Knopf: 64x40mm, für Vierkant 8mm  
Rosette, eckig: 71x29mm  
SA: 50mm, Alu F1



fest	H-021 34001	*
drehbar	H-021 34011	*

**Gekröpfter Kugel-Knopf auf eckiger Rosette**

fest oder festdrehbar  
rechts/links verwendbar,  
Kugel D= 50mm, für Vierkant 8mm  
Rosette, eckig: 71x29mm  
SA: 50mm, Alu F1

fest	H-021 34141	*
drehbar	H-021 34151	*

**Gekröpfter Kugel-Knopf auf ovaler Rosette**

fest oder festdrehbar  
rechts/links verwendbar,  
Kugel D= 50mm, für Vierkant 8mm  
Rosette, oval: 68x29mm  
SA: 50mm, Alu F1

fest	H-021 34101	*
drehbar	H-021 34111	*

**Gerader Flach-Knopf auf eckiger Rosette**

fest oder festdrehbar  
rechts/links verwendbar,  
Knopf D= 50mm, für Vierkant 8mm  
Rosette, oval: 71x29mm  
SA: 50mm, Alu F1

fest	H-021 34321	*
drehbar	H-021 34331	*

**Rosetten**

**Drücker-Rosette, eckig**

Alu-Guss, F1 eloxiert  
Schraublochabstand: 50mm



65x27x7mm	H-021 44041	*
71x29x11mm	H-021 44051	*

**Drücker-Rosette, oval**

Alu-Guss, F1 eloxiert  
68x29x7mm  
Schraublochabstand: 50mm



H-021 44021	*
-------------	---

**PZ-Rosette, eckig**

Alu-Guss, F1 eloxiert  
70x29x10mm  
Schraublochabstand: 50mm

H-021 44071 \*

**PZ-Rosette, eckig**

Alu, F1 eloxiert  
65x28x7mm  
Schraublochabstand: 50mm



H-021 44061 \*

**PZ-Rosette, oval**

Alu, F1 eloxiert  
63x25x7mm  
Schraublochabstand: 50mm



H-021 44031 \*

**Blind-Rosette, eckig**

Alu, F1 eloxiert  
65x27x5mm  
Schraublochabstand: 50mm



H-021 44091 \*

**PZ-Schutz-Rosette, eckig**

Schieberosette  
Alu, F1 eloxiert  
65x30mm  
Schraublochabstand: 50mm



5,7mm	H-021 44121 *
10mm	H-021 44131 *

**PZ-Rosette, eckig**

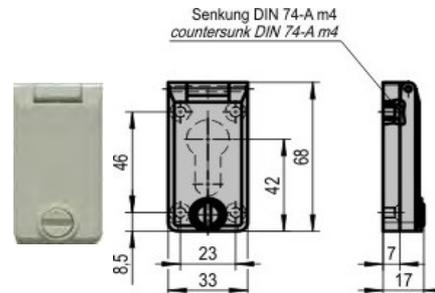
Kunststoffunterteil verdeckt geschraubt  
Alurosette zum Aufclippen  
Alu, F1 eloxiert, 77x34mm  
Schraublochabstand: 50mm  
passend zum Drücker mit Rückholfeder



H-021 44081 \*

**Regenschutz-PZ-Rosette, eckig**

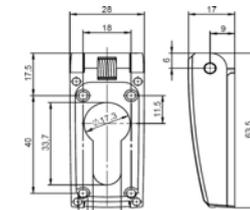
mit Knebelverschluss  
Polyamid, hellgrau  
68x33mm  
4 Schraublöcher



H-025 44011 \*

**Regenschutz-PZ-Rosette, eckig**

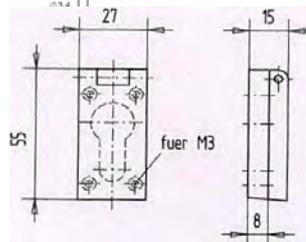
Regenschutzklappe mit Feder  
Kunststoff, schwarz  
62x28mm  
4 Schraublöcher incl. Schrauben



H-025 44012 \*

**Regenschutz-PZ-Rosette, eckig**

Klappe ohne Feder  
Alu silber eloxiert  
55x27mm  
4 Schraublöcher incl. Schrauben



H-025 44020 \*

**Regenschutz-2-PZ-Rosette, eckig**

mit Knebelverschluss  
Polyamid, hellgrau  
115x33mm  
4 Schraublöcher incl. Schrauben



H-025 44001 \*

## Vierkantstifte und Zubehör

### Vierkantstifte

**Vollstift**  
verzinkt



8x 60mm	H-020 91798	*
8x 80mm	H-020 91799	*
8x100mm	H-020 91800	*
8x110mm	H-020 91797	*
8x120mm	H-020 91801	*
8x140mm	H-020 91802	*
8x150mm	H-020 91803	*
8x160mm	H-020 91804	*

9x100mm	H-020 91820	*
9x120mm	H-020 91821	*
9x140mm	H-020 91822	*
9x160mm	H-020 91823	*
10x100mm	H-020 91830	*
10x120mm	H-020 91831	*
10x140mm	H-020 91832	*
10x160mm	H-020 91833	*

**Vollstift, beidseitig gekerbt**  
verzinkt



8x110mm	H-020 91100	*
8x130mm	H-020 91101	*
8x150mm	H-020 91102	*

**Vollstift, abgesetzt**  
verzinkt



10 auf 8x100	H-020 91850	*
9 auf 8x100	H-020 91851	*

**Panikstift, geteilt**  
verzinkt



8x100mm	H-02092804	*
9x105mm	H-02092805	*
9x115mm	H-02092806	*

**Panikstift, geteilt**  
beidseitig abgesetzt von 9 auf 8mm  
verzinkt



9 auf 8x120	H-02092803	
-------------	------------	--

**Spaltwechselstift ZH 9**  
verzinkt



8x60mm	H-02093900	*
8x80mm	H-02093901	*
9x60mm	H-02093902	*
9x80mm	H-02093903	*
10x60mm	H-02093904	*
10x80mm	H-02093905	*

**A-Wechselstift ZH 11**  
mit Schraubmechanismus  
für einseitig gebohrte Türen  
verzinkt



8x60mm	H-02094950	*
8x80mm	H-02094951	*
9x60mm	H-02094952	
9x80mm	H-02094953	
10x60mm	H-02094954	
10x80mm	H-02094955	

**Reduzierhülsen**  
gezogenes Stahlprofil

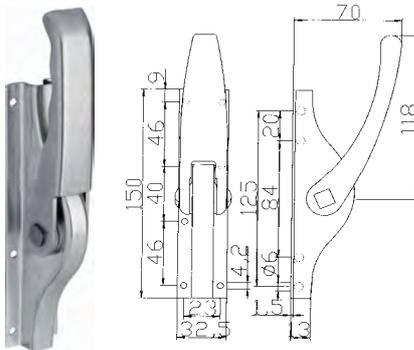


10 auf 9mm	H-02096980	*
10 auf 8mm	H-02096981	*
9 auf 8mm	H-02096982	*

## Tortreibriegel und Zubehör

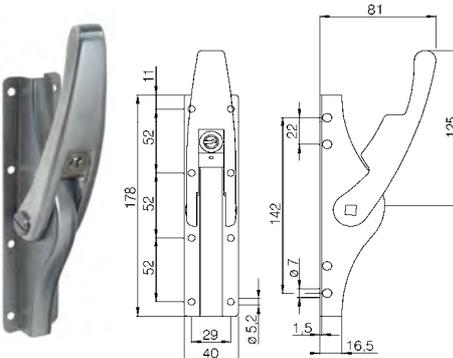
### Tortreibriegel

**Tortreibriegel DENI-Plano**  
für **10mm** Vierkantstangen  
Hub 20mm, 2 Stangenschlaufen  
Hebel Leichtmetallguss, Kasten  
Stahl verzinkt, incl. Unterplatte



verzinkt	H-044010-2000-33 *
----------	--------------------

**Tortreibriegel DENI-Plano**  
für **13mm** Vierkantstangen  
Hub 22mm, 3 Stangenschlaufen  
Hebel Leichtmetallguss, Kasten  
Stahl verzinkt, incl. Unterplatte  
in verzinkt auch abschließbar  
gleich- oder verschiedenschließend  
lieferbar (Abb. Torriegel abschließbar)



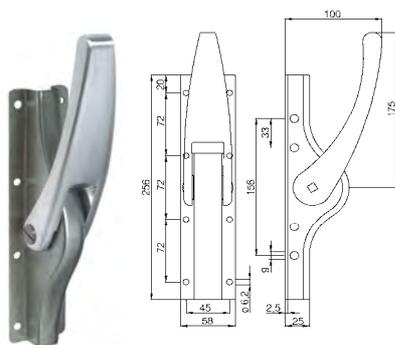
verzinkt	H-044013-2000-33 *
Edelstahl	H-044013 180
abschließb.-VS	H-044014 130
abschließb.-GS	H-044014 1301

**Tortreibriegel DENI-Plano**  
für **16mm** Vierkantstangen  
Hub 30mm, 4 Stangenschlaufen  
Hebel Leichtmetallguss, Kasten  
Stahl verzinkt, incl. Unterplatte  
in verzinkt auch abschließbar  
gleich- oder verschiedenschließend  
lieferbar (Abb. Torriegel abschließbar)



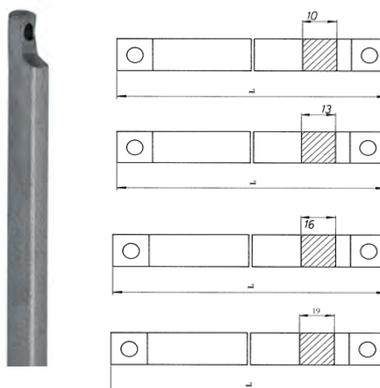
verzinkt	H-044016-2000-33 *
Edelstahl	H-044016 180
abschließb.-VS	H-044017 1300
abschließb.-GS	H-044017 1301

**Tortreibriegel DENI-Plano**  
für **19mm** Vierkantstangen  
Hub 33mm, 4 Stangenschlaufen  
Hebel Leichtmetallguss, Kasten  
Stahl verzinkt, incl. Unterplatte



verzinkt	H-044019-1300-0 *
----------	-------------------

**Vierkantstangen**  
für Tortreibriegel DENI-Plano  
Stahl-Vollmaterial, galv. verzinkt,  
beidseitig ausgeklinkt  
die Stangen sind jeweils mittig geteilt



10er, 2,0m	H-044158/10/2 *
10er, 2,5m	H-044158/10/2,5 *
10er, 3,0m	H-044158/10/3 *
13er, 2,0m	H-044158/13/2 *
13er, 2,5m	H-044158/13/2,5 *
13er, 3,0m	H-044158/13/3 *
16er, 2,0m	H-044158/16/2 *
16er, 2,5m	H-044158/16/2,5 *
16er, 3,0m	H-044158/16/3 *
19er, 2,0m	H-044158/19/2 *
19er, 2,5m	H-044158/19/2,5 *
19er, 3,0m	H-044158/19/3 *



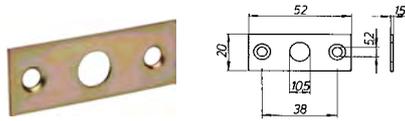






### Führungsblech

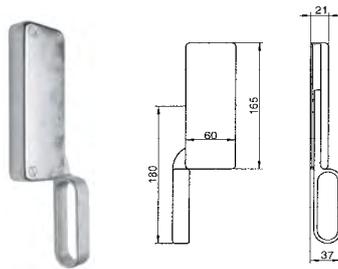
für 10mm Rundstangen  
Stahl, gelb chromatiert



H-045853 0100 34 \*

### Faltortreibriegel

für Flachstangen 26x8mm  
Stahl, galv. verzinkt mit Temperguss-  
Schlaufenhebel geschmiedeten Gelenken  
Hub 30mm  
ohne Stangen und Zubehör

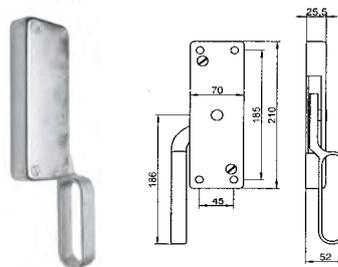


#### Ausführung

rechts	H-044151 1001 33
links	H-044151 1002 33

### Faltortreibriegel

für Flachstangen 30x10mm  
Stahl, galv. verzinkt mit Temperguss-  
Schlaufenhebel geschmiedeten Gelenken  
Hub 30mm  
ohne Stangen und Zubehör

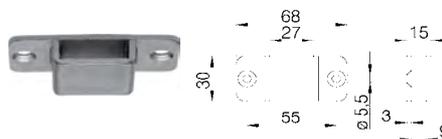


#### Ausführung

rechts	H-044151 2001 33
links	H-044151 2002 33

### Stangenschlaufe

zum Aufschrauben  
galvanisch verzinkt



#### für Flachstange

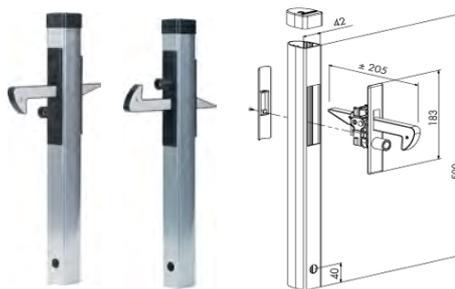
26x 8mm	H-044159-2608-33
30x10mm	H-044159-3010-33

## Torfeststeller und Anschläge

### Tür- und Torfeststeller

#### Torfeststeller IGC/UGC

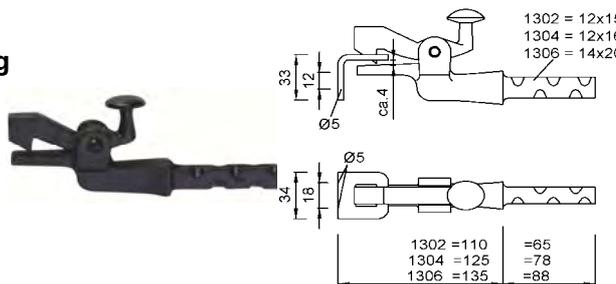
Aluminium silber pulverbeschichtet  
zum Einbetonieren  
IGC-In-Gate - hakt von oben ins Profil  
UGC-Under-Gate - hakt von unten ins Profil  
eine ausführliche Produktbeschreibung finden  
Sie im Katalog **LOCINOX**



In-Gate	H-013 94010	*
Under-Gate	H-013 94011	*

#### Torfeststeller, Wandbefestigung mit Steindolle

aus Temperguss zum Einmauern  
schwarz einbrennlackiert  
oder feuerverzinkt  
incl. Schließwinkel aus Stahl

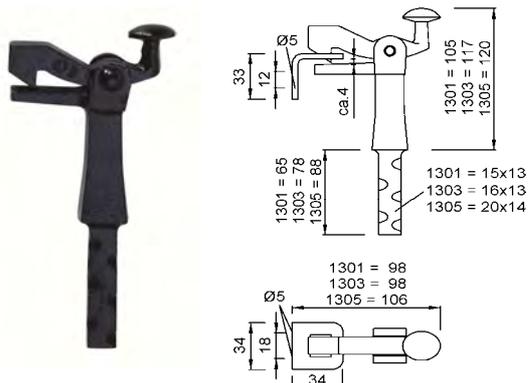


Türgew.	Länge	schwarz lackiert
- 80kg	110mm	H-043-1302.03
-100kg	125mm	H-043-1304.03
-150kg	135mm	H-043-1306.03

Türgew.	Länge	feuerverzinkt
- 80kg	110mm	H-043-1302.07
-100kg	125mm	H-043-1304.07
-150kg	135mm	H-043-1306.07

#### Torfeststeller, Bodenbefestigung mit Steindolle

aus Temperguss zum Einmauern  
schwarz einbrennlackiert  
oder feuerverzinkt  
incl. Schließwinkel aus Stahl

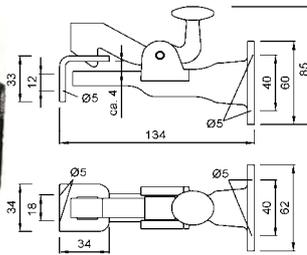


Türgew.	Höhe	schwarz lackiert
- 80kg	105mm	H-043-1301.03
-100kg	117mm	H-043-1303.03
-150kg	120mm	H-043-1305.03

Türgew.	Höhe	feuerverzinkt
- 80kg	105mm	H-043-1301.07
-100kg	117mm	H-043-1303.07
-150kg	120mm	H-043-1305.07

**Torfeststeller, Wandbefestigung mit Wandplatte**

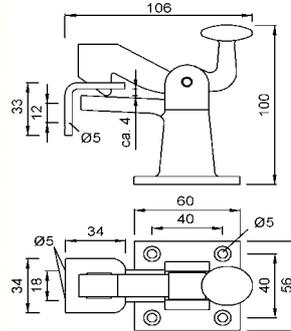
aus Temporguss zum Anschrauben schwarz einbrennlackiert oder feuerverzinkt incl. Schließwinkel aus Stahl



Türgew. Länge	schwarz lackiert
-100kg	134mm H-043-1308.03
	feuerverzinkt
-100kg	134mm H-043-1308.07 *

**Torfeststeller, Bodenbefestigung mit Wandplatte**

aus Temporguss zum Aufschrauben schwarz einbrennlackiert oder feuerverzinkt incl. Schließwinkel aus Stahl



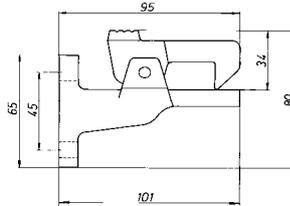
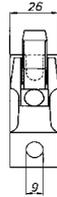
Türgew. Länge	schwarz lackiert
-100kg	106mm H-043-1307.03
	feuerverzinkt
-100kg	106mm H-043-1307.07 *

**Montagehinweis:**

Die Torfeststeller werden am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Torband haben soll, eingelassen bzw. angeschraubt. An der entsprechenden Stelle wird der Haltewinkel mit 4mm höhenmäßigen Abstand zur Anschlagplatte des Feststellers so am Tor befestigt, dass sich die Schraublöcher unter dem Fangloch befinden. Beim Feststellen des Tores dient dadurch der Haltewinkel auch als Anschlagfläche.

**Türfeststeller, 3804**

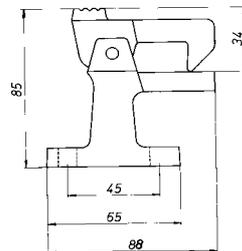
Leichtmetall für Wandbefestigung mit Schraubensatz und Schließwinkel, E 08 silber eloxiert oder RAL 9016 weiß beschichtet



silber	H-043804 *
weiß	H-043804/73

**Türfeststeller, 3805**

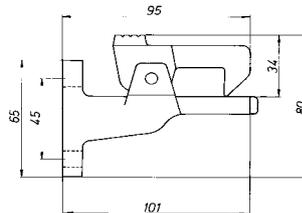
Leichtmetall für Bodenbefestigung mit Schraubensatz und Schließwinkel, E 08 silber eloxiert oder RAL 9016 weiß beschichtet



silber	H-043805 *
weiß	H-043805/73

**Türfeststeller, 3806**

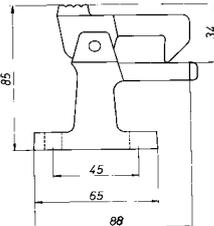
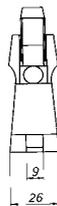
Leichtmetall für Wandbefestigung mit Schraubensatz und Schließwinkel, E 08 silber eloxiert oder RAL 9016 weiß beschichtet federnder Haken und Gummipuffer



silber	H-043806 *
weiß	H-043806/73

**Türfeststeller, 3807**

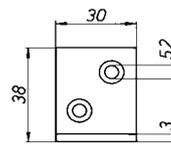
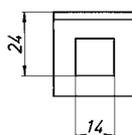
Leichtmetall für Bodenbefestigung mit Schraubensatz und Schließwinkel, E 08 silber eloxiert oder RAL 9016 weiß beschichtet federnder Haken und Gummipuffer



silber	H-043807 *
weiß	H-043807/73

**Schließwinkel**

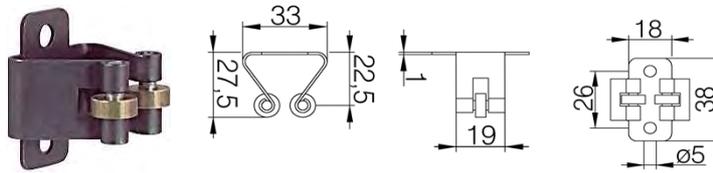
für Türfeststeller 3804-3817 Stahl, galvanisch verzinkt



H-043820 *
------------

**Türfeststeller, 3862**

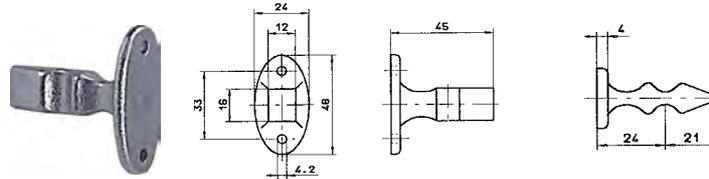
Wandbefestigung  
Rollfeder blank



H-043862 0000 32 \*

**Kloben**

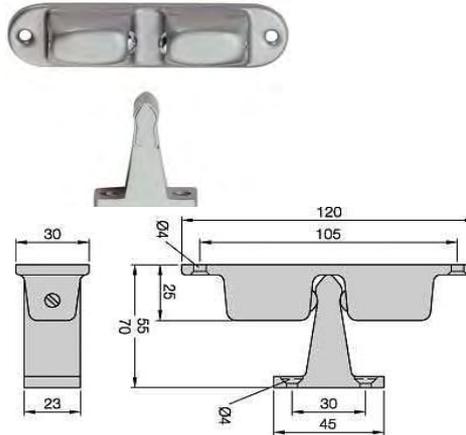
für Türfeststeller 3862  
Eisenguss vernickelt



H-043865 0000 3 \*

**Türfeststeller**

mit Rollkloben zum Anschrauben  
für Türgewicht bis 80kg  
für Türabstand 55 oder 70mm  
Kloben aus Aluminium  
Abzugskraft 80-220N  
Durch Stellschrauben  
kann der Kugeldruck reguliert werden  
enbrennlackiert



Türabstand 55 mm

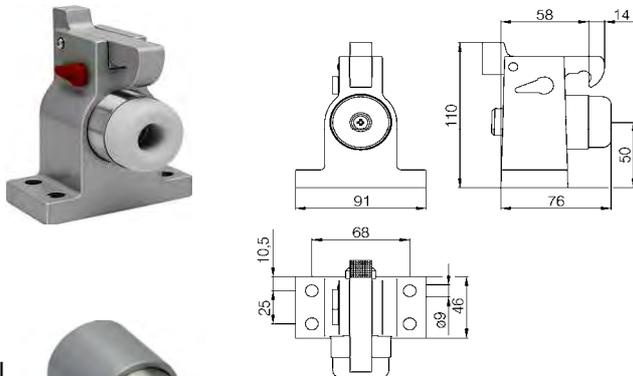
silber	H-043-1055.02
schwarz	H-043-1055.03
dunkelbraun	H-043-1055.10

Türabstand 70 mm

silber	H-043-1083.02
schwarz	H-043-1083.03
dunkelbraun	H-043-1083.10

**Türfeststeller, 3861 5000**

für Bodenmontage für schwere Türen  
und Tore, Gehäuse Leichtmetall  
der Haken kann in "offen" festgestellt  
werden und funktioniert als Anschlag  
mit federnden Gummipuffer  
silber lackiert



H-043861 5000 22 \*

**Anschlagpuffer, 3845 5000**

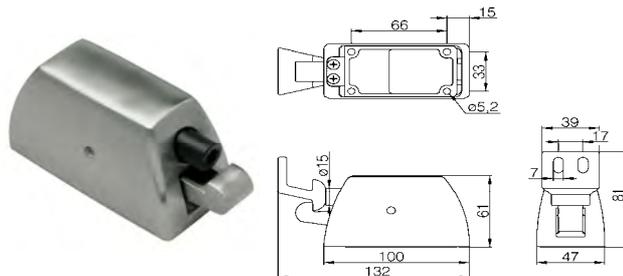
für Bodenmontage, Gehäuse Leichtmetall  
federnder Gummipuffer, silber lackiert  
gleiche Maße wie der Türfeststeller  
3861 5000



H-043845 5000 22 \*

**Türfeststeller Comfort**

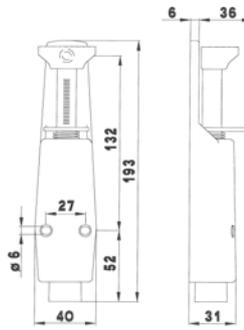
Bodenmontage, verdeckte Verschraubung  
Edelstahl matt gebürstet  
mit Öffnungsautomatik - durch einfache  
bequeme Druckbetätigung über die Tür  
wird der Haken freigegeben



H-043860 1000 83 \*

**Türfeststeller, 3834**

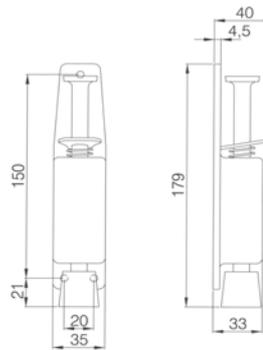
Hub bis 30mm  
 Zinkdruckgussgehäuse  
 Tretknopf Kunststoff schwarz  
 Größe: 193x41,5mm  
 Schraublochentf. 131,5mm / 27mm



H-043834 0030 22 \*

**Türfeststeller, 3833**

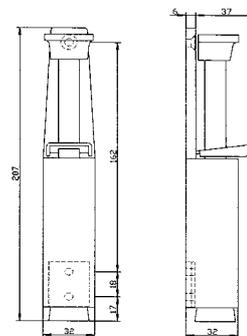
Hub bis 40mm  
 Edelstahl matt  
 Größe: 179x35mm  
 Schraublochentf. 150mm / 20mm



H-043833 0040 83 \*

**Türfeststeller, 3837**

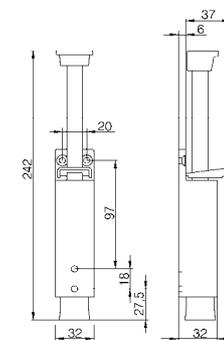
Hub bis 60mm  
 Zinkdruckgussgehäuse  
 Tretknopf Kunststoff schwarz  
 Tretstange und -platte verdrehsicher  
 Tretstange Stahl, galvanisch verzinkt  
 federnder Gummipuffer aus Spezialgummi  
 E8 silber eloxiert oder silber lackiert



E8 eloxiert	H-043837 0060/01 *
lackiert	H-043837 0060/22 *

**Türfeststeller, 3836**

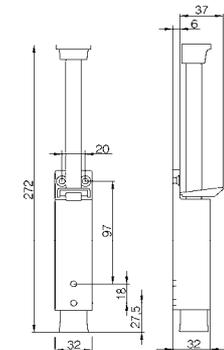
Hub bis 90mm  
 Zinkdruckgussgehäuse  
 Tretknopf Kunststoff schwarz  
 Tretstange und -platte verdrehsicher  
 Tretstange Stahl, galvanisch verzinkt  
 federnder Gummipuffer aus Spezialgummi  
 silber lackiert oder RAL 9016 weiß-  
 beschichtet



silber lackiert	H-043836 0090/22 *
weiß RAL 9016	H-043836 0090/73

**Türfeststeller, 3836**

Hub bis 120mm  
 Zinkdruckgussgehäuse  
 Tretknopf Kunststoff schwarz  
 Tretstange und -platte verdrehsicher  
 Tretstange Stahl, galvanisch verzinkt  
 federnder Gummipuffer aus Spezialgummi  
 silber lackiert oder RAL 9016 weiß-  
 beschichtet



silber lackiert	H-043836 0120/22 *
weiß RAL 9016	H-043836 0120/73

## Türstopper

### Boden-Türstopper TS 100

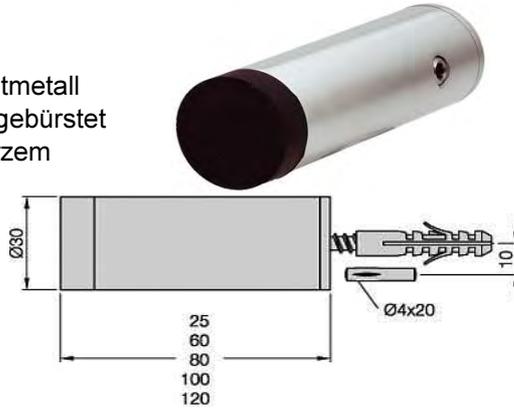
Edelstahl incl. Befestigungsmaterial  
Höhe: 40mm, Ø 35mm



H-042 90001 \*

### Türpuffer

zum Anschrauben aus Leichtmetall  
eloxiert oder Edelstahl matt gebürstet  
mit fest eingesetzten schwarzem  
Gummipuffer  
mit Befestigungsmaterial



Länge

silber eloxiert	25mm	H-043-2068.31
silber eloxiert	60mm	H-043-2070.31
silber eloxiert	80mm	H-043-2071.31
silber eloxiert	100mm	H-043-2072.31
silber eloxiert	120mm	H-043-2073.31
Edelstahl	25mm	H-043-2068.82
Edelstahl	60mm	H-043-2070.82
Edelstahl	80mm	H-043-2071.82
Edelstahl	100mm	H-043-2072.82
Edelstahl	120mm	H-043-2073.82

### Gummi-Türpuffer

ohne Metallösen  
zum Anschrauben  
in schwarz oder grau

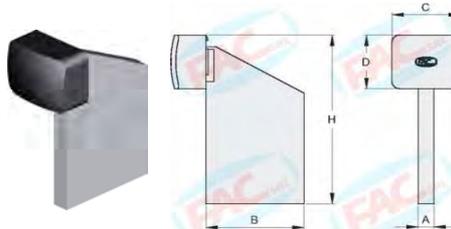
	Ø	Höhe	
grau	30	18	H-204 92400 *
	30	26	H-204 92401 *
	30	34	H-204 92402 *
	40	25	H-204 92005 *
	40	35	H-204 92003 *
	40	40	H-204 92001 *

	Ø	Höhe	
schwarz	30	18	H-204 92399 *
	40	25	H-204 92006 *
	40	35	H-204 92004 *
	40	40	H-204 92002 *

## Toranschläge

### Toranschlag zum Anschweißen

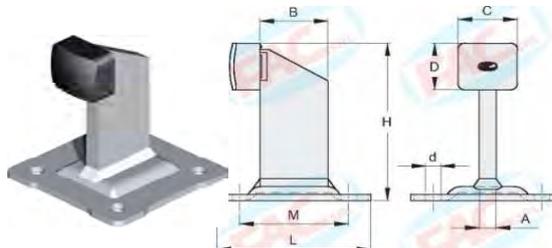
Endanschlag für Schiebetore  
zum Anschweißen, galvanisch  
verzinkt mit Kunststoffpuffer



A	B	C	D	H	
8	50	35	30	92	H-080 85001 *
10	70	45	36	115	H-080 85002 *

### Toranschlag zum Aufschrauben

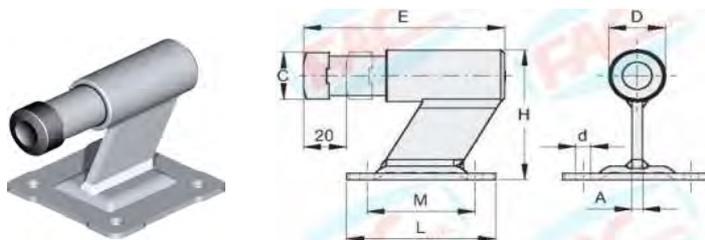
Endanschlag für Schiebetore  
zum Aufschrauben, galvanisch  
verzinkt mit Kunststoffpuffer



A	B	C	D	L	H	M	d	
10	40	35	30	90x90	101	64x64	9	H-080 85021 *
10	50	45	36	110x110	108	80x80	11	H-080 85022 *

**Toranschlag zum Aufschrauben**

Endanschlag für Schiebetore zum Aufschrauben, galvanisch verzinkt mit federnden Puffer



A	C	D	E	L	H	M	d	
8	38	42	130-150	110x110	103	80x80	11	H-080 85030 *

**Toranschlag**

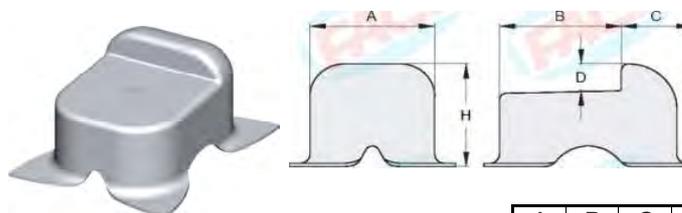
für Dreh-Flügeltore zum Aufschrauben galvanisch verzinkt



A	B	C	D	E	H	d	L	I	M	N	
90	90	40	21	23	44	8,5	157	130	129	102	H-041 80014 *

**Toranschlag**

für Dreh-Flügeltore zum Einbetonieren galvanisch verzinkt



A	B	C	D	H	
90	90	40	21	86	H-041 80010 *

**Toranschlag**

ungelocht zum Einbetonieren  
Stahl feuerverzinkt, Materialstärke 3mm,  
175x175mm, Höhe 50mm + Anschlag 14mm



H-042 15020 *
---------------

**Alu-Toranschlag**

ungelocht zum Einbetonieren  
Aluminiumdruckguss Oberfläche glatt  
D=200mm, Höhe 30mm + Anschlag 20mm



H-047 15040 *
---------------

**Torriegel**

**Universaltorriegel**

Stahl, verzinkt aus 14mm Vierkant zum Anschrauben, Anschraubplatte: 390x25mm mit rundem Dorn D=12mmx60mm  
Griff: D=12mm  
Gesamtlänge: 500mm  
Hub: 130mm



H-047 15035 *
---------------

**VA-Torriegel zum Anschrauben**

Riegel aus Ø16mm-Edelstahl mit zwei Führungswinkeln und Griff aus Kunststoff grau 500mm lang



H-030 93001 *
---------------

### VA-Torriegel zum Anschweißen

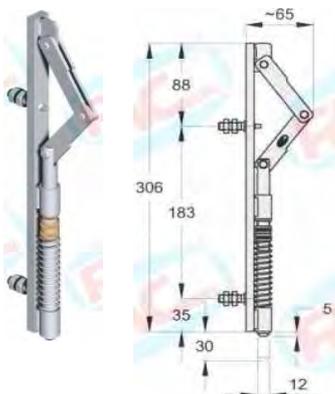
Riegel aus Ø16mm-Edelstahl  
 Anschweißlaschen, Winkel und Blech  
 zur Arretierung Stahl-blank  
 Der Torriegel ist im abgeschlossenen  
 Zustand des Gehflügels nicht zu öffnen



H-042 15030 \*

### Torriegel mit Knickgelenk

für automatisierte Flügeltore zur Boden-  
 verriegelung, Rückzugfeder aus rostfreiem  
 Stahl mit Ringfassung, Befestigung rechts  
 oder links auf dem Anschlagflügel,



H-041 80042 \*

### Torriegel TYP VSF/VSA

zum Anschrauben, Anschraubteil in  
 Alu-natur oder Alu-Farbbeschichtet  
 VSF = Bolzen aus Stahl-feuerverzinkt  
 VSA = Bolzen aus Aluminium  
 Länge 490mm, Tiefenverriegelung 140mm



eine ausführliche Produktbeschreibung finden  
 Sie im Katalog **LOCINOX**

#### Typ Farbe

VSF	alu-natur	H-013 94035	*
VSF	grün	H-013 94030	*
VSF	schwarz	H-013 94032	*
VSF	weiß	H-013 94033	*
VSF	anthrazit	H-013 94034	*
VSA	alu-natur	H-013 94025	*
VSA	grün	H-013 94020	*
VSA	schwarz	H-013 94022	*
VSA	weiß	H-013 94023	*
VSA	anthrazit	H-013 94024	*

### Torriegel, abschließbar

Typ KEYDROP zum Anschrauben  
 gleicher Schraubabstand wie VSF/VSA  
 Bolzen aus Aluminium, Gehäuse silber  
 oder farbbeschichtet  
 Länge 576mm, Tiefenverriegelung 120mm  
 incl. Profilhalbzylinder mit 3 Schlüsseln  
 eine ausführliche Produktbeschreibung finden  
 Sie im Katalog **LOCINOX**



silber	H-013 94055	*
grün	H-013 94050	*
schwarz	H-013 94052	*
anthrazit	H-013 94054	*

### Kantriegel Suby

aus Aluminium zum Einbau ins Torprofil  
 schnelle und einfache Montage  
 benutzerfreundliche Riegelbedienung  
 Tiefenverriegelung: 120mm  
 Höhenverstellbarkeit des Riegels: 100mm  
 eine integrierte Druckfeder verhindert  
 das Blockieren des Riegels  
 für Torprofile 40x40mm, 50x50mm  
 60x60mm und 60x40mm  
 Hebel schwarz  
 eine ausführliche Produktbeschreibung finden  
 Sie im Katalog **LOCINOX**



silber	H-013 94100	*
grün	H-013 94102	*
schwarz	H-013 94103	*
weiß	H-013 94101	*

**Elektrischer Torriegel**

Typ ELEKTRADROP zum Anschrauben für Torprofile ab 40mm  
 Spannung: 24V DC,  
 Länge 500mm, Tiefenverriegelung 120mm  
 es wird zusätzlich eine Stromversorgung DC-Power 24V benötigt  
 eine ausführliche Produktbeschreibung finden Sie im Katalog **(LOCINOX)**



Torriegel, silber H-013 64050

Stromversorgung H-013 69030

**Bodenanschlag**

**(LOCINOX)**

Glasfaserverstärktes Polyethylen  
 Verstellbare Stoßplatte für Profile von 40-60mm, mit Reinigungskasten und Ablaufschlauch  
 Typ OGS für Torriegel von Locinox  
 Typ CGS für Kantriegel Suby



OGS-für Torriegel	H-01394040	*
CGS-für Kantriegel	H-01394110	*

**Bodenhülse**

**(LOCINOX)**

zum Einbetonieren, Hülse Polypropylen mit Entwässerungsloch, Bodenplatte feuerverzinkt, für Riegel Ø 20mm



H-013 94041 \*

**Gefederte Torlaufrolle**

für schwere und breite Tore zum Anschrauben  
 mit Teleskopfederbein zum Ausgleich von Unebenheiten in Toreinfahrten



ganze Höhe	Federweg	Rad Ø	Radlast	
400mm	60mm	100mm	70kg	H-08085102 *
529mm	67mm	125mm	250kg	H-08085101 *

**Zackenleisten**

**Zackenleiste "Dreieck"**

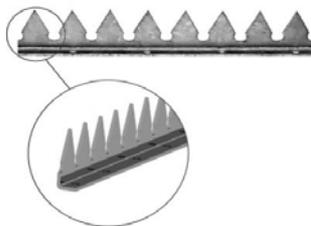
blank zum Anschweißen,  
 Länge: 2000mm, Materialstärke: 2,5mm  
 Versand erfolgt per Spedition



H-200 15040 \*

**Zackenleiste "Dreieck"**

feuerverzinkt zum Aufschrauben  
 Länge: 2000mm, Materialstärke: 2mm  
 Höhe: 40mm, Schenkellänge 18mm  
 Versand erfolgt per Spedition



H-200 15045 \*

**Zackenleiste "Rundlochung"**

blank zum Anschweißen,  
 Länge: 2000mm, Materialstärke: 3mm  
 Höhe: 33,5mm  
 Versand erfolgt per Spedition



H-200 15050 \*

**Zackenleiste "Rundlochung"**

feuerverzinkt zum Aufschrauben  
 Länge: 2000mm, Materialstärke: 3mm  
 Höhe: 36,5mm, Schenkellänge: 25mm  
 Versand erfolgt per Spedition



H-200 15051 \*

## Zubehör für Schiebetore

### Set's für freitragende Schiebetore

#### Set bis 4,0m LD, 150kg Torgewicht

- 1x Laufschiene H60xB65x3mm, 6m lang  
blank oder Z350sendzimir verzinkt
- 2x Laufrollenbock, 2-paarig 9952PAF
- 2x Kopfdeckel mit Rolle
- 2x Auflaufschuh
- 2x Führungsrollen 40x42 mit Kugellager
- 1x Einlaufgabel



Schiene

verzinkt	SET-STF0-890001	*
blank	SET-STF0-890002	*

Versand erfolgt per Spedition

#### Set bis 4,5m LD, 450kg Torgewicht

- 1x Laufschiene H60xB65x4mm, 6m lang  
blank oder verzinkt
- 2x Laufrollenbock 4-paarig
- 2x Kopfdeckel mit Rolle
- 2x Auflaufschuh
- 2x Führungsrollen 40x42 mit Kugellager
- 1x Einlaufgabel



Schiene

verzinkt	SET-STF3-065-02	*
blank	SET-STF3-065-01	*

Versand erfolgt per Spedition

#### Set bis 4,5m LD, 250kg Torgewicht

- 1x Laufschiene, LRP 075, feuerverzinkt  
H75xB66,5x3mm, 6,1m lang
- 2x Laufrollenbock 1-paarig
- 2x Kopfdeckel mit Rolle
- 2x Auflaufschuh
- 2x Führungsrollen 40x42 mit Kugellager
- 1x Einlaufgabel



max. LD Torgew.		
5	250KG	SET-STF2-075-022

Versand erfolgt per Spedition

#### Set bis 6,0m LD, 450kg Torgewicht

- 1x Laufschiene, LRP 075, feuerverzinkt  
H75xB66,5x3mm, 8,2m lang
- 2x Laufrollenbock 2-paarig
- 2x Kopfdeckel mit Rolle
- 2x Auflaufschuh
- 2x Führungsrollen 40x42 mit Kugellager
- 1x Einlaufgabel



max. LD Torgew.		
6,0	450kg	SET-STF1-075-012

Versand erfolgt per Spedition

#### Set bis 6,0m LD, 450kg Torgewicht

- 1x Laufschiene, LRP 095, feuerverzinkt  
H95xB85x3,75mm,
- 2x Laufrollenbock 1-paarig
- 2x Kopfdeckel mit Rolle
- 2x Auflaufschuh
- 2x Führungsrollen 50x65 mit Kugellager
- 1x Einlaufgabel



max. LD Torgew.		
5	450kg	SET-STF1-095-020
6,0	450kg	SET-STF1-095-021

Versand erfolgt per Spedition

#### Set bis 8m LD, 860kg Torgewicht

- 1x Laufschiene, LRP 130, feuerverzinkt  
H130xB115x4mm,  
Längen: 6,0m; 8,3m; 9,0m; 11,0m
- 2x Laufrollenbock 1- oder 2 paarig
- 2x Kopfdeckel mit Rolle
- 2x Auflaufschuh
- 2x Führungsrollen 50x65 mit Kugellager
- 1x Einlaufgabel



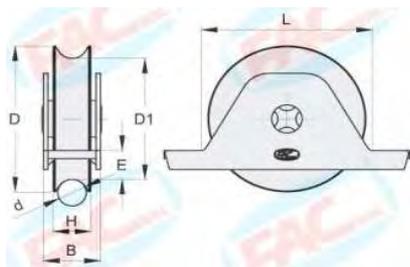
Rollen- bock	max. LD Torgew.		
1-paarig	4,5	600kg	SET-STF1-130-010
2-paarig	4,5	860kg	SET-STF1-130-011
1-paarig	6,0	600kg	SET-STF1-130-020
2-paarig	6,0	860kg	SET-STF1-130-022
2-paarig	6,5	860kg	SET-STF1-130-021
2-paarig	8,0	860kg	SET-STF1-130-030

Versand erfolgt per Spedition

## Laufrollen

### Laufrolle mit Innenstützbock, runde Rille

für Tore auf Bodenlaufschiene  
kugelgelagert, verzinkt oder Edelstahl



#### verzinkt

Tragkr.

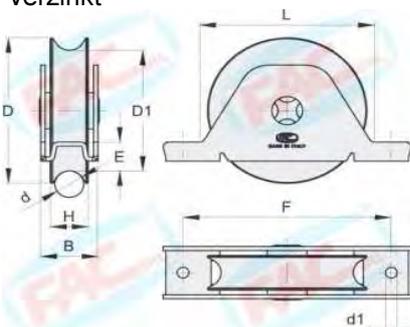
D	D1	d	B	H	E	L	kg		
75	60	16	29	21	15	85	200	1	H-080 80001 *
160	140	20	42	30	32	175	450	2	H-080 80008 *
200	178,5	20	50	32	42	216	700	2	H-080 80009 *

#### Edelstahl

90	73,5	16	32	21	17	97	200	1	H-080 80801 *
120	103	16	38	25	23	130	400	2	H-080 80802 *
120	101	20	38	25	23	130	400	2	H-080 80803 *

### Laufrolle mit Innenstützbock, runde Rille

für Tore auf Bodenlaufschiene  
gelocht, kugelgelagert, verzinkt



#### verzinkt

Tragkr.

D	D1	d	B	H	E	L	F	d1	kg	
90	73	16	33	20	17	97	115	6,5	200	1 H-080 80002 *
90	72	20	33	20	17	97	115	6,5	200	2 H-080 80003 *

### Laufrolle mit Innenstützbock, runde Rille

für Tore auf Bodenlaufschiene  
gelocht, kugelgelagert, verzinkt



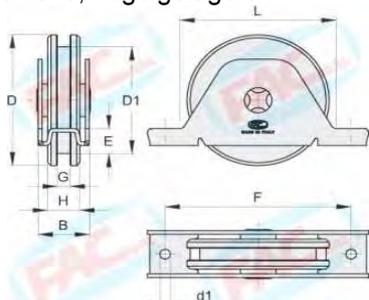
#### verzinkt

Tragkr.

D	L	L1	L2	A	B	C	E	kg	
100	138	119	98	20	25	32	38,5	400	1 H-0822100R20 *
120	186	162	138	20	25	32	38,5	225	1 H-0822121R20 *
120	186	162	138	20	25	32	38,5	500	1 H-0822120R20 *
140	186	162	138	20	25	32	48,5	550	1 H-0822140R20 *

### Laufrolle mit Innenstützbock, U-Rille

für Tore auf Bodenlaufschiene, kugelgelagert  
gelocht, verzinkt



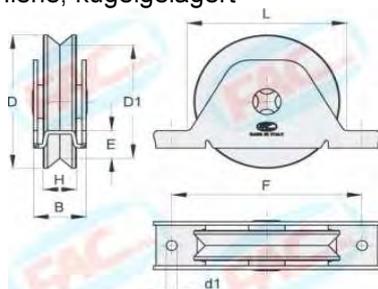
#### verzinkt

Tragkr.

D	D1	B	H	G	E	L	F	d1	kg	
90	72	33	20	8	17	97	115	6,5	200	1 H-080 80018 *
120	101	38	25	16	22,5	130	150	9	400	2 H-080 80019 *

### Laufrolle mit Innenstützbock, V-Rille

für Tore auf Bodenlaufschiene, kugelgelagert  
gelocht, verzinkt



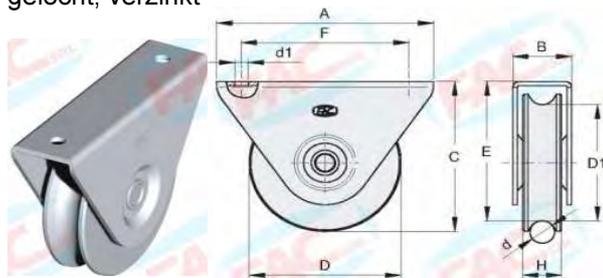
#### verzinkt

Tragkr.

D	D1	B	H	E	L	F	d1	kg	
90	75	33	20	18	97	115	6,5	200	1 H-080 80022 *
120	103	38	25	23,0	130	150	9	400	2 H-080 80024 *

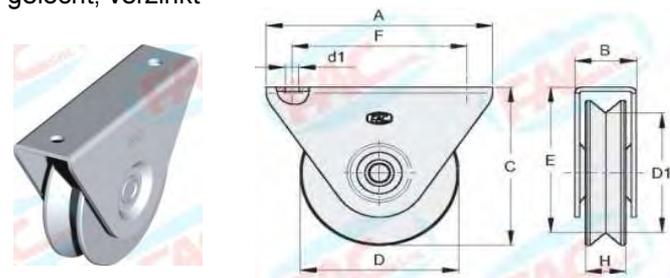
weitere Rollen mit V-Rille finden Sie im Katalog  
Mantion 411D auf Seite 13

**Laufrolle mit Außenstützbock, runde Rille**  
für Tore auf Bodenlaufschiene, kugelgelagert  
gelocht, verzinkt



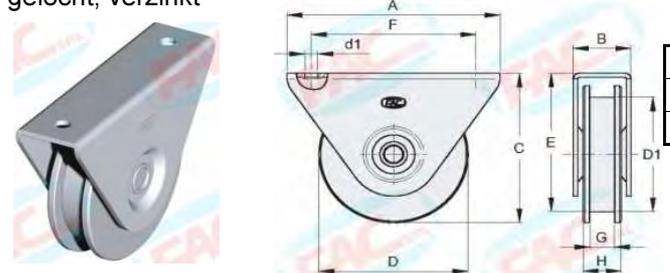
verzinkt										Tragkr.		
D	D1	d	A	B	C	E	d1	F	H	kg		
75	60	16	120	36	80	74	8,5	90	25	100	1	H-080 80031
75	57	20	120	36	80	74	8,5	90	25	200	1	H-080 80032
100	82	16	140	38	107	100	8,5	108	25	400	2	H-080 80033
100	80,5	20	140	38	107	100	8,5	108	25	400	2	H-080 80034

**Laufrolle mit Außenstützbock, V-Rille**  
für Tore auf Bodenlaufschiene, kugelgelagert  
gelocht, verzinkt



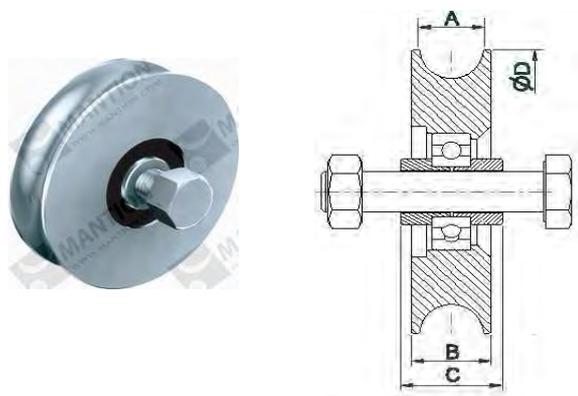
verzinkt										Tragkr.		
D	D1	A	B	C	E	d1	F	H	kg			
75	60	120	36	80	74	8,5	90	25	200	1	H-080 80051	
100	83	140	38	107	100	8,5	108	25	400	2	H-080 80052	

**Laufrolle mit Außenstützbock, U-Rille**  
für Tore auf Bodenlaufschiene, kugelgelagert  
gelocht, verzinkt



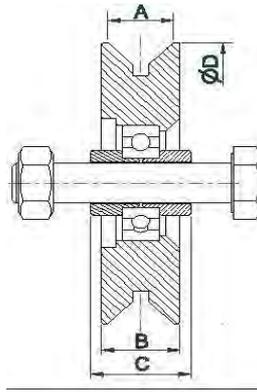
verzinkt										Tragkr.		
D	D1	A	B	C	E	d1	F	G	H	kg		
75	59	120	36	80	74	8,5	90	8	25	200	1	H-080 80041
75	59	120	36	80	74	8,5	90	16	25	200	1	H-080 80042
100	82	140	38	107	100	8,5	108	16	25	400	2	H-080 80043

**Laufrolle ohne Stützbock, runde Rille**  
für Tore auf Bodenlaufschiene, kugelgelagert  
verzinkt



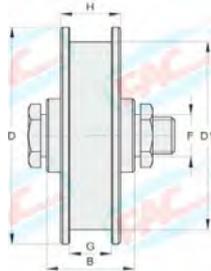
verzinkt				Tragkr.			
D	A	B	C	kg			
60	12	16	19	M10x45	100	1	H-0820061R12
60	16	20	32	M10x60	100	1	H-0820061R16
80	12	16	32	M14x70	200	1	H-0820081R12
80	16	20	32	M14x70	200	1	H-0820081R16
80	20	25	32	M14x70	200	1	H-0820081R20
90	12	16	32	M14x70	200	1	H-0820091R12
90	16	20	32	M14x70	200	1	H-0820091R16
100	12	16	32	M14x70	200	1	H-0820101R12
100	16	20	32	M14x70	200	1	H-0820101R16
100	20	25	32	M14x70	200	1	H-0820101R20
100	20	25	32	M14x70	400	1	H-0820100R20
120	16	20	32	M14x70	225	1	H-0820121R16
120	20	25	32	M14x70	225	1	H-0820121R20
120	20	25	32	M14x70	500	1	H-0820120R20
140	16	20	32	M14x70	250	1	H-0820141R16
140	20	25	32	M14x70	250	1	H-0820141R20
140	20	25	32	M14x70	550	1	H-0820140R20
160	16	20	32	M14x70	300	1	H-0820161R16
160	20	25	32	M16x70	300	1	H-0820161R20
160	20	25	32	M16x70	700	1	H-0820160R20
200	20	25	32	M16x70	750	1	H-0820200R20

**Laufrolle ohne Stützbock, V-Rille**  
für Tore auf Bodenlaufschiene  
kugelgelagert  
verzinkt



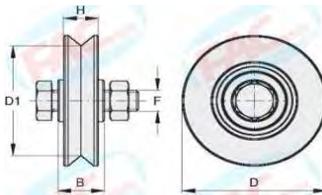
verzinkt				Tragkr.			
D	A	B	C		kg		
60	10	14	19	M10x45	100	1	H-0820061V10
60	12	16	19	M10x45	100	1	H-0820061V12
80	12	16	32	M14x70	200	1	H-0820081V12
80	20	25	32	M14x70	200	1	H-0820081V20
90	12	16	32	M14x70	200	1	H-0820091V12
100	12	16	32	M14x70	200	1	H-0820101V12
100	20	25	32	M14x70	200	1	H-0820101V20
100	20	25	32	M14x70	<b>400</b>	1	H-0820100V20
120	20	25	32	M14x70	225	1	H-0820121V20
120	20	25	32	M14x70	<b>500</b>	1	H-0820120V20
140	20	25	32	M14x70	250	1	H-0820141V20
140	20	25	32	M14x70	<b>550</b>	1	H-0820140V20
160	20	25	32	M16x70	300	1	H-0820161V20
160	20	25	32	M16x70	<b>700</b>	1	H-0820160V20
200	20	25	32	M16x70	<b>750</b>	1	H-0820200V20

**Laufrolle ohne Stützbock, U-Rille**  
für Tore auf Bodenlaufschiene  
kugelgelagert  
verzinkt



verzinkt				Tragkr.			
D	D1	B	G	H	F	kg	
90	72	34	16	25	21	200	1 H-080 80111
120	100	44	21	30	23	400	1 H-080 80112
160	140	44	21	30	23	500	1 H-080 80113
200	180	44	21	30	23	600	1 H-080 80114
250	228	54	22	32	24	800	1 H-080 80115
250	228	74	32	50	24	1500	2 H-080 80116
300	278	54	22	32	24	800	1 H-080 80117

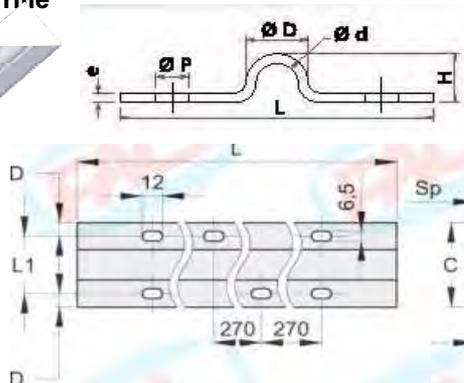
**Mini - Laufrolle mit V-Rille**  
ohne Stützbock  
kugelgelagert, verzinkt



verzinkt				Tragkr.			
D	D1	B	H	F	kg		
40	32	16	12	8	50	1	H-080 80210

## Laufschiene

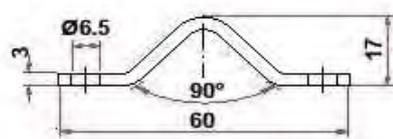
**Laufschiene mit runder Laufrolle**  
zum Aufdübeln  
verzinkt oder Edelstahl  
Länge 3m  
gelocht



verzinkt						
D	H	L	P	d	e	
12	10	60	6,5	8	2	H-08 20012RV/3
15,5	16	60	6,5	10,5	2,5	H-08 20016RV/3
19	16	60	8,5	13	3	H-08 20021RV/3

Edelstahl						
A	B	C	D	L1	R	Sp
16	16	50	8,5	33	8	2,5 H-080 81014
20	16	55	8,7	37,5	10	2,5 H-080 81015

**Laufschiene mit V - Laufrolle**  
zum Aufdübeln  
verzinkt  
Länge 3m  
gelocht



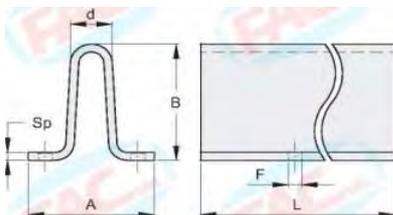
verzinkt	
H-08 20021VV/3	

### Laufschiene mit runder Rille

zum Einbetonieren

verzinkt

Länge 3m



verzinkt

A	B	d	F	Sp	
50	50	16	6,5	3	H-080 81008 *
60	60	20,0	6,5	4	H-080 81009 *

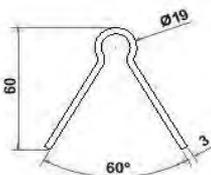
### Laufschiene mit runder Rille 20mm

zum Einbetonieren

verzinkt

Länge 3m

gelocht



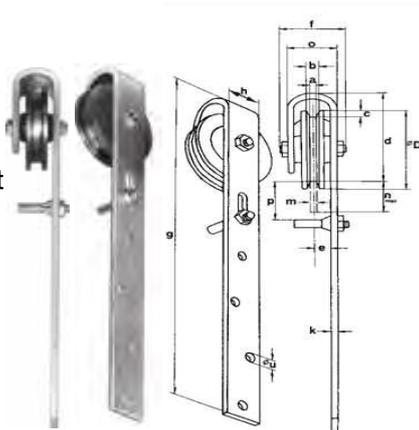
verzinkt

H-08 20021RS/3

### Hangrollen

#### Hangrollen

für handbetriebene Holz-tore  
Bügel aus Flachstahl verzinkt  
Rolle mit Walzenlager  
aus hochwertigem Grauguß



D	max. kg	a	b	c	d	f	g	h	
60	30	6	8	5,5	68	50	265	25	H-079 60008 *
75	35	9	11	8	81	54	315	30	H-079 60009 *
90	50	9	13	8	110	67	465	40	H-079 60010 *
120	100	11	13	9	128	73	535	45	H-079 60012 *
160	175	14	17	10	172	83	615	55	H-079 60014 *

### Führungsrollen

#### Führungsrollen mit Kugellager

Polyamidrolle, doppelkugelgelagert,  
SK-Schraube mit Muttern  
und U-Scheiben aus  
Edelstahl A2

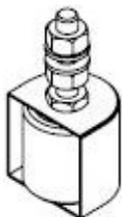


Nylon Schraube

Ø 40 x 42mm	M10 x 80mm	H-080 82000 *
Ø 50 x 62mm	M12 x 120mm	H-080 82001 *
Ø 65 x 70mm	M20 x 150mm	H-080 82002 *

#### Führungsrollen mit Kugellager und Klemmschutz

Polyamidrolle, doppelkugelgelagert,  
Klemmschutz aus Edelstahlblech  
SK-Schraube mit Muttern  
und U-Scheiben aus Edelstahl A2

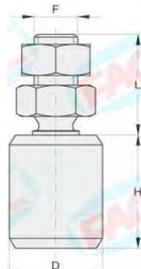


Nylon Schraube

Ø 40 x 42mm	M10 x 90mm	H-080 82003 *
Ø 50 x 62mm	M12 x 120mm	H-080 82004 *

#### Führungsrollen ohne Kugellager

Rolle aus Nylon  
Schraube und Muttern verzinkt



Norm-

teile	D	H	F	L	
verz.	Ø 25	35	M14	30	H-080 82013 *
verz.	Ø 30	40	M14	34	H-080 82009 *
verz.	Ø 40	44	M16	37	H-080 82010 *
verz.	Ø 40	60	M16	41	H-080 82011 *
verz.	Ø 60	60	M20	65	H-080 82012 *

Schraube und Muttern Edelstahl

VA	Ø 30	40	M14	34	H-080 82101 *
VA	Ø 40	44	M16	37	H-080 82100 *

#### Klemmschutz

galvanisch verzinkt  
für obere Führungsrollen  
H-080 82011 und H-080 82012



für Rolle	A	B	c	d	
Ø 40x60	50	43,5	78	16	H-080 82015
Ø 60x60	71	65,5	95	20	H-080 82016

**Führungsrollen ohne Kugellager**

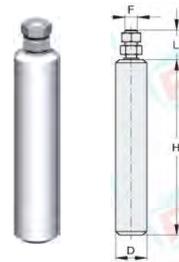
olivenförmig  
Rolle aus Nylon  
Schraube und Muttern verzinkt



D	H	F	
Ø 34	30	M10	H-080 82020 *
Ø 38	30	M10	H-080 82021 *

**Lange Führungsrolle**

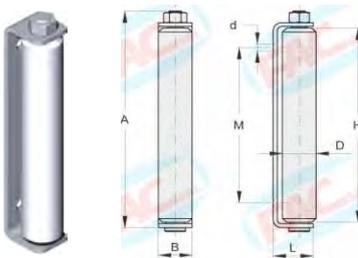
ohne Kugellager  
Rolle aus Nylon  
Schraube und Muttern verzinkt



D	H	F	L	
Ø 40	150	M16	42	H-080 82049 *
Ø 40	250	M16	42	H-080 82050 *

**Lange Führungsrolle mit Bügel**

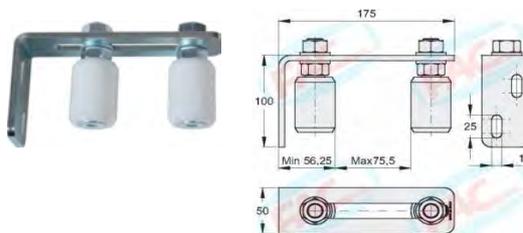
ohne Kugellager  
Rolle aus Nylon, Bügel  
Schraube und Muttern verzinkt



D	H	A	B	L	M	d	
40	250	299	40	51	200	9	H-080 82051 *

**Führungsbügel**

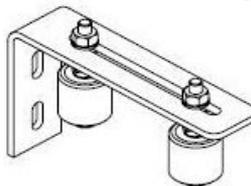
Bügel aus Stahl, verzinkt  
175mm lang, Rollenabstand bis  
auf max. 75mm verstellbar  
Rollen Ø40x60mm ohne Kugellager



H-080 82210 \*

**Führungsbügel, Edelstahl**

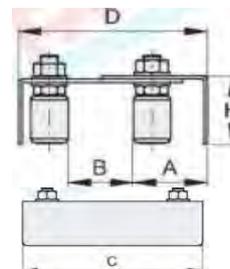
Bügel und Normteile aus Edelstahl  
215mm lang, Rollenabstand bis  
auf max. 95mm verstellbar  
Nylonrollen Ø 40x42mm mit Kugellager



H-080 82215 \*

**Führungselement, regulierbar**

Stahl, verzinkt, verstellbar  
mit 4 Führungsrollen  
Ø40x40mm ohne Kugellager

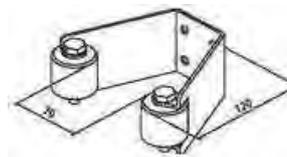


A	B	
50-80	60-80	
C	D	H
350	174-207	65

H-080 82203 \*

**Einlaufgabel Gr. 1**

Bügel und Normteile aus Edelstahl  
Polyamid-Rollen 40x40mm  
für Rahmenprofil 50-60mm



H-09090231 \*

**Einlaufgabel Gr. 2**

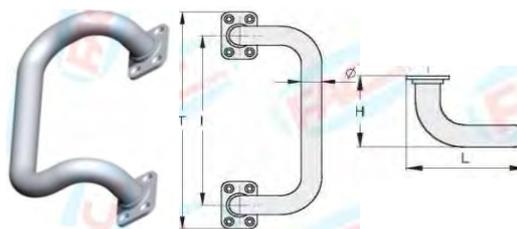
Bügel und Normteile verzinkt  
Polyamid-Rollen 40x60mm  
für Rahmenprofil 60-80mm

H-09090206 \*

**Griffe**

**Griff, gekröpft**

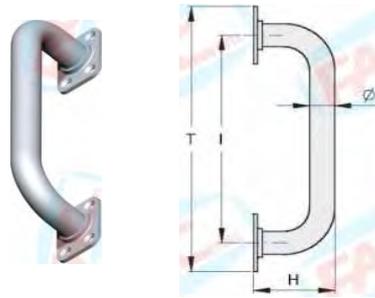
zum Anschrauben  
galvanisch verzinkt



Ø	I	H	L	T	
20	180	64	90	230	H-080 89049 *
28	280	80	135	345	H-080 89050 *

**Griff, gerade**

zum Anschrauben  
galvanisch verzinkt

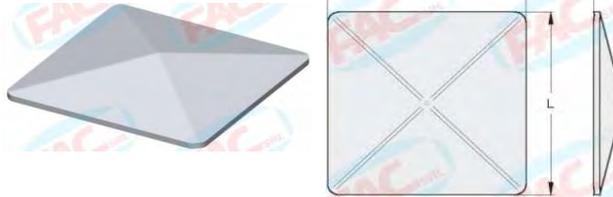


Ø	L	H	T	
20	180	64	230	H-080 89059 *
28	280	80	345	H-080 89060 *

**Kappen und Stopfen**

**Quadratische Kappe**

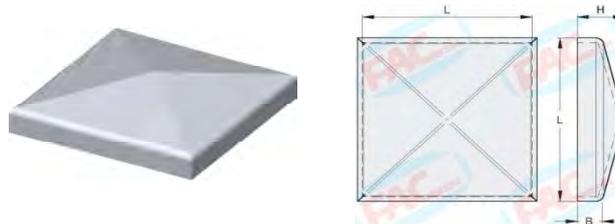
zum Anschweißen  
Stahl-blank



L	H	
40	6	H-201 20000 *
50	8	H-201 20001 *
60	9	H-201 20002 *
80	11	H-201 20003 *
100	15	H-201 20004 *
120	17	H-201 20005 *
150	21	H-201 20006 *

**Quadratische Kappe**

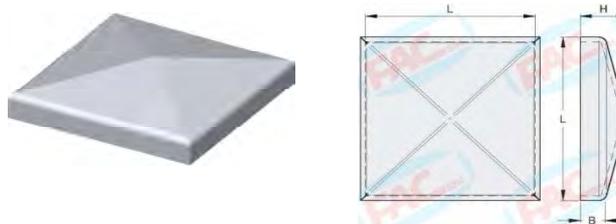
mit Rand  
zum Anschweißen  
Stahl-blank



L	B	H	
40	8	14	H-201 20010 *
50	8	16	H-201 20011 *
60	8	17	H-201 20012 *
80	8	20	H-201 20013 *
100	8	23	H-201 20014 *
120	9	26	H-201 20015 *
150	9	31	H-201 20016 *
175	9	35	H-201 20017 *

**Quadratische Kappe**

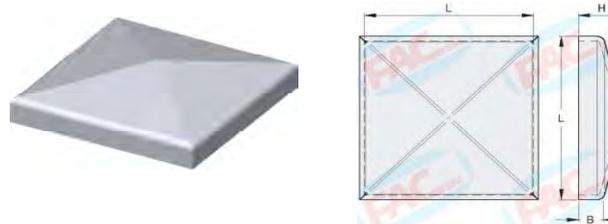
mit Rand  
galvanisch verzinkt



L	B	H	
40	8	14	H-201 20020 *
50	8	16	H-201 20021 *
60	8	17	H-201 20022 *
80	8	20	H-201 20023 *
100	8	23	H-201 20024 *
120	9	26	H-201 20025 *
150	9	31	H-201 20026 *
175	9	35	H-201 20027 *

**Quadratische Kappe**

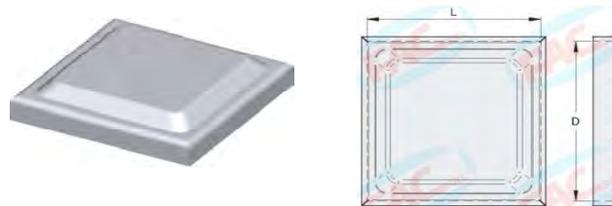
mit Rand  
Edelstahl



L	B	H	
30	7,5	13	H-201 23000 *
40	7,5	14	H-201 23001 *
50	7,5	16	H-201 23002 *
60	7,5	17	H-201 23003 *
80	7,5	20	H-201 23004 *
100	7,5	23	H-201 23005 *
120	8,5	26	H-201 23006 *
150	8,5	31	H-201 23007 *

**Quadratische Kappe**

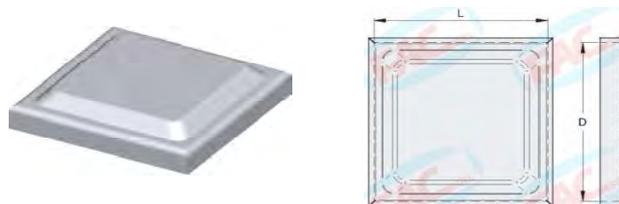
flach mit Rand  
Stahl-blank



L	B	H	
40	8	12,5	H-201 20030 *
50	6	12,5	H-201 20031 *
60	6	13,5	H-201 20032 *
80	7	14,0	H-201 20033 *
100	7	15,0	H-201 20034 *
120	8	16,0	H-201 20035 *
150	9	17,0	H-201 20036 *

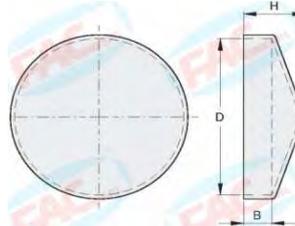
**Quadratische Kappe**

flach mit Rand  
galvanisch verzinkt



L	B	H	
40	8	12,5	H-201 21030 *
50	6	12,5	H-201 21031 *
60	6	13,5	H-201 21032 *
80	7	14,0	H-201 21033 *
100	7	15,0	H-201 21034 *
120	8	16,0	H-201 21035 *
150	9	17,0	H-201 21036 *

**Runde Kappe**  
mit Rand  
Stahl-blank



D	B	H		
30	10	16	H-201	20100 *
33	10	17	H-201	20101 *
42	10	19	H-201	20102 *
48	10	20	H-201	20103 *
60	10	22	H-201	20104 *
76	12	27	H-201	20105 *
90	12	25	H-201	20106 *
101	12	26	H-201	20107 *
114	12	29	H-201	20108 *

**Kappe zum Aufschrauben**  
TCO-SCR  
für Quadratrohre  
mit Schraubloch Ø=5mm  
feuerverzinkt



Rohr-Außen  
Ø mm

40x40mm	H-013	99681
50x50mm	H-013	99682
60x60mm	H-013	99683
80x80mm	H-013	99684
100x100mm	H-013	99685 *
120x120mm	H-013	99686

**Kunststoffkappen**  
TCO-STD  
für Quadratrohre  
Material: Polyäthylen  
Farbe: schwarz



Rohr-Außen  
Maß

Rohr-Außen Maß	Wand- stärke	
60x60mm	1,5-3	H-013 99670
80x80mm	3-5	H-013 99671
100x100mm	3-5	H-013 99672

**Lamellenstopfen für Vierkantrohre**  
TC  
Material: Polyäthylen  
Farbe: grün



Rohr-Außen  
Maß

Rohr-Außen Maß	Wand- stärke	
40x40mm		H-013 99701
50x50mm		H-013 99702
60x60mm		H-013 99703
40x60mm		H-013 99705 *

**Lamellenstopfen für Quadratrohre**  
Material: Polyäthylen  
Farbe schwarz  
verschiedene Größen auch in grau  
lieferbar (bitte ersetzen Sie den  
Buchstaben "s" am Ende der  
Artikel-Nr. durch den  
Buchstaben "g" für grau



Rohr-Außen  
Maß in mm

Rohr-Außen Maß in mm	Wand- stärke	
10x10	1,5-2	H-203TV 10-10S
15x15	1,5-2	H-203TV 15-15S
20x20	1,5-2	H-203TV 20-20S *
25x25	1,5-2	H-203TV 25-25S *
30x30	1,5-2	H-203TV 30-30S *
30x30	3	H-203TV 30-30/3S *
35x35	1,5-2	H-203TV 35-35S *
40x40	1,5-2	H-203TV 40-40S *
40x40	3	H-203TV 40-40/3S *
45x45	1,5-2	H-203TV 45-45S *
50x50	1,5-2	H-203TV 50-50S *
50x50	2,6-5	H-203TV 50-50/5S *
60x60	1-2,5	H-203TV 60-60S *
60x60	3	H-203TV 60-60/3S *
70x70	2-4	H-203TV 70-70S *
80x80	3-4	H-203TV 80-80S *
100x100	3-6	H-203TV100-100S *
120x120	2,5-5	H-203TV120-120S *
140x140	4-7	H-203TV140-140S *

**Lamellenstopfen für Rechteckrohre**

Material: Polyäthylen

Farbe schwarz

verschiedene Größen auch in grau  
lieferbar (bitte ersetzen Sie den  
Buchstaben "s" am Ende der  
Artikel-Nr. durch den  
Buchstaben "g" für grau



Rohr-Außen  
Maß in mm      Wand-  
stärke

30x15	1,5-2	H-203TR 30-15S	*
30x20	1,5-2	H-203TR 30-20S	*
35x20	1,5-2	H-203TR 35-20S	*
35x25	1,5-2	H-203TR 35-25S	*
40x20	1,5-2	H-203TR 40-20S	*
40x25	1,5-2	H-203TR 40-25S	*
40x30	1,5-2	H-203TR 40-30S	*
45x25	1,5-2	H-203TR 45-25S	*
50x20	1,5-2	H-203TR 50-20S	*
50x25	1,5-2	H-203TR 50-25S	*
50x30	1,5-2	H-203TR 50-30S	*
50x34	1,5-2	H-203TR 50-34S	*
50x40	1,5-2	H-203TR 50-40S	*
60x30	1,5-2	H-203TR 60-30S	*
60x40	1,5-2	H-203TR 60-40S	*
70x30	1,5-2	H-203TR 70-30S	*
70x50	1,5-2	H-203TR 70-50S	*
80x20	1,5-2	H-203TR 80-20S	*
80x30	2,5	H-203TR 80-30/2,5S	*
80x40	1,5-2	H-203TR 80-40S	*
80x40	4	H-203TR 80-40/4S	*
80x60	2,5-3	H-203TR 80-60S	*
100x40	3	H-203TR 100-40S	*
100x50	3-6	H-203TR 100-50S	*
100x60	2-4	H-203TR 100-60S	*
120x30	1,5-2	H-203TR 120-30S	*
120x40	3	H-203TR 120-40S	*
120x60	2-3	H-203TR 120-60S	*
120x80	2-3	H-203TR 120-80S	*

**Übersteckkappen für Rundrohre**

TCR

Material: Polyäthylen

Farbe: grün oder schwarz

eine ausführliche Produktbeschreibung finden  
Sie im Katalog **LOCINOX**



Farbe      Rohr-Außen Ø

grün	42mm	H-013 99721	*
schwarz	42mm	H-013 99722	*
grün	48mm	H-013 99723	*
schwarz	48mm	H-013 99724	*
grün	60mm	H-013 99725	*
schwarz	60mm	H-013 99726	*

**Übersteckkappen für Rundrohre**

Material: PVC

Farbe: schwarz



Rohr-Außen Ø

35mm	H-203TZ 35	*
75mm	H-203TZ 75	*
90mm	H-203TZ 90	*

**Lamellenstopfen für Rundrohre**

Material: Polyäthylen

Farbe schwarz

verschiedene Größen auch in grau  
und weiß lieferbar (bitte ersetzen Sie den  
Buchstaben "s" am Ende der  
Artikel-Nr. durch den  
Buchstaben "g" für grau oder "w" für weiß



Rohr-Außen  
Ø mm      Wand-  
stärke

16	1-2	H-203GL 16S	*
25	1-2	H-203GL 25S	*
27	1-2	H-203GL 27S	*
30	1-2	H-203GL 30S	*
34	1-2	H-203GL 34S	*
38	1-2	H-203GL 38S	*
42	1-2	H-203GL 42S	*
42	2,5-3	H-203GL 42/3S	*
48	1-2	H-203GL 48S	*
48	3-4	H-203GL 48/3S	*
60	1-2	H-203GL 60S	*
76	3-4	H-203GL 76S/3	*

**Kappen für Gewindezollrohre**

Material: Polyäthylen  
 Farbe: schwarz  
 auch in grau lieferbar  
 (bitte ersetzen Sie den Buchstaben "s"  
 am Ende der Artikelnummer durch den  
 Buchstaben "g" für grau)



Zoll	Rohr-Außen Ø mm	Wand- stärke	
3/4"	26,9	2,75	H-203T 35S *
1"	33,7	3,25	H-203T 36S *
1 1/4"	42,4	3	H-203T 37S *
1 1/2"	48,3	3,25	H-203T 38S *
2"	60,3	2,75	H-203T 39S *

**Abdeckkappen für Gewindezollrohre**

Material: Polyäthylen  
 Farbe: schwarz RAL 9005  
 Achtung: Änderung zur Abbildung  
 div. Größen sind noch mit Lamellen



Zoll	Rohr-Außen Ø mm	Wand- stärke	
1/2"	21,3	2,65	H-203T 40S *
3/4"	26,9	2,65	H-203T 41S *
1"	33,7	3,25	H-203T 42S *
1 1/4"	42,4	3,25	H-203T 43S *
1 1/2"	48,3	3,25	H-203T 44S *
2"	60,3	3,65	H-203T 45S *

**Übersteckkappen für Vierkantrohre**

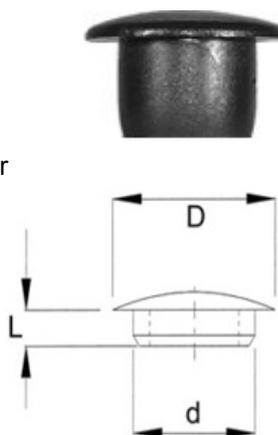
Material: Polyäthylen  
 Farbe: schwarz RAL 9005



Rohr-Außen Maß		
20x20mm		H-203VK 20 *
25x25mm		H-203VK 25 *
30x30mm		H-203VK 30 *
40x40mm		H-203VK 40 *
50x50mm		H-203VK 50 *
40x20mm		H-203VK 4020 *

**Kunststoffblindstopfen**

Material: Polyäthylen  
 Farbe: natur  
 auch in schwarz und weiß lieferbar  
 (bitte ergänzen Sie die Artikelnummer  
 durch ein "s" für schwarz bzw.  
 "w" für weiß)



d	D	L	
5,2	11	6	H-203KB 5 *
6	11	7	H-203KB 6 *
7	11	6,5	H-203KB 7 *
8	12	7	H-203KB 8 *
10	15	9	H-203KB 10 *
11,9	15	8	H-203KB 12 *
12,5	17,5	9	H-203KB 125 *
13,2	17,5	8	H-203KB 132 *
14,6	18,5	9,5	H-203KB 146 *
15,4	19	8,5	H-203KB 154 *
15,7	19	8,5	H-203KB 157 *
16,8	20	9	H-203KB 168 *
17,2	23	9,5	H-203KB 172 *
18,7	21,5	9	H-203KB 187 *
19,6	26	9	H-203KB 196 *
20	25,5	9	H-203KB 200 *

**Sechskant-Schutzkappen**

Material: Polyäthylen  
 Farbe: schwarz  
 verschiedene Größen auch in grau  
 und weiß lieferbar (bitte ersetzen Sie den  
 Buchstaben "s" am Ende der  
 Artikel-Nr. durch den  
 Buchstaben "g" für grau oder "w" für weiß)



Größe	Schlüsselw eite	
M 4	7	H-203KSS 4S *
M 5	8	H-203KSS 5S *
M 6	10	H-203KSS 6S *
M 8	13	H-203KSS 8S *
M 10	17	H-203KSS 10S *
M 12	19	H-203KSS 12S *
M 14	22	H-203KSS 14S *
M 16	24	H-203KSS 16S *
M 20	30	H-203KSS 20G *
M 24	36	H-203KSS 24S *
M 27	41	H-203KSS 27S *
M 30	46	H-203KSS 30S *



### Kunststoff-Schraub-Fußkappen

für Vierkantrohre  
 Material: Polyäthylen  
 Farbe: schwarz  
 höhenverstellbar  
 Belastung bis 150kg möglich



Rohr-Außen Maß in mm	Wand- stärke	
20x20	1,5-2	H-203SF 20
25x25	1,5-2	H-203SF 25
30x30	1,5-2	H-203SF 30
40x40	1,5-2	H-203SF 40
50x50	1,5-2	H-203SF 50

### Kunststoff-Einsteckbuchsen

für Vierkantrohre  
 Material: Polyäthylen  
 Farbe: schwarz  
 mit eingespritzter Metall-Gewindemutter  
 Wandstärke 2mm



Rohr-Außen Maß in mm	Gewinde- mutter	
16x16	M6	H-203EB 16
20x20	M8	H-203EB 20
25x25	M8	H-203EB 25
25x25	M10	H-203EB 25-10
30x30	M10	H-203EB 30
35x35	M10	H-203EB 35
40x40	M10	H-203EB 40

### Kunststoff-Bodenausgleichschrauben

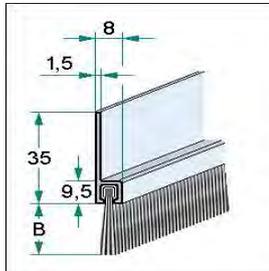
Material: Polyäthylen  
 mit verzinkter Metallschraube



Fußab- messung	Schrauben größe	
20x20	M8x20	H-203BA 2082
20x20	M8x30	H-203BA 2083
20x20	M8x50	H-203BA 2085
25x25	M8x20	H-203BA 2582
25x25	M8x30	H-203BA 2583
25x25	M8x50	H-203BA 2585
25x25	M10x30	H-203BA 2513
25x25	M10x50	H-203BA 2515
30x30	M10x30	H-203BA 3013
30x30	M10x50	H-203BA 3015

### Bürstendichtung

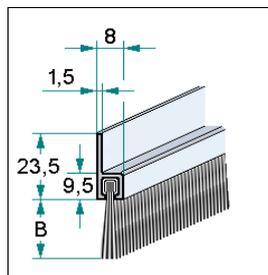
Abdichtbürste mit Aluprofil A30  
 gerade 35mm, 1,5mm Materialstärke  
 Nylonborsten schwarz  
 weitere Schienen- und Borstenlängen  
 auf Anfrage



Länge	Borsten- länge B	
1,00m	20mm	H-070A30-20-1
2,00m	20mm	H-070A30-20-2
2,00m	40mm	H-070A30-40-2

### Bürstendichtung

Abdichtbürste mit Aluprofil A20  
 gerade 23,5mm, 1,5mm Materialstärke  
 Nylonborsten schwarz  
 weitere Schienen- und Borstenlängen  
 auf Anfrage



Länge	Borsten- länge B	
1,00m	40mm	H-070A20-40-1



## Allgemeine Geschäftsbedingungen der Kämpfe Tortechnik, Inh. Jörg Schneider, in der gültigen Fassung vom 01.05.2011

### 1. Geltung der Bedingungen

Nachstehende Allgemeine Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich im Verhältnis zu Unternehmen (Kaufleute und juristische Personen des privaten und öffentlichen Rechtes bzw. öffentlich-rechtliche Sondervermögen) für Lieferverträge - einschließlich des Beschlaghandels -, sofern sie nicht mit der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung der Kämpfe Tortechnik als Auftragnehmer (AN) abgeändert oder ausgeschlossen werden. Auftraggeberseitige Geschäfts- und Einkaufsbedingungen werden ausgeschlossen, es sei denn, die Kämpfe Tortechnik – nachfolgend stets als Auftragnehmer bezeichnet – bestätigt diese ausdrücklich in den Vertragsunterlagen.

### 2. Angebote und Vertragsschluss

Angebote des Auftragnehmers sind, soweit nachfolgend nicht anders bestimmt, freibleibend. Bestellungen des Auftraggebers bedürfen zum verbindlichen Vertragsschluss der schriftlichen Bestätigung des Auftragnehmers. Änderungen bzw. mündliche Nebenabreden werden erst durch schriftliche Bestätigung des Auftragnehmers wirksam.

Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten, insbesondere die Zusicherung von Eigenschaften, sind nur verbindlich, wenn diese ausdrücklich schriftlich vereinbart wurden. Zusicherungen Dritter aus Prospekten werden grundsätzlich ausgeschlossen, sofern diese nicht mit eindeutiger Bestimmung vertraglich vereinbart werden.

### 3. Preise

Soweit nicht anders bestimmt, sind die vom Auftragnehmer in den Angeboten enthaltenen Preise freibleibend. Maßgebend sind die durch den Auftragnehmer bei Auftragsannahme schriftlich bestätigten Preise. Die Preise verstehen sich zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer, Kosten der Verpackung, Fracht und Versicherung. Zusätzliche gemäß Ziffer 2 beauftragte Lieferungen und Leistungen werden gesondert berechnet.

### 4. Liefer- und Leistungszeit, Frachtkosten, Rücksendungen und Annahmeverzug

a) Lieferfristen ergeben sich aus der schriftlichen Auftragsbestätigung des Auftragnehmers. Eine Fristüberschreitung von drei Wochen ist für den Auftragnehmer unschädlich. Nach Ablauf von drei Wochen ist der Auftraggeber berechtigt, den Auftragnehmer unter einer Nachfrist von vier Wochen in Verzug zu setzen. Die Erklärung ist schriftlich abzugeben. Ein Rücktritt des Auftraggebers ist, sofern vorbehalten, erst nach fruchtlosem Ablauf der Nachfristsetzung unter Abgabe einer schriftlichen Erklärung statthaft. Schadensersatz wegen Nichterfüllung kann der Auftraggeber jedoch nur dann beanspruchen, sofern der Verzug des Auftragnehmers auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht.

Für den Fall unvorhergesehener Betriebsstörungen, Streiks, Waren- und Rohstoffknappheit, Fabrikationshindernisse sowie Ereignisse höherer Gewalt u.ä., berechnen den Auftragnehmer, einseitig Lieferfristen angemessen anzupassen. Diese Anpassung ist dem Auftraggeber unverzüglich anzuzeigen. Sofern der Auftraggeber nicht binnen einer Frist von drei Tagen nach Erhalt der Mitteilung unter Vorbehalt seiner Rechte widerspricht, sind die neuen Fristen verbindlich. Sofern dauerhafte Unmöglichkeit der Leistungserbringung eintritt, ist der Auftragnehmer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatz kann der Auftraggeber insoweit nur beanspruchen, sofern die Unmöglichkeit auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Auftragnehmers beruht.

b) Lieferungen sind am vertraglich vereinbarten Leistungsort durch den Auftraggeber abzunehmen. Fehlt es an einer klaren Bestimmung, ist Erfüllungsort die Betriebsstätte des Auftragnehmers. Insoweit geht bei Versendung die Gefahr des Untergangs oder der Verschlechterung auf den Auftraggeber über.

Der Auftragnehmer ist zu Teillieferungen berechtigt.

Die Lieferung (Paketware) erfolgt ab 150,00 € netto Auftragswert frachtfrei. Frachtkosten unter 150,00 € betragen 4,50 € (Paketware). Es wird eine Verpackungspauschale von 1,90 € pro Paket berechnet. Für Aufträge unter 50,00 € netto Auftragswert und Beschaffungsware werden 5,00 € Mindermengenzuschlag berechnet.

Eine Lieferung an Neukunden erfolgt soweit nicht anders vereinbart nur gegen Vorkasse oder per Nachnahme.

c) Nimmt der Auftraggeber eine ordnungsgemäße Lieferung nicht an, so gerät er nach entsprechendem schriftlichem Verlangen spätestens sieben Tage folgend in Annahmeverzug. Der Auftragnehmer ist nach fruchtlosem Fristablauf berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Für den Fall des Annahmeverzugs durch den Auftraggeber mit folgender Vertragsaufhebung kann der Auftragnehmer mindestens eine Entschädigung in Höhe von 15 % des Warenwertes fordern. Weitergehende Ansprüche bleiben von der vorgehenden Regelung unberührt.

d) Rücksendungen bedürfen grundsätzlich der ausdrücklichen Zustimmung des Auftragnehmers. Soweit Rücksendungen nicht vom Auftragnehmer zu vertreten sind, hat der Auftraggeber diese frachtfrei und im ordnungsgemäßen Zustand bis zur Betriebsstätte oder einem anderweitig vom Auftragnehmer bezeichneten Ort zu gewährleisten. Nach Art und Umfang der Rücksendung ist der Auftragnehmer berechtigt eine Bearbeitungspauschale in Höhe von 15% des Warenwertes, mindestens jedoch 10,00 € zu erheben. Beschädigung am Produkt oder an der Verpackung, insbesondere Transportschäden gehen zu Lasten des Auftraggebers und berechtigen den Auftragnehmer Schadensersatz zu verlangen. Die Gefahr der Verschlechterung oder des zufälligen Untergangs des Rücksendungsgutes geht erst mit der Entgegennahme an dem bezeichneten Ort auf den Auftragnehmer über.

Die Rücknahme von nichtvertretbaren Liefergegenständen (Sonderanfertigungen) wird ausgeschlossen.



## 5. Gewährleistung

Für von dem Auftragnehmer gelieferte Gegenstände beträgt die Gewährleistung, soweit vertraglich nicht anders bestimmt, 6 Monate.

Besondere Garantieleistungen nach Umfang und Dauer bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung. Die Gewährleistungsfrist beginnt in der Regel mit der auf dem Lieferschein bestätigten Abnahme der Lieferung. Abweichend gilt bei Abholung durch den Auftraggeber, dass der Fristlauf spätestens acht Tage nach Zugang der Bereitstellungsanzeige beim Auftraggeber beginnt.

Bei Lieferungen bzw. Abholung hat der Auftraggeber die Gegenstände sofort nach Erhalt auf offensichtliche Mängel zu untersuchen und zu prüfen. Die Haftung des Auftragnehmers im Rahmen der Gewährleistung ist dann ausgeschlossen, wenn der Auftraggeber den Liefergegenstand durch Veränderungen, z. B. der Grundschildung oder dem Einbau von zusätzlichen Geräten, verändert hat. Der als mangelhaft bezeichnete Liefergegenstand ist auf Verlangen des Auftragnehmers zur Prüfung an diesen oder an eine dritte bestimmte Stelle zu senden; die Gefahr der Rücksendung trägt der Auftraggeber. Erfolgt die Rücksendung nicht unverzüglich, so gilt der Liefergegenstand als angenommen. Sollte die Beanstandung zu Recht erfolgen, übernimmt der Auftragnehmer die Kosten des Transportes. Eine Haftung des Auftragnehmers für Mangelfolgeschäden wird ausgeschlossen, sofern diese nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführt wurden.

## 6. Eigentumsvorbehalt

Bis zur abschließenden Zahlung durch den Auftraggeber behält sich der Auftragnehmer am Vertragsgegenstand das Eigentum vor. Etwaige Veräußerungen des Auftraggebers vorab an Dritte bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Auftragnehmers. Insoweit tritt der Auftraggeber bis zur Deckung der Zahlungsansprüche des Auftragnehmers eigene Ansprüche gegenüber dem Dritten ab. Der Auftragnehmer kann gegenüber dem Auftraggeber auf sein vorbehaltenes Eigentum gegen Gewährung einer Sicherheit in Höhe der ausstehenden Forderung durch Beibringung einer Der Auftraggeber tritt für den Fall der Verschlechterung oder des Untergangs des als Eigentum vorbehaltenen Vertragsgegenstandes alle Surrogate (Versicherungsleistungen) bzw. Schadenersatzansprüche gegen Dritte unbedingt an den Auftragnehmer ab.

## 7. Zahlung

Der Auftragnehmer ist spätestens mit der Abnahme des Liefergegenstandes zur Rechnungslegung berechtigt. Abschlagsrechnungen sind zulässig, sofern diese ausdrücklich vereinbart wurden. Rechnungen sind spätestens innerhalb von 21 Tagen nach regelmäßigem Zugang beim Auftraggeber zu zahlen. Ein Abzug ist, soweit nicht schriftlich vereinbart, unstatthaft. Der Auftraggeber gerät in Zahlungsverzug, sofern nach Mahnung des Auftragnehmers die gesetzte Frist fruchtlos verstreicht. Ausnahmsweise wird die Rechnung des Auftragnehmers sofort fällig, sofern ein eindeutiger Zahlungstermin vorgegeben wird. Mit Fälligkeit und eintretendem Verzug des Rechnungsbetrages kann der Auftragnehmer vom Auftraggeber den entsprechenden Verzugszins in Höhe von 5 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz nach § 1 DÜG / der EZB beanspruchen. Die Geltendmachung eines weitergehenden nachgewiesenen Verzugschadens durch den Auftragnehmer bleibt unberührt.

Vom Auftraggeber überreichte Schecks werden vom Auftragnehmer lediglich erfüllungshalber angenommen. Kosten im Zusammenhang mit der Einreichung, einer verzögerten Gutschrift oder wegen eines Scheckprotestes bei unzureichender Deckung gehen zu Lasten des Auftraggebers. Ein Aufrechnungs- bzw. Zurückbehaltungsrecht gegen den Auftragnehmer ist ausgeschlossen, es sei denn, der Auftraggeber hat aus dem selbigen Rechtsverhältnis einen unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenanspruch. Die Abtretung etwaiger gegen den Auftragnehmer bestehender Ansprüche ist ausgeschlossen. Der Auftragnehmer ist berechtigt, im Zusammenhang mit der schriftlichen Auftragsbestätigung eine Leistungserbringung davon abhängig zu machen, dass der Auftraggeber bezüglich der Gesamtvergütung in Vorkasse geht oder insoweit eine

## 8. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort ist, soweit nicht anders vereinbart, 99428 Weimar/Possendorf.

Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten, einschließlich Wechsel- und Scheckforderungen, ist die Klage bei dem Gericht zu erheben, das für den Sitz des Auftragnehmers zuständig ist.

## 9. Sonstiges

Übertragungen von Rechten und Pflichten des Auftraggebers aus dem geschlossenen Vertrag bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Sollte eine der vorgehenden Bestimmungen nichtig sein oder werden, so bleibt die Gültigkeit der anderen Bestimmungen hiervon unberührt. Anstelle der nichtigen Bestimmung tritt die nächstliegende gesetzliche Regelung.



