



Schlösser
Verschlüsse
Beschläge
Scharniere

**für die blech-
verarbeitende
Industrie**

*Locks
Closures
Fittings
Hinges*

***for the Sheet
Metal
Manufacturing
Industry***

**Schlösser
Verschlüsse
Beschläge
Scharniere**

**Locks
Locking Systems
Fittings
Hinges**

für:

for:



Stahl- und Metallbau

Metal Construction



Maschinenbau-, Klima
und Elektroindustrie

Electrical Industry



Geldschrankindustrie

Safe Industry



Hochsicherheitsbereiche

High Security Doors



Kühlindustrie

Cooling Industry

**Steinbach & Vollmann
GmbH & Co. KG**

Schloß- und Beschlägefabrik
Parkstraße 11
42579 Heiligenhaus
Germany
Telefon +49 2056 14-0
Telefax +49 2056 14-251
E-Mail: info@stuv.de
www.stuv.de

Inhalt

Informationen

Contents

Information

Verschlussysteme
Schwenkhebel

*Swinghandle
locking systems*

Scharniere

Hinges

Dichtungen, Kantenschutz
und Fassungsprofile

*Sealing strips and
expanded rubber seals*

Stangenschlösser

Locking bolt systems

Vorreiber / Drehriegel
(Gehäuse, Einsätze, Zungen)

*Latches
(Housings, Inserts, Cams)*

Kompressionsverschlüsse,
Drehspannverschlüsse

*Compression latches,
Lift- and Turn latches*

Handgriffe

Handles

Verschlüsse

Fasteners

Zubehör

Accessories

Edelstahl

Stainless Steel

Artikelnummernverzeichnis, AGB

*Part-number-index, General terms
and conditions of business*

i

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



Begriffsdefinitionen, Artikelnummern



**Vorreiber oder Drehriegel bestehend aus:
Gehäuse, Schlosseinsatz und Zunge**

Gehäuseunterscheidung nach Maß:

- G** = Gehäuselänge (**Standard 18 mm**)
- D** = Durchmesser des Gehäusekopfes
- S** = Höhe des Gehäusekopfes
- TS** = Türstärke (**Standard max. 8 mm**)
- H** = Maß von Unterkante des Gehäusekopfes
bis Oberkante der Zunge
- L** = Länge der Zunge von Mitte Vierkantloch
bis Vorderkante Zunge in mm

Artikelnummern:

Die **achte Stelle** der Artikelnummer
gibt die Anschlagrichtung an:

- 0** = rechts und links
verwendbar
- 1** = DIN rechts
- 2** = DIN links
- 3** = DIN rechts
- 4** = DIN links

Ausgenommen von dieser Regelung
sind die Vorreiber / Drehriegel

Hinweis

Die Abbildungen in diesem Katalog zeigen die linke Anschlagrichtung. Die technischen Angaben sind unverbindlich und entsprechen dem heutigen Stand. Änderungen behalten wir uns vor. Für Druckfehler oder Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr. Rechtsansprüche jeglicher Art können aus der Benutzung des Kataloges nicht hergeleitet werden.

Nachdruck und Vervielfältigung jedweder Art – auch auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung.

Explanation of terms, Article number

Latch: consisting of housing, insert and cam

Housings differentiated in measure:

- G** = Housing length (**standard 18 mm**)
- D** = Diameter of the housing top
- S** = Height of the housing top
- TS** = Door thickness (**standard max. 8 mm**)
- H** = Measure from the lower flange of the housing
top to the upper edge of the cam
- L** = Length of the cam from the middle of the hole
to the front edge in mm

Article numbers:

The **8th figure** of the article number
indicates the direction:

- 0** = to be used for right and
lefthand doors
- 1** = DIN right
- 2** = DIN left
- 3** = DIN right
- 4** = DIN left

This regulation does not apply to latches

Indication:

In this catalogue the images are printed in left hand version. The technical data are not binding and correspond to the present status. We reserve the right to change them. We do not guarantee for any misprints or errors. You do not have any legal claims by using this catalogue.

Any reprint or reproduction – also of a part only – is not allowed without our approval.



Seit 130 Jahren fertigen wir am Standort Deutschland. Auch für die Zukunft werden wir diesem Grundsatz treu bleiben.

For 130 years we have been producing at our manufacturing location in Germany and we will remain faithful to this principle in the future.

Bereits am 1. August 1883 wurde in Sprockhövel, Westfalen der Grundstein für Kompetenz und Flexibilität in Kundenlösungen gelegt.

In Sprockhövel, North Rhine Westphalia, the foundation stone for competence and flexibility in customer solutions was already placed on 1st August 1883.

Auf Basis der Erfahrung vieler Jahrzehnte entwickeln und produzieren wir heute in Heiligenhaus bei Düsseldorf vorwiegend für fünf Produkthauptgebiete. Dazu zählen Schlösser, Verschlüsse, Scharniere und Beschläge für den Stahl- und Metallbau, die Maschinenbau- und Elektroindustrie, die Geldschrank- und Kühlindustrie, sowie Hochsicherheitsbereiche, wie z. B. Justizvollzugsanstalten und Banken.

We develop and produce in Heiligenhaus near Düsseldorf on the basis of long-term experience mainly for 5 product ranges. Included products are locks, closures, fittings and hinges for the Steel and Metal Engineering, Electrical Industry, Cooling and Safe Industry as well as for High Security areas, e.g. prisons or financial institutes.

Effiziente, moderne Maschinen und flexible Fertigungs-abläufe, die Nutzung regenerativer Energien und ein fachkundiges Team, das mit Freude und Motivation den Leitspruch

The substantial components of our success are efficient, modern machines, flexible production runs and the use of regenerated energies. By our experienced team of experts following our motto

„hohe Kundenzufriedenheit durch Angebotsvielfalt und Qualität“

“high customer satisfaction by varieties of offers and quality”

mit Leben füllt – mit diesem Erfolgskonzept stehen wir unseren Kunden international zur Verfügung.

we are supporting our international customers.

Unser Qualitäts-Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008 sichert darüber hinaus einen kontinuierlichen Qualitätsverbesserungsprozess.

Our quality management system according to DIN EN ISO 9001:2008 guarantees a continuous process of quality improvement.

Haben Sie Fragen? Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Do you have any questions? We help you gladly.



Unser Qualitätsmanagement

Zertifizierte Qualität

Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Wir garantieren Ihnen damit die regelmäßige Optimierung aller Abläufe - von der Bestellung, über die Lieferung bis zum Service. Ihre Zufriedenheit hat für uns oberste Priorität.

Um das sicherzustellen sind unserer motivierten und qualifizierten Mitarbeiter für die Qualität ihrer eigenen Arbeit verantwortlich. So trägt jede und jeder Einzelne dazu bei, dass unsere Qualitätsphilosophie jeden Tag neu erfüllt wird.

Der Einsatz unseres Qualitätsmanagementsystems sichert den kontinuierlichen Qualitätsverbesserungsprozess. Fragen zu unserem System beantwortet Ihnen gerne unser Leiter der Qualitätssicherung.

Our Quality Management

Certified Quality

Our quality management system has been certified pursuant to DIN EN ISO 9001:2008 by TÜV Rheinland. We can thus guarantee that all processes are regularly optimised - from ordering to delivery to service. Your satisfaction is our top priority.

In order to ensure this, our motivated and qualified employees are personally responsible for the quality of their own work. Each and every individual contributes to fulfilling our quality philosophy - every day.

Using our quality management systems guarantees an ongoing quality improvement process. Our Head of Quality Assurance will be happy to answer your questions with reference to our system.



**Nichts geht über ein
persönliches Gespräch**

***Nothing is better than
a one-on-one interview.***

In unseren Katalogen finden Sie eine
Vielzahl von Produkten. Haben Sie dazu Fragen?

*There is a variety of products to be found in
our catalogues. Do you have any questions?*

Rufen Sie uns einfach an.
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

*Please call us.
We will be glad to assist you.*

+49 2056 14-0

+49 2056 14-0

Oder per E-Mail

Or by email:

info@stuv.de

info@stuv.de



Bestellen bei Steinbach & Vollmann

Vier Möglichkeiten



Bestellen Sie rund um die Uhr auf
www.stuv.de



Direkt telefonisch unter
+49 2056 14-0



Faxen Sie uns Ihre Bestellung an
+49 2056 14-251



Schicken Sie uns Ihre Bestellung
per Post an:

Steinbach & Vollmann
GmbH & Co. KG
Schloß- und Beschlägefabrik
Parkstraße 11
42579 Heiligenhaus
Deutschland

Ordering at Steinbach & Vollmann

Four possibilities



Order around the clock on
www.stuv.de



Direct ordering under
+49 2056 14-0

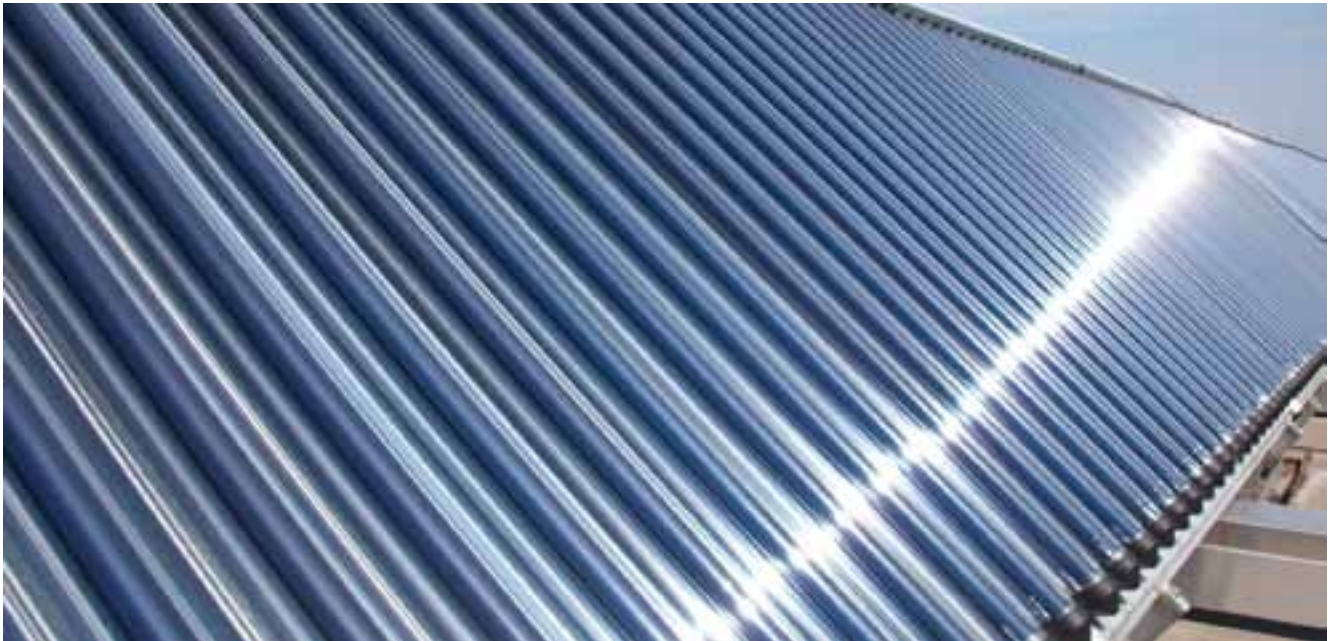


Send us a fax with your order to
+49 2056 14-251



Send us your order by mail:

Steinbach & Vollmann
GmbH & Co. KG
Schloß- und Beschlägefabrik
Parkstraße 11
42579 Heiligenhaus
Germany



Die Kraft der Sonne

The Power of the Sun

Intelligente Energie

40 Prozent. Um diesen Wert senkt die 400 qm² große Solarthermie auf unseren Produktionsgebäuden den jährlichen Gasverbrauch. Und damit auch den Kohlendioxid-Ausstoß um mehr als 20 Tonnen.

Seit 2008 erzeugt die Anlage aus den ultravioletten Strahlen der Sonne bis zu 90° C heißes Wasser. Wasser, das zum Beispiel als Prozesswärme für unsere 16 Galvanikbäder mit insgesamt 23.000 Litern Inhalt genutzt wird. Oder für die Waschräume der Belegschaft. Oder für die Heizung.

Wir lernen kontinuierlich, wie mit unserem täglichen Handeln Umwelt und Klima geschont werden können. Wir stehen noch am Anfang. Es gibt noch viel zu tun.

Smart Energy

40 per cent. This is the figure by which the 400 square meter solar plant on top of our production buildings reduces our annual gas consumption. Additionally, it reduces carbon dioxide emissions by more than 20 tons.

Since 2008, the plant has been producing water of up to 90° C from the sun's ultraviolet rays. This water is used, for instance, as process heat for our 16 electroplating baths with a capacity of a total of 23,000 litres. Or for the staff's washrooms. Or for heating.

We are constantly learning to protect the environment and climate through our daily actions. A lot still remains to be done. A start has been made.

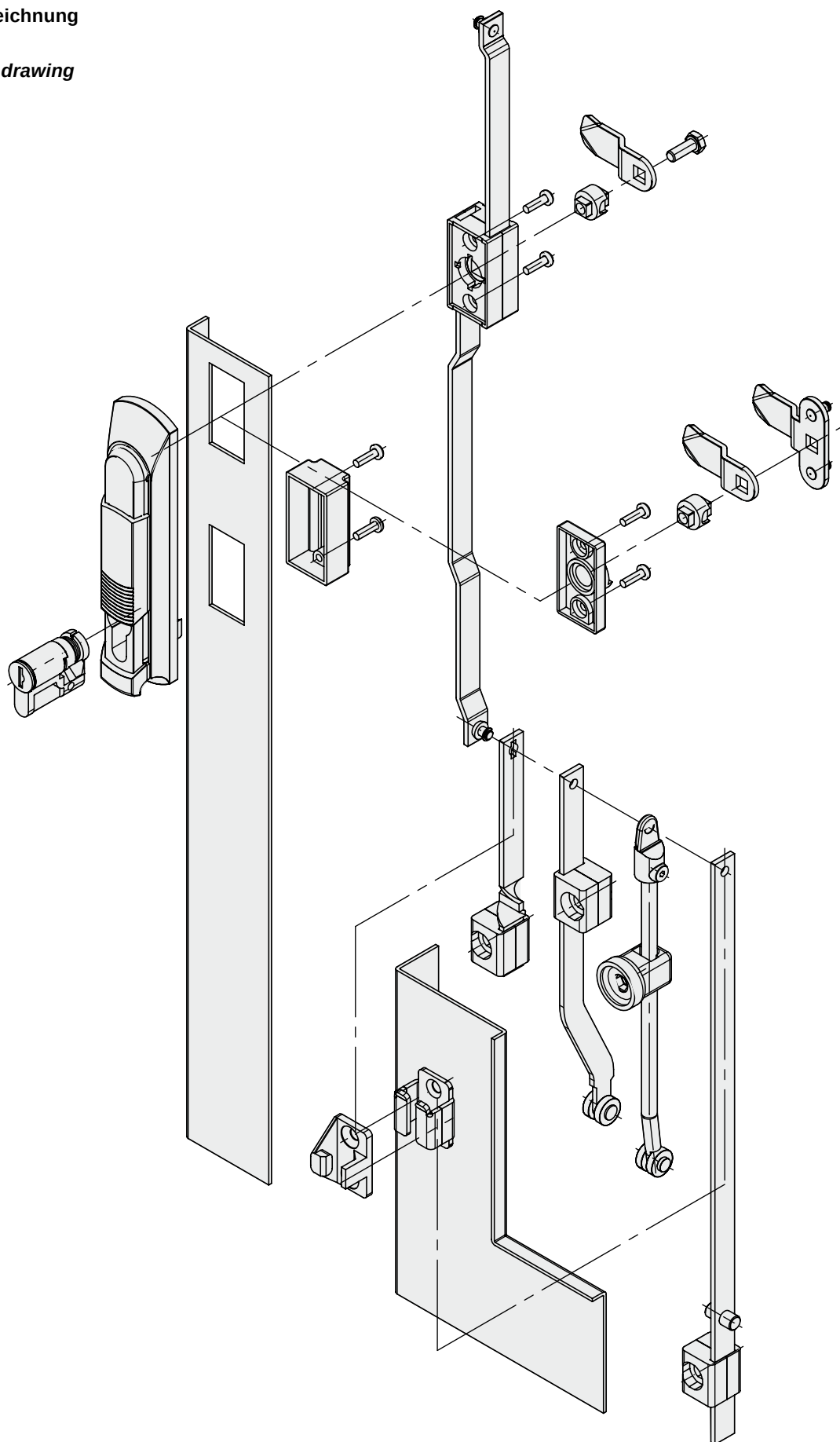


Schwenkhebel

Swing Handles

1

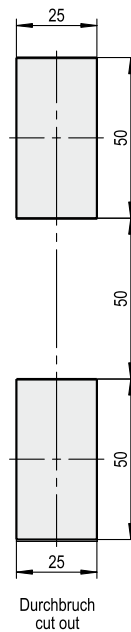
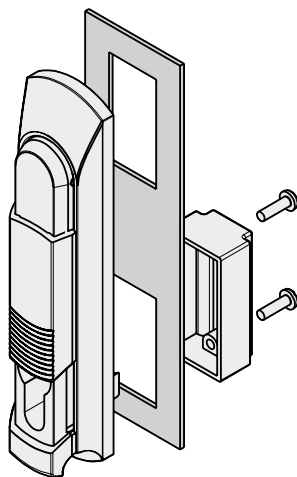
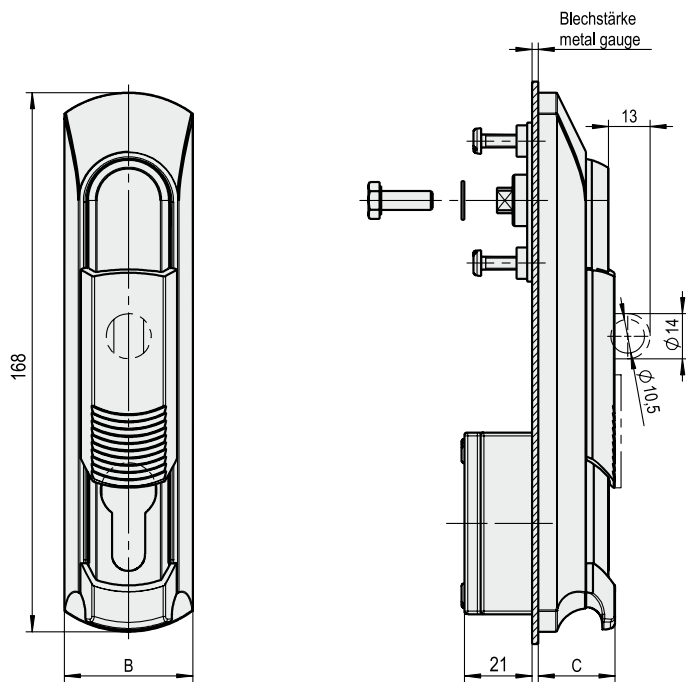




**Schwenkhebel Polyamid
schwarz für Profilhalbzylinder
vorgerichtet**

**Swing Handle polyamide black
for profile half cylinder**

Art. No.: **0.45.0310.0**
0.45.0312.0
0.45.0314.0
0.45.0315.0
0.45.0330.0
0.45.0335.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0310.0	0.45.0312.0	0.45.0314.0	0.45.0315.0*	0.45.0330.0	0.45.0335.0*
Lochbild / Cut out (mm)	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50
Lochabstand / Hole distance (mm)	50/50/50	50/50/50	50/50/50	50/50/50	50/50/50	50/50/50
Form / Design	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly
Maß B / Measures B (mm)	34	34	34	34	40	40
Maß C / Measures C (mm)	24	31	33	24	24	24
Für Profilhalbzylinder / For profile half cylinder	40,5	45,5	47,5	40,5	40,5	40,5
Material / Material	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%

Standardausführung RAL 9005, optional RAL 7035 / Standard version RAL 9005, optional RAL 7035

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr Firmenlogo einarbeiten / For a special request, we can locate your company logo on a flap

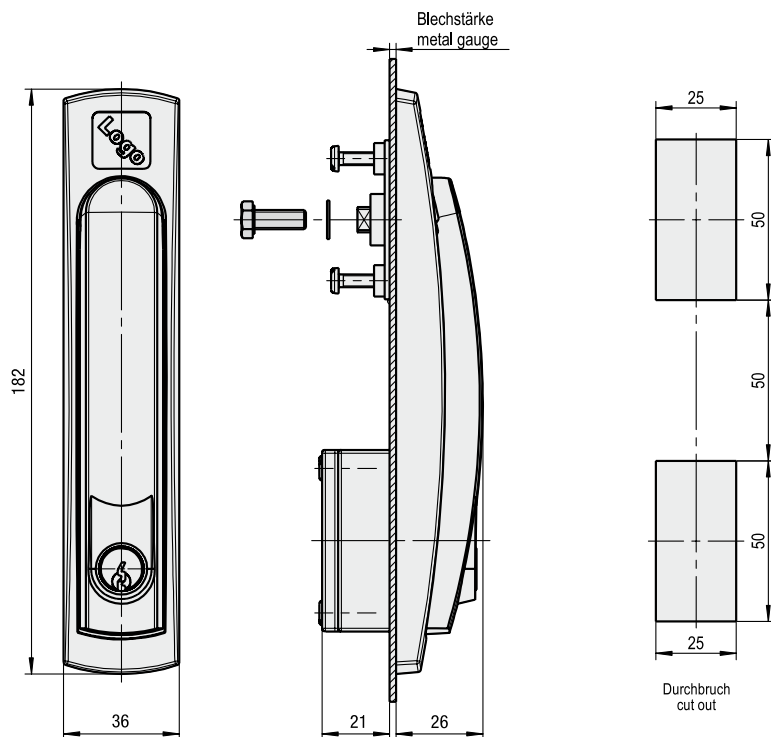
* Ausführung für Vorhangschlösser / Version for padlock system



**Schwenkhebel Polyamid
schwarz für Profilhalbzylinder
vorgerichtet**

*Swing Handle polyamide black
for profile half cylinder*

Art. No.: **0.45.0401.0**
0.45.0403.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0401.0	0.45.0403.0*
Lochbild / Cut out (mm)	25/50	25/50
Lochabstand / Hole distance (mm)	50/50/50	50/50/50
Form / Design	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly
Material / Material	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%

Standardausführung RAL 9005, optional RAL 7035

Standard version RAL 9005, optional RAL 7035

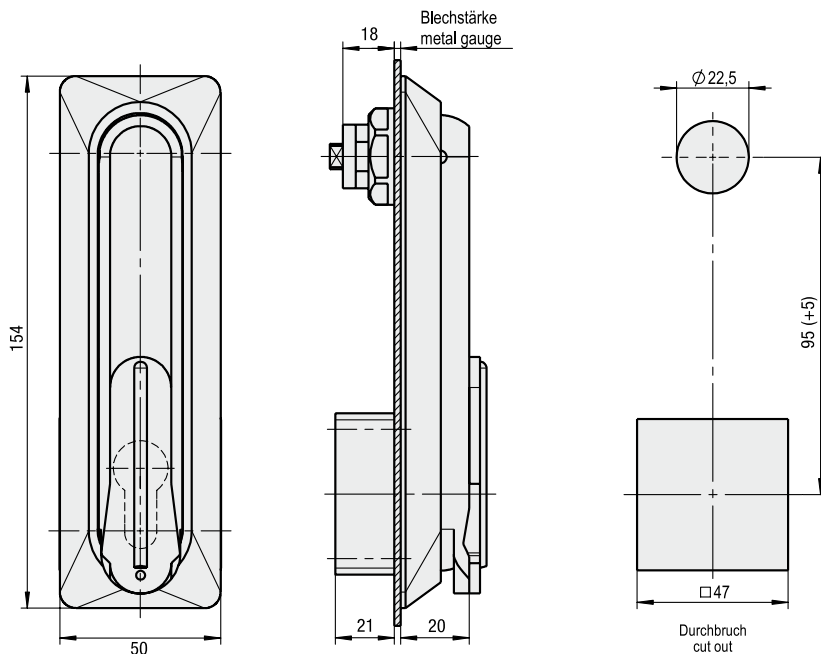
* Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr Firmenlogo einarbeiten

* For a special request, we can locate your company logo on a flap

**Schwenkhebel Polyamid
schwarz für Profilhalbzylinder
vorgerichtet**

*Swing Handle polyamide black
for profile half cylinder*

Art. No.: **0.45.0170.0**



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0170.0
Lochbild / Cut out (mm)	Ø 22.5/47
Lochabstand / Hole distance (mm)	95
Form / Design	Eckig / Angularly
Material / Material	PA 6 GF 30%

Standardausführung RAL 9005, optional RAL 7035

Standard version RAL 9005, optional RAL 7035

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr Firmenlogo einarbeiten

For a special request, we can locate your company logo on a flap

Alternativen: Schwenkhebel in PA6 erhältlich sowie Griff in Zink-Druckguß

Optional: Swinghandle also available in PA6 as well as handle version in die-cast zinc

**Schwenkhebel Polyamid
schwarz für Profilhalbzylinder
vorgerichtet**

**Swing Handle polyamide black
for profile half cylinder**

Art. No.: **0.45.0110.0**

0.45.0111.0

0.45.0112.0

0.45.0113.0

0.45.0130.0

0.45.0131.0

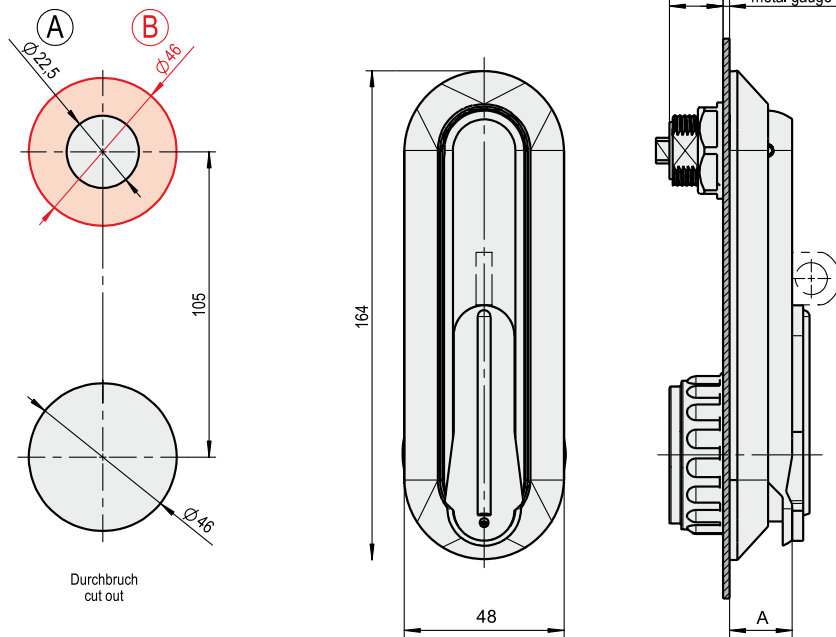
0.45.0132.0

0.45.0133.0

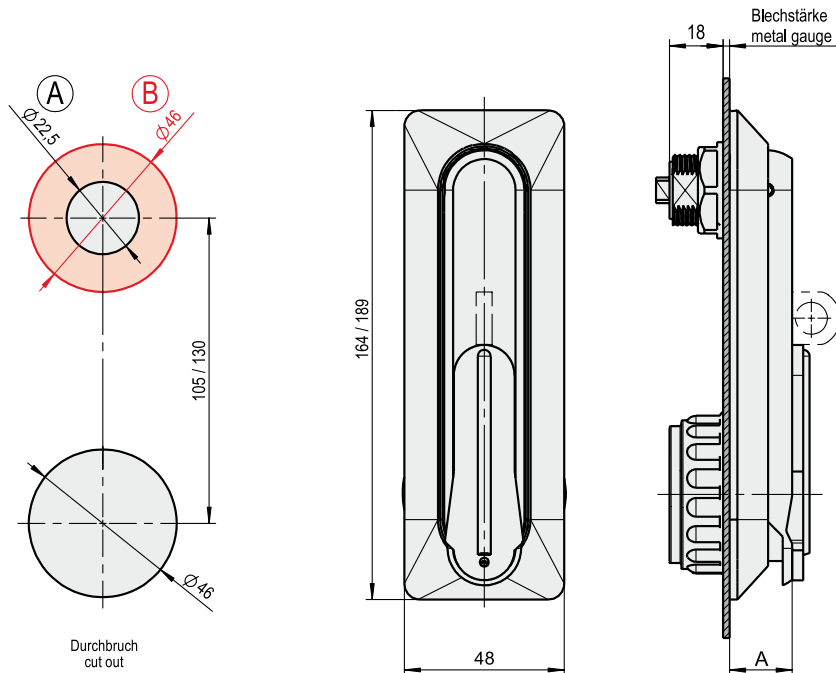
0.45.0150.0

0.45.0151.0

0.45.0152.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0110.0	0.45.0111.0	0.45.0112.0	0.45.0113.0
Lochbild / Cut out (mm)	Ø 22.5/46	Ø 22.5/46	Ø 22.5/46	Ø 22.5/46
Lochabstand / Hole distance (mm)	105	105	105	105
Form / Design	Rund / Round	Rund / Round	Rund / Round	Rund / Round
Griffschale / Case	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%
Griff / Handle	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	GD-Zn	PA 6 GF 30%
Maß / Measure	A	20	20	25



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0130.0	0.45.0131.0*	0.45.0132.0	0.45.0133.0	0.45.0150.0	0.45.0151.0*	0.45.0152.0
Lochbild / Cut out (mm)	Ø 22.5/46	Ø 22.5/46	Ø 22.5/46	Ø 22.5/46	Ø 22.5/46	Ø 22.5/46	Ø 22.5/46
Lochabstand / Hole distance (mm)	105	105	105	105	130	130	130
Form / Design	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly	Eckig / Angularly
Griffschale / Case	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%
Griff / Handle	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	GD-Zn	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	PA 6 GF 30%	GD-Zn
Maß / Measure	A	20	20	25	20	20	20

Standardausführung RAL 9005, optional RAL 7035 / Standard version RAL 9005, optional RAL 7035

Schwenkgriff Polyamid schwarz PA6/GF 30% mit Dichtring IP 65, Gelenkdorn Messing, Befestigungsmaterial Stahl weiß cB verzinkt

Swing Handle polyamide black PA6/GF30% with seal IP 65, shaft brass, fixing material steel galvanized white cB

Hinweis / Please note: Unter Benutzung des Adapters (0.45.0609.0), ist auch das Lochbild B möglich / Adapting (0.45.0609.0) for required cut out version B

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr Firmenlogo einarbeiten / For a special request, we can locate your company logo on a flap

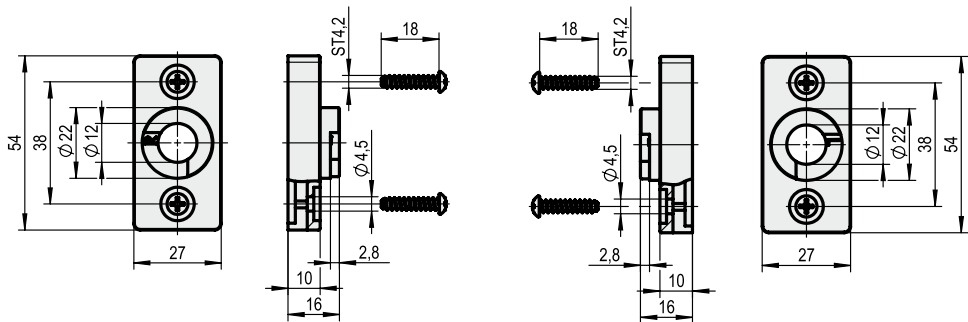
* Ausführung für Vorhangschlösser / Version for padlock system



Schlüsselschild Polyamid
GF schwarz mit Betätigung

Key plate polyamide black
with insert

Art. No.: 0.45.8620.1/2

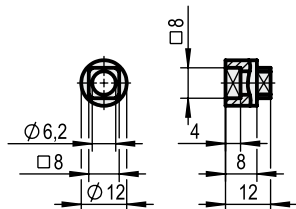


Artikelnummer / Art. No.:	0.45.8620.1/2
Artikelbezeichnung / Article indication	Abdeckkappe / Rear cap
Farbe / Colour	PA
Oberfläche / Surface finish	schwarz / black
Material / Material	Polyamid / Polyamide

Zubehör für Schlüsselschild

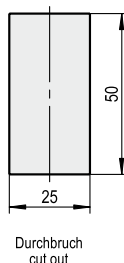
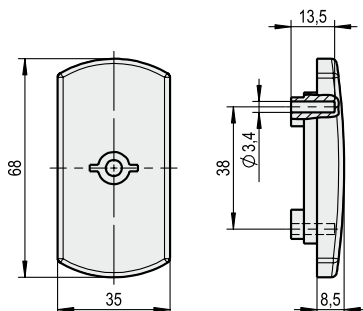
Accessories for key plate

Art. No.: 0.45.8611.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.8611.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Adapter für Abdeckkappe Adapter for Cover Cap
Material / Material	GD-Zn

Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0620.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Abdeckkappe / Rear cap
Farbe / Colour	RAL 9005
Oberfläche / Surface finish	EPS beschichtet / EPS coated
Material / Material	GD-Zn

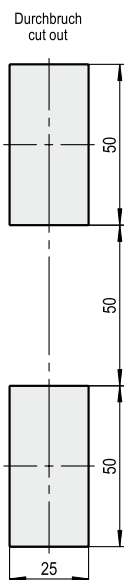
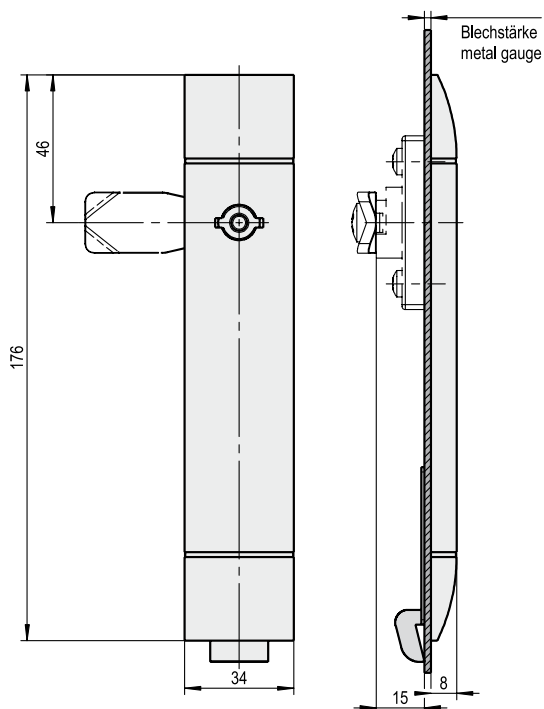


Schlüsselschild Polyamid
GF schwarz mit Betätigung

Key plate polyamide black
with insert

Art. No.: 0.45.0620.0
0.45.0621.0
0.45.0622.0

Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0621.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Schlüsselschild / Key plate
Lochbild / Cut out (mm)	25 x 50
Für Einsätze / For Inserts 3 mm / 5 mm	Doppelbart / Pin
Material / Material	Polyamid / Polyamide



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0622.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Schlüsselschild / Key plate
Lochbild / Cut out (mm)	25 x 50
Für Einsätze / For Inserts 3 mm / 5 mm	Doppelbart / Pin
Material / Material	Polyamid / Polyamide





Zubehör für Schlüsselschild

Accessories for key plate

Art. No.: **0.45.0610.0**
0.45.0611.0
0.45.0630.0
0.45.0631.0

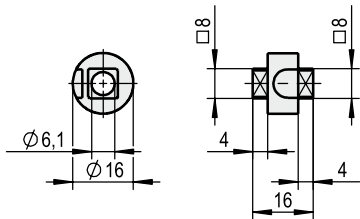


Abb. / Fig.: 1

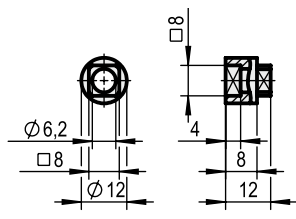


Abb. / Fig.: 2

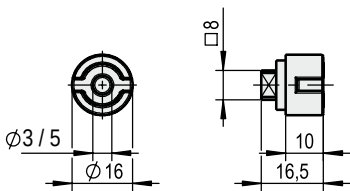
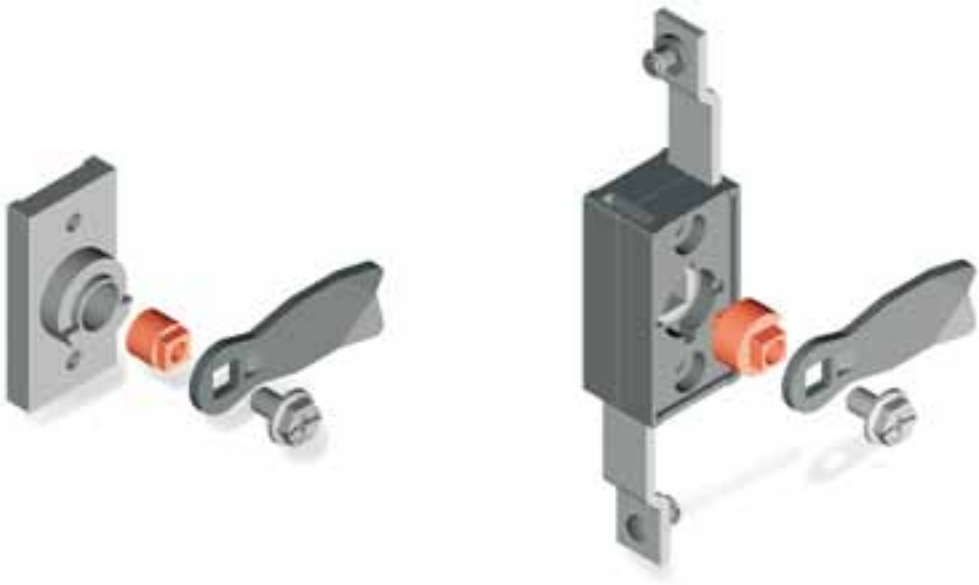


Abb. / Fig.: 3

Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0610.0	0.45.0611.0
Artikelbezeichnung Article indication	Adapter für Stangenschloss Adapter for Locking bolt	Adapter für Abdeckkappe Adapter for Cover Cap
Material / Material	GD-Zn	GD-Zn
Abb. / Fig.:	1	2

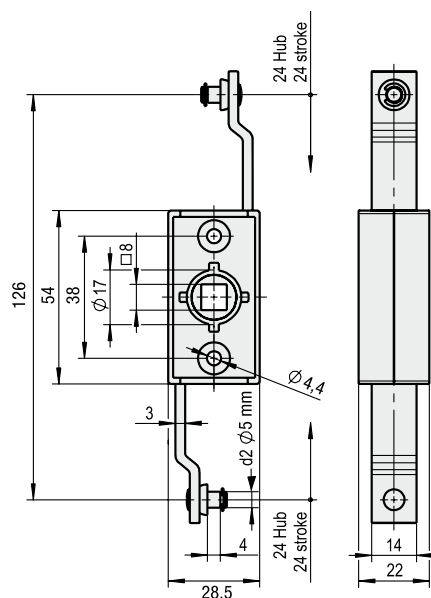
Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0630.0	0.45.0631.0
Artikelbezeichnung Article indication	Einsatz Doppelbart 3 mm Insert Pin 3 mm	Einsatz Doppelbart 5 mm Insert Pin 5 mm
Material / Material	GD-Zn	GD-Zn
Abb. / Fig.:	3	3



Stangenschloss Ausführung S

Locking bolt version S

Art. No.: **0.45.0600.0**
0.45.0601.0
0.45.0602.0
0.45.5600.0
0.45.5601.0
0.45.5602.0
0.45.6600.0
0.45.6601.0
0.45.6602.0



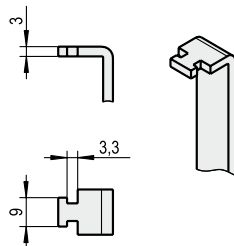
Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0600.0	0.45.6600.0*	0.45.5600.0*
Stangenanschluss / Rod connection	rund / round	rund / round	rund / round
Nuss / Follower (mm)	8	8	8
Hub / Stroke (mm)	24	24	24
Material / Material / Körper / Body	GD-Zn	V2A	PA 6 GF30%
Stangen / Rod	Stahl / Steel	V2A	V2A

Hinweis: rechts und links verwendbar

Please note: locking bolt reversible for right or left hand use

* auf Anfrage / on request

Stangen siehe Seite 1/18 und 1/23 bis 1/25 / Rods see page 1/18 and 1/23 to 1/25



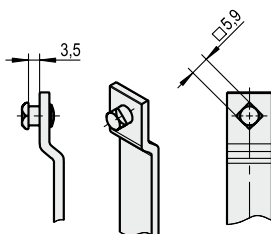
Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0601.0	0.45.6601.0*	0.45.5601.0*
Stangenanschluss / Rod connection	einhängend / hang up	einhängend / hang up	einhängend / hang up
Nuss / Follower (mm)	8	8	8
Hub / Stroke (mm)	24	24	24
Material / Material / Körper / Body	GD-Zn	V2A	PA 6 GF30%
Stangen / Rod	Stahl / Steel	V2A	V2A

Hinweis: rechts und links verwendbar

Please note: locking bolt reversible for right or left hand use

* auf Anfrage / on request

Stangen siehe Seite 1/23 bis 1/25 / Rods see page 1/23 to 1/25



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0602.0	0.45.6602.0*	0.45.5602.0*
Stangenanschluss / Rod connection	vierkant / square	vierkant / square	vierkant / square
Nuss / Follower (mm)	8	8	8
Hub / Stroke (mm)	24	24	24
Material / Material / Körper / Body	GD-Zn	V2A	PA 6 GF30%
Stangen / Rod	Stahl / Steel	V2A	V2A

Hinweis: rechts und links verwendbar

Please note: locking bolt reversible for right or left hand use

* auf Anfrage / on request

Stangen siehe Seite 1/23 bis 1/25 / Rods see page 1/23 to 1/25





Stangenschloss Ausführung M

Locking bolt
version M

Art. No.: **0.45.0603.0**
0.45.0604.0
0.45.0605.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0603.0*
Stangenanschluss / Rod connection	rund / round
Nuss / Follower (mm)	8
Hub / Stroke (mm)	24
Material / Material	GD-Zn

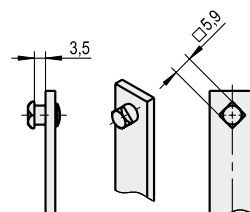
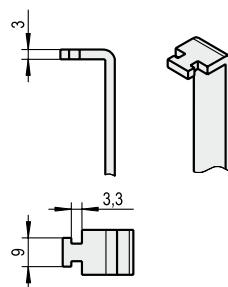
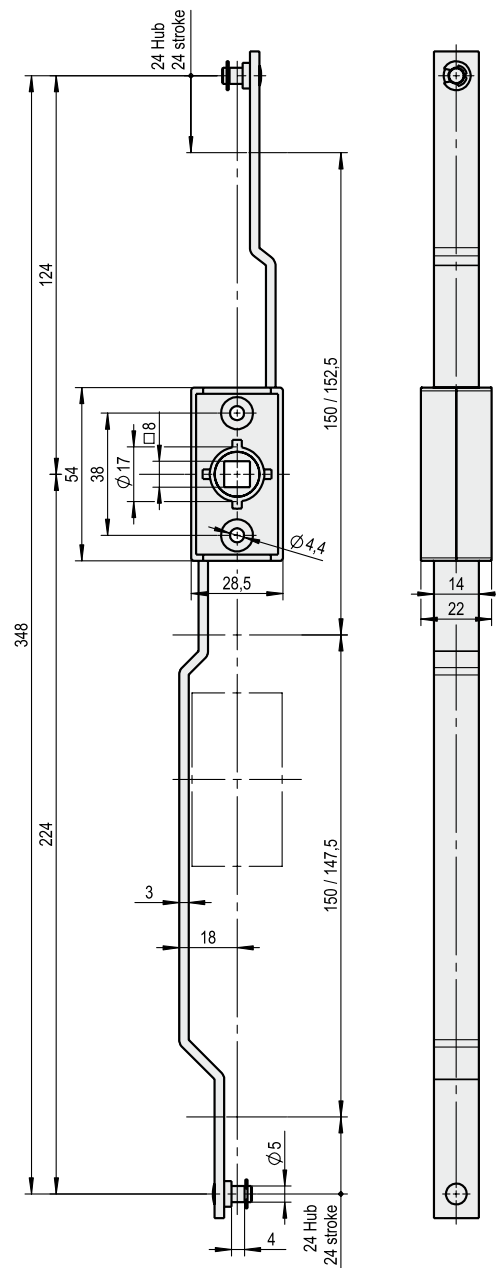
Hinweis: rechts und links verwendbar
Please note: locking bolt reversible for right or left hand use
* auf Anfrage auch in V2A und PA6 lieferbar
* V2A and PA6 version available on request
Stangen siehe Seite 1/18 und 1/23 bis 1/25
Rods see page 1/18 and 1/23 to 1/25

Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0604.0*
Stangenanschluss / Rod connection	einhängend / hang up
Nuss / Follower (mm)	8
Hub / Stroke (mm)	24
Material / Material	GD-Zn

Hinweis: rechts und links verwendbar
Please note: locking bolt reversible for right or left hand use
* auf Anfrage auch in V2A und PA6 lieferbar
* V2A and PA6 version available on request
Stangen siehe Seite 1/23 bis 1/25 / Rods see page 1/23 to 1/25

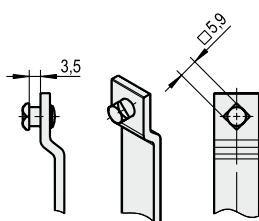
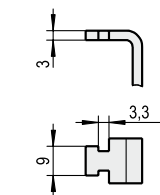
Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0603.0*
Stangenanschluss / Rod connection	vierkant / square
Nuss / Follower (mm)	8
Hub / Stroke (mm)	24
Material / Material	GD-Zn

Hinweis: rechts und links verwendbar
Please note: locking bolt reversible for right or left hand use
* auf Anfrage auch in V2A und PA6 lieferbar
* V2A and PA6 version available on request
Stangen siehe Seite 1/23 bis 1/25 / Rods see page 1/23 to 1/25



**Locking bolt
version L**

1



Hinweis: rechts und links verwendbar
Please note: locking bolt reversible for right or left hand use
 Stangen siehe Seite 1/23 bis 1/25 / *Rods see page 1/23 to 1/25*

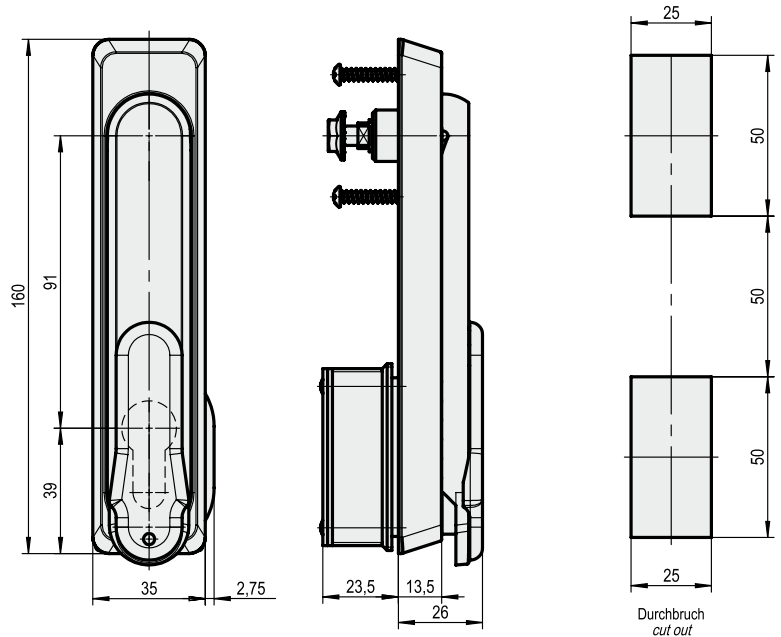




Schwenkhebel Polyamid
schwarz für Profilhalbzylinder
vorgerichtet

*Swing Handle polyamide
black for profile half cylinder*

Art. No.: **0.45.0158.0**



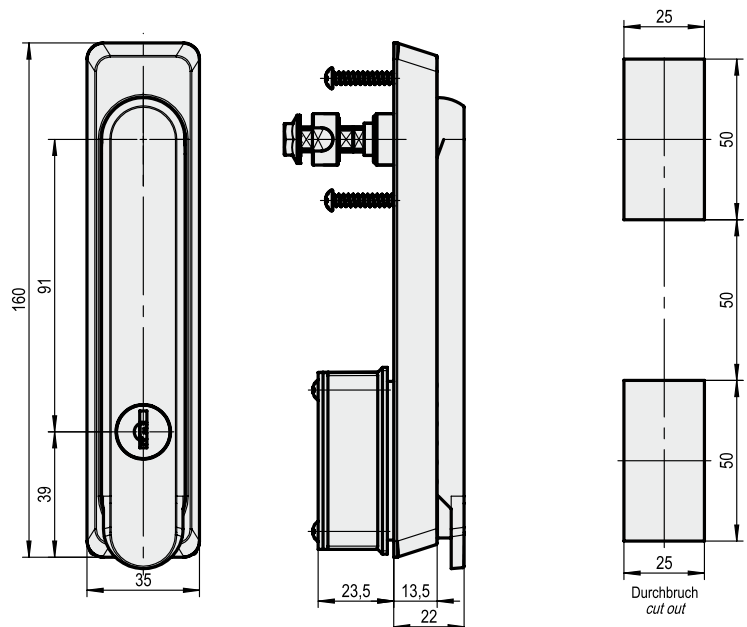
Artikelnummer / Art. No.:		0.45.0158.0
Lochbild / Cut out	(mm)	25/50
Lochabstand / Hole distance	(mm)	50/50/50
Form / Design		Eckig / Angularly
Material / Material		PA 6 GF 30%

Standardausführung RAL 9005
Standard version RAL 9005

Schwenkhebel Polyamid
schwarz mit Rundzylinder

*Swing Handle polyamide
black with round cylinder*

Art. No.: **0.45.0160.0**



Artikelnummer / Art. No.:		0.45.0160.0
Lochbild / Cut out	(mm)	25/50
Lochabstand / Hole distance	(mm)	50/50/50
Form / Design		Eckig / Angularly
Material / Material		PA 6 GF 30%

Standardausführung RAL 9005 / Gleichschließend XX 130
Standard version RAL 9005 / Keyed alike XX 130

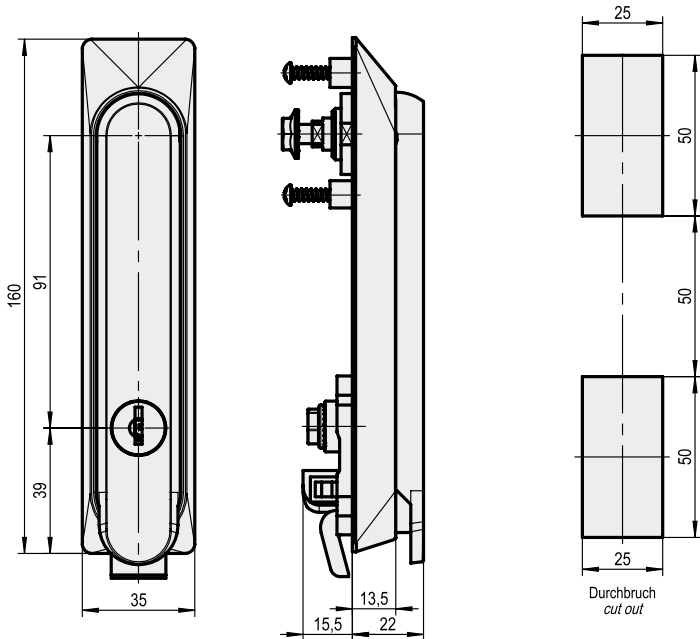
Schwenkhebel Polyamid
schwarz mit Rundzylinder

*Swing Handle polyamide
black with round cylinder*

Art. No.: **0.45.0161.0**



1



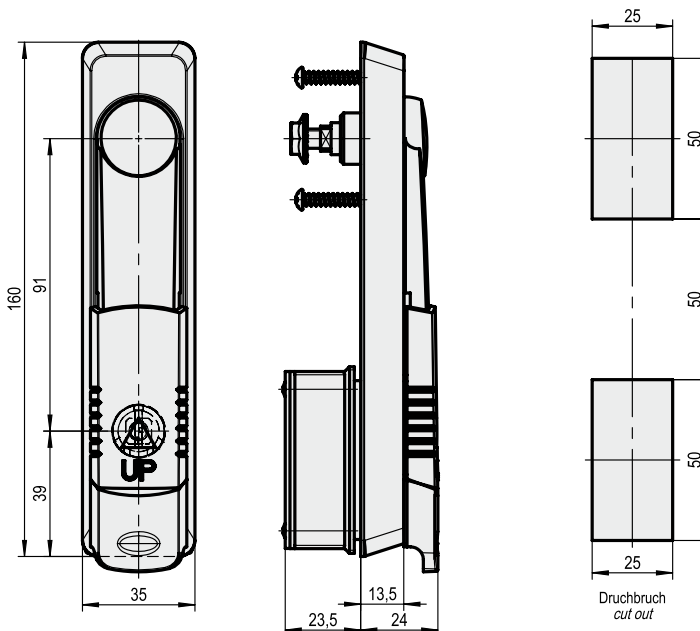
Artikelnummer / Art. No.:		0.45.0161.0
Lochbild / Cut out	(mm)	25/50
Lochabstand / Hole distance	(mm)	50/50/50
Form / Design		Eckig / Angularly
Material / Material		PA 6 GF 30%

Standardausführung RAL 9005 / Standard version RAL 9005
Gleichschließend XX 130 / Keyed alike XX 130
Weitere Schließungen auf Anfrage / Also available with different lockings

Schwenkhebel Polyamid
schwarz mit Rundzylinder

*Swing Handle polyamide
black with round cylinder*

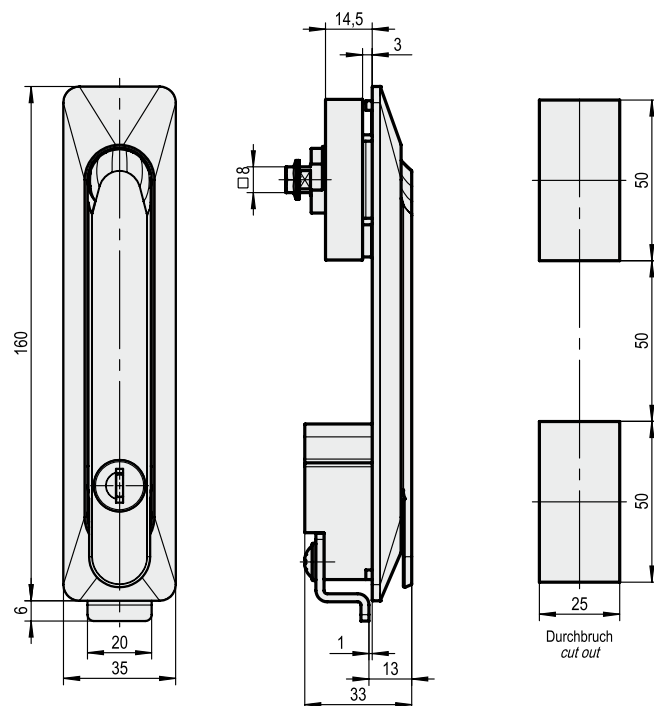
Art. No.: **0.45.0162.0**



Artikelnummer / Art. No.:		0.45.0162.0
Lochbild / Cut out	(mm)	25/50
Lochabstand / Hole distance	(mm)	50/50/50
Form / Design		Eckig / Angularly
Material / Material		PA 6 GF 30%

Standardausführung RAL 9005 / Standard version RAL 9005
Gleichschließend XX 130 / Keyed alike XX 130

Art. No.: 0.45.0028.0



Art. No.: 0.45.0196.0

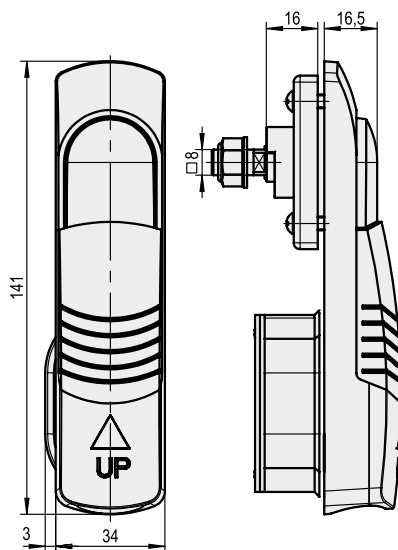


Abb. / Fig.: 1

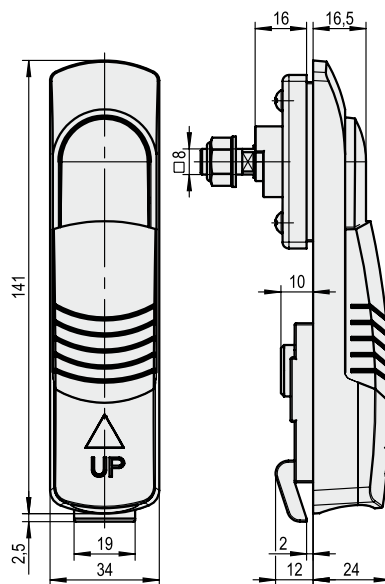


Abb. / Fig.: 2

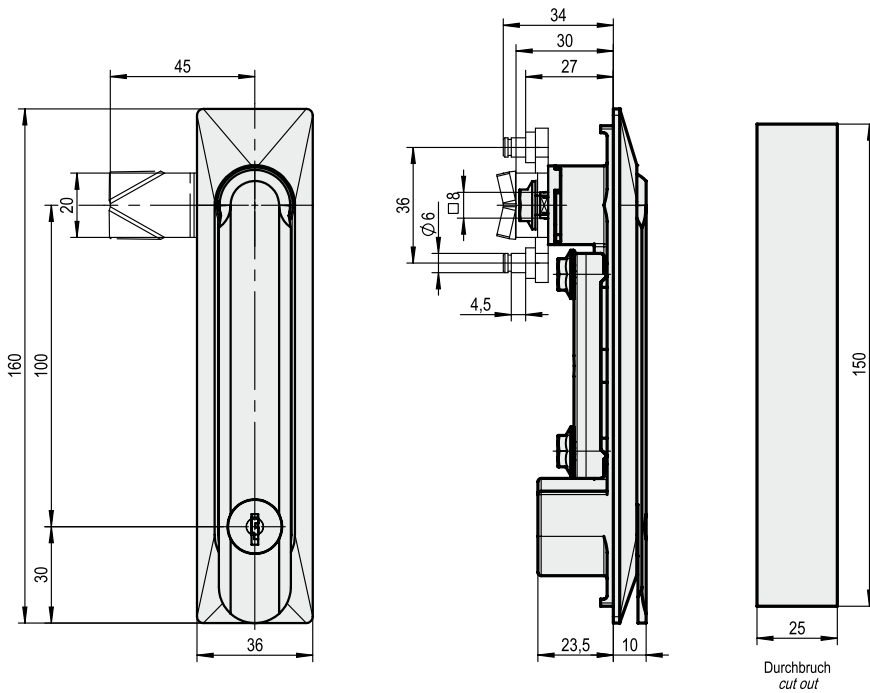


1
14

Schwenkhebel mit Rundzylinder

Swing Handle with round cylinder

Art. No.: **0.45.0168.0**



Artikelnummer / Art. No.:		0.45.0168.0
Lochbild / Cut out	(mm)	25/150
Lochabstand / Hole distance	(mm)	—
Form / Design		Eckig / Angularly
Material / Material		GD-Zn / Zinc die-cast

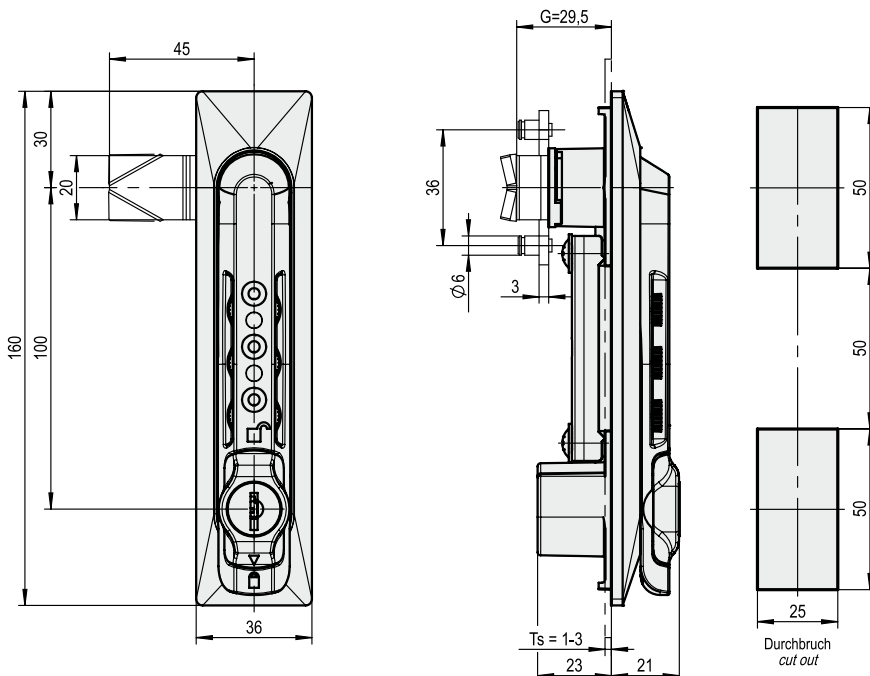
Standardausführung schwarz beschichtet / *Standard version black powder coated*
 Gleichschließend XX130 / *Keyed alike XX130*
 Schutzart: IP 54 / *IP 54 protection*
 Weitere Schließungen auf Anfrage / *Also available with different lockings*



Schwenkhebel Polyamid schwarz mit Rundzylinder und Zahlencode

Swing Handle polyamide black with round cylinder and numerical code

Art. No.: **0.45.0027.0**



Artikelnummer / Art. No.:		0.45.0027.0
Lochbild / Cut out	(mm)	25/50
Lochabstand / Hole distance	(mm)	50/50/50
Form / Design		Eckig / Angularly
Material / Material		PA schwarz / PA black

Gehäuse mit aufgeschäumter PUR-Dichtung / *Housing with foamed PUR gasket*
 Gleichschließend XX 130 / *Keyed alike XX 130*
 Blechstärke 1 - 3 mm / *Metal gauge 1 - 3 mm*
 Schutzart: IP 54 / *IP 54 protection*
 Weitere Schließungen auf Anfrage / *Also available with different lockings*

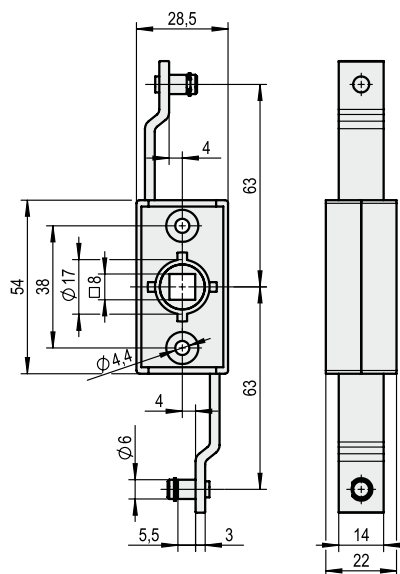




Stangenschloss

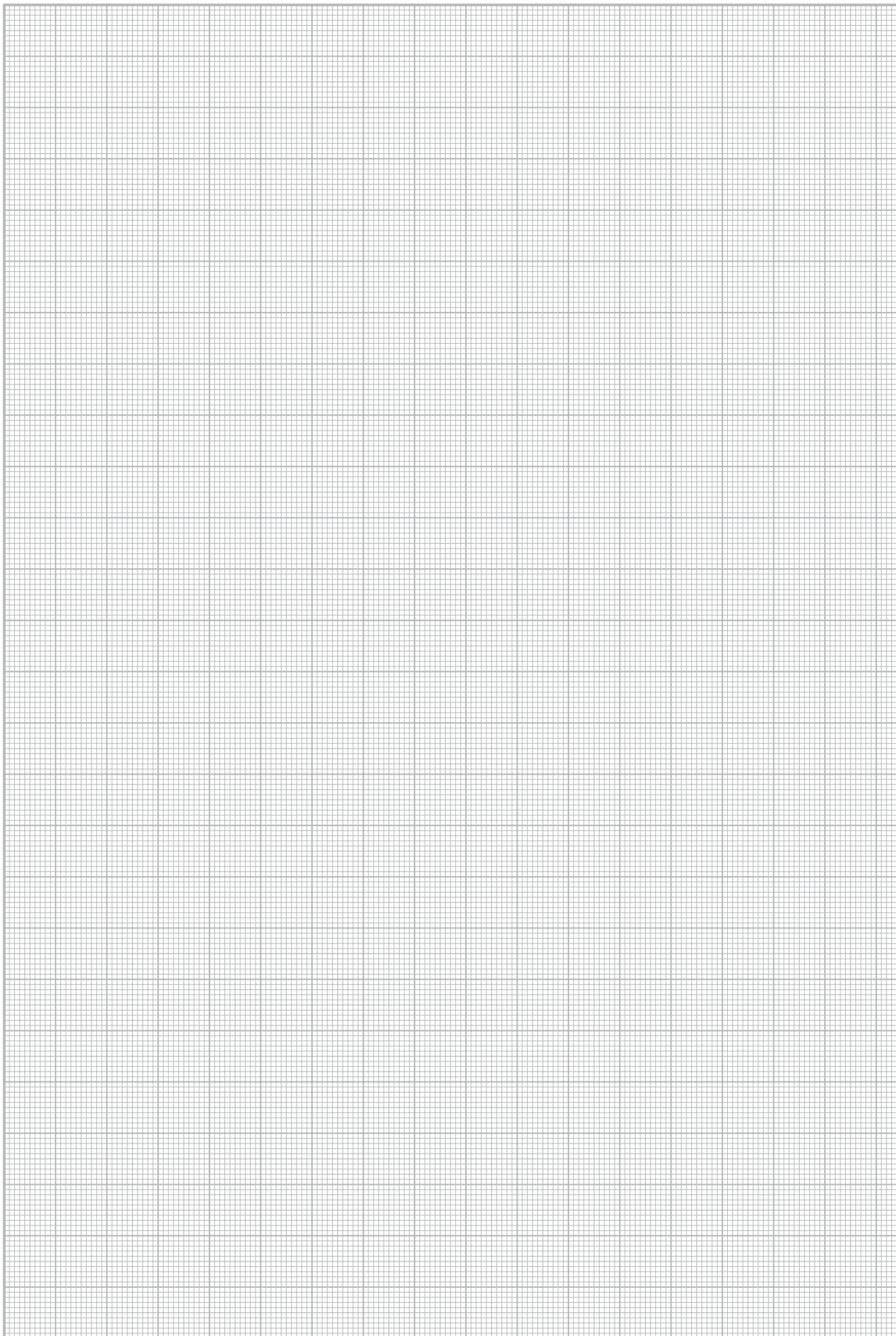
Locking bolt

Art. No.: **0.45.9600.0**



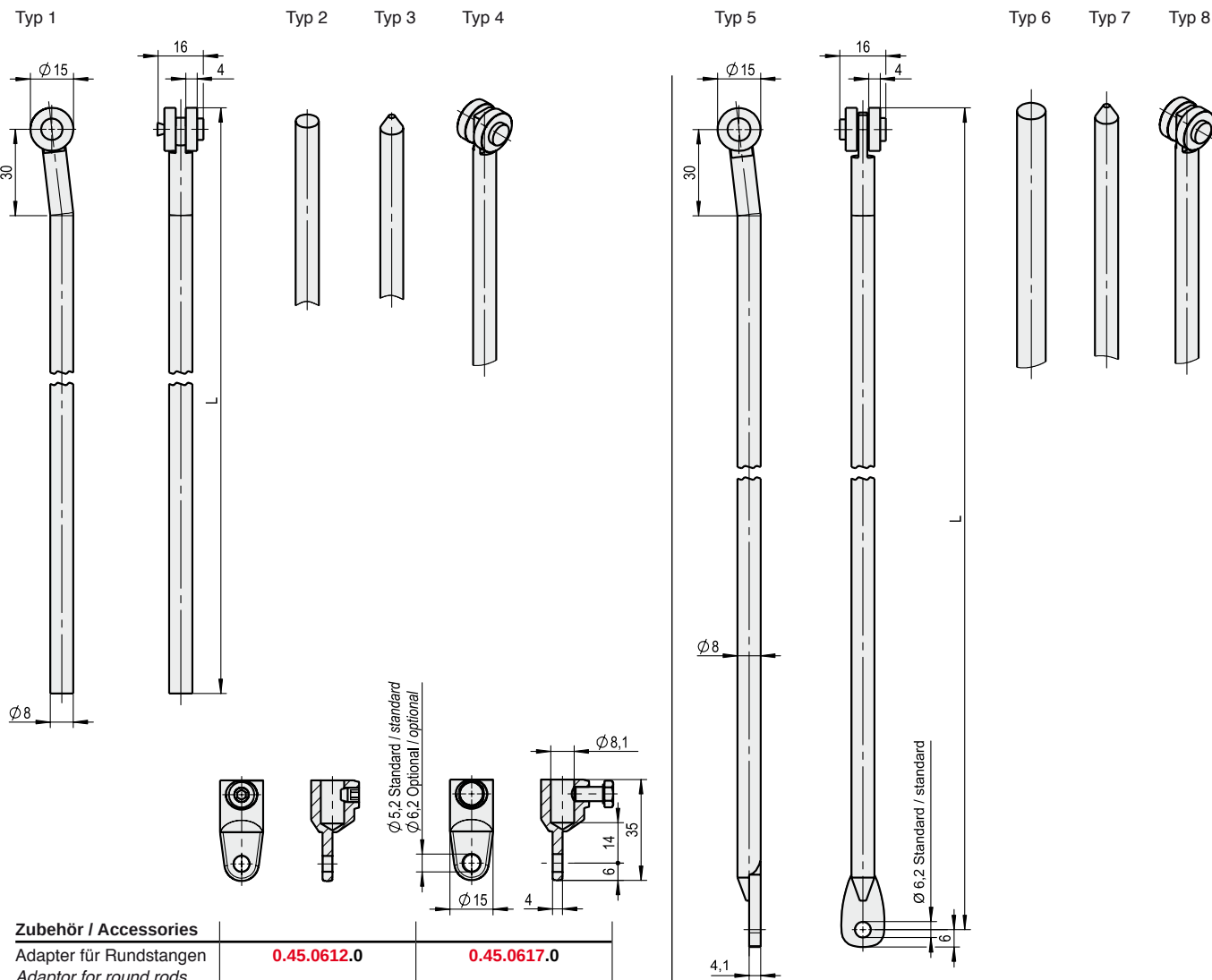
Artikelnummer / Art. No.:	0.45.9600.0
Stangenanschluss / Rod connection	rund / round
Nuss / Follower	8
Hub / Stroke	24
Material Körper / Body Material	GD-Zn
Material Stangen / Rod Material	Stahl / Steel

Stangen siehe Seite 1/18 und 1/23 bis 1/25
Rods see page 1/18 and 1/23 to 1/25



Rundstangen Stahl weiß cB
verzinkt 8 mm mit und ohne
Polyamid Rollen innerhalb der
Dichtung

*Round rods steel galvanized
white cB 8 mm with and
without polyamide rollers for
inside the sealing gasket*



Stangenführungen siehe Seite 1/20 / Rod guide see page 1/20

Länge / Length	Artikelnummer / Art. No.:				Artikelnummer / Art. No.:			
	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5	Typ 6	Typ 7	Typ 8
L = 600 mm	0.45.0799.0	0.45.0809.0	0.45.0819.0	0.45.0856.0	0.45.0829.0	0.45.0839.0	0.45.0849.0	0.45.0889.0
L = 800 mm	0.45.0800.0	0.45.0810.0	0.45.0820.0	0.45.0860.0	0.45.0830.0	0.45.0840.0	0.45.0850.0	0.45.0890.0
L = 900 mm	0.45.0801.0	0.45.0811.0	0.45.0821.0	0.45.0861.0	0.45.0831.0	0.45.0841.0	0.45.0851.0	0.45.0891.0
L = 1000 mm	0.45.0802.0	0.45.0812.0	0.45.0822.0	0.45.0862.0	0.45.0832.0	0.45.0842.0	0.45.0852.0	0.45.0892.0
L = 1100 mm	0.45.0803.0	0.45.0813.0	0.45.0823.0	0.45.0863.0	0.45.0833.0	0.45.0843.0	0.45.0853.0	0.45.0893.0
L = 1200 mm	0.45.0804.0	0.45.0814.0	0.45.0824.0	0.45.0864.0	0.45.0834.0	0.45.0844.0	0.45.0854.0	0.45.0894.0
L = ... mm	VA 0.45.0805.0	VA 0.45.0815.0	VA 0.45.0825.0	VA 0.45.0865.0	VA 0.45.0835.0	VA 0.45.0845.0	VA 0.45.0855.0	VA 0.45.0895.0

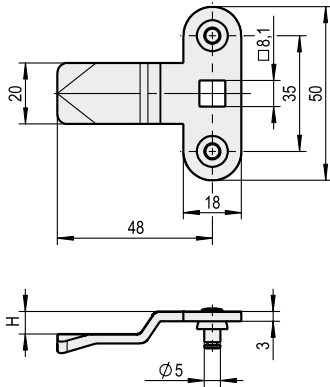
Bestell-Beispiel für Sonderlängen: Artikelnummer der Stangenausführung mit Angabe der Länge z. Bs. 1.250 mm = VA 0.45.0805.0 1.250 mm

Order-example for a specific length: Article number of round rod with the length (example) 1.250 mm = VA 0.45.0805.0 1.250 mm

Standardausführung rund 8 mm Stahl weiß cB verzinkt, optional Edelstahl und weitere Durchmesser

Standard version round 8 mm steel galvanized white cB, optional stainless steel and further diameter

Mindestbestellmenge 100 Stück, kleinere Stückzahlen auf Anfrage / Minimum order quantity 100 pcs., lower quantities on request



Zwei- und Dreipunktverriegelung ohne Anschlag
Stahl weiß cB verzinkt

Two- and Three point cam without stopper steel galvanized white cB

Art. No.: **0.45.0612.0**

0.45.0617.0

0.45.0700.0

0.45.0720.0

0.45.0721.0

0.45.0724.0

0.45.0728.0

0.45.0729.0

0.45.0740.0

0.45.0741.0

0.45.0742.0

Artikelnummer / Art. No.:	H (mm)	Maß / Measure (H)
0.45.0700.0	0	18
0.45.0721.0	3	21
0.45.0724.0	6	24
0.45.0728.0	10	28
0.45.0729.0	11	29

Weitere Zungenkröpfungen auf Anfrage / Further cam cranks also available

Zwei und Dreipunktverriegelung mit 2 Sicherungsscheiben, ohne Adapter

Two and Three point cam with two protecting circlips, without rod adaptor

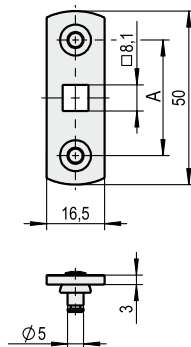
Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr auch die Ausführung Edelstahl fertigen

For a special request, we can produce the parts in stainless steel material

* Auch mit 6 mm Dorn lieferbar / * Also possible to order with pin in Ø 6 mm

* Auch in 4 mm Materialstärke lieferbar / * 4 mm material thickness also available

3-Punktungen mit Anschlag siehe Seite 5/16 / 3-point cam with stopper see page 5/16



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Maß / Measure (H)
0.45.0740.0	Stahl / Steel	18
0.45.0741.0	Stahl / Steel	21
0.45.0742.0	Stahl / Steel	24

Weitere Zungenkröpfungen auf Anfrage / Further cam cranks also available

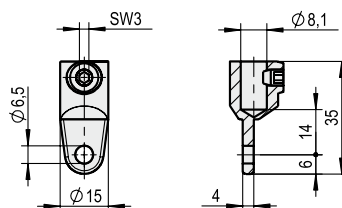
Zwei und Dreipunktverriegelung mit 2 Sicherungsscheiben, ohne Adapter

Two and Three point cam with two protecting circlips, without rod adaptor

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr auch die Ausführung Edelstahl fertigen

For a special request, we can produce the parts in stainless steel material

* Auch mit 6 mm Dorn lieferbar / * Also possible to order with pin in Ø 6 mm



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Artikelbezeichnung / Article indication
0.45.0612.0	GD-Zn Die cast zinc	Adapter für Rundstangen Adaptor for round rods
0.45.0617.0	V2A	Adapter für Rundstangen Adaptor for round rods

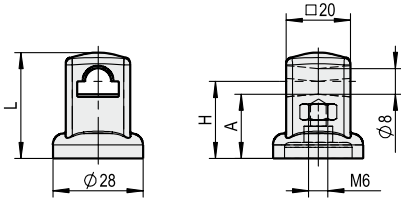
Rundstangen siehe Seite 1/18 / Round rods see page 1/18



Stangenführungen für Rund
und Flachstangen

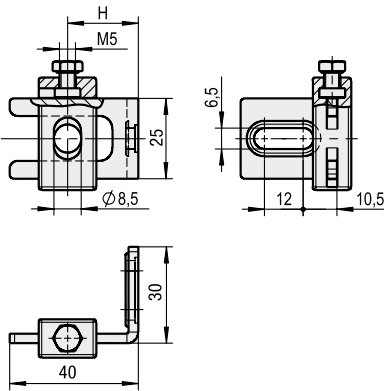
Rod guide for round and
flat rods

- Art. No.: **0.45.0650.0**
0.45.0651.0
0.45.0652.0
0.45.0653.0
0.45.0654.0
0.45.0655.0



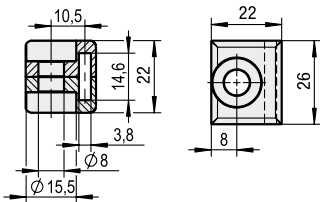
Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0650.0	0.45.0651.0	0.45.0652.0
Für Rundstangen / For round rods	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Für Gewindebolzen / For screw mounting	M6x16	M6x22	M6x26
Maß A / Measure A (mm)	20	26	32
Maß H / Measure H (mm)	24	30	36
Maß L / Measure L (mm)	33	39	45

Material: Polyamid schwarz / Material: Polyamide black



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0653.0	0.45.0654.0
Für Rundstangen / For round rods	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Maß H / Measure H (mm)	17 - 35	12 - 26
Befestigungswinkel / Fastening angle	Stahl / Steel	Edelstahl / Stainless Steel

Material: Polyamid schwarz / Material: Polyamide black



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0655.0
Für Flachstange / For flat rods	14 x 3 mm
Für Gewindebolzen / For screw mounting	M6x12 / M6x20

Material: Polyamid schwarz / Material: Polyamide black

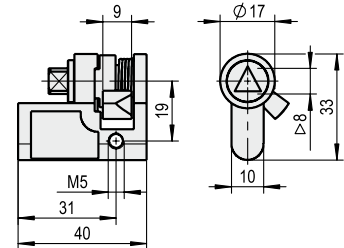
Profilhalbzylinder

Profil half cylinder

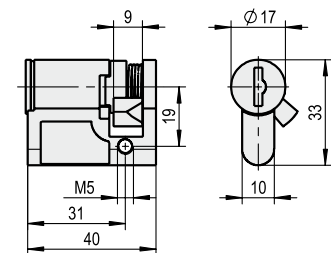


1

Artikelnummer / Art. No.:	Betätigung / Insert	Material / Material
0.45.0671.0	△ 6,5 (mm)	GD-Zn / Die-cast zinc
0.45.0668.0	△ 7,0 (mm)	GD-Zn / Die-cast zinc
0.45.0660.0	△ 8,0 (mm)	GD-Zn / Die-cast zinc
0.45.0661.0	△ 9,0 (mm)	GD-Zn / Die-cast zinc
0.45.0662.0	□ 7,0 (mm)	GD-Zn / Die-cast zinc
0.45.0663.0	□ 8,0 (mm)	GD-Zn / Die-cast zinc
0.45.0664.0	○ 3,0 (mm)	GD-Zn / Die-cast zinc
0.45.0665.0	○ 5,0 (mm)	GD-Zn / Die-cast zinc



Artikelnummer / Art. No.:	Betätigung / Insert	Material / Material	Schließung / Closing
0.45.0666.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	XX 130
0.45.0667.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	1242 E
0.45.0669.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	Verschiedenschließend keyed differently
0.45.0672.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	2432 E
0.45.0673.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	455 E
0.45.0685.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	405 E
0.45.0686.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	421 E
0.45.0687.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	2131 A
0.45.0688.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	2433 A
0.45.0689.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	3113 A
0.45.0690.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	3122 E
0.45.0692.0	Schlüssel / Key	GD-Zn / Die-cast zinc	32432 C

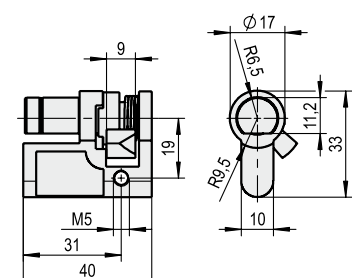


Artikelnummer / Art. No.:	Betätigung / Insert	Material / Material
0.45.8668.0*	Halbmond / Halfmoon 11,5 mm	GD-Zn / Die-cast zinc

Schließanlagenzylinder auch lieferbar / Profil cylinder also available for Master key systems

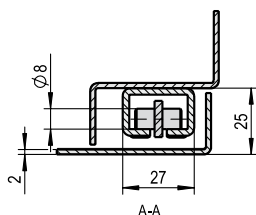
* auf Anfrage / on request

Betätigungsschlüssel siehe Seite 9/10 / Keys see page 9/10

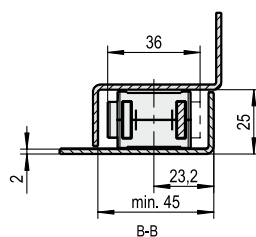


Zur Berechnung der
Stangenlänge

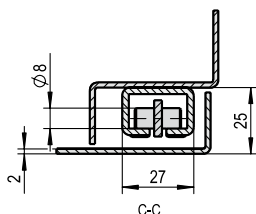
For calculation of the
flat rode length



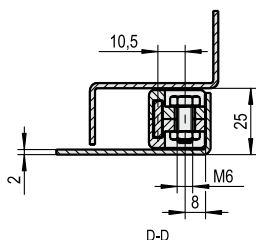
Verschlusshalter
Catch



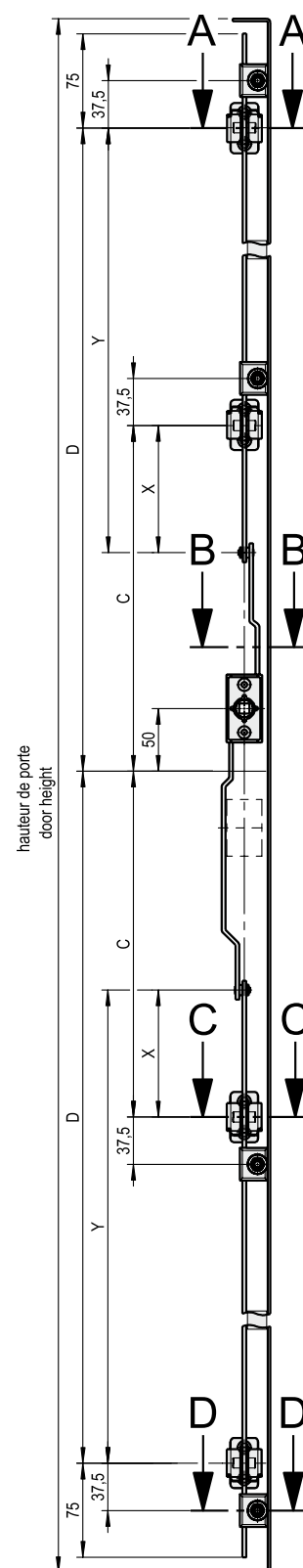
Stangenschloss
Locking bolt



Verschlusshalter
Catch



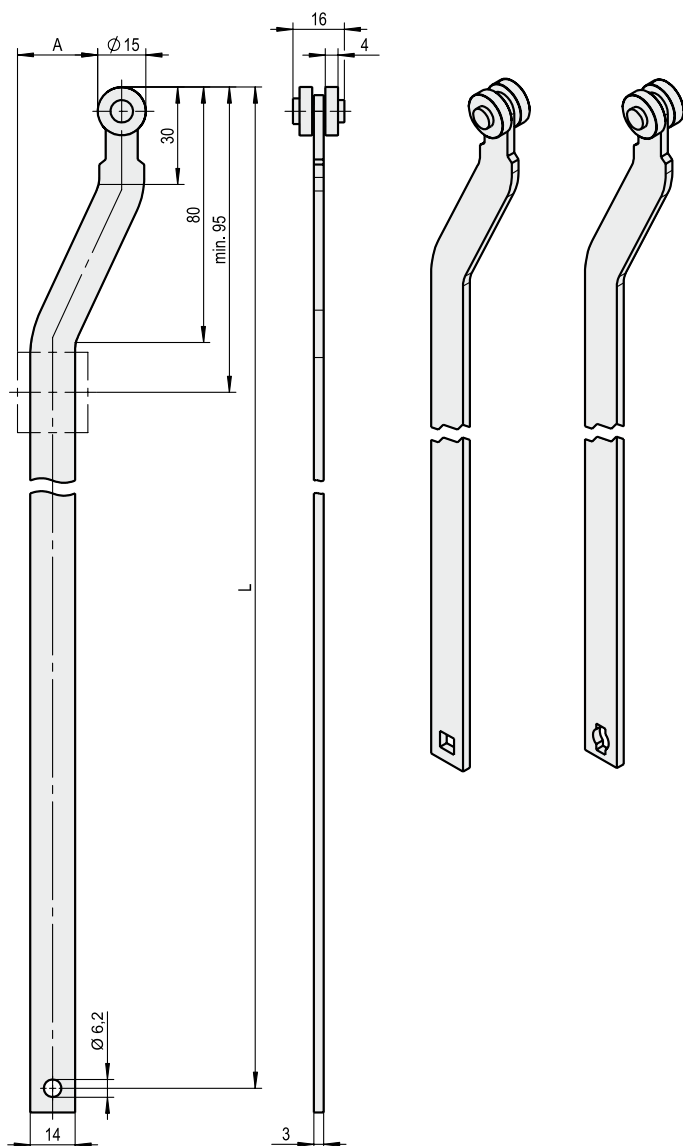
Stangenführung
Rode guide



Flachstangen Stahl weiß
cB verzinkt mit schwarzen
Polyamid Rollen innerhalb
der Dichtung

*Flat rods steel galvanized
white cB with polyamide
rollers black for inside the
sealing gasket*

Art. No.: **VA 0.45.0868.0**
VA 0.45.0869.0
VA 0.45.0870.0
VA 0.45.0875.0
VA 0.45.0880.0
VA 0.45.0885.0



Zubehör / Accessories

Stangenführungen
Rods guide

0.45.0655.0

Artikelnummer / Art. No.:	VA 0.45.0868.0	VA 0.45.0869.0	VA 0.45.0870.0	VA 0.45.0875.0	VA 0.45.0880.0	VA 0.45.0885.0
Bezeichnung / Description	Rundloch / Round hole		Viereck / Square hole		T-Loch / T hole	
Ausführung / Version (mm)	Ø 5,5	Ø 5,5	□ 6,2	□ 6,2	T 10	T 10
Maß A / Measures A (mm)	20	25	20	25	20	25

Bestell-Beispiel: Artikelnummer der Stangenausführung mit Angabe der Länge z. Bs. 1.250 mm = **VA 0.45.0868.0 1.250 mm**

Order-example: Article number of flate rod with round hole and lenght (example) 1.250 mm = **VA 0.45.08680 1.250 mm**

Material: Stangen Stahl weiß cB verzinkt, Auflaufrollen Polyamid schwarz

Material: Rods steel galvanized white cB, rollers polyamide black

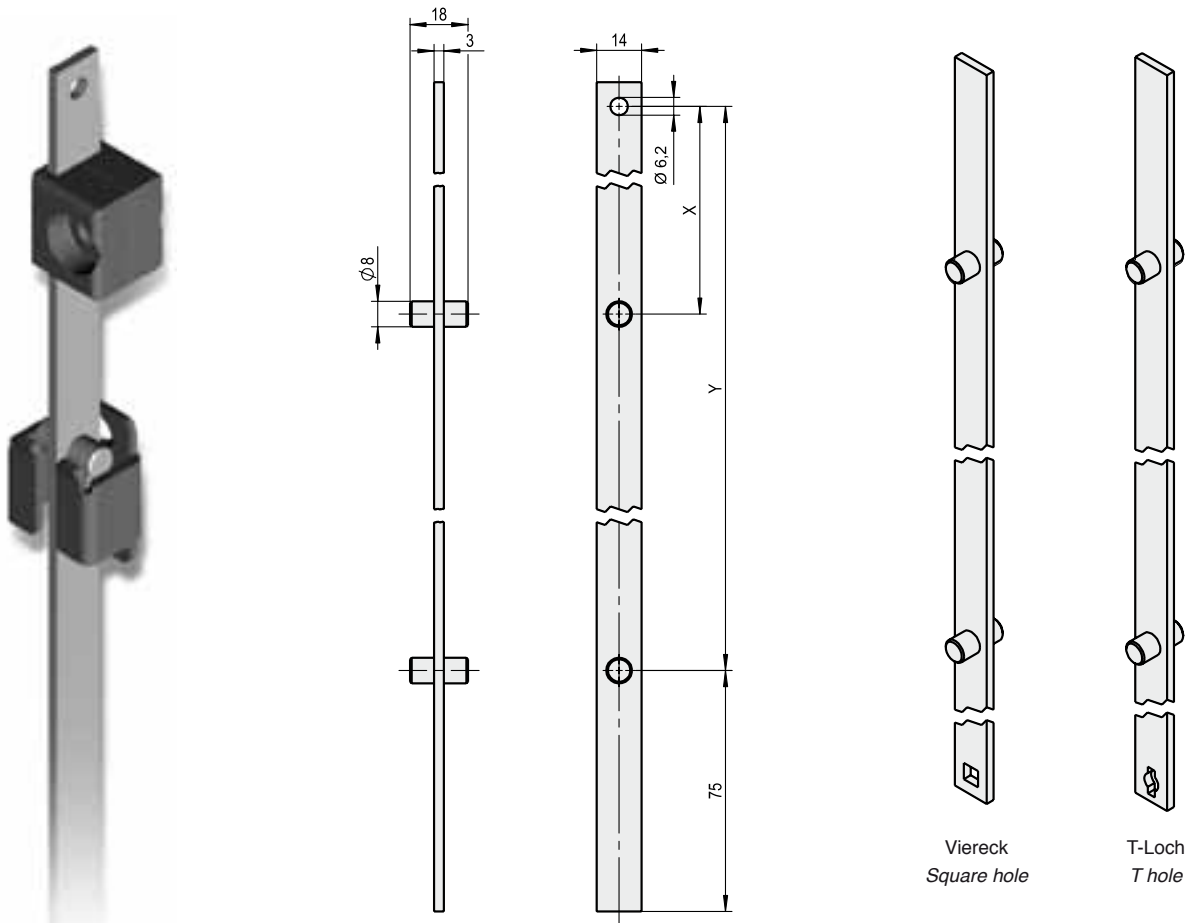
Mindestbestellmenge 100 Stück, kleinere Stückzahlen auf Anfrage

Minimum order quantity 100 pcs., lower quantities on request



Flachstangen Stahl
weiß cB verzinkt mit
Doppelrollen

Flat rods steel white cB
with double rollers



Türinformationen Door information	Maß zum Schließpunkt (Türmitte) Measure for point of closing (door center)		Maß zur Türmitte Measure to center of the door		Artikelnummer Article number		
	Maß C Measures C	Maß D Measures D	Maß X Measures X	Maß Y Measures Y	Rundloch Round hole	Viereck Square hole	T-Loch T hole
Türhöhe Door height (mm)							
800 - 1200	—	300	—	126	0.45.1031.0	0.45.1041.0	0.45.1051.0
1200 - 1600	—	450	—	276	0.45.1032.0	0.45.1042.0	0.45.1052.0
1600 - 1900	275	700	101	526	0.45.1033.0	0.45.1043.0	0.45.1053.0
1900 - 2200	275	850	101	676	0.45.1034.0	0.45.1044.0	0.45.1054.0
Sonderlänge / Special length	—	—	—	—	VA 0.45.1035.0	VA 0.45.1045.0	VA 0.45.1055.0

Bestell-Beispiel für Sonderlängen: Artikelnummer der Stangenausführung mit Angabe der Länge z. Bs. 1.250 mm = VA 0.45.1035.0 650 mm

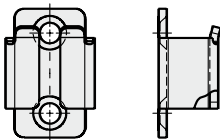
Order-example for a specific length: Article number of flate rod with round hole and length (example) 1.250 mm = VA 0.45.1035.0 650 mm

Material: Stahl weiß cB verzinkt / Material: Steel galvanized white cB

Mindestbestellmenge 100 Stück, kleinere Stückzahlen auf Anfrage / Minimum order quantity 100 pcs., lower quantities on request

Zubehör / Accessories	
Verschlußshalter / Catch for flat rods	0.45.0658.0

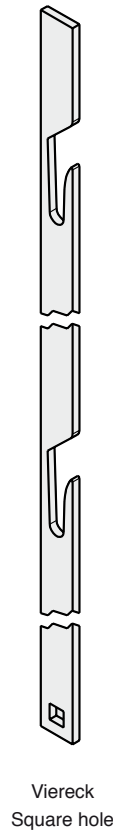
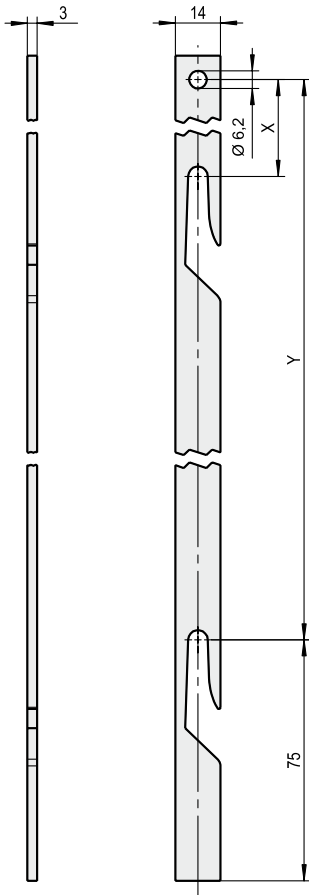
Stangenführungen siehe Seite 1/20 / Rod guide see page 1/20



Flachstangen Stahl weiß cB
verzinkt mit Ausklinkung



Flat rods steel white cB
with cut out



1

Türinformationen Door information	Maß zum Schließpunkt (Türmitte) Measure for point of closing (door center)		Maß zur Türmitte Measure to center of the door		Artikelnummer Article number		
Türhöhe Door height (mm)	Maß C Measures C	Maß D Measures D	Maß X Measures X	Maß Y Measures Y	Rundloch Round hole	Viereck Square hole	T-Loch T hole
800 - 1200	—	300	—	126	0.45.1061.0	0.45.1071.0	0.45.1081.0
1200 - 1600	—	450	—	276	0.45.1062.0	0.45.1072.0	0.45.1082.0
1600 - 1900	275	700	101	526	0.45.1063.0	0.45.1073.0	0.45.1083.0
1900 - 2200	275	850	101	676	0.45.1064.0	0.45.1074.0	0.45.1084.0
Sonderlänge / Special length	—	—	—	—	VA 0.45.1065.0	VA 0.45.1075.0	VA 0.45.1085.0

Bestell-Beispiel für Sonderlängen: Artikelnummer der Stangenausführung mit Angabe der Länge z. Bs. 1.250 mm = VA 0.45.1035.0 1.250 mm

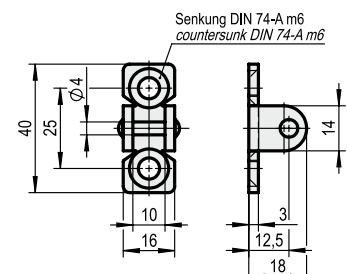
Order-example for a specific length: Article number of flate rod with round hole and length (example) 1.250 mm = VA 0.45.1035.0 1.250 mm

Material: Stahl weiß cB verzinkt / Material: Steel galvanized white cB

Mindestbestellmenge 100 Stück, kleinere Stückzahlen auf Anfrage / Minimum order quantity 100 pcs., lower quantities on request

Zubehör / Accessories		
Verschlusshalter / Catch for flat rods	0.45.0659.0	0.45.6659.0
Material / Material	Stahl verzinkt / Steel galvanized	Edelstahl / Stainless Steel

Stangenführungen siehe Seite 1/20 / Rod guide see page 1/20

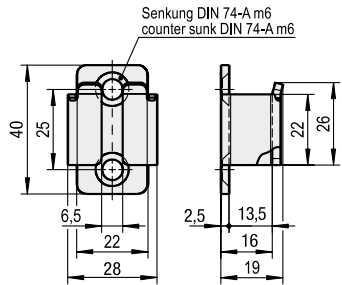




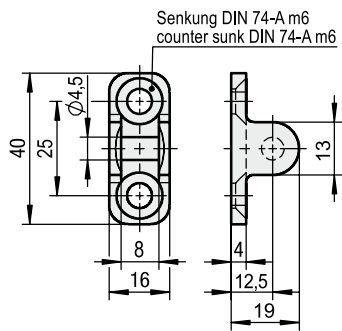
Verschlusshalter
für Flachstangen

Catch for flat rods

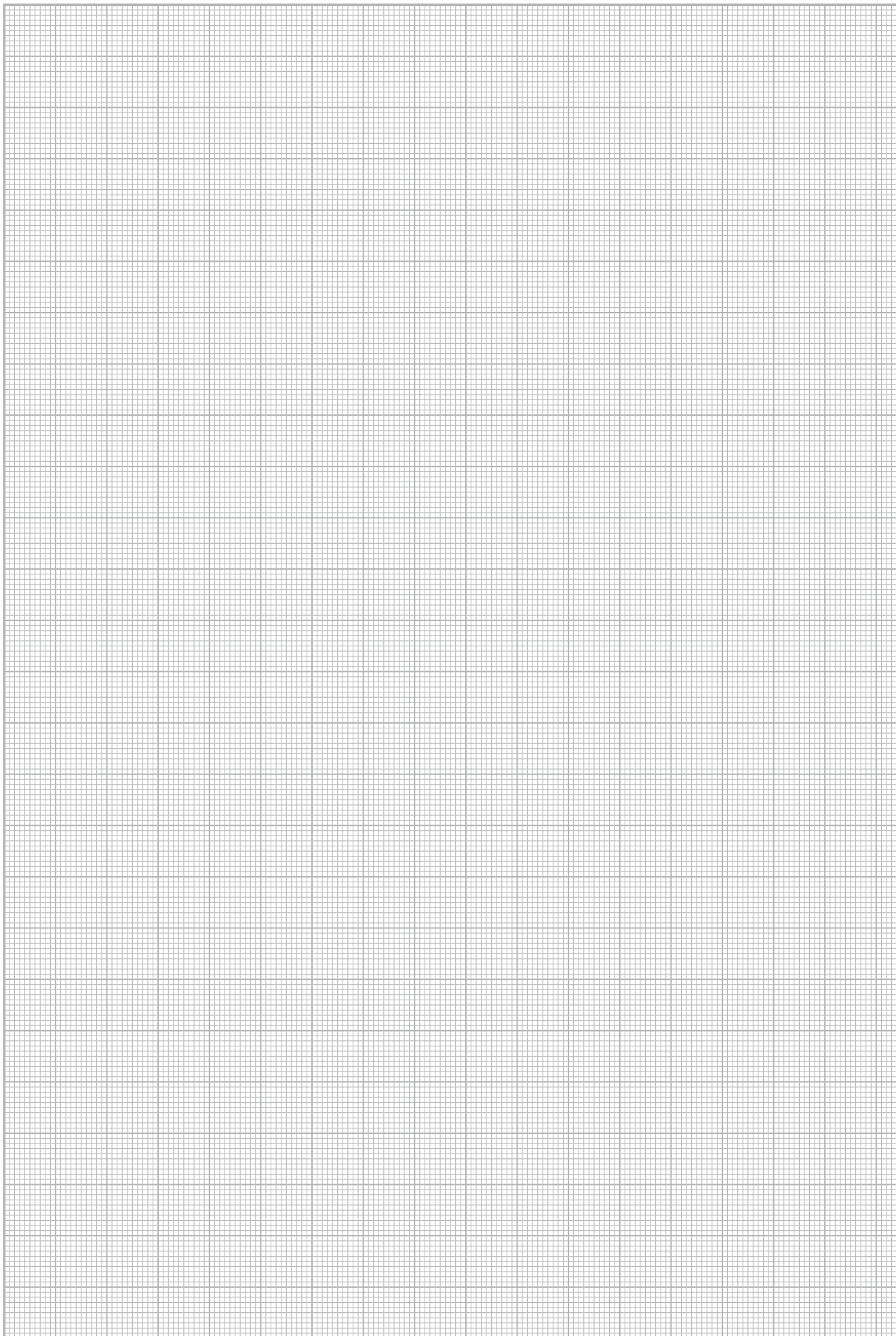
Art. No.: 0.45.0658.0
0.45.0659.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0658.0
Lochabstand / Hole spacing (mm)	25
Für Senkschraube / For counter sunk screw	M6 DIN 963-966
Maß A / Measure A (mm)	16
Maß a1 / Measure a1 (mm)	13,5
Maß B / Measure B (mm)	28
Maß D / Measure D (mm)	2,5
Maß H / Measure H (mm)	40
Material / Material	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface	weiß cB verzinkt / Galvanized white cB



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0659.0
Lochabstand / Hole spacing (mm)	25
Für Senkschraube / For counter sunk screw	M6 DIN 963-966
Maß A / Measure A (mm)	19
Maß a1 / Measure a1 (mm)	12,5
Maß B / Measure B (mm)	16
Maß D / Measure D (mm)	4
Maß H / Measure H (mm)	40
Material / Material	GD ZN
Oberfläche / Surface	weiß cB verzinkt / Galvanized white cB







Scharniere
Hinges

2

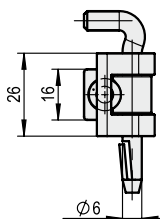
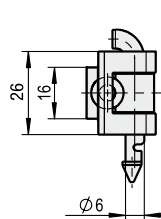
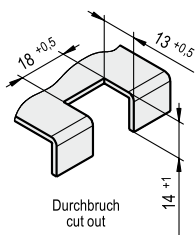




180° Scharnier für
Einzelschränke

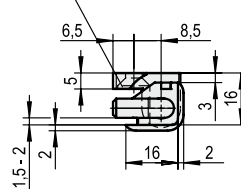
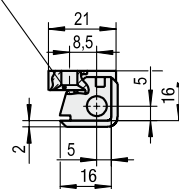
180° Hinge for
Single cabinets

Art. No.: **0.45.1809.0**
0.45.1810.0
0.45.1811.0
0.54.0510.0



Senkung DIN 74-A m6
counter sunk DIN 74-A m6

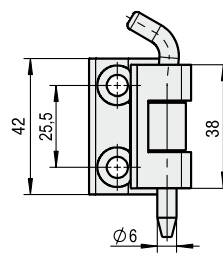
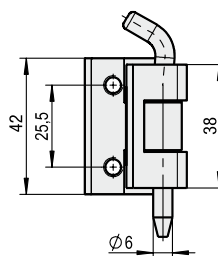
Senkung DIN 74-A m5
counter sunk DIN 74-A m5



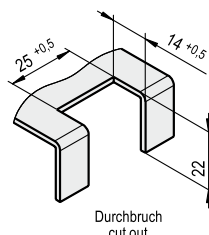
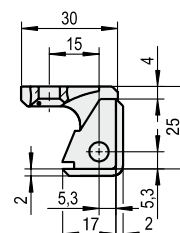
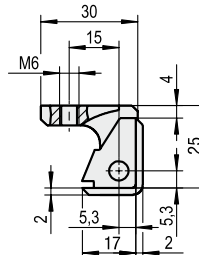
Artikelnummer / Art. No.:	0.45.1809.0	0.54.0510.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge	180° Scharnier / 180° Hinge
Stift / Pin	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	Delrin
Material / Material	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6
Farbe / Colour	RAL 9005	RAL 9005
Für Materialstärke / For Material gauge (mm)	1,0 - 1,25	1,5 - 2,0
Abkantung / Door return (bending) (mm)	18	18

Bestell-Beispiel für Sonderfarben: Artikelnummer der Standardausführung mit Angabe der Farbe von RAL 7035 = **VA 0.45.1809.0 – RAL 7035**

Order-example for special colors: Article number of 180° hinge and color RAL 7035 = **VA 0.45.1809.0 – RAL 7035**



Senkung DIN 74-A m6
counter sunk DIN 74-A m6



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.1810.0	0.45.1811.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge	180° Scharnier / 180° Hinge
Stift / Pin	Stahl / Steel	Stahl / Steel
Material / Material	GD-Zn / Die-cast zinc	GD-Zn / Die-cast zinc
Oberfläche / Surface finish	EPS beschichtet / EPS coated	EPS beschichtet / EPS coated
Farbe / Colour	RAL 9005	RAL 9005
Für Materialstärke / For material gauge (mm)	1,5 - 2,0	1,5
Befestigung / Fastening	M6	M6
Abkantung / Door return (bending) (mm)	25	25
Sonderfunktion / Special function	●	●

Auf Anfrage / Optional, ● = ja/yes, ○ = nein/no

Die Montage erfolgt über eine Gewindeschraube M6 (Montage von innen) oder einer Senkschraube (Montage von außen)

With M6 threaded stubs for fastening from inside or Ø 6.4 mm countersunk holes for fastening from outside

Bestell-Beispiel für Sonderfarben: Artikelnummer der Standardausführung mit Angabe der Farbe von RAL 7035 = **VA 0.45.1810.0 – RAL 7035**

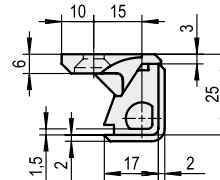
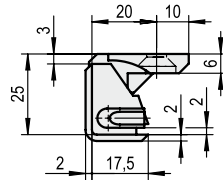
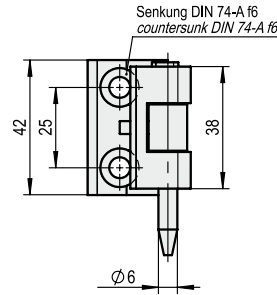
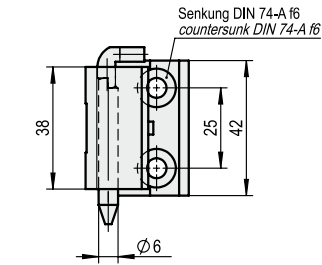
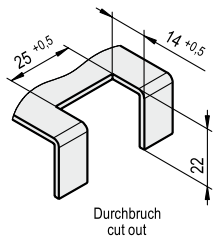
Order-example for special colors: Article number of 180° hinge and color RAL 7035 = **VA 0.45.1810.0 – RAL 7035**



180° Scharnier für Einzelschränke

180° Hinge for Single cabinets

Art. No.: **0.45.1812.0**
0.45.1813.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.1812.0	0.45.1813.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge	180° Scharnier / 180° Hinge
Stift / Pin	Stahl / Steel	Stahl / Steel
Material / Material	GD-Zn / Die-cast zinc	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6
Oberfläche / Surface finish	EPS beschichtet / EPS coated	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6
Farbe / Colour	RAL 9005	schwarz / black
Für Materialstärke / For material gauge (mm)	2,0	1,5
Befestigung / Fastening	M6	M6
Abkantung / Door return (bending) (mm)	25	25
Sonderfunktion / Special function	●	●

Auf Anfrage / Optional, ● = ja/yes, ○ = nein/no

Die Montage erfolgt über eine Gewindeschraube M6 (Montage von innen)
oder einer Senkschraube (Montage von außen)

With M6 threaded stubs for fastening from inside or Ø 6.4 mm countersunk
holes for fastening from outside

Bestell-Beispiel für Sonderfarben: Artikelnummer der Standardausführung
mit Angabe der Farbe von RAL 7035 = VA **0.45.1810.0** – RAL 7035

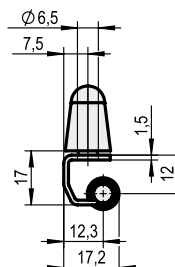
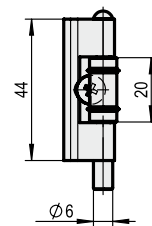
Order-example for special colors: Article number of 180° hinge and color
RAL 7035 = VA **0.45.1810.0** – RAL 7035



125° Scharnier für Einzelschränke

125° Hinge for Single cabinets

Art. No.: **0.54.0542.0**



Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0542.0
Artikelbezeichnung / Article indication	125° Scharnier / 125° Hinge
Stift / Pin	Stahl / Steel
Material / Material	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface finish	verzinkt / zinc-plated
Material Knopf / Material knob	PA6 GF30
Materialstärke / Material gauge (mm)	1,5
Abkantung / Door return (bending) (mm)	18 - 20

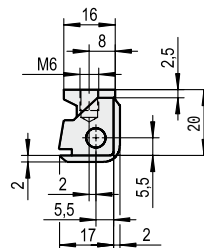
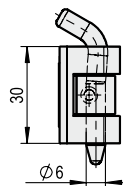
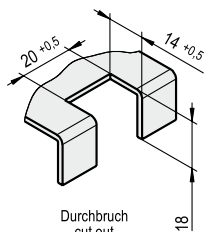




**180° Scharnier für
20 mm Abkantungen**

**180° Hinge for doors
return 20 mm**

Art. No.: **0.45.1802.0**
0.45.1803.0
0.45.1804.0
0.45.1807.0
0.45.1808.0
0.45.1817.0
0.45.6808.0

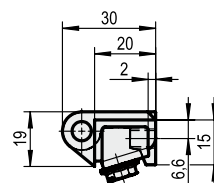
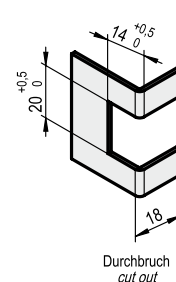
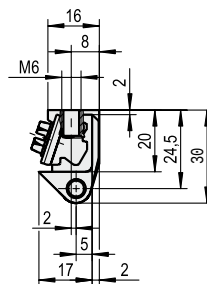
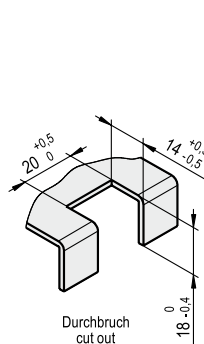
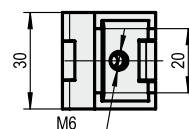
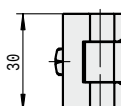


Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Stift / Pin	Oberfläche / Surface finish
0.45.1802.0	GD-Zn / Die-cast zinc	Edelstahl / Stainless Steel	EPS beschichtet / EPS coated
0.45.1803.0	GD-Zn / Die-cast zinc	Polyamid PA 6 / Polyamide PA6	EPS beschichtet / EPS coated
0.45.1804.0	GD-Zn / Die-cast zinc	Stahl / Steel	verchromt / chromium plated
0.45.1807.0	GD-Zn / Die-cast zinc	Stahl / Steel	schwarz gepulvert / black powder coated
0.45.1814.0	Edelstahl / Stainless Steel	Edelstahl / Stainless Steel	blank / bright
0.45.1817.0	GD-Zn / Die-cast zinc	Delrin	verchromt / chromium plated

Für Materialstärke 1,5 - 2,0 mm / For material gauge 1,5 - 2,0 mm

Sonderfunktionen auf Anfrage / Special function on request

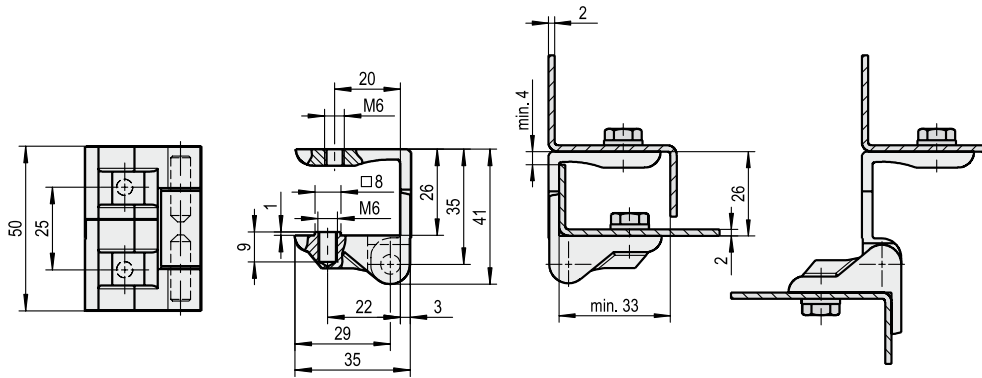
Andere RAL-Farben auf Anfrage / Different RAL-Colors on request



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.1808.0	0.45.6808.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge	180° Scharnier / 180° Hinge
Befestigungsteil / Mounting part	Stahl / Steel	Stahl / Steel
Material / Material	GD-Zn / Die-cast zinc	V4A Edelstahl / Stainless Steel
Oberfläche / Surface finish	schwarz gepulvert / black powder coated	blank / bright
Farbe / Colour	RAL 9005	—
Materialstärke / Material gauge (mm)	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0
Abkantung / Door return (bending) (mm)	20	20

Bestell-Beispiel für Sonderfarben: Artikelnummer der Standardausführung mit Angabe der Farbe von RAL 7035 = **VA 0.45.1801.0 – RAL 7035**

Order-example for special colors: Article number of 180° hinge and color RAL 7035 = **VA 0.45.1801.0 – RAL 7035**



180° Scharnier für
Reihenschränke

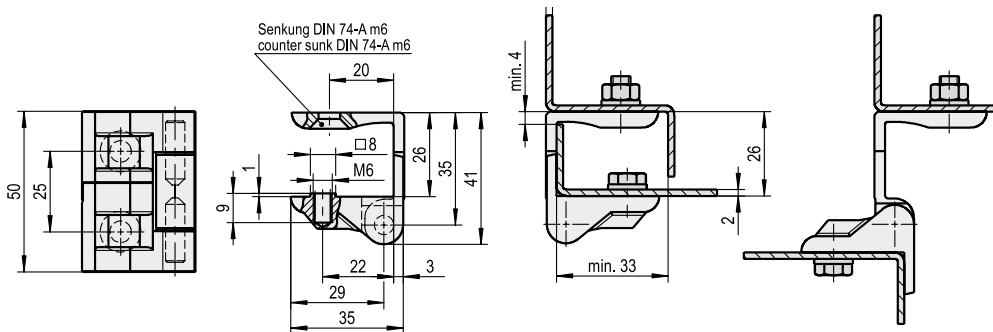
180° Hinge for
Row cabinets

Art. No.: **0.46.0030.0**
0.46.0031.0
0.46.0032.1/2

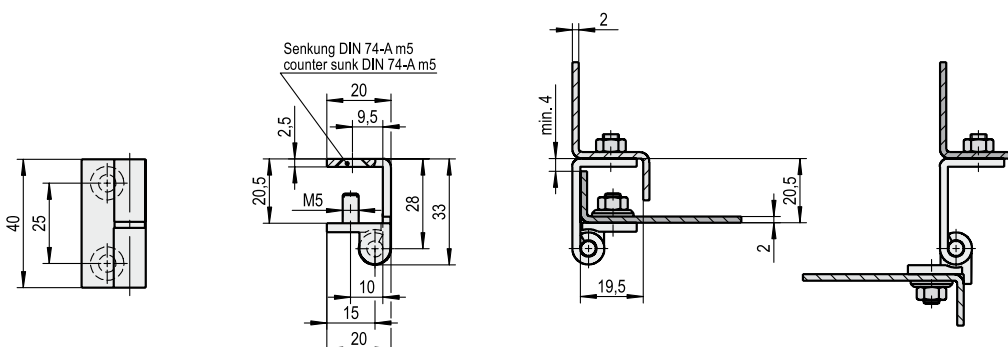
Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0030.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge
Stift / Pin	Stahl / Steel
Rahmenteil / Frame part	Aluminium
Flügelteil / Wing part	GD-ZnAl
Farbe / Colour	RAL 9005
Oberfläche / Surface finish	schwarz gepulvert / black powder coated
Montage von innen / Fastening from inside	✓
Montage von außen / Fastening from outside	–



2



Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0031.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge
Stift / Pin	Stahl / Steel
Rahmenteil / Frame part	Aluminium
Flügelteil / Wing part	GD-ZnAl
Farbe / Colour	RAL 9005
Oberfläche / Surface finish	schwarz gepulvert / black powder coated
Montage von innen / Fastening from inside	–
Montage von außen / Fastening from outside	✓



Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0032.1/2
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge
Stift / Pin	Stahl / Steel
Rahmenteil / Frame part	Stahl / Steel
Flügelteil / Wing part	Messing / Brass
Farbe / Colour	RAL 9005
Oberfläche / Surface finish	schwarz gepulvert / black powder coated



Bestell-Beispiel für Sonderfarben: Artikelnummer der Standardausführung
mit Angabe der Farbe, RAL 7035 = **VA 0.46.0030.0 – RAL 7035**

Order-example for special colors: Article number of 180° hinge and colour
RAL 7035 = **VA 0.46.0030.0 – RAL 7035**

Anschraubscharnier mit Edelstahlstift

Screw-on Hinge with
stainless steel pin

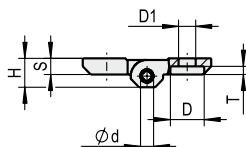
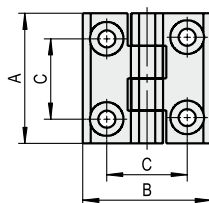


Abb. / Fig.: 1

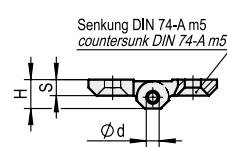
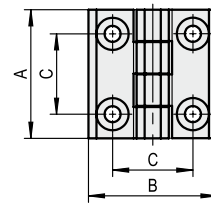


Abb. / Fig.: 2

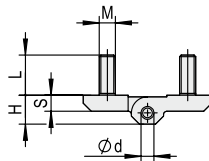
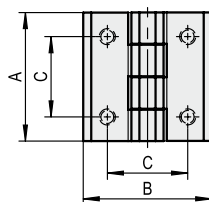


Abb. / Fig.: 3

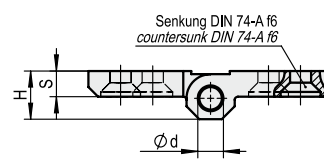
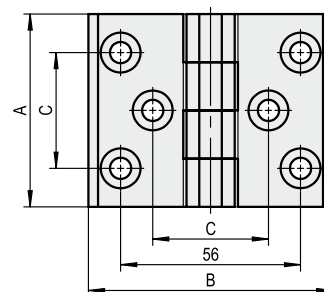


Abb. / Fig.: 4

Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	A mm	B mm	C mm	d Ø mm	D mm	H mm	L mm	M mm	S mm	Abb./Fig.
0.54.0504.0	Polyamid PA6/GF 30% / Polyamide PA6/GF 30%	40	40	25	4	10,5	9,0	—	—	5	1
0.54.0505.0	Polyamid PA6/GF 30% / Polyamide PA6/GF 30%	50	50	30	6	12,5	11,5	—	—	6	1
0.54.0506.0	Polyamid PA6/GF 30% / Polyamide PA6/GF 30%	60	60	36	8	16,5	15,0	—	—	8	1
0.54.0531.0*	GD-Zn / Die-cast zinc	40	40	25	4	—	9,0	—	—	5	2
0.54.0532.0*	GD-Zn / Die-cast zinc	50	50	30	6	—	11,5	—	—	6	2
0.54.0533.0*	GD-Zn / Die-cast zinc	60	60	36	8	—	15,0	—	—	8	2
0.54.0534.0	GD-Zn / Die-cast zinc	40	40	25	4	—	9,0	—	—	5	2
0.54.0535.0	GD-Zn / Die-cast zinc	50	50	30	6	—	11,5	—	—	6	2
0.54.0536.0	GD-Zn / Die-cast zinc	60	60	36	8	—	15,0	—	—	8	2
0.54.0537.0*	GD-Zn / Die-cast zinc	50	76	30	6	—	11,5	—	—	6	2
0.54.0538.0	GD-Zn / Die-cast zinc	60	76	36	8	—	15,0	—	—	8	4
0.54.0514.0	Polyamid PA6/GF 30% / Polyamide PA6/GF 30%	40	40	25	4	—	9,0	12	M5	5	3
0.54.0515.0	Polyamid PA6/GF 30% / Polyamide PA6/GF 30%	50	50	30	6	—	11,5	12	M6	6	3
0.54.0516.0	Polyamid PA6/GF 30% / Polyamide PA6/GF 30%	60	60	36	8	—	15,0	14	M8	8	3
0.54.0521.0*	GD-Zn / Die-cast zinc	40	40	25	4	—	9,0	12	M5	5	3
0.54.0522.0*	GD-Zn / Die-cast zinc	50	50	30	6	—	11,5	12	M6	6	3
0.54.0523.0*	GD-Zn / Die-cast zinc	60	60	36	8	—	15,0	14	M8	8	3
0.54.0527.0	GD-Zn / Die-cast zinc	40	40	25	4	—	9,0	12	M5	5	3
0.54.0525.0	GD-Zn / Die-cast zinc	50	50	30	6	—	11,5	12	M6	6	3
0.54.0526.0	GD-Zn / Die-cast zinc	60	60	36	8	—	15,0	14	M8	8	3

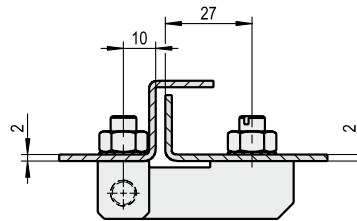
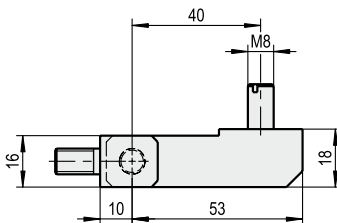
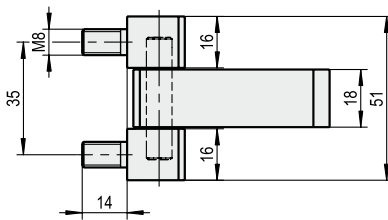
Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	A mm	B mm	C mm	d Ø mm	D mm	H mm	L mm	M mm	S mm	Abb./Fig.
0.54.0550.0	GD-Zn / Die-cast zinc	50	76	30	6	—	11,5	—	M6	6	3
0.54.0551.0	GD-Zn / Die-cast zinc	60	90	30	6	—	11,5	—	M8	6	3
0.54.0552.0*	GD-Zn / Die-cast zinc	50	76	36	8	—	15,0	—	M6	8	3

Oberfläche schwarz RAL 9005 / Surface finish black RAL 9005 / Sonderfarben auf Anfrage / Special colour optional

* Oberfläche verchromt / Surface chrome plated / Gewindebolzen Edelstahl / Threaded bolt stainless steel

**Anschraubscharnier für
aufliegende und bündige
Türen**

**Screw-on Hinge for flush
and overlapping doors**



Art. No.: 0.54.0105.0

0.54.0106.0

0.54.0107.0

0.54.0108.0

0.54.0110.0

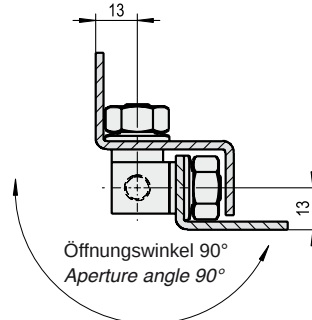
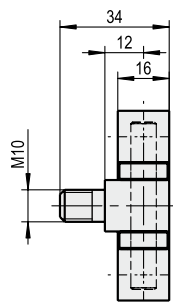
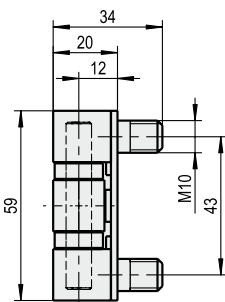
0.54.0112.0

Artikelnummer / Art. No.:	Ausführung / Version	Oberfläche / Surface finish
0.54.0105.0*	Stahl / Steel	weiß cB verzinkt / galvanized white cB
0.54.0107.0	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright

Einschließlich Sechskantmuttern M8 und Fächerscheiben A8 DIN 6798

Including washers A8 DIN 6798 and hexagon screws M8

* Auf Anfrage / On request

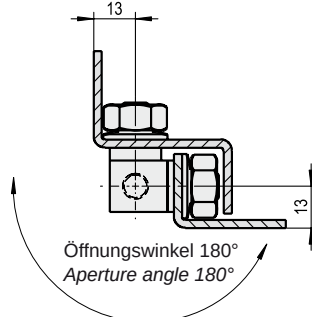
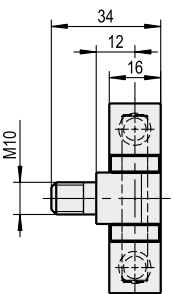
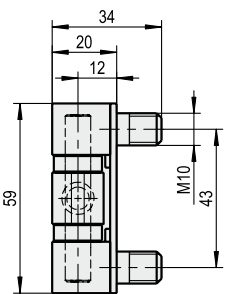


Artikelnummer / Art. No.:	Ausführung / Version	Oberfläche / Surface finish
0.54.0106.0*	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.54.0110.0	Stahl / Steel	weiß cB verzinkt / galvanized white cB

Einschließlich Sechskantmuttern M10 und Fächerscheiben A8, DIN 934

Including washers A8 DIN 934 and hexagon screws M10

* Auf Anfrage / On request



Artikelnummer / Art. No.:	Ausführung / Version	Oberfläche / Surface finish
0.54.0108.0	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.54.0112.0	Stahl / Steel	weiß cB verzinkt / galvanized white cB

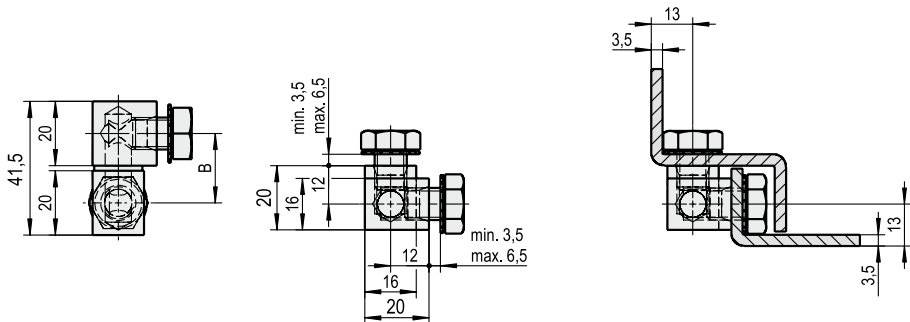
Einschließlich Sechskantmuttern M10 und Fächerscheiben, DIN 934

Including washers and hexagon screws M10, DIN 934



Anschraubcharnier
für aufliegende Türen

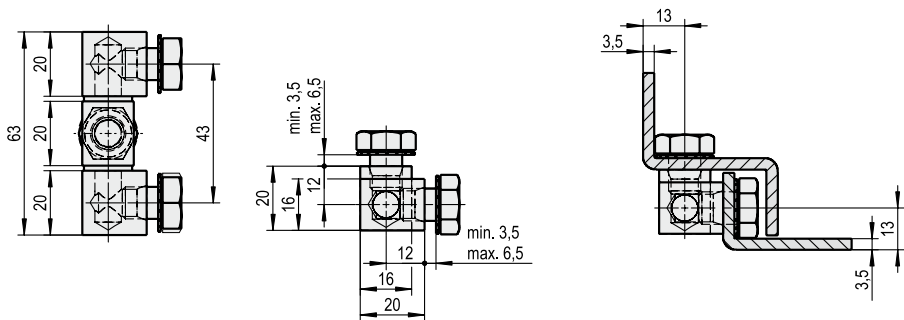
Screw-on Hinge for
overlapping doors



Art. No.: **0.54.0121.0**
0.54.0125.0

Artikelnummer / Art. No.:	Ausführung / Version	Oberfläche / Surface finish
0.54.0121.0	Stahl / Steel	weiß cB verzinkt / galvanized white cB

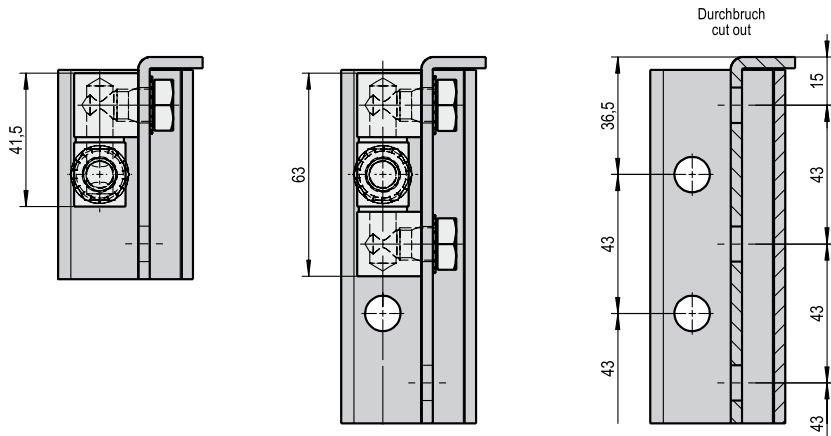
Einschließlich Sechskantschrauben M10 x 12 DIN 933 und Fächerscheiben A10,5 DIN 6798
Including washers A10,5 DIN 6798 and hexagon screws M10 x 12 DIN 933



Artikelnummer / Art. No.:	Ausführung / Version	Oberfläche / Surface finish
0.54.0125.0	Stahl / Steel	weiß cB verzinkt / galvanized white cB

Einschließlich Sechskantschrauben M10 x 12 DIN 933 und Fächerscheiben A10,5 DIN 6798
Including washers A10,5 DIN 6798 and hexagon screws M10 x 12 DIN 933

Einbaubeispiele
Fitting examples



Anschraubscharnier für aufliegende und bündige Türen

Screw-on Hinge for flush and overlapping doors

Art. No.: 0.46.0040.0
0.46.0042.0
0.46.0044.0
0.46.0046.0

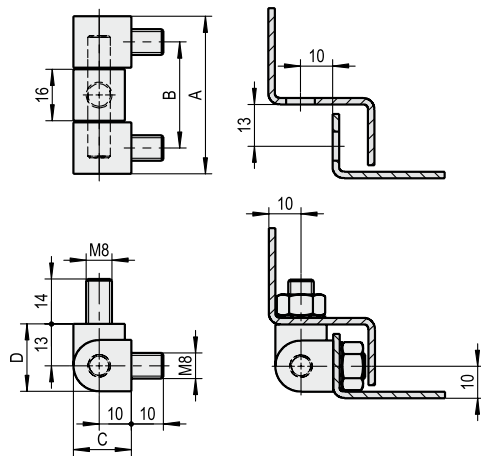


Abb. / Fig.: 1

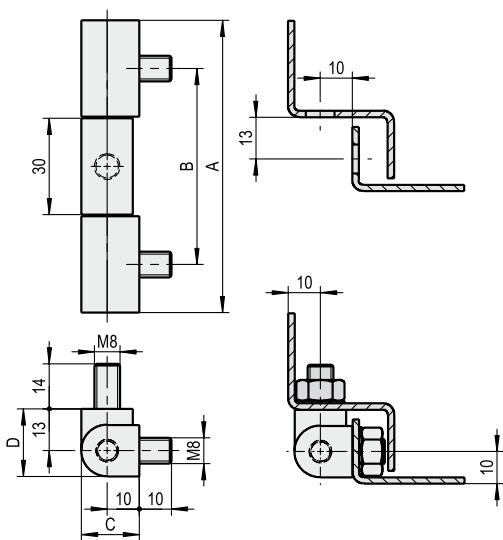


Abb. / Fig.: 2

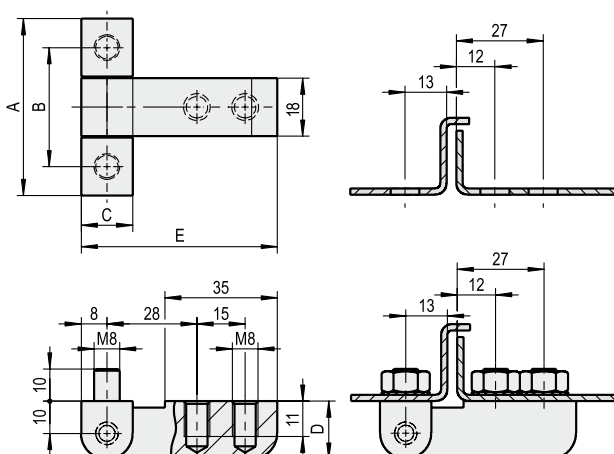


Abb. / Fig.: 3

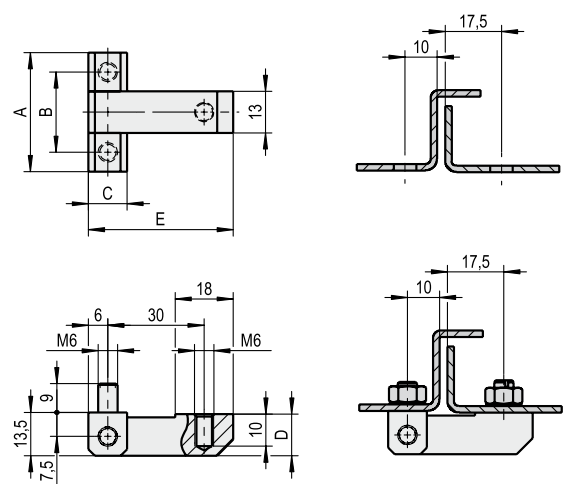


Abb. / Fig.: 4

Artikelnummer / Art. No.:	Ausführung / Version	Oberfläche / Surface finish	Maß / Measure					Abb. / Fig.
			A	B	C	D	E	
0.46.0040.0	Messing / Brass	weiß cB verzinkt / <i>galvanized white cB</i>	49	33	18	21	–	1
0.46.0042.0	Messing / Brass	weiß cB verzinkt / <i>galvanized white cB</i>	91	61	18	21	–	2
0.46.0044.0	Messing / Brass	weiß cB verzinkt / <i>galvanized white cB</i>	55	37	16	18	61	3
0.46.0046.0	Messing / Brass	weiß cB verzinkt / <i>galvanized white cB</i>	37	25	12	13	45	4

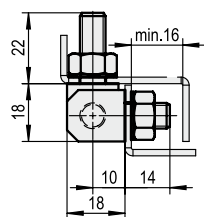
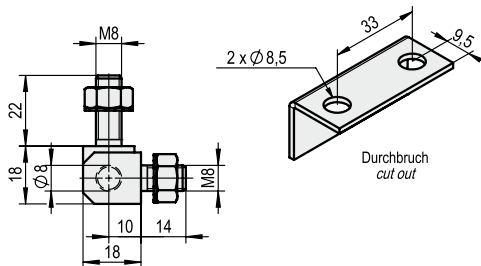
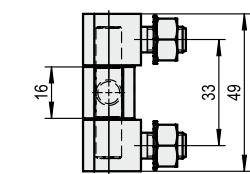
Gewindestifte Stahl weiß cB verzinkt, Scharnierbolzen Messing
Threaded Pins steel galvanized white cB, Pin brass

**Anschraubscharnier für
aufliegende und bündige
Türen**

**Screw-on Hinge for flush
and overlapping doors**

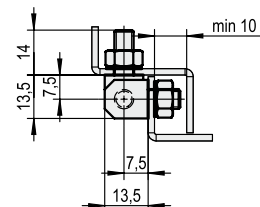
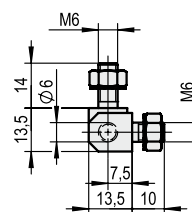
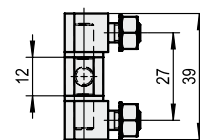
Art. No.: 0.46.0048.0
0.46.0049.0
0.46.0050.0
0.46.0051.0

2



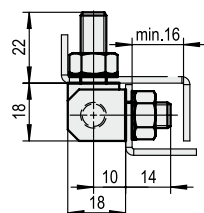
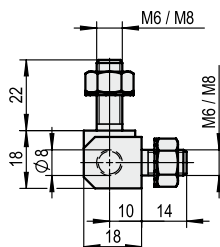
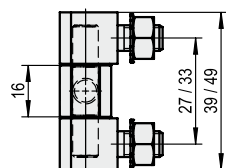
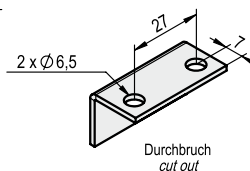
Einbaubeispiel
example of installation

Abb. / Fig.: 1



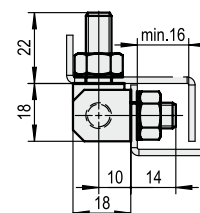
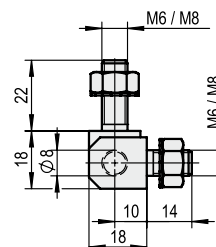
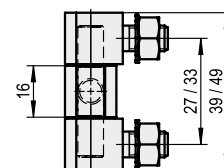
Einbaubeispiel
example of installation

Abb. / Fig.: 2



Einbaubeispiel
example of installation

Abb. / Fig.: 3



Einbaubeispiel
example of installation

Abb. / Fig.: 4

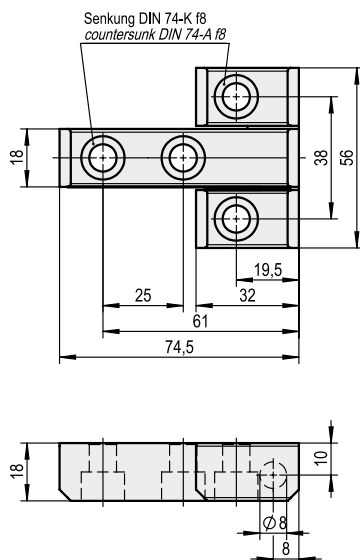
Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0048.0	0.46.0049.0	0.46.0050.0	0.46.0051.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge	180° Scharnier / 180° Hinge	180° Scharnier / 180° Hinge	180° Scharnier / 180° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 8	Ø 6	Ø 8	Ø 6
Material / Material	Stahl / Steel	Stahl / Steel	Edelstahl / Stainless steel	Edelstahl / Stainless steel
Oberfläche Surface finish	weiß cB verzinkt cB galvanized white cB	weiß cB verzinkt cB galvanized white cB	weiß cB verzinkt cB galvanized white cB	weiß cB verzinkt cB galvanized white cB
Abb. / Fig.	1	2	3	4

Einschließlich Sechskantmutter und Fächerscheiben / Washers and hexagon nuts included

Anschraubscharnier für bündige Türen

*Screw-on Hinge for
flush doors*

Art. No.: **0.46.0053.0**



Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0053.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 8
Material / Material	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt cB / galvanized white cB

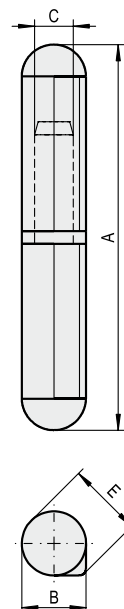




**Bandrolle mit Zwischenring
aus Edelstahl**

*Roller hinge stainless steel
with bearing washer*

Art. No.: **0.45.0040.0**
0.45.0041.0
0.45.0042.0
0.45.0043.0
0.45.0044.0
0.45.0045.0
0.45.0046.0



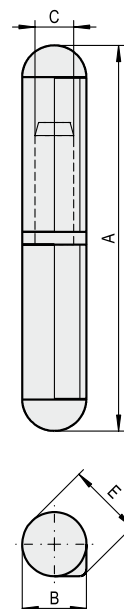
Artikelnummer / Art. No.:	A	B	C	E
0.45.0040.0	70	115	8	13,5
0.45.0041.0	60	10	6	12,
0.45.0042.0	80	13	8	15,5
0.45.0043.0	100	16	11	20
0.45.0044.0	120	16	11	20
0.45.0045.0	150	20	14	25
0.45.0046.0	180	20	14	25
Sonderfunktion / Special function	●	●	●	●

Auf Anfrage / Optional, ● = ja/yes, ○ = nein/no

**Bandrolle aus Stahl metallisch
blank mit Zwischenring aus
Messing**

*Roller hinge steel metallic
bright with brass bearing
washer*

Art. No.: **0.54.0003.0**
0.54.0005.0
0.54.0007.0
0.54.0008.0
0.54.0010.0
0.54.0011.0



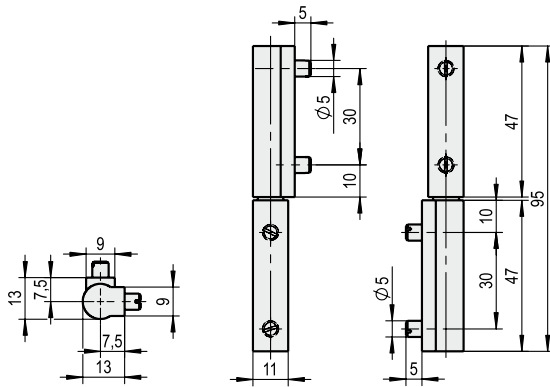
Artikelnummer / Art. No.:	A	B	C	E
0.54.0003.0	60	10	6	12
0.54.0005.0	80	13	8	15,5
0.54.0007.0	100	16	10	20
0.54.0008.0	120	16	11	20
0.54.0010.0	150	20	13	25,5
0.54.0011.0	180	20	14	25,5
Sonderfunktion / Special function	●	●	●	●

Auf Anfrage / Optional, ● = ja/yes, ○ = nein/no

Profilscharnier 95 mm
zum Anschrauben und
Anschweißen

Profile hinge 95 mm to
screw on and weld on

Art. No.: **0.54.0129.0**
0.54.0133.0
0.54.0137.0
0.54.0139.0
0.54.8137.0

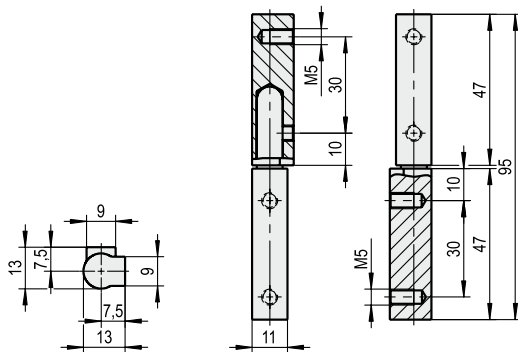


Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0129.0
Material / Material	Profilstahl / Sectional steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt / galvanized white cB
Schweißbefestigung oben Schweißbefestigung unten weld-on top, weld-on bottom	✓

Scharniere incl. Zubehör / Hinges included accessories

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr auch die Ausführung Edelstahl fertigen

For a special request, we can produce the parts in stainless steel material

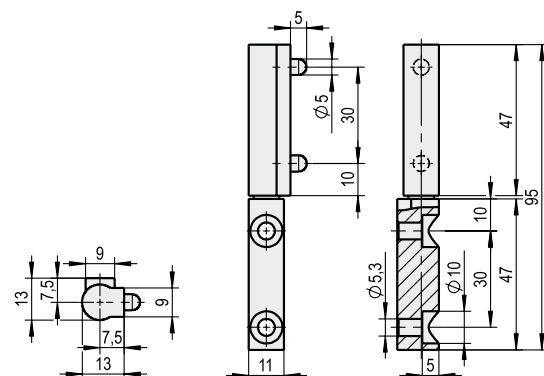


Artikelnummer / Art. No.:	0.54.8137.0	0.54.0137.0
Material / Material	Edelstahl / Stainless steel	Profilstahl / Sectional steel
Oberfläche / Surface finish	blank / bright	weiß cB verzinkt / galvanized white cB
Schraubbefestigung oben und unten screw on top and bottom	✓	✓

Scharniere incl. Zubehör / Hinges included accessories

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr auch die Ausführung Edelstahl fertigen

For a special request, we can produce the parts in stainless steel material



Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0133.0	0.54.0139.0
Material / Material	Profilstahl / Sectional steel	Edelstahl / Stainless steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt / galvanized white cB	blank / bright
Schraubbefestigung unten, Schweißbefestigung oben screw on bottom and weld-on top	✓	✓

Scharniere incl. Zubehör / Hinges included accessories

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr auch die Ausführung Edelstahl fertigen

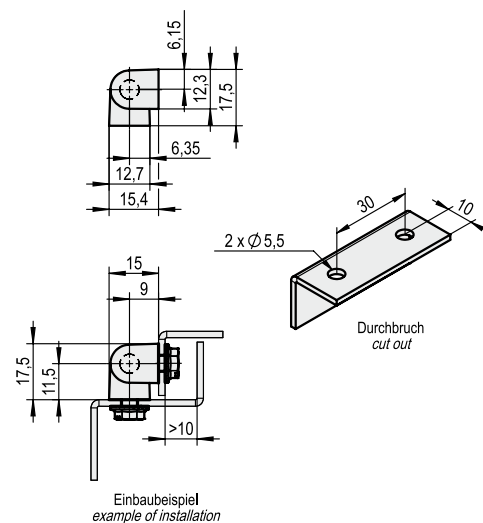
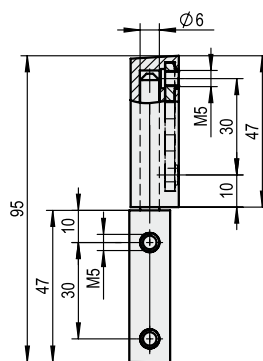
For a special request, we can produce the parts in stainless steel material



180° Anschraubscharnier

180° Screw-on Hinge

Art. No.: 0.54.0405.0



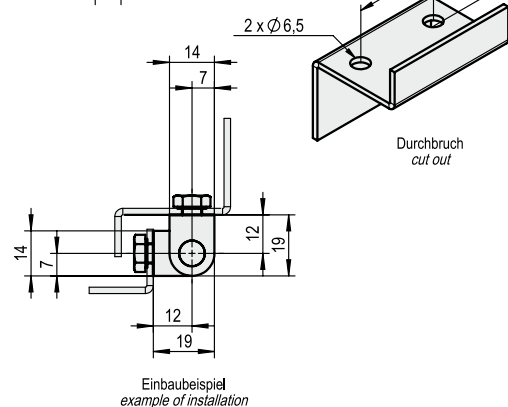
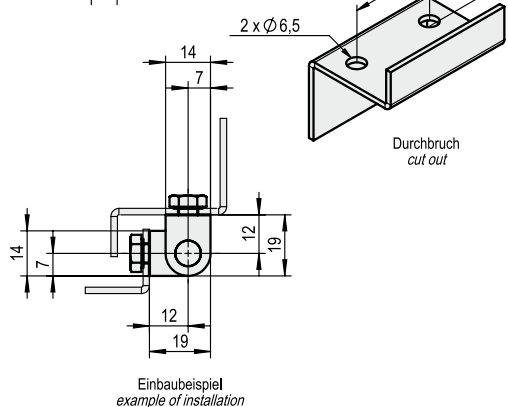
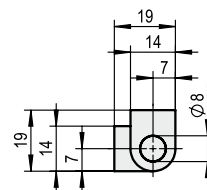
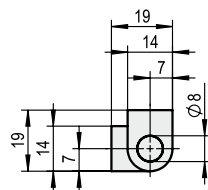
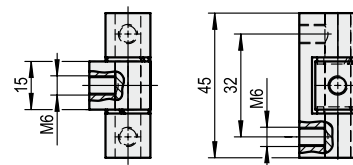
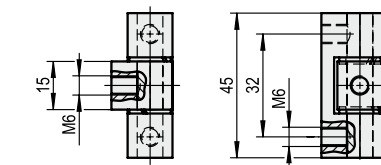
Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0405.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Schamier / 180° Hinge
Stift / Pin	Ø 6 mm Edelstahl / Ø 6 mm Stainless steel
Material / Material	Polyamid GF / Polyamide GF
Farbe / Colour	schwarz / black

Metallplatte aus Stahl eingespritzt zwecks Leitfähigkeit
Metal insert part for conductive connection included

Anschraubscharnier für aufliegende Türen

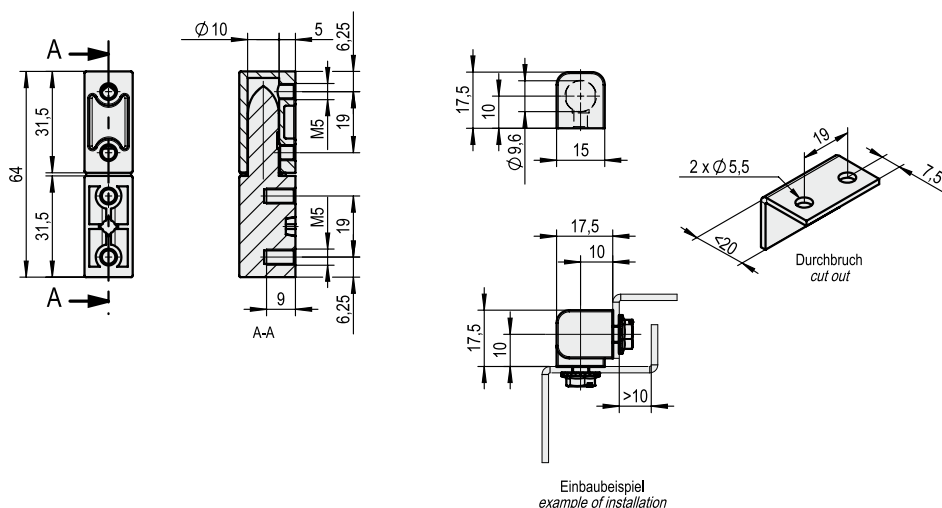
Screw-on Hinge for overlapping doors

Art. No.: 0.54.0410.0
0.54.0411.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0410.0	0.54.0411.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge	180° Scharnier / 180° Hinge
Stift / Pin	Ø 8 mm Edelstahl / Ø 8 mm Stainless steel	Ø 8 mm Edelstahl / Ø 8 mm Stainless steel
Material / Material	GD-Zn / Zinc-die-cast	GD-Zn / Zinc-die-cast
Oberfläche / Surface finish	schwarz / black coated	verchromt / chrome plated

Lagerbuchsen aus Polyamid natur
Bearing busch polyamide natur



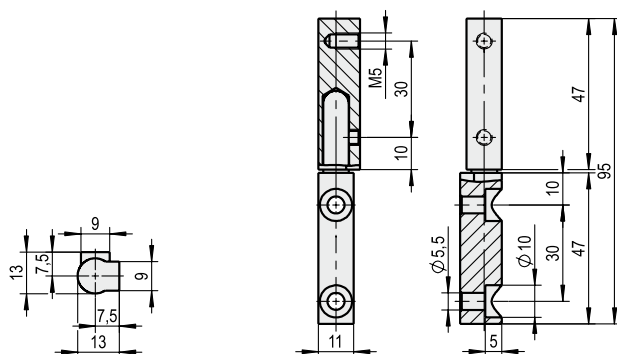
180° Anschraubscharnier für aufliegende Türen

180° Screw-on Hinge for overlapping doors

Art. No.: 0.46.0035.0
0.46.0036.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0035.0	0.46.0036.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge	180° Scharnier / 180° Hinge
Stift / Pin	Ø 8 mm Edelstahl / Ø 8 mm Stainless steel	Ø 8 mm Edelstahl / Ø 8 mm Stainless steel
Material / Material	GD-Zn / Zinc-die-cast	GD-Zn / Zinc-die-cast
Oberfläche / Surface finish	schwarz / black coated	verchromt / chrome plated



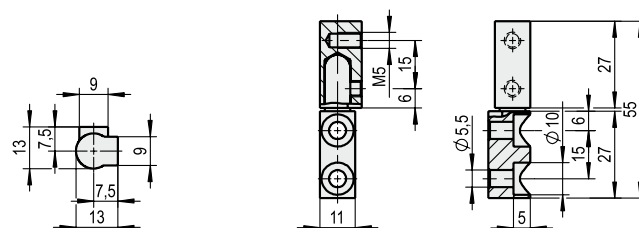
Profilscharnier 95 mm und 55 mm zum Anschrauben und Anschweißen

**Profile hinge 95 mm and
55 mm to screw on and weld on**

Art. No.: 0.54.0140.0
0.54.0141.0
0.54.0148.0
0.54.0149.0

Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0140.0	0.54.0141.0
Material / Material	Edelstahl / Stainless steel	Profilstahl / Sectional steel
Oberfläche / Surface finish	blank / bright	weiß cB verzinkt / galvanized white cB
Schraubbefestigung oben und unten screw on top and bottom	✓	✓

Scharniere incl. Zubehör / *Hinges included accessories*



Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0148.0	0.54.0149.0
Material / Material	Edelstahl / Stainless steel	Profilstahl / Sectional steel
Oberfläche / Surface finish	blank / bright	weiß cB verzinkt / galvanized white cB
Schraubbefestigung oben und unten screw on top and bottom	✓	✓

Scharniere incl. Zubehör / *Hinges included accessories*

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr auch die Ausführung Edelstahl fertigen

For a special request, we can produce the parts in stainless steel material



Scharnier mit federnd gelagertem Stift

Hinge with spring loaded pin

Art. No.: **0.46.0018.1/2**
0.46.0019.1/2

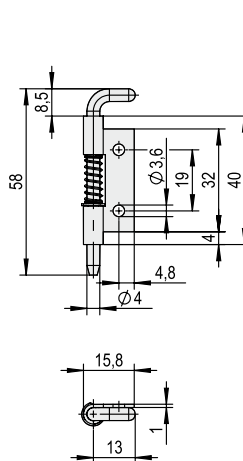


Abb. / Fig.: 1

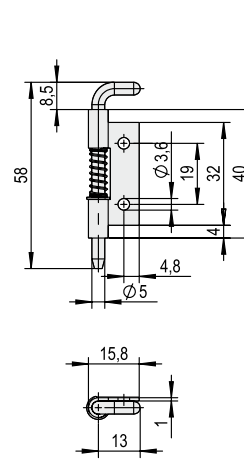


Abb. / Fig.: 2

Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0018.1/2	0.46.0019.1/2
Artikelbezeichnung / Article indication	Scharnier / Hinge	Scharnier / Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 4	Ø 5
Material / Material	Stahl / Steel	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt cB / galvanized white cB	weiß cB verzinkt cB / galvanized white cB
Materialstärke / Material gauge (mm)	1	1
Abb. / Fig.	1	2

Scharnier mit federndem Stift

Hinge with spring loaded pin

Art. No.: **0.46.0005.1/2**
0.46.0010.1/2
0.46.0015.1/2
0.46.0020.1/2

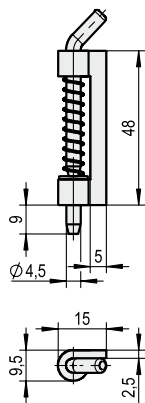


Abb. / Fig.: 1
DIN links / DIN left

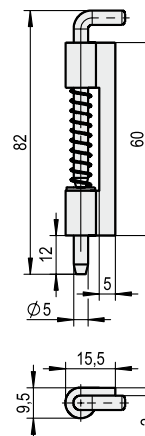


Abb. / Fig.: 2

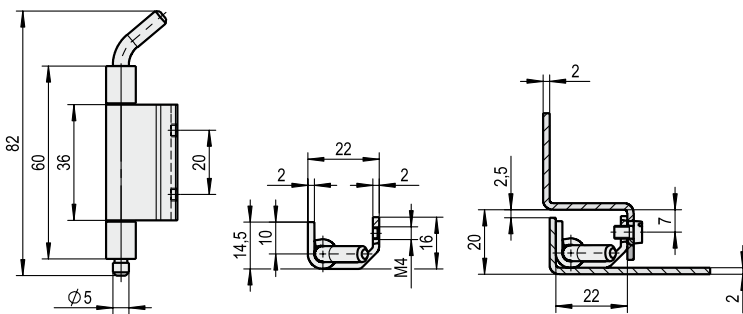
Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0005.1/2	0.46.0010.1/2	0.46.0015.1/2	0.46.0020.1/2
Artikelbezeichnung / Article indication	Scharnier / Hinge	Scharnier / Hinge	Scharnier / Hinge	Scharnier / Hinge
Stift federnd Spring loaded Pin	Stahl weiß cB verzinkt Steel galvanized white cB	Edelstahl Stainless steel	Stahl verzinkt Steel galvanized white	Edelstahl Stainless steel
Material Material	Stahl Steel	Edelstahl Stainless steel	Stahl Steel	Edelstahl Stainless steel
Oberfläche Surface finish	Stahl blank Steel, not plated	Edelstahl blank Stainless steel, not plated	Stahl blank Steel, not plated	Edelstahl blank Stainless steel, not plated
Abb. / Fig.	1	1	2	2

Auch unmontiert lieferbar / Also unmounted available
.1 = rechts – .2 = Links / .1 = right hand – .2 = left hand

Verschwindband

Concealed hinge

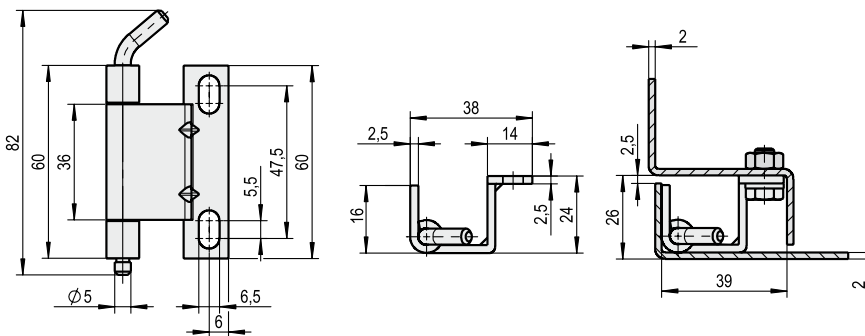
Art. No.: **0.55.0228.0**
0.55.0229.0
0.55.0230.0
0.55.0231.0
0.55.0232.0
0.55.0233.0
0.55.0239.0
0.55.0251.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0230.0	0.55.0232.0	0.55.0239.0
Artikelbezeichnung / Article indication	120° Scharnier / 120° Hinge	120° Scharnier / 120° Hinge	120° Scharnier / 120° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 5	Ø 5	Ø 5
Material / Material	Stahl / Steel	Edelstahl / Stainless steel	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt / galvanized white cB	blank / blank	*
Materialstärke / Material gauge (mm)	2	2	2

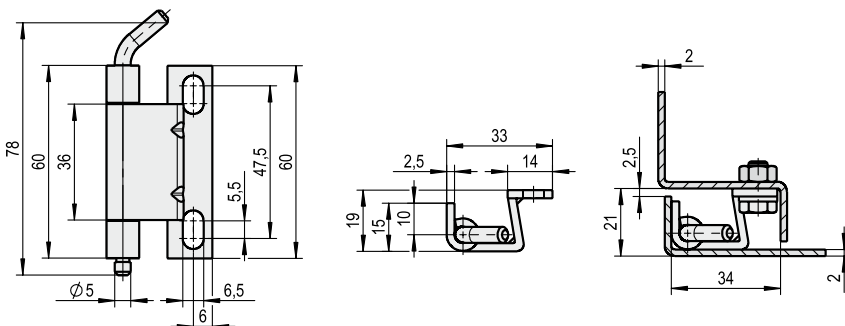
Mit Stiftsicherung auf Anfrage / Optional with pin safety device

* Rahmenband weiß cB verzinkt, Flügelteil Stahl blank / Framepart galvanized white cB, Wingpart steel blank



Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0231.0	0.55.0233.0
Artikelbezeichnung / Article indication	120° Scharnier / 120° Hinge	120° Scharnier / 120° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 5	Ø 5
Material / Material	Stahl / Steel	Edelstahl / Stainless steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt / galvanized white cB	blank / blank
Materialstärke / Material gauge (mm)	2,5	2,5

Mit Stiftsicherung auf Anfrage / Optional with pin safety device

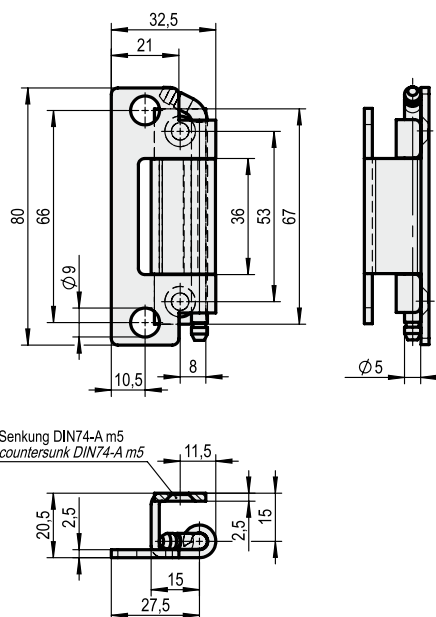


Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0228.0	0.55.0229.0	0.55.0251.0
Artikelbezeichnung / Article indication	120° Scharnier / 120° Hinge	120° Scharnier / 120° Hinge	120° Scharnier / 120° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 5	Ø 5	Ø 5
Material / Material	Stahl / Steel	Edelstahl / Stainless steel	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt / galvanized white cB	blank / blank	*
Materialstärke / Material gauge (mm)	2,5	2,5	2,5

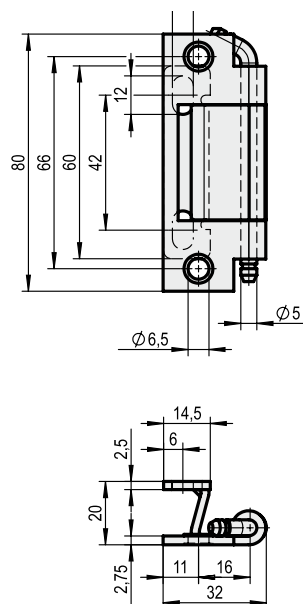
Mit Stiftsicherung auf Anfrage / Optional with pin safety device

* Rahmenband weiß cB verzinkt, Flügelteil Stahl blank / Framepart galvanized white cB, Wingpart steel blank

Concealed hinge



Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0219.0
Artikelbezeichnung / Article indication	120° Scharnier / 120° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 5
Material / Material	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt / galvanized white cB
Materialstärke / Material gauge	2,5
Stiftsicherung / Pin safety device	–



Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0806.0
Artikelbezeichnung / Article indication	120° Scharnier / 120° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 5
Material / Material	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt / galvanized white cB
Materialstärke / Material gauge	2,5
Stiftsicherung / Pin safety device	✓

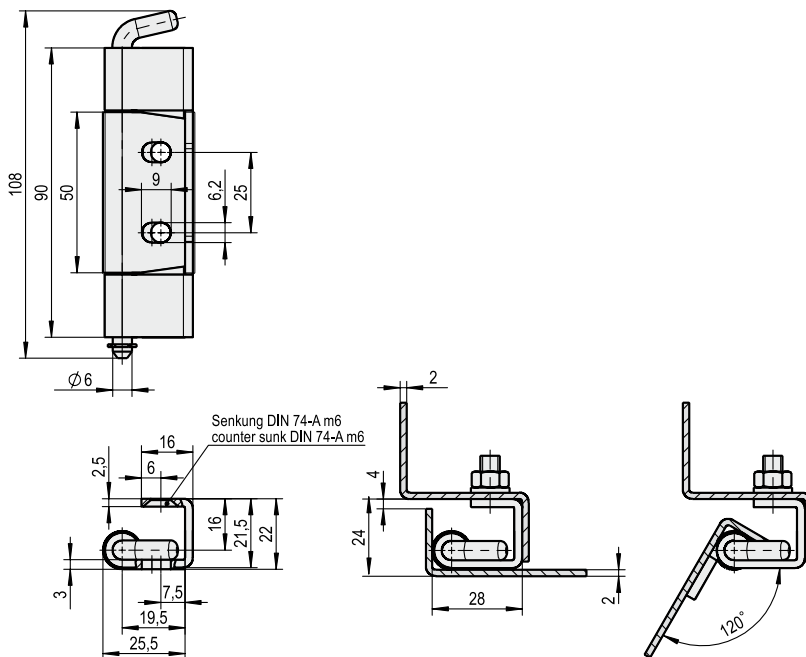
Verschwindband

Concealed hinge

Art. No.: **0.55.0800.0**
0.55.0801.0
0.55.0802.0
0.55.0803.0
0.55.8150.0

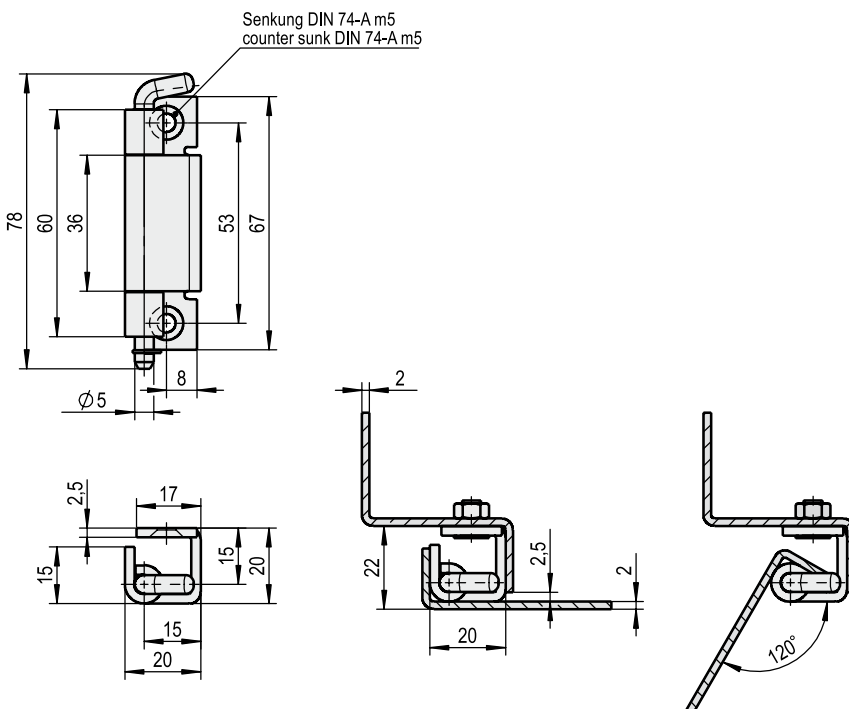
STUV

2



Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0800.0	0.55.0801.0
Artikelbezeichnung / Article indication	120° Scharnier / 120° Hinge	120° Scharnier / 120° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 6	Ø 6
Material / Material	Stahl / Steel	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt / galvanized white cB	weiß cB verzinkt / galvanized white cB
Stiftsicherung / Pin safety device	—	✓
Edelstahl / Stainless steel	●	●

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße / Optional for a special request, ● = ja/yes, ○ = nein/no



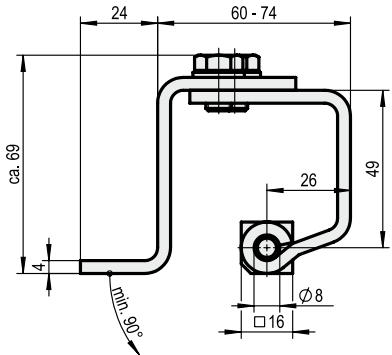
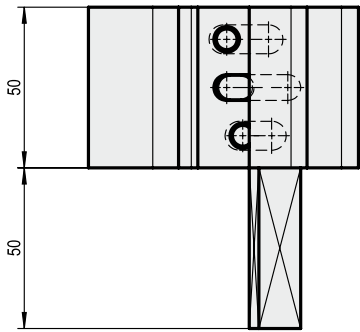
Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0802.0	0.55.0803.0	0.55.8150.0
Artikelbezeichnung / Article indication	120° Scharnier / 120° Hinge	120° Scharnier / 120° Hinge	120° Scharnier / 120° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 6	Ø 6	Ø 6
Material / Material	Stahl / Steel	Stahl / Steel	Edelstahl / Stainless steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt galvanized white cB	weiß cB verzinkt galvanized white cB	blank blank
Stiftsicherung / Pin safety device	—	✓	✓



Verschwindband

Concealed hinge

Art. No.: 0.55.0030.0

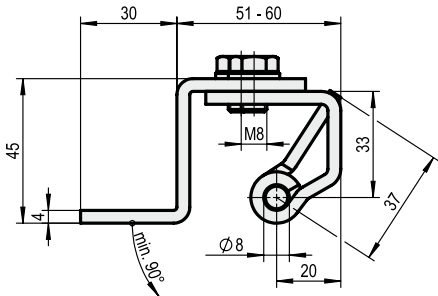
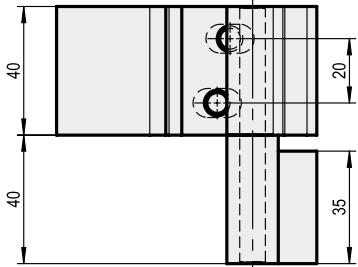


Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0030.0
Artikelbezeichnung / Article indication	90° Scharnier / 90° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 8
Material / Material	Stahl / Steel
Oberfläche Bandlappen / Surface finish hinge	weiß cB verzinkt cB / galvanized white cB
Oberfläche Konsole / Surface finish console	blank / blank
Materialstärke / Material gauge (mm)	4
Stiftsicherung / Pin safety device	–

Verschwindband,
verdeckt liegend

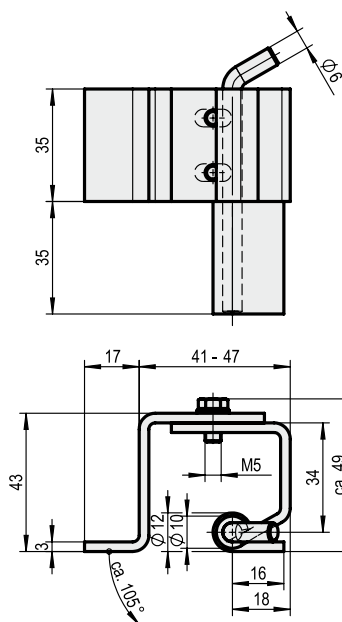
Concealed hinge

Art. No.: 0.55.0225.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0225.0
Artikelbezeichnung / Article indication	90° Scharnier / 90° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 8
Material / Material	Stahl / Steel
Oberfläche Bandlappen / Surface finish hinge	weiß cB verzinkt cB / galvanized white cB
Oberfläche übrige Teile / Surface finish other parts	verzinkt cC / galvanized cC
Materialstärke / Material gauge (mm)	4
Stiftsicherung / Pin safety device	–
Anschweißhülsen / weld-on husks	blank / blank

Verstellmöglichkeiten: min. 6 - 15 mm durch Langlöcher, 15 - max. 23 mm durch umgesetzten Bandwinkel
Adjustability: min. 6 to 15 mm by slots, 15 to max. 23 mm by converted hinge elbow



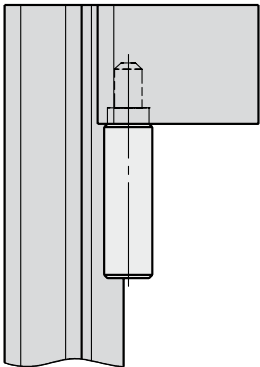
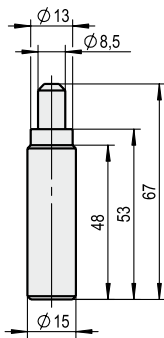
Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0220.0
Artikelbezeichnung / Article indication	105° Scharnier / 105° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 6
Material / Material	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface finish	blank / blank
Materialstärke / Material gauge (mm)	3
Material Stift / Pin material	weiß cB verzinkt / galvanized white cB
Stiftsicherung / Pin safety device	—



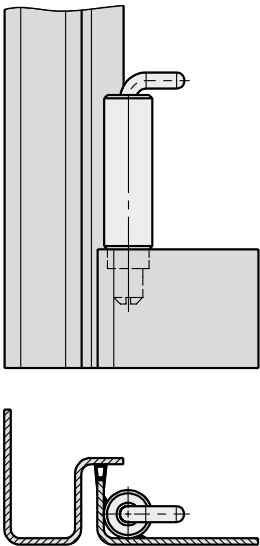
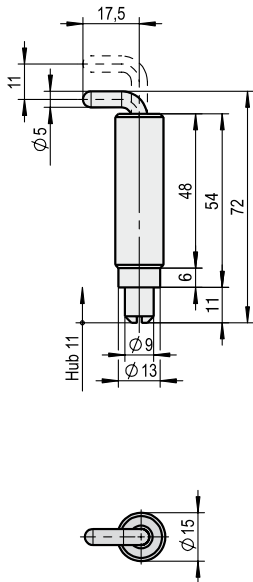
Scharnier mit innen
liegender Feder

Hinge within spring
loaded pin

Art. No.: 0.46.0300.0
0.54.0118.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0118.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Drehbolzen / Pintail
Stift federnd / Spring loaded Pin	–
Material / Material	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface finish	Stahl blank / Steel, not plated
Stift / Pin	Ø mm 8,5



Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0300.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Türband / Door hinge
Stift federnd / Spring loaded Pin	Stahl weiß cB verzinkt / Steel galvanized white cB
Material / Material	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface finish	Stahl blank / Steel, not plated
Stift / Pin	Ø mm 9,0

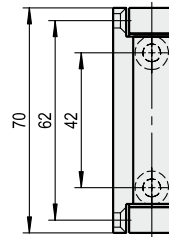
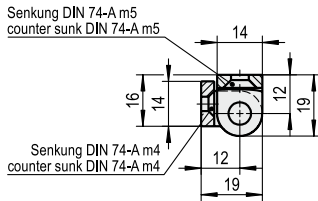
Funktion: Nach Anheben des federnden Winkelgriffes kann die Türe ein- bzw. ausgehängt werden
Function: Mounting or dismounting of the door by lifting the springed rectangular

Aluminium Scharnier
gerade Ausführung mit
Edelstahlstift



Aluminium hinge
straight execution with
stainless steel pin

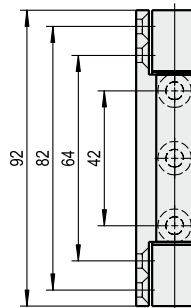
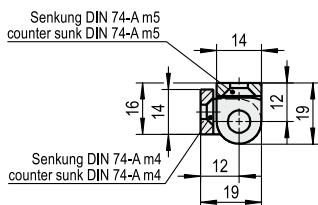
Art. No.: **0.54.0153.0**
0.54.0156.0
1.54.0151.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0153.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Scharnier 70 mm / Hinge 70 mm
Oberfläche / Surface finish	eloxiert / anodized
Farbe / Color	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
Sonderfunktion / Special function	●

Auf Anfrage / Optional ● = ja/yes, ○ = nein/no

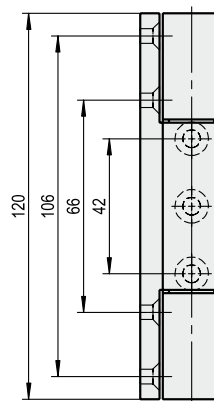
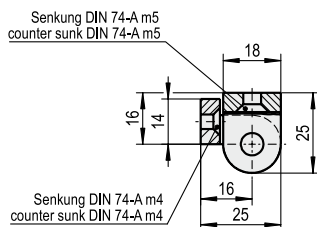
Weitere Optionen siehe unten / Further option see below



Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0156.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Scharnier 92 mm / Hinge 92 mm
Oberfläche / Surface finish	eloxiert / anodized
Farbe / Color	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
Sonderfunktion / Special function	●

Auf Anfrage / Optional ● = ja/yes, ○ = nein/no

Weitere Optionen siehe unten / Further option see below



Artikelnummer / Art. No.:	1.54.0151.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Scharnier 120 mm / Hinge 120 mm
Oberfläche / Surface finish	eloxiert / anodized
Farbe / Color	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
Sonderfunktion / Special function	●

Auf Anfrage / Optional ● = ja/yes, ○ = nein/no



Bestell-Beispiel für Sonderfarben bei einer wirtschaftlichen Losgröße:

Artikelnummer des Scharniers mit Angabe der Farbe z. Bs. RAL 7035 = VA **0.54.0153.0** - RAL 7035

Order-example for special colors with economic ordering quantities:

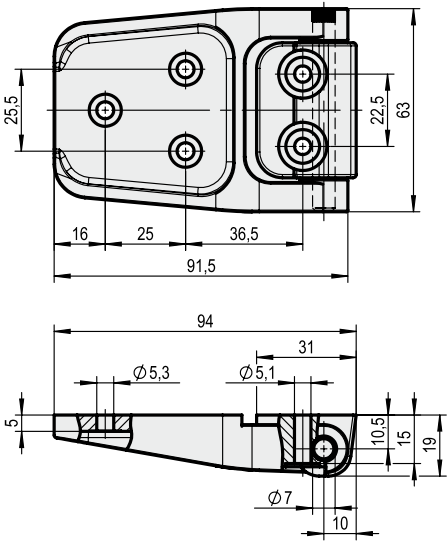
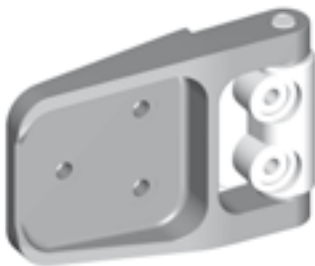
Article number of hinge and color RAL 7035 = VA **0.54.0153.0** - RAL 7035



Scharnier Polyamid

Hinge polyamide

Art. No.: 0.54.0324.0



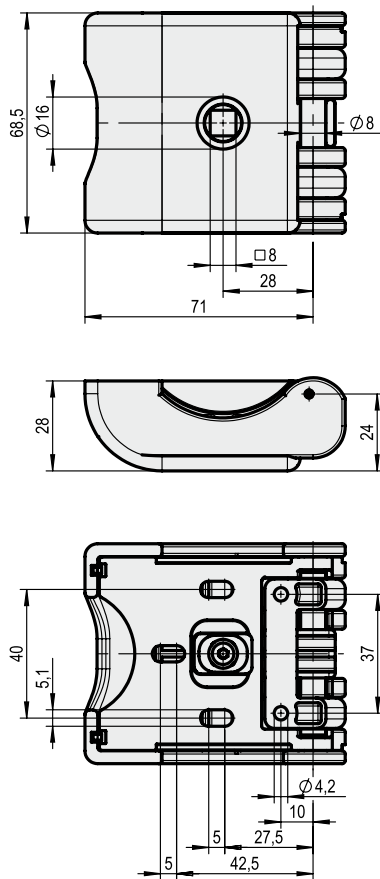
Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0324.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Scharnier / Hinge
Stift / Pin (mm)	Stahl verzinkt / Steel galvanized
Material / Material	Polyamid GF / Polyamide GF
Farbe / Colour	schwarz / black

Scharnier Verschluss

Hinge Fastener



Art. No.: **0.54.0900.0**
0.54.0901.0
0.54.0902.0



2

Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Farbe / Color	Betätigung / Insert
0.54.0900.0	Polyamid / Polyamide	schwarz / black	ohne / without
0.54.0901.0	Polyamid / Polyamide	schwarz / black	Vierkant 8 mm / Square 8 mm
0.54.0902.0	Polyamid / Polyamide	schwarz / black	Rundzylinder / round cylinder

gleichzeitige Nutzung als Scharnier und Verschluss
 multifunktionale Öffnungsmöglichkeit
 Vorraststellung beim Öffnen zum Abbau von Überdruck
 Öffnen der Tür oder Klappe als Drehflügel-Element
 Entnahme der Tür oder Klappe ohne Werkzeug
 links und rechts verwendbar
 Öffnungswinkel ca. 180°
 passender Vierkantschlüssel **0.95.0664.0**

simultaneous use as hinge and clasp
 various kinds of opening options
 dwell position feature for overpressure decay
 door and flap opening with rotation hinge feature
 door and flap removal without tools
 left and right hand use
 opening angle approx. 180°
 suitable square key **0.95.0664.0**



PDF-Produktfolder zum Download
 PDF-Folder available for download



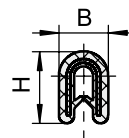


**Dichtungen,
Kantenschutz und
Fassungsprofile**

***Sealing strips
and expanded
rubber seals***



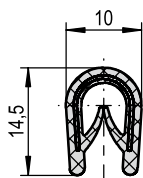
Kantenschutzprofile aus
PVC mit eingebettetem
Stahlfederkern



**PVC – Edge Protector with
embedded steel base strip**

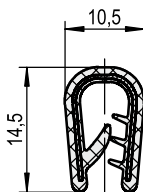
Artikelnummer / Art. No.:	B	H	Klemmbereich / Clamping range	Farbe / Color	Biegeradien / Bending radii			
0.78.0001.0	5,5	8,0	0,8 - 1,5	schwarz / black	A=10	B=10	C=10	D=10
0.78.0002.0	6,0	9,0	1,0 - 2,0	schwarz / black	A=10	B=10	C=10	D=10
0.78.0003.0*	6,0	9,0	1,0 - 2,0	weiß / white	A=10	B=10	C=10	D=10
0.78.0004.0	6,0	9,0	1,0 - 2,0	grau / grey	A=10	B=10	C=10	D=10
0.78.0005.0	6,5	9,5	1,0 - 2,0	schwarz / black	A=15	B=15	C=10	D=10
0.78.0006.0*	6,5	9,5	1,0 - 2,0	weiß / white	A=15	B=15	C=10	D=10
0.78.0007.0*	6,5	9,5	1,0 - 2,0	silber / silver	A=15	B=15	C=10	D=10
0.78.0008.0	9,0	11,4	1,5 - 2,5	schwarz / black	A=20	B=20	C=15	D=15
0.78.0009.0	9,0	11,4	2,0 - 4,0	schwarz / black	A=20	B=20	C=15	D=15
0.78.0010.0	9,0	11,8	1,0 - 3,0	schwarz / black	A=20	B=20	C=15	D=15
0.78.0011.0*	10,0	13,0	1,0 - 4,0	schwarz / black	A=30	B=20	C=20	D=20
0.78.0012.0	10,0	14,5	1,0 - 4,0	schwarz / black	A=30	B=20	C=20	D=20

* auf Anfrage / on request

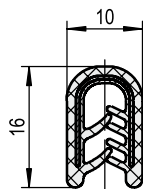


Artikelnummer / Art. No.:	B	H	Klemmbereich / Clamping range	Farbe / Color	Biegeradien / Bending radii			
0.78.0013.0	10,0	14,5	1,0 - 4,0	schwarz / black	A=30	B=20	C=20	D=20
0.78.0014.0*	10,0	14,5	1,0 - 4,0	anthrazit / antracite	A=30	B=20	C=20	D=20
0.78.0015.0*	10,0	14,5	1,0 - 4,0	hellgrau / light grey	A=30	B=20	C=20	D=20
0.78.0016.0*	10,0	14,5	1,0 - 4,0	weißgrau / white grey	A=30	B=20	C=20	D=20

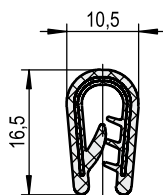
* auf Anfrage / on request



Artikelnummer / Art. No.:	B	H	Klemmbereich / Clamping range	Farbe / Color	Biegeradien / Bending radii			
0.78.0017.0	10,5	14,5	1,0 - 5,0	schwarz / black	A=40	B=40	C=20	D=20



Artikelnummer / Art. No.:	B	H	Klemmbereich / Clamping range	Farbe / Color	Biegeradien / Bending radii			
0.78.0018.0	10,0	16,0	1,0 - 4,0	schwarz / black	A=50	B=40	C=30	D=30

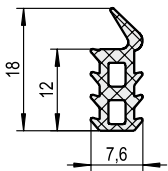
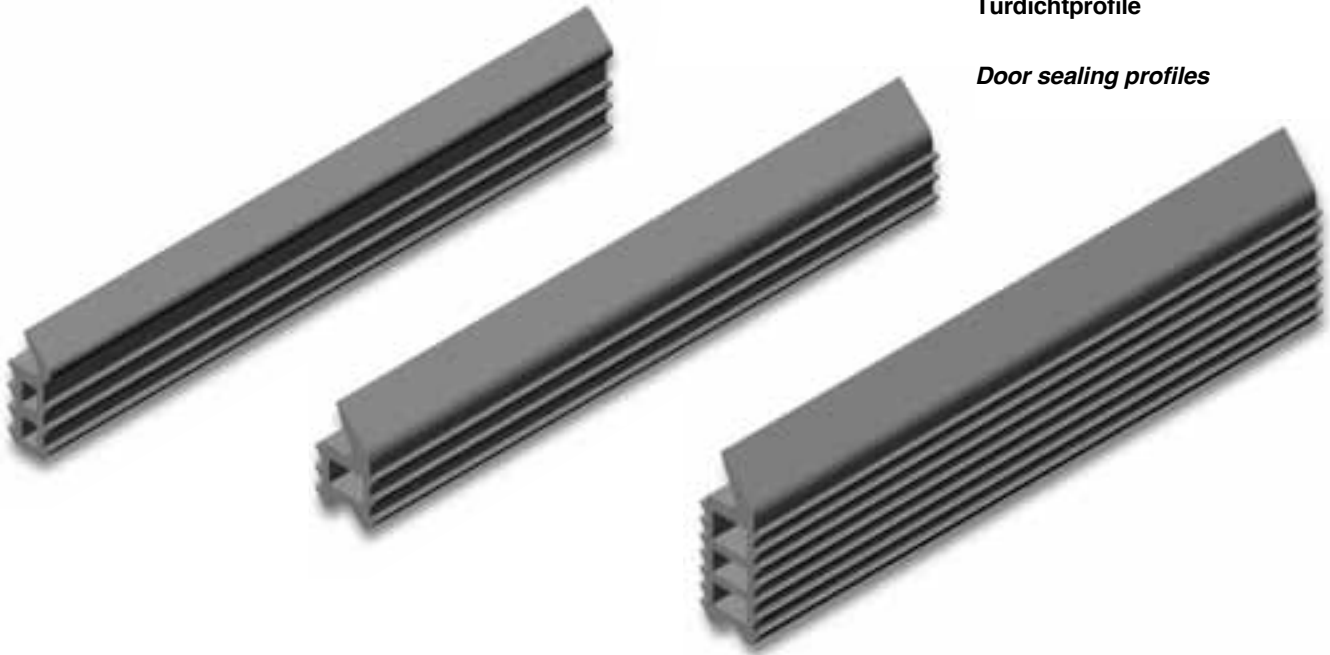


Artikelnummer / Art. No.:	B	H	Klemmbereich / Clamping range	Farbe / Color	Biegeradien / Bending radii			
0.78.0019.0	10,5	16,5	1,0 - 2,5	schwarz / black	A=50	B=40	C=30	D=30
0.78.0020.0	10,5	16,5	2,0 - 4,0	schwarz / black	A=50	B=40	C=30	D=30
0.78.0021.0	10,5	16,5	4,0 - 6,0	schwarz / black	A=50	B=40	C=30	D=30

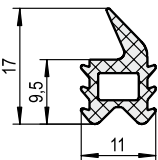
Verkaufseinheit für alle Profile dieser Seite = 100 Meter / Sales unit for all profiles on this page = 100 meter

Türdichtprofile

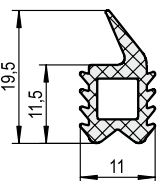
Door sealing profiles



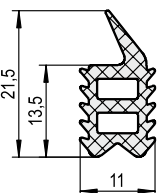
Artikelnummer Art. No.:	B	H	h1	Türabkanthöhe Door Flange	Material Material	Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
0.77.0029.0	7,6	18,0	12	17,0	EPDM	100



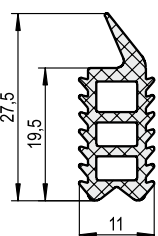
Artikelnummer Art. No.:	B	H	h1	Türabkanthöhe Door Flange	Material Material	Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
0.77.0030.0	11,0	17,0	9,5	16,0	Weich-PVC / Soft-PVC	140



Artikelnummer Art. No.:	B	H	h1	Türabkanthöhe Door Flange	Material Material	Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
0.77.0031.0	11,0	19,5	11,5	18,0	Weich-PVC / Soft-PVC	140



Artikelnummer Art. No.:	B	H	h1	Türabkanthöhe Door Flange	Material Material	Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
0.77.0032.0	11,0	21,5	13,5	20,0	Weich-PVC / Soft-PVC	140

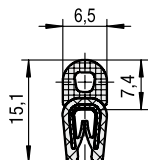


Artikelnummer Art. No.:	B	H	h1	Türabkanthöhe Door Flange	Material Material	Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
0.77.0033.0	11,0	27,5	19,5	26,0	Weich-PVC / Soft-PVC	100

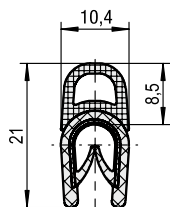
Dichtungen alle 57° +/- 5° Shore / Sealing strip 57° +/- 5° Shore

Dichtungsaufsteckprofil PVC mit eingebettetem Stahlfederkern und aufgesiegeltem EPDM-Moosgummi

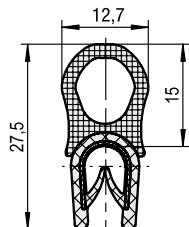
PVC Sealing profiles with embedded steel base strip and bonded with EPDM sponge rubber



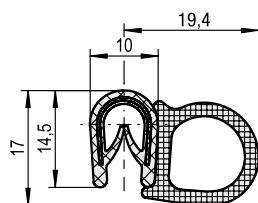
Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0046.0	6,5	–	15,1	7,4	1,0 - 2,0	A=20	B=40	C=10	D=10	100



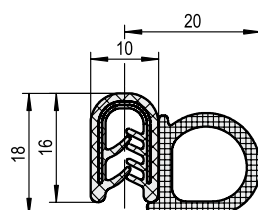
Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0047.0	10,4	–	21,0	8,5	1,0 - 4,0	A=70	B=80	C=15	D=15	50



Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0048.0	12,7	–	27,5	15,0	1,0 - 4,0	A=60	B=80	C=20	D=20	50



Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0049.0	10,0	19,4	14,5	17,0	1,0 - 4,0	A=50	B=30	C=100	D=120	50

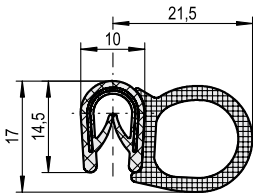


Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0050.0	10,0	20,0	16,0	18,0	1,0 - 4,0	A=60	B=40	C=100	D=120	50

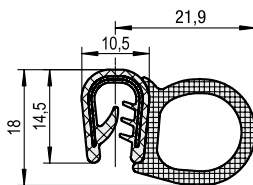
Dichtungsaufsteckprofil PVC
mit eingebettetem Stahlfeder-
kern und aufgesiegeltem EPDM-
Moosgummi

*PVC Sealing profiles with
embedded steel base strip
and bonded with EPDM
sponge rubber*

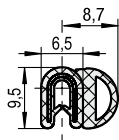
STUV



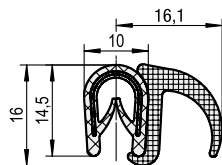
Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0051.0	10,0	21,5	14,5	17,0	1,0 - 4,0	A=50	B=30	C=100	D=120	50



Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0052.0	10,5	21,9	14,5	18,0	2,0 - 5,0	A=60	B=40	C=100	D=120	50



Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0053.0	6,5	8,7	9,5	—	1,0 - 2,0	A=40	B=40	C=150	D=150	100

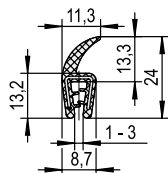


Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0055.0	10,0	16,1	14,5	16,0	1,0 - 4,0	A=40	B=40	C=150	D=150	50

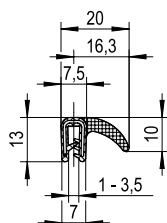
3

Dichtungsaufsteckprofil PVC
mit eingebettetem Stahlfeder-
kern und aufgesiegeltem EPDM-
Moosgummi

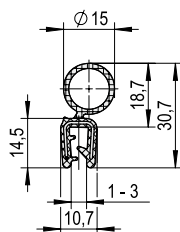
*PVC Sealing profiles with
embedded steel base strip
and bonded with EPDM
sponge rubber*



Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A=60	—	C=30	D=70	
0.78.0240.0	8,7	11,3	24	13,2	1,0 - 3,0					50



Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A=200	B=50	C=200	D=100	
0.78.0241.0	7,5	16,3	13	10	1,0 - 3,5					2 x 50

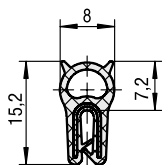


Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A=160	B=250	—	D=200	
0.78.0245.0	10,7	15	30,7	14,5	1,0 - 3,0					100

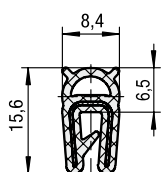


Dichtungsaufsteckprofil
Weichgummi / Moosgummi
EPDM mit eingebettetem
Stahlfederkern

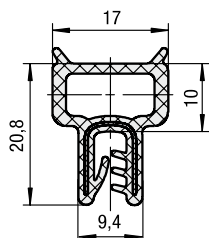
Sealing profiles with embedded
wire carrier and hollow sealing
section (EPDM)



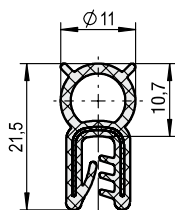
Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
B	b1	H	h1			A=50	B=80	C=25	D=25	
0.78.0066.0	8,0	—	15,2	7,2	0,5 - 1,5					2 x 50



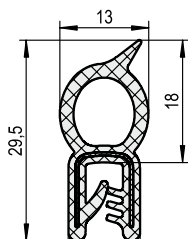
Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
B	b1	H	h1			A=50	B=60	C=20	D=20	
0.78.0067.0	8,4	—	15,6	6,5	1,0 - 2,0					2 x 50



Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
B	b1	H	h1			A=80	—	C=150	D=150	
0.78.0068.0**	17,0	9,4	20,8	10,0	1,0 - 3,0					2 x 50



Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
B	b1	H	h1			A=50	B=180	C=30	D=30	
0.78.0069.0	11,0	—	21,5	10,7	1,0 - 3,0					2 x 50
0.78.0070.0*	11,0	—	21,5	10,7	1,0 - 3,0					2 x 50



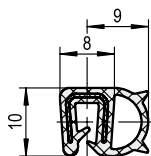
Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
B	b1	H	h1			A=100	B=180	C=25	D=25	
0.78.0071.0	13,0	10,5	29,5	18,0	1,0 - 2,5					50
0.78.0072.0	13,0	10,5	29,5	18,0	2,5 - 4,0					50

* schwer entflammbar nach DIN 5510 / Non-inflammable in accordance with DIN 5510

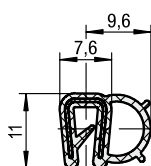
** NBR/ölfest / oil-resistant

Dichtungsaufsteckprofil
Weichgummi / Moosgummi
EPDM mit eingebettetem
Stahlfederkern

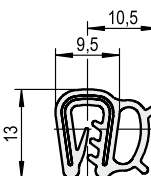
*Sealing profiles with embedded
 wire carrier and hollow sealing
 section (EPDM)*



Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0073.0	8,0	9,0	10,0	–	2,0 - 2,5	A=60	B=50	C=100	D=80	100

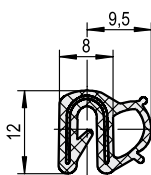


Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0074.0	7,6	9,6	11,0	–	1,0 - 2,0	A=20	B=50	C=20	D=60	2 x 50

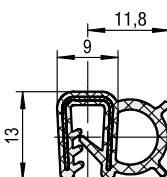


Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0075.0	9,5	10,5	13,0	–	2,0	A=30	B=40	C=30	D=60	2 x 50
0.78.0076.0*/***	9,5	10,5	13,0	–	2,0	A=30	B=40	C=30	D=60	2 x 50

*** auf Anfrage / on request



Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0077.0	8,0	9,5	12,0	–	0,8 - 2,5	A=40	B=40	C=100	D=60	2 x 50



Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Biegeradien Bending radii				Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		A	B	C	D	
0.78.0078.0	9,0	11,8	13,0	–	2,0	A=50	B=20	C=120	D=40	2 x 50
0.78.0079.0**	9,0	11,8	13,0	–	2,0	A=50	B=20	C=120	D=40	2 x 50

* schwer entflammbar nach DIN 5510 / Non-inflammable in accordance with DIN 5510

** NBR/ölfest / oil-resistant

Kantenschutzprofile vereinfachen die Verkleidung von Kanten, ersparen Vor- und Nacharbeiten, entschärfen bzw. verkleiden Blechkanten. Ferner wird eine Zierwirkung erreicht.

Edge protection profiles simplify finishing of edges. They eliminate preparatory and follow-up work, neutralize respectively cover sheet metal edges. Furthermore, their decorative effect is often desired.

Die Träger sind mit einem eingebetteten Stahlklemmband oder Drahtkörper ausgestattet. Dies bewirkt einen festen Sitz auf Blechkanten auch wenn Radien oder Krümmungen vorhanden sind. Kantenschutzprofile werden von Hand oder mit einem Gummi- bzw. Kunststoffhammer aufgebracht. Die Verwendung von Klebstoffen oder besonderen Befestigungen sind nicht erforderlich.

The edge protectors consist of a U-shaped metal base, either a steel strip or wire body, jacketed with PVC or rubber. Those guarantee a tight grip on the edge, even if radii or bends have to be covered. In some profiles, the clamping effect is heightened by PVC lips incorporated into the PVC jacket.

Fertigungstoleranzen

PVC nach DIN 16941

Fixlängentoleranzen nach DIN 16941 4B

Manufacturing tolerances

PVC according to

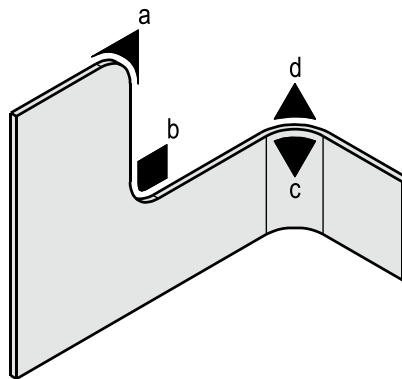
DIN 16941 3B Tolerances of custom length based upon DIN ISO 3300-L3/16941 4B

Mindestbiegeradien

Bitte beachten Sie die angegebenen Mindest-Biegeradien als Richtwerte, die je nach Material, Klemmbereich und Einsatzzweck des verwendeten Profils abweichen können.

Minimum bending radii

Please note that the minimum bending radii indicated are to be considered as guidelines which depending on the material, clamping range and application of the profile used, may vary.

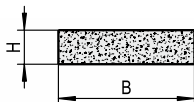


Alle abgebildeten Profile können sowohl in Fixlängen und in konfektionierten Rahmen und Ringen geliefert werden. Andere Farben und Qualitäten wie zum Beispiel lebensmittelechte, schwer entflammbare und selbstverlöschende Qualitäten auf Anfrage.

All profiles shown can be transformed into custom lengths, frames or rings. Different colours or materials such as food compatible, flame-resistant and self-extinguishing qualities upon request.

Zellgummi selbstklebend

Expanded rubber seal
self adhesive



Maße / Dimensions (mm)		Artikelnummer / Art. No.:	
B	H	EPDM	Neoprene schwarz / oprene black
10	3*	0.77.0039.0	0.78.0140.0
	4*	0.77.0040.0	0.78.0141.0
	5*	0.78.0082.0	0.78.0142.0
	6	0.78.0083.0	0.78.0143.0
	8	0.78.0084.0	0.78.0144.0
	10	0.78.0085.0	0.78.0145.0
15	3*	0.78.0086.0	0.78.0146.0
	4*	0.78.0087.0	0.78.0147.0
	5*	0.78.0088.0	0.78.0148.0
	6	0.78.0089.0	0.78.0149.0
	8	0.78.0090.0	0.78.0150.0
	10	0.78.0091.0	0.78.0151.0
20	3*	0.78.0092.0	0.78.0152.0
	4*	0.78.0093.0	0.78.0153.0
	5*	0.78.0094.0	0.78.0154.0
	6	0.78.0095.0	0.78.0155.0
	8	0.78.0096.0	0.78.0156.0
	10	0.78.0097.0	0.78.0157.0
25	3	0.78.0098.0	0.78.0158.0
	4	0.78.0099.0	0.78.0159.0
	5	0.78.0100.0	0.78.0160.0
	6	0.78.0101.0	0.78.0161.0
	8	0.78.0102.0	0.78.0162.0
	10	0.78.0103.0	0.78.0163.0
30	3	0.78.0104.0	0.78.0164.0
	4	0.78.0105.0	0.78.0165.0
	5	0.78.0106.0	0.78.0166.0
	6	0.78.0107.0	0.78.0167.0
	8	0.78.0108.0	0.78.0168.0
	10	0.78.0109.0	0.78.0169.0
40	3	0.78.0110.0	0.78.0170.0
	4	0.78.0111.0	0.78.0171.0
	5	0.78.0112.0	0.78.0172.0
	6	0.78.0113.0	0.78.0173.0
	8	0.78.0114.0	0.78.0174.0
	10	0.78.0115.0	0.78.0175.0
50	3	0.78.0116.0	0.78.0176.0
	4	0.78.0117.0	0.78.0177.0
	5	0.78.0118.0	0.78.0178.0
	6	0.78.0119.0	0.78.0179.0
	8	0.78.0120.0	0.78.0180.0
	10	0.78.0121.0	0.78.0181.0
60	3	0.78.0122.0	0.78.0182.0
	4	0.78.0123.0	0.78.0183.0
	5	0.78.0124.0	0.78.0184.0
	6	0.78.0125.0	0.78.0185.0
	8	0.78.0126.0	0.78.0186.0
	10	0.78.0127.0	0.78.0187.0
70	3	0.78.0128.0	0.78.0188.0
	4	0.78.0129.0	0.78.0189.0
	5	0.78.0130.0	0.78.0190.0
	6	0.78.0131.0	0.78.0191.0
	8	0.78.0132.0	0.78.0192.0
	10	0.78.0133.0	0.78.0193.0
80	3	0.78.0134.0	0.78.0194.0
	4	0.78.0135.0	0.78.0195.0
	5	0.78.0136.0	0.78.0196.0
	6	0.78.0137.0	0.78.0197.0
	8	0.78.0138.0	0.78.0198.0
	10	0.78.0139.0	0.78.0199.0

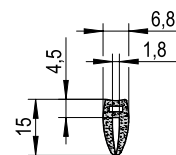
* Lieferbar in 10 Meter Rollen, Lieferzeit 1 Woche, alle übrigen Maße auf Anfrage
Available sales unit 10 meter, delivery time 1 week, all other dimensions on request

Klemmprofil EPDM schwarz

Glazing profile EPDM black



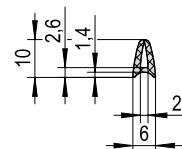
Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		
0.78.0017.0	6,8	—	15	4,5	1,0 - 1,5	100



Klemmprofil schwarz

Glazing profile black

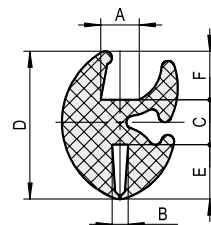
Artikelnummer Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)				Klemmbereich Clamping range	Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter
	B	b1	H	h1		
0.78.0089.0	6	—	10	2,6	1,0 - 1,5	50



Scheibenklemmprofile EPDM und Füllerprofil EPDM schwarz

Glazing profiles EPDM
and Filler EPDM black

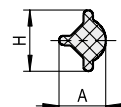
Art. No.: **0.77.0018.0**
0.77.0019.0
0.77.0020.0
0.77.0021.0
0.77.0022.0
0.77.0023.0
0.77.0024.0
0.77.0034.0
0.78.0300.0



Artikelnummer / Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)						Biegeradien / Bending radii	Füller / Filler
	A	B	C	D	E	F		
0.77.0018.0	4	1,5	4	15	5	6	35	1
0.77.0019.0	4	3,0	7	21	7	7	80	2
0.77.0021.0	6	2,5	7	23	8	8	90	2
0.78.0300.0	6	4	7,5	19	12,5	9,5	100	2
0.77.0034.0*								

* Montagewerkzeug für o. g. Dichtungen

* Assembly tool for filler and glazing profiles



Artikelnummer / Art. No.:	Maße / Dimensions (mm)		Füller / Filler
	A	B	
0.77.0020.0	6,0	7,0	1
0.77.0022.0	7,5	9,5	2

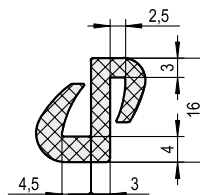


Abb. / Fig.: 1

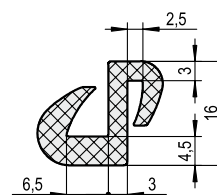


Abb. / Fig.: 2

Artikelnummer / Art. No.:	Material Material	Biegeradien Bending radii	Verkaufseinheit in Mtr. Sales unit in meter	Abb. Fig.
0.77.0023.0	EPDM	40	20	1
0.77.0024.0	EPDM	40	20	2

Dichtung 65° ± 5° Shore, Biegeradius mindestens 40 mm

Sealing strip 65° ± 5° Shore, minimum bending radius of 40 mm

In unserem Lieferprogramm führen wir Gummiklemmprofile für Scheibendicken von 2,5 bis 14 mm. Für eine fachgerechte Verglasung benötigen Sie außerdem das dazugehörige Füllerprofil und das Montagewerkzeug (Werkzeugtasche Komplettartikel Nr. **0.77.0034.0**).

Auf Wunsch fertigen wir individuell für Sie ein Profil nach Ihrem oder unserem Konstruktionsvorschlag, abgestimmt auf Ihre Anwendung.

Vulkanisierte Rahmen und Ringe

Auf Wunsch liefern wir Ihnen komplett geschlossene Rahmen und Ringe nach Ihren Vorgaben. Wir verfügen über eine Vielzahl von Vulkanisationswerkzeugen, so dass wir innerhalb kürzester Zeit auch kleinere Serien liefern können.

*Our Delivery & Manufacturing Program includes glazing profiles for a window pane thickness from 2,5 to 14 mm. For a professional assembly you will need the corresponding filler section as well as the assembly tool (tool set article no. **0.77.0034.0**).*

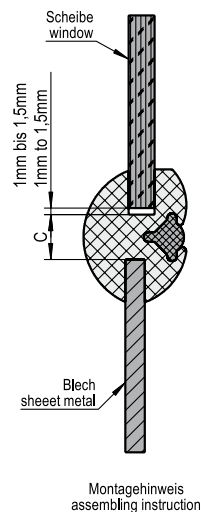
In case you can't find any suitable profile for your application, we are able to design your individual profile from a drawing or a sample to suit your application.

Vulcanized frames and rings

Upon request we are able to provide closed frames and rings. Our manufacturing is equipped with a variety of vulcanizing tools in order to produce finished products. Small quantities can also be produced at short notice.

**Abbildung zu
Punkt 1 und 2**

**Figure to
point 1 and 2**



Berechnung der Scheibenabmessungen

1. Stegstärke „C“ bis 7 mm
Blechausschnitt – 2 x „C“ – 2 x 1 mm
2. Stegstärke „C“ über 7 mm
Blechausschnitt – 2 x „C“ – 2 x 1,5 mm

Calculation of window pane dimensions

1. Core thickness „C“ up to 7 mm
Sheet metal opening – 2 x „C“ – 2 x 1 mm
2. Core thickness „C“ > 7mm
Sheet metal opening – 2 x „C“ – 2 x 1,5 mm





Stangenschlösser

Locking bolt systems

4

Stangenschlösser Stahl weiß cB
verzinkt, nach 2 oder 3 Seiten
schließend

Locking Bolt for 2 and 3 point
locking, steel white galvanized cB

Art. No.: **0.32.0101.3/4**
0.32.0102.3/4
0.32.0148.3/4
0.32.0150.3/4
0.32.0151.3/4
0.32.0152.3/4
0.32.0153.3/4
0.32.0155.3/4

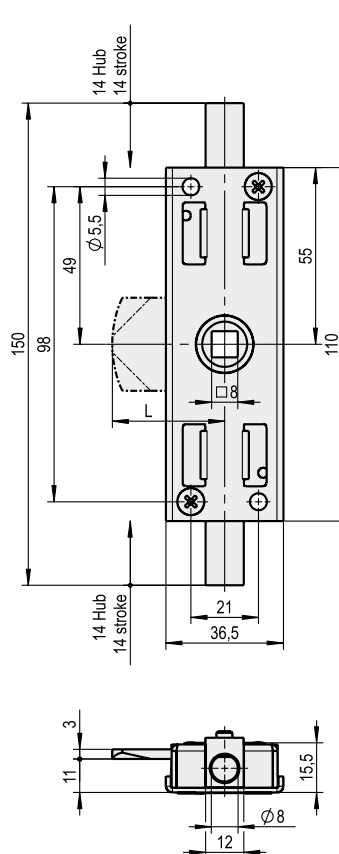


Abb. / Fig.: 1

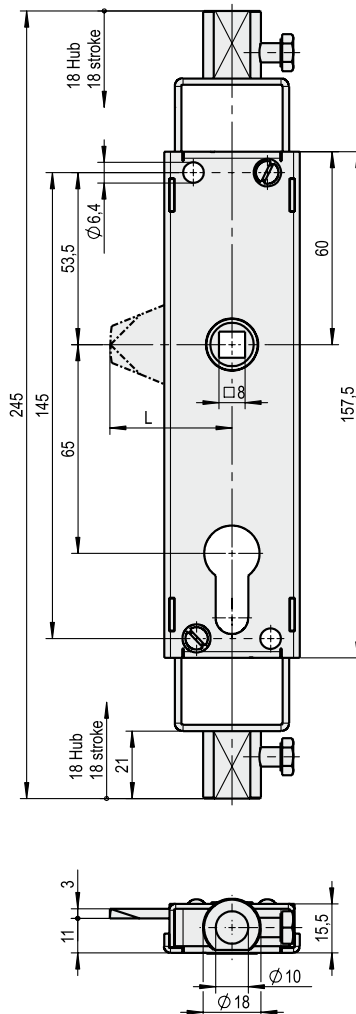


Abb. / Fig.: 2

Artikelnummer Art. No.:	Schließsystem Locking system	Abbildung Figure	Zunge Cam (L = mm)	Stangenanschluß Rod fitting (Ø = mm)	Hub Stroke (mm)
0.32.0101.3	3 Punkt / 3 Point	1	35	8	14
0.32.0101.4	3 Punkt / 3 Point	1	35	8	14
0.32.0102.3	2 Punkt / 2 Point	1	/	8	14
0.32.0102.4	2 Punkt / 2 Point	1	/	8	14
0.32.0148.3*	2 Punkt / 2 Point	2	/	10	18
0.32.0148.4*	2 Punkt / 2 Point	2	/	10	18
0.32.0150.3**	3 Punkt / 3 Point	2	30	10	18
0.32.0150.4**	3 Punkt / 3 Point	2	30	10	18
0.32.0151.3	3 Punkt / 3 Point	2	38	10	18
0.32.0151.4	3 Punkt / 3 Point	2	38	10	18
0.32.0152.3***	3 Punkt / 3 Point	2	30	10	18
0.32.0152.4***	3 Punkt / 3 Point	2	30	10	18
0.32.0153.3*	3 Punkt / 3 Point	2	38	10	18
0.32.0153.4*	3 Punkt / 3 Point	2	38	10	18
0.32.0155.3	2 Punkt / 2 Point	2	/	10	18
0.32.0155.4	2 Punkt / 2 Point	2	/	10	18

Zubehör siehe Seite 4/3 bis 4/5, 4/9 bis 4/10 und 9/10 / Accessories see page 4/3 to 4/5, 4/9 to 4/10 and 9/10

* Schloss mit Stangenanschlussstück Ø 14 mm für Türabkantungen, die eine seitliche Stangenbefestigung nicht erlauben

* Locking Bolt with rod fitting part Ø 14 mm for doors where it is impossible to fasten the rods laterally

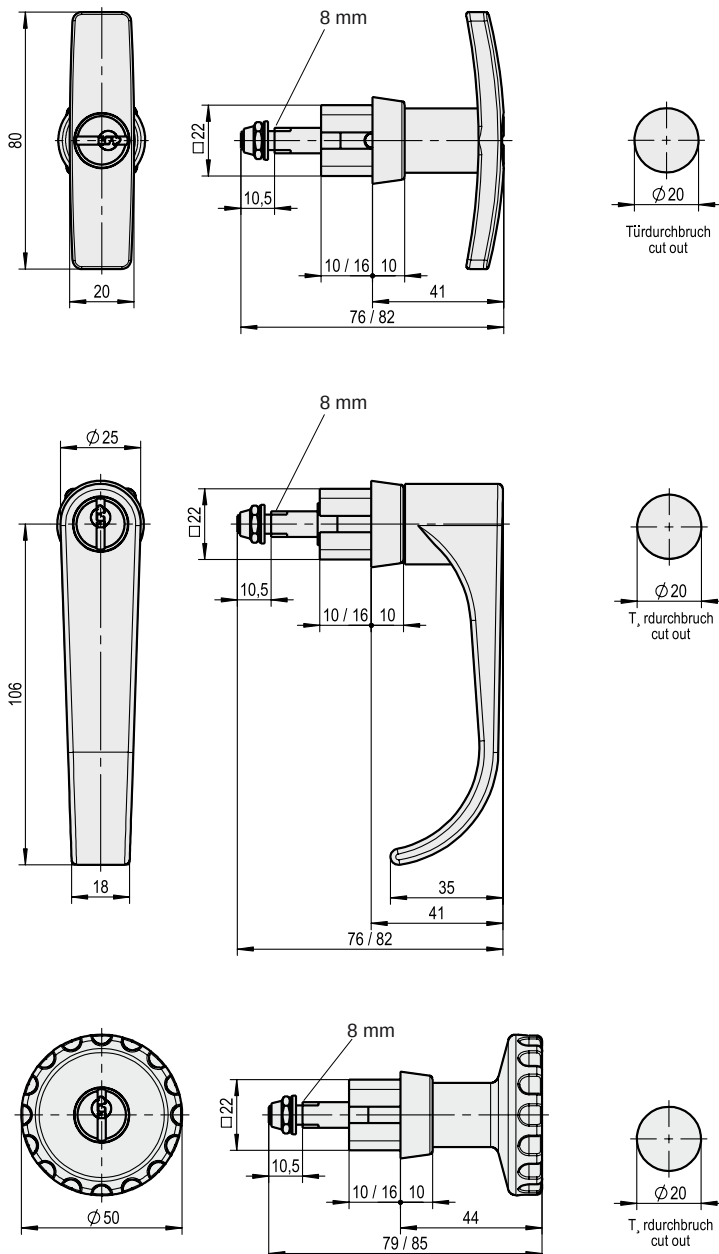
** auf Anfrage / on request

Griffe GD-Zn verchromt für
Stangenschlosssystem

Handle for Locking Bolt system,
die-cast zinc chrome plated



Art. No.: **0.32.0008.0**
0.32.0009.0
0.32.0028.0
0.32.0029.0
0.32.0048.0
0.32.0049.0
0.32.0160.0
0.32.0208.0
0.32.0209.0
0.37.0028.0
0.37.0029.0
0.37.0048.0
0.37.0049.0



4

Artikelnummer Art. No.:	Verschließbar Lockable	Unverschließbar Unlockable	Artikelbezeichnung Article description	Für Zwischenlage For Mounting bracket (mm)
0.32.0008.0	—	✓	T-Olive / T-Handle	16
0.32.0009.0	✓	—	T-Olive / T-Handle	16
0.32.0028.0	—	✓	Klinkengriff / L- Handle	10
0.32.0029.0	✓	—	Klinkengriff / L- Handle	10
0.32.0048.0	—	✓	Klinkengriff / L- Handle	16
0.32.0049.0	✓	—	Klinkengriff / L- Handle	16
0.32.0208.0	—	✓	T-Olive / T-Handle	10
0.32.0209.0	✓	—	T-Olive / T-Handle	10
0.37.0028.0**	—	✓	Rändelknopf / Star handle	10
0.37.0029.0	✓	—	Rändelknopf / Star handle	10
0.37.0048.0**	—	✓	Rändelknopf / Star handle	16
0.37.0049.0**	✓	—	Rändelknopf / Star handle	16
0.32.0160.0*	—	—	Langschild / Long plate	—

* Langschild GK-Al E6/EV 1 eloxiert passend zu Stangenschlösser Serie 0.32... auf Anfrage

* Long plate die-cast aluminium E6/EV 1 silver anodized for Locking Bolts series 0.32... on request

Die Zwischenlage ist zum Einbau der Griffe unbedingt erforderlich

Mounting bracket is required for the assembling of the handle

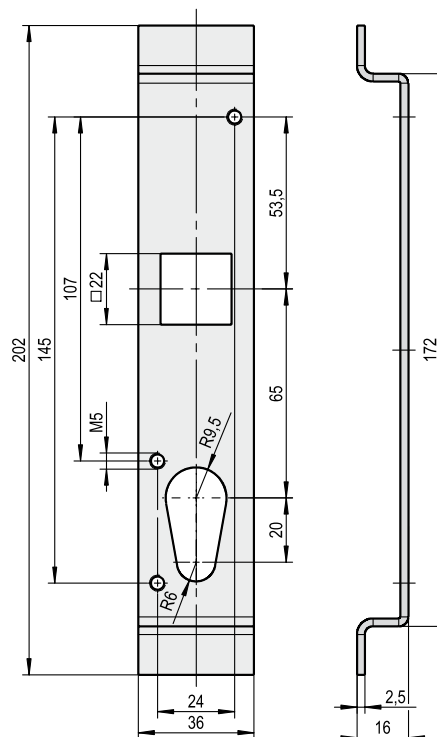
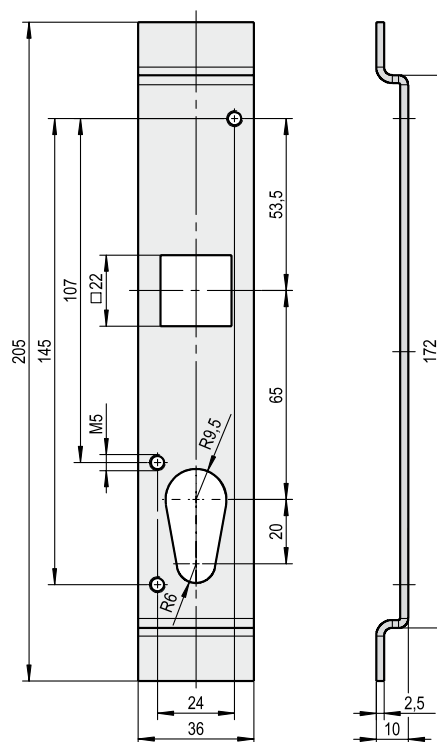
** auf Anfrage / on request



Zwischenlagen Stahl weiß cB
verzinkt für Stangenschloss-
system

*Mounting bracket for Locking
Bolt system, steel galvanized
white cB*

Art. No.: **0.32.0198.0**
0.32.0199.0



Artikelnummer Art. No.:	Für Schließsystem For Locking Bolt system	Türabkantung Door flange (mm)
0.32.0198.0	Serie 0.32 / Series 0.32	20
0.32.0199.0	Serie 0.32 / Series 0.32	26

Einschließlich Zylinderschrauben M5 x 20 mm DIN 84 mit Fächerscheiben
Including cheese head screws M5 x 20 mm DIN 84 and serrated lock washers

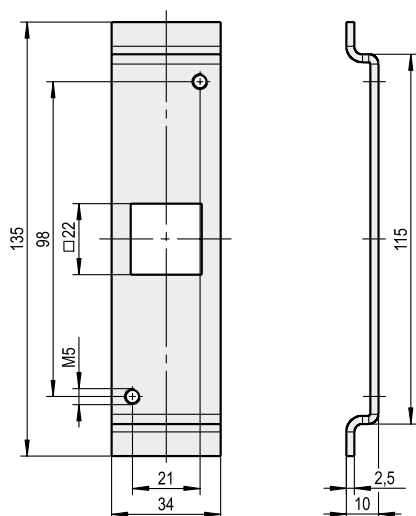
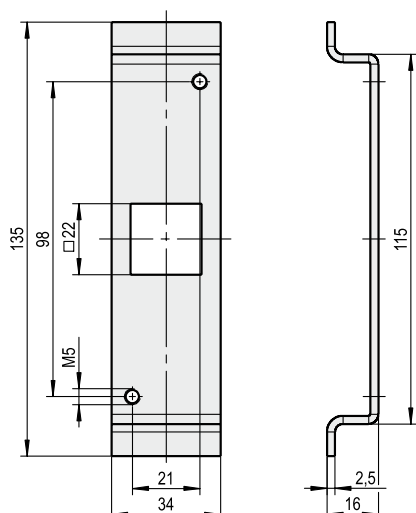
* für Stangenschlösser siehe Seite 4/2 / for locking bolt see page 4/2

Zwischenlagen Stahl weiß cB
verzinkt für Stangenschloss-
system



*Mounting bracket for Locking
Bolt system, steel galvanized
white cB*

Art. No.: **0.32.0105.0**
0.32.0106.0



Artikelnummer Art. No.:	Für Schließsystem For Locking Bolt system	Türabkantung Door flange (mm)
0.32.0105.0	Serie 0.32 / Series 0.32	26
0.32.0106.0	Serie 0.32 / Series 0.32	20

Einschließlich Zylinderschrauben M5 x 20 mm DIN 84 mit Fächerscheiben
Including cheese head screws M5 x 20 mm DIN 84 and serrated lock washers
* für Stangenschlösser siehe Seite 4/2 / for locking bolt see page 4/2



Stangenschlösser Stahl weiß
cB verzinkt, Hub 18 mm nach
2 oder 3 Seiten verschließend

Locking Bolt for 2 and 3 point
locking, steel galvanized white
cB, stroke 18 mm

Art. No.: 0.33.0101.3/4
0.33.0106.3/4
0.33.0111.3/4
0.33.0250.3/4
0.33.0251.3/4
0.33.0255.3/4

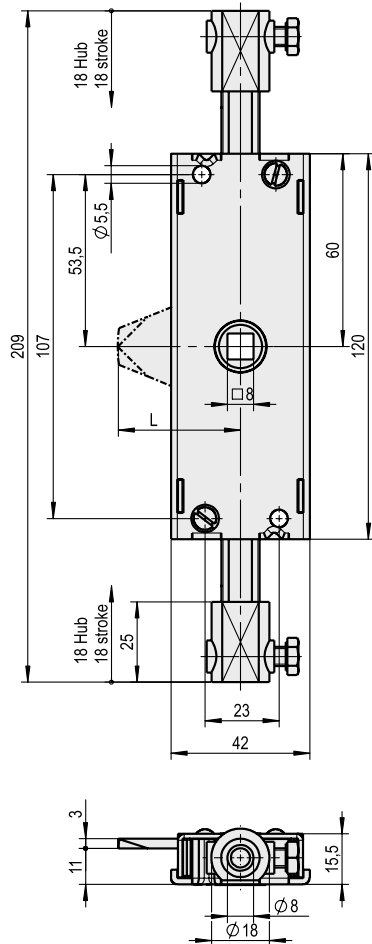


Abb. / Fig.: 1

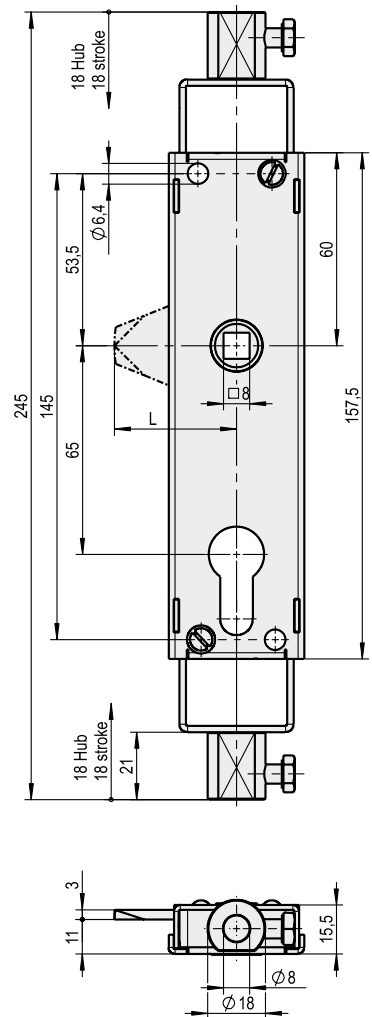


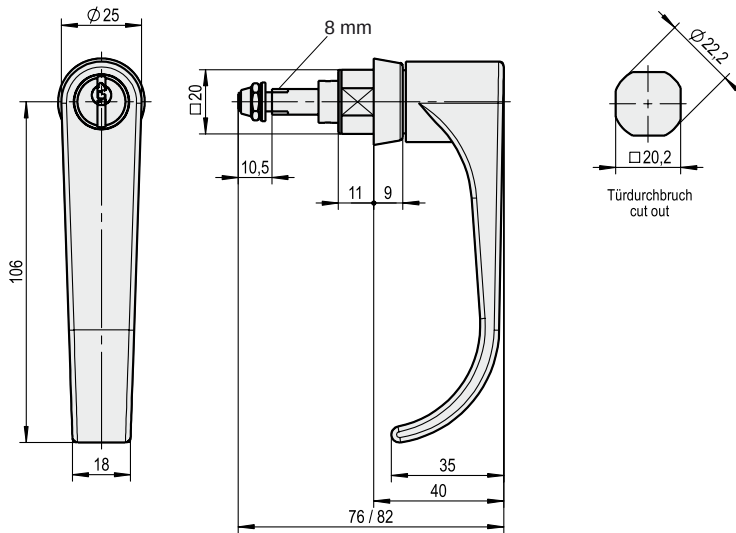
Abb. / Fig.: 2

Artikelnummer Art. No.:	Schließsystem Locking system	Abbildung Figure	Zunge Cam (L = mm)
0.33.0101.3	3 Punkt / 3 Point	1	30
0.33.0101.4	3 Punkt / 3 Point	1	30
0.33.0106.3	3 Punkt / 3 Point	1	38
0.33.0106.4	3 Punkt / 3 Point	1	38
0.33.0111.3	2 Punkt / 2 Point	1	/
0.33.0111.4	2 Punkt / 2 Point	1	/
0.33.0250.3	3 Punkt / 3 Point	2	30
0.33.0250.4	3 Punkt / 3 Point	2	30
0.33.0251.3	3 Punkt / 3 Point	2	38
0.33.0251.4	3 Punkt / 3 Point	2	38
0.33.0255.3	2 Punkt / 2 Point	2	/
0.33.0255.4*	2 Punkt / 2 Point	2	/

* Zubehör siehe Seite 4/7 bis 4/10
* Accessories see page 4/7 to 4/10
Stangenanschluss für Rundstangen Ø 8 mm
Rod fitting for round rods Ø 8 mm

Griffe GD-Zn verchromt für Stangenschlosssystem

Handle for Locking Bolt system, die-cast zinc chrome plated



Art. No.: **0.33.0258.0**

0.33.0265.0

0.33.0268.0

0.33.0275.0

0.33.0278.0

0.33.0285.0

0.33.0288.0

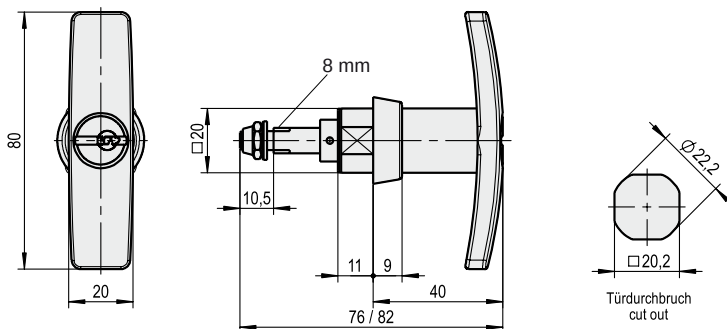
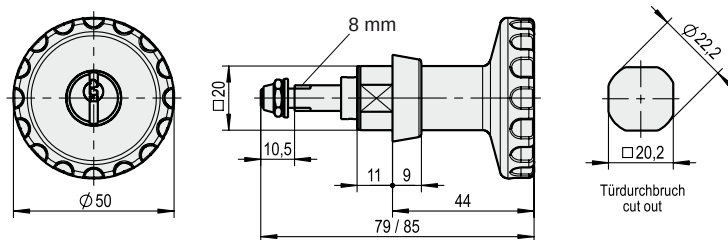
0.33.0295.0

0.33.0308.0

0.33.0315.0

0.33.0328.0

0.33.0335.0



4

Artikelnummer Art. No.:	Verschließbar Lockable	Unverschließbar Unlockable	Artikelbezeichnung Article description	Für Zwischenlage For Mounting bracket (mm)
0.33.0308.0	—	✓	T-Olive / T-Handle	20
0.33.0315.0*	✓	—	T-Olive / T-Handle	20
0.33.0268.0	—	✓	Klinkengriff / L- Handle	20
0.33.0275.0*	✓	—	Klinkengriff / L- Handle	20
0.33.0278.0	—	✓	Klinkengriff / L- Handle	26
0.33.0285.0*	✓	—	Klinkengriff / L- Handle	26
0.33.0328.0	—	✓	T-Olive / T-Handle	26
0.33.0335.0*	✓	—	T-Olive / T-Handle	26
0.33.0258.0*	—	✓	Rändelknopf / Star handle	20
0.33.0265.0*	✓	—	Rändelknopf / Star handle	20
0.33.0288.0*	—	✓	Rändelknopf / Star handle	26
0.33.0295.0*	✓	—	Rändelknopf / Star handle	26

Passend zu Stangenschlösser Serie 0.33... siehe Seite 4/6

For Locking Bolt system series 0.33... see page 4/6

Die Zwischenlage ist zum Einbau der Griffe unbedingt erforderlich, siehe Seite 4/8

Mounting bracket is required for the assembling of the handle, see page 4/8

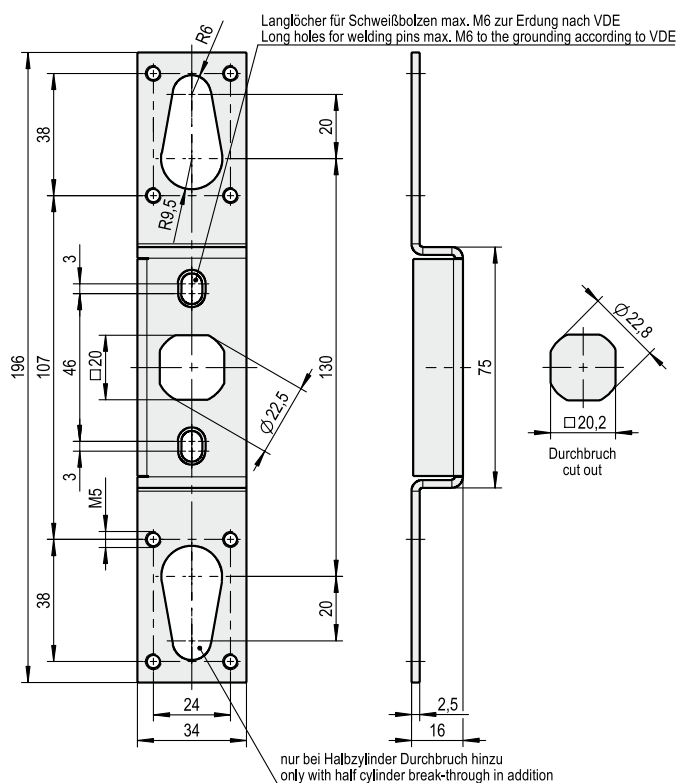
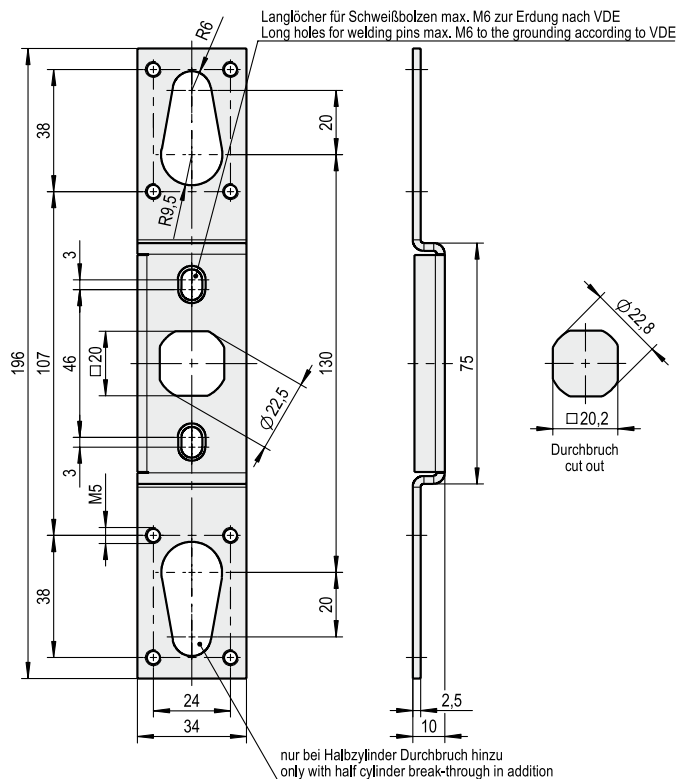
* auf Anfrage / on request



Zwischenlagen Stahl weiß cB
verzinkt für Stangenschloss -
system

*Mounting bracket for Locking
Bolt system, steel galvanized
white cB*

Art. No.: **0.33.0398.0**
0.33.0399.0



Artikelnummer Art. No.:	Für Schließsystem For Locking Bolt system	Türabkantung Door flange (mm)
0.33.0398.0*	Serie 0.33 / Series 0.33	20
0.33.0399.0*	Serie 0.33 / Series 0.33	26

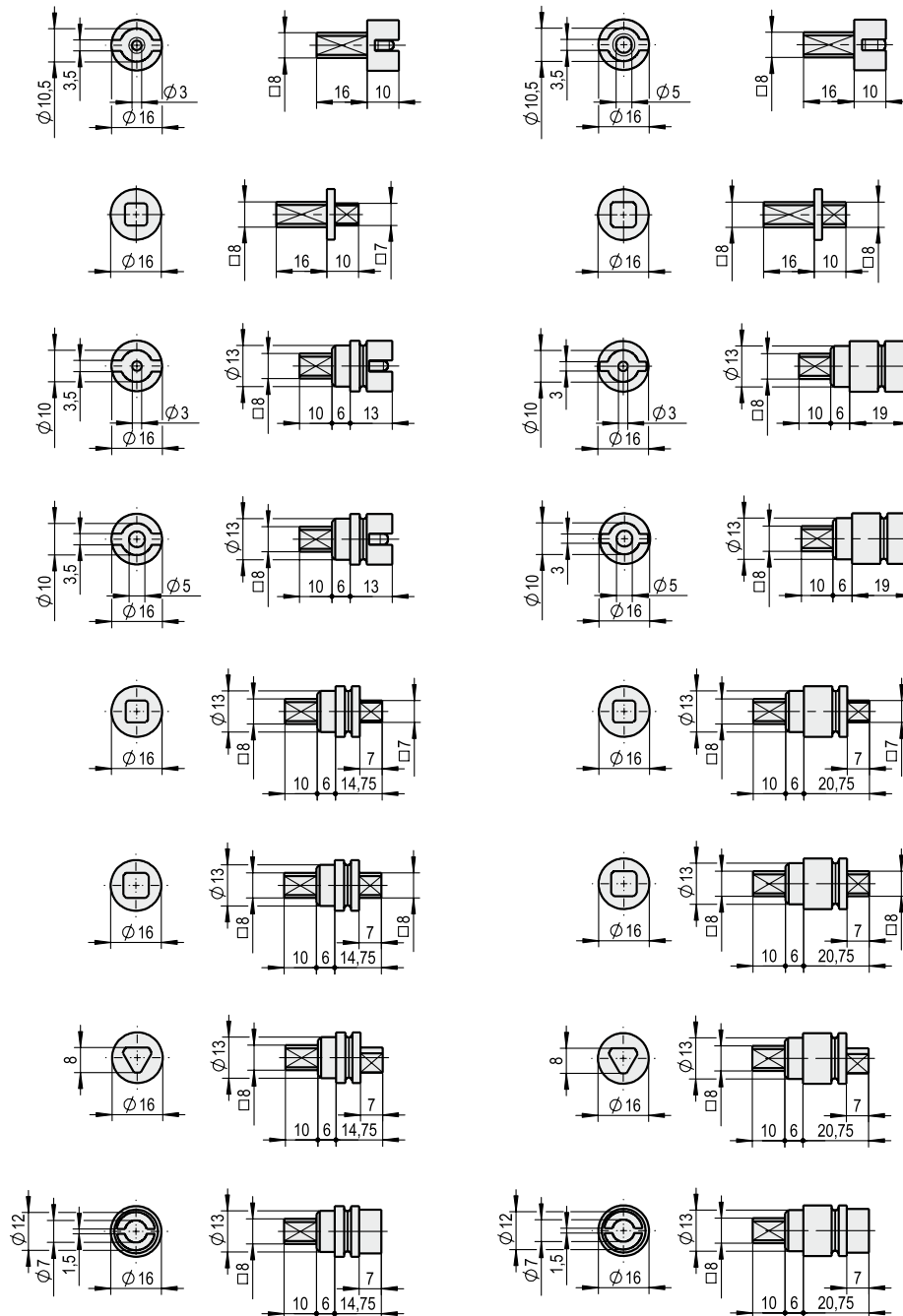
Einschließlich Zylinderschrauben M5 x 20 mm DIN 84 mit Fächerscheiben
Including cheese head screws M5 x 20 mm DIN 84 and serrated lock washers
* für Stangenschlösser siehe Seite 4/6 / for locking bolt see page 4/6

Schlosseinsatz für Stangenschlosssystem

Insert for Locking Bolt system

Art. No.: **0.32.0001.0**
0.32.0002.0
0.32.0003.0
0.32.0004.0
0.33.0301.0
0.33.0302.0
0.33.0303.0
0.33.0304.0
0.33.0306.0
0.33.0313.0
0.33.0321.0
0.33.0322.0
0.33.0323.0
0.33.0324.0
0.33.0326.0
0.33.0333.0

4



Artikelnummer Art. No.:	Betätigung Insert	Bei Türabkantung With door flange (mm)
0.32.0001.0	Doppelbart 3 mm / Pin 3 mm	20/26
0.32.0002.0	Doppelbart 5 mm / Pin 5 mm	20/26
0.32.0003.0	Vierkant 7 mm / Square 7 mm	20/26
0.32.0004.0	Vierkant 8 mm / Square 8 mm	20/26
0.33.0301.0	Doppelbart 3 mm / Pin 3 mm	20
0.33.0321.0	Doppelbart 5 mm / Pin 5 mm	26
0.33.0302.0	Doppelbart 3 mm / Pin 3 mm	20
0.33.0322.0*	Doppelbart 5 mm / Pin 5 mm	26
0.33.0303.0	Vierkant 7 mm / Square 7 mm	20
0.33.0323.0*	Vierkant 7 mm / Square 7 mm	26
0.33.0304.0	Vierkant 8 mm / Square 8 mm	20
0.33.0324.0*	Vierkant 8 mm / Square 8 mm	26
0.33.0306.0	Dreikant 8 mm / Triangle 8 mm	20
0.33.0326.0*	Dreikant 8 mm / Triangle 8 mm	26
0.33.0313.0	MB-Ausführung / Gaskey	20
0.33.0333.0*	MB-Ausführung / Gaskey	26

Schlosseinsatz Serie 0.32.. GD-Zn weiß cB verzinkt für Schlosssystem siehe Seite 4/2

Insert series 0.32... die-cast zinc galvanized white cB for Locking Bolt system see page 4/2

Schlosseinsatz Serie 0.33..GD-Zn verchromt mit O-Ring IP 65 / NEMA 4 für Schlosssystem siehe Seite 4/6

Insert series 0.33...die-cast zinc chrome plated with o-ring, IP 65 protection / NEMA 4 for Locking bolt system see page 4/6

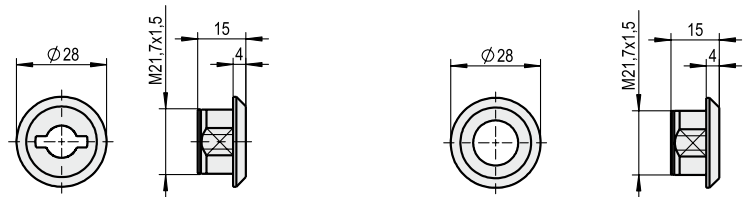
* auf Anfrage / on request





Außengehäuse für
Stangenschlosssystem

Housing for Locking
Bolt system

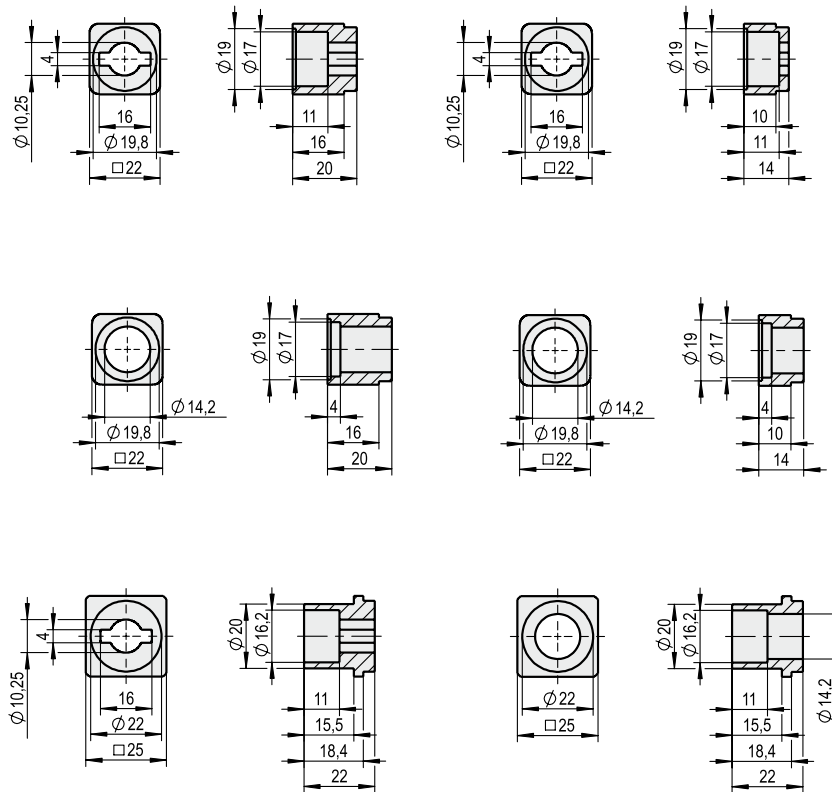


Artikelnummer Art. No.:	0.33.0351.0	0.33.0353.0
Für Betätigung For Insert	Doppelbart 3 und 5 mm Pin 3 and 5 mm	Vierkant 7 u. 8 mm, Dreikant 8 mm, MB-Ausführung (Gasschlüssel) Square 7 and 8 mm, Triangle 8 mm, MB-Gaskey

Außengehäuse GD-Zn verchromt mit Außendichtung und Sechskantmutter M 22 x 1,5 mm
Housing die-cast zinc, chrome plated with sealing strip and hexagon nut M 22 x 1,5 mm
Für Schlosssystem siehe Seite 4/6
For Locking Bolt system see page 4/6

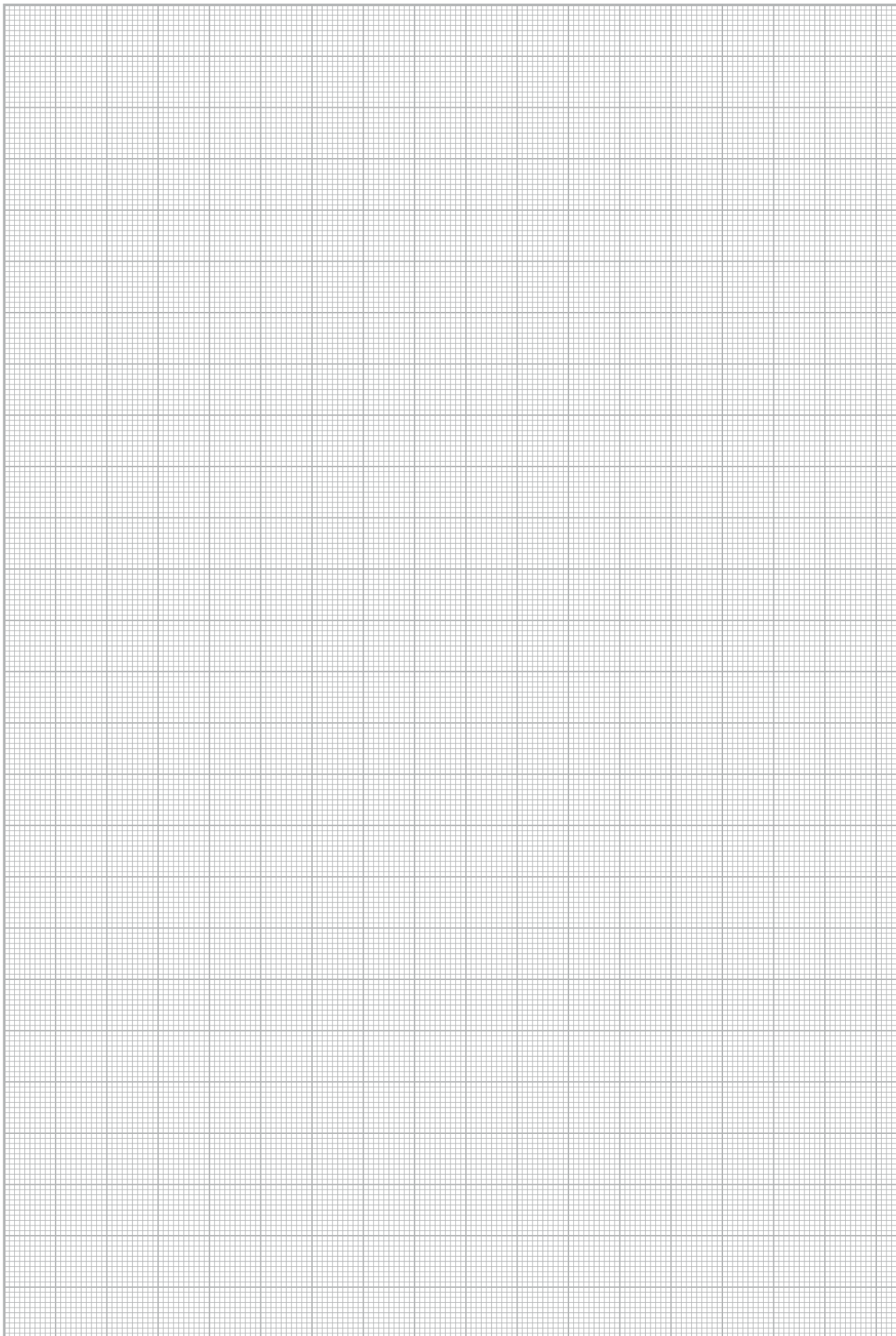
Schlüsselfang Delrin für
Stangenschlosssystem

Key guide delrin for Locking
Bolt system



Artikelnummer Art. No.:	Betätigung Insert	Bei Türabkantung With door flange (mm)
0.32.0121.0	Doppelbart 3 u.5 mm / Pin 3 and 5 mm	20/26
0.32.0122.0	Doppelbart 3 u.5 mm / Pin 3 and 5 mm	20/26
0.32.0123.0	Vierkant 7 u. 8 mm / Square 7 and 8 mm	20/26
0.32.0124.0	Vierkant 7 u. 8 mm / Square 7 and 8 mm	20/26
0.32.0171.0***	Doppelbart 3 u.5 mm / Pin 3 and 5 mm	20
0.32.0173.0*	Vierkant 7 u. 8 mm / Square 7 and 8 mm	26

* Zur Schlossmontage mit Langschildern, für Schlosssystem siehe Seite 4/2
* For lock mounting with long plate, for Locking Bolt system see page 4/2
** auf Anfrage / on request







**Vorreiber / Drehriegel
(Gehäuse, Einsätze,
Zungen)**

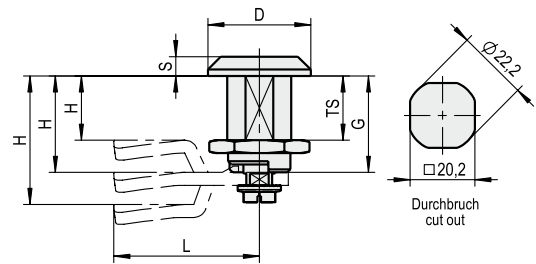
***Latches (Housings,
Inserts, Cams)***

5



**Vorreiber Gehäuse von
18 - 40 mm mit Gewinde
M 22 x 1,5 mm**

**Latches with housing
from 18 - 40 mm,
thread M 22 x 1,5 mm**



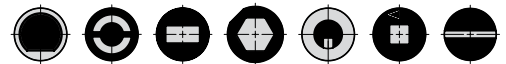
Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Material Material	Oberfläche Surface finish	Farbe Colour
0.29.6000.0	18	28	4	8	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	
0.29.6001.0					GD-Zn / Die-cast zinc	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005
0.29.6002.0					Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	–	RAL 9005
0.29.6003.0					Edelstahl / Stainless steel	blank / bright	
0.29.6100.0	18	30	6	8	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	
0.29.6101.0					GD-Zn / Die-cast zinc	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005
0.29.6200.0*	18	32	6	8	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	
0.29.6201.0*					GD-Zn / Die-cast zinc	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005
0.29.6202.0					Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	–	RAL 9005
0.29.6220.0	30	32	6	20	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	
0.29.6221.0					GD-Zn / Die-cast zinc	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005
0.29.6223.0	30	28	4	20	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright	
0.29.6226.0	36	32	4	26	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright	
0.29.6230.0	36	32	6	26	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	
0.29.6231.0					GD-Zn / Die-cast zinc	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005
0.29.6240.0	40	32	6	30	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	
0.29.6241.0					GD-Zn / Die-cast zinc	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005
0.29.6250.0	50	32	6	40	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	
0.29.6251.0					GD-Zn / Die-cast zinc	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005
0.29.6260.0	50	32	6	40	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	
0.29.6261.0					GD-Zn / Die-cast zinc	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005

Ab einer Gehäuselänge von 30 mm werden alle Schlosseinsätze mit Adapter geliefert / Housing with length of 30 mm and more delivered with adapter for the inserts

**Schlosseinsätze für Vorreiber
mit oder ohne IP 65 Schutz**



Beispiele
Examples



**Inserts for Latches with or
without IP 65 protection**

Artikelnummer Art. No.:	GD-Zn verchromt Die-cast zinc chrome plated		GD-Zn EPS schwarz beschichtet Die-cast zinc EPS black coated		Edelstahl Stainless steel	
	mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection	mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection	mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection
Schlosseinsätze Inserts						
Dorn 3 mm / Pin 3 mm	0.26.1101.0	0.26.1001.0	0.22.1121.0	0.22.1101.0	0.24.1101.0	0.24.1001.0
Dorn 5 mm / Pin 5 mm	0.26.1102.0	0.26.1002.0	0.22.1122.0	0.22.1102.0	0.24.1102.0	0.24.1002.0
Vierkant 6 mm / Square 6 mm	0.26.1114.0	0.26.1014.0	0.22.1134.0	0.22.1114.0	0.24.1114.0	0.24.1014.0
Vierkant 7 mm / Square 7 mm	0.26.1103.0*	0.26.1003.0*	0.22.1123.0*	0.22.1103.0*	0.24.1103.0	0.24.1003.0
Vierkant 7 mm mit Schlitz / Square 7 mm slotted	0.26.1193.0	0.26.1093.0	0.22.1213.0**	0.22.1193.0**	0.24.1193.0	0.24.1083.0
Vierkant 8 mm / Square 8 mm	0.26.1104.0*	0.26.1004.0*	0.22.1124.0*	0.22.1104.0*	0.24.1104.0	0.24.1004.0
Vierkant 8 mm mit Schlitz / Square 8 mm slotted	0.26.1194.0	0.26.1094.0	0.22.1214.0	0.22.1194.0	0.24.1194.0	0.24.1094.0
Innenvierkant 6 mm / Female Square 6 mm	–	0.26.1007.1	–	–	–	–
Innenvierkant 8 mm / Female Square 8 mm	–	0.26.1012.1	–	–	–	–
Innensechskant 6 mm / Hexagon Socket 6 mm	–	0.26.1008.1	–	–	–	–
Innensechskant 10 mm / Hexagon Socket 10 mm	–	0.20.1037.1	–	–	–	–
Dreikant 6,5 mm / Triangle 6,5 mm	–	0.26.1010.1	–	–	–	–
Dreikant 7 mm / Triangle 7 mm	0.26.1105.0	0.26.1005.0	0.22.1125.0	0.22.1105.0	0.24.1105.0	0.24.1005.0
Dreikant 8 mm / Triangle 8 mm	0.26.1106.0	0.26.1006.0	0.22.1126.0	0.22.1106.0	0.24.1106.0	0.24.1006.0
Dreikant 9,5 mm / Triangle 9,5 mm	0.26.1110.0	–	–	–	–	–
Schlitz / Slott for screw driver	0.26.1111.0	0.26.1011.0	0.26.1211.0	0.26.1111.0	–	–
EDF-Schlitz 5 x 10 mm / EDF-slot 5 x 10 mm	0.26.1117.0	–	0.26.1118.0	–	–	–
MB-Ausführung / Gaskey	0.26.1113.0	0.26.1013.0	0.22.1333.0**	0.22.1113.0**	0.24.1113.0	0.24.1013.0
Halbrund 11,5 mm / Semicircular 11,5 mm	0.26.1109.0	0.26.1009.0	0.22.1129.0	0.22.1029.0	–	–
Rund 8,6 mm mit Kerbe / Round 8,6 mm with groove	–	–	–	–	0.24.1107.0	0.24.1117.0
Knebel Polyamid schwarz / Wing handle polyamide black	–	–	–	–	–	–
Sterngriff Polyamid schwarz / Star handle polyamide black	–	–	–	–	–	–

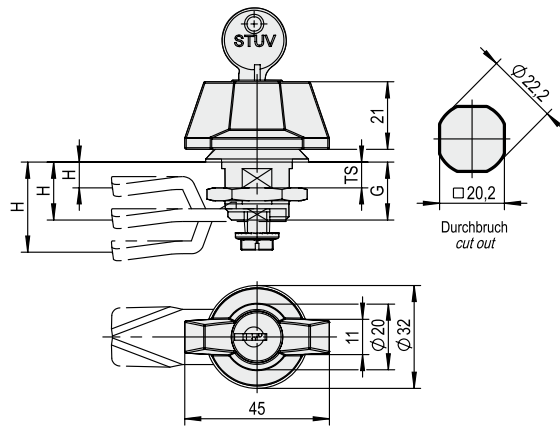
* Mit Stellungsanzeige / With position indicator

Zungen, Zubehör und Betätigungsschlüssel siehe Seite 5/16 bis 5/18, 5/21 und 9/10 / Cams, accessories and keys see page 5/16 to 5/18, 5/21 and 9/10

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir auch die Ausführung V4A fertigen / For a special request, we can produce the parts in V4A material

Gehäuse sind auch mit Feingewinde M22 x 1 mm lieferbar / Housing are also available with M22 x 1 mm thread

** auf Anfrage / on request



Vorreiber mit Knebel und Gewinde M 22 x 1,5 mm, verschiedenschließend

Latches with wing handle, thread M 22 x 1,5 mm, keyed differently

Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Material Material	Oberfläche Surface finish	Farbe Colour
0.26.0629.0	18,0	32,0	6,0	8,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	
0.26.2629.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS beschichtet / EPS coated	schwarz / black

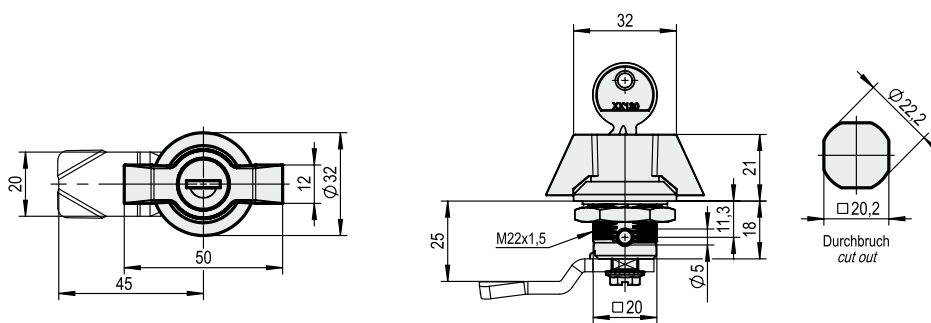
* Zylindereinsatz verchromt / Cylinder insert chrome plated

Vorreiber werden mit je 2 Schlüsseln ausgeliefert, Schließweg 90° / Latch including 2 keys, rotation 90°

Zungen siehe Seite 5/16 bis 5/18 / Cams see page 5/16 to 5/18

Vorreiber GD-Zn mit Polyamid-Knebel, IP 65 Schutz, Gewinde M 22 x 1,5 mm

Latches Die-cast zinc with polyamide wing handle, IP 65 protection, thread M 22 x 1,5 mm



Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Oberfläche Surface finish	Farbe Colour	Schließung Locking
0.37.2355.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	EPS beschichtet / EPS coated	schwarz / black	XX 130
0.37.2356.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	EPS beschichtet / EPS coated	schwarz / black	verschiedenschließend / keyed differently
0.37.0113.0	18,0	32,0	6,0	8,0	EPS beschichtet / EPS coated	schwarz / black	–

* Zylindereinsatz GD-Zn mit Edelstahlkappe und Staubschutz / Cylinder insert die-cast zinc with stainless steel cover and dust cap

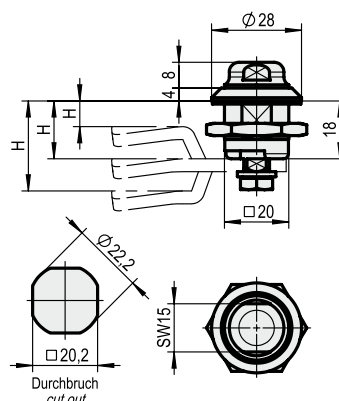
Vorreiber werden mit je 2 Schlüsseln ausgeliefert, Schließweg 90° / Latch including 2 keys, rotation 90°

Zungen siehe Seite 5/16 bis 5/18 / Cams see page 5/16 to 5/18



Hygiene-Vorreiber,
Edelstahl 1.4571 IP 65,
Gewinde M 22 x 1,5 mm

Hygiene latch,
stainless steel 1.4571 IP 65,
thread M 22 x 1,5 mm

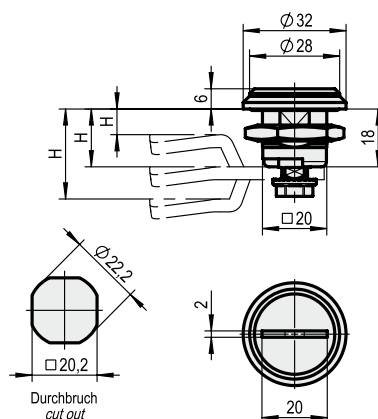


Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Betätigung Insert
0.68.0644.0	18,0	28,0	4,0	8,0	SW 15

Erfüllt die Hygieneanforderungen nach DIN EN 1672-2 und DIN EN 14159
Corresponding to the hygiene regulations DIN EN 1672-2 and DIN EN 14159
Zunge Edelstahl 1.4301, H=22, montiert / with stainless steel cam 1.4301, H=22

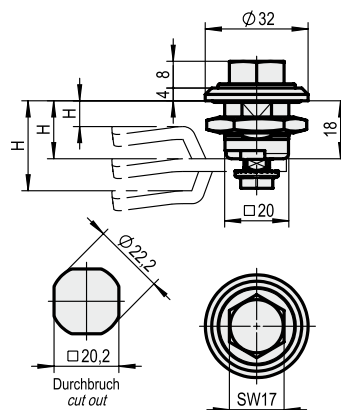
Off-Shore-Vorreiber,
Edelstahl 1.4404 IP 68,
Gewinde M 22 x 1,5 mm

Off-shore latch,
stainless steel 1.4404 IP 68,
thread M 22 x 1,5 mm



Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Betätigung Insert
0.68.0652.0	18,0	32,0	4,0	8,0	Schlitz / slot

Zunge Edelstahl 1.4301, H=22, montiert / with stainless steel cam 1.4301, H=22



Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Betätigung Insert
0.68.0653.0	18,0	32,0	4,0	8,0	Außensechskant M17 / hexagon M17

Zunge Edelstahl 1.4301, H=22, montiert / with stainless steel cam 1.4301, H=22



Vorreiber für Bügelschlösser,
GD-Zn, Gewinde M 22 x 1,5 mm

Latches for padlocks, Die-cast
zinc, thread M 22 x 1,5 mm

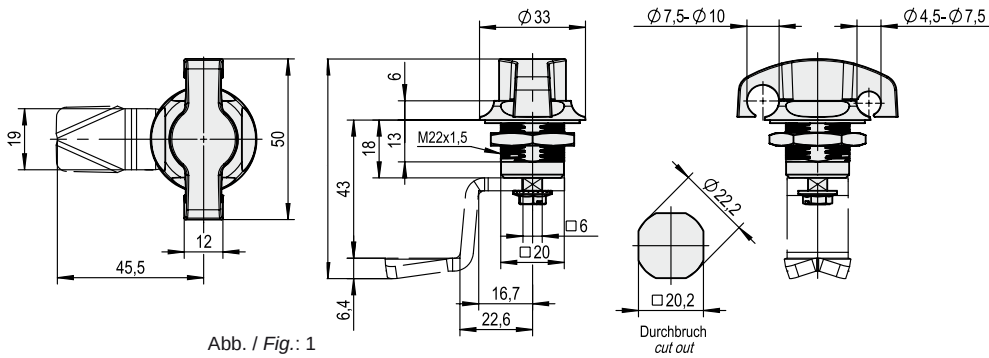


Abb. / Fig.: 1

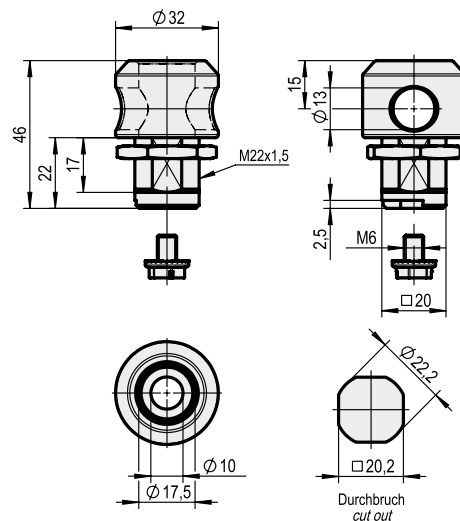


Abb. / Fig.: 2

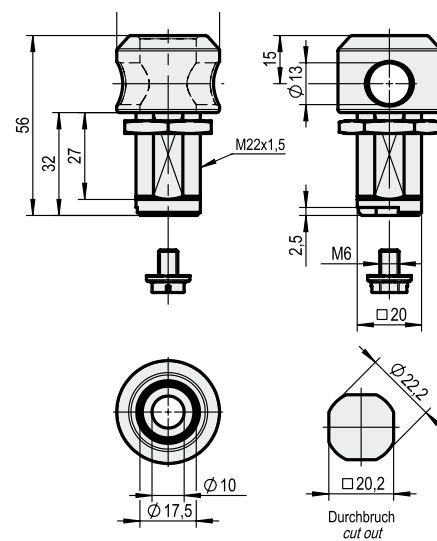


Abb. / Fig.: 3

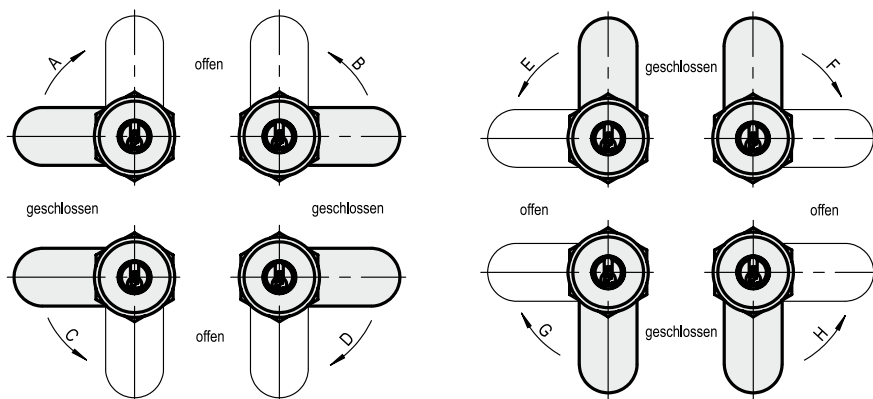
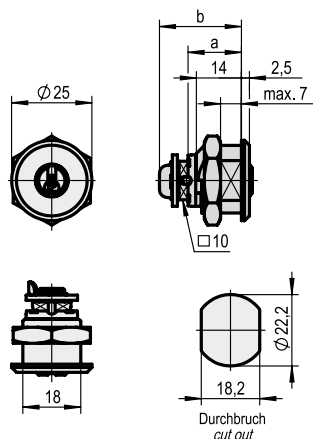


Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Oberfläche Surface finish	Farbe Colour	Bügeldurchmesser Shackle diameter	Abbildung Figure
0.26.0635.0	18,0	33,0	6,0	8,0	EPS beschichtet / EPS coated	schwarz / black	4,5 - 10 mm	1
0.37.2360.0	22,0	32,0	-	8,0	verchromt / chrome plated	-	max. 13 mm	2
0.37.2361.0	32,0	32,0	-	8,0	verchromt / chrome plated	-	max. 13 mm	3



Zylinderhebelschloss
Messing matt vernickelt,
M 22 x 1 mm

Cylinder lever lock
nickel-plated,
thread M 22 x 1 mm



Artikelnummer Art. No.:	b (mm)	a (mm)	S (mm)	Türstärke Door thickness max. (mm)	Oberfläche Surface finish	Schließweg Closing Distance	Abzug Withdrawal	Schließung Locking
4.48.0001.0	25,5	16,5	2,5	7,0	vernickelt nickel-plated	A, D, F, G	einfach single	verschiedenschließend keyed differently
4.48.0002.0	25,5	16,5	2,5	7,0	vernickelt nickel-plated	B, C, E, H	einfach single	verschiedenschließend keyed differently
4.49.0001.0	25,5	16,5	2,5	7,0	vernickelt nickel-plated	A, D, F, G, B*, C*, E* H*	doppelt double	verschiedenschließend keyed differently
4.48.0003.0	29,5	20,5	2,5	7,0	vernickelt nickel-plated	A, D, F, G	einfach single	verschiedenschließend keyed differently
4.48.0004.0	29,5	20,5	2,5	7,0	vernickelt nickel-plated	B, C, E, H	einfach single	verschiedenschließend keyed differently
4.49.0002.0	29,5	20,5	2,5	7,0	vernickelt nickel-plated	A, D, F, G, B*, C*, E* H*	doppelt double	verschiedenschließend keyed differently

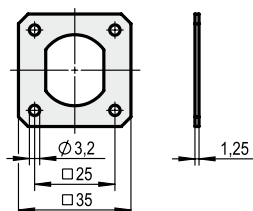
Vorreiber werden mit je 2 vernickelten Schlüsseln ausgeliefert / Latch including 2 nickel-plated keys

*Bei diesen Schließwegen steht der Schlüssel in Geschlossen-Stellung waagrecht / With these closing distances the key is horizontal in locked position
Zungen und Zubehör siehe Seite 5/7 bis 5/8 / Cams and accessories see page 5/7 to 5/8

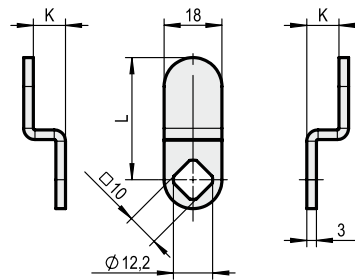
Einfacher Abzug Schlüssel nur in Geschlossen-Stellung abziehbar
Doppelter Abzug Schlüssel in Offen- und Geschlossen-Stellung abziehbar
Single withdrawal Key only to be withdrawn in locked position
Double withdrawal Key to be withdrawn in open and locked position

**Befestigungsplatte für
Zylinderhebelschloss**

*Fixing plate for cylinder
lever lock*



Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Oberfläche Surface finish
4.48.0019.0	Stahl / Steel	verzinkt cB / zinc galvanized



Zungen für Zylinderhebel-
schlösser, Stahl verzinkt

Cams for cylinder lever
locks, steel galvanized

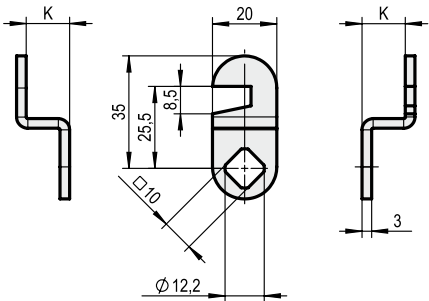


Artikelnummer Art. No.:	a* mm	K mm	L mm	4.48.0001.0 4.48.0002.0 4.49.0001.0	4.48.0003.0 4.48.0004.0 4.49.0002.0
4.48.1110.0	5,0	11,5	38,0	•	
4.48.1106.0	6,5	10,0	38,0	•	
4.48.1110.0	9,0	11,5	38,0		•
4.48.1106.0	10,5	10,0	38,0		•
4.48.1114.0	11,0	5,5	38,0	•	
4.48.1108.0	13,0	3,5	26,0	•	
4.48.1118.0	13,0	3,5	29,0	•	
4.48.1104.0	13,0	3,5	38,0	•	
4.48.1105.0	13,0	3,5	55,0	•	
4.48.1116.0	15,0	1,5	29,0	•	
4.48.1103.0	15,0	1,5	38,0	•	
4.48.1114.0	15,0	5,5	38,0		•
4.48.1101.0	16,5	0,0	38,0	•	
4.48.1102.0	16,5	0,0	55,0	•	
4.48.1108.0	17,0	3,5	26,0		•
4.48.1118.0	17,0	3,5	29,0		•
4.48.1104.0	17,0	3,5	38,0		•
4.48.1105.0	17,0	3,5	55,0		•
4.48.1116.0	18,0	1,5	29,0	•	
4.48.1103.0	18,0	1,5	38,0	•	
4.48.1116.0	19,0	1,5	29,0		•
4.48.1103.0	19,0	1,5	38,0		•
4.48.1108.0	20,0	3,5	26,0	•	
4.48.1118.0	20,0	3,5	29,0	•	
4.48.1104.0	20,0	3,5	38,0	•	
4.48.1105.0	20,0	3,5	55,0	•	
4.48.1101.0	20,5	0,0	38,0		•
4.48.1102.0	20,5	0,0	55,0		•
4.48.1116.0	22,0	1,5	29,0		•
4.48.1103.0	22,0	1,5	38,0		•
4.48.1114.0	22,0	5,5	38,0	•	
4.48.1108.0	24,0	3,5	26,0		•
4.48.1118.0	24,0	3,5	29,0		•
4.48.1104.0	24,0	3,5	38,0		•
4.48.1105.0	24,0	3,5	55,0		•
4.48.1114.0	26,0	5,5	38,0		•
4.48.1106.0	26,5	10,0	38,0	•	
4.48.1110.0	28,0	11,5	38,0	•	
4.48.1107.0	30,0	13,5	38,0	•	
4.48.1106.0	30,5	10,0	38,0		•
4.48.1115.0	31,5	15,0	36,0	•	
4.48.1110.0	32,0	11,5	38,0		•
4.48.1107.0	34,0	13,5	38,0		•
4.48.1112.0	35,0	18,5	42,0	•	
4.48.1115.0	35,5	15,0	36,0		•
4.48.1113.0	38,0	21,5	29,0	•	
4.48.1117.0	38,0	21,5	38,0	•	
4.48.1112.0	39,0	18,5	42,0		•
4.48.1109.0	40,0	23,5	38,0	•	
4.48.1113.0	42,0	21,5	29,0		•
4.48.1117.0	42,0	21,5	38,0		•
4.48.1109.0	44,0	23,5	38,0		•



Hakenzungen für Zylinderhe-
belschlösser, Stahl verzinkt

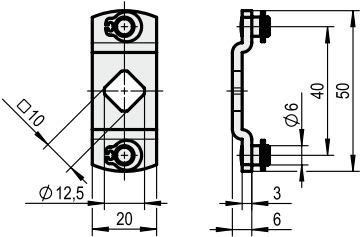
Cams for cylinder lever locks,
steel galvanized



Artikelnummer Art. No.:	a* mm	K mm	4.48.0001.0	4.48.0002.0	4.48.0003.0	4.48.0004.0
4.48.1123.0	13,0	3,5		•		
4.48.1124.0	13,0	3,5	•			
4.48.1121.0	15,0	1,5		•		
4.48.1122.0	15,0	1,5	•			
4.48.1120.0	16,5	0,0	•	•		
4.48.1123.0	17,0	3,5				•
4.48.1124.0	17,0	3,5			•	
4.48.1121.0	18,0	1,5	•			
4.48.1122.0	18,0	1,5		•		
4.48.1121.0	19,0	1,5				•
4.48.1122.0	19,0	1,5			•	
4.48.1123.0	20,0	3,5	•			
4.48.1124.0	20,0	3,5		•		
4.48.1120.0	20,5	0,0			•	•
4.48.1121.0	22,0	1,5			•	
4.48.1122.0	22,0	1,5				•
4.48.1123.0	24,0	3,5			•	
4.48.1124.0	24,0	3,5				•
4.48.1125.0	30,0	13,5		•		
4.48.1126.0	30,0	13,5	•			
4.48.1125.0	34,0	13,5				•
4.48.1126.0	34,0	13,5			•	

Stangentrieb für Zylinderhebel-
schlösser, Stahl verzinkt cB

Rod drive for cylinder lever
lock, steel zinc galvanized cB

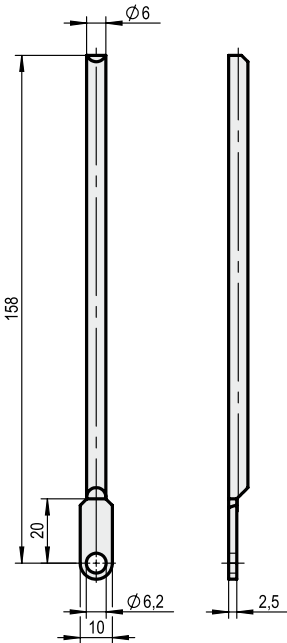


Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Oberfläche Surface finish
4.48.0005.0	Stahl / Steel	verzinkt cB / zinc galvanized cB

für Schlösser 4.48.0001.0 - 4.48.0004.0 und 4.49.0001.0 - 4.49.0002.0
for locks 4.48.0001.0 - 4.48.0004.0 und 4.49.0001.0 - 4.49.0002.0
inklusive zwei Seeger-Greifringe G 6 x 1
two Seeger rings G 6 x 1 included

Stange für Stangenantrieb,
Stahl verzinkt cB

Rod for rod drive, steel zinc
galvanized cB

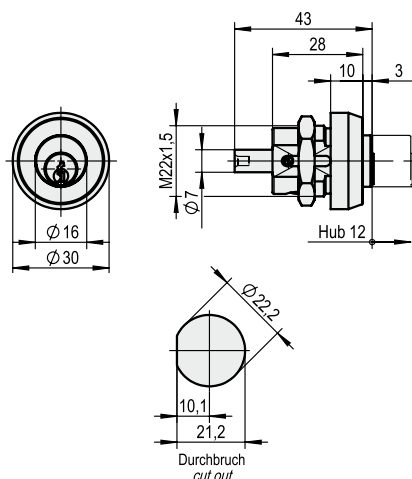


Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Oberfläche Surface finish
4.48.0015.0	Stahl / Steel	verzinkt cB / zinc galvanized cB

für Schlösser 4.48.0001.0 - 4.48.0004.0 und 4.49.0001.0 - 4.49.0002.0
for locks 4.48.0001.0 - 4.48.0004.0 und 4.49.0001.0 - 4.49.0002.0

Druckzylinder
Messing matt vernickelt,
M 22 x 1 mm

*Push cylinder brass
nickel-plated,
thread M 22 x 1 mm*

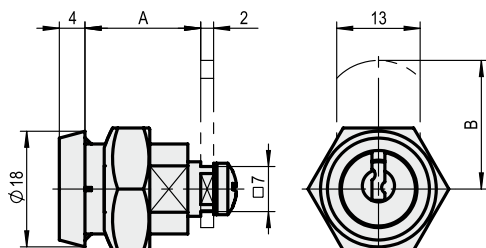


Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Oberfläche Surface finish	Abzug Withdrawal	Schließung Locking
4.49.2201.0	18,0	30,0	10,0	8,0	matt vernickelt / matt nickel-plated	doppelt / double	verschiedenschließend / keyed differently

Vorreiber werden mit je 2 Schlüsseln ausgeliefert / Latch including 2 keys

Zylinderhebelschloss
GD-Zn verchromt
M 14 x 1 mm

*Cylinder lever lock
die-cast zinc, chrome-plated
M 14 x 1 mm*



Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Oberfläche Surface finish	Abzug Withdrawal	Schließung Locking
0.47.0113.0	18,0	18,0	4,0	13,5	verchromt / chrome-plated	doppelt / double	verschiedenschließend / keyed differently
0.47.0111.0	18,0	18,0	4,0	13,5	verchromt / chrome-plated	doppelt / double	0601
0.47.0112.0	18,0	18,0	4,0	13,5	verchromt / chrome-plated	doppelt / double	0641

Vorreiber werden mit je 2 Schlüsseln ausgeliefert / Latch including 2 keys

Schlüssel in Offen- und Geschlossen-Stellung abziehbar / key to be withdrawn in open and closed position

mit Befestigungsmutter / securing nut included

Artikelnummer Art. No.:	A mm	K mm	B mm	0.47.0113.0 0.47.0111.0 0.47.0112.0
0.47.0120.0	8,0	10,0	23,5	•
0.47.0117.0	8,0	10,0	28,5	•
0.47.0119.0	16,0	2,0	22,0	•
0.47.0115.0	16,0	2,0	29,5	•
0.47.0118.0	18,0	0,0	15,0	•
0.47.0116.0	18,0	0,0	20,0	•
0.47.0114.0	18,0	0,0	25,0	•
0.47.0119.0	20,0	2,0	22,0	•
0.47.0115.0	20,0	2,0	29,5	•
0.47.0120.0	28,0	10,0	23,5	•
0.47.0117.0	28,0	10,0	28,5	•

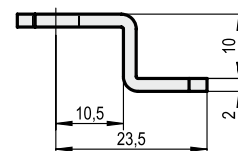
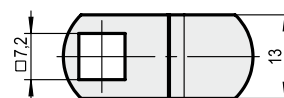
Das Maß „A“ bezieht sich auf den Abstand von Unterkante Bund des Zylinderkopfes bis Oberkante Zunge
Grundlänge „A“ bei gerader Zunge = 18 mm

Measure „A“ refers to the distance between lower collar edge to top cam edge

Length „A“ with flat cam = 18 mm

Zungen für Zylinderhebel-
schloss, Stahl verzinkt

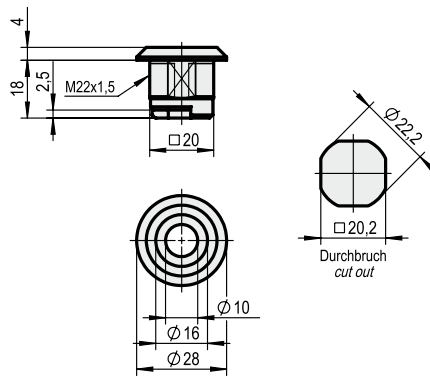
*Cams for cylinder lever lock,
steel galvanized*





Vorreiber Gehäuse Polyamid,
Gewinde M 22 x 1,5 mm

Polyamid latch housings,
thread M 22 x 1,5 mm

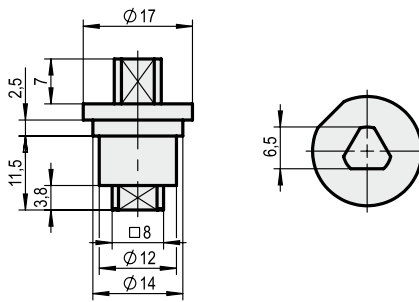


kelnummer No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Material Material	Farbe Colour
0.29.6002.0	18,0	28,0	4,0	8,0	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005
0.29.6202.0	18,0	32,0	6,0	8,0	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005
0.29.6229.0	30,0	32,0	4,0	22,0	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005
0.29.6016.0	40,0	32,0	6,0	32,0	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005

weitere Gehäuselängen und verschiedene Befestigungsmaterialien auf Anfrage lieferbar
different housing lengths and fixing material on request

Schlosseinsätze
für Polyamid Gehäuse

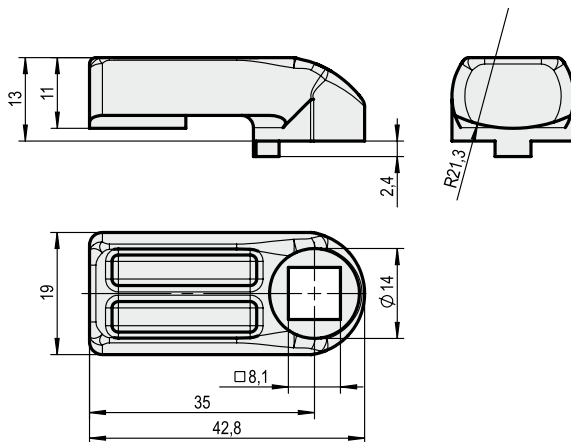
Inserts for
polyamide housings



Artikelnummer Art. No.:	Bezeichnung Description	Material Material	Farbe Colour	IP 65 Schutz IP 65 protection
0.22.0008.0	Δ 7 mm	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005	●
0.22.0009.0	Δ 8 mm	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005	●
0.22.0010.0	□ 7 mm	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005	●
0.22.0011.0	□ 8 mm	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005	●
0.22.0012.0	ø 3 mm	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005	●
0.22.0013.0	ø 5 mm	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005	●
0.22.0014.0	Schlitz / Slot	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005	●
0.26.2198.0	Knebel / Wing handle	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005	—

Zungen Kunststoff schwarz
mit Anschlag für Vorreiber

Cams for Latch, polyamide
black with stopper

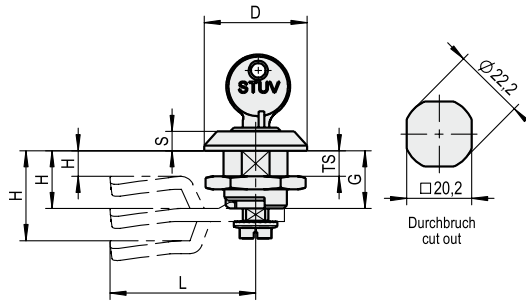


Artikelnummer Art. No.:	Maß Measure H	Maß Measure L	Material Material	Farbe Colour
0.20.0465.0	18	35	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005
0.20.0466.0	20	35	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005
0.20.0467.0	24	35	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005
0.20.0468.0	22	35	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	RAL 9005

Vorreiber GD-Zn Gehäuse von 18 - 40 mm abschließbar



*Latches Die-cast zinc with
housing from 18 - 40 mm
lockable*



Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Material Material	Farbe Colour	Schließung Closing	Gewinde Thread
0.26.0209.0	18,0	28,0	6,0	8,0	verchromt / chrome plated	—	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,5
0.26.0210.0	18,0	28,0	6,0	8,0	verchromt / chrome plated	—	XX 130	M 22 x 1,5
0.26.2210.0*	18,0	28,0	6,0	8,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	XX 130	M 22 x 1,5
0.26.2211.0*	18,0	28,0	6,0	8,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,5
0.26.0610.0	18,0	32,0	6,0	8,0	verchromt / chrome plated	—	XX 130	M 22 x 1,5
0.26.0611.0	18,0	32,0	6,0	8,0	verchromt / chrome plated	—	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,5
0.26.2610.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,5
0.26.2611.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	XX 130	M 22 x 1,5
0.20.0010.0	20,0	28,0	5,0	6,0	verchromt / chrome plated	—	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,0
0.20.0011.0	20,0	28,0	5,0	6,0	verchromt / chrome plated	—	XX 130	M 22 x 1,0
0.20.2010.0*	20,0	28,0	5,0	6,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,0
0.20.2011.0*	20,0	28,0	5,0	6,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	XX 130	M 22 x 1,0
0.20.0030.0	20,0	32,0	5,0	6,0	verchromt / chrome plated	—	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,0
0.20.0031.0	20,0	32,0	5,0	6,0	verchromt / chrome plated	—	XX 130	M 22 x 1,0
0.20.2030.0*	20,0	32,0	5,0	6,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,0
0.20.2031.0*	20,0	32,0	5,0	6,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	XX 130	M 22 x 1,0
0.21.0010.0	30,0	32,0	5,0	22,0	verchromt / chrome plated	—	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,0
0.21.0011.0	30,0	32,0	5,0	22,0	verchromt / chrome plated	—	XX 130	M 22 x 1,0
0.21.2010.0*	30,0	32,0	5,0	22,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,0
0.21.2011.0***	30,0	32,0	5,0	22,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	XX 130	M 22 x 1,0
0.21.0310.0	40,0	32,0	5,0	32,0	verchromt / chrome plated	—	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,0
0.21.0311.0	40,0	32,0	5,0	32,0	verchromt / chrome plated	—	XX 130	M 22 x 1,0
0.21.2310.0*	40,0	32,0	5,0	32,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	verschiedenschließend keyed different	M 22 x 1,0
0.21.2311.0*	40,0	32,0	5,0	32,0	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005	XX 130	M 22 x 1,0

Zylindereinsätze nur mit steckendem Schlüssel aus dem Gehäuse entfernen, da sonst die Schließung verfällt
Removal of the cylinder insert out of the housing only with key inside, otherwise the locking would be lost

* Zylindereinsatz verchromt / Cylinder insert chrome plated

** auf Anfrage / on request

Vorreiber werden mit je 2 Schlüssel ausgeliefert, Schließweg 90° / Latch including 2 keys, rotation 90°

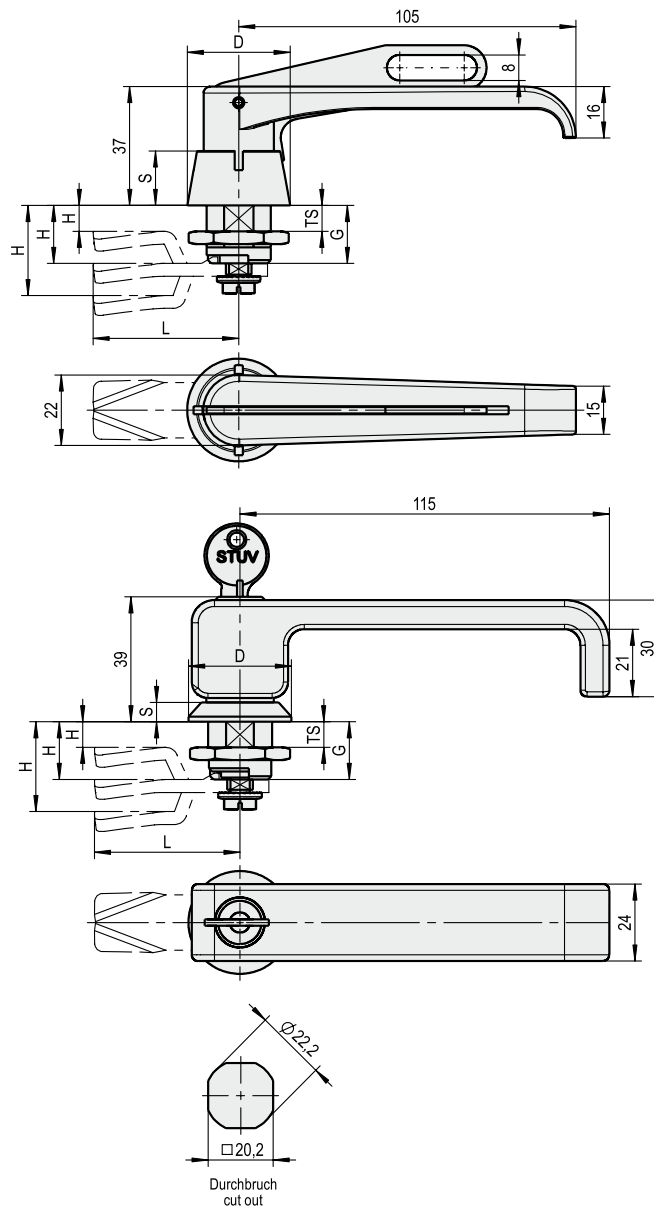
Zungen und Zubehör siehe Seite 5/16 - 5/18 und 5/21 / Cams and accessories see page 5/16 - 5/18 and 5/21



**Vorreiber mit Klinkengriff und
Gewinde M 22 x 1,5 mm, G = 18 mm**

**Latches with L-handle operation,
thread M 22 x 1,5 mm, G = 18 mm**

Art. No.: **0.26.0619.0**
0.26.0620.0
0.26.0628.0
0.26.0719.0
0.26.0720.0
0.26.2619.0
0.26.2620.0
0.26.2719.0
0.26.2720.0
0.37.0027.1
0.37.0039.7
0.37.0041.3
0.37.0042.5



Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke Door thickness max. (mm)	GD-Zn verchromt Die-cast zinc chrome plated		GD-Zn EPS schwarz beschichtet Die-cast zinc EPS black coated		Schließung Locking
					mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection	mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection	
0.26.0619.0	18,0	32,0	6,0	8,0	–	✓	–	–	verschiedenschließend keyed different
0.26.0620.0	18,0	32,0	6,0	8,0	–	✓	–	–	XX 130
0.37.0027.1	18,0	32,0	6,0	8,0	–	✓	–	–	unverschießbar non-lockable
0.26.0719.0	18,0	32,0	6,0	8,0	✓	–	–	–	verschiedenschließend keyed different
0.26.0720.0	18,0	32,0	6,0	8,0	✓	–	–	–	XX 130
0.37.0041.3**	18,0	32,0	6,0	8,0	✓	–	–	–	unverschießbar non-lockable
0.26.2619.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	–	–	–	✓	verschiedenschließend keyed different
0.26.2620.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	–	–	–	✓	XX 130
0.37.0039.7	18,0	32,0	6,0	8,0	–	–	–	✓	unverschießbar non-lockable
0.26.2719.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	–	–	✓	–	verschiedenschließend keyed different
0.26.2720.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	–	–	✓	–	XX 130
0.37.0042.5**	18,0	32,0	6,0	8,0	–	–	✓	–	unverschießbar non-lockable
0.26.0628.0	18,0	32,0	6,0	6,0	✓	–	–	–	Für Vorhangschloss For pad lock

Zungen siehe Seite 5/16 - 5/18 / Cams see page 5/16 - 5/18

Zylindereinsätze nur mit steckendem Schlüssel aus dem Gehäuse entfernen, da sonst die Schließung verfällt

Removal of the cylinder insert out of the housing only with key inside, otherwise the locking would be lost

* Zylindereinsatz verchromt mit je 2 Schlüssel, Schließweg 90° / *Cylinder insert chrome plated including 2 keys, rotation 90°

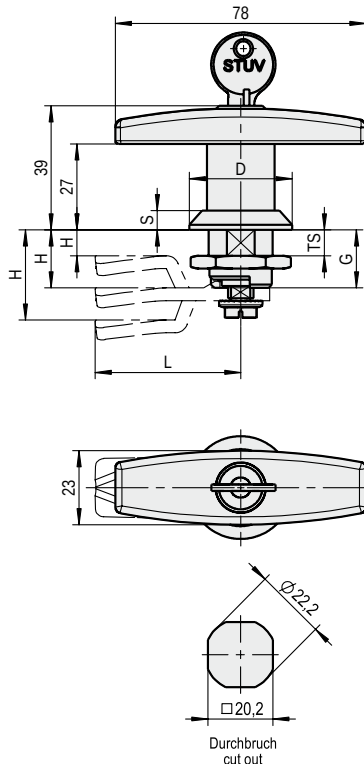
** auf Anfrage / on request

Vorreiber mit T-Griff und
Gewinde M 22 x 1,5 mm,
G = 18 mm



Latches with T-handle operation,
thread M 22 x 1,5 mm, G = 18 mm

Art. No.: **0.26.0609.0**
0.26.0612.0
0.26.0709.0
0.26.0710.0
0.26.2609.0
0.26.2612.0
0.26.2709.0
0.26.2712.0
0.37.0040.1
0.37.0039.0
0.37.0039.1



5

Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke Door thickness max. (mm)	GD-Zn verchromt Die-cast zinc chrome plated		GD-Zn EPS schwarz beschichtet Die-cast zinc EPS black coated		Schließung Locking
					mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection	mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection	
0.26.0709.0	18,0	32,0	6,0	8,0	✓	–	–	–	verschiedenschließend keyed different
0.26.0710.0	18,0	32,0	6,0	8,0	✓	–	–	–	XX 130
0.37.0039.1	18,0	32,0	6,0	8,0	✓	–	–	–	unverschließbar non-lockable
0.26.2709.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	–	–	✓	–	verschiedenschließend keyed different
0.26.2712.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	–	–	✓	–	XX 130
0.26.0609.0	18,0	32,0	6,0	8,0	–	✓	–	–	verschiedenschließend keyed different
0.26.0612.0	18,0	32,0	6,0	8,0	–	✓	–	–	XX 130
0.37.0040.1	18,0	32,0	6,0	8,0	–	✓	–	–	unverschließbar non-lockable
0.26.2609.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	–	–	–	✓	verschiedenschließend keyed different
0.26.2612.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	–	–	–	✓	XX 130
0.37.0039.0*	18,0	32,0	6,0	8,0	–	–	–	✓	unverschließbar non-lockable

Zungen siehe Seite 5/16 - 5/18 / Cams see page 5/16 - 5/18

schwarz beschichtet = RAL 9005 / black coated = RAL 9005

Zylindereinsätze nur mit steckendem Schlüssel aus dem Gehäuse entfernen, da sonst die Schließung verfällt

Removal of the cylinder insert out of the housing only with key inside, otherwise the locking would be lost

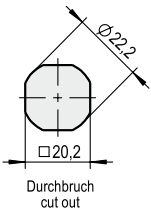
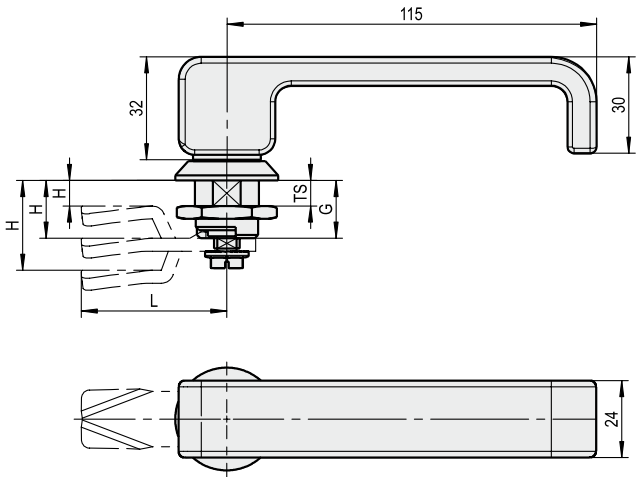
*Zylindereinsatz verchromt mit je 2 Schlüssel, Schließweg 90° / *Cylinder insert chrome plated including 2 keys, rotation 90°



Vorreiber mit Klinkengriff ohne
Zylindereinsatz, IP 65 Schutz,
Gewinde M 22 x 1,5 mm, G = 30 - 60 mm

Latches with non-locking
L-handles including IP 65 protection,
thread M 22 x 1,5 mm, G = 30 - 60 mm

- Art. No.: **0.37.0125.0**
0.37.0126.0
0.37.0127.0
0.37.0128.0
0.37.0129.0
0.37.0130.0
0.37.0131.0
0.37.0132.0
0.37.0133.0
0.37.0134.0



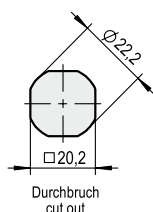
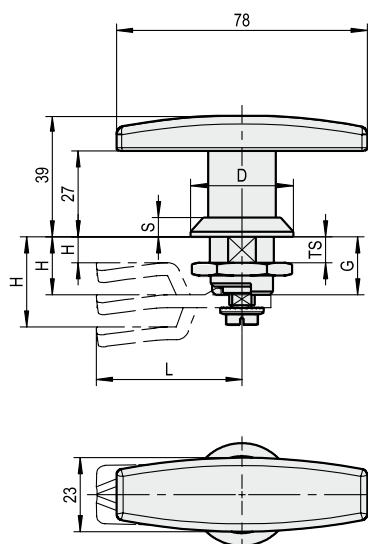
Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke Door thickness max. (mm)	Material Material	Oberfläche Surface finish	Farbe Colour
0.37.0125.0	30,0	32,0	6,0	20,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	–
0.37.0126.0	30,0	32,0	6,0	20,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS schwarz beschichtet / EPS black coated	RAL 9005
0.37.0127.0	36,0	32,0	6,0	26,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	–
0.37.0128.0	36,0	32,0	6,0	26,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS schwarz beschichtet / EPS black coated	RAL 9005
0.37.0129.0	40,0	32,0	6,0	30,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	–
0.37.0130.0	40,0	32,0	6,0	30,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS schwarz beschichtet / EPS black coated	RAL 9005
0.37.0131.0	50,0	32,0	6,0	40,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	–
0.37.0132.0	50,0	32,0	6,0	40,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS schwarz beschichtet / EPS black coated	RAL 9005
0.37.0133.0	60,0	32,0	6,0	50,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	–
0.37.0134.0	60,0	32,0	6,0	50,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS schwarz beschichtet / EPS black coated	RAL 9005

Zungen siehe Seite 5/16 - 5/18 / Cams see page 5/16 - 5/18

Vorreiber mit T-Griff ohne
Zylindereinsatz, IP 65 Schutz,
Gewinde M 22 x 1,5 mm,
G = 30 - 60 mm

*Latches with non-locking
T-handles including
IP 65 protection,
thread M 22 x 1,5 mm
G = 30 - 60 mm*

Art. No.: **0.37.0115.0**
0.37.0116.0
0.37.0117.0
0.37.0118.0
0.37.0119.0
0.37.0121.0
0.37.0122.0
0.37.0123.0
0.37.0124.0
0.37.0137.0

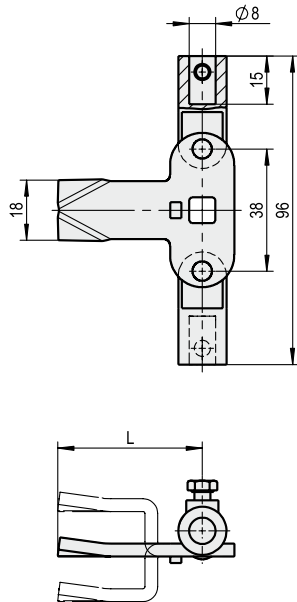


Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke Door thickness max. (mm)	Material Material	Oberfläche Surface finish	Farbe Colour
0.37.0115.0	30,0	32,0	6,0	20,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	–
0.37.0116.0	30,0	32,0	6,0	20,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS schwarz beschichtet / EPS black coated	RAL 9005
0.37.0117.0	36,0	32,0	6,0	26,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	–
0.37.0118.0	36,0	32,0	6,0	26,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS schwarz beschichtet / EPS black coated	RAL 9005
0.37.0119.0	40,0	32,0	6,0	30,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	–
0.37.0137.0	40,0	32,0	6,0	30,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS schwarz beschichtet / EPS black coated	RAL 9005
0.37.0121.0	50,0	32,0	6,0	40,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	–
0.37.0122.0	50,0	32,0	6,0	40,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS schwarz beschichtet / EPS black coated	RAL 9005
0.37.0123.0	60,0	32,0	6,0	50,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	–
0.37.0124.0	60,0	32,0	6,0	50,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS schwarz beschichtet / EPS black coated	RAL 9005



Dreipunktverriegelung Stahl
weiß cB verzinkt mit Anschlag

Three point locking system
steel galvanized white cB
with stopper

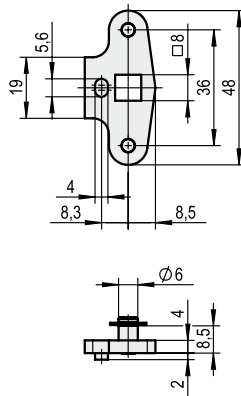


Artikelnummer / Art. No.:	Maß H mit Gehäuselängen G = () mm / Measure H with housing length G = () mm						
Ohne Adapter Without Adaptors	18 mm	20 mm	30 mm	36 mm	40 mm	50 mm	60 mm
0.33.1524.0	8	10	20	26	30	40	50
0.33.1525.0*	10	12	22	28	32	42	52
0.33.1526.0	12	14	24	30	34	44	54
0.33.1523.0	14	16	26	32	36	46	56
0.33.1527.0*	16	18	28	34	38	48	58
0.33.1528.0	18	20	30	36	40	50	60
0.33.1529.0	20	22	32	38	42	52	62
0.33.1522.0	22	24	34	40	44	54	64
0.33.1530.0	24	26	36	42	46	56	66
0.33.1521.0	26	28	38	44	48	58	68
0.33.1531.0	28	30	40	46	50	60	70
0.33.1539.0	30	32	42	48	52	62	72
0.33.1540.0	32	34	44	50	54	64	74
0.33.1532.0*	34	36	46	52	56	66	76
0.33.1533.0	36	38	48	54	58	68	78
0.33.1534.0*	38	40	50	56	60	70	80
0.33.1535.0	40	42	52	58	62	72	82
0.33.1541.0*	42	44	54	60	64	74	84
0.33.1536.0	45	47	57	63	67	77	87
0.33.1537.0	48	50	60	66	70	80	92
0.33.1538.0	50	52	62	68	72	82	92

* auf Anfrage / on request
Adapter siehe Seite 1/19 / Adaptors see page 1/19

Zweipunktverriegelung Stahl
weiß cB verzinkt mit Anschlag

Two point locking system steel
galvanized white cB with stopper

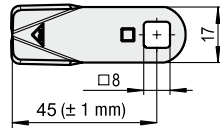


Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Farbe Colour	Aufnahmedorne Pins
0.45.0743.0	Stahl / Steel	verzinkt / zinc galvanized	ø 6 mm

Zungen für Vorreiber siehe Seite 5/2 - 5/3, 5/5, 5/11 - 5/15
These cams are for latches on page 5/2 - 5/3, 5/5, 5/11 - 5/15

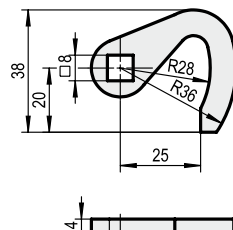
Zunge mit Anschlag
für Vorreiber, L = 45 mm

Cam with stopper
for latches, L = 45 mm



Artikelnummer Art. No.:		Maß Measure 18 mm	Maß Measure 20 mm	Maß Measure 30 mm	Maß Measure 36 mm	Maß Measure 40 mm	Maß Measure 50 mm	Maß Measure 60 mm
Stahl weiß cB verzinkt Steel galvanized white cB	Edelstahl blank Stainless stell bright							
0.20.0537.0	-	3	5	15	21	25	35	45
0.20.0519.0	0.24.0519.0	4	6	16	22	26	36	46
0.20.0565.0	0.24.0565.0	6	8	18	24	28	38	48
0.20.0539.0	0.24.0539.0	8	10	20	26	30	40	50
0.20.0540.0	0.24.0540.0	10	12	22	28	32	42	52
0.20.0576.0	-	11	13	23	29	33	43	53
0.20.0522.0	0.24.0522.0	12	14	24	30	34	44	54
0.20.0541.0	0.24.0541.0	13	15	25	31	35	45	55
0.20.0524.0	0.24.0524.0	16	18	28	34	38	48	58
0.20.0560.0	0.24.0560.0	18	20	30	36	40	50	60
0.20.0581.0	-	19	21	31	37	41	51	61
0.20.0527.0	0.24.0527.0	20	22	32	38	42	52	62
0.20.0531.0	0.24.0531.0	22	24	34	40	44	54	64
0.20.0544.0	0.24.0544.0	24	26	36	42	46	56	66
0.20.0545.0	0.24.0545.0	26	28	38	44	48	58	68
0.20.0548.0	0.24.0548.0	28	30	40	46	50	60	70
0.20.0538.0	0.24.0538.0	30	32	42	48	52	62	72
0.20.0551.0	0.24.0551.0	32	34	44	50	54	64	74
0.20.0535.0	-	33	35	45	51	55	65	75
0.20.0554.0	0.24.0554.0	34	36	46	52	56	66	76
0.20.0556.0	0.24.0556.0	36	38	48	54	58	68	78
0.20.0558.0	0.24.0558.0	38	40	50	56	60	70	80
0.20.0561.0	0.24.0561.0	40	42	52	58	62	72	82
0.20.0566.0	0.24.0566.0	42	44	54	60	64	74	84
0.20.0562.0	0.24.0562.0	45	47	57	63	67	77	87
0.20.0573.0	-	46	48	58	64	68	78	88
0.20.1502.0	-	55	57	67	73	77	87	97

Zungen L = 45 mm (+/- 1mm) für Vorreiber siehe Seite 5/2 - 5/3, 5/5, 5/11 - 5/15
 These cams are for latches page 5/2 - 5/3, 5/5, 5/11 - 5/15, L = 45 mm (+/- 1 mm)
 Weitere Zungenkröpfungen und Längen auf Anfrage
 Further cam cranks and lengths also available



Hakenzunge Stahl
weiß cB verzinkt

Hook cam steel
galvanized white cB



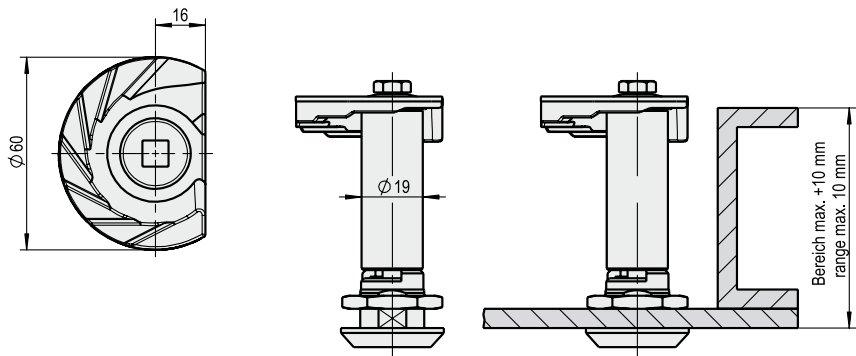
Artikelnummer Art. No.:	Maß Measure H	Maß Measure L	Material Material	Oberfläche Surface finishing
0.20.0596.0	18	38	Stahl / Steel	verzinkt / zinc galvanized

Zungen für Vorreiber siehe Seite 5/2 - 5/3, 5/5, 5/11 - 5/15
 These cams are for latches on page 5/2 - 5/3, 5/5, 5/11 - 5/15



Rastscheibe Stahl
weiß cB verzinkt

Stepped disc steel
galvanized white cB

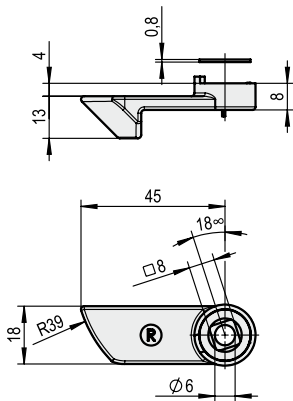


Artikelnummer Art. No.:	Klemmbereich Grip range (mm)*
0.20.0585.0	10 - 18
0.20.0586.0	17 - 25
0.20.0587.0	22 - 30
0.20.0588.0	27 - 35
0.20.0589.0	32 - 40
0.20.0590.0	37 - 45
0.20.0591.0	42 - 50
0.20.0592.0	47 - 55
0.20.0593.0	52 - 60
0.20.0594.0	57 - 65

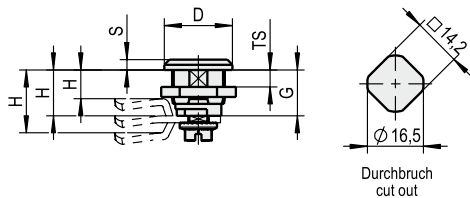
Ab Klemmbereich 17 mm wird ein Distanzstück aus Aluminium mitgeliefert
jedoch ohne Befestigungsschraube
Aluminium spacers are supplied for ranges from 17 mm but without fixing screw
* Klemmbereich in mm bei Gehäuselänge G = 18 mm
* Grip range in mm with housing length G = 18 mm

Fallenzunge GD-Zn
mit Feder

Latch cam GD-Zn
with spring



Artikelnummer Art. No.:	Maß Measure H	Maß Measure L	Material Material
0.20.0680.1	22	45	GD-Zn weiß cB verzinkt / Die-cast zinc plated
0.20.0680.2	22	45	GD-Zn weiß cB verzinkt / Die-cast zinc plated



Vorreiber mit Gewinde
M 16 x 1 mm

Latches with thread
M 16 x 1 mm

Artikelnummer Art. No.:	Gehäuse / Housing				Material Material	Oberfläche Surface finish	Farbe Colour
	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke Door thickness max. (mm)			
0.29.1370.0	13,5	20	3,0	5,0	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated	–
0.29.1371.0	13,5	20	3,0	5,0	GD-Zn / Die-cast zinc	EPS beschichtet / EPS coated	RAL 9005
0.29.1373.0	13,5	20	3,0	5,0	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright	–

* Zubehör siehe Seite 5/21 / Accessories see page 5/21

Vorreiber mit Schließweg 90°, montiert für Durchsteckmontage / Latches with 90° rotation, fully assembled ready for installation

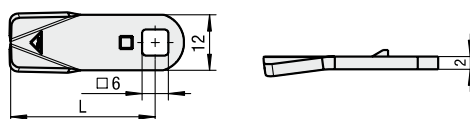
Schlosseinsätze für Vorreiber
mit oder ohne IP 65 Schutz



Inserts for Latches with or
without IP 65 protection

Schlosseinsätze Insert	Material / Oberfläche Material / Surface					
	GD-Zn verchromt Die-cast zinc chrome plated		GD-Zn EPS schwarz beschichtet Die-cast zinc EPS black coated		Edelstahl Stainless Steel	
	mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection	mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection	mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection
Vierkant 6 mm / Square 6 mm	0.20.1612.0	0.20.1602.0	0.20.1632.0	0.20.1622.0	0.20.4612.0	0.20.4602.0
Dreikant 6.5 mm / Triangle 6.5 mm	0.20.1611.0	0.20.1601.0	0.20.1631.0	0.20.1621.0	0.20.4611.0	0.20.4601.0
Schlitz / Slott for screw driver	0.20.1613.0	0.20.1603.0	0.20.1633.0	0.20.1623.0	0.20.4613.0	0.20.4603.0
Knopf Polyamid schwarz / Knob handle polyamide black	0.20.1615.0	0.20.1605.0	–	–	0.20.4615.0	0.20.4605.0

Zubehör und Betätigungsschlüssel siehe Seite 5/21 und 9/10 / Accessories and Keys see page 5/21 and 9/10



Vorreiber mit Gewinde
M 16 x 1 mm

Latches with thread
M 16 x 1 mm

Artikelnummer Art. No.:		Maß Measure	Maß Measure	Kröpfung Crank
Stahl weiß cB verzinkt Steel galvanized white cB	Edelstahl blank Stainless steel bright	H	L	
0.20.0669.0	0.24.0669.0	7,5	24	-6
0.20.0665.0	0.24.0665.0	7,5	27	-6
0.20.0671.0	0.24.0671.0	7,5	30	-6
0.20.0663.0	0.24.0663.0	9,0	34	-5
0.20.0655.0	0.24.0655.0	10,5	27	-3
0.20.0650.0	0.24.0650.0	13,5	24	0
0.20.0651.0	0.24.0651.0	13,5	27	0
0.20.0667.0	0.24.0667.0	16,5	27	3
0.20.0652.0	0.24.0652.0	18,0	34	5
0.20.0653.0	0.24.0653.0	19,5	24	6
0.20.0656.0	0.24.0656.0	19,5	27	6
0.20.0674.0	–	30,0	27	17

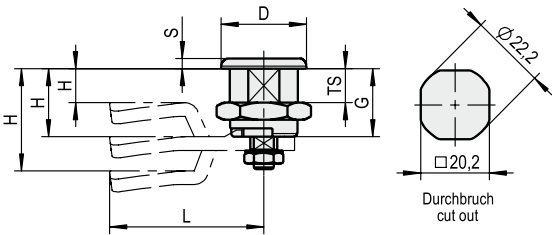
Weitere Zungenkröpfungen und Längen auf Anfrage / Further cam cranks and lengths also available
Zungen L = XX mm (± 0,5 mm) / Cams L = XX mm (± 0,5 mm)





Vorreiber Stahl weiß cB verzinkt
mit Gewinde M 22 x 1 mm

Latches steel galvanized white
cB with thread M 22 x 1 mm



Artikelnummer Art. No.:	Gehäuse / Housing				Material Material	Oberfläche Surface finish
	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke Door thickness max. (mm)		
0.29.1414.0	20	25	3,0	9,5	Stahl / Steel	weiß cB verzinkt / galvanized white cB

Vorreiber mit Schließweg 90°, montiert für Durchsteckmontage
Latches with 90° rotation, fully assembled ready for installation
Zubehör siehe Seite 5/21 / Accessories see page 5/21

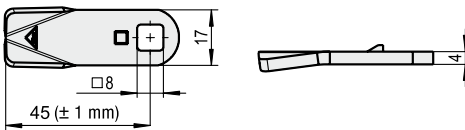
Schlosseinsätze Stahl
weiß cB verzinkt

Inserts steel galvanized
white cB



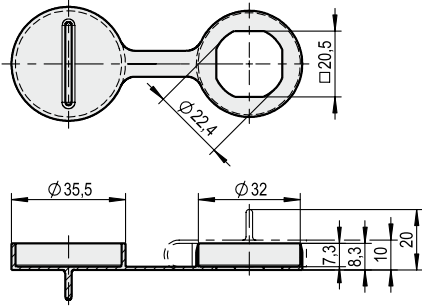
Schlosseinsätze Insert	Material / Oberfläche Material / Surface
	Stahl weiß cB verzinkt ohne IP 65 Schutz Steel white galvanized cB without IP 65 protection
Dorn 3 mm / Pin 3 mm	0.28.1001.0
Dorn 5 mm / Pin 5 mm	0.28.1002.0
Dorn 3 mm mit Staubverdeck / Pin 3 mm with dust shutter	0.28.1011.0*
Dorn 5 mm mit Staubverdeck / Pin 5 mm with dust shutter	0.28.1012.0*
Vierkant 6 mm / Square 6 mm	0.28.1014.0
Vierkant 7 mm / Square 7 mm	0.28.1003.0
Vierkant 7 mm mit Schlitz / Square 7 mm slotted	0.28.1083.0*
Vierkant 8 mm / Square 8 mm	0.28.1004.0
Dreikant 8 mm / Triangle 8 mm	0.28.1006.0
MB-Ausführung / Gaskey	0.28.1013.0*

* auf Anfrage / on request
Zubehör und Betätigungsschlüssel siehe Seite 5/21 und 9/10
Accessories and Keys see page 5/21 and 9/10

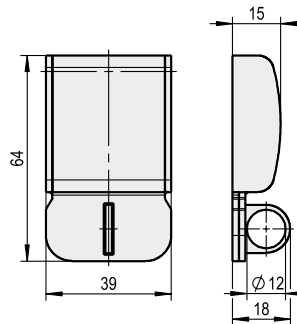
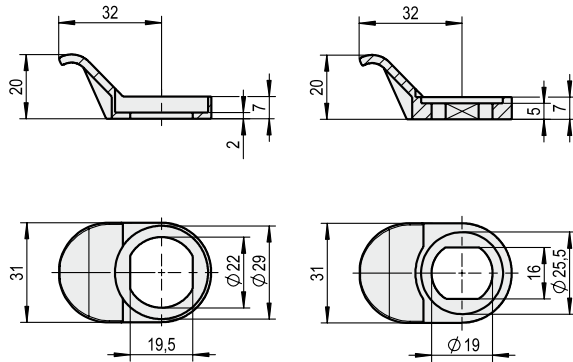


Artikelnummer Art. No.:		Maß Measure	Kröpfung Crank
Stahl weiß cB verzinkt Steel galvanized white cB	Edelstahl blank Stainless steel bright	H	
0.20.0565.0	0.24.0565.0	6	-12
0.20.0539.0	0.24.0539.0	8	-10
0.20.0540.0	0.24.0540.0	10	-8
0.20.0522.0	0.24.0522.0	12	-6
0.20.0541.0	0.24.0541.0	13	-5
0.20.0524.0	0.24.0524.0	16	-2
0.20.0560.0	0.24.0560.0	18	0
0.20.0527.0	0.24.0527.0	20	2
0.20.0531.0	0.24.0531.0	22	4
0.20.0544.0	0.24.0544.0	24	6
0.20.0545.0	0.24.0545.0	26	8
0.20.0548.0	0.24.0548.0	28	10

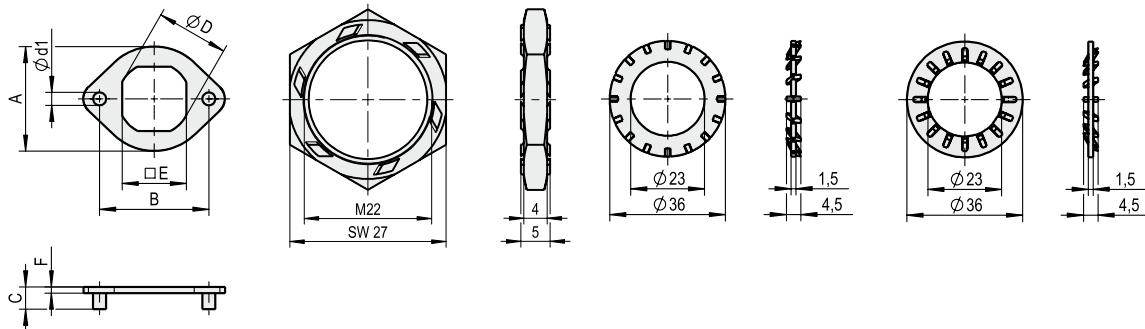
Weitere Zungenkröpfungen und Längen auf Anfrage / Further cam cranks and lengths also available
* Maß H in mm bei Gehäuselänge G = 18 mm / Measure H in mm with housing length G = 18 mm



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0675.0	0.45.0676.0	0.45.0677.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Staubkappe / Dust cover	Staubkappe / Dust cover	Staubkappe / Dust cover
Lochbild / Cut out	Ø 22,5 mm	22 mm	24 mm
Material / Material	PP schwarz / black	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6



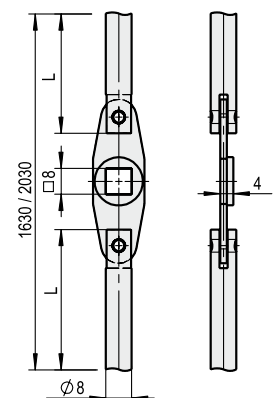
Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0678.0	0.45.0679.0	0.45.0680.0	0.45.0681.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Griff / Handle	Griff / Handle	Sicherheitskappe / Security cover	Sicherheitskappe / Security cover
Lochbild / Cut out	Ø 19 mm	22 / 30 / 32 mm	—	—
Material / Material	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	Edelstahl / Stainless steel	Stahl verzinkt / Steel zinc galvanized



Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0682.0	0.88.0109.0	0.88.0103.0	0.45.0113.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Verdrehsicherheit / Mounting plate	Erdungsmutter / Nut for grounding	Fächerscheibe / Serrated lock washer	Fächerscheibe / Serrated lock washer
Lochbild / Cut out	Ø 22,5 mm	—	Für Vorreiber zur zusätzlichen Montage an vibrationsgefährdeten Gehäusen Mounting addition for latches vibrating cabinets	
Material / Material	Stahl verzinkt / Steel zinc galvanized	Stahl verzinkt / Steel zinc galvanized		

Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0950.0	0.46.0951.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Stangentrieb / Rod drive	Stangentrieb / Rod drive
Material / Material	Stahl / Steel	Stahl / Steel
Oberfläche / Surface	weiß cB verzinkt / white galvanized cB	weiß cB verzinkt / white galvanized cB
Länge / Length (mm)	800	1000

Bestehend aus: Stangentrieb, Ausgleichsscheibe und 2 Stangen Ø 8 mm, inklusiv 4 Spannhülsen 4 x 8 mm.
Composed of: Rod drive, compensating washer, 2 rods Ø 8 mm with 4 clamping sleeves 4 x 8 mm.





Klemmbügel

Clamping bracket

Art. No.: 0.22.0502.0
0.22.0504.0
0.22.0505.0
0.22.0506.0
0.22.0507.0

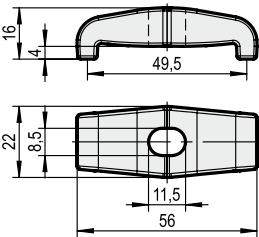


Abb. / Fig.: 1

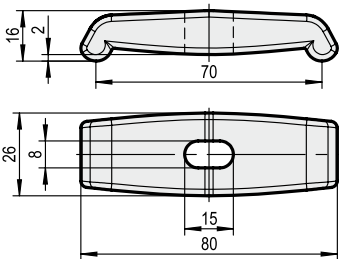


Abb. / Fig.: 2

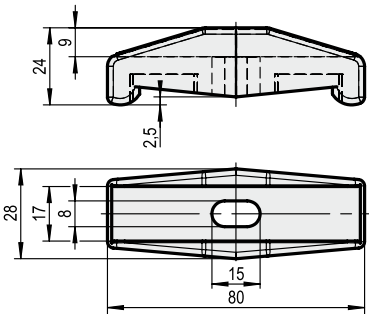
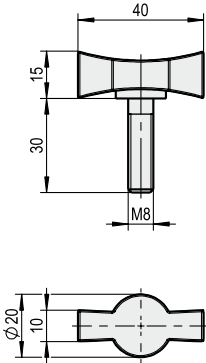
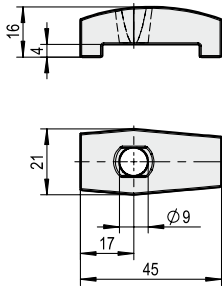


Abb. / Fig.: 3

Artikelnummer	0.22.0506.0	0.22.0507.0*	0.22.0504.0*
Art. No.:			
Ausführung Version	symmetrisch symmetrical	symmetrisch symmetrical	symmetrisch symmetrical
Material Material	Polyamid PA 6 Polyamide PA 6	Polyamid PA 6 Polyamide PA 6	Polyamid PA 6 Polyamide PA 6
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black
Abbildung / Figure	1	2	3

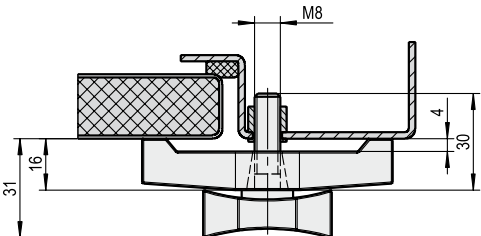
* Für 2 Türen (L = 78 mm) / For 2 doors (L = 78 mm)



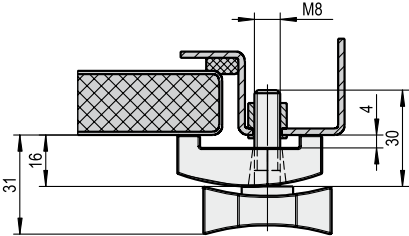
Artikelnummer / Art. No.:	0.22.0502.0	0.22.0505.0
Ausführung / Version	unsymmetrisch / unsymmetrical	—
Material / Material	Polyamid / Polyamide	Polyamid / Polyamide
Oberfläche / Surface finish	—	—
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black
Befestigung / Fastening	—	M8

* Für 2 Türen / For 2 doors

Montagebild / Mounting instruction
symmetrisch / symmetrical



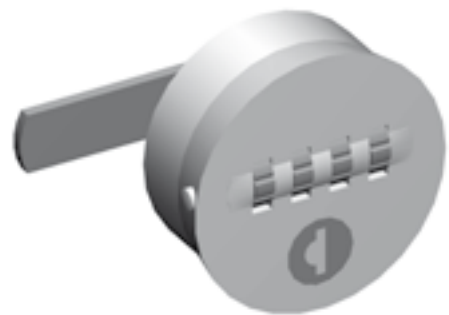
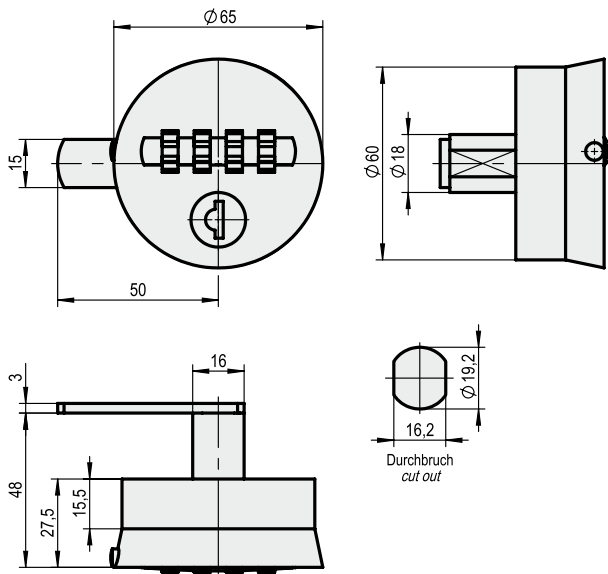
unsymmetrisch / unsymmetrical



Vierrädriges Zahlenkombinationsschloss

Four-wheeled combination lock

Art. No.: **0.45.0020.0**



Artikelnummer Art. No.:	Material Gehäuse Housing Material	Oberfläche Gehäuse Housing surface	Abdeckung Cover	Kombinationen Combinations	Schließungen Lockings
0.45.0020.0	GD-Zn / Die-cast zinc	vernickelt / nickel-plated	Edelstahl / stainless steel	10.000,00	4.000,00

- robustes Zahlenkombinationsschloss
- hohe Sicherheit durch 10.000 Kombinationen und Freilauf im verriegelten Zustand
- einfache Codeänderung ohne zusätzliche Hilfsmittel
- Serviceschließzylinder mit 4.000 Schließungen zur Codefindung und Öffnung
- Umschaltbar für rechten und linken Türanschlag
- gummierter Griffband und kratzfeste Edelstahlabdeckung
- Zahlenräder erhöht und aus jeder Position ablesbar
- Befestigung in Standardlochlöcher für Hebelgeschlösser und Vorreiber, 16 x 19 mm
- maximale Wandstärke 12 mm

- robust combination lock
- high security through 10.000 combinations and freewheel in locked position
- easy code change - no tools required
- service cylinder with 4.000 lockings for code detection and opening
- reversible for right and left hand door hinge
- rubberized wheel and scratchproof stainless steel cover
- elevated digit wheels for optimal legibility
- fastening with standard hole pattern for lever locks and latches, 16 x 19 mm
- maximum wall thickness 12 mm

Serviceschlüssel

Service-Key

Art. No.: **0.45.0018.0**

Artikelnummer Art. No.:	Material / Material	Oberfläche / Surface
0.45.0018.0	Stahl / Steel	vernickelt / nickel-plated



Elektronisches Zahlen-
kombinationsschloss

*Electronic combination
lock*

Art. No.: **0.45.0060.0**



Artikelnummer Art. No.:	Türstärke Door thickness max. (mm)	Lochbild Hole (mm)	Material Gehäuse Housing Material	Oberfläche Gehäuse Housing surface	Farbe Colour
0.45.0060.0	19,0	16 x 14	GD-Zn Die-cast zinc	vernickelt nickel-plated	silber grau silver grey

- einfach zu montieren
 - inklusive Montagematerial
 - im Austausch gegen Standard-Vorreiber
 - Programmieren und Code-Wechsel leicht gemacht
 - Benutzer-Code vierstellig
 - Master-Code achtstellig
 - inklusive 2 x 1,5 Volt AAA Batterien für ca. 15.000 Öffnungsvorgänge
 - LED-Anzeige bei niedrigem Batteriestand
 - Zunge in drei verschiedenen H-Maßen 19, 23 und 27 mm
 - DIN rechts und links verwendbar
- *easy to fit in a matter of minutes*
 - *all parts included*
 - *quick retrofit for cam locks*
 - *easy programming and code change*
 - *4 digit user code*
 - *8 digit master code*
 - *2 x 1.5 volt AAA cells which will provide 15,000 openings included*
 - *low battery LED signal*
 - *cam in 3 different H-measures 19, 23 and 27 mm*
 - *DIN right hand and left hand*





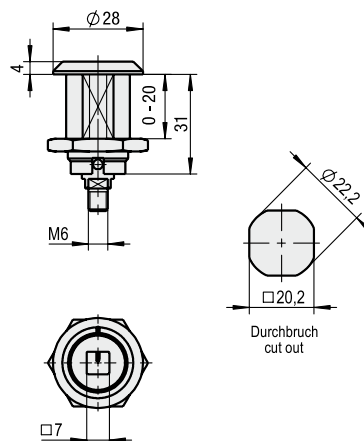


**Kompressions-
und Drehspann-
verschlüsse**

***Compression
latches, Lift- and
Turn latches***

**Kompressionsverschluss
MAMMUT mit starrer Achse,
Hub 5,5 mm und IP 65 Schutz**

**Compression latch MAMMUT
with fixed axle, stroke 5,5 mm
and IP 65 protection**



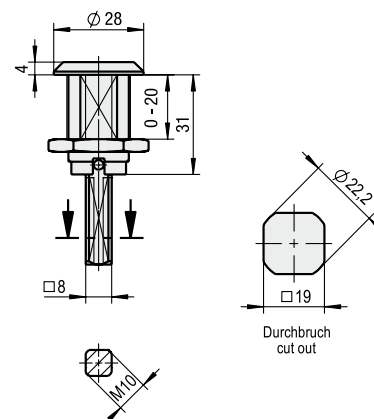
Artikelnummer Art. No.:	Schlosseinsätze Insert	Material Material	Oberfläche Surface finish
0.37.0080.0	Vierkant 7 mm / Square 7 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0081.0	Vierkant 8 mm / Square 8 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0082.0	Dorn 3 mm / Pin 3 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0083.0	Dorn 5 mm / Pin 5 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0084.0	Dreikant 7 mm / Triangle 7 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0085.0	Dreikant 8 mm / Triangle 8 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0087.0	Innensechskant 8 mm / Hexagon insert 8 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0089.0	Sechskant 10 mm / Hexagon 10 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0090.0	Sterngriff Polyamid schwarz / Star handle polyamide black	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0091.0	Knebel Polyamid schwarz / Wing handle polyamide black	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0092.0	Vierkant DB-Ausführung / Square DB-Version	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated

Mit Stellungsanzeige / With position indicator

Hinweis / Please note: Auch lieferbar in 19.1 mm Lochbild / Housing are also available for 19.1 mm cut out
Zungen und Betätigungsschlüssel siehe Seite 6/5 und 9/10 / Cams and keys see page 6/5 and 9/10

**Kompressionsverschluss
MAMMUT mit Vierkantachse
zum Verstellen, Hub 5.5 mm
und IP 65 Schutz**

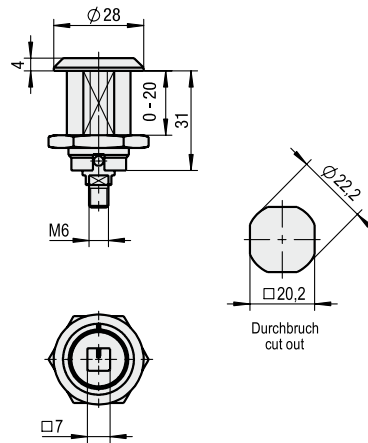
**Compression latch MAMMUT
with movable axle, stroke 5,5
mm and IP 65 protection**



Artikelnummer Art. No.:	Schlosseinsätze Insert	Material Material	Oberfläche Surface finish
0.37.0100.0	Vierkant 7 mm / Square 7 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0090.1	Vierkant 8 mm / Square 8 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0102.0	Dorn 3 mm / Pin 3 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0103.0	Dorn 5 mm / Pin 5 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0104.0	Dreikant 7 mm / Triangle 7 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0105.0	Dreikant 8 mm / Triangle 8 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0107.0	Innensechskant 8 mm / Hexagon insert 8 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0109.0	Sechskant 10 mm / Hexagon 10 mm	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0110.0	Sterngriff Polyamid schwarz / Star handle polyamide black	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0111.0	Knebel Polyamid schwarz / Wing handle polyamide black	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated
0.37.0112.0	Vierkant DB-Ausführung / Square DB-Version	GD-Zn / Die-cast zinc	verchromt / chrome plated

Mit Stellungsanzeige / With position indicator

Hinweis / Please note: Auch lieferbar in 19.1 mm Lochbild / Housing are also available for 19.1 mm cut out
Zungen und Betätigungsschlüssel siehe Seite 6/5 und 9/10 / Cams and keys see page 6/5 und 9/10



**Kompressionsverschluss
MAMMUT Edelstahl mit starrer
Achse, Hub 5,5 mm und IP 65
Schutz**

**Compression latch MAMMUT
stainless steel with fixed
axle, stroke 5,5 mm and IP 65
protection**



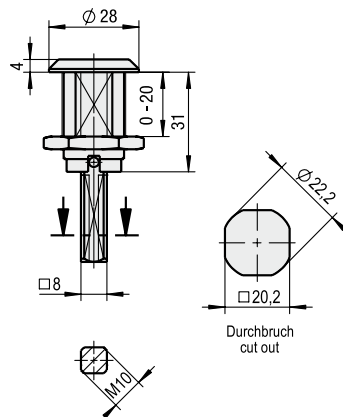
Artikelnummer Art. No.:	Schlosseinsätze Insert	Material Material	Oberfläche Surface finish
0.38.0057.0	Dreikant 7 mm / Triangle 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0058.0	Dreikant 8 mm / Triangle 8 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0059.0	Vierkant 7 mm / Square 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0060.0	Vierkant 8 mm / Square 8 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0061.0	Dorn 3 mm / Pin 3 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0062.0	Dorn 5 mm / Pin 5 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0082.0	Vierkant DB-Ausführung 7 - 9 mm / Square DB-Version 7 - 9 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0901.0	Vierkant DB-Ausführung / Square DB-Version	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0903.0	Rund 8,6 mm mit 3 mm Kerbe / Pin 8,6 mm with 3 mm notch	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0905.0	Innendreikant 7 mm / Triangle insert 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0907.0	Innensechskant 10 mm / Hexagon insert 10 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0909.0	Knebel Edelstahl / Wing handle stainless steel	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0911.0	Knebel / Wing handle	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0912.0	Knebel Polyamid schwarz / Wing handle polyamide black	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright

Mit Stellungenanzeige / With position indicator

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße auch in der Ausführung V4A möglich / For a special request, we can produce the parts in V4A material

Hinweis / Please note: Auch lieferbar in 19.1 mm Lochbild / Housing are also available for 19.1 mm cut out

Zungen und Betätigungsschlüssel siehe Seite 6/5 und 9/10 / Cams and keys see page 6/5 und 9/10



**Kompressionsverschluss
MAMMUT Edelstahl mit
Vierkantachse zum Verstellen,
Hub 5.5 mm und IP 65 Schutz**

**Compression latch MAMMUT
stainless steel with movable
axle, stroke 5,5 mm and IP 65
protection**



Artikelnummer Art. No.:	Schlosseinsätze Insert	Material Material	Oberfläche Surface finish
0.38.0051.0	Dreikant 7 mm / Triangle 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0052.0	Dreikant 8 mm / Triangle 8 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0053.0	Vierkant 7 mm / Square 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0054.0	Vierkant 8 mm / Square 8 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0055.0	Dorn 3 mm / Pin 3 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0056.0	Dorn 5 mm / Pin 5 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0813.0	Knebel Polyamid schwarz / Wing handle polyamide black	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0900.0	Vierkant DB-Ausführung / Square DB-Version	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0902.0	Rund 8,6 mm mit 3 mm Kerbe / Pin 8,6 mm with 3 mm notch	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0904.0	Innendreikant 7 mm / Triangle insert 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0906.0	Innensechskant 10 mm / Hexagon insert 10 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0908.0	Knebel Edelstahl / Wing handle stainless steel	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0910.0	Knebel / Wing handle	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright

Mit Stellungenanzeige / With position indicator

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße auch in der Ausführung V4A möglich / For a special request, we can produce the parts in V4A material

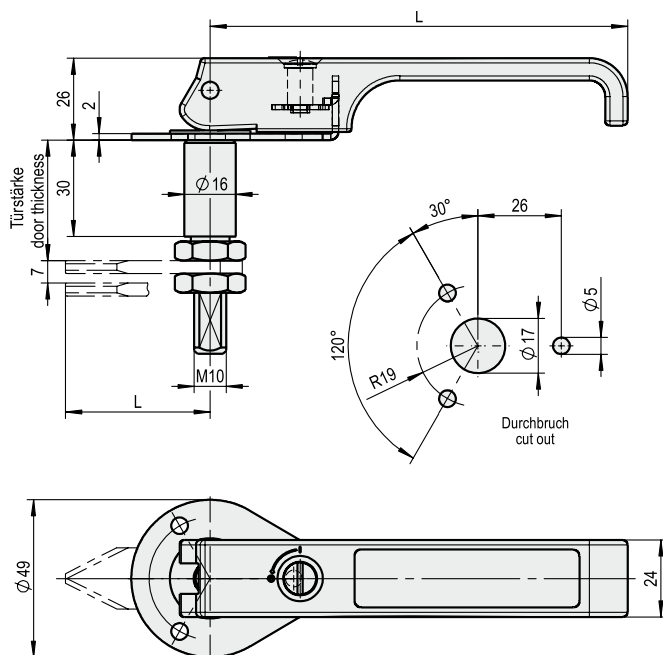
Hinweis / Please note: Auch lieferbar in 19.1 mm Lochbild / Housing are also available for 19.1 mm cut out

Zungen und Betätigungsschlüssel siehe Seite 6/5 und 9/10 / Cams and keys see page 6/5 und 9/10

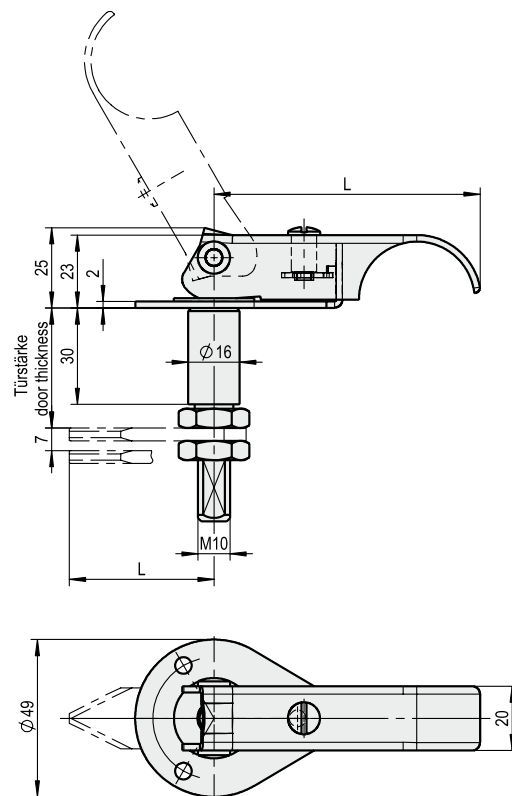


Drehspanverschluss für doppelwandige Türen

Lift- and Turn Latch for double walled doors



Ausführung / Version B



Ausführung / Version A



L (mm)	Türstärke von - bis Panel thickness from - up to	unverschießbar unlockable	verschießbar lockable	*Ausführung Version
83	37 - 60 mm	0.28.0500.0	0.28.0510.0	A
	55 - 80 mm	0.28.0502.0	0.28.0512.0	
	75 - 100 mm	0.28.0504.0	0.28.0514.0	
	95 - 120 mm	0.28.0506.0	0.28.0516.0	
**80	37 - 60 mm	0.28.0700.0	0.28.0710.0	B
	55 - 80 mm	0.28.0702.0	0.28.0712.0	
	75 - 100 mm	0.28.0704.0	0.28.0714.0	
	95 - 120 mm	0.28.0706.0	0.28.0716.0	
**110	37 - 60 mm	0.28.0720.0	0.28.0730.0	B
	55 - 80 mm	0.28.0722.0	0.28.0732.0	
	75 - 100 mm	0.28.0724.0	0.28.0734.0	
	95 - 120 mm	0.28.0726.0	0.28.0736.0	
** 130	37 - 60 mm	0.28.0740.0	0.28.0750.0	B
	55 - 80 mm	0.28.0742.0	0.28.0752.0	
	75 - 100 mm	0.28.0744.0	0.28.0754.0	
	95 - 120 mm	0.28.0746.0	0.28.0756.0	

Oben angegebene Türstärken werden mit einer geraden Zunge Art. Nr.: 0.25.0543.0 erreicht
Weitere Zungen siehe Seite 6/5

With a straight cam part no. 0.25.0543.0 you will get the standard grip range
Further cam see page 6/5

*A = Griff und Grundplatte Stahl weiß cB verzinkt

Handle and sole plate steel galvanized white cB

*B = Griff Polyamid schwarz, Grundplatte und Achse Stahl weiß cB verzinkt

Handle polyamid black, sole plate and axis steel galvanized white cB

Befestigung durch Blindnieten, Kompressionsweg 7 mm, Zunge 4 x 90° umlegbar

To fixed with blind rivets, stroke 7 mm, cam turnable 4 x 90°

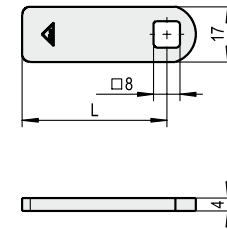
Verschießbar über Schlitzschraube / Lockable about T - screw

**Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr Firmenlogo einarbeiten

**For a special request, we can locate your company logo on a flap

Zunge ohne Anschlag
für Kompressions- und
Drehspannverschluss

Cam without stopper
for compression latches,
Lift- and Turn latches



Artikelnummer / Art. No.:		Maß / Measure	Maß / Measure	Maß / Measure
Stahl weiß cB verzinkt Steel galvanized white cB	Edelstahl blank Stainless steel bright	H	L	K
0.20.6700.0	0.24.6700.0	28	45	-
0.20.6702.0	0.24.6702.0	29	45	2
0.20.6704.0	0.24.6704.0	33	45	4
0.20.6706.0	0.24.6706.0	37	45	6
0.20.6708.0	0.24.6708.0	41	45	8
0.20.6710.0	0.20.6710.0	45	45	10
0.20.6712.0	0.24.6712.0	46	45	12
0.20.6714.0	0.24.6714.0	66	45	14
0.20.6716.0	0.24.6716.0	45	45	16
0.20.6718.0	0.24.6718.0	46	45	18
0.20.6720.0	0.24.6720.0	66	45	20
0.20.6722.0	0.24.6722.0	37	45	22
0.20.6724.0	0.24.6724.0	41	45	24
0.20.6726.0	0.24.6726.0	45	45	26
0.20.6728.0	0.24.6728.0	49	45	28
0.20.6730.0	0.24.6730.0	49	45	30

Zungen für Kompressionsverschluss siehe Seiten 6/2 - 6/3, weitere Zungenkröpfungen auf Anfrage
Cams for compression latches see pages 6/2 - 6/3, further cam cranks also available

Artikelnummer / Art. No.:	Abb. / Fig.	Maß / Measure	Maß / Measure
	A	H	L
0.25.0505.0	28	28	55
0.25.0511.0	29	29	45
0.25.0531.0*	33	33	55
0.25.0543.0	37	37	45
0.25.0533.0*	41	41	55
0.25.0513.0	45	45	45
0.25.0507.0	46	46	55
0.25.0579.0	66	66	45
	B		
0.25.0521.0	45	31	37
0.25.0535.0	46	33	38
0.25.0547.0	66	37	39
0.25.0556.0	37	41	38
0.25.0557.0	41	45	36
0.25.0563.0	45	49	35
	C		
0.25.0559.0*	49	47	40
0.25.0571.0	49	55	40
0.25.0577.0	49	65	46
	D		
0.25.0501.0	49	37	36
0.25.0503.0	49	37	46
0.25.0509.0	49	40	30
0.25.0515.0*	49	41	46
	E		
0.25.0553.0	49	35	39

Zungen passend zu Drehspannverschluss siehe Seite 6/4

These cams are for lift- and turn latches on page 6/4

Weitere Zungenkröpfungen auf Anfrage / Further cam cranks also available

* auf Anfrage / on request

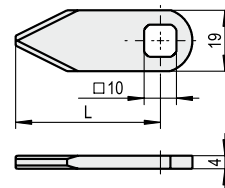


Abb. / Fig.: A

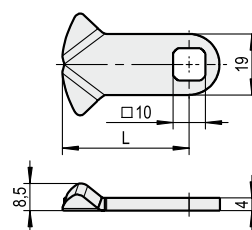


Abb. / Fig.: B

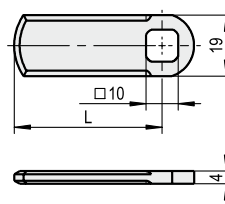


Abb. / Fig.: C

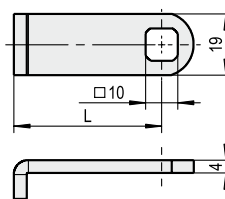


Abb. / Fig.: D

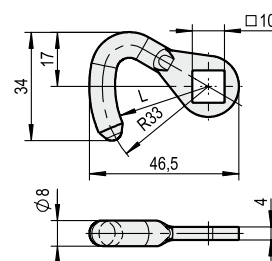


Abb. / Fig.: E





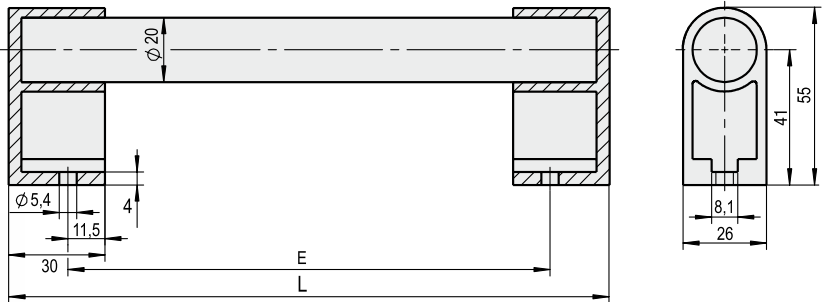
Handgriffe

Handles



Maschinengriffe aus
Einzelementen

Machine Handles made
of solid components

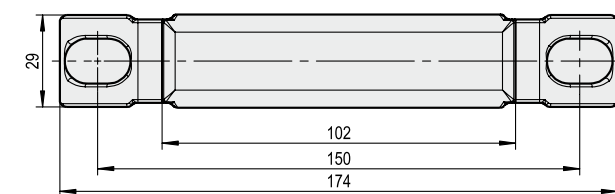
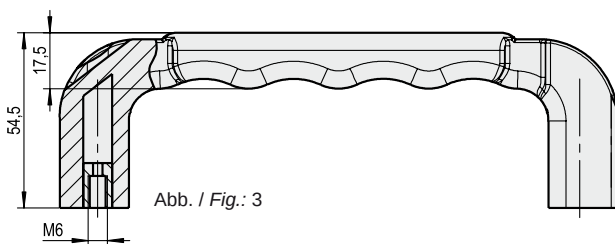
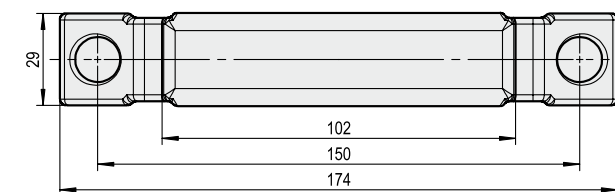
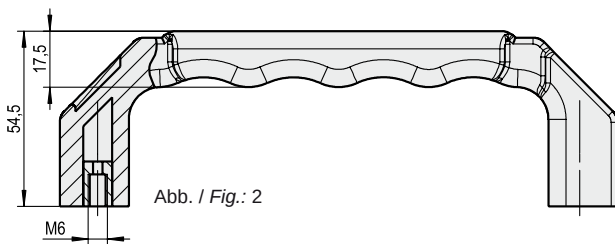
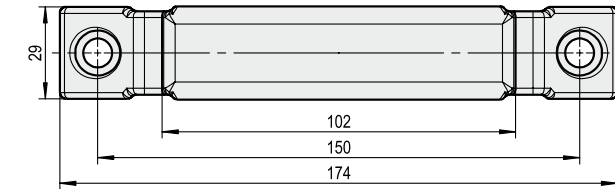
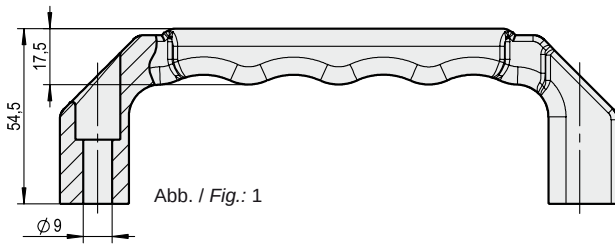


Artikelnummer Art. No.:	Halterung Mounting	Griff Handle	Maße / Dimensions (mm)		Oberfläche Surface finish	Farbe Colour
			E	L		
0.65.0091.0	Kunststoff PA6 / Plastic PA6	Al Mg Si 0,5	150	187	naturton eloxiert / natural anodized	schwarz-silber / black-silver
0.65.0092.0	Kunststoff PA6 / Plastic PA6	Al Mg Si 0,5	200	237	naturton eloxiert / natural anodized	schwarz-silber / black-silver
0.65.0093.0	Kunststoff PA6 / Plastic PA6	Al Mg Si 0,5	300	337	naturton eloxiert / natural anodized	schwarz-silber / black-silver

Die Belastbarkeit der Griffe beträgt bis zu 1000N. / The carrying capacity of the handle is 1000N
Ohne Befestigungsmateril, Teile sind unmontiert. / Without accessories, parts not assembled

2-Komponenten Kunststoff
Bügelgriffe PA 6 glasfaser -
verstärkt

2-Components Plastic
Bow-Type Handles PA 6 fibre
glass reinforced



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Farbe / Colour	Abb. / Fig.
0.65.0007.0	Kunststoff PA6 / Plastic PA6	schwarz-grau / black-grey	1
0.65.0008.0	Kunststoff PA6 / Plastic PA6	schwarz-grau / black-grey	2
0.65.0009.0	Kunststoff PA6 / Plastic PA6	schwarz-grau / black-grey	3

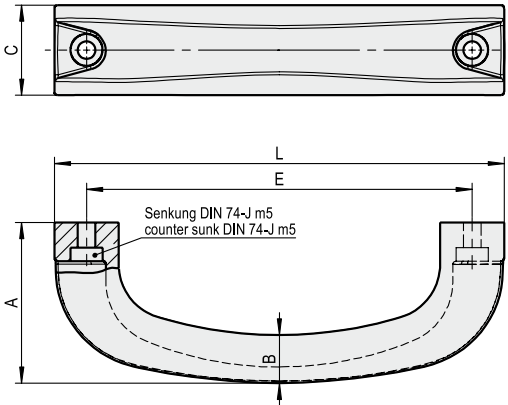
Das Basismaterial sichert die Tragfähigkeit und wird durch die guten Eigenschaften der zweiten Komponenten im Griffbereich ergänzt, die Belastbarkeit der Griffe beträgt bis zu 750N. Die Form- und Materialgebung verhindert zuverlässig ein Abrutschen der Hand, auf Kundenwunsch sind die Griffe auch in anderen Farbkombinationen erhältlich. Einschließlich Innensechskantschrauben M8 x 40 mm, Scheiben und Muttern M8 oder Sechskantschrauben M6 x 16 mm mit Scheiben

The basic material ensures carrying capacity and is supplemented by the good characteristics of the second component in the handle range. The carrying capacity of the handle is 750N. The choice of shape and material reliably prevent the slipping of the hand. On request these handles are also available in other colour combinations. Including hexagon socket head screws M8 x 40 mm, washers and nuts M8 or hexagon screw M6 x 16 mm with washers



Kunststoff Bügelgriff
glasfaserverstärkt

Plastic Bow-Type Handle
fibre glass-reinforced

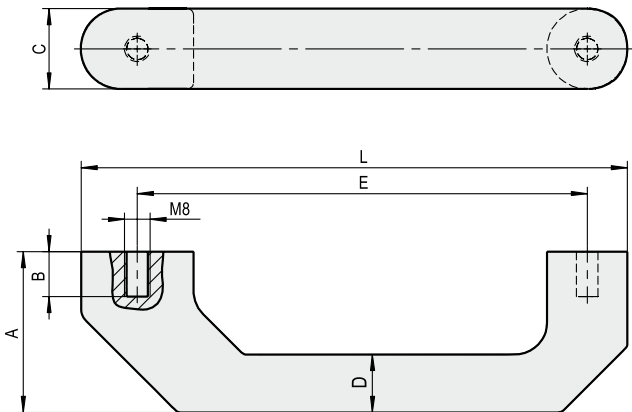


Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Maße / Dimensions (mm)						Belastbarkeit Carrying capacity	Farbe Colour
		A	B	C	D	E	L		
0.65.0014.0	Kunststoff PA66 / Plastic PA66	50	15	28	3,2	120	140	740N	schwarz / black

Einschließlich Zylinderschrauben M5 x 18 mm, Scheiben und Muttern M5 / Including cheese head screws M5 x 18 mm, washers and nuts M5
Bügelgriff in ergonomischem Design für Zug- und Hebeanwendungen in der Maschinen- Klima- und Anlagentechnik konzipiert
Bow-type handle with ergonomic design for pulling and lifting actions in machine, air conditioning and apparatus engineering

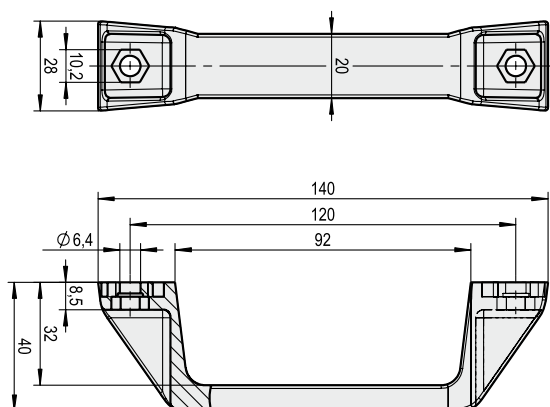
Duroplast Bügelgriff bis zu 100°C
temperaturbeständig

Duroplastic Bow-Type Handles up
to 100°C temperature-resistant



Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Maße / Dimensions (mm)						Belastbarkeit Carrying capacity	Farbe Colour
		A	B	C	D	E	L		
0.65.0015.0	Duraplast FS 31 / Duroplastic FS 31	50	14	25	18	140	170	350N	schwarz / black

Einschließlich Scheiben und Sechskantschrauben M8 x 14 mm / Including washers and hexagon head screws M8 x 14 mm
Bügelgriff in ergonomischem Design zur Handhabung temperatur-kritischer Maschinenteile, dank seines hoch belastbaren und hitzebeständigen Kunststoffs
Bow-type handle with ergonomic design for handling temperature-critical machine parts, thank to ist highly durable and heat-resistant plastic



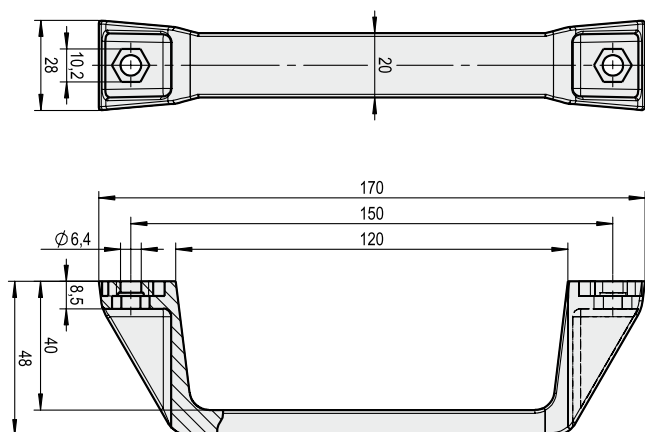
Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Farbe / Colour	Lochabstand / Hole spacing
0.65.0045.0	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	schwarz / black	120 mm
0.65.0055.0	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	schwarz / black	122 mm
0.65.0075.0**	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	schwarz / black	120 mm

Die Befestigung erfolgt mit 2 Sechskantschrauben M6 DIN 933 (nicht im Lieferumfang enthalten)

The handle is mounted from the front with 2 hexagon screws M6 DIN 933, handles without accessories

* Befestigungsloch mit Senkung Am 4 DIN 74 / Mounting hole with counterbore Am 4 DIN 74

** auf Anfrage / on request



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Farbe / Colour
0.65.0044.0	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	schwarz / black
0.65.0074.0**	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	schwarz / black

Die Befestigung erfolgt mit 2 Sechskantschrauben M6 DIN 933 (nicht im Lieferumfang enthalten)

The handle is mounted from the front with 2 hexagon screws M6 DIN 933, handles without accessories

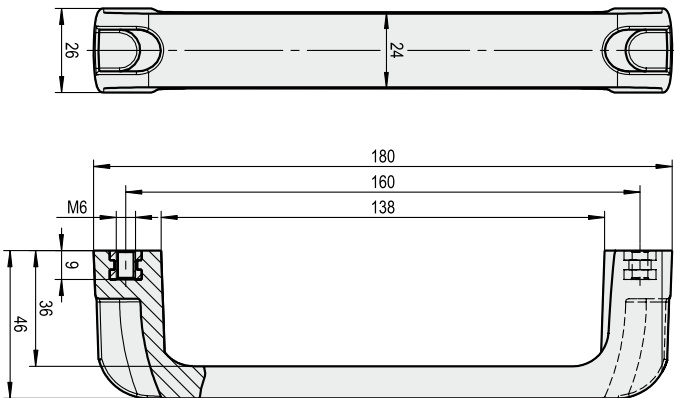
* Befestigungsloch mit Senkung Am 4 DIN 74 / Mounting hole with counterbore Am 4 DIN 74

** auf Anfrage / on request



Kunststoff Handgriff mit integrierten
Messing Gewindebuchsen

Plastic Handle with brass integrated
threaded bush

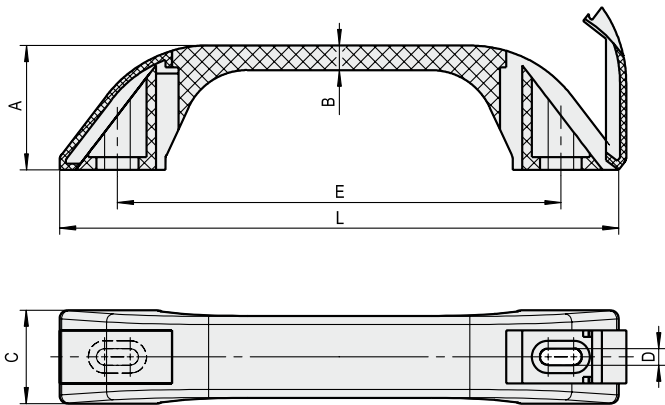


Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Farbe / Colour
0.65.0046.0	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	schwarz / black

Die Befestigung erfolgt von der Rückseite, mit 2 Sechskantschrauben M6 DIN 933
sind nicht im Lieferumfang enthalten
The handle is mounted from the backside with 2 hexagon screws M6 DIN 933,
handles without accessories

Kunststoff Bügelgriff

Plastic Bow-Type Handle

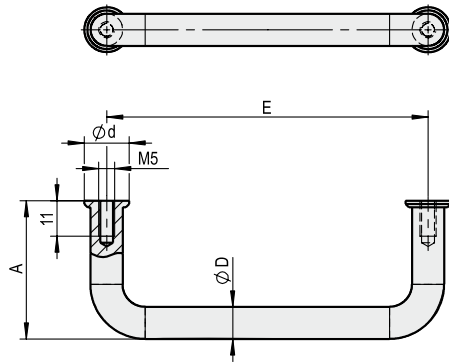


Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Maße / Dimensions (mm)						Belastbarkeit Carrying capacity	Farbe Colour
		A	B	C	D	E	L		
0.65.0010.0	Kunststoff PPN / Plastic PPN	18,7	3,7	13,7	3,2	66,5	83,1	50N	schwarz / black
0.65.0011.0	Kunststoff PPN / Plastic PPN	25,2	5,0	18,6	3,2	89,9	112,4	80N	schwarz / black
0.65.0012.0	Kunststoff PPN / Plastic PPN	31,5	6,3	23,2	4,2	112,0	140,0	150N	schwarz / black
0.65.0013.0	Kunststoff PPN / Plastic PPN	38,7	7,7	29,0	5,1	138,0	174,0	250N	schwarz / black

Die Befestigung erfolgt vorn vorn und wird durch bewegliche Klappen abgedeckt, vorgesehen sind Zylinderschrauben
The handle is mounted from the front, provided for cheese head screws. The fastening are covered by removable flaps

Stahl, Edelstahl und
Aluminium Bügelgriffe

Steel, Stainless Steel
and Aluminium
Bow-Type Handles

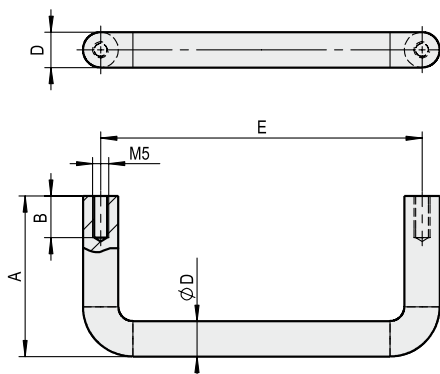


Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Maße / Dimensions (mm)				Oberfläche Surface finish	Farbe Colour
		A	B	E	d		
0.65.0076.0*	Stahl / Steel	43	10	100	3,2	EPS beschichtet / powder coated	schwarz / black
0.65.0077.0*	Stahl / Steel	43	10	120	3,2	EPS beschichtet / powder coated	schwarz / black
0.65.0078.0*	Stahl / Steel	43	10	180	4,2	EPS beschichtet / powder coated	schwarz / black
0.65.0081.0*	Stahl / Steel	43	10	100	3,2	verchromt / chromium plated	–
0.65.0082.0*	Stahl / Steel	43	10	120	3,2	verchromt / chromium plated	–
0.65.0083.0*	Stahl / Steel	43	10	180	3,2	verchromt / chromium plated	–
0.65.0085.0**	Edelstahl / Stainless steel	43	10	100	3,2	matt glänzend / matt-finished	–
0.65.0086.0**	Edelstahl / Stainless steel	43	10	120	3,2	matt glänzend / matt-finished	–
0.65.0087.0**	Edelstahl / Stainless steel	43	10	180	3,2	matt glänzend / matt-finished	–

* Einschließlich Abschlussscheiben, Scheiben und Zylinderschrauben M5 x 12 mm

* Including cover washers, washers and cheese head screws M5 x 12 mm

** Einschließlich Zylinderschrauben M5 x 10 mm mit Scheiben / Including cheese head screws M5 x 10 mm and washers

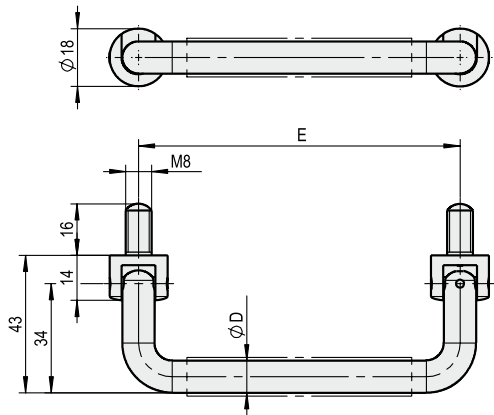
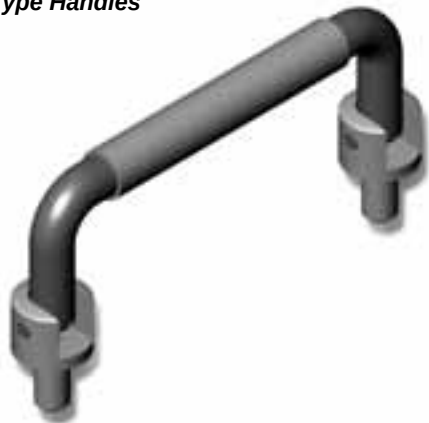


Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Maße / Dimensions (mm)				Oberfläche Surface finish	Farbe Colour
		A	B	E	d		
0.65.0025.0	Aluminium	50	13	11	55	eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
0.65.0026.0	Aluminium	50	13	11	55	eloxiert / anodized	schwarz / black
0.65.0027.0	Aluminium	50	13	11	88	eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
0.65.0028.0	Aluminium	50	13	11	88	eloxiert / anodized	schwarz / black
0.65.0029.0	Aluminium	50	13	11	100	eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
0.65.0030.0	Aluminium	50	13	11	100	eloxiert / anodized	schwarz / black
0.65.0031.0	Aluminium	50	13	11	120	eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
0.65.0032.0	Aluminium	50	13	11	120	eloxiert / anodized	schwarz / black
0.65.0033.0	Aluminium	50	13	11	180	eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
0.65.0034.0	Aluminium	50	13	11	180	eloxiert / anodized	schwarz / black
0.65.0035.0	Aluminium	50	13	11	200	eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
0.65.0036.0	Aluminium	50	13	11	200	eloxiert / anodized	schwarz / black
0.65.0037.0	Aluminium	50	13	11	235	eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
0.65.0038.0	Aluminium	50	13	11	235	eloxiert / anodized	schwarz / black



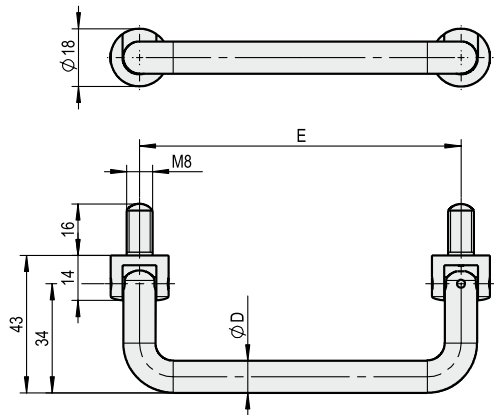
Stahl und Edelstahl
Bügelgriffe

Steel and Stainless steel
Bow-Type Handles



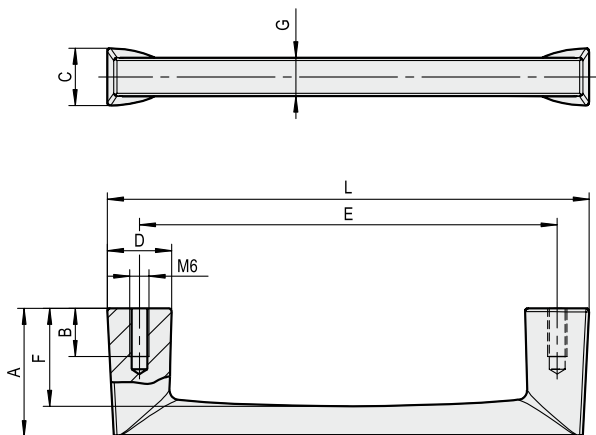
Artikelnummer / Art. No.:	Griff / Handle	Halterung / Holding device	Maße / Dimensions (mm)		Farbe / Colour
			D	E	
0.65.0072.0	Stahl / Steel	Messing / Brass	3,2	66,5	verchromt mit Kunststoffüberzug romium plated with plastic coating
0.65.0073.0	Stahl / Steel	Messing / Brass	3,2	89,9	verchromt mit Kunststoffüberzug romium plated with plastic coating

Einschließlich Scheiben und Muttern M8 / Including washers and nuts M8
Belastbarkeit 1000N/Paar / Carrying Capacity 1000N/ Pair / Anzugsdrehmoment max. 8Nm / Tightening moment max 8Nm
Der Griff wird in beiden endstellungen durch eine Feder arretiert / In both end positions, the handle is locked with a spring

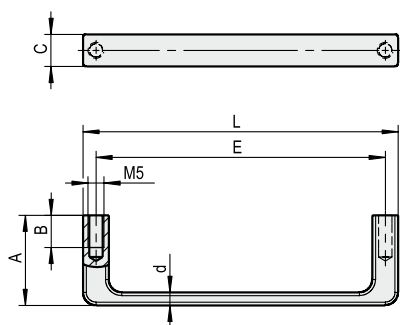


Artikelnummer / Art. No.:	Griff / Handle	Halterung / Holding device	Maße / Dimensions (mm)		Farbe / Colour
			D	E	
0.65.0070.0	Stahl / Steel	Messing / Brass	10	100	verchromt / chromium plated
0.65.0071.0	Stahl / Steel	Messing / Brass	10	120	verchromt / chromium plated
0.65.0088.0	Edelstahl / Stainless steel		10	100	matt glänzend / matt-finished
0.65.0089.0	Edelstahl / Stainless steel		10	120	matt glänzend / matt-finished

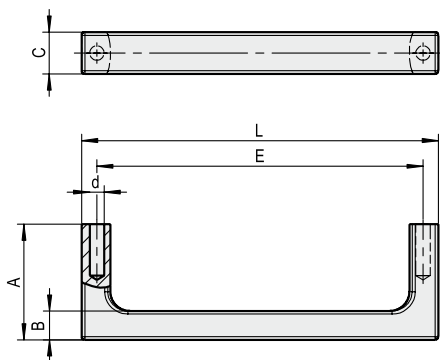
Einschließlich Scheiben und Muttern M8 / Including washers and nuts M8
Belastbarkeit 1000N/Paar / Carrying Capacity 1000N/ Pair / Anzugsdrehmoment max. 8Nm / Tightening moment max 8Nm
Der Griff wird in beiden endstellungen durch eine Feder arretiert / In both end positions, the handle is locked with a spring



Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Maße / Dimensions (mm)								Oberfläche Surface finish	Farbe Colour
		A	B	C	D	E	F	G	L		
0.65.0016.0	Aluminium	32	8	10	10	100	25	8	110	eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
0.65.0017.0	Aluminium	50	12	14	14	125	40	10	140	eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
0.65.0018.0	Aluminium	40	15	18	21	130	30,5	12	150	eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver



Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Maße / Dimensions (mm)							Oberfläche Surface finish	Farbe Colour
		A	B	C	d	E	L			
0.65.0019.0	Aluminium	28	10	10	3,7	90	98		eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver
0.65.0020.0	Aluminium	28	10	10	3,7	90	98		eloxiert / anodized	schwarz / black



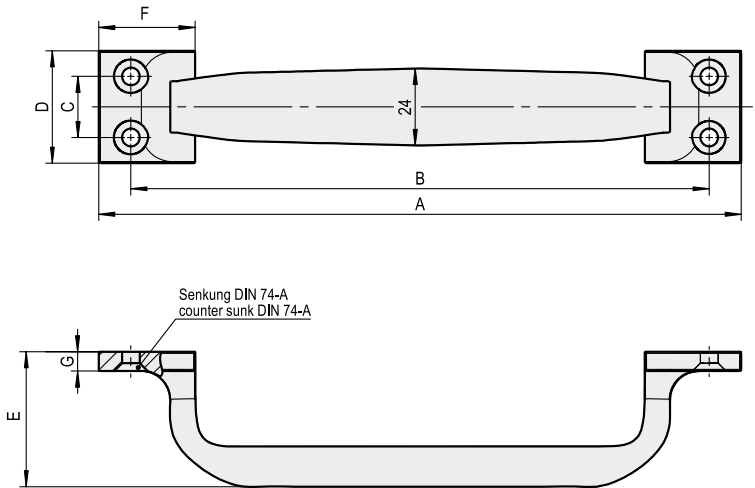
Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Maße / Dimensions (mm)							Farbe Colour
		A	B	C	D	E	L		
0.65.0021.0	Kunststoff / Plastic	36	9	13	4,5	101,5	111		schwarz / black
0.65.0022.0	Kunststoff / Plastic	42	13	20	5,1	139	155		schwarz / black
0.65.0023.0	Kunststoff / Plastic	42	13	20	5,1	139	155		grau / grey

Einschließlich Scheiben, Flachkopf- und Blechschrauben - St 4,2 x 16 oder St 4,8 x 16
Including washers and pan head tapping screws - St 4,2 x 16 or St 4,8 x 16



Handgriff aus Grauguss
zum Anschrauben

Grey Cast Iron Handles
to screw on

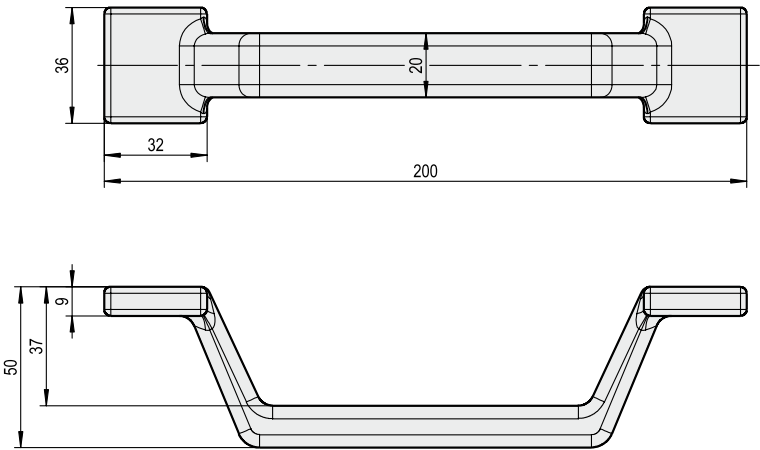


Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Maße / Dimensions (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	für / for
1.63.0447.0	Grauguss / Grey cast iron	140	125	13	25	29	23	4	M4
1.63.0448.0	Grauguss / Grey cast iron	160	145	16	31	35	28	5	M5
1.63.0449.0	Grauguss / Grey cast iron	180	160	18	34	38	29	6	M5
1.63.0450.0	Grauguss / Grey cast iron	200	180	19	35	42	30	6	M5
1.63.0451.0	Grauguss / Grey cast iron	230	210	20	37	47	30	6	M5

Leichte Ausführung aus Grauguss mit versenkten Schraublöchern für Ø 4 mm und Ø 5 mm Schrauben
Standardausführung schwarz einbrennlackiert, alternativ silberfarbig einbrennlackiert
Light weight design with counterbore holes for Ø 4 mm and Ø 5 mm screws
Basic version black stoving enamel, alternative silver stoving enamel

Handgriff Stahl geschmiedet
zum Anschweißen.

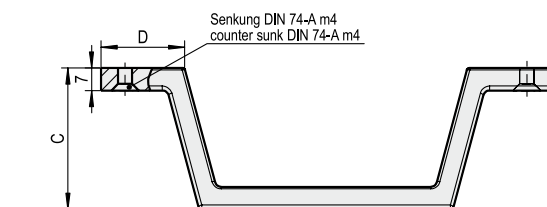
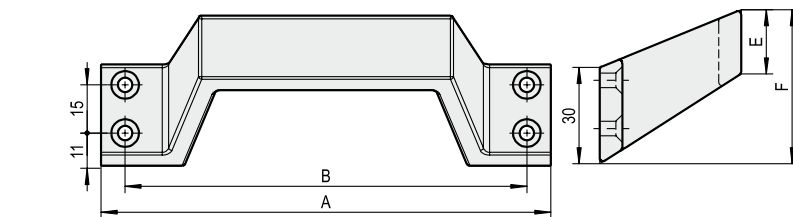
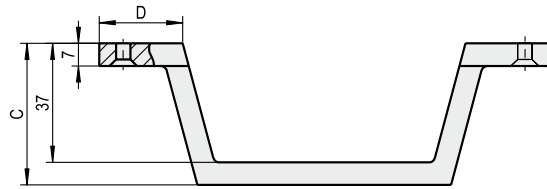
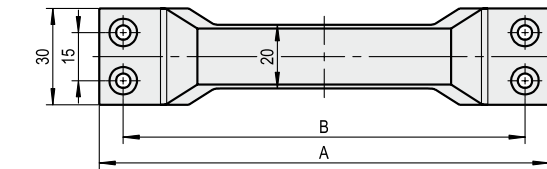
Forged steel Handle
for welding.



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material
1.63.0440.0	Schmiedestahl / Forged steel

Aluminium Handgriff

Aluminium Handles



Maße / Dimensions (mm)

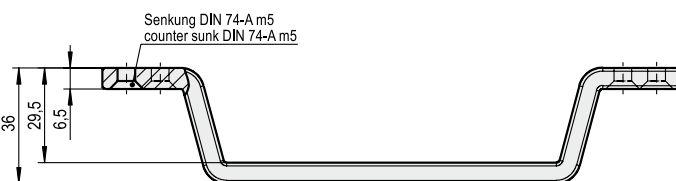
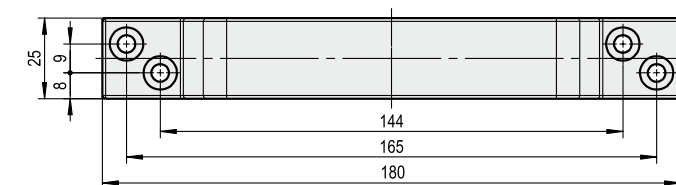
Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	A	B	C	D	E	F	Oberfläche / Surface finish	Farbe / Colour
1.63.0420.0	Aluminium	140	125	44	26	20	–	eloxiert / anodized	M4
1.63.0421.0	Aluminium	160	145	47	27	20	–	eloxiert / anodized	M5
1.63.0422.0	Aluminium	180	165	50	28	20	–	eloxiert / anodized	M5
1.63.0425.0	Aluminium	140	125	44	26	20	48	eloxiert / anodized	M5
1.63.0426.0	Aluminium	160	145	47	27	21	50	eloxiert / anodized	M5
1.63.0427.0	Aluminium	180	165	50	28	22	52	eloxiert / anodized	M5

Schraublöcher für Ø 4 mm Schrauben, Senkung DIN 74 - A m4

Screws holes for Ø 4 mm screws, counterbore DIN 74 - A m4

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir die Artikel auch EPS beschichtet anbieten

For a special request, we can delivery in colour powder coated



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Oberfläche / Surface finish	Farbe / Colour
1.63.0400.0	Aluminium	eloxiert / anodized	E6/EV1 silber / E6/EV1 silver

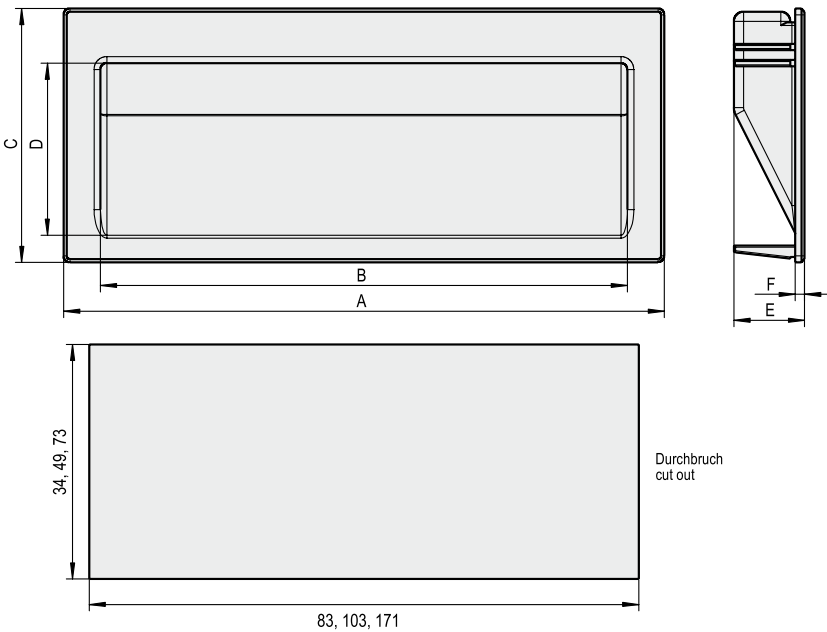
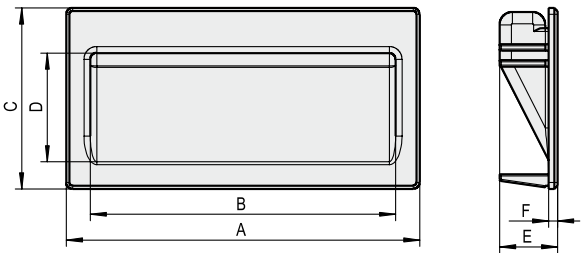
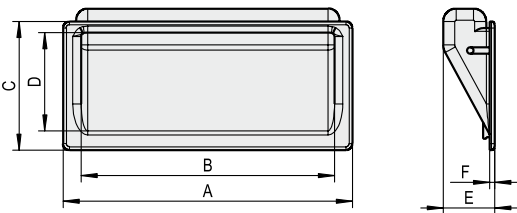
Schraublöcher für Ø 5 mm Schrauben, Senkung DIN 74 - A m4

Screws holes for Ø 5 mm screws, counterbore DIN 74 - A m4



Kunststoff Muschelgriffe

Plastic Tray Handles



Durchbruch
cut out

Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Maße / Dimensions (mm)						Farbe / Colour	Montageöffnung Mounting opening
		A	B	C	D	E	F		
1.64.0301.0*	Kunststoff ABS / Plastic ABS	90	79	40	30	16	1,6	schwarz / black	83 mm x 34 mm
1.64.0302.0*	Kunststoff ABS / Plastic ABS	90	79	40	30	16	1,6	grau / grey RAL 7001	83 mm x 34 mm
1.64.0303.0	Kunststoff ABS / Plastic ABS	110	95	56,3	33,8	18	2,8	schwarz / black	103 mm x 49 mm
1.64.0304.0	Kunststoff ABS / Plastic ABS	110	95	56,3	33,8	18	2,8	grau / grey RAL 7001	103 mm x 49 mm
1.64.0305.0	Kunststoff ABS / Plastic ABS	187	164	79	54	22	2,9	schwarz / black	171 mm x 73 mm
1.64.0306.0	Kunststoff ABS / Plastic ABS	187	164	79	54	22	2,9	grau / grey RAL 7001	171 mm x 73 mm

Die Muschelgriffe eignen sich für Geräte und Gehäuse mit Wandstärken von 0,75 - 1,5 mm
These tray handles are suitable for devices and housings with a wall thickness of 0,75 to 1,5 mm

Die Montage erfolgt durch Eindrücken und Klemmung in der Montageöffnung
The installation is carried out by pushing the handle into the mounting hole, where it clips in

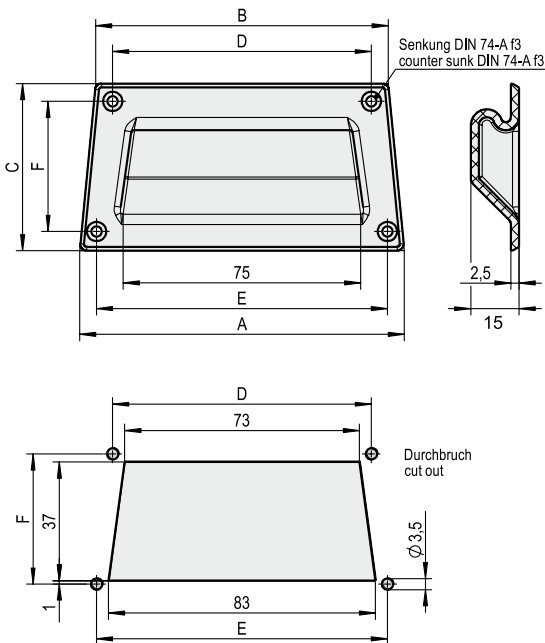
Die Belastbarkeit der Griffe beträgt bis zu 750N / Paar. / The carrying capacity of the handle is 750N / Pair

Einschließlich Federklammern zur Montage an der Gehäuseinnenwand / Including spring clips for mounting at the internal wall

* Schnappmontage durch eindrücken / Snap mounted by snap action

Kunststoff Muschelgriffe

Plastic Tray Handles

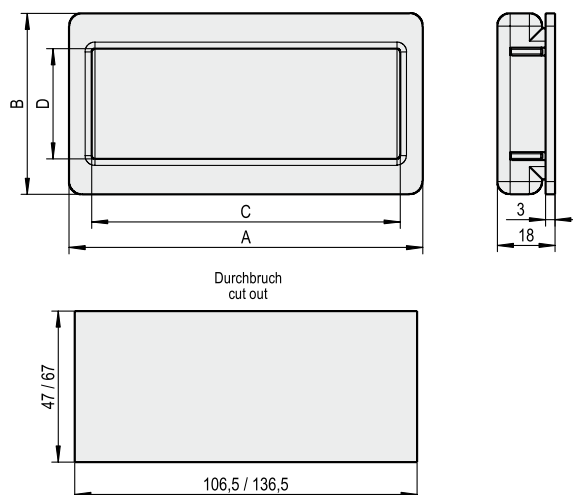


Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Maße / Dimensions (mm)						Farbe / Colour	Montageöffnung Mounting opening
		A	B	C	D	E	F		
1.64.0307.0	Kunststoff ABS / Plastic ABS	101	91	52	80,5	90,5	40,5	schwarz / black	73/83 mm x 37 mm
1.64.0308.0	Kunststoff ABS / Plastic ABS	101	91	52	80,5	90,5	40,5	grau / grey RAL 7001	73/83 mm x 37 mm

Die einfache und sichere Schraubmontage dieser Muschelgriffe gewähren den zuverlässigen Einsatz an Geräten und Gehäusen

The simple and safe installation of these tray handles with screws guarantee the reliable use on devices and housings

Die Belastbarkeit der Griffe beträgt bis zu 500N / Paar / The carrying capacity of the handle is 500N / Pair



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Maße / Dimensions (mm)				Farbe / Colour	Montageöffnung Mounting opening
		A	B	C	D		
1.64.0311.0	Kunststoff PA UL94 / Plastic PA UL94	110	56,3	96	34,4	schwarz / black	73/83 mm x 37 mm
1.64.0312.0	Kunststoff PA UL94 / Plastic PA UL94	140	76,1	126	52,6	grau / grey RAL 7001	73/83 mm x 37 mm

Die einfache Clipsmontage ist für Wandstärken von 1, 1,5 und 2 mm geeignet

Die Schalenform ist griffsicher ausgebildet und ist für Schiebetätigkeiten geeignet

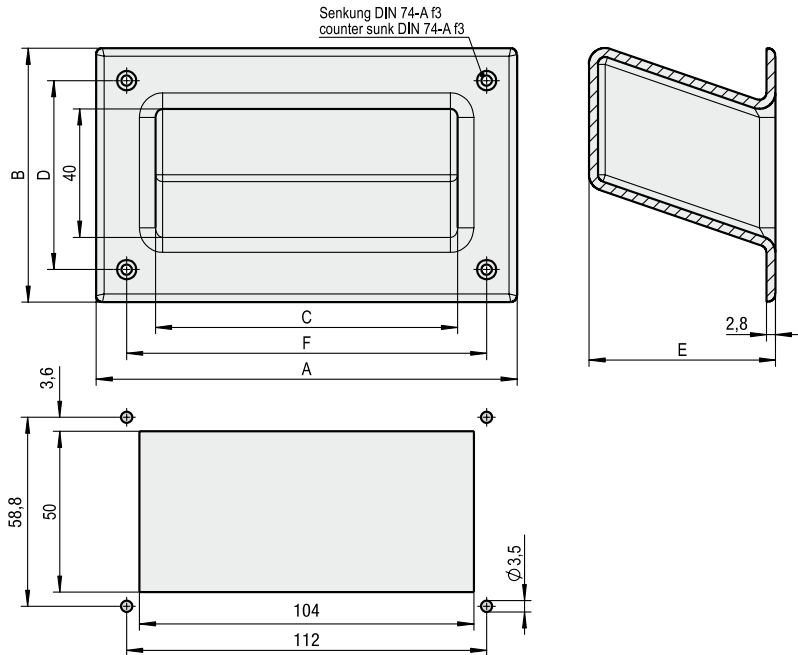
The simple clip-in installation is suitable for wall thicknesses from 1, 1,5 and 2 mm

The tray form is designed to provide a good grip and is particularly suitable for sliding actions



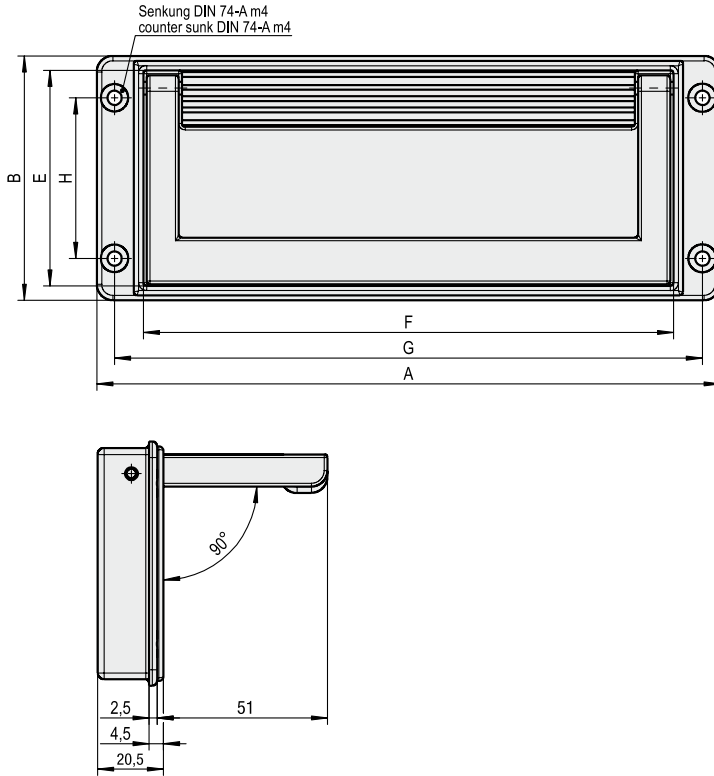
Aluminium Muschelgriffe
mit Kunststoffenden

Aluminium Tray Handles
with plastic ends



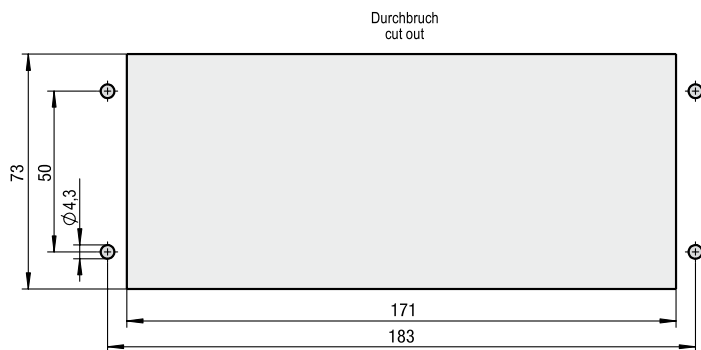
Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Maße / Dimensions (mm)						Farbe / Colour	Montageöffnung Mounting opening
		A	B	C	D	E	F		
1.64.0310.0	Kunststoff ABS / Plastic ABS	131	79	94	58,8	58	112	schwarz / black	50 mm x 104 mm

Die einfache und sichere Schraubmontage dieser Muschelgriffe gewähren den zuverlässigen Einsatz an Geräten und Gehäusen
The simple and safe installation of these tray handles with screws guarantee the reliable use on devices and housings
Die Belastbarkeit der Griffe beträgt bis zu 500N / Paar / The carrying capacity of the handle is 500N / Pair



Aluminium
Muschelklappgriffe

*Aluminium Collapsible
Handles*



7

Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Maße / Dimensions (mm)					Oberfläche Surface finish	Farbe Colour	Montageöffnung Mounting opening
		A	B	D	E	F			
0.65.0060.0	Aluminium GD-Al Si 12 (Cu)	194	76	51	72	170	EPS beschichtet EPS powder coated	silber / schwarz silver / black	171 mm x 73 mm
0.65.0061.0	Aluminium GD-Al Si 12 (Cu)	194	76	51	72	170	EPS beschichtet EPS powder coated	schwarz / schwarz black / black	171 mm x 73 mm
0.65.0063.0*	Aluminium GD-Al Si 12 (Cu)	194	76	51	72	170	unbehandelt untreated	—	—

Muschelklappgriff im soliden und formschönen Design. Der Griff kann bei gleichem Gehäuseausschnitt vor oder hinter der Gehäusewand montiert werden. Die angedeutete Fingerprofilierung des Griffes lässt kein Abrutschen der Finger in Gebrauchsstellung zu. Der Griff wird in Arbeitsund Ruhestellung durch eine Feder schwingungsfest arretiert

Collapsible handle with attractive design and solid styling. This handle may be mounted either from the front of or from behind the panel, with the same size cut out. The finger-shaped contour of the handle prevents the fingers from slipping when the handle is in the working position. The handle is locked against vibration using a spring in both working and starting position.

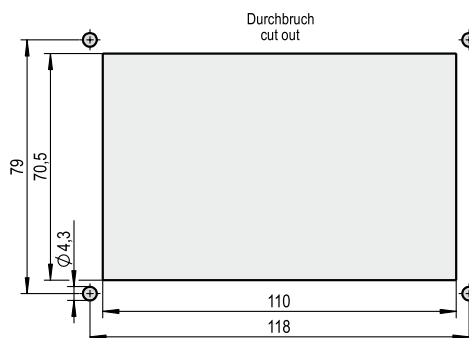
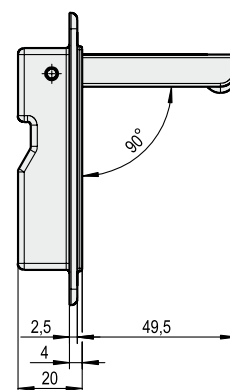
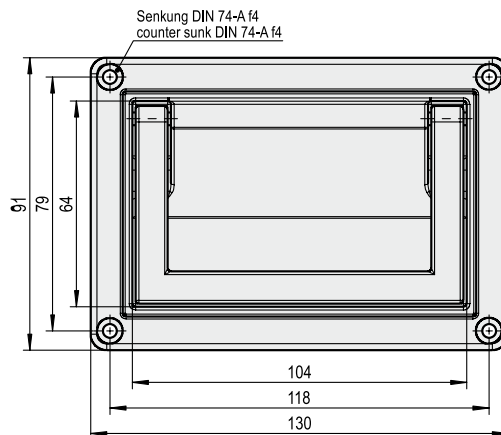
Die Belastbarkeit der Griffe beträgt bis zu 1000N / Paar. / The carrying capacity of the handle is 1000N / Pair

*Unmontiert / Not assembled



Aluminium Klappgriffe

Aluminium Collapsible Handles



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material
1.63.0606.0	Aluminium GD-AI Si 12 Cu

Griffschale schwarz EPS beschichtet, Griff silber EPS beschichtet / Tray black powder coated, handle silver powder coated

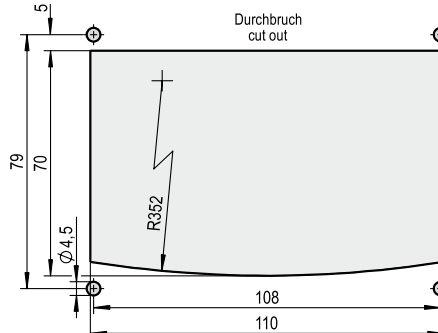
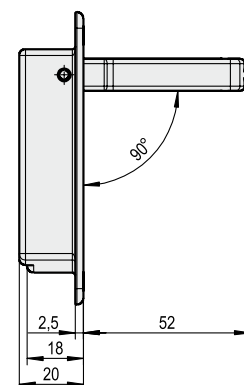
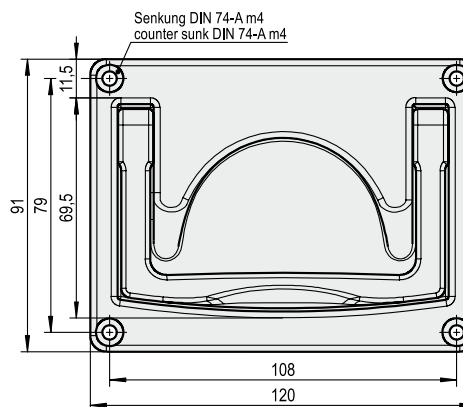
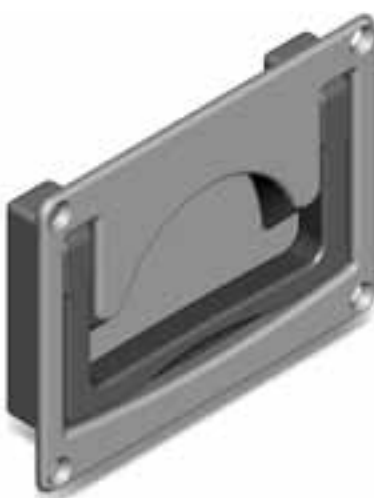
Der Griff wird in Arbeits- und Ruhestellung durch eine Feder schwingungsfest arretiert

The handle is locked against vibration using a spring in both working and starting position

Bügelgriff in ergonomischem design und einer soliden Ausführungen für hohe Traglasten

Bow-type handle with ergonomic design and solid styling for high carrying loads

Die Belastbarkeit der Griffe beträgt bis zu 1250N / Paar / The carrying capacity of the handle is 1250N / Pair



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material
1.63.0607.0	Aluminium GD-AI Si 12 Cu

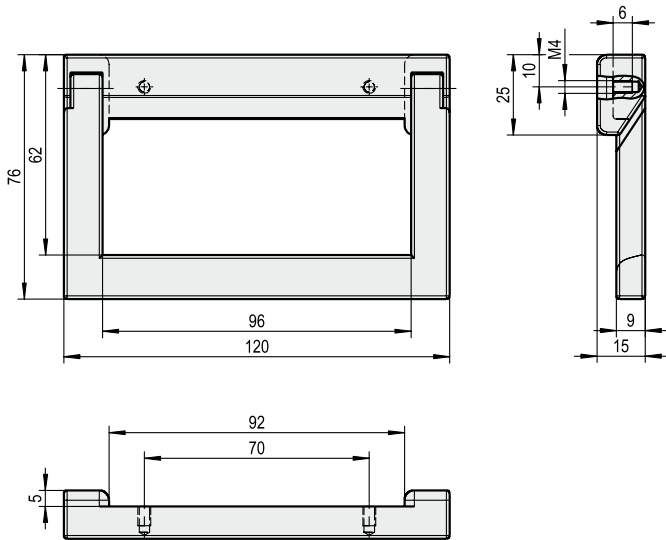
Der Griff wird in Arbeits- und Ruhestellung durch eine Feder schwingungsfest arretiert

The handle is locked against vibration using a spring in both working and starting position

Bügelgriff in ergonomischem design und einer soliden Ausführungen für hohe Traglasten

Bow-type handle with ergonomic design and solid styling for high carrying loads

Die Belastbarkeit der Griffe beträgt bis zu 1000N / Paar / The carrying capacity of the handle is 1000N / Pair



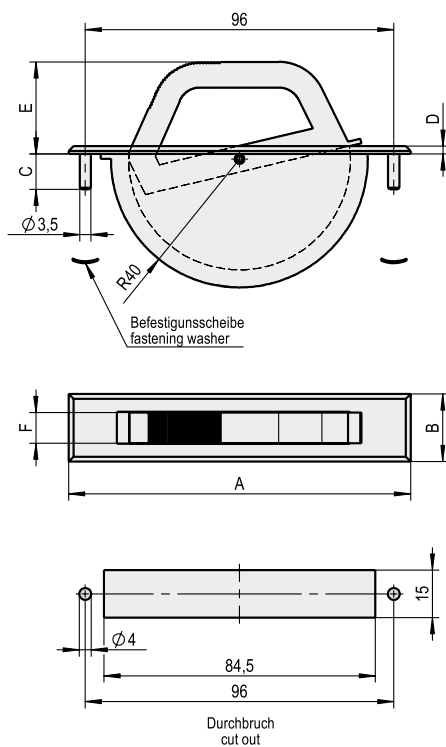
**Aluminium Klappgriff
als Aufbauausführung**

*Aluminium Collapsible Handle
for top mounting*



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material
1.63.0605.0	Aluminium GD-Al Si 12

Einschließlich Federscheiben und Zylinderschrauben M4 x 10 mm / Including washers and cheese head screws M4 x 10 mm
Bügelgriff in ergonomischem design, geschliffen und poliert / Bow-type handle with ergonomic design, ground and polished
Der Griff wird in Arbeits- und Ruhestellung durch eine Feder schwingungsfest arretiert
The handle is locked against vibration using a spring in both working and starting position



**Kunststoff Verschwindgriff PA 6
glasfaserverstärkt**

*Plastic Concealed Handles PA 6
fibreglass-reinforced*



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	Maße / Dimensions (mm)						Farbe / Colour	Montageöffnung Mounting opening
		A	B	C	D	E	F		
1.64.0319.0	Kunststoff PA6 / Plastic PA6	106,4	21	11	2,4	28,8	9,6	schwarz / black	84,4 mm x 14,8 mm
1.64.0320.0	Kunststoff PA6 / Plastic PA6	106,4	21	11	2,4	28,8	9,6	grau RAL 7035 / grey RAL 7035	84,4 mm x 14,8 mm

Dieser versenkbare Klappgriff hat nach dem Einschwenken des Griffes einen bündigen Abschluss mit der Frontplatte
This retractable handle is flush with the front panel when the handle is retracted
Einschließlich Befestigungsscheiben und Montagehilfe / Including fastening elements and mounting assistance
Die Belastbarkeit der Griffe beträgt bis zu 100N / The carrying capacity of the handle is 100N





Verschlüsse

Fasteners



Kunststoff Muschelgriff
verschießbar mit 2 Punkt
Verriegelung über Rundstangen

Plastic Tray Handle lockable
with two point locking system
for round rods

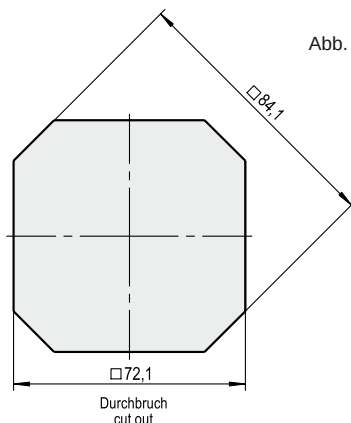


Abb. / Fig.: 1

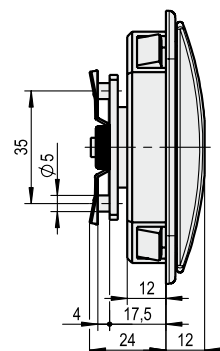
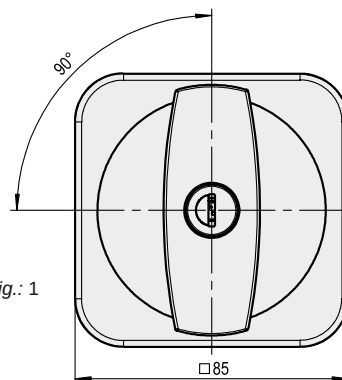
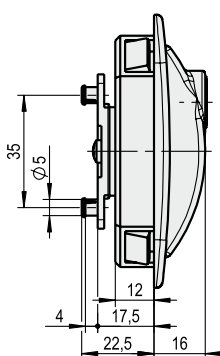
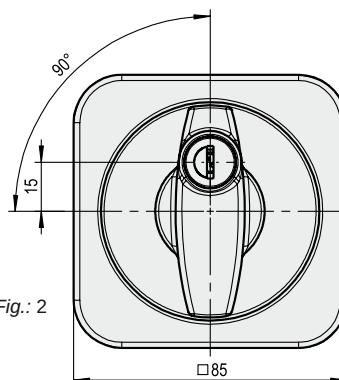


Abb. / Fig.: 2



Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Für Materialstärke For wall thickness	Farbe Colour	Schließung Locking	Montageöffnung Mounting opening	Abb. Fig.
0.45.0023.0	Kunststoff ABS / Plastic ABS	0,8 mm - 1,2 mm	schwarz / black	verschiedenschließend / keyed different	84,4 mm x 14,8 mm	1
0.45.0024.0	Kunststoff ABS / Plastic ABS	0,8 mm - 1,2 mm	schwarz / black	verschiedenschließend / keyed different	84,4 mm x 14,8 mm	2

Hinweis: Auch lieferbar als 3 Punkt Verriegelung und als Hauptschließanlage

Please note: Housing are also available in three point locking system and with a master key system

Für Rundstangen und Stangenadapter mit Lochdurchmesser Ø 5,5 mm / For rods and adaptors with round hole Ø 5,5 mm

Die Montage erfolgt durch Eindrücken und Klemmung in der Montageöffnung

The installation is carried out by pushing the handle into the mounting hole, where it clips in

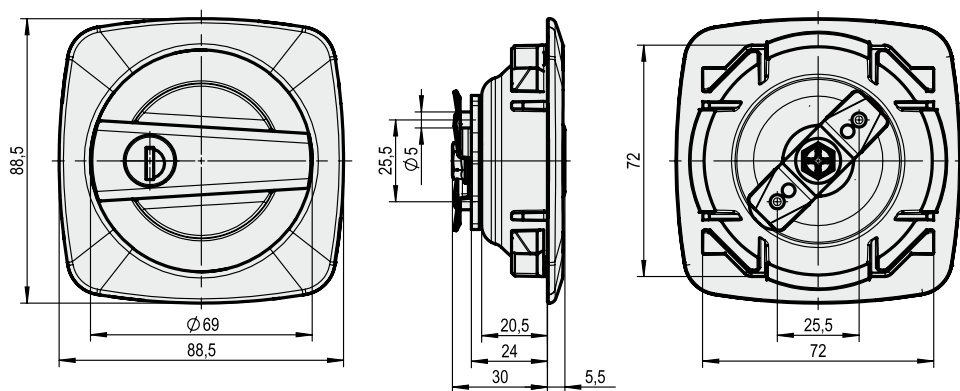


Abb. / Fig.: 1

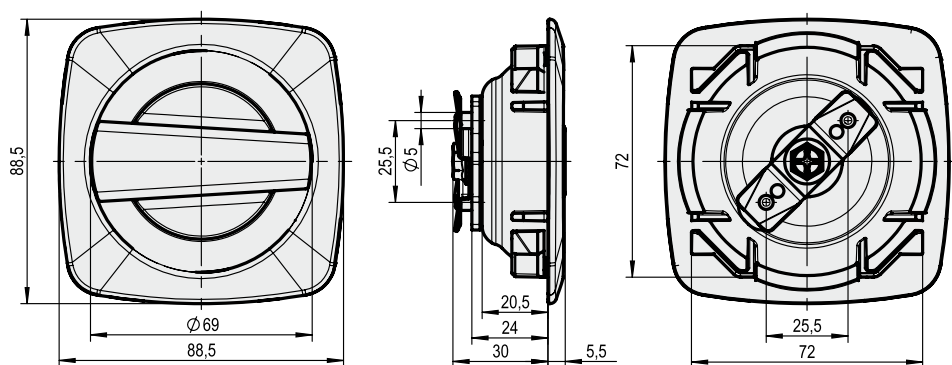


Abb. / Fig.: 2



Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Schließung Locking	Montageöffnung Mounting opening	Farbe Colour	Abb. Fig.
0.65.0056.0	Kunststoff PA / Polyamide PA	verschiedenschließend / keyed different	73 x 84	schwarz / black	1
0.65.0057.0	Kunststoff PA / Polyamide PA	gleichschließend / keyed alike K160	73 x 84	schwarz / black	1
0.65.0058.0	Kunststoff PA / Polyamide PA	ohne Zylinder / without cylinder	73 x 84	schwarz / black	2



Trafoschloss, verschließbar
Generator lock, lockable

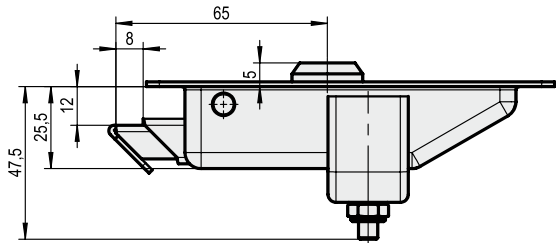


Abb. / Fig.: 1

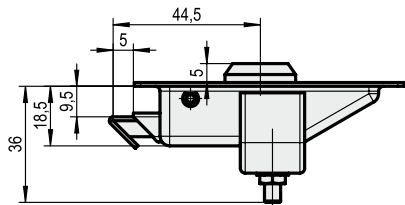
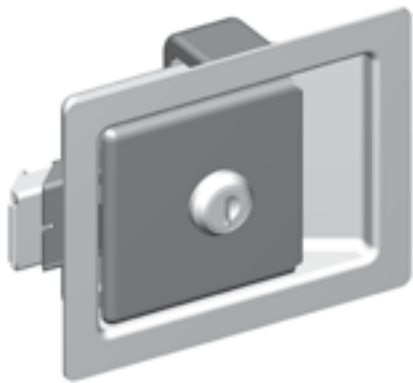


Abb. / Fig.: 2

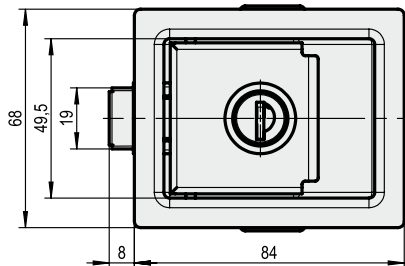
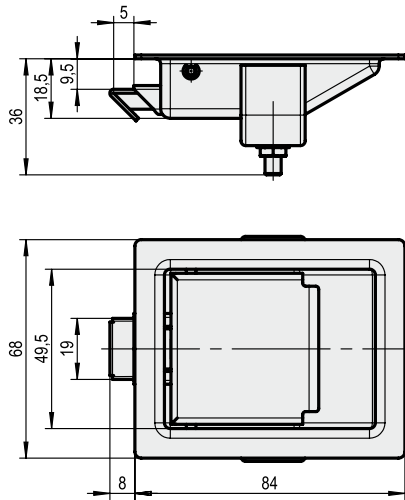


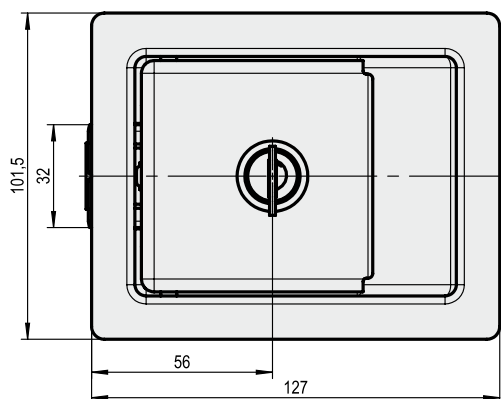
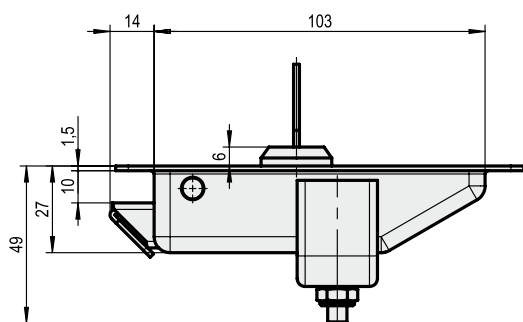
Abb. / Fig.: 3



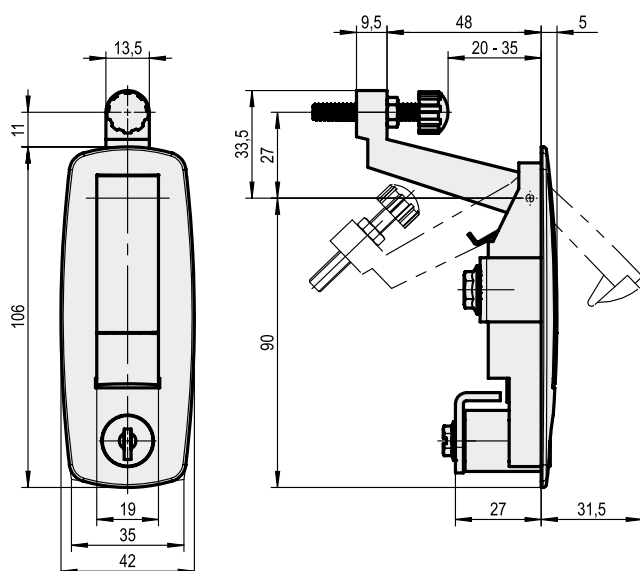
Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Oberfläche Surface finish	Schließung Locking	Montageöffnung Mounting opening	Abbildung Figure
0.65.0101.0	Stahl / Steel	schwarz beschichtet / black powder coated	verschiedenschließend / keyed different	109 x 83.5	1
0.65.0102.0	Stahl / Steel	schwarz beschichtet / black powder coated	gleichschließend / keyed alike K160	109 x 83.5	1
0.65.0103.0	Stahl / Steel	schwarz beschichtet / black powder coated	verschiedenschließend / keyed different	72 x 56	2
0.65.0104.0	Stahl / Steel	schwarz beschichtet / black powder coated	gleichschließend / keyed alike K330	72 x 56	2
0.65.0106.0	Stahl / Steel	schwarz beschichtet / black powder coated	ohne Zylinder / without cylinder	72 x 56	3

Trafoschloss, verschließbar

Generator lock, lockable



Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Oberfläche Surface finish	Schließung Locking	Montageöffnung Mounting opening (mm)
0.45.0025.0	Stahl Steel	schwarz beschichtet black powder coated	gleichschließend keyed alike CH751	103 x 77,5



Muschelgriff, verschließbar

Tray Handle, lockable

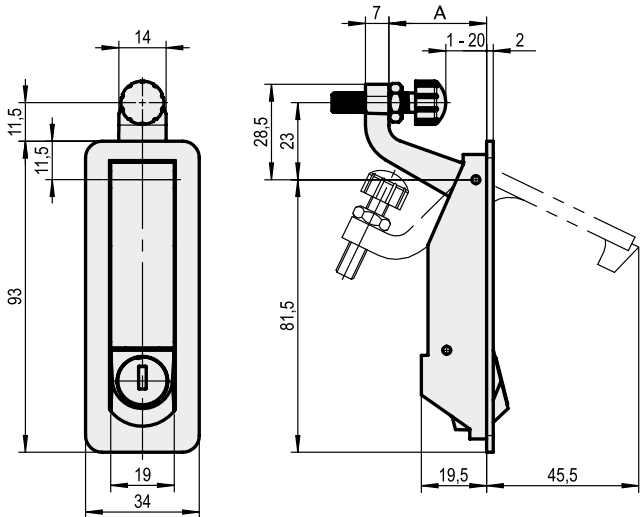


Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Oberfläche Surface finish	Schließung Locking	A (mm)	Türstärke Door thickness (mm)	Montageöffnung Mounting opening (mm)
0.65.0110.0	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	verschiedenschließend keyed different	48	18 - 35	24 x 97
0.65.0111.0	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	gleichschließend keyed alike K180	48	18 - 35	24 x 97



Muschelgriff, verschließbar

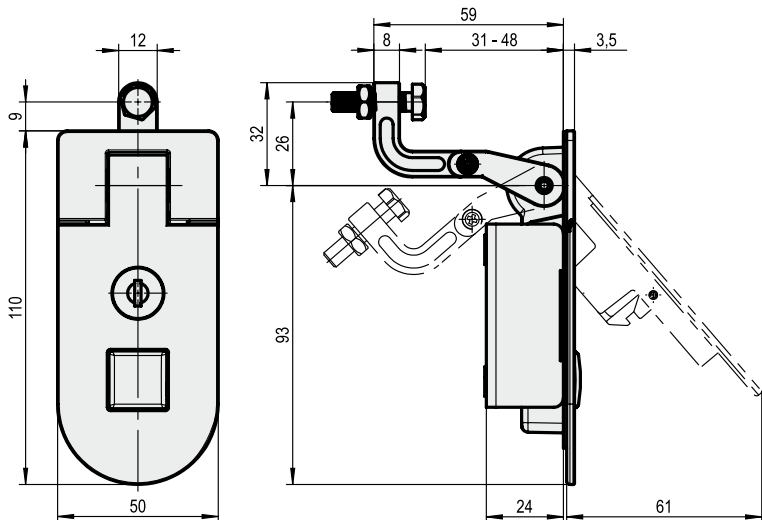
Tray Handle, lockable



Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Oberfläche Surface finish	Schließung Closing	A (mm)	Türstärke Door thickness (mm)	Montageöffnung Mounting opening (mm)
0.65.0118.0	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	verschiedenschließend keyed different	29	1 - 18	25 x 86
0.65.0119.0	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	gleichschließend keyed alike K020	29	1 - 18	25 x 86
0.65.0120.0	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	ohne Zylinder without cylinder	29	1 - 18	25 x 86
0.65.0121.0	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	verschiedenschließend keyed different	50	1 - 18	25 x 86
0.65.0122.0	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	gleichschließend keyed alike K020	50	1 - 18	25 x 86
0.65.0123.0	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	ohne Zylinder without cylinder	50	1 - 18	25 x 86

Muschelgriff, verschließbar

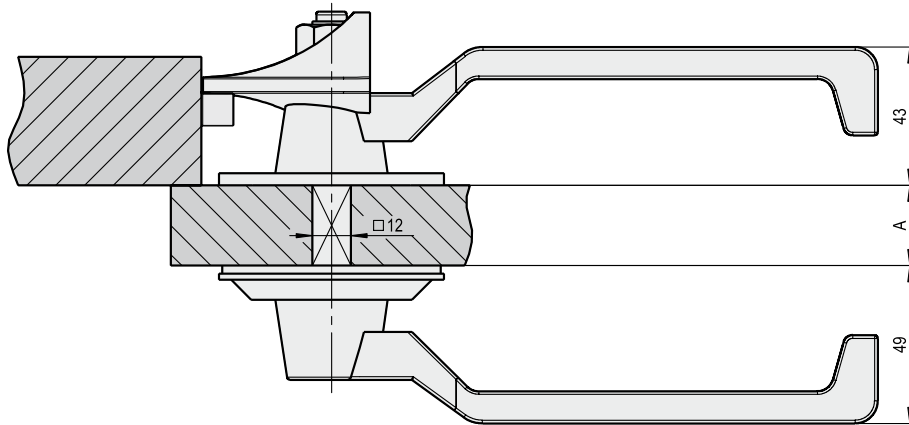
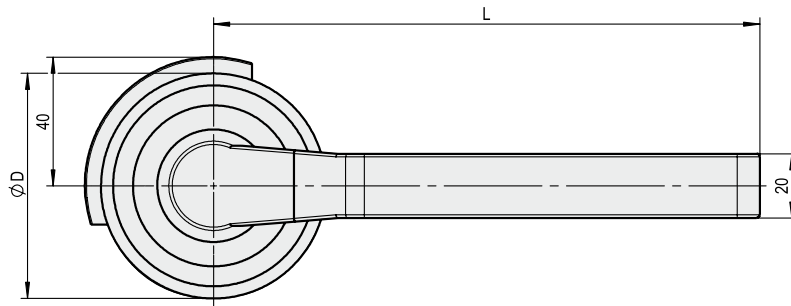
Tray Handle, lockable



Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Oberfläche Surface finish	Schließung Closing	A (mm)	Türstärke Door thickness (mm)	Montageöffnung Mounting opening (mm)
0.65.0124.0	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	verschiedenschließend keyed different	47	31 - 48	35 x 90
0.65.0125.0	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	gleichschließend keyed alike K160	47	31 - 48	35 x 90

Hebelverschluss mit Schließbolzen

*Pressing lever-lock
with locking pin*



Artikelnummer Art. No.:	Türstärke von - bis Panel thickness from - up to	Material Material	Farbe Colour	Oberfläche Surface finish	Maße Dimensions	
					L	D
1.33.0470.0	20 mm - 25 mm	Leichtmetall / Aluminium	schwarz / black	EPS beschichtet / powder coated	170 mm	70 mm
1.33.0472.0	30 mm - 35 mm	Leichtmetall / Aluminium	schwarz / black	EPS beschichtet / powder coated	170 mm	70 mm
1.33.0474.0	40 mm - 45 mm	Leichtmetall / Aluminium	schwarz / black	EPS beschichtet / powder coated	170 mm	70 mm
1.33.0476.0	50 mm - 55 mm	Leichtmetall / Aluminium	schwarz / black	EPS beschichtet / powder coated	170 mm	70 mm
1.33.0478.0	80 mm - 85 mm	Leichtmetall / Aluminium	schwarz / black	EPS beschichtet / powder coated	170 mm	70 mm
1.33.0480.0	100 mm - 105 mm	Leichtmetall / Aluminium	schwarz / black	EPS beschichtet / powder coated	170 mm	70 mm
1.34.0470.0	20 mm - 25 mm	Polyamid / Polyamide (PA6 GF 30%)	schwarz / black	—	175 mm	52 mm
1.34.0471.0	30 mm - 35 mm	Polyamid / Polyamide (PA6 GF 30%)	schwarz / black	—	175 mm	52 mm
1.34.0472.0	40 mm - 45 mm	Polyamid / Polyamide (PA6 GF 30%)	schwarz / black	—	175 mm	52 mm
1.34.0473.0	50 mm - 55 mm	Polyamid / Polyamide (PA6 GF 30%)	schwarz / black	—	175 mm	52 mm
1.34.0474.0	80 mm - 85 mm	Polyamid / Polyamide (PA6 GF 30%)	schwarz / black	—	175 mm	52 mm
1.34.0490.0	20 mm - 25 mm	Polyamid / Polyamide (PA6 GF 30%)	schwarz / black	—	128 mm	52 mm
1.34.0491.0	30 mm - 35 mm	Polyamid / Polyamide (PA6 GF 30%)	schwarz / black	—	128 mm	52 mm
1.34.0492.0	40 mm - 45 mm	Polyamid / Polyamide (PA6 GF 30%)	schwarz / black	—	128 mm	52 mm
1.34.0493.0	50 mm - 55 mm	Polyamid / Polyamide (PA6 GF 30%)	schwarz / black	—	128 mm	52 mm
1.34.0494.0	80 mm - 85 mm	Polyamid / Polyamide (PA6 GF 30%)	schwarz / black	—	128 mm	52 mm

Hebelverschluss wird mit Schließbolzen in Stahl blank geliefert. / Pressing lever-lock including with locking pin steel bright

Griff Leichtmetall bzw. Polyamid PA6 mit 30% Glassfaser, Achse und Lagerplatte Stahl weiß cB verzinkt, Mutter DIN 985,

Rosette Edelstahl rostfrei bzw. Polyamid

Handle aluminium respectively polyamide PA6 30% fibreglass-reinforced, nuts DIN 985, rosettes stainless steel or polyamide

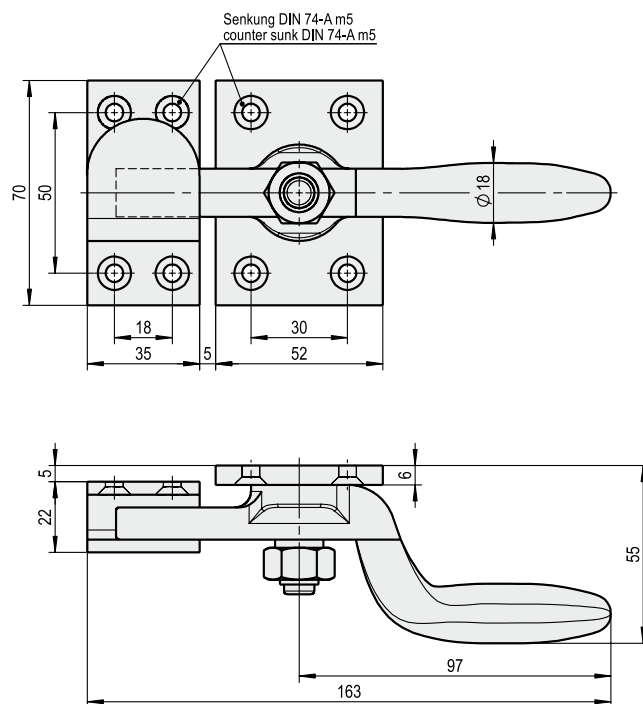
Bei einer wirtschaftlichen Losgröße fertigen wir auch Türstärken nach Kundenangabe

For a special request, we supply according customers specification door thickness



Maschinentürverschluss aus Temperguss

*Malleable cast iron Machine
Door Handle*



Artikelnummer Art. No.:	Material Material
1.33.0441.0	Temperguss / Malleable iron cast
1.33.0451.0*	Temperguss / Malleable iron cast

Der Verschlusshebel Temperguss, Grundplatte und Schließkloben Stahl, silbergrau einbrennlackiert

Handle malleable cast iron, base plate and strike steel, silver grey stoving enamel

Befestigungsloch mit Senkung Am 5 DIN 74 / Mounting hole with counterbore Am 5 DIN 74

*Feuerverzinkt / Hot-zinc galvanized



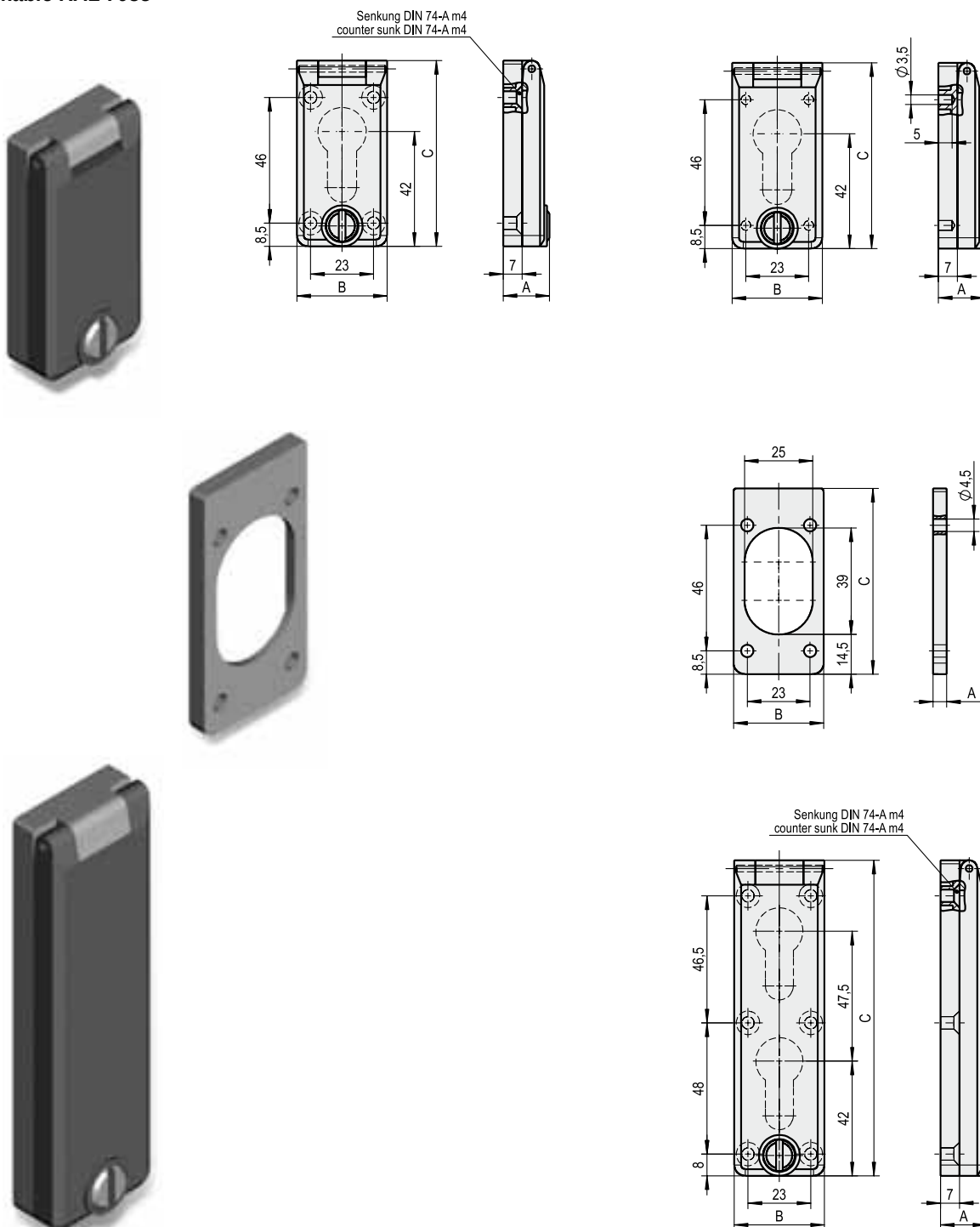
Zubehör

Accessories



Regenschutzrosette Polyamid mit Knebelverschluss RAL 7035

Rain cover polyamide
lockable RAL 7035



Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Maße / Dimensions (mm)			
		A	B	D	Abb. Fig.
0.91.0001.0	Für Profilzylinder vorgerichtet mit vorderer Befestigung / For profile cylinder with front fixing	17	33	68	1
0.91.0003.0	Für KABA-Zylinder vorgerichtet mit vorderer Befestigung / For KABA-Cylinder with front fixing	17	33	68	1
0.91.0004.0	Profilzylinderlochung umgekehrt mit vorderer Befestigung / Hole 180° turned with front fixing	17	33	68	1
0.91.0008.0	Für Profilzylinder vorgerichtet mit rückseitiger Befestigung / For profile cylinder with fixing on the back	17	33	68	2
0.91.0010.0	Für KABA-Zylinder vorgerichtet mit rückseitiger Befestigung / For KABA-Cylinder with fixing on the back	17	33	68	2
0.91.0011.0	Profilzylinderlochung umgekehrt mit rückseitiger Befestigung / Hole 180° turned with fixing on the back	17	33	68	2
0.91.0014.0	Unterlage / Distance plate 2 mm	2	33	68	3
0.91.0015.0	Unterlage / Distance plate 5 mm	5	33	68	3
0.91.0021.0	Für 2 Profilzylinder / For 2 profile cylinder	17	33	115,5	4

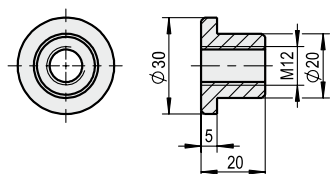
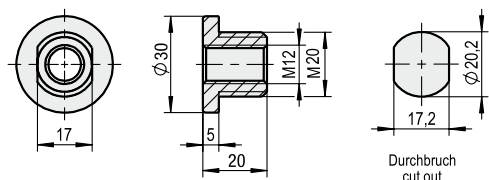
Erdungsbuchse Stahl
weiß cB verzinkt

*Bush for grounding steel
zinc galvanized white cB*



Schaltplantasche

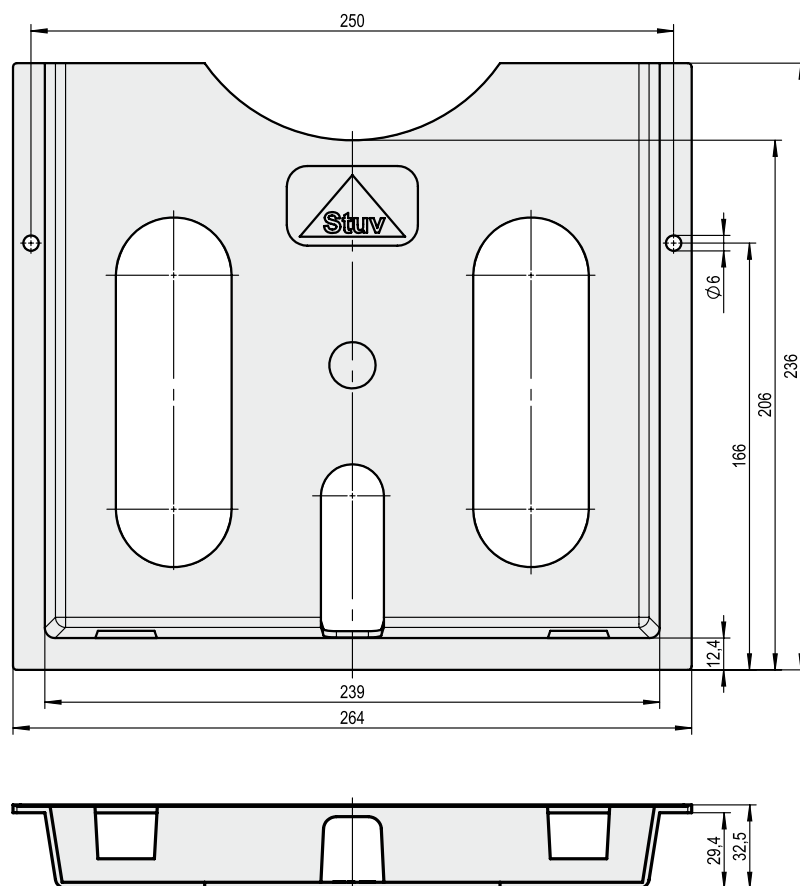
Document pocket



Artikelnummer Art. No.:	Bezeichnung Indication	Abb. Fig.
0.88.0004.0*	Erdungsbuchse zum Einschrauben / Bush for grounding to screw in	1
0.88.0007.0	Erdungsbuchse zum Einschweißen / Welding bush for grounding	2

* Einschließlich Scheibe nach DIN 125 und Sechskantmutter M20 / M12 DIN 936.

* Including washer DIN 125 and hexagon head nut M20 / M12 DIN 936.

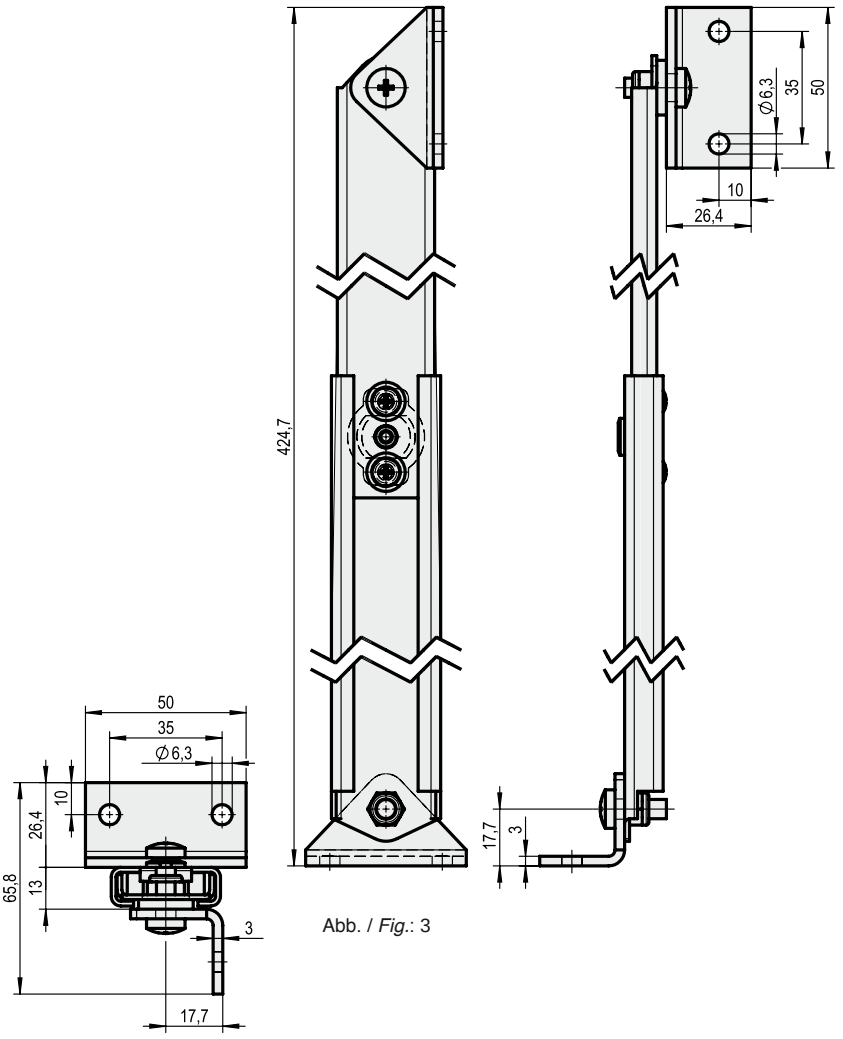
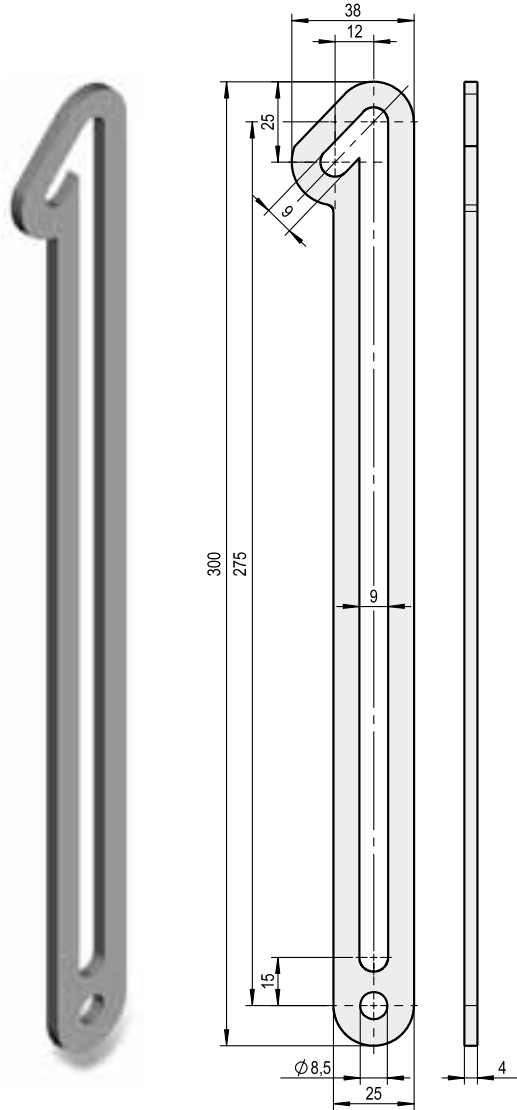
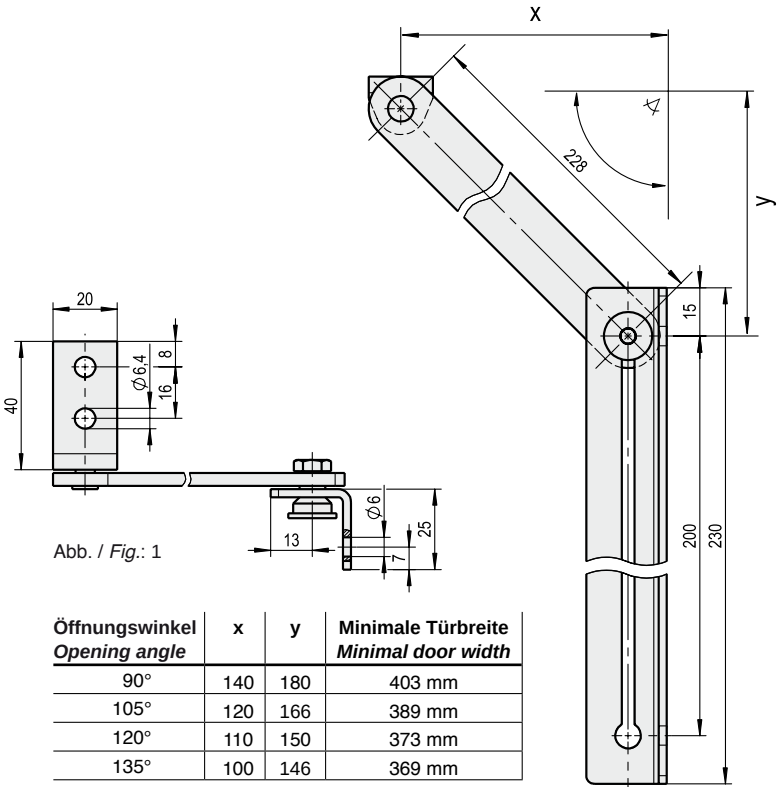


Artikelnummer Art. No.:	Bezeichnung Indication	Farbe Colour
0.88.0200.0	Schaltplantasche / Document pocket	RAL 7035 (grau / grey)
0.88.0195.0	Schaltplantasche / Document pocket	RAL 2000 (orange / orange)

Solide Schaltplantasche aus Polystyrol selbstklebend,
mit 2 zusätzlichen Befestigungslöchern
Document pocket light grey with solid styling.
Impact resistant and self adhesive with 2 extra fixing holes.



Türfeststeller
Door retainer



Artikelnummer / Art. No.:	Bezeichnung / Indication	Material / Material	Abb. / Fig.
0.83.0002.1/2	Türfeststeller / Door retainer	Edelstahl / Stainless steel	3
0.83.0004.0	Türfeststeller / Door retainer	Edelstahl blank / Stainless steel bright	1
0.83.0005.0	Türfeststeller / Door retainer	Stahl weiß cB verzinkt / Steel galvanized white cB	1
0.83.0007.0	Türfeststellhebel / Door stay	Edelstahl blank / Stainless steel bright	2
0.83.0008.0	Türfeststellhebel / Door stay	Stahl weiß cB verzinkt / Steel galvanized white cB	2

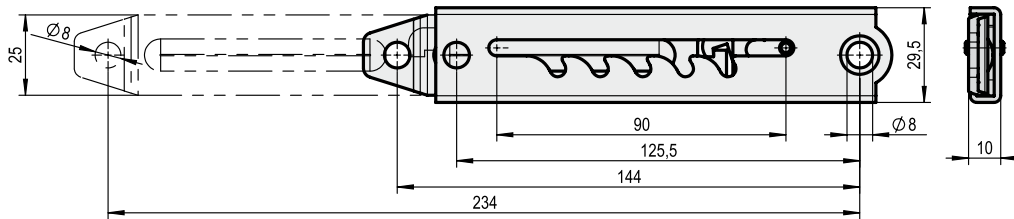


Abb. / Fig.: 1

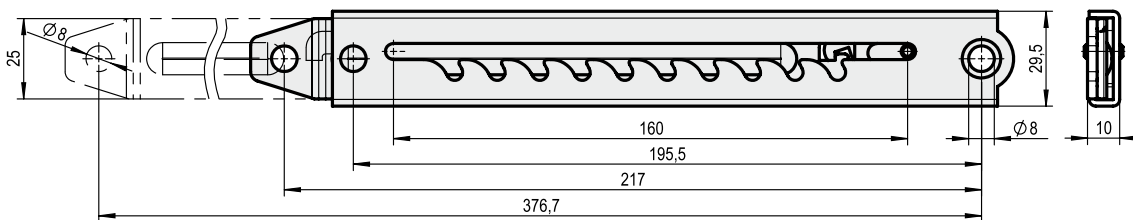


Abb. / Fig.: 2

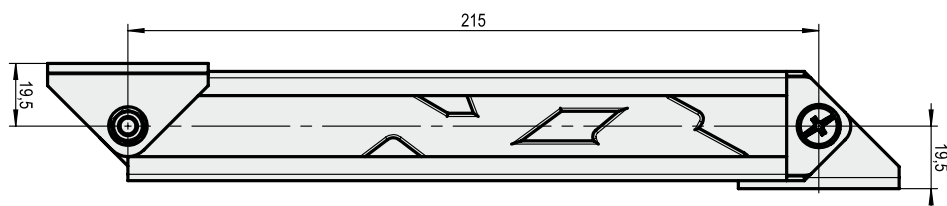
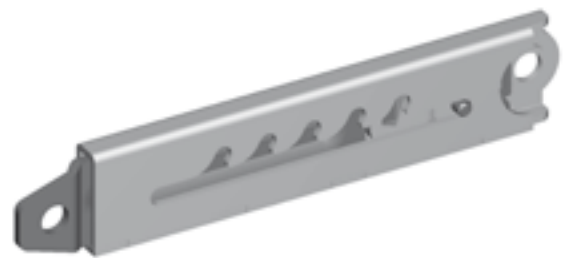
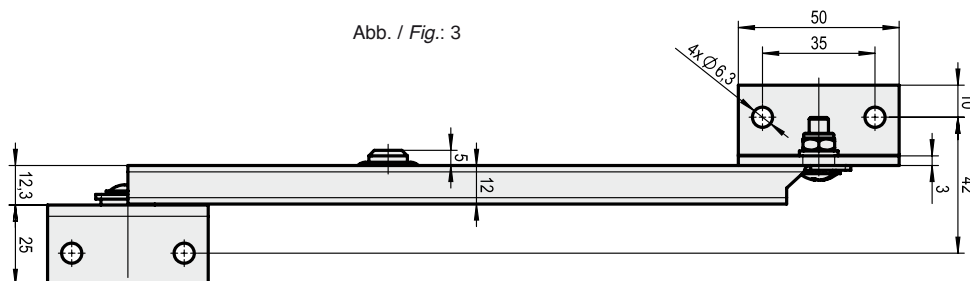


Abb. / Fig.: 3



Artikelnummer Art. No.:	Bezeichnung Description	Material Material	Oberfläche Surface finish	Maße / Dimensions (mm)		Abb. Fig.
				L	L1	
0.83.0015.0	Teleskop-Deckelstütze / Telescope lid support	Stahl / Steel	blau verzinkt / zinc-plated	144	235	1
0.83.0016.0	Teleskop-Deckelstütze / Telescope lid support	Stahl / Steel	blau verzinkt / zinc-plated	217	377	2
0.83.0017.0	Teleskop-Deckelstütze / Telescope lid support	Stahl / Steel	blau verzinkt / zinc-plated	215	-	3

Automatische Rastfunktion / Automatic multiple stops and release in the end position
 L= Artikel eingefahren / L= Product retracted
 L1= Artikel ausgefahren / L1= Product extended



Teleskop Deckelstütze

Telescop lid support

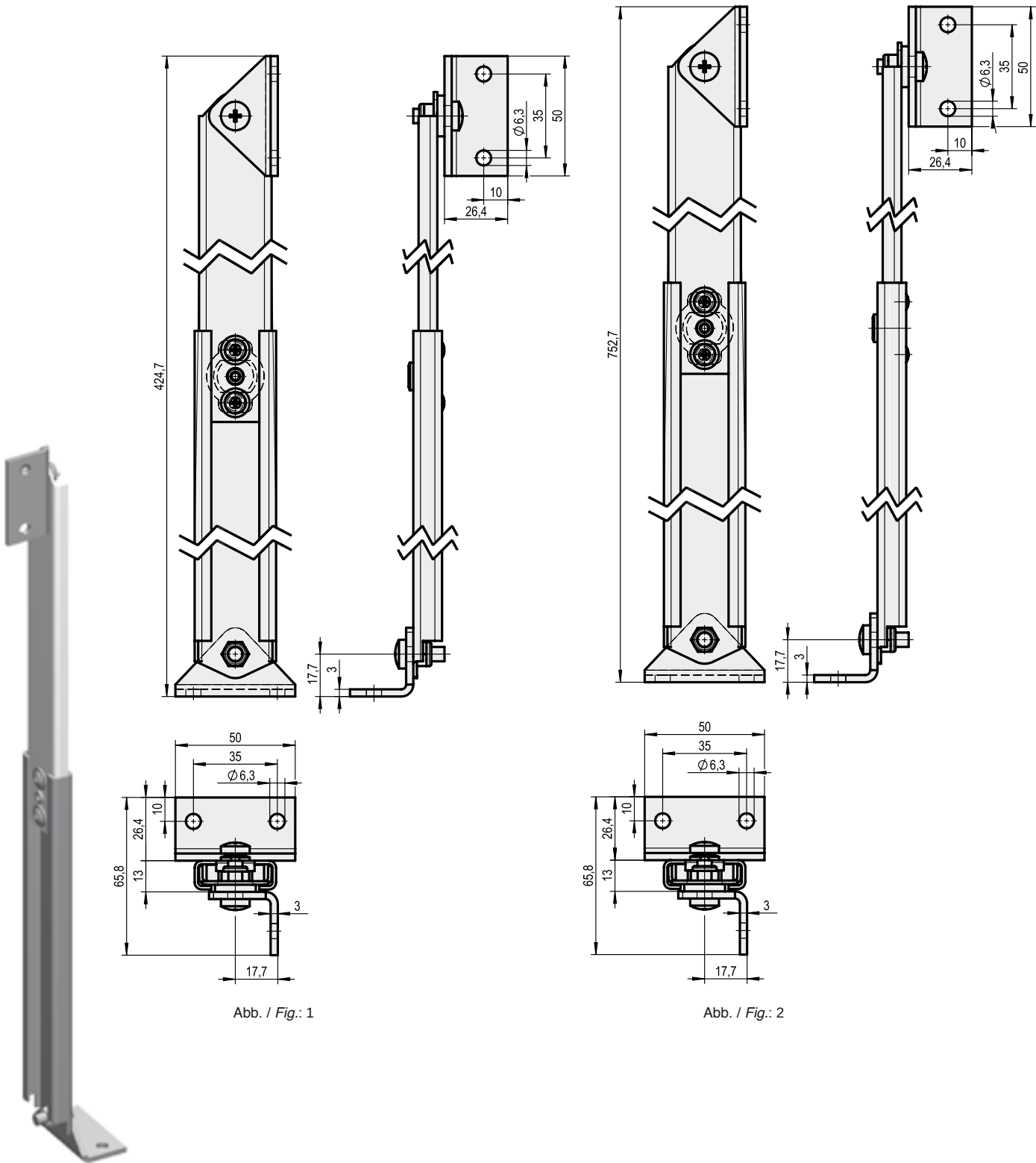


Abb. / Fig.: 1

Abb. / Fig.: 2

Artikelnummer Art. No.:	Bezeichnung Description	Material Material	Oberfläche Surface finish	Maße / Dimensions (mm)		Abb. Fig.
				L	L1	
0.83.0002.0	Teleskop-Deckelstütze / Telescope boot lid support	Stahl / Steel	blau verzinkt / zinc-plated	213	382	1
0.83.0003.0	Teleskop-Deckelstütze / Telescope boot lid support	Stahl / Steel	blau verzinkt / zinc-plated	377	710	2

Mir Druckknopf zum Entriegeln With push button to unlock
L= Artikel eingefahren L= Product retracted
L1= Artikel ausgefahren L1= Product extended

Toggle with hook

Abb. / Fig.: 1

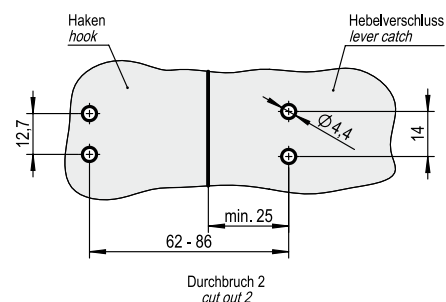
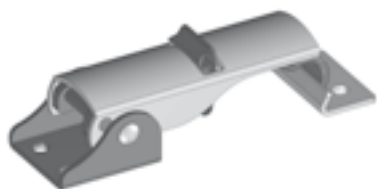
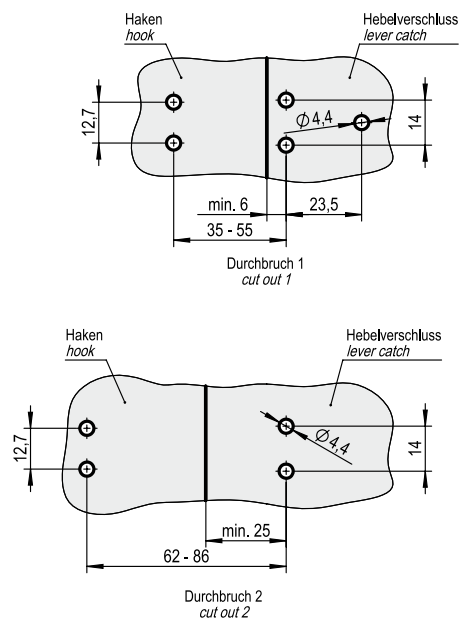


Abb. / Fig.: 2

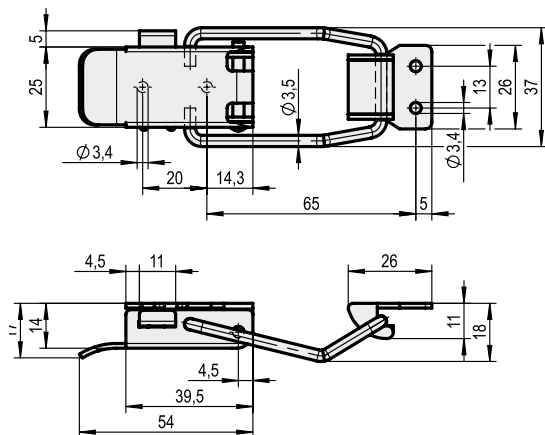


Artikelnummer <i>Art. No.:</i>	Material <i>Material</i>	Oberfläche <i>Surface finish</i>	Abb. / Fig.
5.79.0102.0*	Stahl / <i>Steel</i>	elektrolytisch verzinkt / <i>electrolytic zinc plated</i>	1
5.79.6102.0*	Edelstahl / <i>Stainless steel</i>	elektrolytisch poliert / <i>electrolytic polished</i>	1
5.79.0103.0*	Stahl / <i>Steel</i>	elektrolytisch verzinkt / <i>electrolytic zinc plated</i>	2
5.79.6103.0*	Edelstahl / <i>Stainless steel</i>	elektrolytisch poliert / <i>electrolytic polished</i>	2

Abbildung 2 mit Federsicherung *Figure no. 2 with additional spring*
 * auf Anfrage / *on request*

Klappenschloss mit Gegenhaken

Toggle with hook

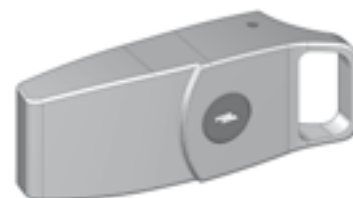
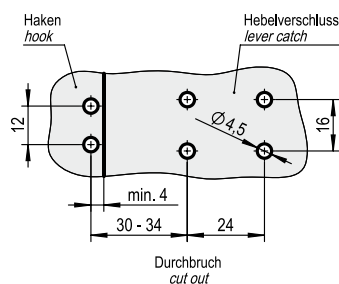
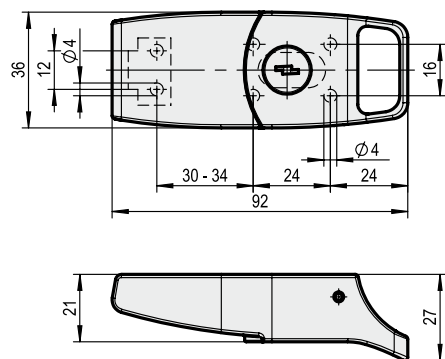


Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Oberfläche Surface finish
5.79.6112.0*	Edelstahl / Stainless steel	glänzend / polished

* auf Anfrage / on request

Klappenschloss, verschießbar

Toggle, lockable



Artikelnummer Art. No.:	Material Material	Oberfläche Surface finish	Schließung Locking
5.79.0110.0*	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	verschiedenschließend keyed different
5.79.0111.0*	GD-Zn Zinc die-cast	schwarz beschichtet black powder coated	gleichschließend keyed alike K080

Grundplatte Edelstahl

Bracket stainless steel AISI 305

* auf Anfrage / on request



Betätigungsschlüssel GD-Zn
weiß cB verzinkt

*Handling key for latches zinc
die-cast galvanized white cB*

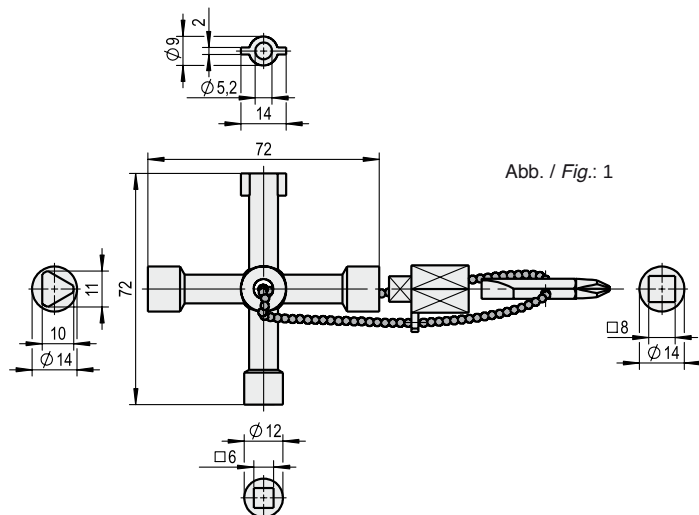
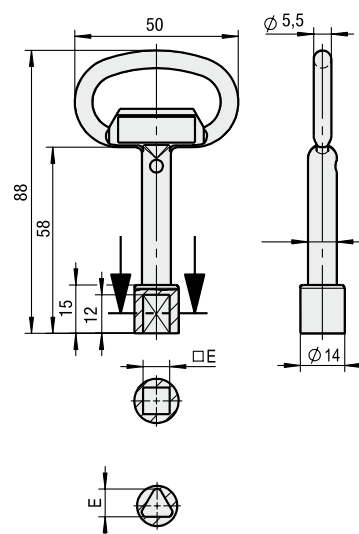
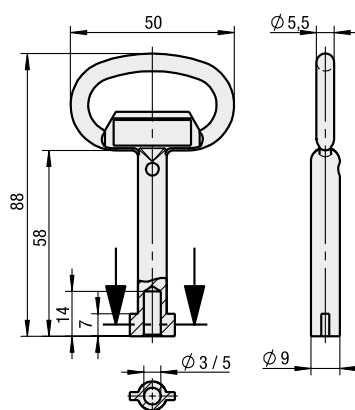


Abb. / Fig.: 1

Abb. / Fig.: 2

Abb. / Fig.: 3



Artikelnummer / Art. No.:	Bezeichnung / Indication	Abb. / Fig.
0.95.0647.0	Multifunktionsschlüssel / Multifunction key	1
0.95.0661.0	Ø 3 mm Doppelbart / Pin	2
0.95.0662.0	Ø 5 mm Doppelbart / Pin	2
0.95.0663.0	□ 7 mm Vierkant / Square	3
0.95.0664.0	□ 8 mm Vierkant / Square	3
0.95.0665.0	△ 6.5 mm Dreikant / Triangle	3
0.95.0666.0	△ 8 mm Dreikant / Triangle	3
0.95.0668.0	△ 7 mm Dreikant / Triangle	3
0.95.0669.0	△ 10 mm Dreikant / Triangle	3
0.95.0670.0	11,5 mm Halbmond / Halfmoon	3
0.95.0671.0	△ 13 mm Dreikant / Triangle	3
0.95.0672.0	8,6 mm Rund / Round	3
0.95.0673.0	DB Gasschlüssel / Gas key	3

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr Firmenlogo einarbeiten
On special request, we can add your company logo

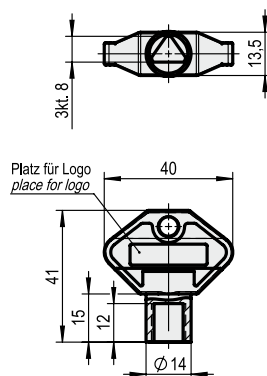


Abb. / Fig.: 1

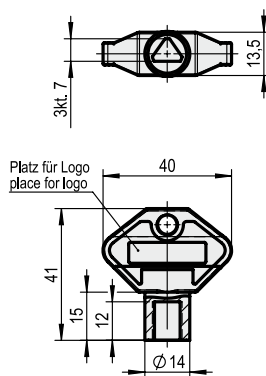


Abb. / Fig.: 2

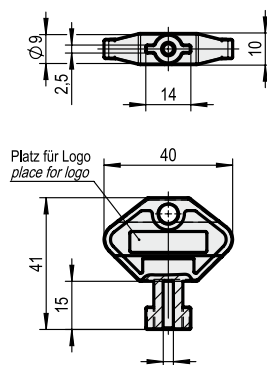


Abb. / Fig.: 3

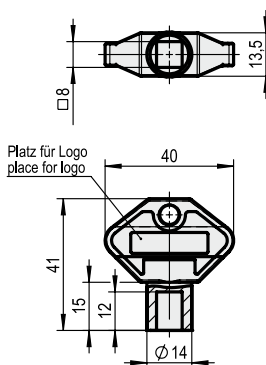


Abb. / Fig.: 4

Artikelnummer / Art. No.:	Bezeichnung / Indication	Abb. / Fig.
0.95.0692.0	△ 8 mm Dreikant / Triangle	1
0.95.0693.0	△ 7 mm Dreikant / Triangle	2
0.95.0694.0	Ø 3 mm Doppelbart / Pin	3
0.95.0695.0	Ø 5 mm Doppelbart / Pin	3
0.95.0697.0	□ 8 mm Vierkant / Square	4







Edelstahl

Stainless Steel

Scharniere
Hinges

Vorreiber / Drehriegel
Latches

Kompressionsverschlüsse
Compression Latches

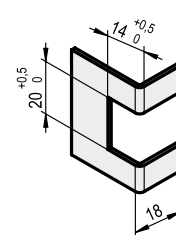
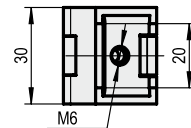
Zubehör
Accessories



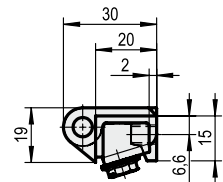
180° Scharnier für
20 mm Abkantungen

180° Hinge for doors
return 20 mm

Art. No.: 0.45.6808.0



Durchbruch
cut out

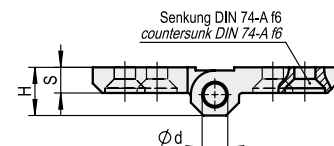
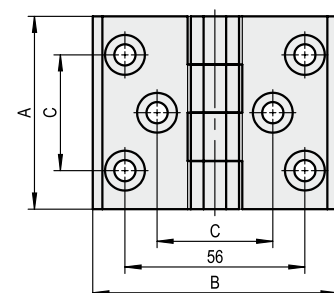


Artikelnummer / Art. No.:	0.45.6808.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge
Befestigungsteil / Mounting part	Stahl / Steel
Material / Material	V4A Edelstahl / Stainless Steel
Oberfläche / Surface finish	blank / bright
Farbe / Colour	–
Materialstärke / Material gauge (mm)	1,5 - 2,0
Abkantung / Door return (bending) (mm)	20

Bestell-Beispiel für Sonderfarben: Artikelnummer der Standardausführung mit Angabe der Farbe von RAL 7035 = **VA 0.45.1801.0 – RAL 7035**
Order-example for special colors: Article number of 180° hinge and color RAL 7035 = **VA 0.45.1801.0 – RAL 7035**

Anschraubcharnier
Edelstahl

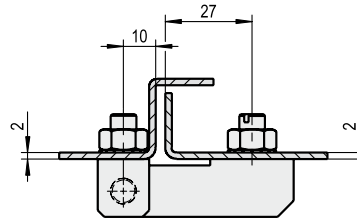
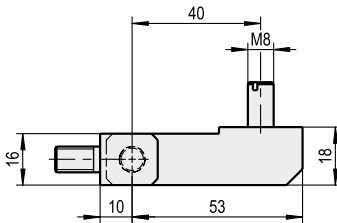
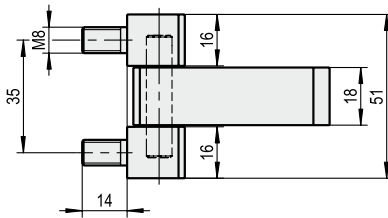
Stainless steel
Screw-on Hinge



Artikelnummer / Art. No.:	Material / Material	A mm	B mm	C mm	d Ø mm	H mm	S mm
0.54.0541.0	Edelstahl / Stainless Steel	50	50	30	6	11,5	6
0.54.6188.0	Edelstahl / Stainless Steel	50	76	30	6	11,5	6
0.54.6534.0	Edelstahl / Stainless Steel	40	40	25	4	9,1	5
0.54.6535.0	Edelstahl / Stainless Steel	50	63	30	6	11,5	6
0.54.6536.0	Edelstahl / Stainless Steel	60	60	36	8	15	8

**Anschraubscharnier für
aufliegende und bündige
Türen**

**Screw-on Hinge for flush
and overlapping doors**



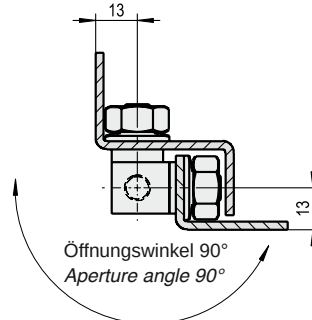
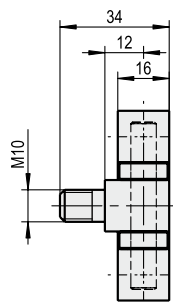
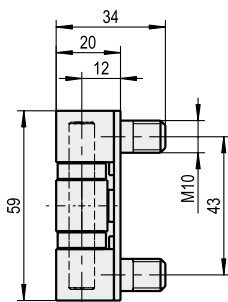
Art. No.: **0.54.0106.0**
0.54.0107.0
0.54.0108.0

Artikelnummer / Art. No.:	Ausführung / Version	Oberfläche / Surface finish
0.54.0107.0	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright

Einschließlich Sechskantmuttern M8 und Fächerscheiben A8 DIN 6798

Including washers A8 DIN 6798 and hexagon screws M8

* Auf Anfrage / On request

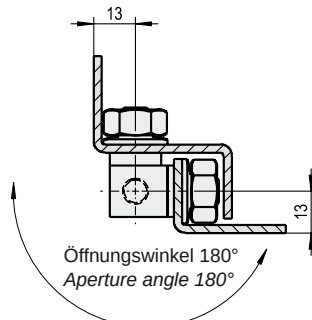
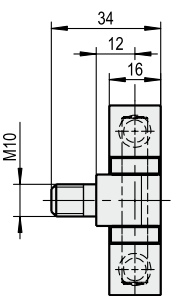
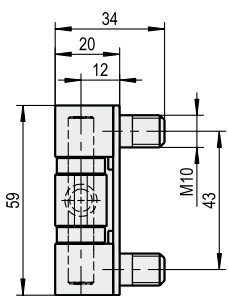


Artikelnummer / Art. No.:	Ausführung / Version	Oberfläche / Surface finish
0.54.0106.0*	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright

Einschließlich Sechskantmuttern M10 und Fächerscheiben A8, DIN 934

Including washers A8 DIN 934 and hexagon screws M10

* Auf Anfrage / On request



Artikelnummer / Art. No.:	Ausführung / Version	Oberfläche / Surface finish
0.54.0108.0	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright

Einschließlich Sechskantmuttern M10 und Fächerscheiben, DIN 934

Including washers and hexagon screws M10, DIN 934



Anschraubscharnier für
aufliegende und bündige
Türen

Screw-on Hinge for flush
and overlapping doors

Art. No.: 0.46.0050.0
0.46.0051.0

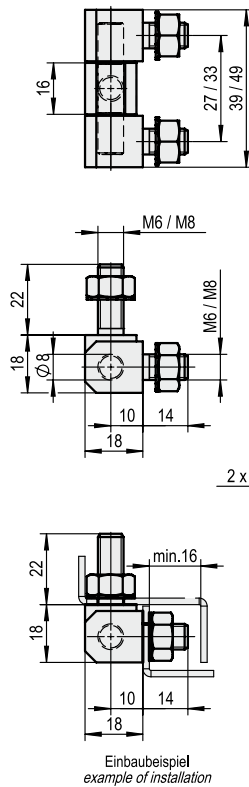


Abb. / Fig.: 1

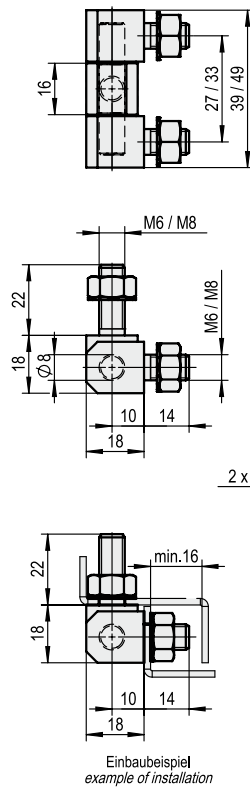


Abb. / Fig.: 2

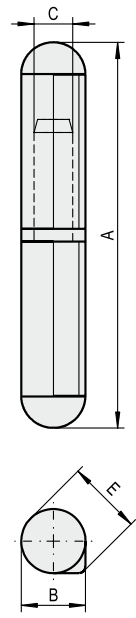
Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0050.0	0.46.0051.0
Artikelbezeichnung / Article indication	180° Scharnier / 180° Hinge	180° Scharnier / 180° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 8	Ø 6
Material / Material	Edelstahl / Stainless steel	Edelstahl / Stainless steel
Oberfläche / Surface finish	weiß cB verzinkt cB galvanized white cB	weiß cB verzinkt cB galvanized white cB
Abb. / Fig.	1	2

Einschließlich Sechskantmuttern und Fächerscheiben / Washers and hexagon nuts included

Bandrolle mit Zwischenring
aus Edelstahl

Roller hinge stainless steel
with bearing washer

Art. No.: 0.45.0040.0
0.45.0041.0
0.45.0042.0
0.45.0043.0
0.45.0044.0
0.45.0045.0
0.45.0046.0



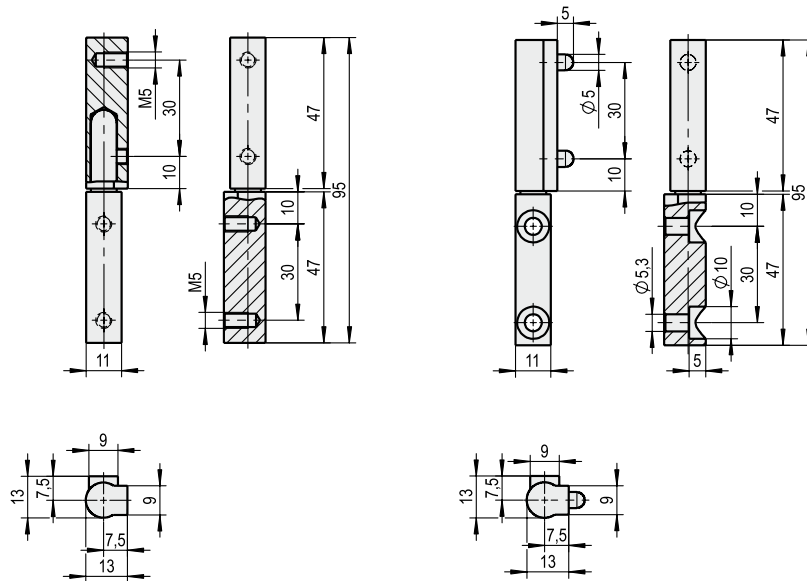
Artikelnummer / Art. No.:	A	B	C	E
0.45.0040.0	70	115	8	13,5
0.45.0041.0	60	10	6	12,
0.45.0042.0	80	13	8	15,5
0.45.0043.0	100	16	11	20
0.45.0044.0	120	16	11	20
0.45.0045.0	150	20	14	25
0.45.0046.0	180	20	14	25
Sonderfunktion / Special function	●	●	●	●

Auf Anfrage / Optional, ● = ja/yes, ○ = nein/no

Profilscharnier 95 mm zum Anschrauben und Anschweißen

Profile hinge 95 mm to
screw on and weld on

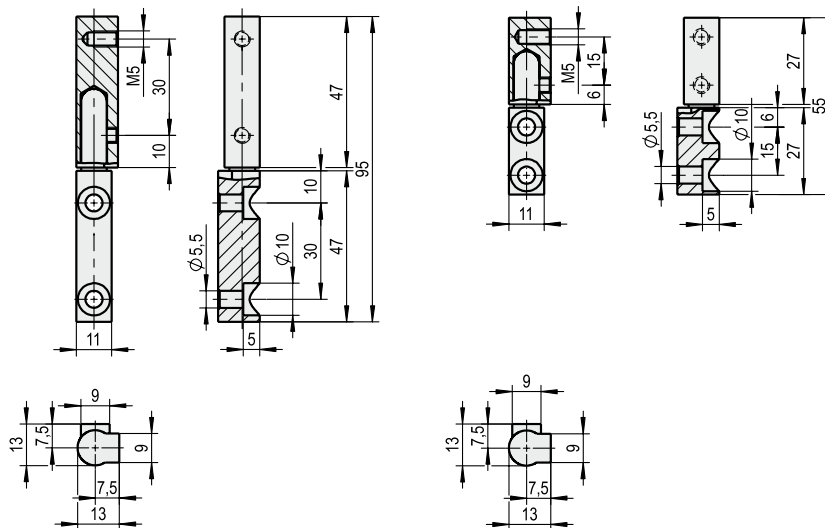
Art. No.: **0.54.0139.0**
0.54.8137.0



Profilscharnier 95 mm und 55 mm zum Anschrauben und Anschweißen

Profile hinge 95 mm and
55 mm to screw on and weld on

Art. No.: **0.54.0140.0**
0.54.0148.0



Artikelnummer / Art. No.:	0.54.8137.0	0.54.0139.0
Material / Material	Edelstahl / Stainless steel	Edelstahl / Stainless steel
Oberfläche / Surface finish	blank / bright	blank / bright
Schraubbefestigung oben und unten screw on top and bottom	✓	✓

Scharniere incl. Zubehör / Hinges included accessories

Artikelnummer / Art. No.:	0.54.0140.0	0.54.0148.0
Material / Material	Edelstahl / Stainless steel	Edelstahl / Stainless steel
Oberfläche / Surface finish	blank / bright	blank / bright
Schraubbefestigung oben und unten screw on top and bottom	✓	✓

Scharniere incl. Zubehör / Hinges included accessories



Scharnier mit federndem Stift
Hinge with spring loaded pin

Art. No.: 0.46.0010.1/2
0.46.0020.1/2

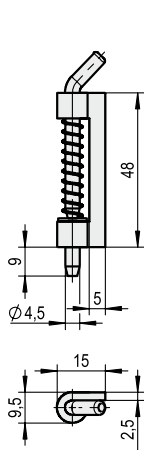


Abb. / Fig.: 1
DIN links / DIN left

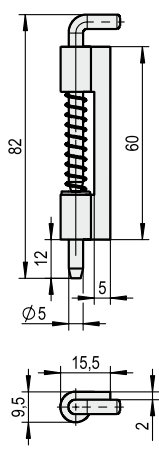
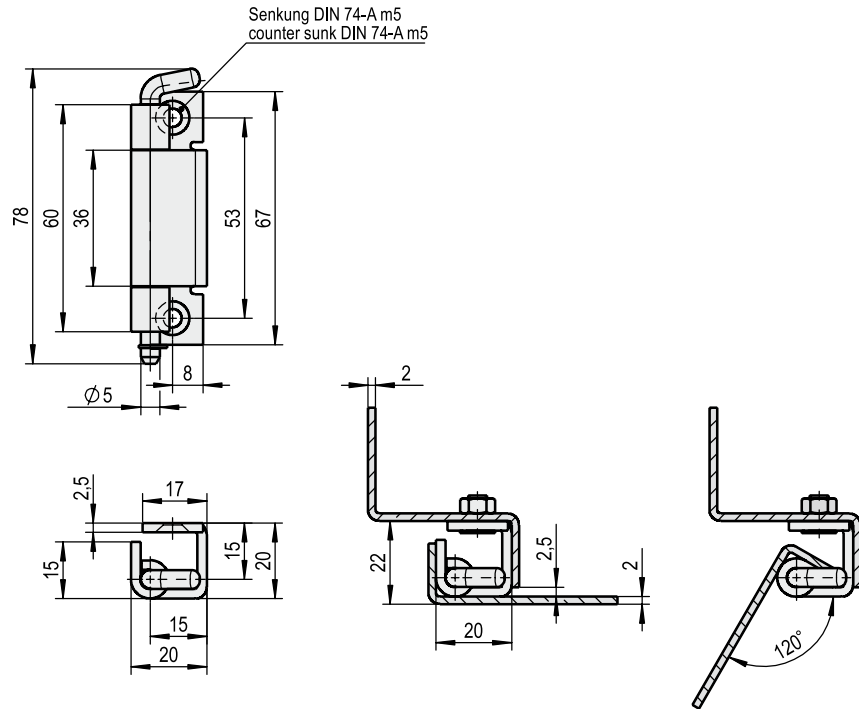


Abb. / Fig.: 2

Artikelnummer / Art. No.:	0.46.0010.1/2	0.46.0020.1/2
Artikelbezeichnung / Article indication	Scharnier / Hinge	Scharnier / Hinge
Stift federnd Spring loaded Pin	Edelstahl Stainless steel	Edelstahl Stainless steel
Material	Edelstahl Stainless steel	Edelstahl Stainless steel
Oberfläche Surface finish	Edelstahl blank Stainless steel, not plated	Edelstahl blank Stainless steel, not plated
Abb. / Fig.	1	2

Verschwindband
Concealed hinge

Art. No.: 0.55.8150.0



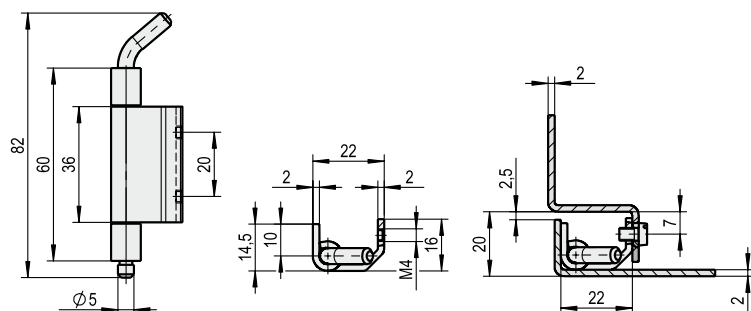
Artikelnummer / Art. No.:	0.55.8150.0
Artikelbezeichnung / Article indication	120° Scharnier / 120° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 6
Material / Material	Edelstahl / Stainless steel
Oberfläche / Surface finish	blank blank
Stiftsicherung / Pin safety device	✓

Verschwindband

Concealed hinge

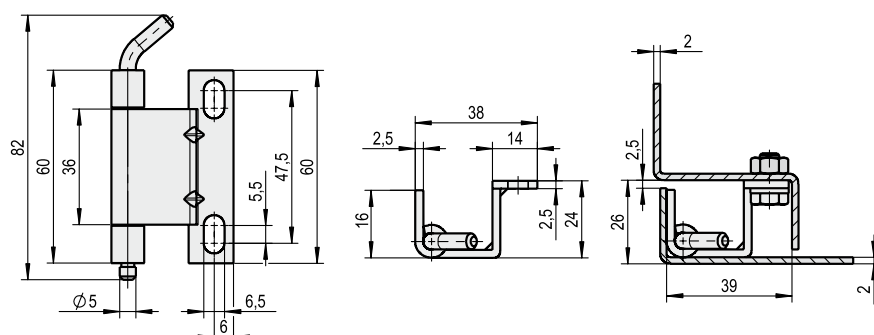


Art. No.: **0.55.0229.0**
0.55.0232.0
0.55.0233.0



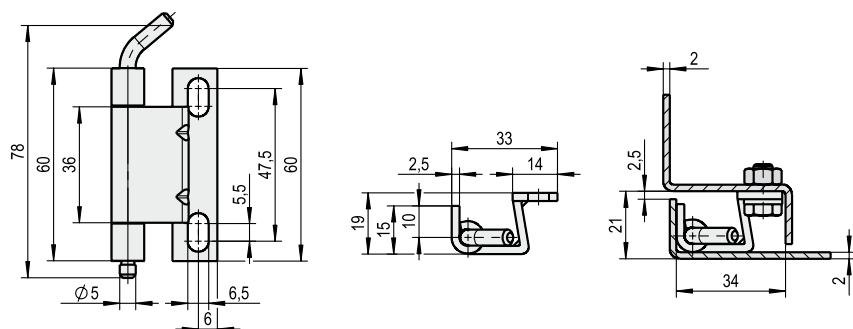
Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0232.0
Artikelbezeichnung / Article indication	120° Scharnier / 120° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 5
Material / Material	Edelstahl / Stainless steel
Oberfläche / Surface finish	blank / blank
Materialstärke / Material gauge (mm)	2

Mit Stiftsicherung auf Anfrage / Optional with pin safety device



Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0233.0
Artikelbezeichnung / Article indication	105° Scharnier / 105° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 5
Material / Material	Edelstahl / Stainless steel
Oberfläche / Surface finish	blank / blank
Materialstärke / Material gauge (mm)	2,5

Mit Stiftsicherung auf Anfrage / Optional with pin safety device



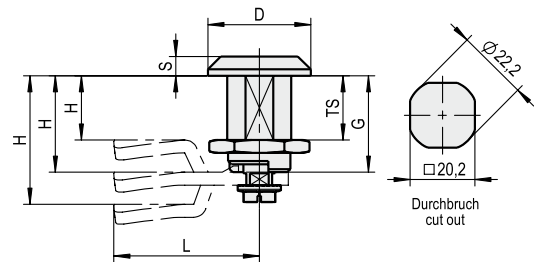
Artikelnummer / Art. No.:	0.55.0229.0
Artikelbezeichnung / Article indication	120° Scharnier / 120° Hinge
Stift / Pin (mm)	Ø 5
Material / Material	Edelstahl / Stainless steel
Oberfläche / Surface finish	blank / blank
Materialstärke / Material gauge (mm)	2,5

Mit Stiftsicherung auf Anfrage / Optional with pin safety device



Vorreiber Gehäuse von
18 - 40 mm mit Gewinde
M 22 x 1,5 mm

Latches with housing
from 18 - 40 mm,
thread M 22 x 1,5 mm



Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Material Material	Oberfläche Surface finish
0.29.6223.0	30	28	4	20	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.29.6226.0	36	32	4	26	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright

Ab einer Gehäuselänge von 30 mm werden alle Schlosseinsätze mit Adapter geliefert
Housing with length of 30 mm and more delivered with adapter for the inserts

Schlosseinsätze für Vorreiber
mit oder ohne IP 65 Schutz

Inserts for Latches with or
without IP 65 protection

Beispiele
Examples



Artikelnummer Art. No.:	Edelstahl Stainless steel	
	mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection
Schlosseinsätze Inserts		
Dorn 3 mm / Pin 3 mm	0.24.1101.0	0.24.1001.0
Dorn 5 mm / Pin 5 mm	0.24.1102.0	0.24.1002.0
Vierkant 6 mm / Square 6 mm	0.24.1114.0	0.24.1014.0
Vierkant 7 mm / Square 7 mm	0.24.1103.0	0.24.1003.0
Vierkant 7 mm mit Schlitz / Square 7 mm slotted	0.24.1193.0	0.24.1083.0
Vierkant 8 mm / Square 8 mm	0.24.1104.0	0.24.1004.0
Vierkant 8 mm mit Schlitz / Square 8 mm slotted	0.24.1194.0	0.24.1094.0
Innenvierkant 6 mm / Female Square 6 mm	-	-
Innenvierkant 8 mm / Female Square 8 mm	-	-
Innensechskant 6 mm / Hexagon Socket 6 mm	-	-
Innensechskant 10 mm / Hexagon Socket 10 mm	-	-
Dreikant 6,5 mm / Triangle 6,5 mm	-	-
Dreikant 7 mm / Triangle 7 mm	0.24.1105.0	0.24.1005.0
Dreikant 8 mm / Triangle 8 mm	0.24.1106.0	0.24.1006.0
Dreikant 9,5 mm / Triangle 9,5 mm	-	-
Schlitz / Slott for srew driver	-	-
EDF-Schlitz 5 x 10 mm / EDF-slot 5 x 10 mm	-	-
MB-Ausführung / Gaskey	0.24.1113.0	0.24.1013.0
Halbrund 11,5 mm / Semicircular 11,5 mm	-	-
Rund 8,6 mm mit Kerbe / Round 8,6 mm with groove	0.24.1107.0	0.24.1117.0
Knebel Polyamid schwarz / Wing handle polyamide black	-	-
Sterngriff Polyamid schwarz / Star handle polyamide black	-	-

Zungen, Zubehör und Betätigungsschlüssel siehe Seite 5/21, 9/10 und 10/10

Cams, accessories and keys see page 5/21, 9/10 und 10/10

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir auch die Ausführung V4A fertigen

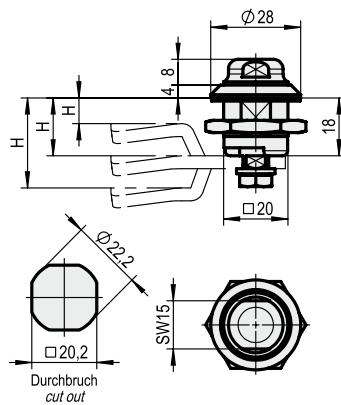
For a special request, we can produce the parts in V4A material

Gehäuse sind auch mit Feingewinde M22 x 1 mm lieferbar

Housing are also available with M22 x 1 mm thread

Hygiene-Vorreiber,
Edelstahl 1.4571 IP 65,
Gewinde M 22 x 1,5 mm

Hygiene latch,
stainless steel 1.4571 IP 65,
thread M 22 x 1,5 mm

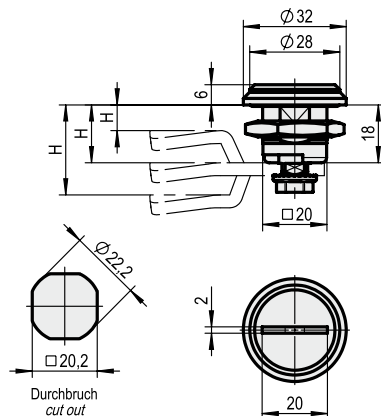


Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Betätigung Insert
0.68.0654.0	18,0	28,0	4,0	8,0	SW 15

Erfüllt die Hygieneanforderungen nach DIN EN 1672-2 und DIN EN 14159
Corresponding to the hygiene regulations DIN EN 1672-2 and DIN EN 14159

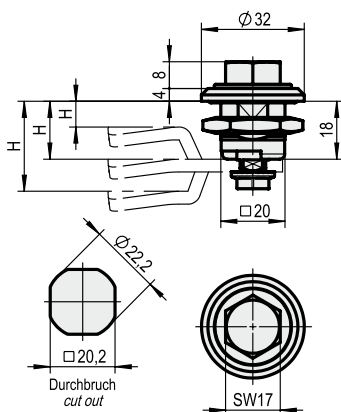
Off-Shore-Vorreiber,
Edelstahl 1.4404 IP 68,
Gewinde M 22 x 1,5 mm

Off-shore latch,
stainless steel 1.4404 IP 68,
thread M 22 x 1,5 mm



Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Betätigung Insert
0.68.0652.0	18,0	32,0	4,0	8,0	Schlitz / slot

Zunge Edelstahl 1.4301, H=22, montiert / with stainless steel cam 1.4301, H=22



Artikelnummer Art. No.:	G (mm)	D (mm)	S (mm)	Türstärke max. Door thickness (mm)	Betätigung Insert
0.68.0653.0	18,0	32,0	4,0	8,0	Außensechskant M17 / hexagon M17

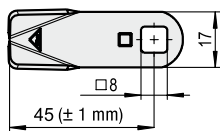
Zunge Edelstahl 1.4301, H=22, montiert / with stainless steel cam 1.4301, H=22





Zunge mit Anschlag
für Vorreiber, L = 45 mm

Cam with stopper
for latches, L = 45 mm

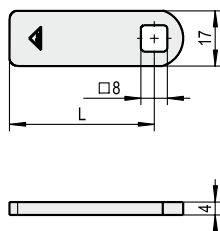


Artikelnummer Art. No.:	Maß Measure 18 mm	Maß Measure 20 mm	Maß Measure 30 mm	Maß Measure 36 mm	Maß Measure 40 mm	Maß Measure 50 mm	Maß Measure 60 mm
Edelstahl blank Stainless steel bright							
0.24.0519.0	4	6	16	22	26	36	46
0.24.0565.0	6	8	18	24	28	38	48
0.24.0539.0	8	10	20	26	30	40	50
0.24.0540.0	10	12	22	28	32	42	52
0.24.0522.0	12	14	24	30	34	44	54
0.24.0541.0	13	15	25	31	35	45	55
0.24.0524.0	16	18	28	34	38	48	58
0.24.0560.0	18	20	30	36	40	50	60
0.24.0527.0	20	22	32	38	42	52	62
0.24.0531.0	22	24	34	40	44	54	64
0.24.0544.0	24	26	36	42	46	56	66
0.24.0545.0	26	28	38	44	48	58	68
0.24.0548.0	28	30	40	46	50	60	70
0.24.0538.0	30	32	42	48	52	62	72
0.24.0551.0	32	34	44	50	54	64	74
0.24.0554.0	34	36	46	52	56	66	76
0.24.0556.0	36	38	48	54	58	68	78
0.24.0558.0	38	40	50	56	60	70	80
0.24.0561.0	40	42	52	58	62	72	82
0.24.0566.0	42	44	54	60	64	74	84
0.24.0562.0	45	47	57	63	67	77	87

Zungen L = 45 mm (+/- 1mm) für Vorreiber siehe Seite 10/8
 These cams are for latches on page 10/8, L = 45 mm (+/- 1 mm)
 Weitere Zungenkröpfungen und Längen auf Anfrage
 Further cam cranks and lengths also available

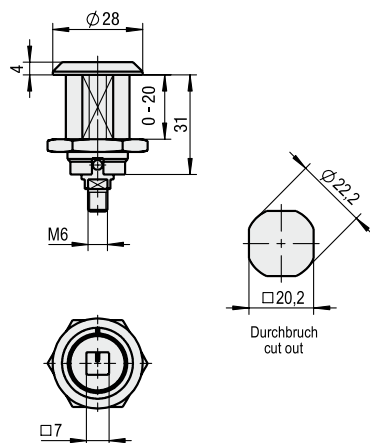
Zunge ohne Anschlag
für Kompressions- und
Drehspannverschluss

Cam without stopper
for compression latches,
Lift- and Turn latches



Artikelnummer Art. No.:	Maß Measure	Maß Measure	Maß Measure
Edelstahl blank Stainless steel bright	H	L	K
0.24.6700.0	28	45	–
0.24.6702.0	29	45	2
0.24.6704.0	33	45	4
0.24.6706.0	37	45	6
0.24.6708.0	41	45	8
0.20.6710.0	45	45	10
0.24.6712.0	46	45	12
0.24.6714.0	66	45	14
0.24.6716.0	45	45	16
0.24.6718.0	46	45	18
0.24.6720.0	66	45	20
0.24.6722.0	37	45	22
0.24.6724.0	41	45	24
0.24.6726.0	45	45	26
0.24.6728.0	49	45	28
0.24.6730.0	49	45	30

Zungen für Kompressionsverschluss siehe Seiten 10/11, weitere Zungenkröpfungen auf Anfrage
 Cams for compression latches see pages 10/11, further cam cranks also available



**Kompressionsverschluss
MAMMUT Edelstahl mit starrer
Achse, Hub 5,5 mm und IP 65
Schutz**

**Compression latch MAMMUT
stainless steel with fixed
axle, stroke 5,5 mm and IP 65
protection**



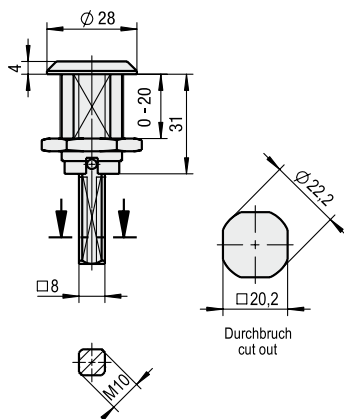
Artikelnummer Art. No.:	Schlosseinsätze Insert	Material Material	Oberfläche Surface finish
0.38.0057.0	Dreikant 7 mm / Triangle 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0058.0	Dreikant 8 mm / Triangle 8 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0059.0	Vierkant 7 mm / Square 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0060.0	Vierkant 8 mm / Square 8 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0061.0	Dorn 3 mm / Pin 3 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0062.0	Dorn 5 mm / Pin 5 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0082.0	Vierkant DB-Ausführung 7 - 9 mm / Square DB-Version 7 - 9 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0901.0	Vierkant DB-Ausführung / Square DB-Version	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0903.0	Rund 8,6 mm mit 3 mm Kerbe / Pin 8,6 mm with 3 mm notch	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0905.0	Innendreikant 7 mm / Triangle insert 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0907.0	Innensechskant 10 mm / Hexagon insert 10 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0909.0	Knebel Edelstahl / Wing handle stainless steel	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0911.0	Knebel / Wing handle	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0912.0	Knebel Polyamid schwarz / Wing handle polyamide black	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright

Mit Stellungenanzeige / With position indicator

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße auch in der Ausführung V4A möglich / For a special request, we can produce the parts in V4A material

Hinweis / Please note: Auch lieferbar in 19.1 mm Lochbild / Housing are also available for 19.1 mm cut out

Zungen und Betätigungsschlüssel siehe Seite 9/10 und 10/10 / Cams and keys see page 9/10 and 11/10



**Kompressionsverschluss
MAMMUT Edelstahl mit
Vierkantachse zum Verstellen,
Hub 5.5 mm und IP 65 Schutz**

**Compression latch MAMMUT
stainless steel with movable
axle, stroke 5,5 mm and IP 65
protection**



Artikelnummer Art. No.:	Schlosseinsätze Insert	Material Material	Oberfläche Surface finish
0.38.0051.0	Dreikant 7 mm / Triangle 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0052.0	Dreikant 8 mm / Triangle 8 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0053.0	Vierkant 7 mm / Square 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0054.0	Vierkant 8 mm / Square 8 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0055.0	Dorn 3 mm / Pin 3 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0056.0	Dorn 5 mm / Pin 5 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0813.0	Knebel Polyamid schwarz / Wing handle polyamide black	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0900.0	Vierkant DB-Ausführung / Square DB-Version	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0902.0	Rund 8,6 mm mit 3 mm Kerbe / Pin 8,6 mm with 3 mm notch	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0904.0	Innendreikant 7 mm / Triangle insert 7 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0906.0	Innensechskant 10 mm / Hexagon insert 10 mm	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0908.0	Knebel Edelstahl / Wing handle stainless steel	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright
0.38.0910.0	Knebel / Wing handle	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright

Mit Stellungenanzeige / With position indicator

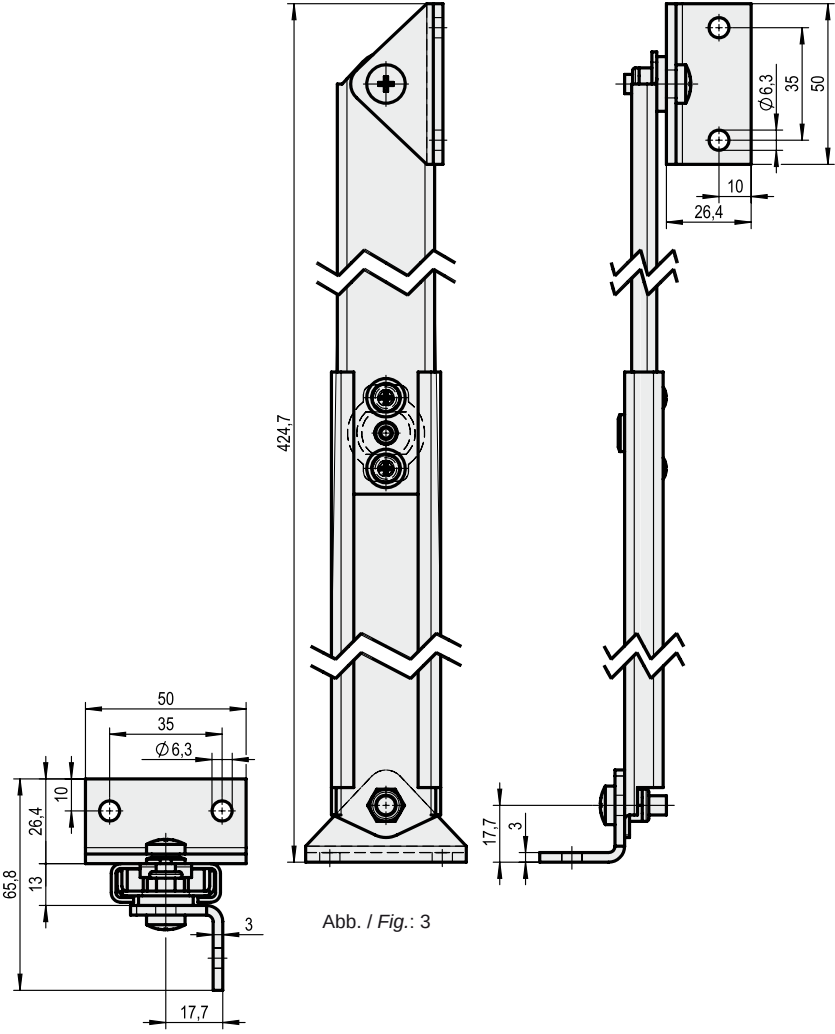
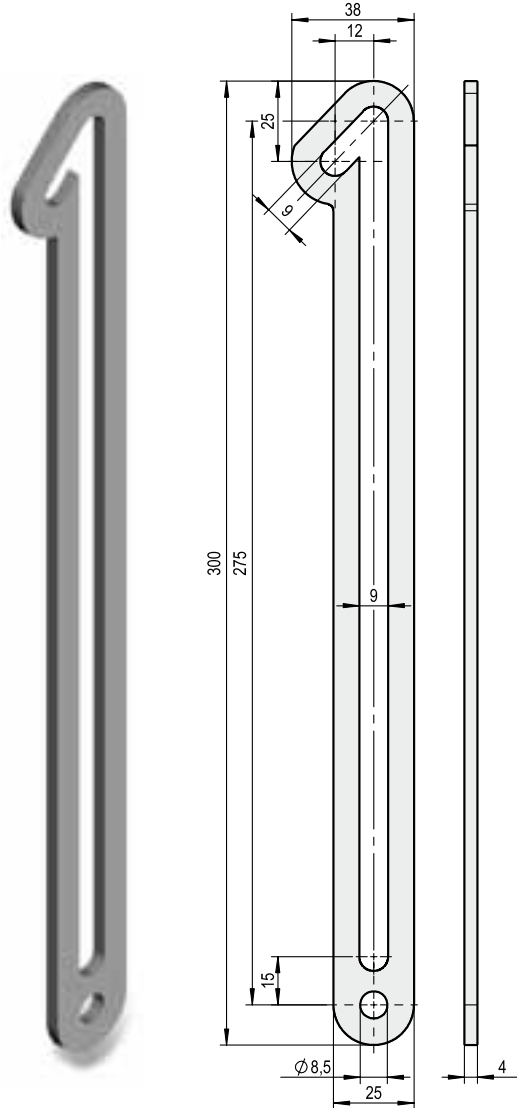
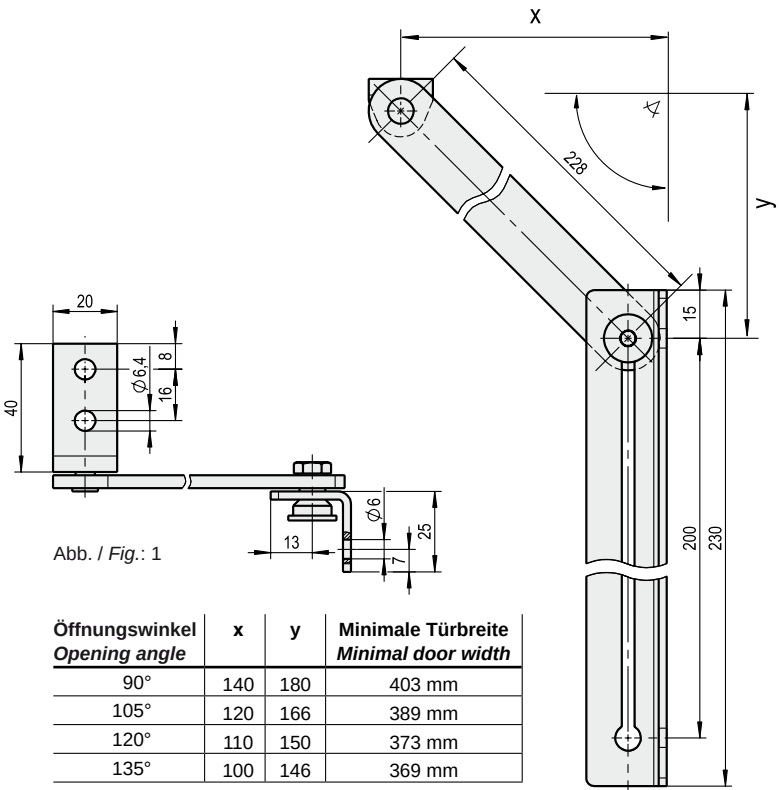
Bei einer wirtschaftlichen Losgröße auch in der Ausführung V4A möglich / For a special request, we can produce the parts in V4A material

Hinweis / Please note: Auch lieferbar in 19.1 mm Lochbild / Housing are also available for 19.1 mm cut out

Zungen und Betätigungsschlüssel siehe Seite 9/10 und 10/10 / Cams and keys see page 9/10 and 11/10



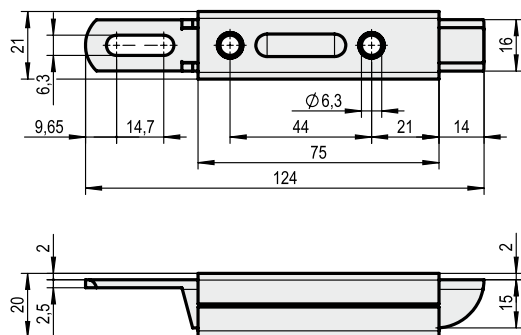
Türfeststeller
Door retainer



Artikelnummer / Art. No.:	Bezeichnung / Indication	Material / Material	Abb. / Fig.
0.83.0002.1/2	Türfeststeller / Door retainer	Edelstahl / Stainless steel	3
0.83.0004.0	Türfeststeller / Door retainer	Edelstahl blank / Stainless steel bright	1
0.83.0007.0	Türfeststellhebel / Door stay	Edelstahl blank / Stainless steel bright	2

Federriegel zum
Anschweißen

*Locking spring
bolt to weld-on*



Artikelnummer Art. No.:	Bezeichnung Description	Material Material	Oberfläche Surface finish	Maße / Dimensions (mm)
				L
1.33.8703.0	Federriegel Locking spring bolt	Edelstahl Stainless steel	blank bright	124



**Artikelnummern-
verzeichnis, AGB**

**Part-number-index,
General terms
and conditions of
business**

Artikelnummernverzeichnis

Dieses Nummernverzeichnis gibt nur Hinweise auf welcher Seite die Artikel abgebildet sind. Die 8. Zahlenstelle ist hier nicht enthalten. Diese gibt Auskunft über die Aufschlagrichtung und wird bei der Bestellung unbedingt benötigt.

Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page
0.20		0.20.0591	5/18
0.20.0010	5/11	0.20.0592	5/18
0.20.0011	5/11	0.20.0593	5/18
0.20.0030	5/11	0.20.0596	5/17
0.20.0031	5/11	0.20.0594	5/18
0.20.2010	5/11	0.20.0650	5/19
0.20.2011	5/11	0.20.0651	5/19
0.20.2030	5/11	0.20.0652	5/19
0.20.2031	5/11	0.20.0653	5/19
0.20.0465	5/10	0.20.0655	5/19
0.20.0466	5/10	0.20.0656	5/19
0.20.0467	5/10	0.20.0663	5/19
0.20.0468	5/10	0.20.0665	5/19
0.20.0519	5/17	0.20.0667	5/19
0.20.0522	5/20, 5/17	0.20.0669	5/19
0.20.0524	5/20, 5/17	0.20.0671	5/19
0.20.0527	5/20, 5/17	0.20.0674	5/19
0.20.0531	5/20, 5/17	0.20.0680	5/18
0.20.0535	5/17	0.20.1502	5/19
0.20.0537	5/17	0.20.1601	5/19
0.20.0538	5/17	0.20.1602	5/19
0.20.0539	5/20, 5/17	0.20.1603	5/19
0.20.0540	5/20, 5/17	0.20.1605	5/19
0.20.0541	5/20, 5/17	0.20.1611	5/19
0.20.0544	5/20, 5/17	0.20.1612	5/19
0.20.0545	5/20, 5/17	0.20.1613	5/19
0.20.0548	5/20, 5/17	0.20.1615	5/19
0.20.0551	5/17	0.20.1621	5/19
0.20.0554	5/17	0.20.1622	5/19
0.20.0556	5/20, 5/17	0.20.1623	5/19
0.20.0558	5/20, 5/17	0.20.1631	5/19
0.20.0560	5/20, 5/17	0.20.1632	5/19
0.20.0561	5/20, 5/17	0.20.1633	5/19
0.20.0562	5/20, 5/17	0.20.6700	6/5
0.20.0565	5/20	0.20.6702	6/5
0.20.0566	5/17	0.20.6704	6/5
0.20.0573	5/17	0.20.6706	6/5
0.20.0585	5/18	0.20.6708	6/5
0.20.0586	5/18	0.20.6710	6/5
0.20.0587	5/18	0.20.6712	6/5
0.20.0588	5/18	0.20.6714	6/5
0.20.0589	5/18	0.20.6716	6/5
0.20.0590	5/18	0.20.6718	6/5

Part-number-index

This list of articles only shows the pages where you can find the articles shown. The 8th figure of the article code is not listed. It indicates the exact direction and is absolutely necessary for placing an order.

Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page
0.20.6720	6/5	0.22.1124	5/2
0.20.6722	6/5	0.22.1125	5/2
0.20.6724	6/5	0.22.1126	5/2
0.20.6726	6/5	0.22.1129	5/2
0.20.6728	6/5	0.22.1134	5/2
0.20.6730	6/5	0.22.1193	5/2
		0.22.1194	5/2
0.21		0.22.1211	5/2
0.21.0010	5/11	0.22.1213	5/2
0.21.0011	5/11	0.22.1214	5/2
0.21.0310	5/11	0.22.1333	5/2
0.21.0311	5/11		
0.21.2010	5/11	0.24	
0.21.2011	5/11	0.24.0519	5/17, 10/10
0.21.2310	5/11	0.24.0522	5/17, 10/10
0.21.2311	5/11	0.24.0524	5/17, 10/10
		0.24.0527	5/17, 10/10
0.22		0.24.0531	5/17, 10/10
0.22.0008	5/10	0.24.0538	5/17, 10/10
0.22.0009	5/10	0.24.0539	5/17, 10/10
0.22.0010	5/10	0.24.0540	5/17, 10/10
0.22.0011	5/10	0.24.0541	5/17, 10/10
0.22.0012	5/10	0.24.0544	5/17, 10/10
0.22.0013	5/10	0.24.0545	5/17, 10/10
0.22.0014	5/10	0.24.0548	5/17, 10/10
0.22.0502	5/22	0.24.0551	5/17, 10/10
0.22.0504	5/22	0.24.0554	5/17, 10/10
0.22.0505	5/22	0.24.0556	5/17, 10/10
0.22.0506	5/22	0.24.0558	5/17, 10/10
0.22.0507	5/22	0.24.0560	5/17, 10/10
0.22.1101	5/2	0.24.0561	5/17, 10/10
0.22.1102	5/2	0.24.0562	5/17, 10/10
0.22.1103	5/2	0.24.0565	5/17, 10/10
0.22.1104	5/2	0.24.0566	5/17, 10/10
0.22.1105	5/2	0.24.0650	5/19
0.22.1106	5/2	0.24.0651	5/19
0.22.1113	5/2	0.24.0652	5/19
0.22.1114	5/2	0.24.0653	5/19
0.22.1118	5/2	0.24.0655	5/19
0.22.1129	5/2	0.24.0656	5/19
0.22.1121	5/2	0.24.0663	5/19
0.22.1122	5/2	0.24.0665	5/19
0.22.1123	5/2	0.24.0667	5/19

Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page
0.24.0669	5/19	0.25.0531	6/5	0.26.1114	5/2	0.28.1004	5/20
0.24.0671	5/19	0.25.0533	6/5	0.26.1193	5/2	0.28.1006	5/20
0.24.1001	5/2, 10/5	0.25.0535	6/5	0.26.1194	5/2	0.28.1011	5/20
0.24.1002	5/2, 10/5	0.25.0543	6/5	0.26.2198	5/10	0.28.1012	5/20
0.24.1003	5/2, 10/5	0.25.0547	6/5	0.26.2210	5/2	0.28.1013	5/20
0.24.1004	5/2, 10/5	0.25.0553	6/5	0.26.2211	5/11	0.28.1014	5/20
0.24.1005	5/2, 10/5	0.25.0556	6/5	0.26.2609	5/13	0.28.1083	5/20
0.24.1006	5/2, 10/5	0.25.0557	6/5	0.26.2610	5/11		
0.24.1013	5/2, 10/5	0.25.0559	6/5	0.26.2611	5/11	0.29	
0.24.1014	5/2, 10/5	0.25.0563	6/5	0.26.2612	5/13	0.29.1370	5/19
0.24.1083	5/2, 10/5	0.25.0571	6/5	0.26.2619	5/12	0.29.1371	5/19
0.24.1094	5/2, 10/5	0.25.0577	6/5	0.26.2620	5/12	0.29.1373	5/19
0.24.1101	5/2, 10/5	0.25.0579	6/5	0.26.2629	5/3	0.29.1414	5/20
0.24.1102	5/2, 10/5			0.26.2720	5/12	0.29.6000	5/2
0.24.1103	5/2, 10/5	0.26				0.29.6001	5/2
0.24.1104	5/2, 10/5	0.26.0209	5/11	0.28		0.29.6002	5/2, 5/10
0.24.1105	5/2, 10/5	0.26.0210	5/11	0.28.0500	6/4	0.29.6003	5/2
0.24.1106	5/2, 10/5	0.26.0609	5/13	0.28.0502	6/4	0.29.6016	5/10
0.24.1107	5/2, 10/5	0.26.0610	5/11	0.28.0504	6/4	0.29.6100	5/2
0.24.1113	5/2, 10/5	0.26.0611	5/11	0.28.0506	6/4	0.29.6101	5/2
0.24.1114	5/2, 10/5	0.26.0612	5/13	0.28.0510	6/4	0.29.6200	5/2
0.24.1117	5/2, 10/5	0.26.0619	5/12	0.28.0512	6/4	0.29.6201	5/2
0.24.1193	5/2, 10/5	0.26.0620	5/12	0.28.0514	6/4	0.29.6202	5/2, 5/10
0.24.1194	5/2, 10/5	0.26.0628	5/12	0.28.0516	6/4	0.29.6220	5/2
0.24.6700	6/5, 10/10	0.26.0629	5/12	0.28.0700	6/4	0.29.6221	5/2
0.24.6702	6/5, 10/10	0.26.0635	5/5	0.28.0702	6/4	0.29.6223	5/2, 10/5
0.24.6704	6/5, 10/10	0.26.0710	5/13	0.28.0704	6/4	0.29.6226	5/2, 10/5
0.24.6706	6/5, 10/10	0.26.0719	5/12	0.28.0706	6/4	0.29.6229	5/10
0.24.6708	6/5, 10/10	0.26.1001	5/2	0.28.0710	6/4	0.29.6230	5/2
0.20.6710	6/5, 10/10	0.26.1002	5/2	0.28.0712	6/4	0.29.6231	5/2
0.24.6712	6/5, 10/10	0.26.1004	5/2	0.28.0714	6/4	0.29.6240	5/2
0.24.6714	6/5, 10/10	0.26.1005	5/2	0.28.0716	6/4	0.29.6241	5/2
0.24.6716	6/5, 10/10	0.26.1006	5/2	0.28.0720	6/4	0.29.6250	5/2
0.24.6718	6/5, 10/10	0.26.1007	5/2	0.28.0722	6/4	0.29.6251	5/2
0.24.6720	6/5, 10/10	0.26.1008	5/2	0.28.0724	6/4	0.29.6260	5/2
0.24.6722	6/5, 10/10	0.26.1009	5/2	0.28.0726	6/4	0.29.6261	5/2
0.24.6724	6/5, 10/10	0.26.1010	5/2	0.28.0730	6/4		
0.24.6726	6/5, 10/10	0.26.1011	5/2	0.28.0732	6/4	0.32	
0.24.6728	6/5, 10/10	0.26.1013	5/2	0.28.0734	6/4	0.32.0001	4/9
0.24.6730	6/5, 10/10	0.26.1014	5/2	0.28.0736	6/4	0.32.0002	4/9
		0.26.1037	5/2	0.28.0740	6/4	0.32.0003	4/9
0.25		0.26.1099	5/2	0.28.0742	6/4	0.32.0004	4/9
0.25.0501	6/5	0.26.1101	5/2	0.28.0744	6/4	0.32.0008	4/3
0.25.0503	6/5	0.26.1102	5/2	0.28.0746	6/4	0.32.0009	4/3
0.25.0505	6/5	0.26.1103	5/2	0.28.0750	6/4	0.32.0028	4/3
0.25.0507	6/5	0.26.1104	5/2	0.28.0752	6/4	0.32.0029	4/3
0.25.0509	6/5	0.26.1105	5/2	0.28.0754	6/4	0.32.0048	4/3
0.25.0511	6/5	0.26.1106	5/2	0.28.0756	6/4	0.32.0049	4/3
0.25.0513	6/5	0.26.1109	5/2	0.28.1001	5/20	0.32.0101	4/2
0.25.0515	6/5	0.26.1111	5/2	0.28.1002	5/20	0.32.0102	4/2
0.25.0521	6/5	0.26.1113	5/2	0.28.1003	5/20	0.32.0105	4/5



Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page
0.32.0106	4/5	0.33.0353	4/10	0.37.0107	6/2	0.38.0904	6/3, 10/11
0.32.0121	4/10	0.33.0398	4/8	0.37.0109	6/2	0.38.0905	6/3, 10/11
0.32.0122	4/10	0.33.0399	4/8	0.37.0110	6/2	0.38.0906	6/3, 10/11
0.32.0123	4/10	0.33.1521	5/16	0.37.0111	6/2	0.38.0907	6/3, 10/11
0.32.0124	4/10	0.33.1522	5/16	0.37.0112	6/2	0.38.0908	6/3, 10/11
0.32.0148	4/2	0.33.1523	5/16	0.37.0113	5/3	0.38.0909	6/3, 10/11
0.32.0150	4/2	0.33.1524	5/16	0.37.0115	5/15	0.38.0910	10/11
0.32.0151	4/2	0.33.1525	5/16	0.37.0116	5/15	0.38.0911	6/3, 10/11
0.32.0152	4/2	0.33.1526	5/16	0.37.0117	5/15	0.38.0912	6/3, 10/11
0.32.0153	4/2	0.33.1527	5/16	0.37.0118	5/15		
0.32.0155	4/2	0.33.1528	5/16	0.37.0119	5/15	0.45	
0.32.0160	4/3	0.33.1529	5/16	0.37.0120	5/15	0.45.0018	5/23
0.32.0171	4/10	0.33.1530	5/16	0.37.0121	5/15	0.45.0020	5/23
0.32.0173	4/10	0.33.1531	5/16	0.37.0122	5/15	0.45.0023	8/2
0.32.0198	4/4	0.33.1532	5/16	0.37.0123	5/15	0.45.0024	8/2
0.32.0199	4/4	0.33.1533	5/16	0.37.0124	5/15	0.45.0025	8/5
0.32.0208	4/3	0.33.1534	5/16	0.37.0125	5/14	0.45.0027	1/15
0.32.0209	4/3	0.33.1535	5/16	0.37.0126	5/14	0.45.0028	1/14
		0.33.1536	5/16	0.37.0127	5/14	0.45.0040	10/4
0.33		0.33.1537	5/16	0.37.0128	5/14	0.45.0041	10/4
0.33.0101	4/6	0.33.1538	5/16	0.37.0129	5/14	0.45.0042	10/4
0.33.0106	4/6	0.33.1539	5/16	0.37.0130	5/14	0.45.0043	10/4
0.33.0111	4/6	0.33.1540	5/16	0.37.0131	5/14	0.45.0044	10/4
0.33.0250	4/6	0.33.1541	5/16	0.37.0132	5/14	0.45.0045	10/4
0.33.0251	4/6			0.37.0133	5/14	0.45.0046	10/4
0.33.0255	4/6	0.37		0.37.0134	5/3, 5/14	0.45.0060	5/24
0.33.0258	4/7	0.37.0027	5/12	0.37.0137	5/15	0.45.0110	1/5
0.33.0265	4/7	0.37.0028	4/3	0.37.2355	5/3	0.45.0111	1/5
0.33.0268	4/7	0.37.0029	4/3	0.37.2356	5/3	0.45.0112	1/5
0.33.0275	4/7	0.37.0039	5/12, 5/13	0.37.2360	5/5	0.45.0113	1/5, 5/21
0.33.0278	4/7	0.37.0040	5/13	0.37.2361	5/5	0.45.0130	1/5
0.33.0285	4/7	0.37.0041	5/12			0.45.0131	1/5
0.33.0288	4/7	0.37.0042	5/12	0.38		0.45.0132	1/5
0.33.0295	4/7	0.37.0048	4/3	0.38.0051	6/3, 10/11	0.45.0133	1/5
0.33.0301	4/9	0.37.0049	4/3	0.38.0052	6/3, 10/11	0.45.0150	1/5
0.33.0302	4/9	0.37.0080	6/2	0.38.0053	6/3, 10/11	0.45.0151	1/5
0.33.0303	4/9	0.37.0081	6/2	0.38.0054	6/3, 10/11	0.45.0152	1/5
0.33.0304	4/9	0.37.0082	6/2	0.38.0055	6/3, 10/11	0.45.0158	1/12
0.33.0306	4/9	0.37.0083	6/2	0.38.0056	6/3, 10/11	0.45.0160	1/12
0.33.0308	4/7	0.37.0084	6/2	0.38.0057	6/3, 10/11	0.45.0161	1/13
0.33.0313	4/9	0.37.0085	6/2	0.38.0058	6/3, 10/11	0.45.0162	1/13
0.33.0315	4/7	0.37.0087	6/2	0.38.0059	6/3, 10/11	0.45.0168	1/15
0.33.0321	4/9	0.37.0089	6/2	0.38.0060	6/3, 10/11	0.45.0170	1/4
0.33.0322	4/9	0.37.0090	6/2	0.38.0061	6/3, 10/11	0.45.0195	1/14
0.33.0323	4/9	0.37.0091	6/2	0.38.0062	6/3, 10/11	0.45.0196	1/14
0.33.0324	4/9	0.37.0092	6/2	0.38.0082	10/11	0.45.0203	9/7
0.33.0326	4/9	0.37.0100	6/2	0.38.0813	10/11	0.45.0205	9/7
0.33.0328	4/7	0.37.0102	6/2	0.38.0900	6/3, 10/11	0.45.0206	9/7
0.33.0333	4/9	0.37.0103	6/2	0.38.0901	6/3, 10/11	0.45.0208	9/7
0.33.0335	4/7	0.37.0104	6/2	0.38.0902	6/3, 10/11	0.45.0310	1/3
0.33.0351	4/10	0.37.0105	6/2	0.38.0903	6/3, 10/11	0.45.0312	1/3

Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page
0.45.0314	1/3	0.45.0682	5/21	0.45.0844	1/18	0.45.1073	1/25
0.45.0315	1/3	0.45.0685	1/21	0.45.0845	1/18	0.45.1074	1/25
0.45.0330	1/3	0.45.0686	1/21	0.45.0849	1/18	0.45.1075	1/25
0.45.0335	1/3	0.45.0687	1/21	0.45.0850	1/18	0.45.1081	1/25
0.45.0401	1/4	0.45.0688	1/21	0.45.0851	1/18	0.45.1082	1/25
0.45.0403	1/4	0.45.0689	1/21	0.45.0852	1/18	0.45.1083	1/25
0.45.0600	1/9	0.45.0690	1/21	0.45.0853	1/18	0.45.1084	1/25
0.45.0601	1/9	0.45.0692	1/21	0.45.0854	1/18	0.45.1085	1/25
0.45.0602	1/9	0.45.0700	1/19	0.45.0855	1/18	0.45.1801	2/4, 10/2
0.45.0603	1/10	0.45.0720	1/19	0.45.0856	1/18	0.45.1802	2/4
0.45.0604	1/10	0.45.0721	1/19	0.45.0860	1/18	0.45.1803	2/4
0.45.0605	1/10	0.45.0724	1/19	0.45.0861	1/18	0.45.1804	2/4
0.45.0606	1/11	0.45.0728	1/19	0.45.0862	1/18	0.45.1807	2/4
0.45.0607	1/11	0.45.0729	1/19	0.45.0863	1/18	0.45.1808	2/4
0.45.0608	1/11	0.45.0740	1/19	0.45.0864	1/18	0.45.1809	2/2
0.45.0610	1/8	0.45.0741	1/19	0.45.0865	1/18	0.45.1810	2/2
0.45.0611	1/8	0.45.0742	1/19	0.45.0868	1/23	0.45.1811	2/2
0.45.0612	1/18, 1/19	0.45.0743	5/16	0.45.0869	1/23	0.45.1812	2/3
0.45.0617	1/18, 1/19	0.45.0799	1/18	0.45.0870	1/23	0.45.1813	2/3
0.45.0620	1/7	0.45.0800	1/18	0.45.0875	1/23	0.45.1817	2/4
0.45.0621	1/7	0.45.0801	1/18	0.45.0880	1/23	0.45.5600	1/9
0.45.0622	1/7	0.45.0802	1/18	0.45.0885	1/23	0.45.5601	1/9
0.45.0630	1/8	0.45.0803	1/18	0.45.0889	1/18	0.45.5602	1/9
0.45.0631	1/8	0.45.0804	1/18	0.45.0890	1/18	0.45.6600	1/9
0.45.0650	1/20	0.45.0805	1/18	0.45.0891	1/18	0.45.6601	1/9
0.45.0651	1/20	0.45.0809	1/18	0.45.0892	1/18	0.45.6602	1/9
0.45.0652	1/20	0.45.0810	1/18	0.45.0893	1/18	0.45.6659	1/25
0.45.0653	1/20	0.45.0811	1/18	0.45.0894	1/18	0.45.6808	2/4, 10/2
0.45.0654	1/20	0.45.0812	1/18	0.45.0895	1/18	0.45.8600	1/16
0.45.0655	1/20	0.45.0813	1/18	0.45.1031	1/24	0.45.8603	1/17
0.45.0658	1/24	0.45.0814	1/18	0.45.1032	1/24	0.45.8611	1/6
0.45.0659	1/25, 1/26	0.45.0815	1/18	0.45.1033	1/24	0.45.8620	1/6
0.45.0660	1/21	0.45.0819	1/18	0.45.1034	1/24	0.45.8668	1/21
0.45.0661	1/21	0.45.0820	1/18	0.45.1035	1/24	0.45.9600	1/16
0.45.0662	1/21	0.45.0821	1/18	0.45.1041	1/24		
0.45.0663	1/21	0.45.0822	1/18	0.45.1042	1/24	0.46	
0.45.0664	1/21	0.45.0823	1/18	0.45.1043	1/24	0.46.0005	2/16
0.45.0665	1/21	0.45.0824	1/18	0.45.1044	1/24	0.46.0010	2/16, 10/5
0.45.0666	1/21	0.45.0825	1/18	0.45.1045	1/24	0.46.0015	2/16
0.45.0667	1/21	0.45.0829	1/18	0.45.1051	1/24	0.46.0018	2/16
0.45.0668	1/21	0.45.0830	1/18	0.45.1052	1/24	0.46.0019	2/16
0.45.0669	1/21	0.45.0831	1/18	0.45.1053	1/24	0.46.0020	2/16, 10/5
0.45.0671	1/21	0.45.0832	1/18	0.45.1054	1/24	0.46.0030	2/5
0.45.0672	1/21	0.45.0833	1/18	0.45.1055	1/24	0.46.0031	2/5
0.45.0673	1/21	0.45.0834	1/18	0.45.1061	1/25	0.46.0032	2/5
0.45.0675	5/21	0.45.0835	1/18	0.45.1062	1/25	0.46.0035	2/15
0.45.0676	5/21	0.45.0839	1/18	0.45.1063	1/25	0.46.0036	2/15
0.45.0677	5/21	0.45.0840	1/18	0.45.1064	1/25	0.46.0040	2/9
0.45.0678	5/21	0.45.0841	1/18	0.45.1065	1/25	0.46.0042	2/9
0.45.0679	5/21	0.45.0842	1/18	0.45.1071	1/25	0.46.0044	2/9
0.45.0680	5/21	0.45.0843	1/18	0.45.1072	1/25	0.46.0046	2/9



Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page
0.46.0048	2/10	0.54.0504	2/6	0.55.0803	2/19	0.65.0075	7/5
0.46.0049	2/10	0.54.0505	2/6	0.55.0806	2/18	0.65.0076	7/7
0.46.0050	2/10, 10/3	0.54.0506	2/6	0.55.8150	2/19, 10/5	0.65.0077	7/7
0.46.0051	2/10, 10/3	0.54.0510	2/2			0.65.0078	7/7
0.46.0053	2/11	0.54.0514	2/6	0.65		0.65.0081	7/7
0.46.0300	2/22	0.54.0515	2/6	0.65.0007	7/2	0.65.0082	7/7
0.46.0950	5/21	0.54.0516	2/6	0.65.0008	7/2	0.65.0083	7/7
0.46.0951	5/21	0.54.0521	2/6	0.65.0009	7/2	0.65.0085	7/7
		0.54.0522	2/6	0.65.0010	7/6	0.65.0086	7/7
0.47		0.54.0523	2/6	0.65.0011	7/6	0.65.0087	7/7
0.47.0111	5/9	0.54.0525	2/6	0.65.0012	7/6	0.65.0088	7/8
0.47.0112	5/9	0.54.0526	2/6	0.65.0013	7/6	0.65.0089	7/8
0.47.0113	5/9	0.54.0527	2/6	0.65.0014	7/4	0.65.0091	7/2
0.47.0114	5/9	0.54.0531	2/6	0.65.0015	7/4	0.65.0092	7/2
0.47.0115	5/9	0.54.0532	2/6	0.65.0016	7/9	0.65.0093	7/2
0.47.0116	5/9	0.54.0533	2/6	0.65.0017	7/9	0.65.0101	8/4
0.47.0117	5/9	0.54.0534	2/6	0.65.0018	7/9	0.65.0102	8/4
0.47.0118	5/9	0.54.0535	2/6	0.65.0019	7/9	0.65.0103	8/4
0.47.0119	5/9	0.54.0536	2/6	0.65.0020	7/9	0.65.0104	8/4
0.47.0120	5/9	0.54.0537	2/6	0.65.0021	7/9	0.65.0106	8/4
		0.54.0538	2/6	0.65.0022	7/9	0.65.0110	8/5
0.54		0.54.0541	10/2	0.65.0023	7/9	0.65.0111	8/5
0.54.0003	2/12	0.54.0542	2/3	0.65.0025	7/7	0.65.0118	8/6
0.54.0005	2/12	0.54.0550	2/6	0.65.0026	7/7	0.65.0119	8/6
0.54.0007	2/12	0.54.0551	2/6	0.65.0027	7/7	0.65.0120	8/6
0.54.0008	2/12	0.54.0552	2/6	0.65.0028	7/7	0.65.0121	8/6
0.54.0010	2/12	0.54.0900	2/25	0.65.0029	7/7	0.65.0122	8/6
0.54.0011	2/12	0.54.0901	2/25	0.65.0030	7/7	0.65.0123	8/6
0.54.0105	2/7	0.54.0902	2/25	0.65.0031	7/7	0.65.0124	8/6
0.54.0106	2/7, 10/3	0.54.6188	10/2	0.65.0032	7/7	0.65.0125	8/6
0.54.0107	2/7, 10/3	0.54.6534	10/2	0.65.0033	7/7		
0.54.0108	2/7, 10/3	0.54.6535	10/2	0.65.0034	7/7	0.68	
0.54.0110	2/7	0.54.6536	10/2	0.65.0035	7/7	0.68.0644	5/4
0.54.0112	2/7	0.54.8137	2/13	0.65.0036	7/7	0.68.0652	5/4, 10/9
0.54.0118	2/22			0.65.0037	7/7	0.68.0653	5/4, 10/9
0.54.0121	2/8	0.55		0.65.0038	7/7	0.68.0654	10/9
0.54.0125	2/8	0.55.0030	2/20	0.65.0044	7/5		
0.54.0129	2/13	0.55.0219	2/18	0.65.0045	7/5	0.77	
0.54.0133	2/13	0.55.0220	2/21	0.65.0046	7/5	0.77.0018	3/12
0.54.0137	2/13, 10/5	0.55.0225	2/20	0.65.0055	7/5	0.77.0019	3/12
0.54.0139	2/13, 10/5	0.55.0228	2/17	0.65.0056	8/3	0.77.0020	3/12
0.54.0140	2/15, 10/5	0.55.0229	2/17, 10/5	0.65.0057	8/3	0.77.0021	3/12
0.54.0141	2/15	0.55.0230	2/17	0.65.0058	8/3	0.77.0022	3/12
0.54.0148	2/15, 10/5	0.55.0231	2/17	0.65.0060	7/15	0.77.0023	3/12
0.54.0149	2/15	0.55.0232	2/17, 10/5	0.65.0061	7/15	0.77.0024	3/12
0.54.0153	2/23	0.55.0233	2/17, 10/5	0.65.0063	7/15	0.77.0029	3/3
0.54.0156	2/23	0.55.0239	2/17	0.65.0070	7/8	0.77.0030	3/3
0.54.0324	2/24	0.55.0251	2/17	0.65.0071	7/8	0.77.0031	3/3
0.54.0405	2/14	0.55.0800	2/19	0.65.0072	7/8	0.77.0032	3/3
0.54.0410	2/14	0.55.0801	2/19	0.65.0073	7/8	0.77.0033	3/3
0.54.0411	2/14	0.55.0802	2/19	0.65.0074	7/5	0.77.0034	3/10

Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page	Artikelnummer Art. No.:	Kapitel/Seite Chapter/Page
0.77.0039	3/10	0.78.0241	3/6	0.95.0694	9/11	1.64	
0.77.0040	3/10	0.78.0245	3/6	0.95.0695	9/11	1.64.0301	7/12
		0.78.0300	3/12	0.95.0697	9/11	1.64.0302	7/12
0.78						1.64.0303	7/12
0.78.0001	3/2	0.83		1.33		1.64.0304	7/12
0.78.0002	3/2	0.83.0002	9/4, 9/6, 10/12	1.33.0441	8/8	1.64.0305	7/12
0.78.0003	3/2	0.83.0003	9/6	1.33.0451	8/8	1.64.0306	7/12
0.78.0004	3/2	0.83.0004	9/4, 10/12	1.33.0702	9/7	1.64.0307	7/13
0.78.0005	3/2	0.83.0005	9/4	1.33.0703	9/7	1.64.0308	7/13
0.78.0006	3/2	0.83.0007	9/4, 10/12	1.33.8703	9/7, 10/13	1.64.0310	7/14
0.78.0007	3/2	0.83.0008	9/4	1.33.0470	8/7	1.64.0311	7/13
0.78.0008	3/2	0.83.0015	9/5	1.33.0472	8/7	1.64.0312	7/13
0.78.0009	3/2	0.83.0016	9/5	1.33.0474	8/7	1.64.0319	7/17
0.78.0010	3/2	0.83.0017	9/5	1.33.0476	8/7	1.64.0320	7/17
0.78.0011	3/2			1.33.0478	8/7		
0.78.0012	3/2	0.88		1.33.0480	8/7	4.48	
0.78.0013	3/2	0.88.0004	9/3			4.48.0001	5/6
0.78.0014	3/2	0.88.0007	9/3	1.34		4.48.0002	5/6
0.78.0015	3/2	0.88.0103	5/21	1.34.0470	8/7	4.48.0003	5/6
0.78.0016	3/2	0.88.0109	5/21	1.34.0471	8/7	4.48.0004	5/6
0.78.0017	3/2, 3/11	0.88.0113	5/21	1.34.0472	8/7	4.48.0005	5/8
0.78.0018	3/2	0.88.0195	9/3	1.34.0473	8/7	4.48.0015	5/8
0.78.0019	3/2	0.88.0200	9/3	1.34.0474	8/7	4.48.0019	5/6
0.78.0020	3/2			1.34.0490	8/7	4.48.1101	5/7
0.78.0021	3/2	0.91		1.34.0491	8/7	4.48.1102	5/7
0.78.0046	3/4	0.91.0001	9/2	1.34.0492	8/7	4.48.1103	5/7
0.78.0047	3/4	0.91.0003	9/2	1.34.0493	8/7	4.48.1104	5/7
0.78.0048	3/4	0.91.0004	9/2	1.34.0494	8/7	4.48.1105	5/7
0.78.0049	3/4	0.91.0008	9/2			4.48.1106	5/7
0.78.0050	3/4	0.91.0010	9/2	1.54		4.48.1107	5/7
0.78.0051	3/5	0.91.0011	9/2	1.54.0151	2/23	4.48.1108	5/7
0.78.0052	3/5	0.91.0014	9/2			4.48.1109	5/7
0.78.0053	3/5	0.91.0015	9/2	1.63		4.48.1110	5/7
0.78.0055	3/5	0.91.0021	9/2	1.63.0400	7/11	4.48.1112	5/7
0.78.0066	3/7			1.63.0420	7/11	4.48.1113	5/7
0.78.0067	3/7	0.95		1.63.0421	7/11	4.48.1114	5/7
0.78.0068	3/7	0.95.0647	9/10	1.63.0422	7/11	4.48.1115	5/7
0.78.0069	3/7	0.95.0661	9/10	1.63.0425	7/11	4.48.1116	5/7
0.78.0070	3/7	0.95.0662	9/10	1.63.0426	7/11	4.48.1117	5/7
0.78.0071	3/7	0.95.0663	9/10	1.63.0427	7/11	4.48.1118	5/7
0.78.0072	3/7	0.95.0664	9/10	1.63.0440	7/10	4.48.1120	5/8
0.78.0073	3/8	0.95.0665	9/10	1.63.0447	7/10	4.48.1121	5/8
0.78.0074	3/8	0.95.0666	9/10	1.63.0448	7/10	4.48.1122	5/8
0.78.0075	3/8	0.95.0668	9/10	1.63.0449	7/10	4.48.1123	5/8
0.78.0076	3/8	0.95.0669	9/10	1.63.0450	7/10	4.48.1124	5/8
0.78.0077	3/8	0.95.0670	9/10	1.63.0451	7/10	4.48.1125	5/8
0.78.0078	3/8	0.95.0671	9/10	1.63.0605	7/17	4.48.1126	5/8
0.78.0079	3/8	0.95.0672	9/10	1.63.0606	7/16		
von/from 0.78.0082	3/10	0.95.0673	9/10	1.63.0607	7/16	4.49	
bis/to 0.78.0199	3/10	0.95.0692	9/11			4.49.0001	5/6
0.78.0240	3/6	0.95.0693	9/11			4.49.0002	5/6



Artikelnummer Kapitel/Seite
Art. No.: *Chapter/Page*

4.49.2201 5/9

5.79

5.79.0110 9/9

5.79.0111 9/9

5.79.0102 9/8

5.79.6102 9/8

5.79.0103 9/8

5.79.6103 9/8

5.79.6111 9/9

Artikelnummer Kapitel/Seite
Art. No.: *Chapter/Page*

Artikelnummer Kapitel/Seite
Art. No.: *Chapter/Page*

Artikelnummer Kapitel/Seite
Art. No.: *Chapter/Page*

Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Anerkennung der Lieferungs- und Zahlungsbedingungen: Die nachstehenden Geschäftsbedingungen gelten gegenüber Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen. Sie gelten ausschließlich für alle Lieferungen und Leistungen aufgrund sämtlicher gegenwärtiger und künftiger Verträge. Abweichende Bedingungen des Bestellers, die wir nicht ausdrücklich schriftlich anerkennen, sind für uns unverbindlich, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen oder wenn wir in Kenntnis abweichender Bedingungen des Bestellers Lieferungen und Leistungen vorbehaltlos ausführen.

2. Angebot und Vertragsabschluss: Unsere Angebote sind stets freibleibend.

Aufträge werden erst verbindlich, wenn wir sie schriftlich bestätigen. Das gilt auch für Bestellungen, die von unseren Vertretern entgegengenommen werden. Ergänzungen, Änderungen oder mündliche Nebenabreden bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch uns.

3. Bestellungen auf Abruf: Bestellungen auf Abruf müssen – wenn nicht anders vereinbart – innerhalb von sechs Monaten nach der ersten Lieferung abgenommen werden. Unterlässt der Besteller trotz Mahnung und Nachfristsetzung den fristgemäßen Abruf, sind wir berechtigt, über den gesamten Auftrag abzurechnen, ohne dass vorher geliefert werden und ohne dass die Ware vollständig fertig gestellt sein muss, die aber mit der vollständigen Zahlung des Bestellers zu komplettieren ist. Unter den vorstehenden Voraussetzungen sind wir auch berechtigt, von einer Fertigstellung der Ware ganz oder teilweise abzusehen und – soweit wir danach den Auftrag nicht ausführen – Schadenersatz wegen entgangenen Gewinns bis zu 10 % des vereinbarten Preises zu fordern.

Die Geltendmachung eines höheren Schadens bleibt vorbehalten. Der Besteller ist jedoch berechtigt, uns nachzuweisen, dass uns kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist. Soweit bestellte Ware trotz Mahnung und Nachfristsetzung nicht abgerufen wird, hat der Besteller die entstandenen Lagerkosten zu tragen.

4. Werkzeuge: Wir verpflichten uns, Werkzeuge ein Jahr nach der letzten Lieferung aufzubewahren. Wird vor Ablauf dieser Frist vom Besteller mitgeteilt, dass innerhalb eines weiteren Jahres Bestellungen aufgegeben werden, verlängert sich die Aufbewahrungsfrist um ein weiteres Jahr. Nach dieser Zeit und ausbleibenden Nachbestellungen können wir über die Werkzeuge frei verfügen.

Für Aufträge die im Entwicklungsstadium oder in der Anlaufzeit annulliert werden, behalten wir uns die Abrechnung der entstandenen Kosten vor. Dabei werden vor Freigabe der Muster die angefallenen Kosten für den Erstwerkzeugsatz und nach Freigabe der Muster die angefallenen Kosten für die gesamten Serienwerkzeuge, Sondereinrichtungen und Lehren in Rechnung gestellt. Die in Rechnung gestellten Werkzeuge stehen dem Besteller vier Wochen zur Einsichtnahme zur Verfügung und werden nach Ablauf dieser Frist verschrottet. Fertig gestellte Konstruktionszeichnungen der Werkzeuge unterliegen zum Schutz der angewandten Verfahren nicht der Einsichtnahme des Bestellers.

5. Preise: Unsere Preise werden zu den am Tag des Versandes oder der Abholung gültigen Listenpreisen berechnet.

Alle Preise gelten ab Werk Heiligenhaus, ausschließlich Verpackung, zuzüglich der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

Für Kleinaufträge gelten die Bearbeitungsgebühr und der gesonderte Preis gemäß unserer Preisliste. Die üblichen Rabatte entfallen.

Bei Sonderanfertigungen wird der Preis auf der Grundlage der ermittelten Gesteungskosten berechnet.

6. Lieferzeit und Verzug: Lieferfristen beginnen, sobald alle technischen Ausführungseinzelheiten und alle übrigen Vertrags Einzelheiten geklärt sind, frühestens mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung. Verzögert der Besteller die nachträgliche Lieferung von Unterlagen und Teilen oder die Erfüllung sonstiger Verpflichtungen, einschließlich Zahlungsverpflichtung, verlängert sich entsprechend die Lieferfrist. Lieferfrist ist der Tag des Versandes. Verzögert sich der Versand ohne unser Verschulden, gilt der Tag der Bereitstellung als Liefertag.

Werden wir an der Lieferung durch Störungen im Betriebsablauf bei uns, unseren Vorlieferanten oder den Transportunternehmen, die wir trotz der nach den Umständen des Einzelfalls zumutbaren Sorgfalt nicht abwenden können (z. B. höhere Gewalt, Betriebs- und Verkehrsstörungen, Verzögerungen in der Auslieferung wesentlicher Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Energiemangel), oder durch Arbeitskämpfmaßnahmen, insbesondere Streik und Aussperrung, gehindert, so verlängert sich die Lieferzeit um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit. Wird die Lieferung durch die genannten Umstände unmöglich, entfällt unter Ausschluss von Schadenersatz unsere Lieferpflicht und die Gegenleistung des Bestellers. Dieser Abschnitt gilt auch, wenn die Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in denen wir uns in einem Lieferverzug befinden, es sei denn, dass wir den Lieferverzug vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht haben.

Geraten wir aus Gründen, die wir zu vertreten haben, in Verzug, so ist die Schadenersatzhaftung im Falle gewöhnlicher Fahrlässigkeit ausgeschlossen. Schadenersatzansprüche statt der Leistung stehen dem Besteller nur zu, wenn wir Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zu vertreten haben.

Die Haftungsbegrenzungen gemäß diesem Abschnitt gelten nicht, falls ein kaufmännisches Fixgeschäft vereinbart wurde oder wenn wegen der von uns zu vertretenden Pflichtverletzung das Interesse des Bestellers an der Vertragserfüllung entfallen ist oder wesentliche Vertragspflichten verletzt sind. Die Haftung ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt.

Der Besteller ist zum Rücktritt vom Vertrag nur berechtigt, wenn wir die Nichteinhaltung des Liefertermins zu vertreten haben und er uns erfolglos eine angemessene Nachfrist gesetzt hat.

Teillieferungen sind zulässig.

7. Versand und Gefahrenübergang: Wir versenden die Ware nach unserer Wahl durch Bahn, Post, Paketdienst oder Spedition.

Verlangt der Besteller den Versand der Ware an ihn oder einen anderen Ort, so geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Ware auf ihn über, sobald sie unser Werk verlässt. Verzögert sich der Versand aus Gründen, die der Besteller zu vertreten hat, geht die Gefahr mit dem Tag der Versandbereitschaft über.

8. Verpackung: Wir wählen die Verpackung nach bestem Ermessen und berechnen sie zu Selbstkosten.

Transportverpackungen nehmen wir ohne Anspruch des Bestellers auf eine Gutschrift zurück, wenn er sie auf seine Kosten an unseren Sitz in Heiligenhaus zurücksendet.

9. Sachmängelansprüche und Haftung: Die Beschaffenheit der Ware richtet sich ausschließlich

nach den vereinbarten technischen Liefervorschriften. Abbildungen, Zeichnungen, Maße, Gewichte und Farbtöne, die in Katalogen, Preislisten und anderen Drucksachen enthalten sind, stellen branchenübliche Annäherungswerte dar. Außerdem behalten wir uns technische oder für die Formgestaltung notwendige Änderungen vor. Bei Aufträgen über Sonderanfertigungen bedürfen die Angaben über die Beschaffenheit (Ausführung, Abmessung usw.) zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung. Bei unseren Lieferungen sind mengenmäßige Abweichungen von 10 % nach unten und nach oben zulässig.

Falls wir nach Zeichnungen, Spezifikationen, Mustern oder sonstigen Vorgaben des Bestellers zu liefern haben, übernimmt dieser das Risiko der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck. Entscheidend für den vertragsgemäßen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Gefahrenübergangs gemäß Abschn. 7.

Für Sachmängel, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, übliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen, stehen wir ebenso wenig ein wie für die Folgen unsachgemäßer und ohne unsere Einwilligung vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Bestellers oder Dritter. Gleiches gilt für Mängel, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware nur unerheblich mindern.

Der Besteller hat die Ware nach Entgegennahme auf etwaige Mängel zu untersuchen. Erkennbare Mängel müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von acht Tagen nach Erhalt der Ware, nicht sofort erkennbare Mängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung schriftlich gerügt werden.

Ist die frist- und formgerecht geltend gemachte Mängelrüge berechtigt, sind wir nach unserer Wahl verpflichtet, nachzubessern oder kostenlos Ersatz zu liefern. Schlägen Nachbesserung oder Ersatzlieferung fehl oder erfordern sie einen unverhältnismäßigen Aufwand oder werden sie bis zum Ablauf einer vom Besteller gesetzten angemessenen Frist nicht ausgeführt, so kann der Besteller unter Ausschluss weiterer Sachmängelansprüche nach seiner Wahl vom Vertrag zurücktreten oder eine entsprechende Minderung des Kaufpreises verlangen. Bei Sonderanfertigungen ist ein Rücktritt vom Vertrag ausgeschlossen.

Sachmängelansprüche verjähren in zwölf Monaten.

Weitergehende Ansprüche des Bestellers, gleich aus welchen Rechtsgründen, insbesondere auf Ersatz von Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind, auf Ersatz des entgangenen Gewinns und auf Ersatz von Vermögensschäden, sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz, grober Fahrlässigkeit oder der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Bei einer Verletzung wesentlicher Vertragspflichten aufgrund gewöhnlicher Fahrlässigkeit haften wir nur für den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden. Die Haftungsbeschränkung gilt ferner in den Fällen, in denen nach dem Produkthaftungsgesetz bei Fehlern der gelieferten Ware für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird. Sie gilt auch nicht bei Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit und bei Fehlen von zugesicherten Eigenschaften, wenn und soweit die Zusicherung gerade bezweckt hat, den Besteller gegen Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind, abzusichern.

10. Zahlung: Unsere Rechnungen, auch über Teillieferungen, sind porto- und spesenfrei zu bezahlen, und zwar innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum netto. Bei bargeldloser Zahlung kommt es auf den Zeitpunkt der Gutschrift an. Das Risiko des Zahlungsweges trägt der Besteller.

Vereinbarungen über besondere Zahlungsbedingungen sind erst nach unserer schriftlichen Bestätigung verbindlich. Solche Bedingungen werden nur gewährt, wenn sämtliche fälligen Zahlungsverpflichtungen aus früheren Lieferungen erfüllt sind und der Rechnungsbetrag pünktlich zu dem vorgenannten Fälligkeitstag geleistet ist.

Bei Zahlungsverzug für einen fälligen Posten werden auch die nicht fälligen Rechnungen sofort zahlbar. Für fällige Forderungen werden Fälligkeitszinsen von 8 % über dem Basiszinssatz gemäß § 247 BGB jährlich berechnet. Unser Recht, Schadenersatz wegen Verzuges geltend zu machen, bleibt unberührt.

11. Eigentumsvorbehalt: Wir behalten uns das Eigentum an sämtlichen gelieferten Waren bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Der Besteller ist berechtigt, diese Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu veräußern, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit uns rechtzeitig nachkommt. Er darf jedoch die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherheit übernehmen. Er ist verpflichtet, unsere Rechte beim kreditierten Weiterverkauf der Vorbehaltsware zu sichern.

Alle Forderungen und Rechte aus dem Verkauf von Waren, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, tritt der Besteller schon jetzt zur Sicherung an uns ab. Wir nehmen die Abtretung hiermit an.

Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Besteller stets für uns vor. Wird die Vorbehaltsware mit anderen nicht uns gehörenden Gegenständen vermischt oder untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten oder vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung oder Vermischung.

Werden unsere Waren mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer inhaltlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so überträgt der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum, soweit die Hauptsache ihm gehört. Der Besteller verwahrt das Eigentum oder Miteigentum für uns. Für die durch Verarbeitung oder Verbindung bzw. Vermischung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die Vorbehaltsware.

Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware, in die uns abgetretenen Forderungen oder in sonstige Sicherheiten hat der Besteller uns unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Dies gilt auch für Beeinträchtigungen sonstiger Art.

Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 20 % so sind wir auf Verlangen insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

12. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht: Erfüllungsort ist der Ort unseres Geschäftssitzes. Gerichtsstand bei Streitigkeiten mit Bestellern, die Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen sind, ist ebenfalls unser Geschäftssitz. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, am Geschäfts- oder Wohnsitz des Bestellers zu klagen.

Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den Warenkauf (CISG) ist ausgeschlossen.



Steinbach & Vollmann
GmbH & Co. KG
Schloß- und Beschlägefabrik

Parkstraße 11
42579 Heiligenhaus
Germany
Telefon +49 2056 14-0
Telefax +49 2056 14-251
E-Mail: info@stuv.de
www.stuv.de



60020126

01/2013 Printed in Germany.
Zumutbare Abweichungen in Modellen und
Farben sowie Änderungen zur Anpassung an den
neuesten Stand der Technik und Produktion
bleiben ausdrücklich vorbehalten.