



**Kühlindustrie-
katalog**

***Cooling
Industry
Catalogue***





Steinbach & Vollmann

Schlösser
Verschlüsse
Beschläge
Scharniere

**für die
Kühlindustrie**

*Locks
Closings
Fittings
Hinges*

**for the
Cooling 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 20 56 14-0
Telefax +49 20 56 14-251
E-Mail: info@stuv.de
www.stuv.de

Inhalt**Contents**

Beschläge für Kühl- und
Tiefkühlraumtüren

*Hardware for doors of cold-storage
and freezing rooms*

1.1

Beschläge für Kühlraum-
schiebetüren

*Hardware for sliding doors of
cold-storage-rooms*

1.2

Kühlraumtürschlösser
und Drücker

*Locks and handles for doors
of cold-storage-rooms*

2

Bänder und Scharniere für
Kühl- und Tiefkühlraumtüren

*Hinges for doors of cold-storage-
and freezing-rooms*

3

Verschlussysteme
für Wärme

*Locking systems
for ovens*

4

Panelverbinder
und Zubehör

*Panel Fasteners
and accessories*

5

Verschlüsse für
Kühl- und Tiefkühlmöbel

*Special locks for refrigerating
and freezing furniture*

6

Bänder und Scharniere für
Kühl- und Tiefkühlmöbel

*Hinges for refrigeration
and freezing furniture*

7

Zubehör für
Kühlmöbel

*Accessories for
refrigerating furniture*

8

Artikelnummernverzeichnis
und AGB

Part-Number-Index

9



Die Artikelnummern

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

- 0 = rechts und links verwendbar
- 1 = DIN rechts
- 2 = DIN links

Die Abbildungen in diesem Katalog zeigen immer die rechte Anschlagrichtung

Hinweis

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.

Article numbers

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

- 0 = to be used for right- and left- hand doors
- 1 = DIN right
- 2 = DIN left

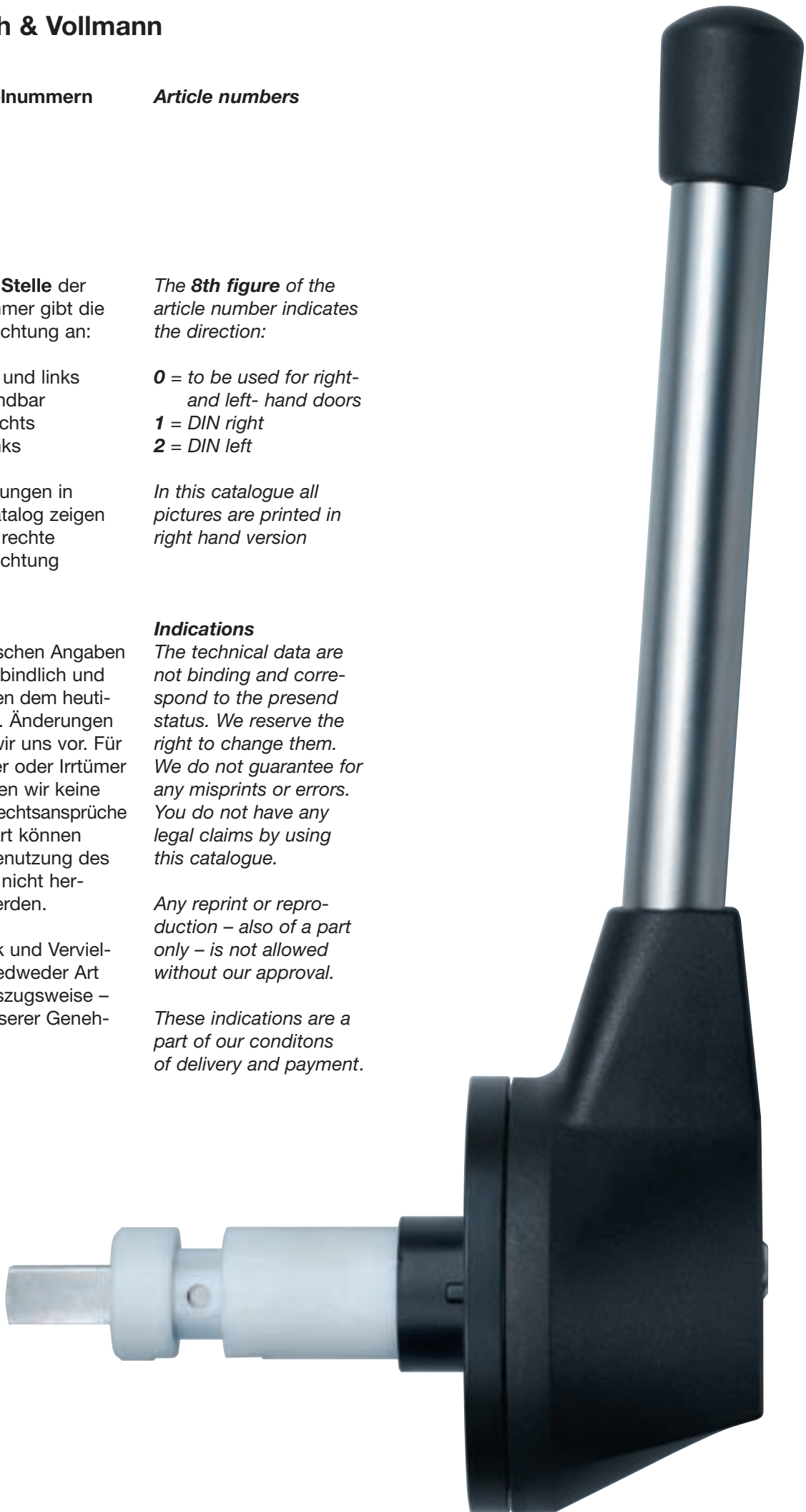
In this catalogue all pictures are printed in right hand version

Indications

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.

These indications are a part of our conditions of delivery and payment.





Seit 125 Jahren fertigen wir am Standort Deutschland. Auch für die Zukunft werden wir diesem Grundsatz treu bleiben.

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

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.

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

„hohe Kundenzufriedenheit durch Angebotsvielfalt und Qualität“

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

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

Haben Sie Fragen? Wir helfen Ihnen gerne weiter!

For 125 years we have been producing at our manufacturing location in Germany and we will remain faithful to this principle in the future.

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

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.

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

“high customer satisfaction by varieties of offers and quality”

we are supporting our international customers.

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

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 unsere 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 zum Ortstarif 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
Germany

Ordering at Steinbach & Vollmann

Four possibilities



Order around the clock on www.stuv.de



Direct ordering at local rates under **+49 2056 14-0**

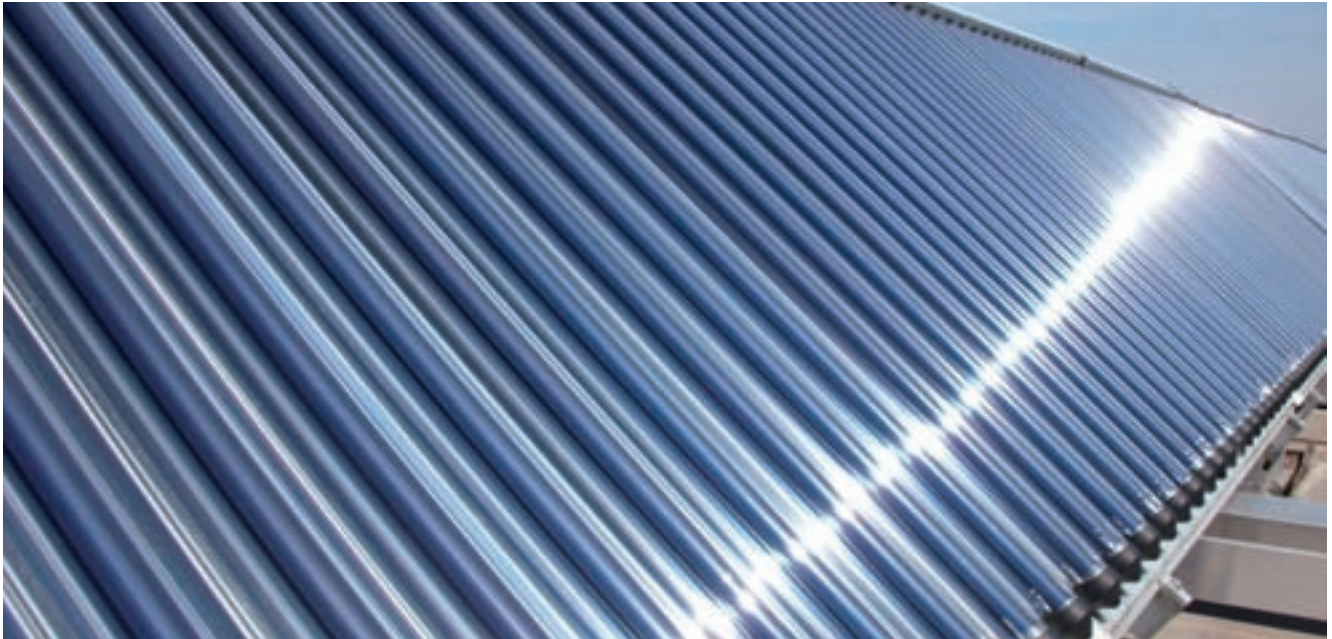


Send us a fax with your order to **+49 2056 14-251**



Send us your order by mail:

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



Die Kraft der Sonne

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.

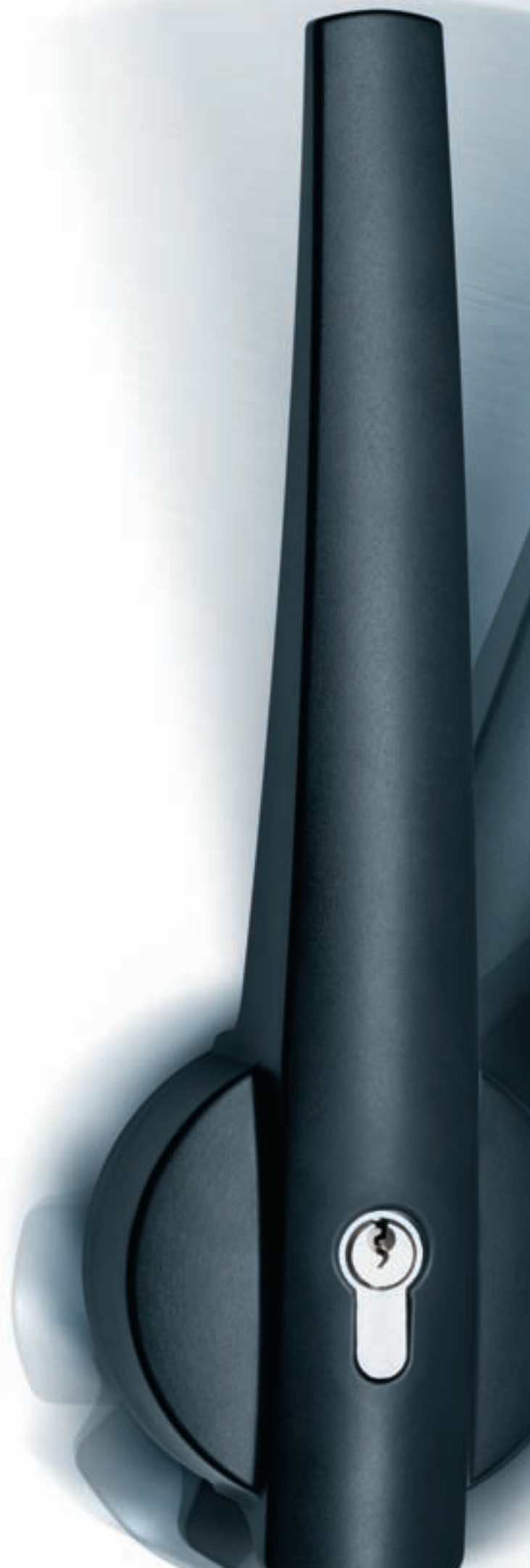
The Power of the Sun

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.

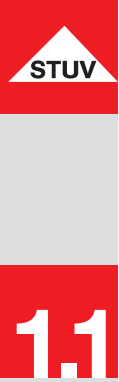




**Beschläge für
Kühl- und
Tiefkühlraumtüren**

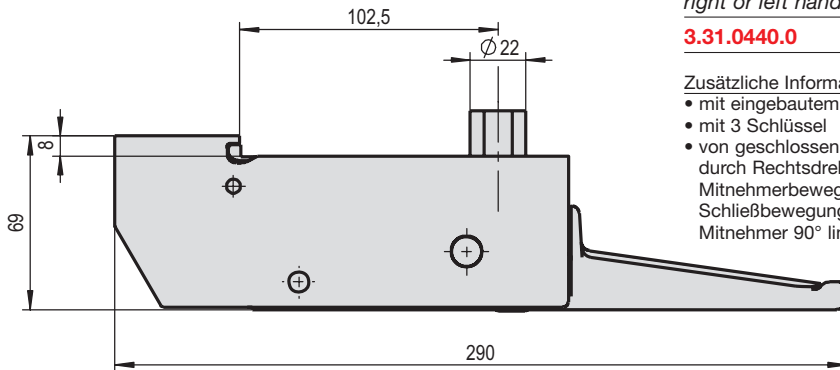
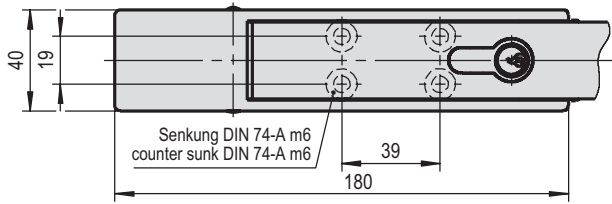
*Hardware for doors
of cold-storage-
and freezing rooms*



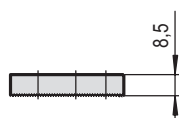
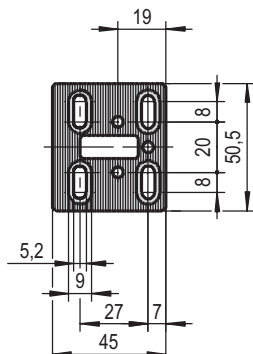
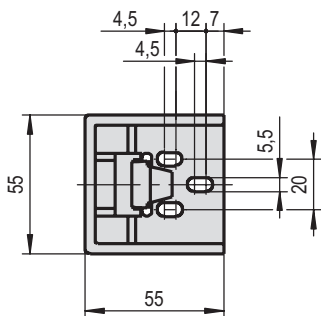
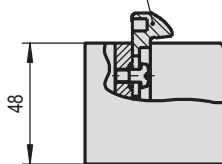


Verschluss für Kühl- und Tiefkühlräume

Lock for walk-in-freezers



Innenkloben 6mm verstellbar
inside strike adjustable 6 mm



Verschluss		Lock
Werkstoff: Zink Druckguss		Material: Zinc-die-casting
Oberfläche: EPS beschichtet, Achatgrau (RAL 7038) Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)		Oberfläche: poliert, verchromt Surface: polished, chromium plated
Art. No. rechts oder links right or left hand	Art. No. rechts oder links right or left hand	Gewicht weight
3.31.0440.0	3.31.0540.0	1,543 kg

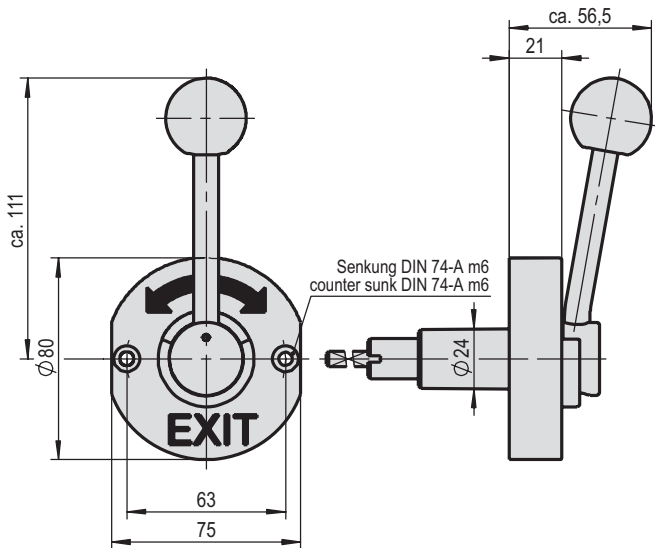
- | Zusätzliche Informationen | Additional informations |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> mit eingebautem Profilzylinder mit 3 Schlüsseln von geschlossen in geöffnet durch Rechtsdrehung, Mitnehmerbewegung 291°, Schließbewegung 360°, Mitnehmer 90° links | <ul style="list-style-type: none"> with mounted profile cylinder with 3 keys ea. from closed to open through right turning, cammovement 291°, closing movement 360°, cam 90° left |

Schließkloben		Strike
Werkstoff: Zink Druckguss		Material: Zinc-die-casting
Oberfläche: EPS beschichtet, Achatgrau (RAL 7038) Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)		Oberfläche: poliert verchromt Surface: polished, chromium plated
Art. No. rechts oder links right or left hand	Art. No. rechts oder links right or left hand	Gewicht weight
3.31.0443.0	3.31.0543.0	0,319 kg

- | Zusätzliche Informationen | Additional informations |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> für Falztüren Überschlag von 28 – 32 mm Innenkloben 6 mm verstellbar | <ul style="list-style-type: none"> for overlapping doors Offset from 28 – 32 mm Inside strike adjustable 6 mm |

Montageplatte für Falztüren		Mounting plate for overlapping doors
Werkstoff: Zink Druckguss		Material: Zinc-die-casting
Oberfläche: verzinkt		Surface: zinc plated
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight	
3.31.0450.0	0,080 kg	

- | Zusätzliche Informationen | Additional informations |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> für Kloben für Falztüren Höhe = 8,5 mm | <ul style="list-style-type: none"> for strike for overlapping doors Heights = 8,5 mm |



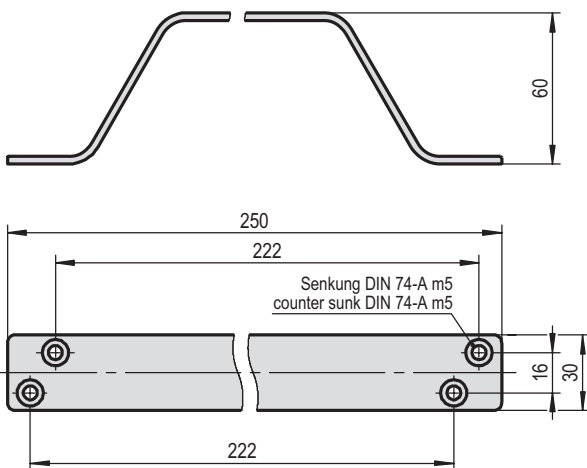
Notöffner

Werkstoff: Kunststoff
 Oberfläche: Verkehrsgrün
 (RAL 6024)

Emergency escape fitting

Material: Plastic
 Surface: green (RAL 6024)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.31.0470.0	70 – 80 mm	0,284 kg
3.31.0471.0	81 – 100 mm	0,298 kg
3.31.0472.0	101 – 120 mm	0,315 kg
3.31.0473.0	121 – 140 mm	0,350 kg



Schutzbügel

Werkstoff: Stahl
 Oberfläche: EPS beschichtet,
 Verkehrsgrün (RAL 6024)

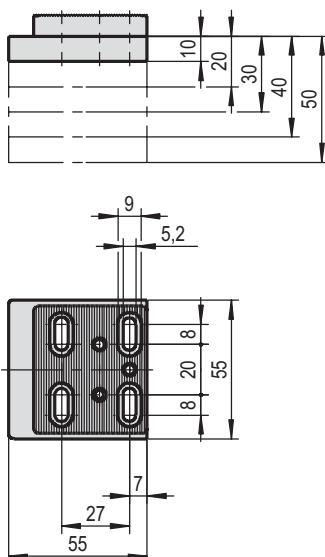
Handle

Material: steel
 Surface: EPS coated,
 green (RAL 6024)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.31.0480.0	0,235 kg

Zusätzliche Informationen
 • mit 2 Unterlagen PA 6

Additional informations
 • with 2 shims PA 6



Unterlage

Werkstoff: Zink Druckguss

Distance plate

Material: Zinc-die-casting

Oberfläche:
 EPS beschichtet,
 Achatgrau (RAL 7038)
 Surface: EPS coated,
 grey (RAL 7038)

Oberfläche:
 poliert verchromt
 Surface:
 chromium plated

Art. No. rechts oder links right or left hand	Art. No. rechts oder links right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0444.0	3.31.0544.0	10 mm	0,200 kg
3.31.0445.0	3.31.0545.0	20 mm	0,262 kg
3.31.0446.0		30 mm	0,352 kg
3.31.0447.0	3.31.0547.0	40 mm	0,398 kg

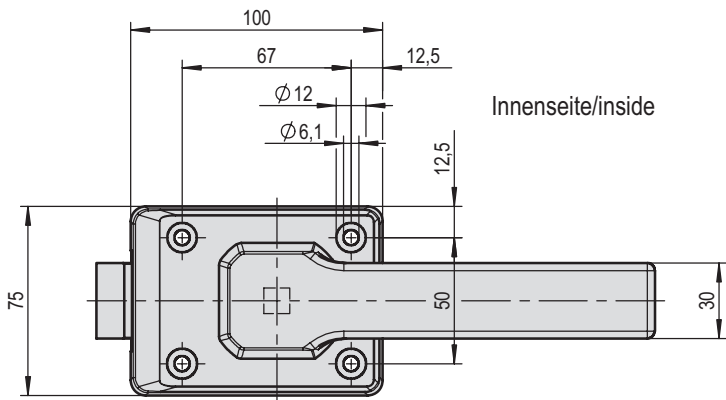
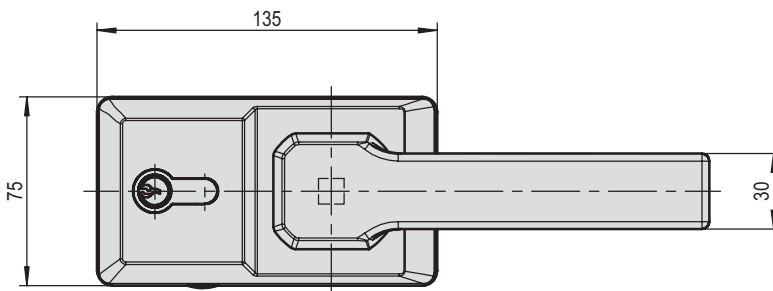
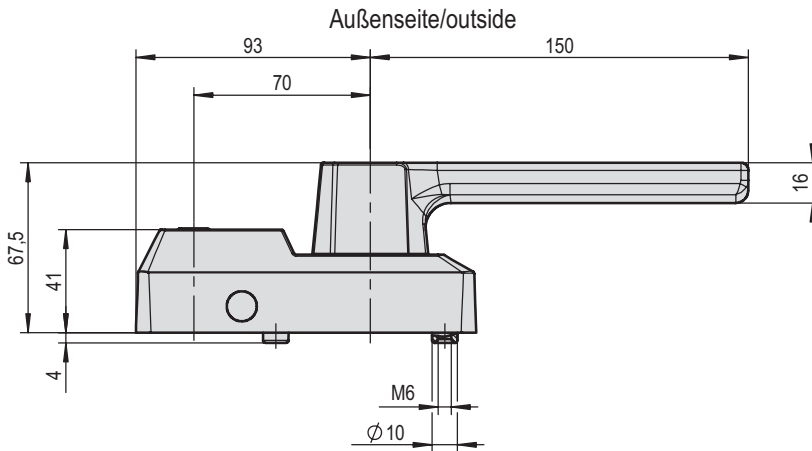
Zusätzliche Informationen
 • für Schließkloben
 • für aufliegende Türen

Additional informations
 • for strike
 • for offset doors



Verschluss für Kühlraumtüren
"Kompakt"

Latch for walk-in-freezers
"Kompakt"



Verschluss "Kompakt"

Werkstoff: Kunststoff PA 6
Oberfläche:
- Außengehäuse schwarz
- Innengehäuse grün

Latch "Kompakt"

Material: Plastic PA 6
Surface:
- outside case black
- inside case green

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

Gewicht
weight

3.31.2500.0

1,141 kg

Zusätzliche Informationen

- für Normalkühlung
- mit eingebautem Profilzylinder und 3 Schlüssel
- integrierte Notauslösevorrichtung

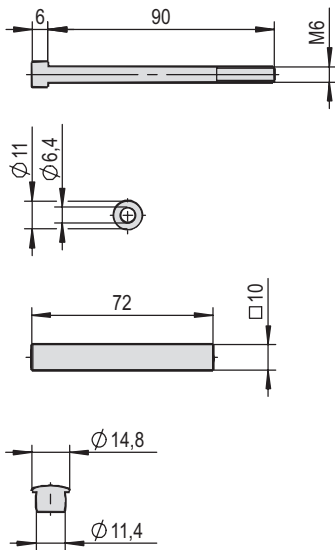
Additional informations

- for normal cooling in plus degrees
- with mounted profile-cylinder and 3 keys ea.
- integrated emergency escape



Zubehör zu Verschluss "Kompakt"

Assembly parts for Latch "Kompakt"



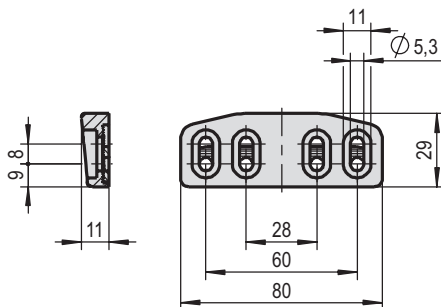
Zubehör zu Verschluss "Kompakt"

Assembly parts for latch "Kompakt"

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.31.2580.0	60 mm	0,152 kg
3.31.2581.0	80 mm	0,180 kg
3.31.2582.0	100 mm	0,204 kg
3.31.2583.0	105 mm	0,220 kg
3.31.2584.0	115 mm	0,240 kg
3.31.2585.0	120 mm	0,264 kg
3.31.2586.0	135 mm	0,285 kg

Zusätzliche Informationen
 • 4 Schrauben mit U-Scheiben
 1 Vkt.-Stift
 4 Stopfen

Additional informations
 • 4 screws with discs
 1 square rod
 4 plugs



Schließkloben

Strike

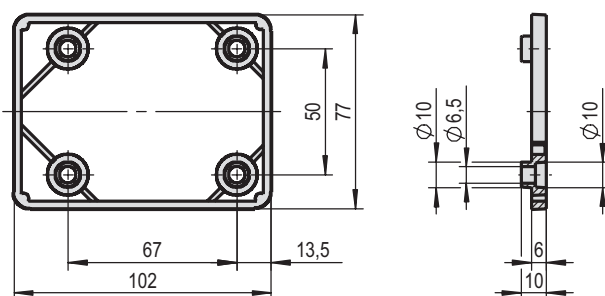
Werkstoff: Kunststoff, PA 6
 Oberfläche: Schwarz
 (RAL 9005)

Material: Plastic, PA 6
 Surface:
 black, (RAL 9005)

Art. No.	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0769.0	11 mm	0,017 kg

Zusätzliche Informationen
 • für Verschluss "Kompakt"
 • verstellbar

Additional informations
 • for locking system "Kompakt"
 • adjustable



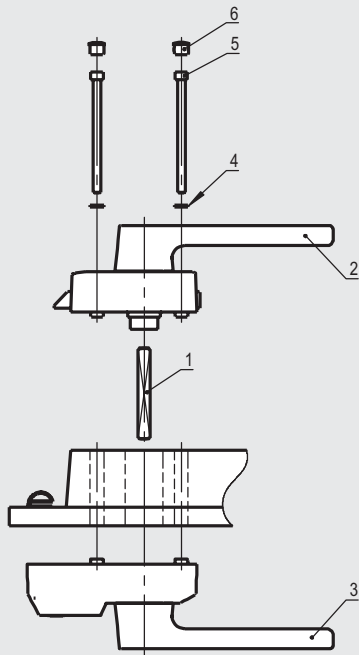
Unterlage zu Verschluss "Kompakt"

Distance plate for latch "Kompakt"

Werkstoff: Kunststoff, PA 6
 Oberfläche: grün

Material: Plastic, PA 6
 Surface: green

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.2590.0	6 mm	0,022 kg
3.31.2591.0	30 mm	0,111 kg
3.31.2592.0	40 mm	0,155 kg
3.31.2593.0	50 mm	0,193 kg
3.31.2594.0	10 mm	0,036 kg
3.31.2595.0	20 mm	0,073 kg



Montageanleitung "Kompakt"

- Das Lochbild, für die Montage, entsprechend der Maßangaben anbringen.
- Vierkantstift (Teil 1) in die Nuss des Innenverschlusses (Teil 2) stecken.
- Innenverschluss, mit seinen Ansatzführungen, von der Türinnenseite aufstecken.
- Außenverschluss (Teil 3) auf das äußere Türblatt setzen.
- Innenverschluss mit Außenverschluss, unter Verwendung der vier Senkschrauben (Teil 5), verschrauben. Schraubenköpfe mit Abdeckstopfen (Teil 6) abdecken.
- Fallenfunktion prüfen.
- Kloben (Teil 7) an den Rahmen schrauben und den Türanpressdruck einstellen.

Achtung!

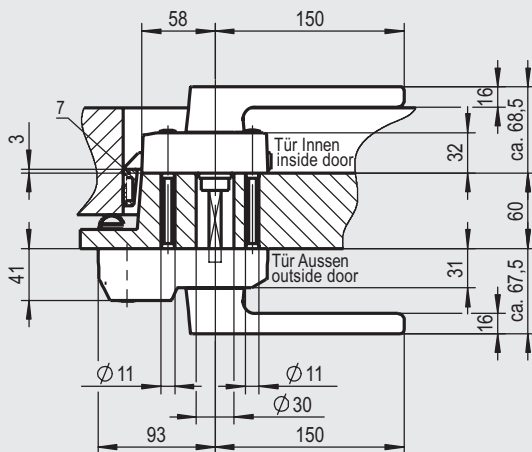
Bei Schließversuchen und Tests der Notöffnungsfunktion, bei eingebauter Tür, muss sich aus Sicherheitsgründen eine zweite Person vor der zu prüfenden Tür befinden.

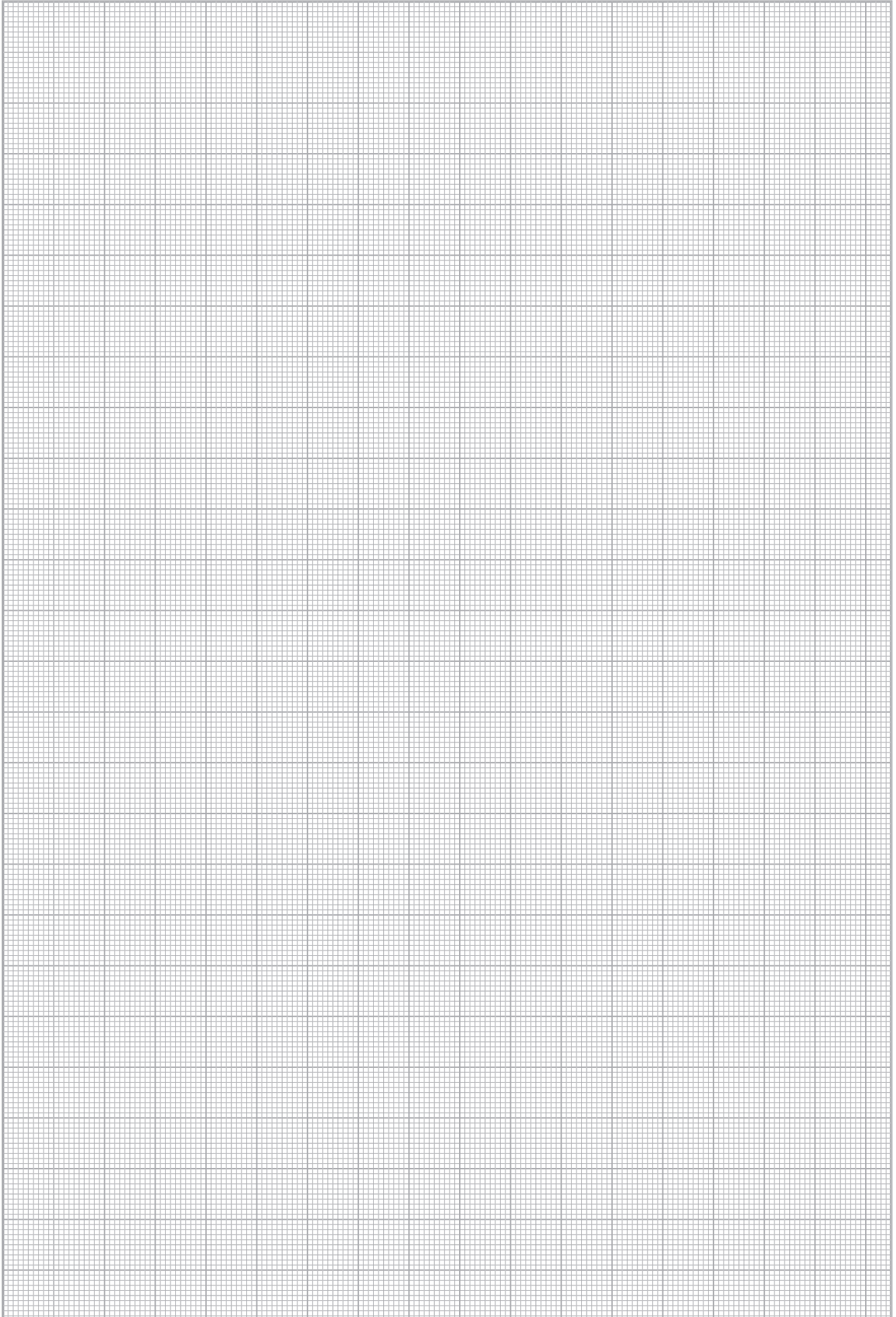
Installation Instruction "Kompakt"

- Drill the housing location holes and central hole as shown in the drawings.
- Insert the square pin (part 1) in the inner door handle (part 2) and then pass the pin through the door with the housing fitting into the drilled location holes.
- Fit the outer door handle (part 3) on to the square pin (part 1) and position the outer handle housing into the drilled location holes.
- Fit the inner and outside housing together by using the four screws (part 5), and finish by placing the caps (part 6) on the screw heads.
- Check that the latch is functioning.
- Fit the striker (part 7) to the door frame and test the operating pressure

Caution!

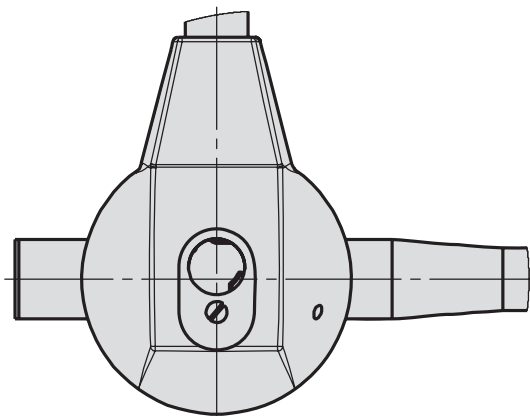
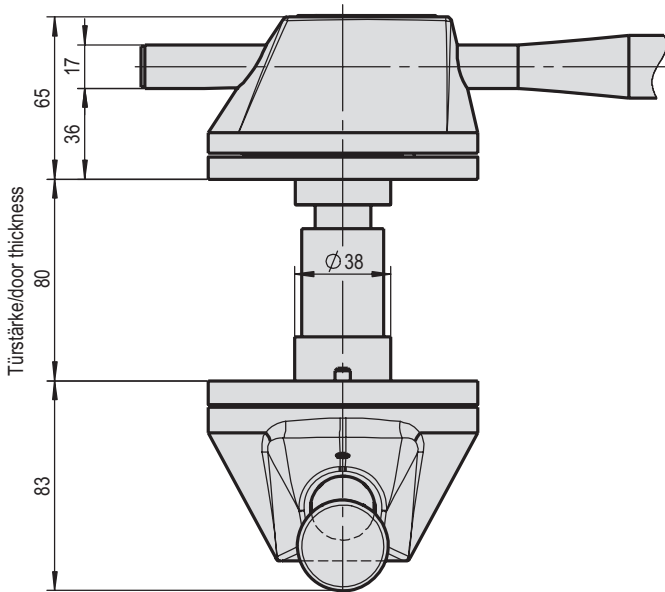
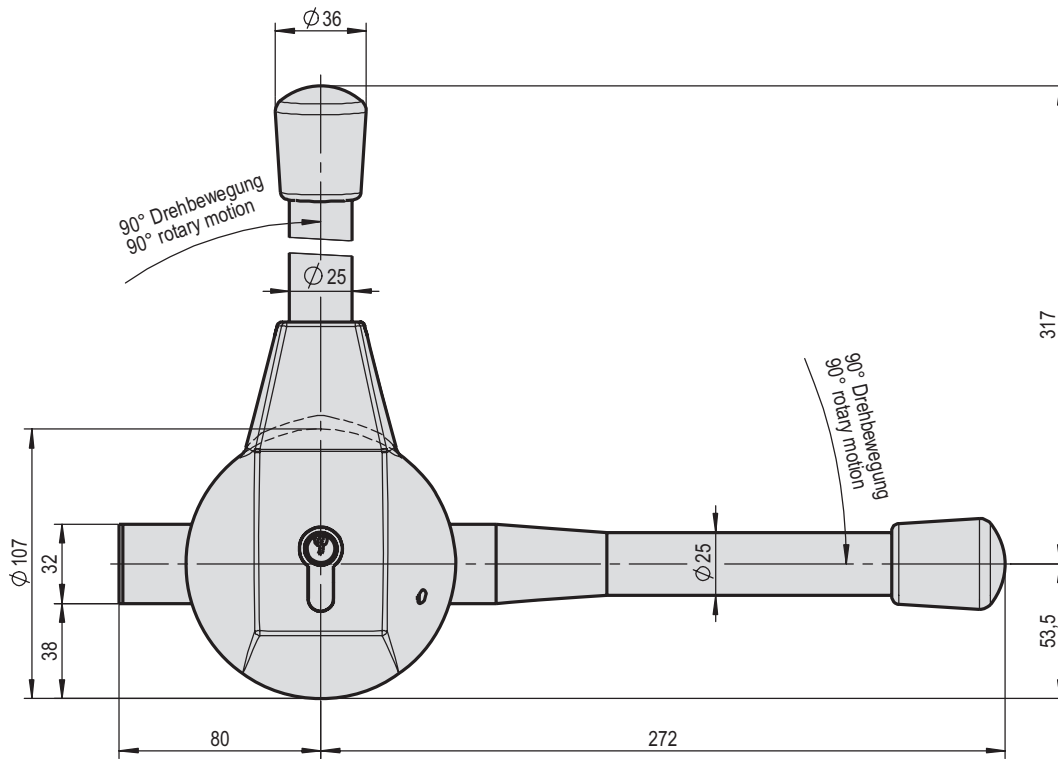
When testing the inner emergency release function ensure a second person is outside the chamber to release the latch in case of failure.





KRT-Verschluss "EURO 2000"

Locking system "EURO 2000"



KRT-Verschluss "EURO 2000"

- Werkstoff Griff: Edelstahl
- Oberfläche Griff: gesandstrahlt
- Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, PA 6
- Oberfläche Gehäuse:
 - Außengehäuse schwarz (RAL 9005)
 - Innengehäuse grün (RAL 6024)

Locking system "EURO 2000"

- Material handle: stainless steel
- Surface handle: sand blasted
- Material case: Plastic, PA 6
- Surface case:
 - outside case black (RAL 9005)
 - inside case green (RAL 6024)

mit eingebautem Profilzylinder und 3 Schlüssel
with mounted profile-cylinder and 3 keys ea.

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.31.2000.1	76 – 80 mm	2,675 kg
3.31.2001.1	56 – 60 mm	2,700 kg
3.31.2004.1	106 – 110 mm	2,800 kg
3.31.2006.1	86 – 90 mm	2,830 kg
3.31.2010.1	96 – 100 mm	2,825 kg
3.31.2011.1	116 – 120 mm	2,835 kg
3.31.2012.1	136 – 140 mm	2,885 kg
3.31.2016.1	156 – 160 mm	2,910 kg

für KABA-Zylinder vorgerichtet
prepared for KABA-cylinder

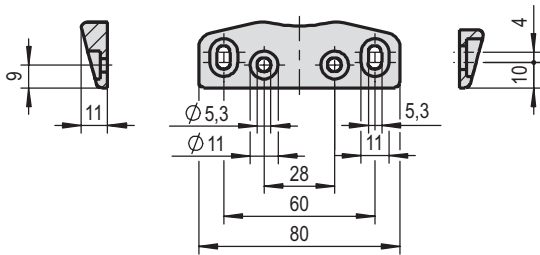
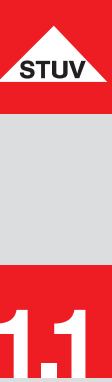
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.31.2050.1	80 mm	2,635 kg

Zusätzliche Informationen
• integrierte Notöffnung

Additional informations
• integrated emergency escape

Zubehör KRT-Verschluss

Accessories locking system



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche:
schwarz (RAL 9005)

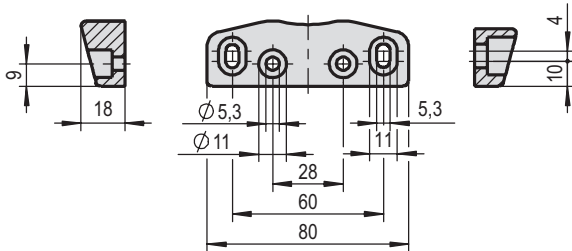
Strike

Material: Polyamid 6.6
Surface:
black, (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0760.0	11 mm	0,014 kg

Zusätzliche Informationen
• für Verschluss

Additional informations
• for locking system



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche:
schwarz (RAL 9005)

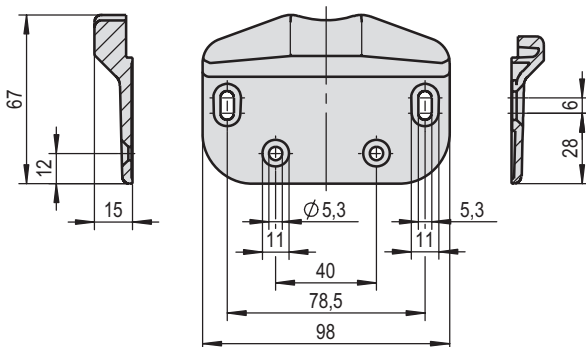
Strike

Material: Polyamid 6.6
Surface:
black, (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0765.0	18 mm	0,024 kg

Zusätzliche Informationen
• für Verschluss

Additional informations
• for locking system



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid, PA 6
Oberfläche:
schwarz (RAL 9005)

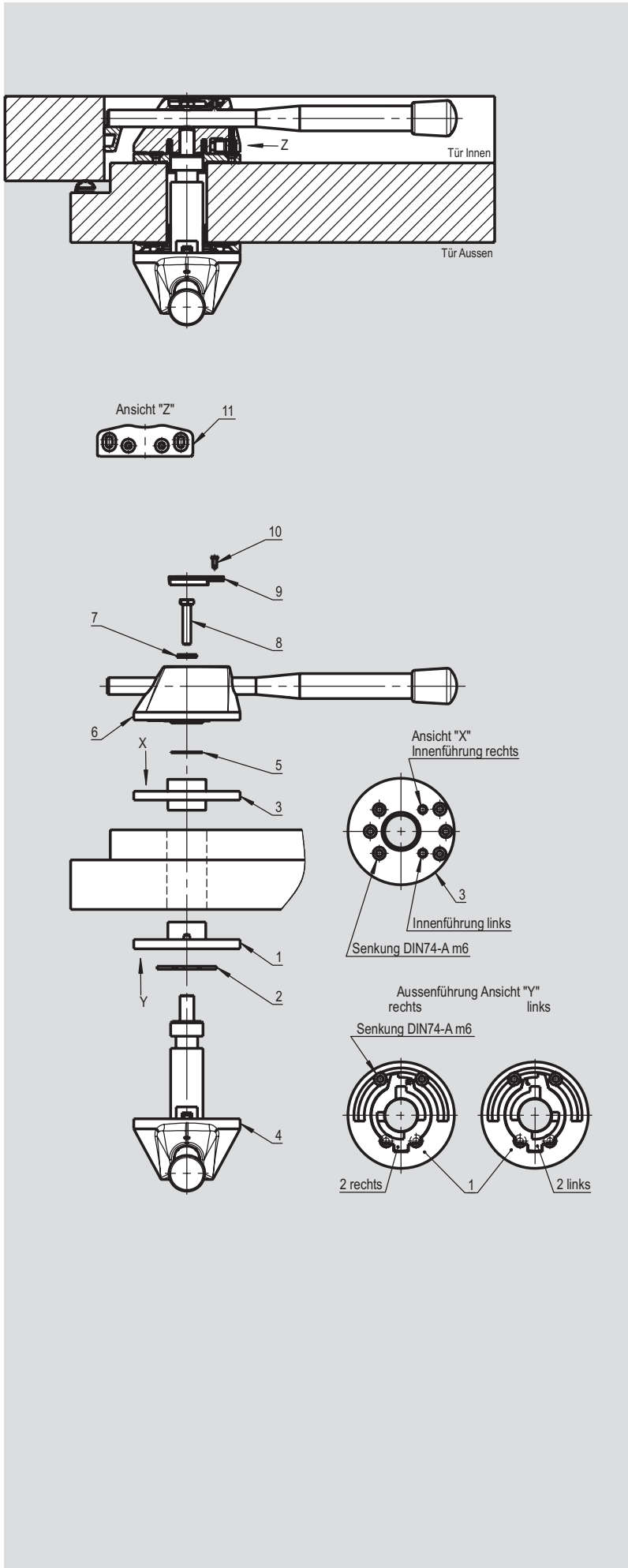
Strike

Material: Polyamid, PA 6
Surface:
black, (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0762.0	15 mm	0,040 kg

Zusätzliche Informationen
• für Verschluss

Additional informations
• for locking system



Montageanleitung "Euro 2000"

Außenführung Teil 1

anschrauben.

Bei Rechtsanschlag Einlage Teil 2 „rechts“ sichtbar einlegen,

bei Linksanschlag Einlage Teil 2 „links“ sichtbar einlegen.

Innenführung Teil 3

anschrauben,

bei Rechtsanschlag Innensechskantschraube in Pos. „R“ einschrauben,

bei Linksanschlag Innensechskantschraube in Pos. „L“ einschrauben.

Innenhebel Teil 6

von der waagerechten Schließstellung ca. 45° in Öffnungsrichtung drehen, auf die Innenführung Teil 3 stecken und in Schließstellung zurückdrehen.

Außenhebel Teil 4

in senkrechter Stellung durch die Türe stecken, Unterscheibe Teil 7 einlegen, Außenhebel Teil 4 und Innenhebel Teil 6 mit Sechskantschraube Teil 8 verschrauben. Flächen der Sechskantschraube müssen waagrecht stehen. Schließfunktion prüfen.

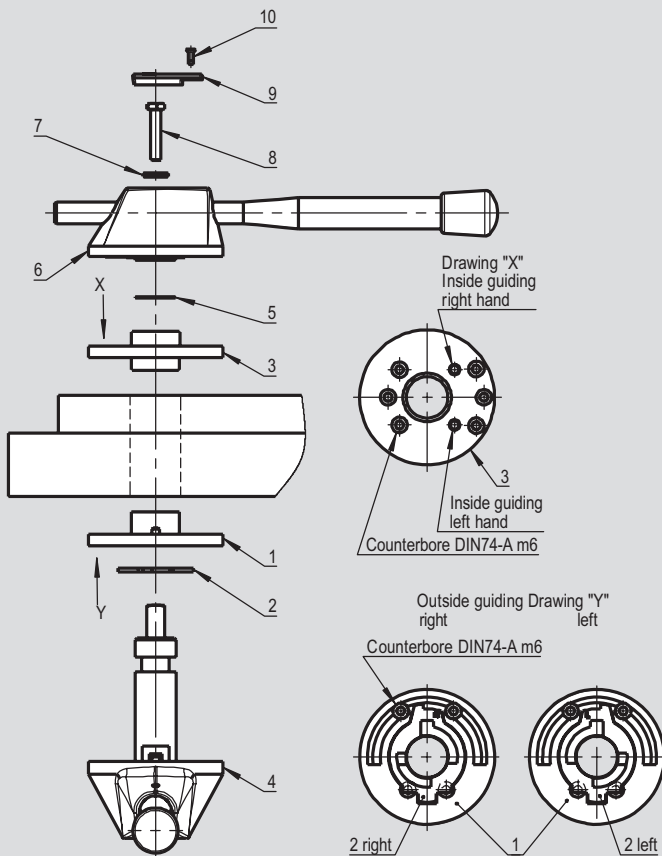
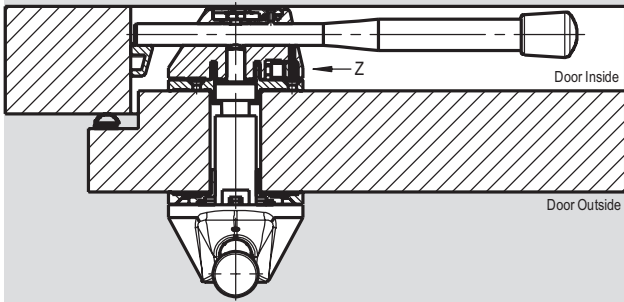
Falls der Verschluss blockiert oder schwergängig ist, muss zusätzlich Ausgleichsscheibe/n Teil 5 zwischen Außenhebel Teil 4 und Innenhebel Teil 6 eingelegt werden.

Abdeckkappe Teil 9

mit Sechskantschraube Teil 10 befestigen. (Abdeckkappe ist gleichzeitig Schraubensicherung). Anpressdruck prüfen. Einstellungen über Schließkloben Teil 11 vornehmen.



Installation "Euro 2000"



Outside Guiding Part 1

fixing with screws

If right hand put part 2 "right" on the front
if left hand put part 2 "left" on the front

Inside Guiding Part 3

If right hand put screw in position "R"
if left hand put screw in position "L"

Inside handle Part 6

Turn the handle from the horizontal locking position
45° to the
opening direction position and fix it with part 3,
than turn it back in locking position.

Outside handle Part 4

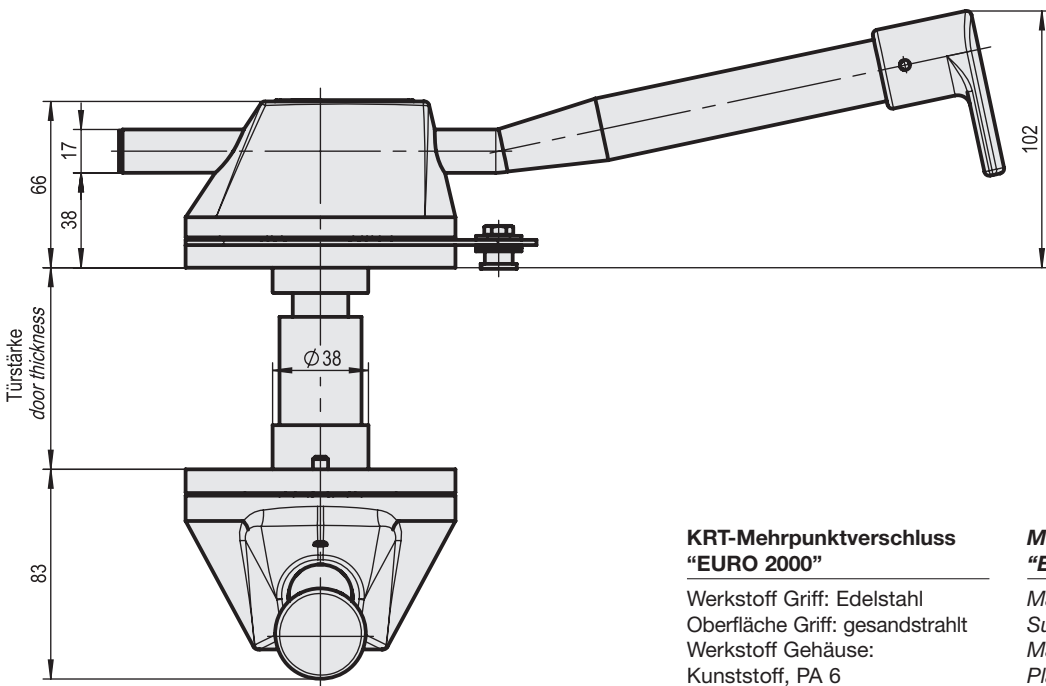
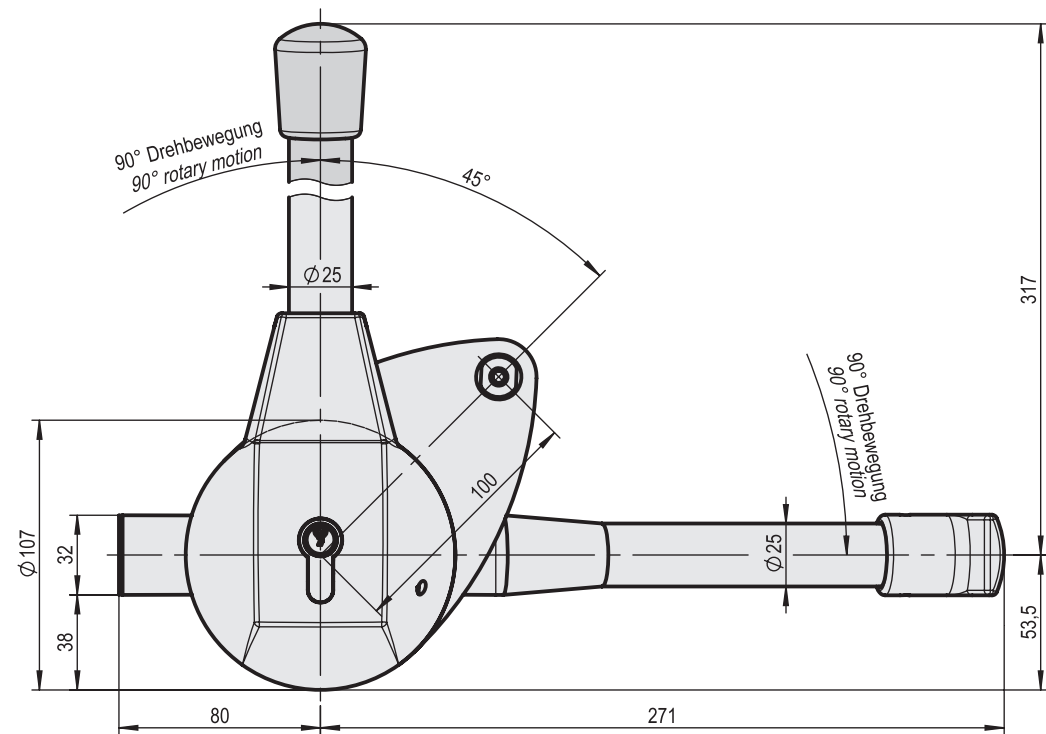
Insert outside handle in vertical position through
the door.
Insert disc(s) part 7 and fix outside handle part 4
with inside handle part 6, with screw part 8.

The flanks of the screw has to stay horizontal.
Check locking functions.

If the locking-system works tough, insert disc(s)
part 5 between outside handle part 4 and inside
handle part 6.

Cover cap Part 9

fixing with screw part 10.
(Cover-cap is simultaneous the screw securing).
Adjust the strike part 11 and check the press
power.



KRT-Mehrpunktverschluss "EURO 2000"

- Werkstoff Griff: Edelstahl
 Oberfläche Griff: gesandstrahlt
 Werkstoff Gehäuse:
 Kunststoff, PA 6
 Oberfläche Gehäuse:
 - Außengehäuse schwarz (RAL 9005)
 - Innengehäuse grün (RAL 6024)

Multiple locking system "EURO 2000"

- Material handle: stainless steel
 Surface handle: sand blasted
 Material case:
 Plastic, PA 6
 Surface case:
 - outside case black (RAL 9005)
 - inside case green (RAL 6024)

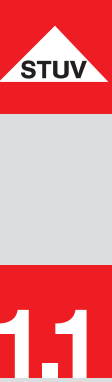
Art. No. rechts right hand	Art. No. links left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.31.2101.1	3.31.2101.2	76 – 80 mm	3,100 kg
3.31.2102.1	3.31.2102.2	96 – 100 mm	3,200 kg

Zusätzliche Informationen

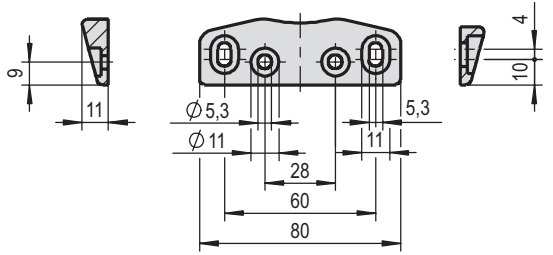
- mit eingebautem Profilzylinder und 3 Schlüsseln
- integrierte Notöffnung

Additional informations

- with mounted profile-cylinder and 3 keys ea.
- integrated emergency escape



Accessories locking system



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche:
schwarz (RAL 9005)

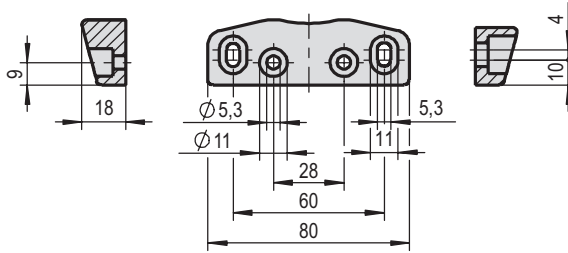
Strike

Material: Polyamid 6.6
Surface:
black, (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0760.0	11 mm	0,014 kg

Zusätzliche Informationen
• für Verschluss

Additional informations
• for locking system



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche:
schwarz (RAL 9005)

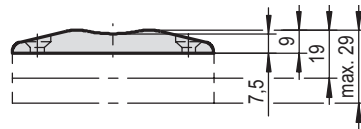
Strike

Material: Polyamid 6.6
Surface:
black, (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0765.0	18 mm	0,024 kg

Zusätzliche Informationen
• für Verschluss

Additional informations
• for locking system



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche:
silbergrau (RAL 7001)

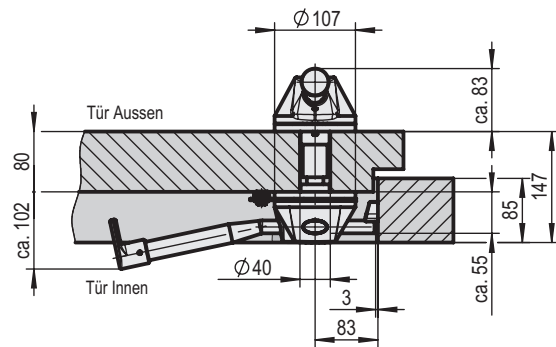
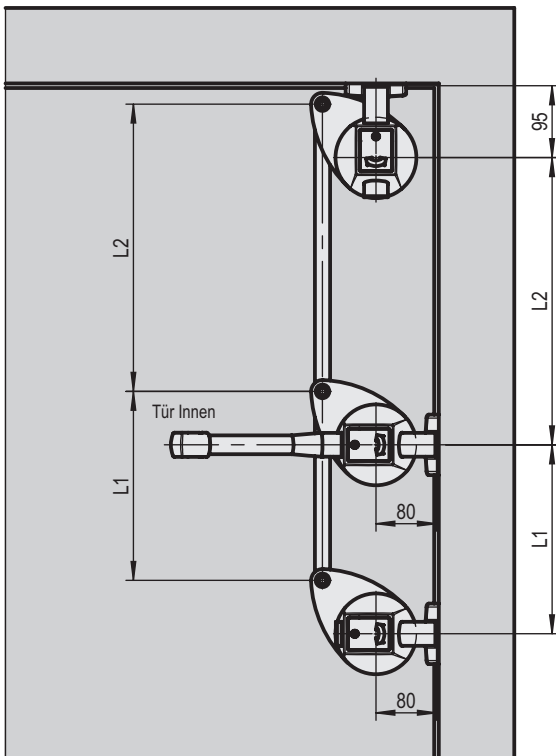
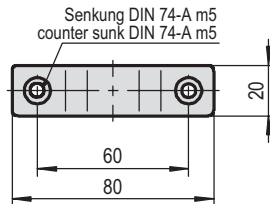
Strike

Material: Polyamid 6.6
Surface:
silver grey (RAL 7001)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0767.0	9 mm	0,012 kg

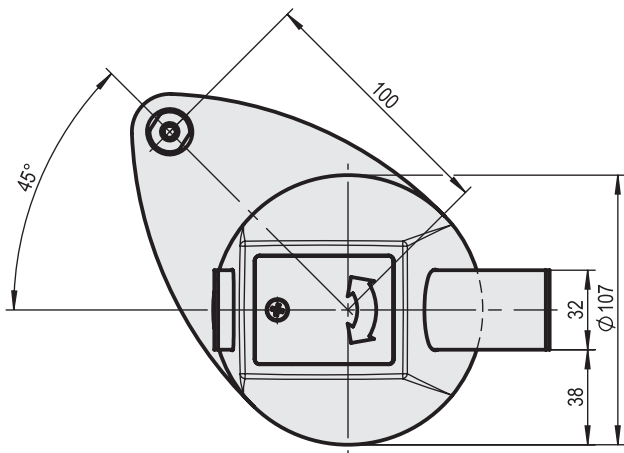
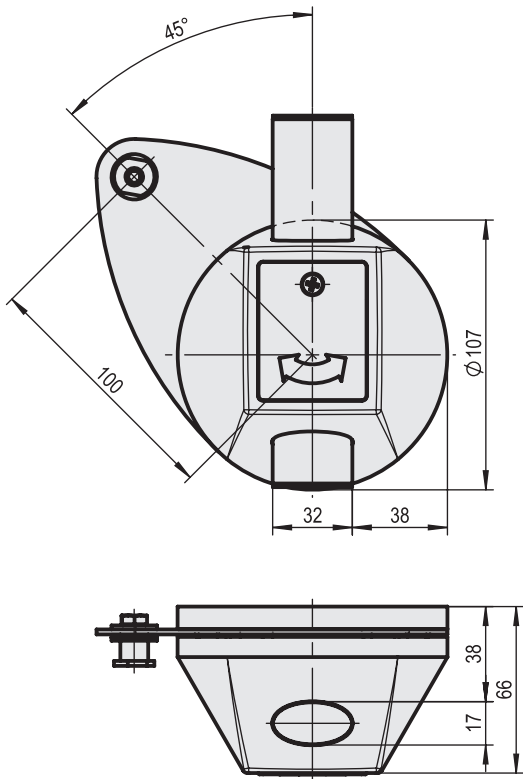
Zusätzliche Informationen
• für Mehrpunktverschluss

Additional informations
• for multiple locking system





Vorreiber "EURO 2000"



Cam for "EURO 2000"

Vorreiber "EURO 2000"

Werkstoff Hebel: Edelstahl
 Oberfläche Hebel: gesandstrahlt
 Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, PA 6
 Oberfläche Gehäuse: grün (RAL 6024)

Cam for "EURO 2000"

Material handle: stainless steel
 Surface handle: sand blasted
 Material case: Plastic, PA 6
 Surface case: green (RAL 6024)

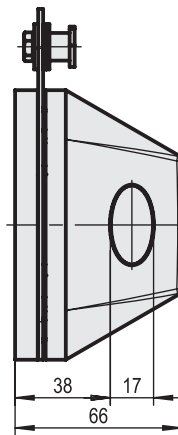
Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.31.2200.1	3.31.2200.2	0,920 kg

Zusätzliche Informationen

- oben schließend
- mit Stangenhalterung

Additional informations

- top cam
- with connector for rod



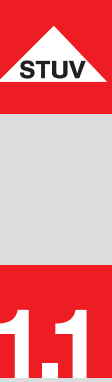
Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.31.2201.1	3.31.2201.2	0,920 kg

Zusätzliche Informationen

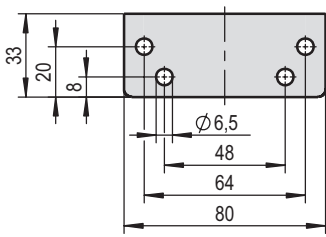
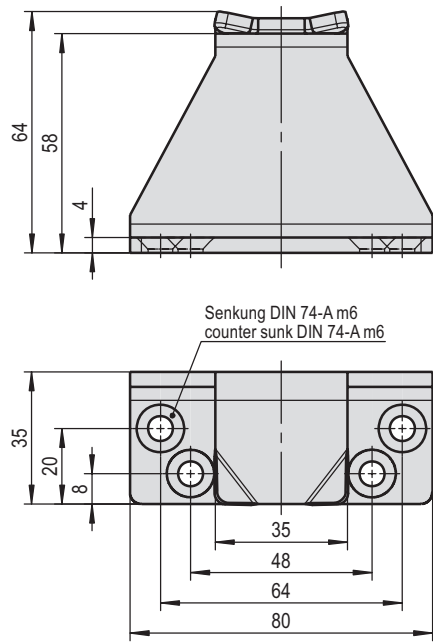
- seitlich schließend
- mit Stangenhalterung

Additional informations

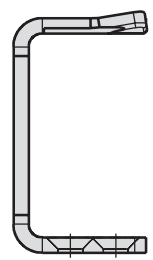
- side cam
- with connector for rod



Kloben



Strike



U-Form-Kloben

Werkstoff: Edelstahl rostfrei
Oberfläche: gleitgeschliffen

Strike

Material: stainless steel
Surface: vibratory finish

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0785.0	36 mm	0,156 kg
3.31.0786.0	54 mm	0,190 kg
3.31.0787.0	84 mm	0,248 kg
3.31.0788.0	81 mm	0,240 kg
3.31.0789.0	101 mm	0,280 kg

Zusätzliche Informationen
• für nach innenöffnende Türen

Additional informations
• for to the inside opening doors

Unterlage

Werkstoff: hart PVC
Oberfläche:
schwarz (RAL 9005)

Shim

Material: PVC
Surface:
black, (RAL 9005)

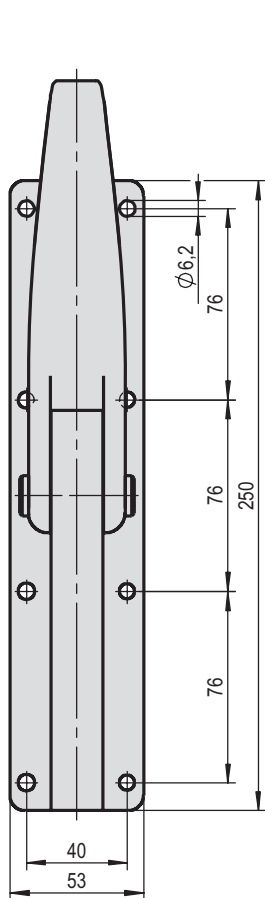
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0790.0	1 mm	0,003 kg

Zusätzliche Informationen
• für Kloben

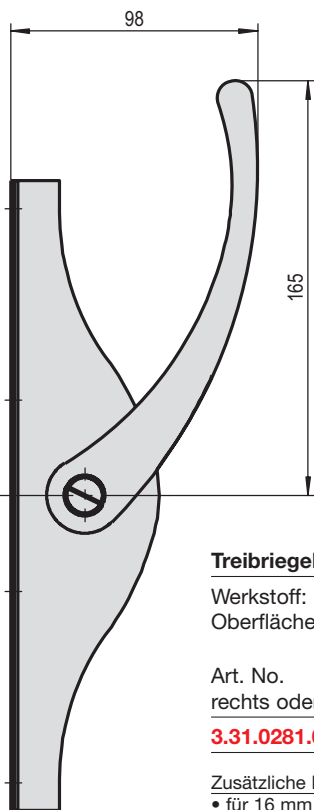
Additional informations
• for strike



Treibriegel



Espagnolette bolt



Treibriegel

Werkstoff: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Art. No.
rechts oder links/*right or left hand*

3.31.0281.0

- Zusätzliche Informationen
- für 16 mm Vierkantstangen
 - mit Unterlegplatte
 - Hub 30 mm

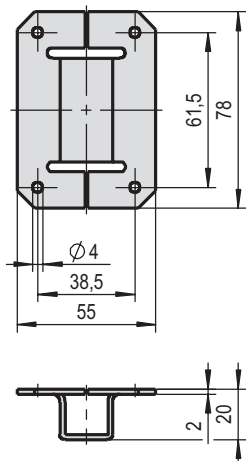
Espagnolette bolt

Material: stainless steel
Surface: brushed

Gewicht
weight

1,380 kg

- Additional informations
- for 16 mm square rods
 - with cover-plate
 - lift 30 mm



Schlaufe

Werkstoff: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Art. No.
rechts oder links/*right or left hand*

3.31.0282.0

- Zusätzliche Informationen
- für 16 mm Vierkantstangen

Guiding loop

Material: stainless steel
Surface: brushed

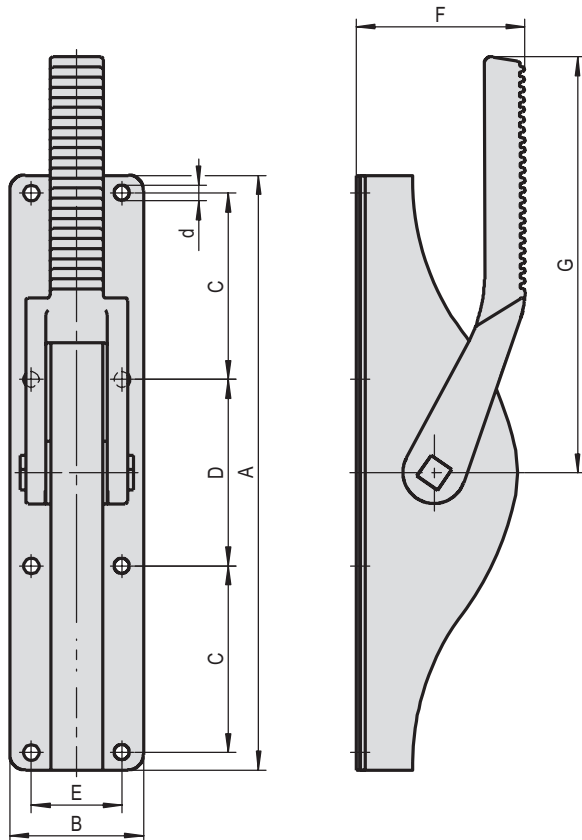
Gewicht
weight

0,082 kg

- Additional informations
- for 16 mm square rods



Treibriegel



Espagnolette bolt

Treibriegel

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Espagnolette bolt

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Vierkant square	Schlaufen loops	Gewicht weight
1.33.0350.0	13 mm	3	0,670 kg
1.33.0351.0	16 mm	4	1,110 kg
1.33.0352.0	19 mm	4	1,930 kg

Zusätzliche Informationen

- für Vierkantstangen
- mit Führungsschlaufen
- mit Unterlegplatte

Additional informations

- for square rods
- with guiding loops
- with cover-plate

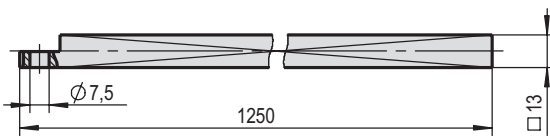
Maßübersicht für Treibriegel

Dimension overview for Latches

für Vierkantstangen

for square rods

	A	B	C	D	E	F	G	d
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
13	180	40	53	53	30	52	135	6,2
16	236	53	74	74	36	67	165	6,2
19	280	60	85	85	42	85	220	6,2



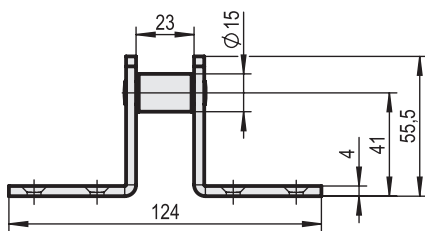
Vierkantstange

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Square rod

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Stangenlänge length	Vierkant square	Gewicht weight
3.31.0363.0	1250 mm	13 mm	1,560 kg
3.31.0364.0	1218 mm	16 mm	2,460 kg
3.31.0365.0	1200 mm	19 mm	3,380 kg

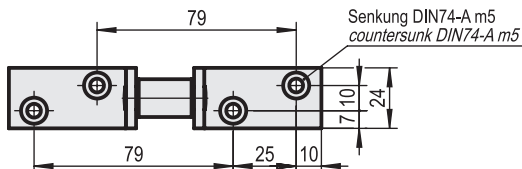


Rollkloben

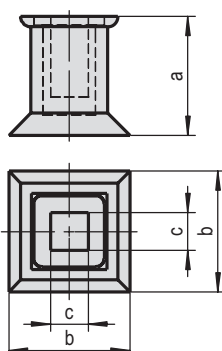
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Roller strike

Material: steel
Surface: zinc galvanized



Art. No. rechts oder links/right or left hand	Vierkantstangen square rods	Gewicht weight
3.31.0375.0	13, 16 + 19 mm	0,198 kg



Steinbuchse

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Floor bushes

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Vierkantstangen square rods	Gewicht weight
3.31.0379.0	19 mm	0,416 kg

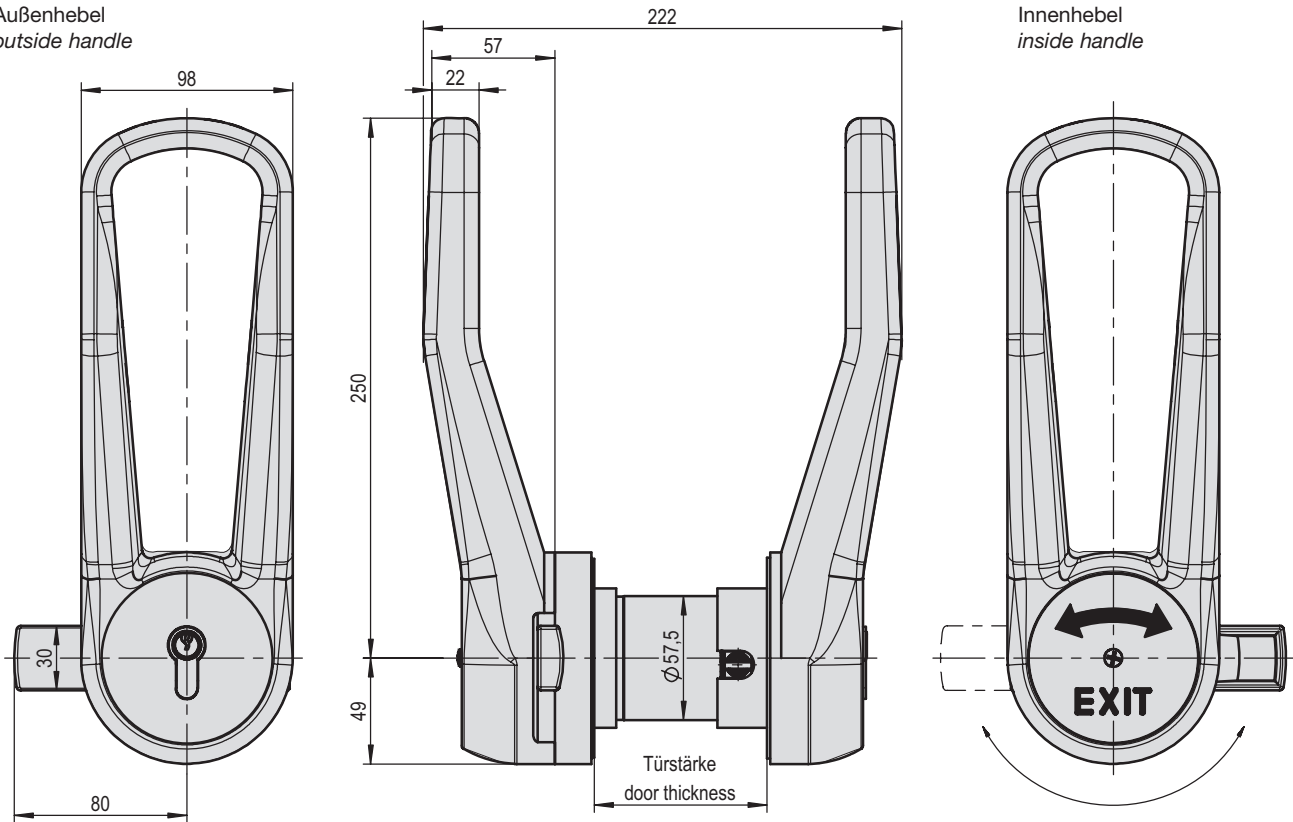


Verschluss für Kühl- und Tiefkühlraumtüren

Lock for walk-in-coolers and freezers

Außenhebel
outside handle

Innenhebel
inside handle



Verschluss für Kühl- und Tiefkühlraumtüren

Lock for walk-in-coolers and freezers

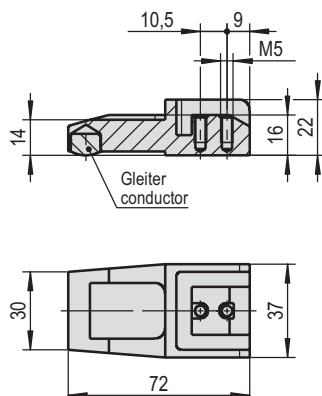
Werkstoff: Kunststoff, PA6
Oberfläche:
– Außenhebel schwarz (RAL 9005)
– Innenhebel grün (RAL 6024)

Material: Plastic, PA 6
Surface:
– outside handle black (RAL 9005)
– inside handle green (RAL 6024)

Art. No. rechts/right	Art. No. links/left	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.31.0650.1	3.31.0650.2	80 mm	2,567 kg
3.31.0653.1	3.31.0653.2	90 mm	2,615 kg
3.31.0654.1	3.31.0654.2	100 mm	2,630 kg
3.31.0655.1	3.31.0655.2	120 mm	2,650 kg
3.31.0658.1	3.31.0658.2	125 mm	2,640 kg
3.31.0659.1	3.31.0659.2	140 mm	2,659 kg

Zusätzliche Informationen
• mit eingebautem Profilzylinder und 3 Schlüsseln
• integrierte Notauslösevorrichtung

Additional informations
• with profile-cylinder and 3 keys ea.
• integrated emergency escape



Verlängerungsschuh
für nach innen aufgehende Türen

Adapter part
for to the inside opening doors

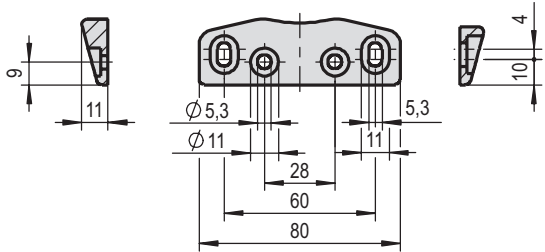
Werkstoff: Messing
Oberfläche: EPS beschichtet, Weiß (RAL 9016)

Material: brass
Surface: EPS coated, white (RAL 9016)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.31.0665.0	0,240 kg

Zusätzliche Informationen
• für Verschluss
• mit 2 Stück Schrauben

Additional informations
• for walk-in-lock
• with 2 pieces screws



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche: schwarz
(RAL 9005)

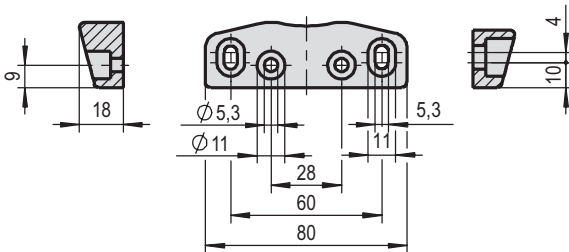
Strike

Material: Polyamid 6.6
Surface: black (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0760.0	11 mm	0,014 kg

Zusätzliche Informationen
• für Verschluss

Additional informations
• for locking system



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche: schwarz
(RAL 9005)

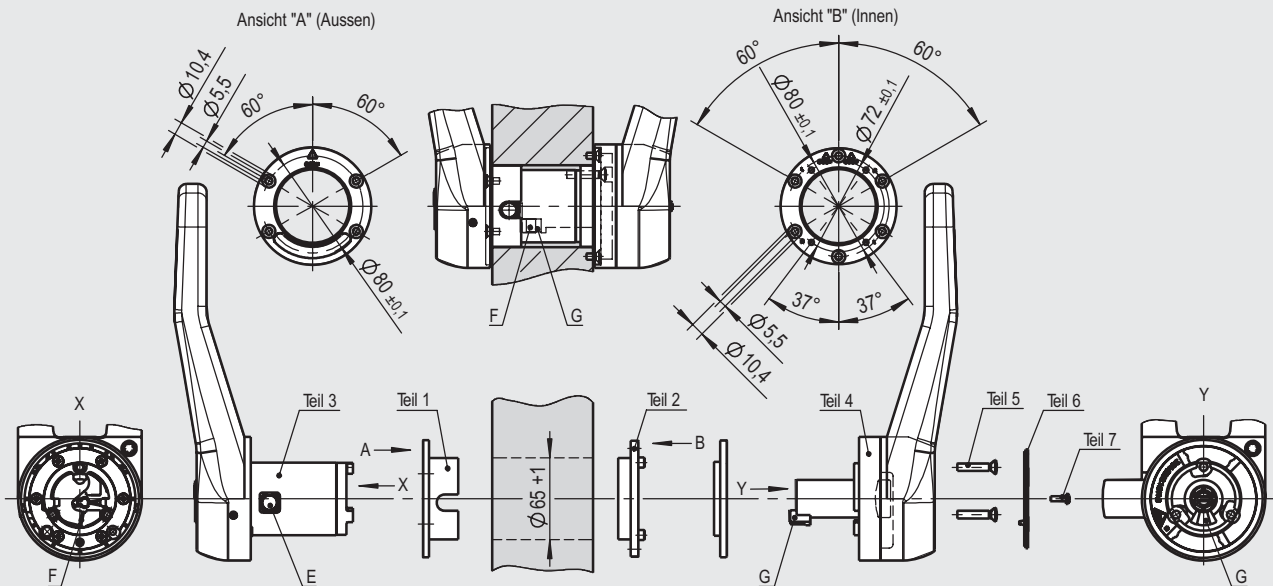
Strike

Material: Polyamid 6.6
Surface: black (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0765.0	18 mm	0,024 kg

Zusätzliche Informationen
• für Verschluss

Additional informations
• for locking system



1. Lagerring außen Teil 1 nach Ansicht „A“ Bohrungen anzeichnen und anschrauben.
2. Lagerring innen Teil 2 nach Ansicht „B“ Bohrungen anzeichnen und anschrauben.
3. Beim Außenhebel Teil 3 ist Schließstift „E“ mit dem Zylinder einzuschließen, anschließend Außenhebel Teil 3 in Türe einführen. Schließstift „E“ ausschließen, bei senkrechter Hebelstellung muss Schließstift in Nute von Teil 1 einrasten.
4. Innenhebel Teil 4 in Türe einführen, dabei darauf achten, dass der Steg des Hebels Pos. „F“ in der Nute der Lagerhülse Pos. „G“ eingreift.
5. Innenebel Teil 4 und Außenhebel Teil 3 mit drei Senkschrauben DIN 966 (M6x30) Teil 5 verbinden.
6. Abdeckscheibe Teil 6 auf Innenhebel Teil 4 mit Senkschraube Teil 7 anschrauben.
7. Kloben Teil 8 am Rahmen anschrauben.

1. Drill the holes on the outer door surface for the outer guide bush (part 1) and the through hole. Then fit the guide bush to the door.
2. Drill the holes on the inner door surface for the inner guide bush (part 2). Then fit the guide bush to the door.
3. Unlock the outer handle (part 3) so the locking pin "E" is withdrawn into the cylinder. Place the outer handle through the bush with the handle in the vertical position and lock the handle. Pin "E" then locates in the recess "F" in the guide bush.
4. Place the inner handle (part 4) through the inner guide bush with the handle in the vertical position. Lig "G" must locate in recess "F" in the outer handle.
5. Fasten the inner handle to the outer handle with the three M6 x 30 mm screws provided (part 5).
6. Screw the cover plate (part 6) to the inner handle using screw provided (part 7).
7. Fit striker (part 8) to the frame.

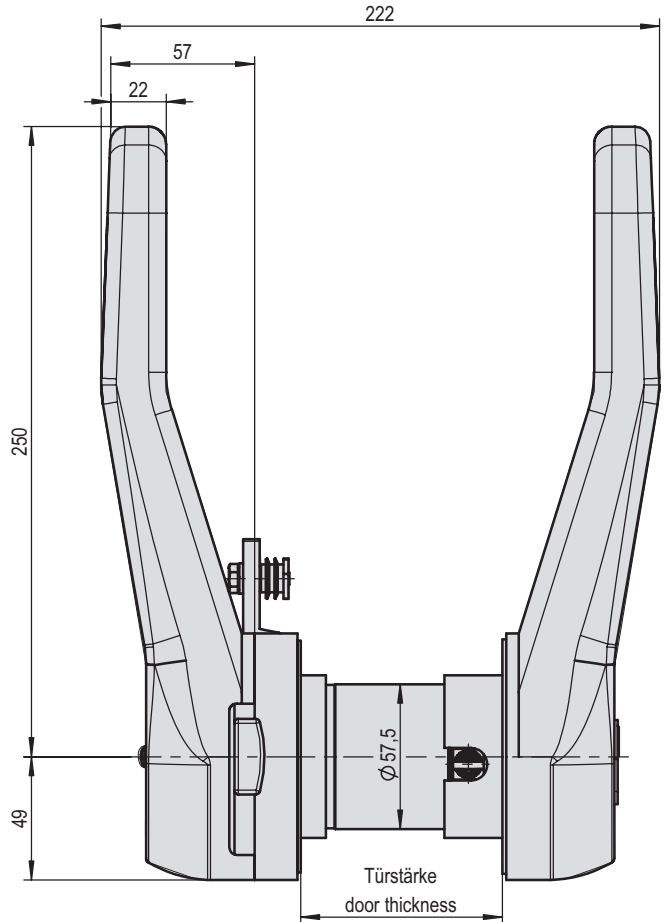
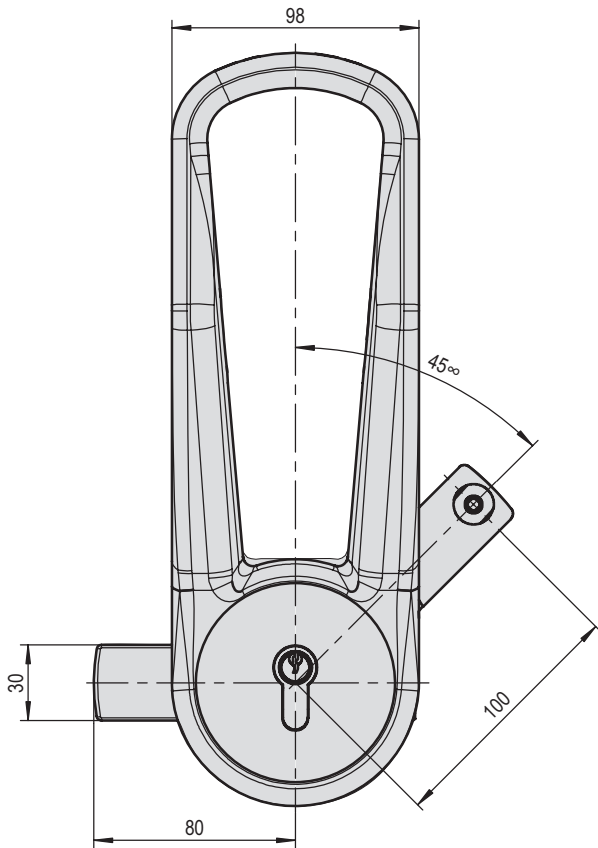
Rechts wie gezeichnet – links spiegelbildlich.

Right version is shown.



Mehrpunktverschluss für Kühl- und Tiefkühlraumtüren

Multiple locking system for walk-in-coolers and freezers



Mehrpunktverschluss für Kühl- und Tiefkühlraumtüren

Werkstoff: Kunststoff, PA 6
 Oberfläche:
 - Außenhebel schwarz (RAL 9005)
 - Innenhebel grün (RAL 6024)

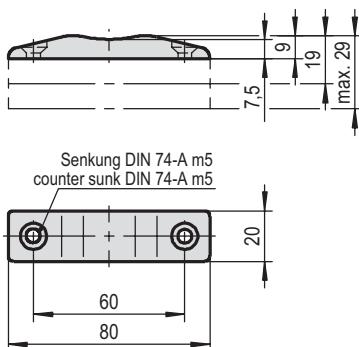
Multiple locking system for walk-in-coolers and freezers

Material: Plastic, PA 6
 Surface:
 - outside handle black (RAL 9005)
 - inside handle green (RAL 6024)

Art. No. rechts right hand	Art. No. links left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.31.0610.1	3.31.0610.2	80 mm	2,992 kg

- Zusätzliche Informationen
- für Kühl- und Tiefkühlraumtüren
 - mit eingebautem Profilzylinder und 3 Schlüsseln
 - integrierte Notauslösevorrichtung
 - für 2-flügelige Türen

- Additional informations
- for normal cooling and deepfreezers
 - with mounted profile-cylinder and 3 keys ea.
 - integrated emergency release
 - for double wing doors



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
 Oberfläche: silbergrau (RAL 7001)

Strike

Material: Polyamid 6.6
 Surface: silver grey (RAL 7001)

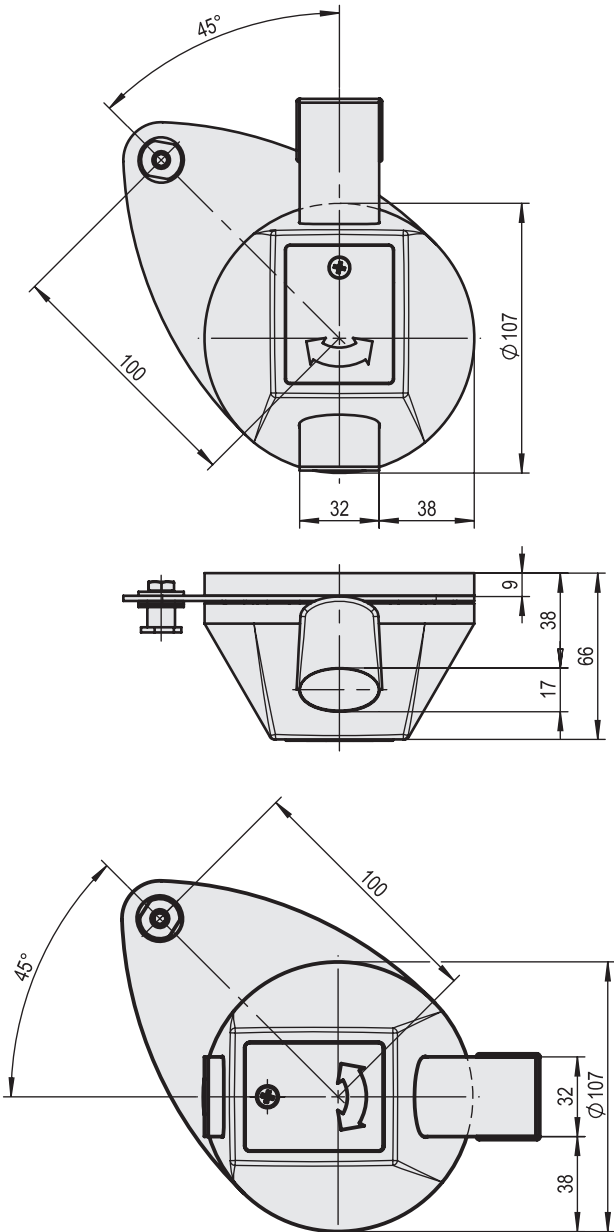
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0767.0	9 mm	0,012 kg

- Zusätzliche Informationen
- für Mehrpunktverschluss

- Additional informations
- for multiple locking system



Vorreiber



Cam

Vorreiber

Werkstoff Hebel: Edelstahl
 Oberfläche Hebel: gesandstrahlt
 Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, PA 6
 Kunststoff, PA 6
 Oberfläche Gehäuse: grün (RAL 6024)

Cam

Material handle: stainless steel
 Surface handle: sand blasted
 Material case: Plastic, PA 6
 Surface case: green (RAL 6024)

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.31.2250.1	3.31.2250.2	0,980 kg

Zusätzliche Informationen

- oben schließend
- mit Distanzstück
- mit Stangenhalterung

Additional informations

- top cam
- with distance part
- with connector for rod

Vorreiber

Werkstoff Hebel: Edelstahl
 Oberfläche Hebel: gesandstrahlt
 Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, PA 6
 Kunststoff, PA 6
 Oberfläche Gehäuse: grün (RAL 6024)

Cam

Material handle: stainless steel
 Surface handle: sand blasted
 Material case: Plastic, PA 6
 Surface case: green (RAL 6024)

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.31.2251.1	3.31.2251.2	0,980 kg

Zusätzliche Informationen

- seitlich schließend
- mit Distanzstück
- mit Stangenhalterung

Additional informations

- side cam
- with distance part
- with connector for rod

Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
 Oberfläche: schwarz (RAL 9005)

Strike

Material: Polyamid 6.6
 Surface: black, (RAL 9005)

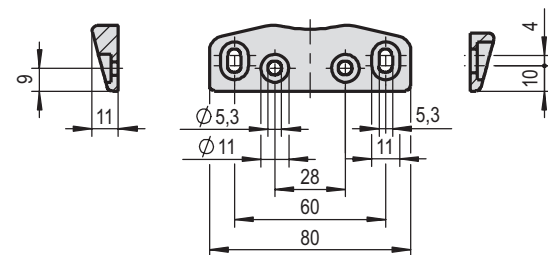
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0760.0	11 mm	0,014 kg

Zusätzliche Informationen

- für Verschluss

Additional informations

- for locking system



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
 Oberfläche: schwarz (RAL 9005)

Strike

Material: Polyamid 6.6
 Surface: black, (RAL 9005)

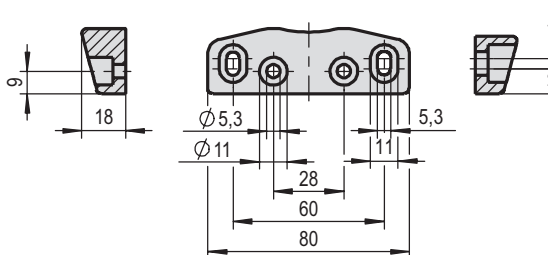
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0765.0	18 mm	0,024 kg

Zusätzliche Informationen

- für Verschluss

Additional informations

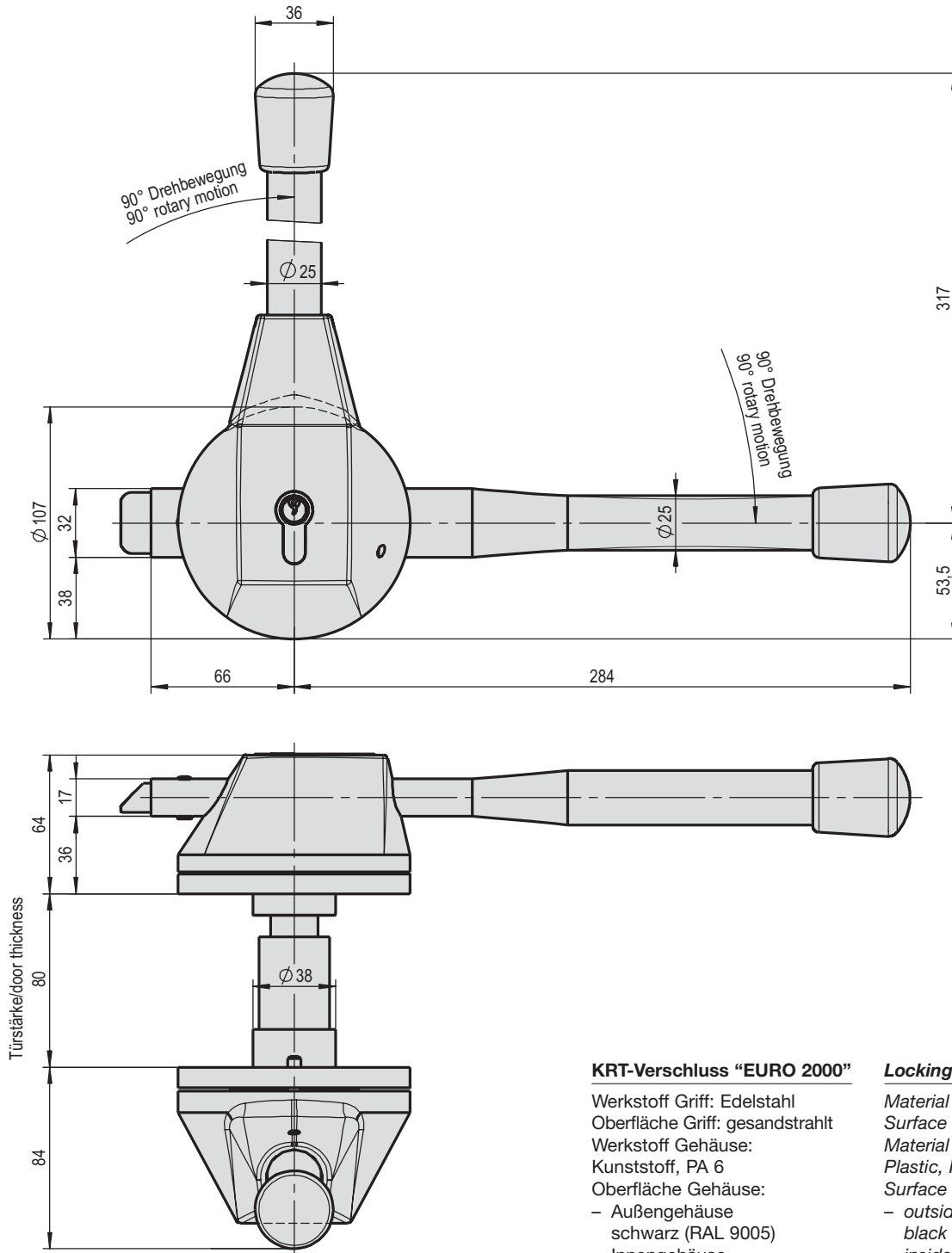
- for locking system





KRT-Verschluss "EURO 2000"
mit zusätzlicher Fallenfunktion

Locking system "EURO 2000"
with additional latch-function



KRT-Verschluss "EURO 2000"

Werkstoff Griff: Edelstahl
 Oberfläche Griff: gesandstrahlt
 Werkstoff Gehäuse:
 Kunststoff, PA 6
 Oberfläche Gehäuse:
 - Außengehäuse
 schwarz (RAL 9005)
 - Innengehäuse
 grün (RAL 6024)

Locking system "EURO 2000"

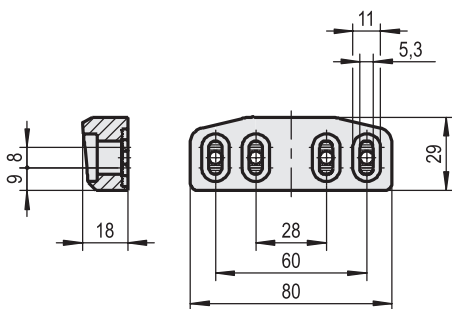
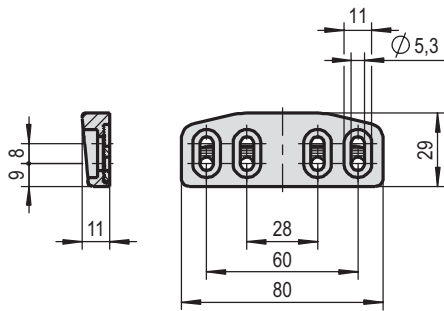
Material handle: stainless steel
 Surface handle: sand blasted
 Material case:
 Kunststoff, PA 6
 Surface case:
 - outside case
 black (RAL 9005)
 - inside case
 green (RAL 6024)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.31.2300.1	76 – 80 mm	2,730 kg
3.31.2301.1	56 – 60 mm	2,730 kg
3.31.2310.1	96 – 100 mm	2,730 kg
3.31.2311.1	116 – 120 mm	2,730 kg
3.31.2312.1	136 – 140 mm	2,730 kg

Zusätzliche Informationen
 • mit eingebautem Profilzylinder
 und 3 Schlüssel
 • integrierte Notöffnung
 • mit zusätzlicher Falle

Additional informations
 • with mounted profile-cylinder
 and 3 keys ea.
 • integrated emergency escape
 • with additional latch

Kloben



Strike

Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche: schwarz
(RAL 9005)

Art. No.

3.31.0769.0

Zusätzliche Informationen

- für Verschluss
- verstellbar

Strike

Material: Polyamid 6.6
Surface: black (RAL 9005)

Höhe height	Gewicht weight
11 mm	0,017 kg

Additional informations

- for locking system
- adjustable

Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche: schwarz
(RAL 9005)

Art. No.

rechts oder links / right or left hand

3.31.0766.0

Zusätzliche Informationen

- für Verschluss
- verstellbar

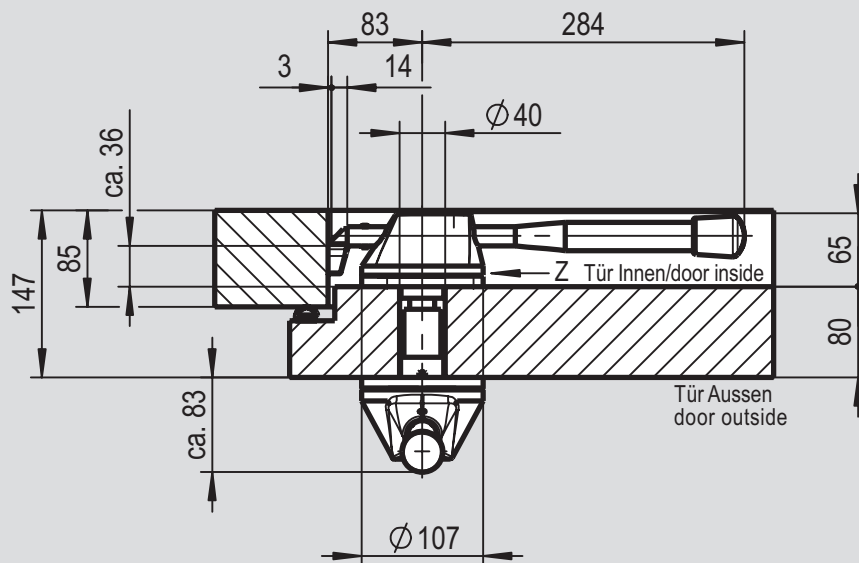
Strike

Material: Polyamid 6.6
Surface: black (RAL 9005)

Höhe height	Gewicht weight
18 mm	0,022 kg

Additional informations

- for locking system
- adjustable



Montageanleitung
siehe Seite 20

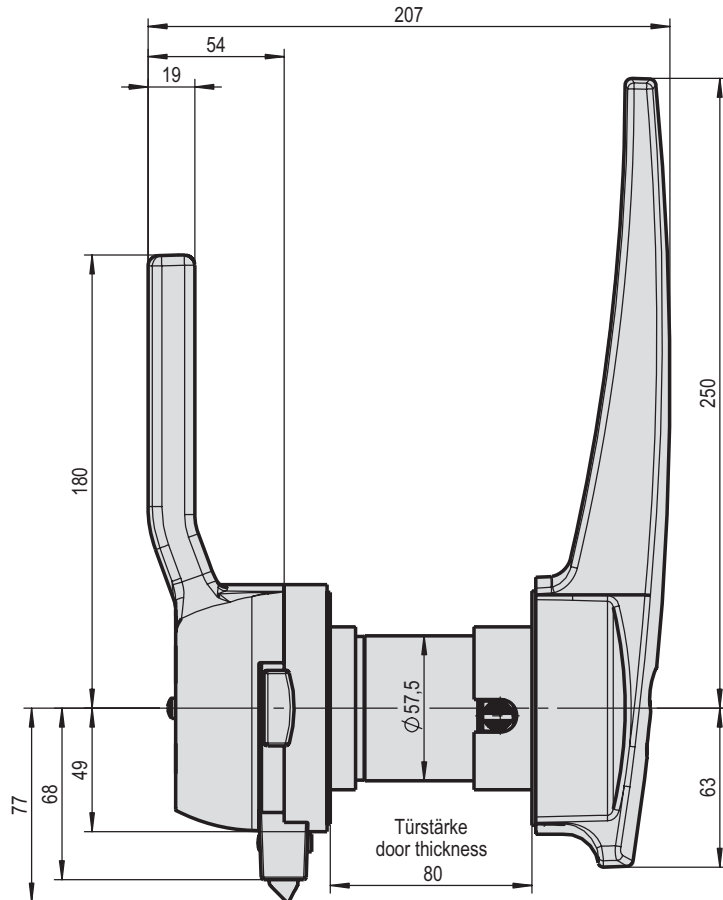
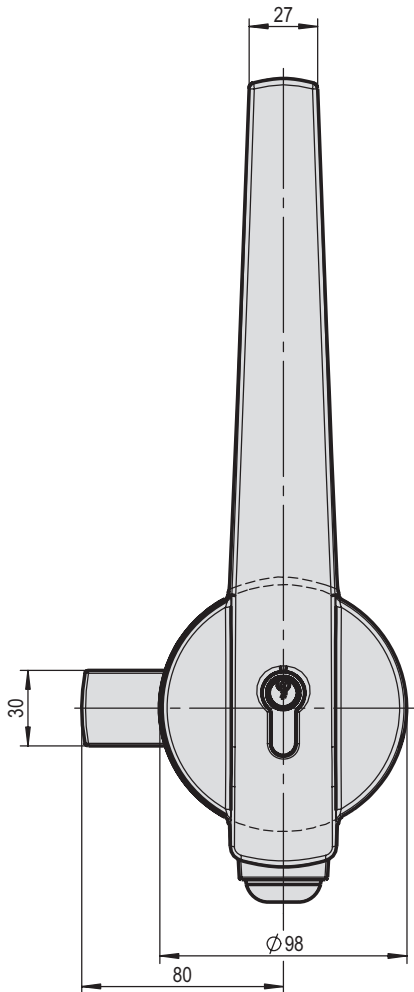
Mounting instructions
see page 21





KRT- Verschluss "Optional"

Locking system "Optional"



KRT- Verschluss "Optional"

Werkstoff: Kunststoff, PA 6
 Oberfläche:
 - Außenhebel schwarz (RAL 9005)
 - Innenhebel grün (RAL 6024)

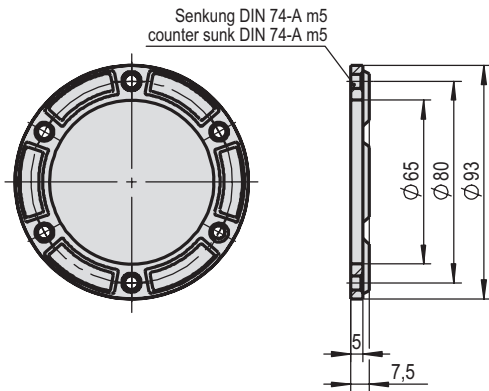
Locking system "Optional"

Material: Plastic, PA 6
 Surface:
 - outside handle black (RAL 9005)
 - inside handle green (RAL 6024)

Art. No. rechts/right	Art. No. links/left	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.31.2700.1	3.31.2700.2	80 mm	2,280 kg
3.31.2702.1	3.31.2702.2	90 mm	2,285 kg
3.31.2704.1	3.31.2704.2	100 mm	2,290 kg
3.31.2706.1	3.31.2706.2	120 mm	2,300 kg
3.31.2707.1	3.31.2707.2	125 mm	2,320 kg
3.31.2708.1	3.31.2708.2	140 mm	2,350 kg

Zusätzliche Informationen
 • mit eingebautem Profilzylinder und 3 Schlüsseln
 • integrierte Notöffnung
 • mit Press- und Schnappfunktion

Additional informations
 • with mounted profile-cylinder and 3 keys ea.
 • integrated emergency escape
 • with pressing and snapping function



Unterlage

Werkstoff: Kunststoff, PA 6
Oberfläche: Grün (RAL 6024)

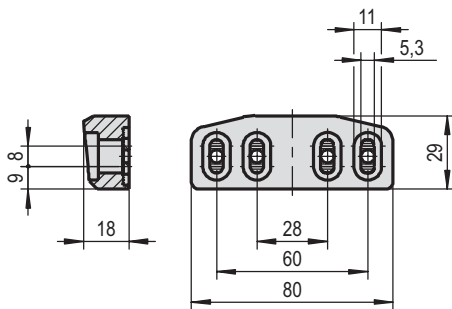
Distance plate

Material: Plastic, PA 6
Surface: green (RAL 6024)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.2795.0	5 mm	0,015 kg
3.31.2796.0	10 mm	0,031 kg
3.31.2797.0	15 mm	0,054 kg

Zusätzliche Informationen
• für Verschluss "Optional"

Additional informations
• for locking system "Optional"



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche: schwarz
(RAL 9005)

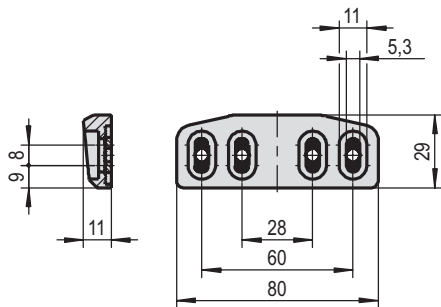
Strike

Material: Polyamid 6.6
Surface: black (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0766.0	18 mm	0,022 kg

Zusätzliche Informationen
• für Verschluss "Optional"
• verstellbar

Additional informations
• for locking system "Optional"
• adjustable



Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche: schwarz
(RAL 9005)

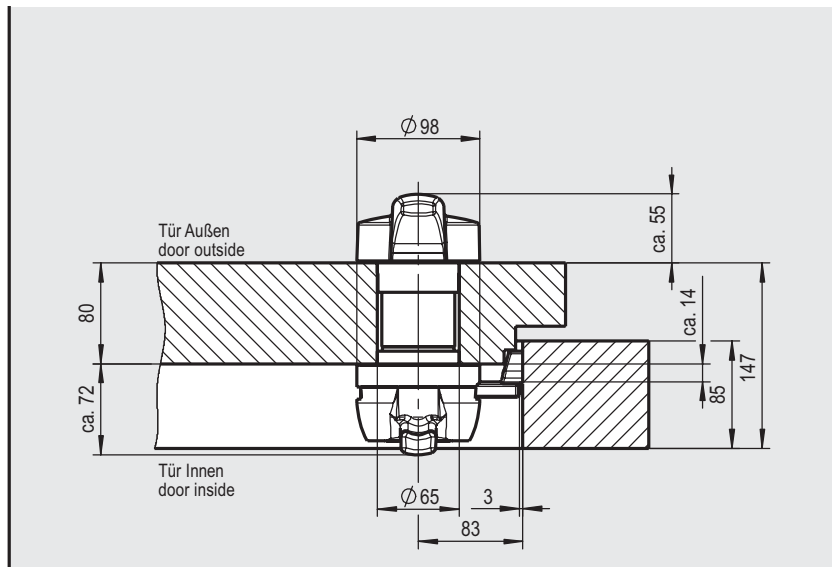
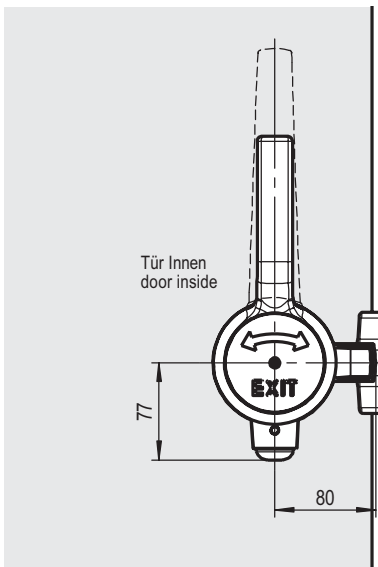
Strike

Material: Polyamid 6.6
Surface: black (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0768.0	11 mm	0,017 kg

Zusätzliche Informationen
• für Verschluss "Optional"
• verstellbar

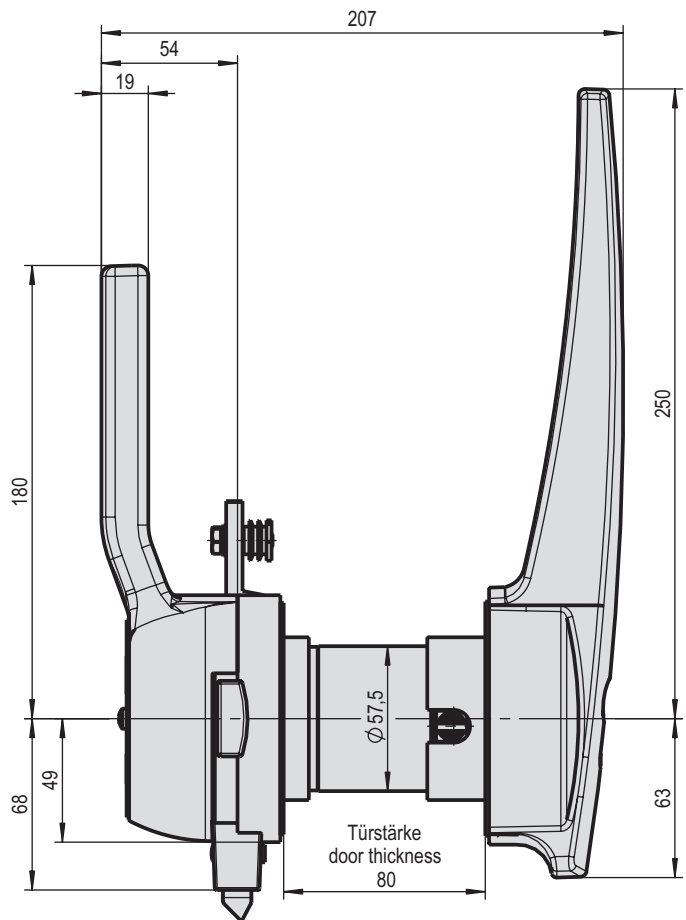
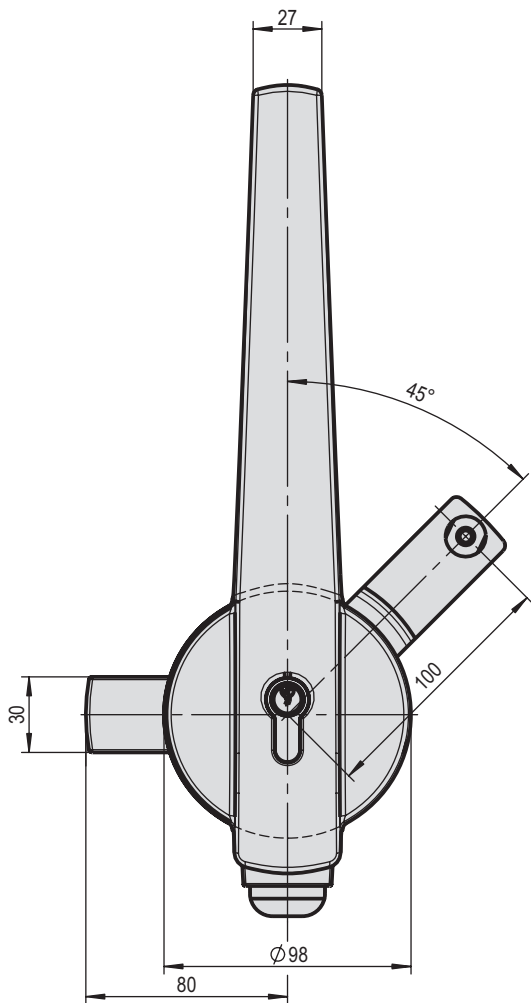
Additional informations
• for locking system "Optional"
• adjustable





KRT-Mehrpunktverschluss "Optional"

Multiple locking system "Optional"



KRT-Mehrpunktverschluss "Optional"

Multiple locking system "Optional"

Werkstoff: Kunststoff, PA 6

Material: Plastic, PA 6

Oberfläche:

Surface:

- Außenhebel schwarz (RAL 9005)
- Innenhebel grün (RAL 6024)

- outside handle black (RAL 9005)
- inside handle green (RAL 6024)

Art. No. rechts/right	Art. No. links/left	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.31.2750.1	3.31.2750.2	80 mm	2,480 kg
3.31.2751.1	3.31.2751.2	90 mm	2,480 kg
3.31.2752.1	3.31.2752.2	100 mm	2,480 kg
3.31.2753.1	3.31.2753.2	140 mm	2,480 kg
3.31.2756.1	3.31.2756.2	120 mm	2,500 kg
3.31.2757.1	3.31.2757.2	125 mm	2,500 kg

Zusätzliche Informationen

Additional informations

- mit eingebautem Profilzylinder und 3 Schlüssel
- integrierte Notöffnung
- mit Press- und Schnappfunktion

- with mounted profile-cylinder and 3 keys ea.
- integrated emergency escape
- with pressing and snapping function

Schließkloben

Strike

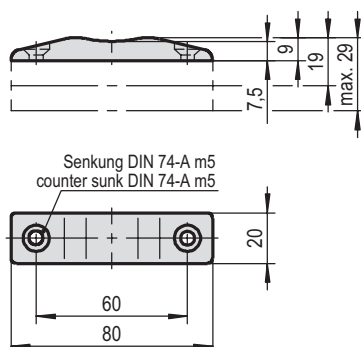
Werkstoff: Polyamid 6.6
Oberfläche: silbergrau (RAL 7001)

Material: Polyamid 6.6
Surface: silver grey (RAL 7001)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0767.0	9 mm	0,012 kg

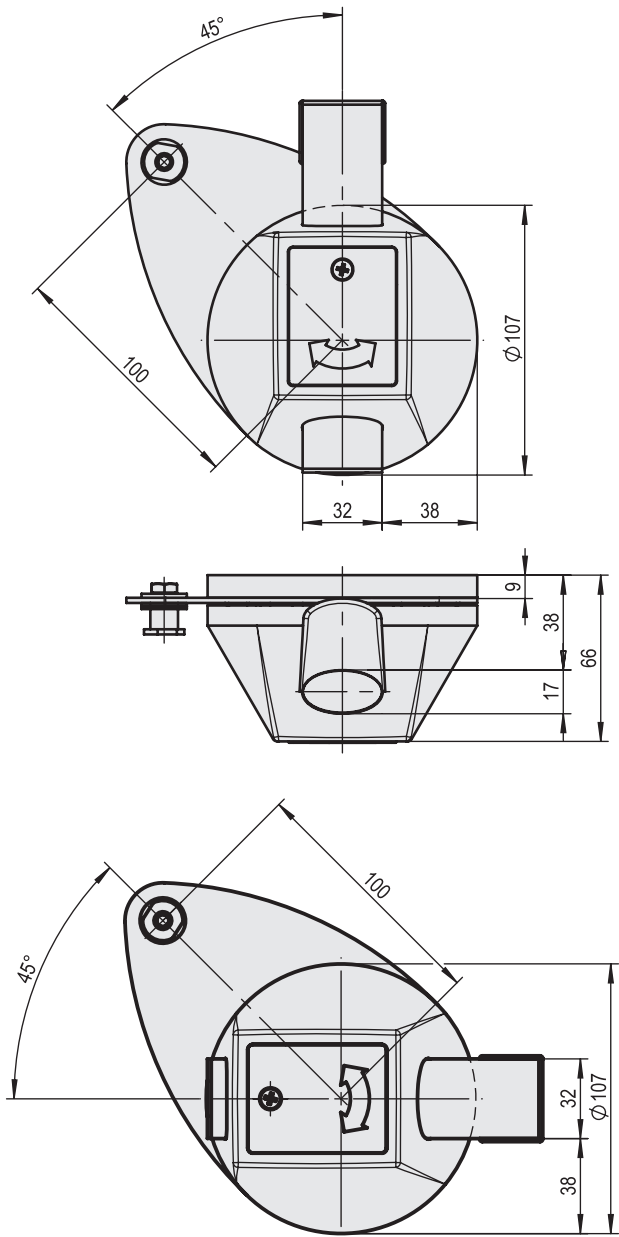
- Zusätzliche Informationen**
- für Mehrpunktverschluss

- Additional informations**
- for multiple locking system





Vorreiber



Cam

Vorreiber

Werkstoff Hebel: Edelstahl
 Oberfläche Hebel: gesandstrahlt
 Werkstoff Gehäuse:
 Kunststoff, PA 6
 Oberfläche Gehäuse:
 grün (RAL 6024)

Cam

Material handle: stainless steel
 Surface handle: sand blasted
 Material case: Plastic, PA 6
 Surface case:
 green (RAL 6024)

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.31.2250.1	3.31.2250.2	0,980 kg

Zusätzliche Informationen

- oben schließend
- mit Distanzstück
- mit Stangenhalterung

Additional informations

- top cam
- with distance part
- with connector for rod

Vorreiber

Werkstoff Hebel: Edelstahl
 Oberfläche Hebel: gesandstrahlt
 Werkstoff Gehäuse:
 Kunststoff, PA 6
 Oberfläche Gehäuse:
 grün (RAL 6024)

Cam

Material handle: stainless steel
 Surface handle: sand blasted
 Material case: Plastic, PA 6
 Surface case:
 green (RAL 6024)

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.31.2251.1	3.31.2251.2	0,980 kg

Zusätzliche Informationen

- seitlich schließend
- mit Distanzstück
- mit Stangenhalterung

Additional informations

- side cam
- with distance part
- with connector for rod

Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
 Oberfläche: schwarz (RAL 9005)

Strike

Material: Polyamid 6.6
 Surface: black, (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0760.0	11 mm	0,014 kg

Zusätzliche Informationen

- für Verschluss

Additional informations

- for locking system

Schließkloben

Werkstoff: Polyamid 6.6
 Oberfläche: schwarz (RAL 9005)

Strike

Material: Polyamid 6.6
 Surface: black, (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.31.0765.0	18 mm	0,024 kg

Zusätzliche Informationen

- für Verschluss

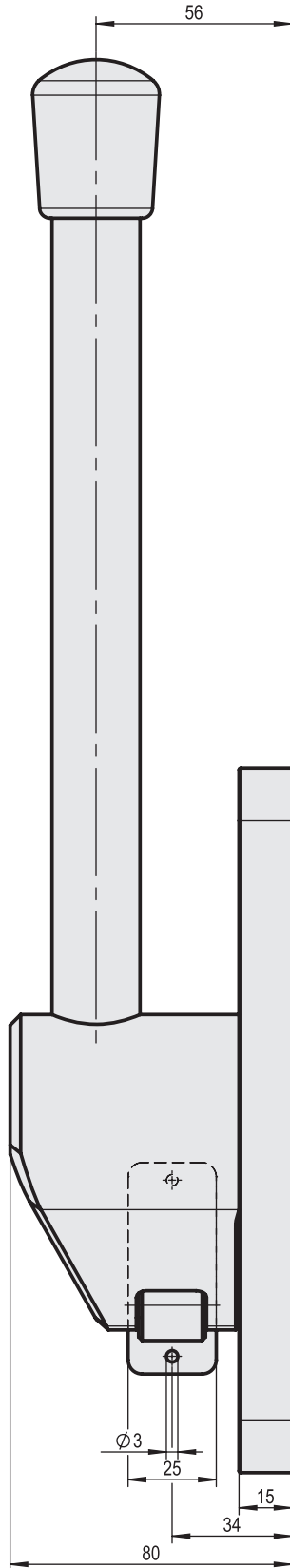
Additional informations

- for locking system



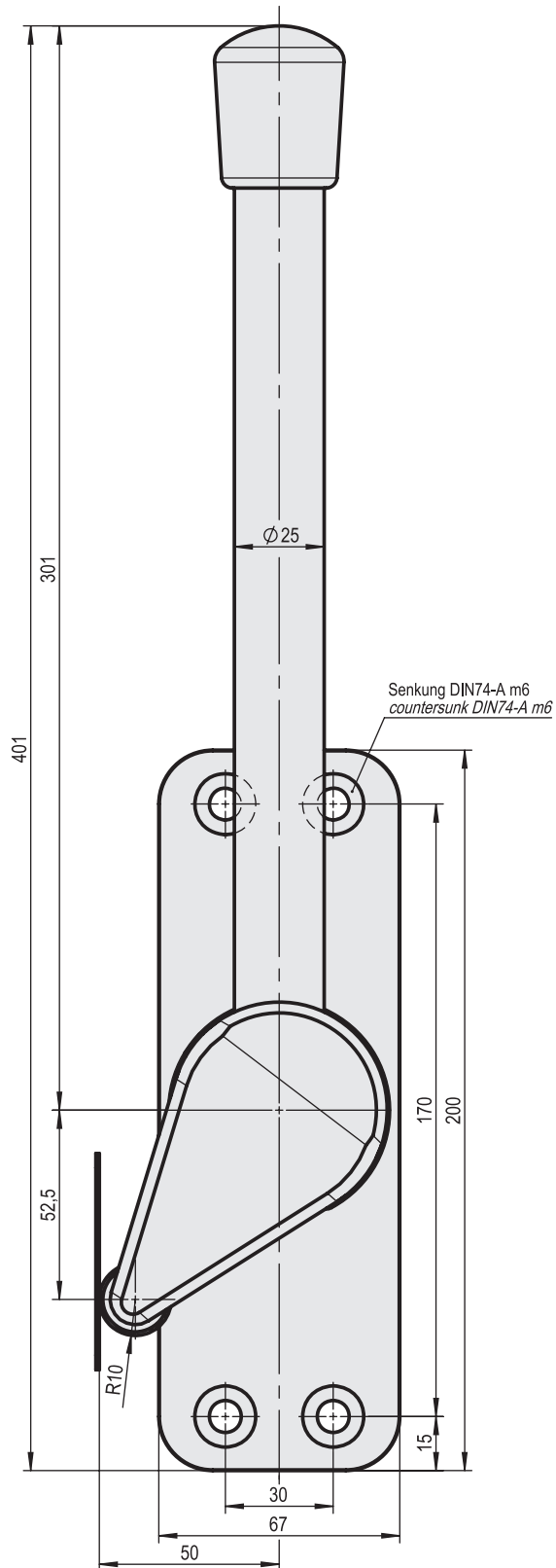
Außenhebel

Neu



Outside handle

New



Außenhebel

Werkstoff: Edelstahl
Oberfläche: gesandstrahlt

Outside handle

Material: Stainless steel
Surface: sand blasted

Art. No.
rechts / right hand

3.31.0191.1

Art. No.
links / left hand

3.31.0191.2

Gewicht
weight

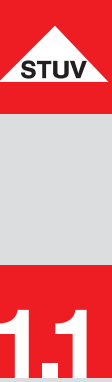
2,680 kg

Zusätzliche Informationen

- für aufliegende Türen
- mit Abdruckplatte

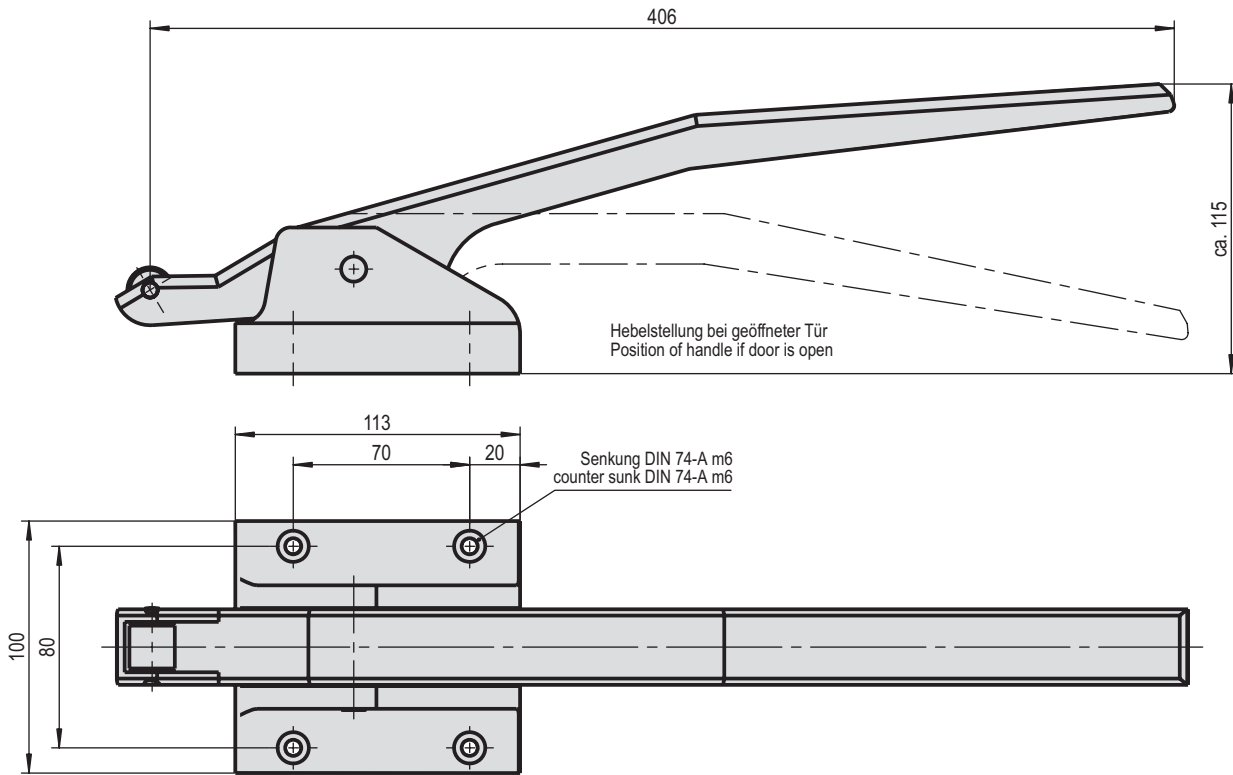
Additional informations

- for offset doors
- with press-off-plate



Innenhebel

Inside handle



Innenhebel

Werkstoff: Messing Sandguss
Oberfläche: poliert, verchromt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.31.0102.0

Zusätzliche Informationen

• ***

Inside handle

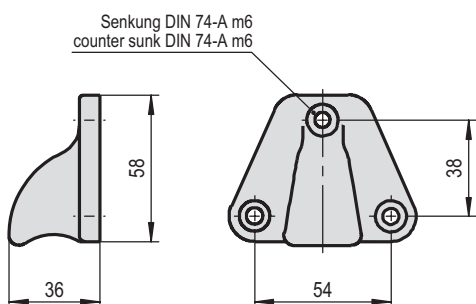
Material: Brass, sand moulded
Surface: polished, chromium plated

Gewicht
weight

2,260 kg

Additional informations

• ***



Abdrucknocken

Werkstoff: Messing Sandguss
Oberfläche: poliert, verchromt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.31.0103.0

Zusätzliche Informationen

• für Falztüren

Releasing nose

Material: Brass, sand moulded
Surface: polished, chromium plated

Gewicht
weight

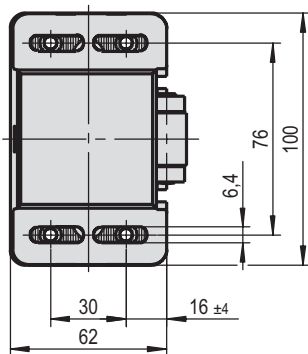
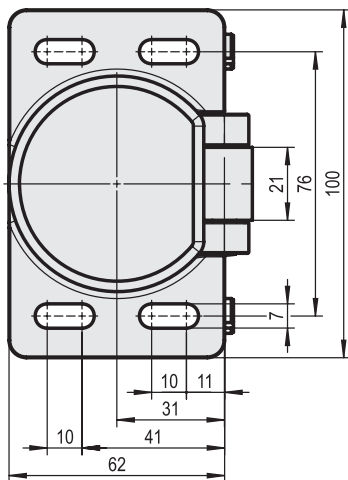
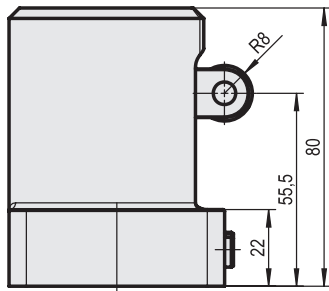
0,252 kg

Additional informations

• for overlapping doors

Verschlusselement

Neu



Tumbler bolt latch

New

Verschlusselement

Werkstoff: Edelstahl
Oberfläche: gesandstrahlt

Tumbler bolt latch

Material: Stainless steel
Surface: sand blasted

Art. No.	rechts oder links/right or left hand		Gewicht weight
3.31.0194.0	Rolle/roller	Nylon	1,380 kg

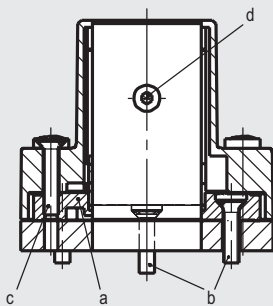
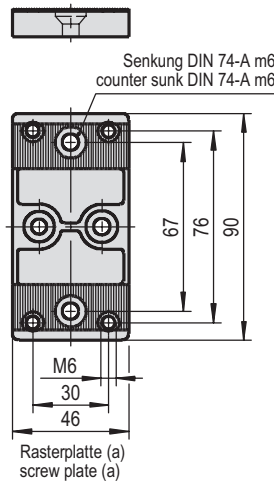
Art. No.	rechts oder links/right or left hand		Gewicht weight
3.31.0196.0	Rolle/roller	V2A/stainless steel	1,390 kg

Zusätzliche Informationen

- verstellbarer Anpressdruck ca. 26 – 33 kp
- mit Rasterplatte

Additional informations

- adjustable pressing power approx. 26 – 33 kp
- with adjustable shim



Anschlaganleitung für Element

1. Rasterplatte (a) mit 4 Schrauben 6 mm (b) an den Stockrahmen anschrauben. Abstand vom Türblatt ca. 15 mm.
2. Element über die Rasterplatte aufsetzen und mit 4 Stück M6 Schrauben (c) lose anschrauben.
3. Element mit Fallenrolle fest gegen das Schließblech drücken, dann alle 4 Schrauben M6 (c) festziehen.

Instruction for mounting latch

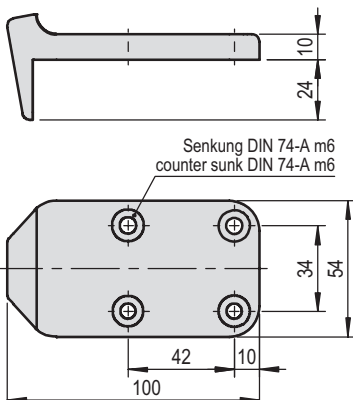
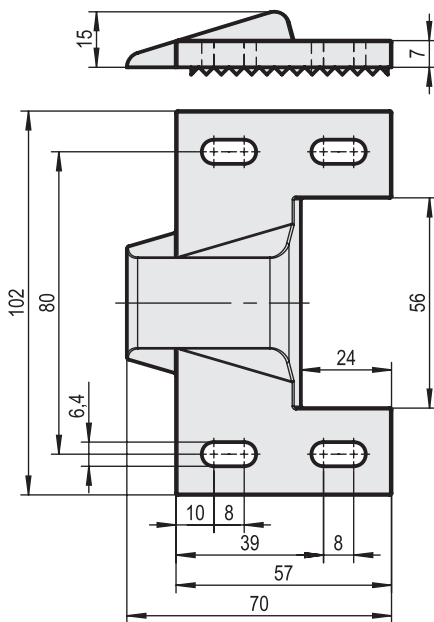
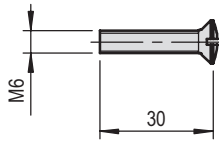
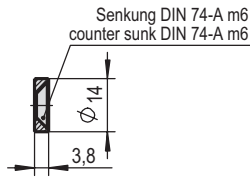
1. Please screw plate (a) by 4 screws 6 mm (b) to the frame. Distance from the door: about 15 mm.
2. Latch with bolt to be strongly pressed and to be lightly screwed by 4 screws M6 (c).
3. Latch with bolt to be strongly pressed to the strike, then all 4 screws M6 (c) to be fastened.

Nach Setzen der Dichtung kann mit einem Innensechskantschlüssel (bei d) die Federvorspannung verstärkt werden!

After setting of the gasket the tension of the spring may be intensified by a special hexagonal key (to b)!

Zubehör zu Verschlusselement

Accessories for tumber bolt latch



Zierrosette

Werkstoff: Messing
Oberfläche: verchromt

Art. No.

3.31.0107.0

Zusätzliche Informationen
• für Verschlusselemente

Rosettes

Material: Brass
Surface: chromium plated

Gewicht/weight

0,003 kg

Additional informations
• for tumbler bolt latch

Schraube

Werkstoff: Messing
Oberfläche: verchromt

Art. No.

3.31.0108.0

Zusätzliche Informationen
• M6 x 30 mm
• für Verschlusselemente

Screw

Material: Brass
Surface: chromium plated

Gewicht/weight

0,007 kg

Additional informations
• M6 x 30 mm
• for tumbler bolt latch

Schließkloben

Werkstoff: Edelstahl
Oberfläche: gesandstrahlt

Art. No.

rechts oder links/right or left hand

3.31.0195.0

Zusätzliche Informationen
• für aufliegende Türen
• für Verschlusselemente

Strike

Material: Stainless steel
Surface: sand blasted

Gewicht

weight

0,225 kg

Additional informations
• for offset doors
• for tumbler bolt latch

Schließkloben

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: poliert, verchromt

Art. No.

rechts oder links/right or left hand

3.31.0119.0

Zusätzliche Informationen
• für Falztüren

Strike

Material: zinc-die-casting
Surface: polished, chromium plated

Höhe
height

32 mm

Gewicht
weight

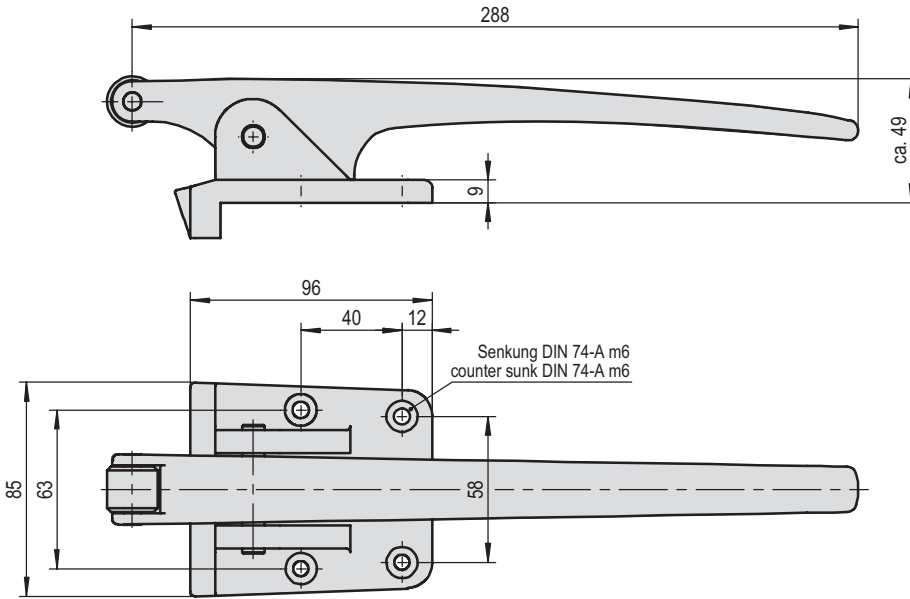
0,241 kg

Additional informations
• for overlapping doors



Außenhebel

Outside handle



Außenhebel

Werkstoff: Aluminium
 Kokillenguss
 Oberfläche: EPS beschichtet,
 Achatgrau, (RAL 7038)

Outside handle

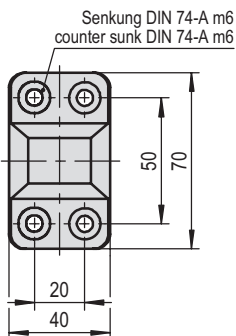
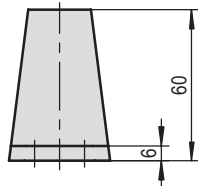
Material: Aluminium
 Surface: EPS coated, grey
 (RAL 7038)

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

Gewicht
 weight

3.31.0050.0

0,533 kg



Abdrucknocken

Werkstoff: Aluminium Sandguss
 Oberfläche: EPS beschichtet,
 Achatgrau, (RAL 7038)

Releasing nose

Material: Aluminium sand
 moulded
 Surface: EPS coated, grey
 (RAL 7038)

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

Gewicht
 weight

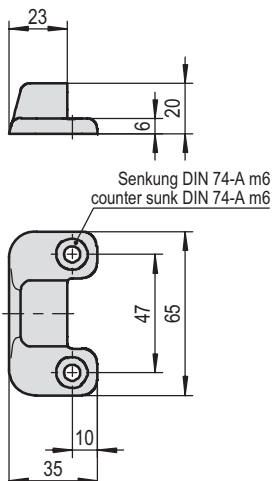
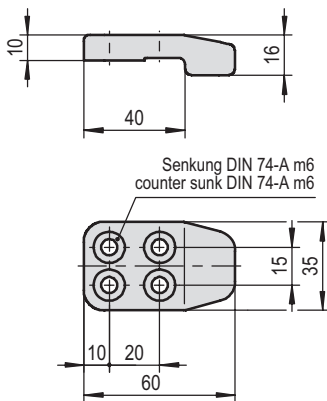
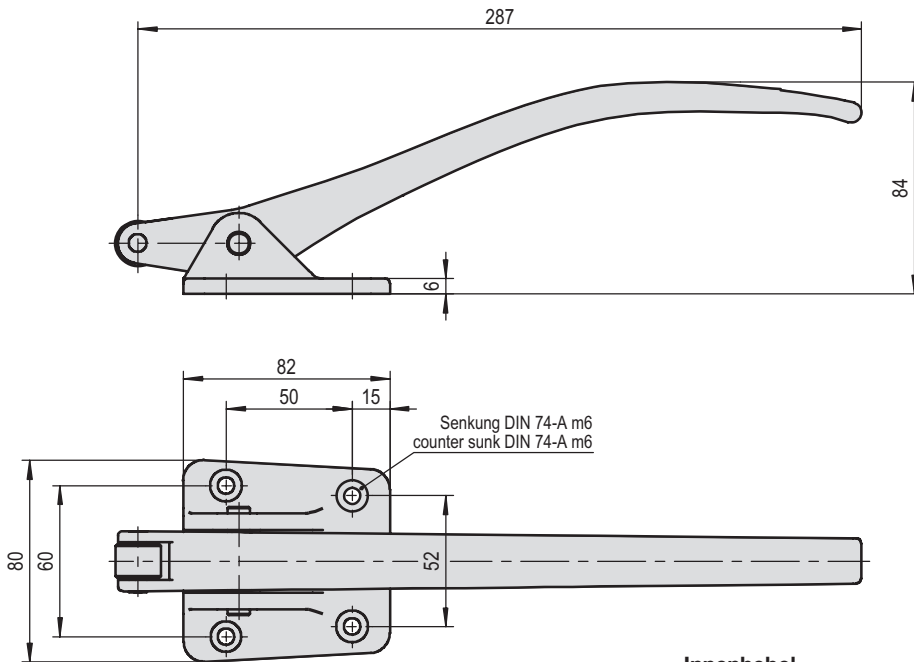
3.31.0051.0

0,110 kg



Innenhebel

Inside handle



Innenhebel

Werkstoff: Aluminium Sandguss
Oberfläche: EPS beschichtet,
Achatgrau, (RAL 7038)

Art. No.
rechts oder links/right or left hand
3.31.0057.0

Inside handle

Material: Aluminium sand
moulded
Surface: EPS coated, grey
(RAL 7038)

Gewicht
weight
0,420 kg

Werkstoff: Messing Sandguss
Oberfläche: poliert, verchromt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand
3.31.0157.0

Material: Brass, sand moulded
Surface: polished, chromium
plated

Gewicht
weight
0,970 kg

Zusätzliche Informationen
• ***

Additional informations
• ***

Abdrucknocken

Werkstoff: Aluminium Sandguss
Oberfläche: EPS beschichtet,
Achatgrau, (RAL 7038)

Art. No.
rechts oder links/right or left hand
3.31.0058.0 für Falztüren/for overlapping doors
3.31.0059.0 für aufliegende Türen/for offset doors

Releasing nose

Material: Aluminium sand
moulded
Surface: EPS coated, grey
(RAL 7038)

Gewicht
weight
0,050 kg
0,051 kg

Werkstoff: Messing Sandguss
Oberfläche: poliert, verchromt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand
3.31.0159.0 für aufliegende Türen/for offset doors

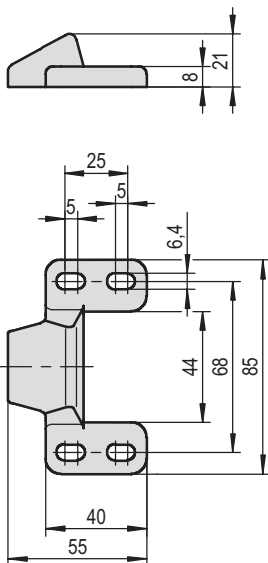
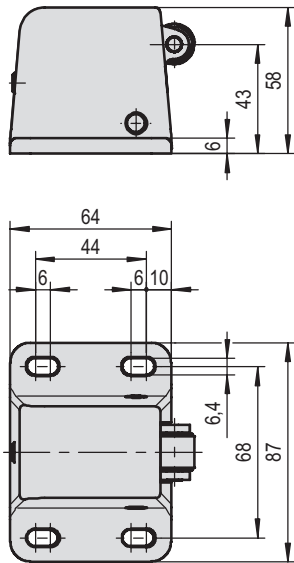
Material: Brass, sand moulded
Surface: polished, chromium
plated

Gewicht
weight
0,141 kg

Zusätzliche Informationen
• für Innenhebel

Additional informations
• for inside handle

Verschlusselement



Tumbler bolt latch

Verschlusselement

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet,
 Achatgrau, (RAL 7038)

Tumbler bolt latch

Material: zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey
 (RAL 7038)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.31.0067.0	0,450 kg

Oberfläche: poliert, verchromt
 Surface: polished, chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.31.0167.0	0,447 kg

Zusätzliche Informationen
 • Anpressdruck ca. 18 kp – 24 kp

Additional informations
 • pressing power approx. 18 kp – 24 kp

Schließkloben

Werkstoff: Aluminium Sandguss
 Oberfläche: EPS beschichtet,
 Achatgrau, (RAL 7038)

Strike

Material: Aluminium sand
 moulded
 Surface: EPS coated, grey
 (RAL 7038)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.31.0066.0	0,041 kg

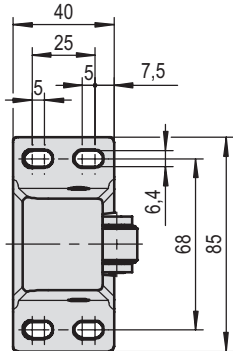
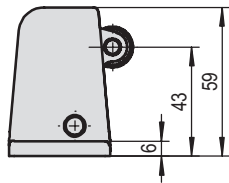
Werkstoff: Messing Sandguss
 Oberfläche: poliert, verchromt

Material: Brass, sand moulded
 Surface: polished, chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.31.0166.0	0,103 kg

Zusätzliche Informationen
 • für aufliegende Türen

Additional informations
 • for offset doors



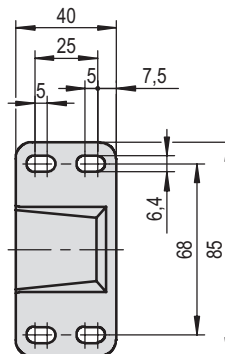
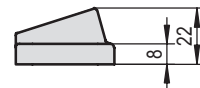
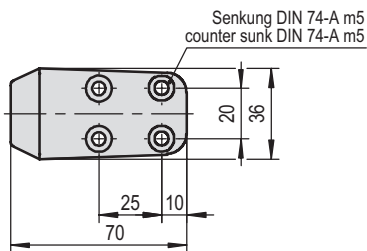
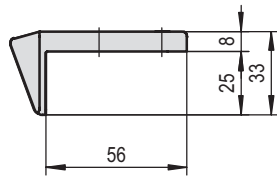
Verschlusselement

Werkstoff: Zink Druckguss

Tumbler bolt latch

Material: zinc-die-casting

Art. No. rechts oder links <i>right or left hand</i>	Oberfläche <i>Surface</i>	Anpressdruck <i>pressing power</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.31.0062.0	EPS beschichtet, Achatgrau, (RAL 7038) <i>EPS coated, grey (RAL 7038)</i>	ca./approx. 9 kp	0,269 kg
3.31.0804.0	EPS beschichtet, Sepiabraun (RAL 8014) <i>EPS coated (RAL 8014)</i>	ca./approx. 9 kp	0,268 kg
3.31.0801.0	Gleitgeschliffen, verchromt <i>vibratory finishing chromium plated</i>	ca./approx. 9 kp	0,272 kg
3.31.0162.0	poliert, verchromt <i>chromium plated</i>	ca./approx. 9 kp	0,268 kg



Schließkloben

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: poliert, verchromt

Art. No.
rechts oder links/*right or left hand*

3.31.0163.0

- Zusätzliche Informationen**
- für Falztüren
 - Überschlag 32 mm

Strike

Material: Zinc-die-casting
Surface: polished, chromium plated

Gewicht
weight

0,113 kg

- Additional informations**
- for overlapping doors
 - Offset 32 mm

Schließkloben

Werkstoff: Messing Sandguss
Oberfläche: poliert, verchromt

Art. No.
rechts oder links/*right or left hand*

3.31.0165.0

- Zusätzliche Informationen**
- für aufliegende Türen

Strike

Material: Brass, sand moulded
Surface: polished, chromium plated

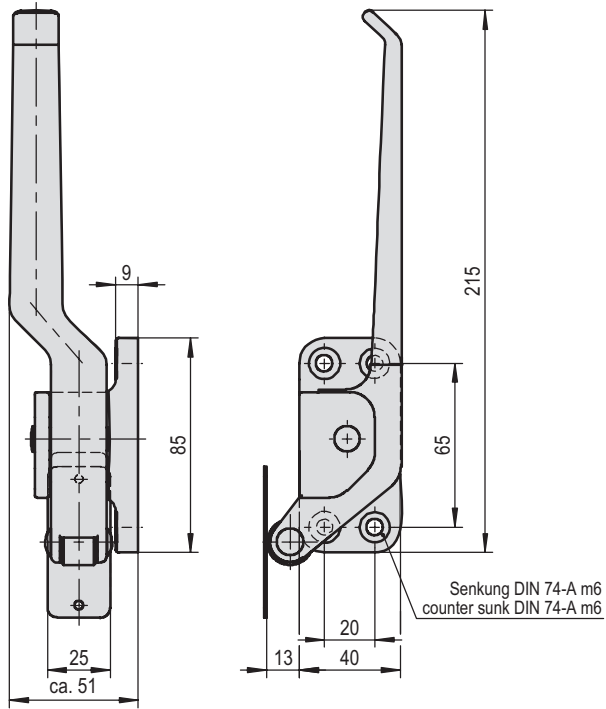
Gewicht
weight

0,191 kg

- Additional informations**
- for offset doors

Außenhebel

Outside handle



Außenhebel

Outside handle

Werkstoff: Messing Sandguss
Oberfläche: poliert, verchromt

Material: Brass, sand moulded
Surface: polished, chromium plated

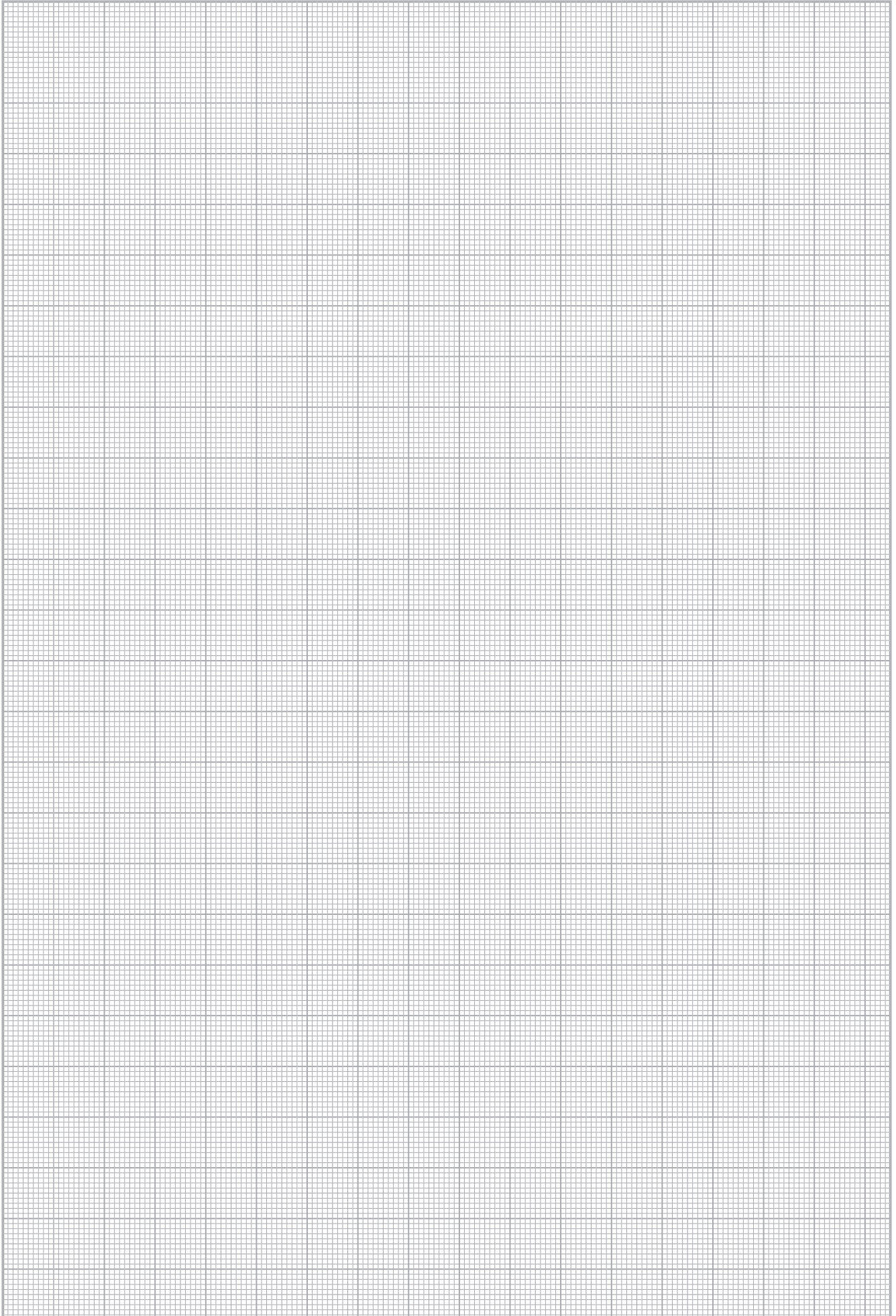
Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.31.0156.1	3.31.0156.2	0,771 kg

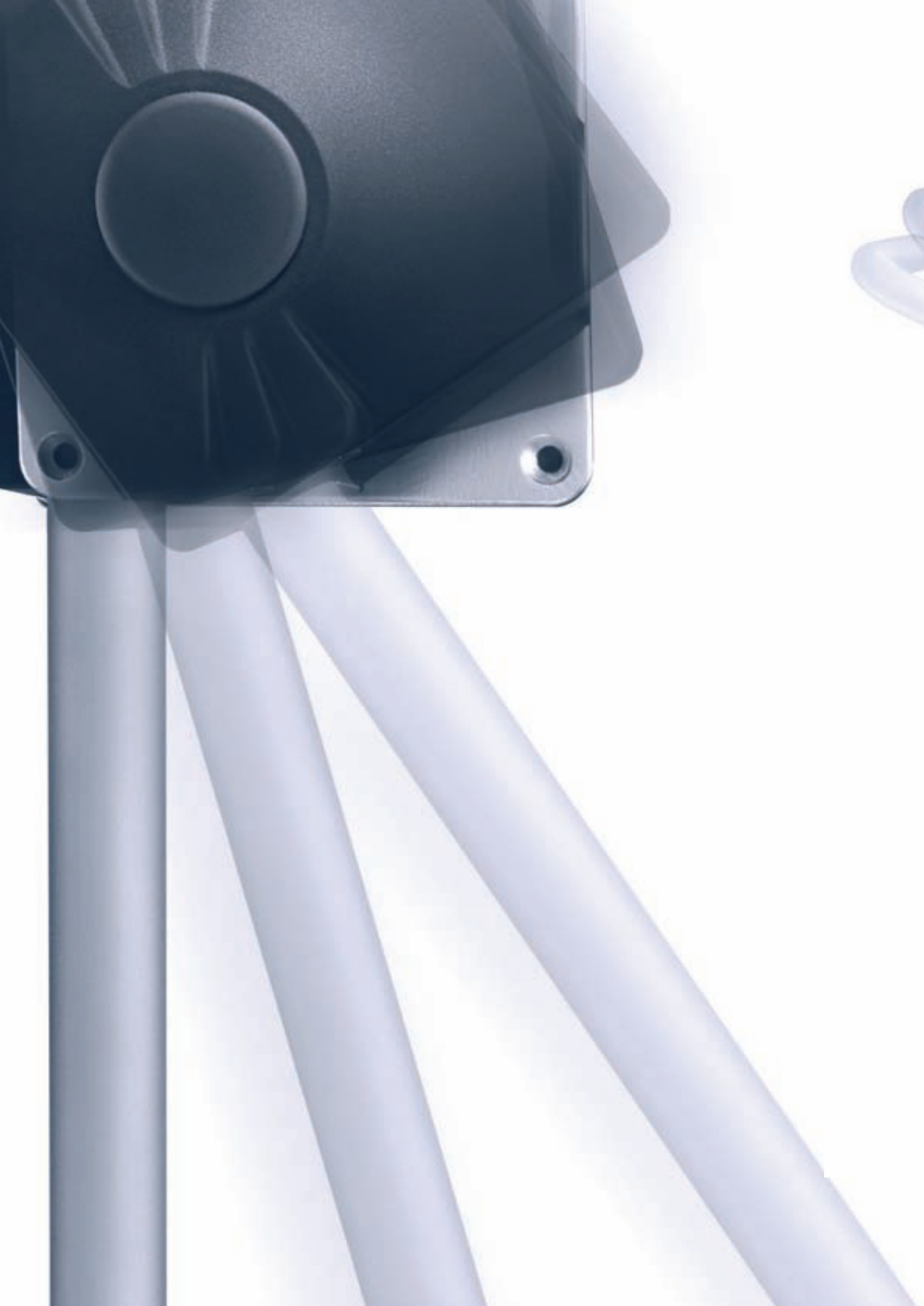
Zusätzliche Informationen

- mit Abdruckplatte

Additional informations

- with press-off-plate







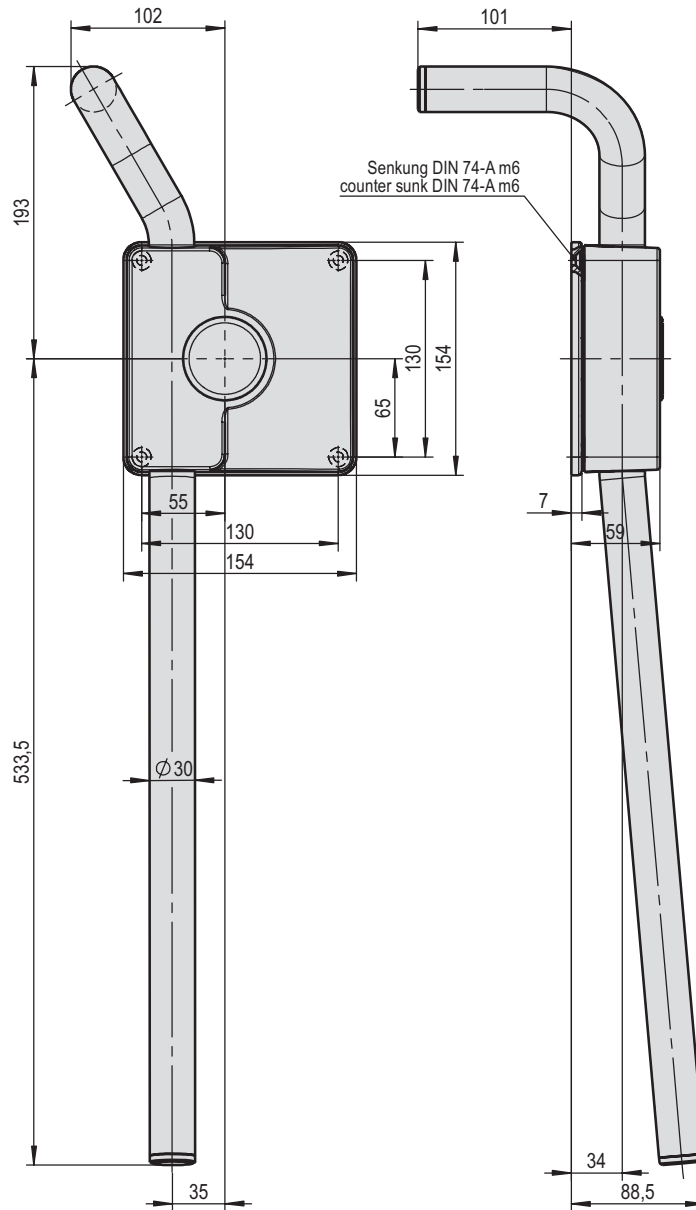
**Beschläge für
Kühlraum-
schiebetüren**

*Hardware for
sliding doors
of cold-storage
rooms*



Außenhebel für Kühl- und Tiefkühlraumschiebetüren

Outside handle for sliding doors



Außenhebel für Kühl- und Tiefkühlraumschiebetüren

Outside handle for sliding doors

Werkstoff Hebel: Edelstahl
 Oberfläche: gesandstrahlt
 Werkstoff Gehäuse: Kunststoff
 Oberfläche:
 schwarz (RAL 9005)

Material handle: Stainless steel
 Surface: Sand blasted
 Material housing: Plastic
 Surface: black (RAL 9005)

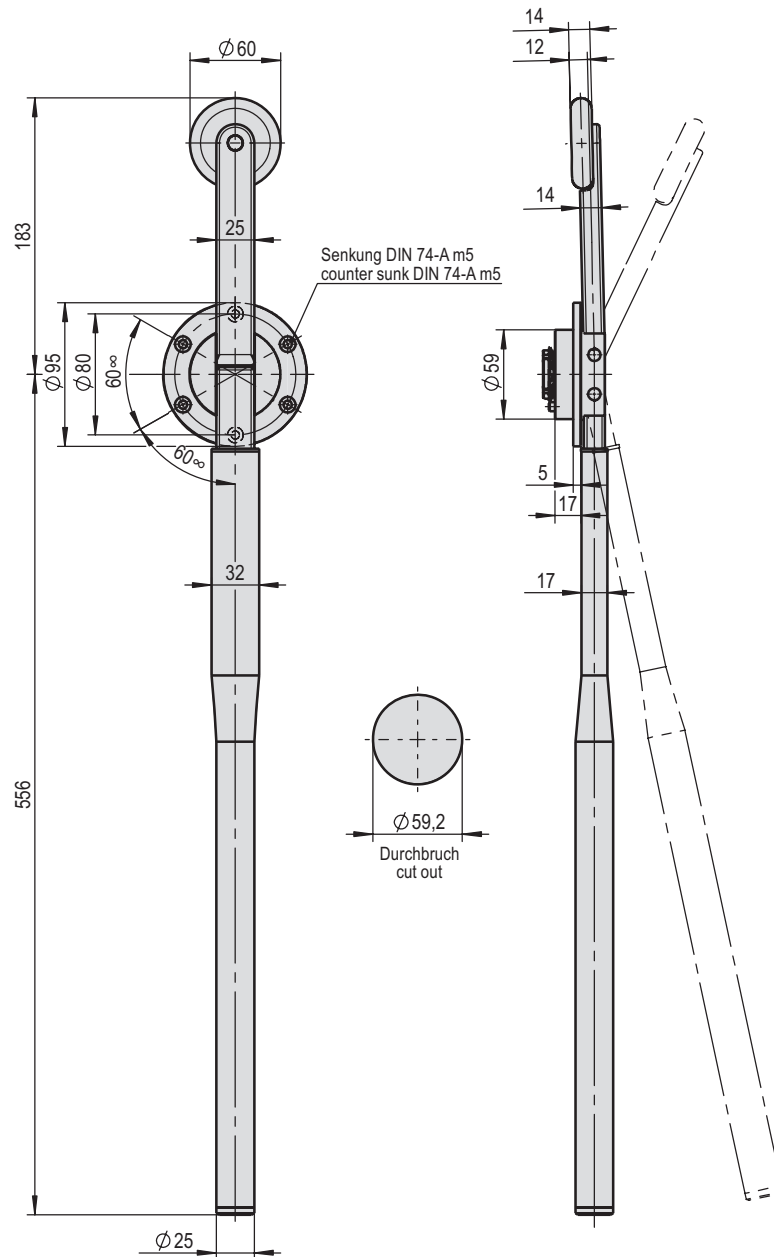
Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.71.0100.1	3.71.0100.2	2,570 kg

Zusätzliche Informationen
 • für rechts oder links Anschlag
 • türstärkenunabhängig

Additional informations
 • for right or left hand
 • independent from door thickness

Innenhebel für Kühl- und Tiefkühlraumschiebetüren

Inside handle for sliding doors



1.2

Innenhebel für Kühl- und Tiefkühlraumschiebetüren

Inside handle for sliding doors

Werkstoff: Edelstahl
Oberfläche: gesandstrahlt

Material: Stainless steel
Surface: Sand blasted

Art. No.
rechts und links/right and left hand

Gewicht
weight

3.71.0150.0

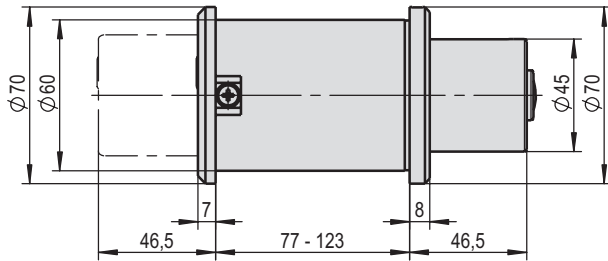
1,785 kg

Zusätzliche Informationen
• klappbarer Innenhebel
• türstärkenunabhängig

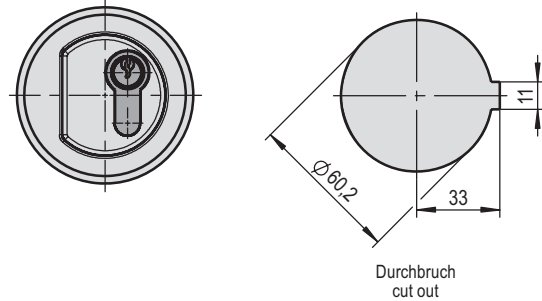
Additional informations
• hinged inside handle
• independent from door thickness



Bolzenschließung für Kühlraumschiebetüren



Locking bolt for sliding doors



1.2

Bolzenschließung für Kühlraumschiebetüren

Werkstoff: Kunststoff, PA 6
Oberfläche:
schwarz (RAL 9005)

Locking bolt for sliding doors

Material: Plastic, PA 6
Surface: black (RAL 9005)

Art. No. rechts und links/ <i>right and left hand</i>	Türstärke <i>Door thickness</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.71.0000.0	77 mm – 123 mm 3,03" – 4,84"	0,475 kg
3.71.0020.0	117 mm – 163 mm 4,61" – 6,42"	0,510 kg

- Zusätzliche Informationen
- mit eingebautem Profilhalbzylinder und 3 Schlüsseln
 - integrierte Notöffnung
 - rechts und links verwendbar
 - verschiedenschließend
 - nur für Normalkühlung

- Additional informations
- with mounted profile-cylinder and 3 keys ea.
 - integrated emergency escape
 - for right and left hand doors
 - different lockings
 - only for normal cooling

Bolzenschließung für Kühlraumschiebetüren

Werkstoff: Kunststoff, PA 6
Oberfläche:
schwarz (RAL 9005)

Locking bolt for sliding doors

Material: Plastic, PA 6
Surface: black (RAL 9005)

Art. No. rechts und links/ <i>right and left hand</i>	Türstärke <i>Door thickness</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.71.0050.0	77 mm – 123 mm 3,03" – 4,84"	0,475 kg
3.71.0070.0	117 mm – 163 mm 4,61" – 6,42"	0,510 kg

- Zusätzliche Informationen
- mit Magnet und Reedkontaktschalter
 - mit eingebautem Profilhalbzylinder und 3 Schlüsseln
 - integrierte Notöffnung
 - rechts und links verwendbar
 - verschiedenschließend
 - nur für Normalkühlung

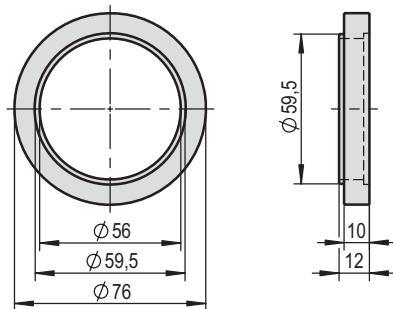
- Additional informations
- with magnet and Reedcontact switch
 - with mounted profile-cylinder and 3 keys ea.
 - integrated emergency escape
 - for right and left hand doors
 - different lockings
 - only for normal cooling

Zubehör für
Bolzenschließung

Assembly Parts
for locking bolt



1.2



Unterlage

Werkstoff: Kunststoff, PA 6
Oberfläche:
schwarz (RAL 9005)

Shim

Material: Plastic, PA 6
Surface:
black, (RAL 9005)

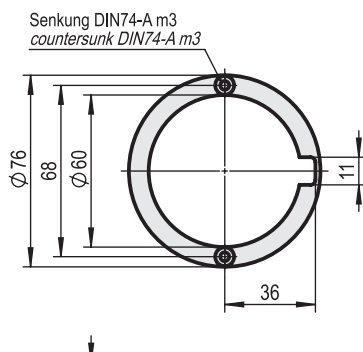
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.71.0095.0	10 mm	0,025 kg

Zusätzliche Informationen

- für Bolzenschließung
- für Türinnenseite
- Bolzenverlängerung

Additional informations

- for locking bolt
- for door inside
- for longer bolt



Unterlage

Werkstoff: Kunststoff, PA 6
Oberfläche:
schwarz (RAL 9005)

Shim

Material: Plastic, PA 6
Surface:
black, (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.71.0096.0	13 mm	0,090 kg

Zusätzliche Informationen

- für Bolzenschließung
- für Türaussenseite
- wenn TS < 80 mm

Additional informations

- for locking bolt
- for door outside,
- if door thickness is < 80 mm





**Kühlraumtür-
schlösser und
Drückergarnituren**

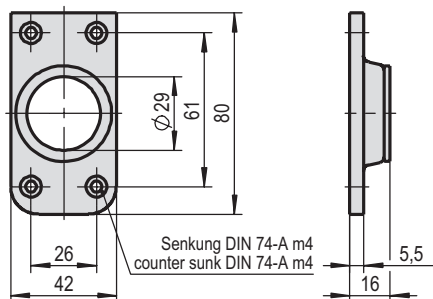
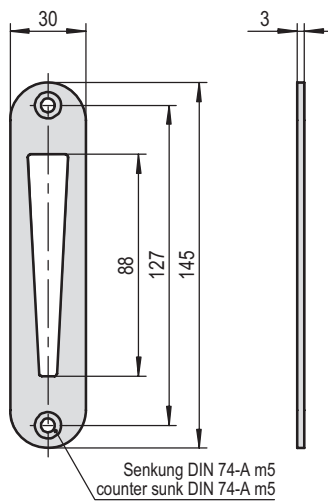
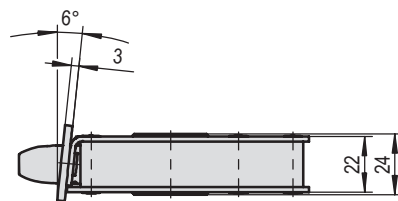
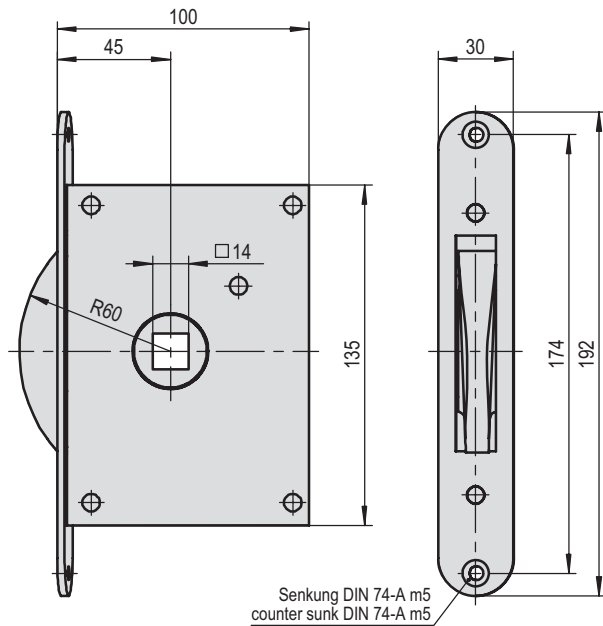
*Locks and handles
for doors
of cold-storage-
rooms*

2





Einsteck-Schnecken-Schloss ohne Schließvorrichtung



Mortice lock with worm gear without locking

Einsteck-Schnecken-Schloss ohne Schließvorrichtung

Oberfläche: verzinkt

Art. No. rechts/right hand

3.16.0345.1

Mortice lock with worm gear without locking

Surface: zinc galvanized

Art. No. links/left hand

3.16.0345.2

Gewicht weight

0,845 kg

Zusätzliche Informationen

- mit Edelstahl-Schnecke
- ohne Schließvorrichtung

Additional informations

- with stainless steel worm gear
- without locking system

Schließblech

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No. rechts oder links/right or left hand

3.16.0346.0

Striking plate

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Gewicht weight

0,071 kg

Zusätzliche Informationen

- für Einsteckschloss

Additional informations

- for mortice lock

Führungsschild

Werkstoff: Aluminium
Oberfläche: EV 1 eloxiert

Art. No. rechts oder links/right or left hand

3.60.0633.0

Guiding plate

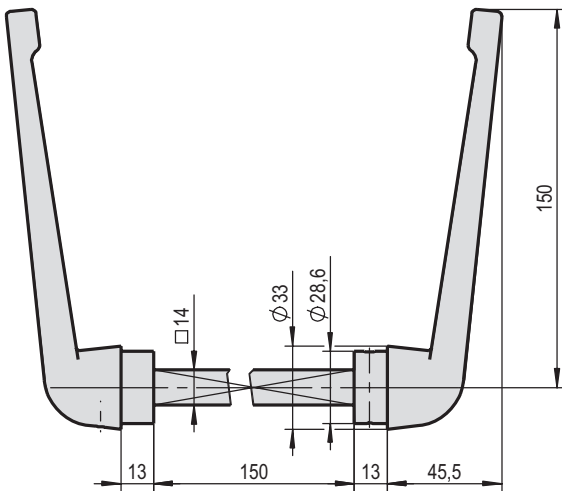
Material: Aluminium
Surface: silver anodized

Gewicht weight

0,043 kg



Drücker



Handles

Kühlhaustürdrückerpaar

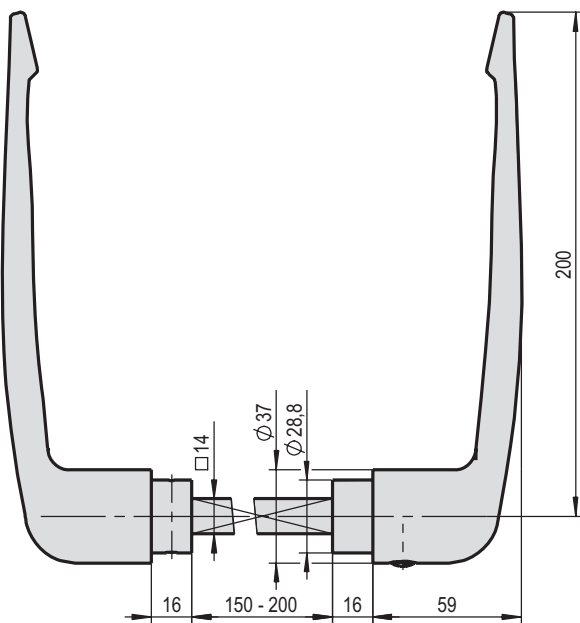
Double sided handle for walk-in-freezers

Werkstoff: Aluminium
Oberfläche: EV 1 eloxiert

Material: Aluminium
Surface: silver anodized

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.60.0631.0	bis 150 mm	0,683 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
• 14 mm Vierkantstift	• 14 mm square pin



Kühlhaustürdrückerpaar

Double sided handle for walk-in-freezers

Werkstoff: Aluminium
Oberfläche: EV 1 eloxiert

Material: Aluminium
Surface: silver anodized

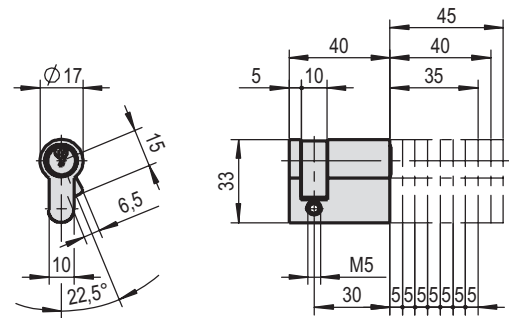
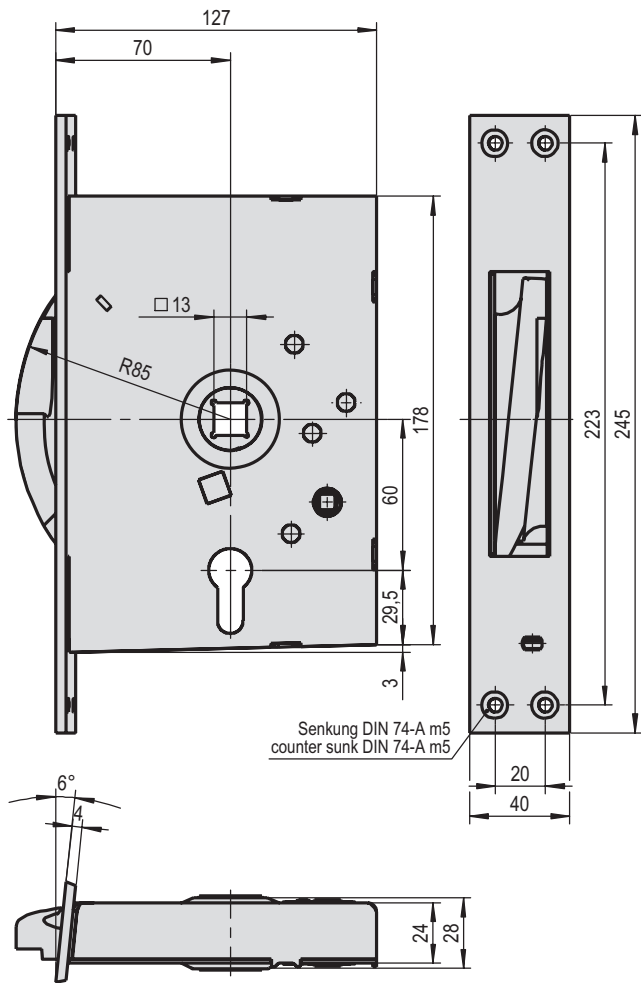
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.60.0640.0	bis 200 mm	0,930 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
• 14 mm Vierkantstift	• 14 mm square pin



Einsteck-Schnecken-Schloss

Mortice lock with worm gear



Einsteck-Schnecken-Schloss

Mortice lock with worm gear

Werkstoff: ***
Oberfläche: verzinkt

Material: ***
Surface: zinc galvanized

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.16.0410.1	3.16.0410.2	1,221 kg

Zusätzliche Informationen
 • mit Kunststoff-Schnecke
 • vorgerichtet für Profilzylinder
 • mit eingebauter Notauslösevorrichtung

Additional informations
 • with plastic worm gear
 • prepared for Profile-Cylinder
 • with integrated emergency escape

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.16.0833.1	3.16.0833.2	1,220 kg

Zusätzliche Informationen
 • mit Kunststoff-Schnecke
 • für Profilzylinder vorgerichtet
 • mit eingebauter Notauslösevorrichtung
 • Stulp aus Edelstahl rostfrei

Additional informations
 • with plastic worm gear
 • prepared for Profile-Cylinder
 • with integrated emergency escape
 • front plate stainless steel

Oberfläche: Edelstahl rostfrei Surface: stainless steel

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.16.0404.1	3.16.0404.2	1,300 kg

Zusätzliche Informationen
 • mit Kunststoff-Schnecke
 • vorgerichtet für Profilzylinder
 • mit eingebauter Notauslösevorrichtung
 • komplett nicht rostend

Additional informations
 • with plastic worm gear
 • prepared for Profile-Cylinder
 • with integrated emergency escape
 • completely non corrosive

Profil-Halbzylinder

Profile half-cylinder

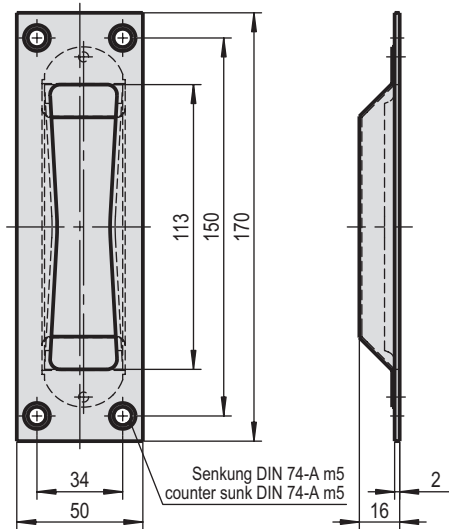
Werkstoff: Messing
Oberfläche: matt vernickelt

Material: Brass
Surface: dull nickel plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Länge length	Gewicht weight
3.40.0510.0	75 mm	0,260 kg
3.40.0511.0	80 mm	0,276 kg
3.40.0512.0	85 mm	0,296 kg

Zusätzliche Informationen
 • mit 3 Schlüsseln in Schließung E 1 – E 10
 • mit Stulpschraube

Additional informations
 • with 3 keys ea. Locking no. E 1 – E 10
 • with front plate screw



Schließblech

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: Verzinkt

Striking plate

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.16.0363.0	0,162 kg

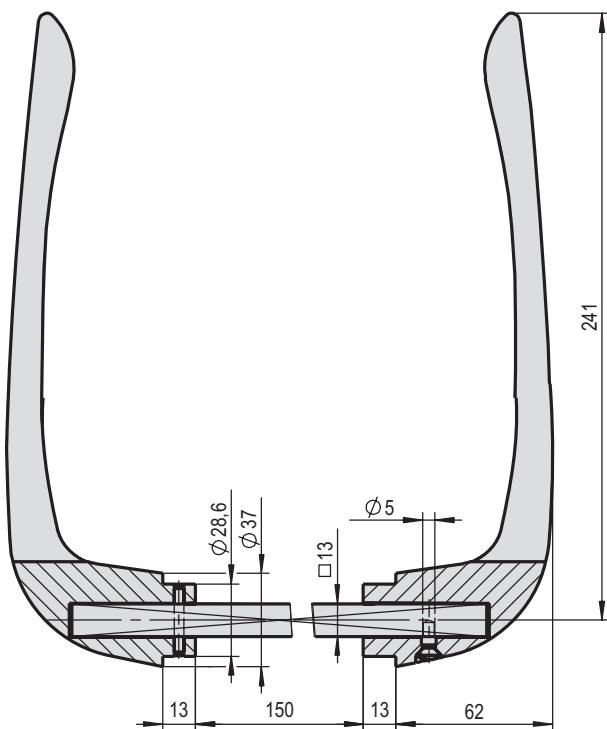
Werkstoff: Edelstahl-rostfrei
Oberfläche: Blank

Material: stainless steel
Surface: blank

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.16.0364.0	0,158 kg

Zusätzliche Informationen
• für Einsteckschloss

Additional informations
• for mortice lock



Kühlhaustürdrückerpaar

Werkstoff: Zink-Druckguss
Oberfläche: EPS beschichtet
(RAL 7038)

Double sided handle for walk-in-freezers

Material: zinc-die-casting
Surface: EPS coated
(RAL 7038)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.60.0030.0	max. 150 mm	2,000 kg

Oberfläche: poliert, verchromt

Surface: polished, chromium plated

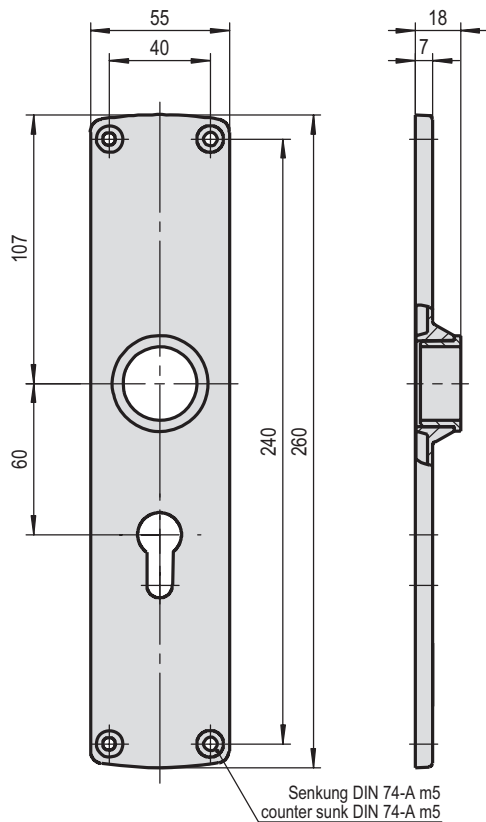
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.60.0830.0	max. 150 mm	1,943 kg

Zusätzliche Informationen
• 13 mm Vierkantstift

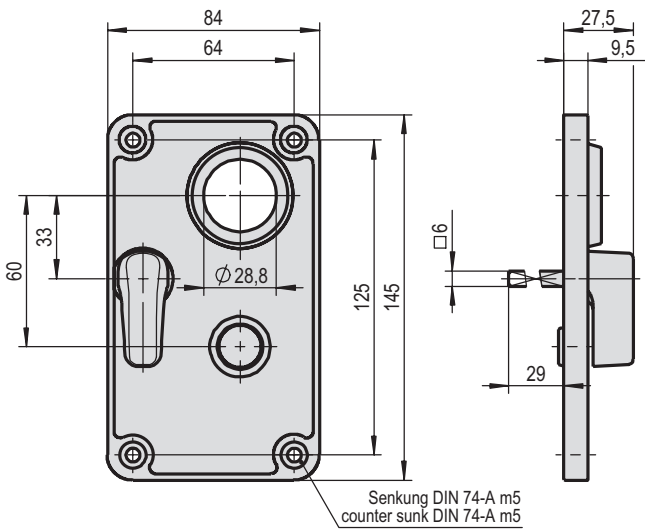
Additional informations
• 13 mm square pin



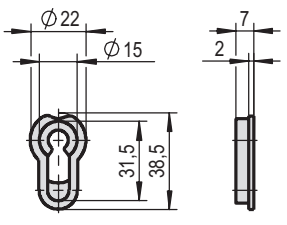
2



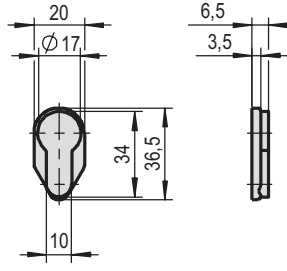
Langschild		Long plate	
Werkstoff: Zink-Druckguss Oberfläche: EPS beschichtet (RAL 7038)		Material: zinc-die-casting Surface: EPS coated (RAL 7038)	
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Entfernung distance	Gewicht weight	
3.60.0090.0	60 mm	0,300 kg	
Oberfläche: poliert, verchromt		Surface: polished, chromium plated	
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Entfernung distance	Gewicht weight	
3.60.0190.0	60 mm	0,299 kg	
Zusätzliche Informationen • PZ gelocht		Additional informations • with hole for profile-cylinder	



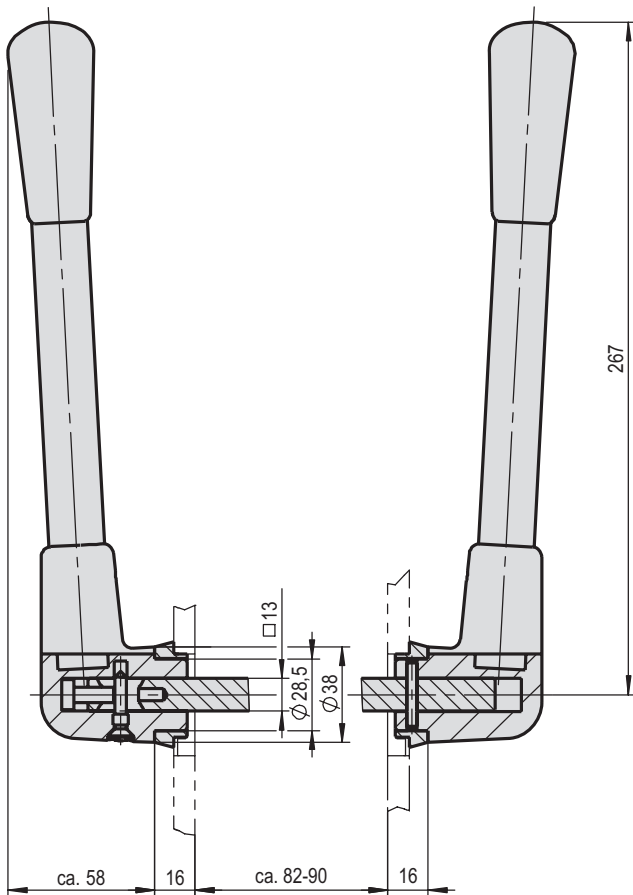
Notöffnungsschild		Emergency escape plate	
Werkstoff Innenschild: Kunststoff Oberfläche Innenschild: grau		Material Inside plate: Plastic Surface Inside plate: grey	
Art. No. rechts oder links/right or left hand		Gewicht weight	
3.60.0160.0		0,091 kg	
Zusätzliche Informationen • mit Olive, Vkt.-Stift, Ansatzbuchse und Stopfen		Additional informations • with Olive, square pin, guiding bush and plug	



Reduzierstück		Reduction part	
Werkstoff: Kunststoff Oberfläche: schwarz (RAL 9005)		Material: plastic Surface: black (RAL 9005)	
Art. No. rechts oder links/right or left hand		Gewicht weight	
3.60.0051.0		0,002 kg	
Zusätzliche Informationen • zur Verwendung von Buntbart-schlüsseln bei PZ-gelochten Langschildern		Additional informations • available for long plates with profile cylinder hole	



Füllstück		Cover part	
Werkstoff: Kunststoff		Material: plastic	
Art. No. rechts oder links/right or left hand		Gewicht weight	
0.32.0166.0		0,005 kg	
Zusätzliche Informationen • zum Ausfüllen des Zylinderloches, wenn Schlossmontage ohne Profilzylinder		Additional informations • cover part for Cylinder hole	



Kühlhaustürdrückerpaar

Double sided handle for walk-in-freezers

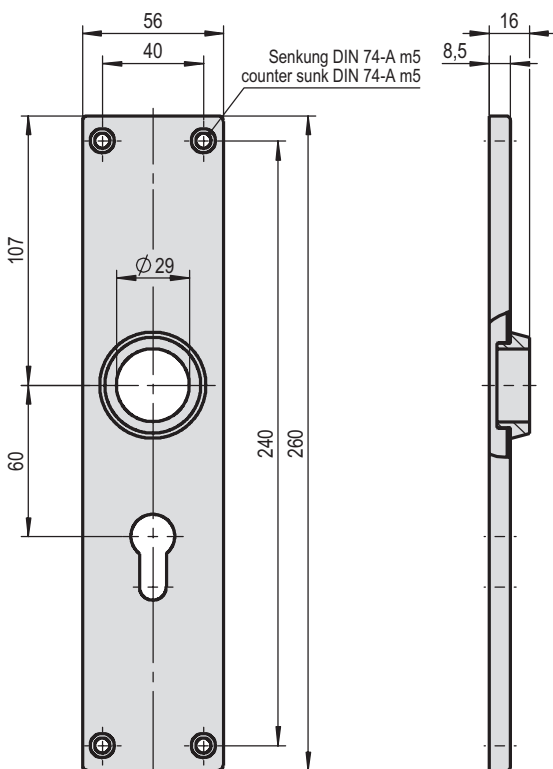
Werkstoff: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Material: Stainless steel
Surface: brushed

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke door thickness	Gewicht weight
3.60.0400.0	ca. 82 – 90 mm	1,600 kg

Zusätzliche Informationen
 • Griffstück mit schwarzer Abschlusskappe
 • 13 mm Vierkantstift

Additional informations
 • handle with black cover cap
 • 13 mm square pin



Langschild

Long plate

Werkstoff: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Material: Stainless steel
Surface: brushed

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Entfernung distance	Gewicht weight
3.60.0405.0	60 mm	0,202 kg

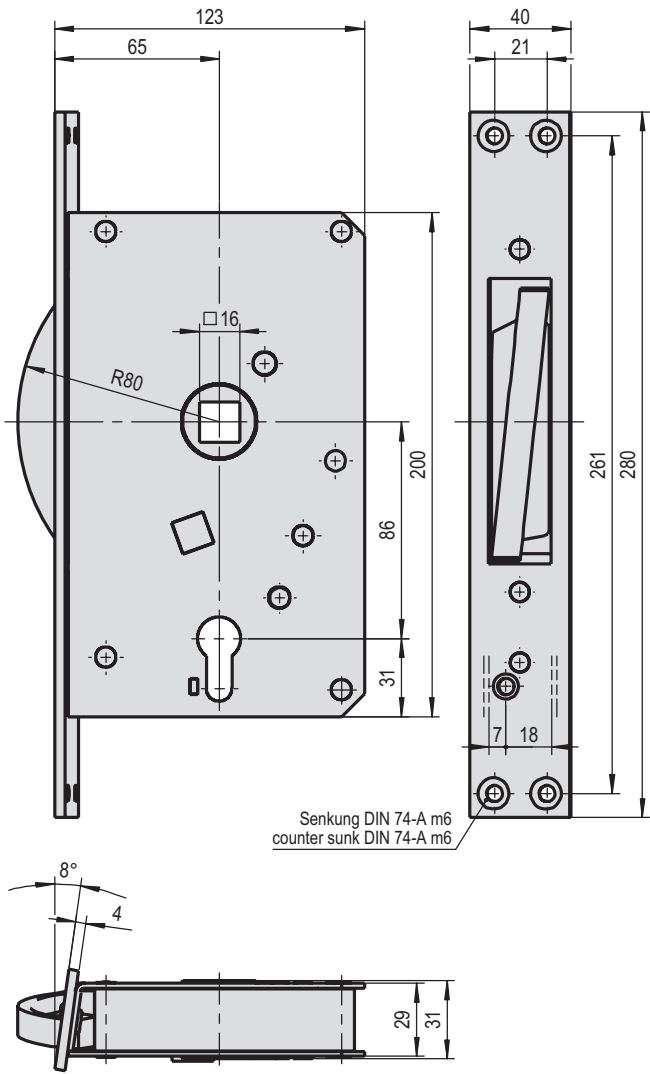
Zusätzliche Informationen
 • PZ gelocht

Additional informations
 • with hole for profile-cylinder

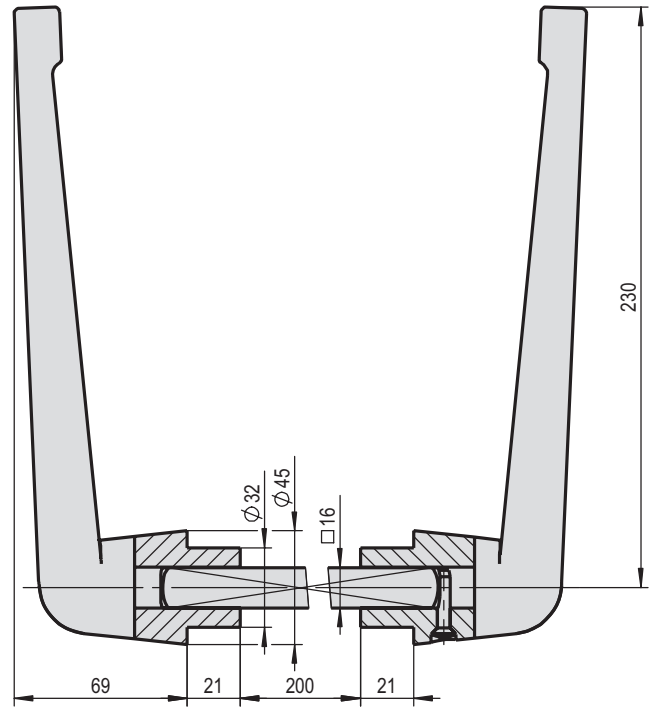


Einsteck-Schnecken-Schloss

Mortice lock with worm gear



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



Einsteck-Schnecken-Schloss

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No.
rechts/right hand

3.16.0310.1

Mortice lock with worm gear

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No.
links/left hand

3.16.0310.2

Gewicht
weight

1,898 kg

Zusätzliche Informationen
• mit Edelstahl-Schnecke
• für Profilzylinder vorgerichtet

Additional informations
• with stainless steel worm gear
• prepared for profile cylinder

Kühlhaustürdrückerpaar

Werkstoff: Aluminium
Oberfläche: EV 1 eloxiert

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.60.0612.0

Double sided handle for walk-in-freezers

Material: Aluminium
Surface: silver anodized

Türstärke
door thickness

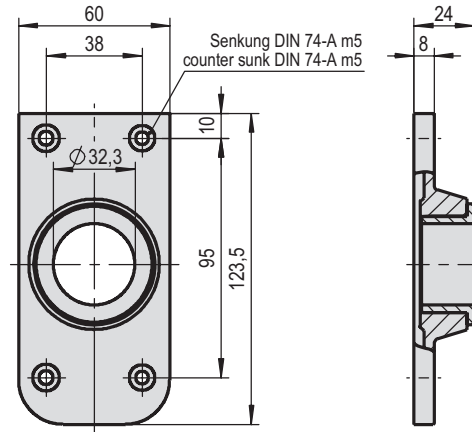
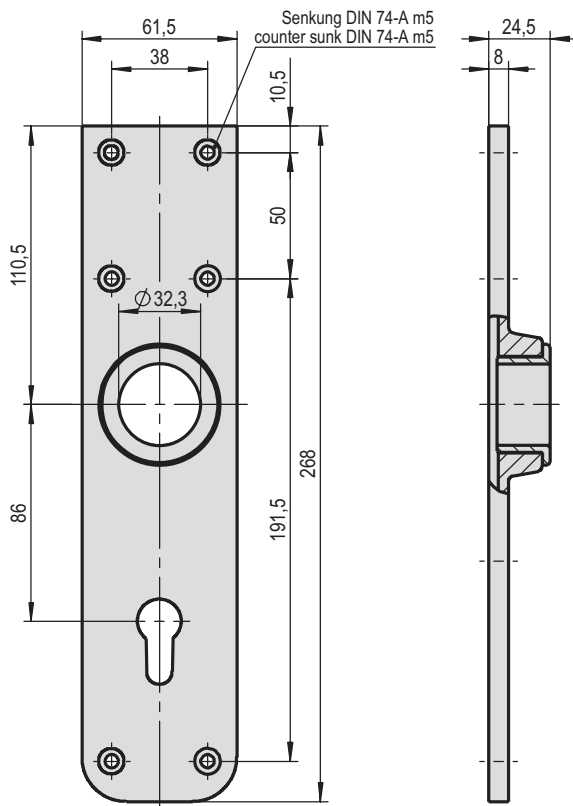
bis 200 mm

Gewicht
weight

1,540 kg

Zusätzliche Informationen
• 16 mm Vierkantstift

Additional informations
• 16 mm square pin



Langschild

Werkstoff: Aluminium
Oberfläche: EV 1 eloxiert

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.60.0614.0

Zusätzliche Informationen
• PZ gelocht

Long plate

Material: Aluminium
Surface: silver anodized

Entfernung
distance

86 mm

Additional informations
• with hole for profile-cylinder

Führungsschild

Werkstoff: Aluminium
Oberfläche: EV 1 eloxiert

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.60.0610.0

Guiding plate

Material: Aluminium
Surface: silver anodized

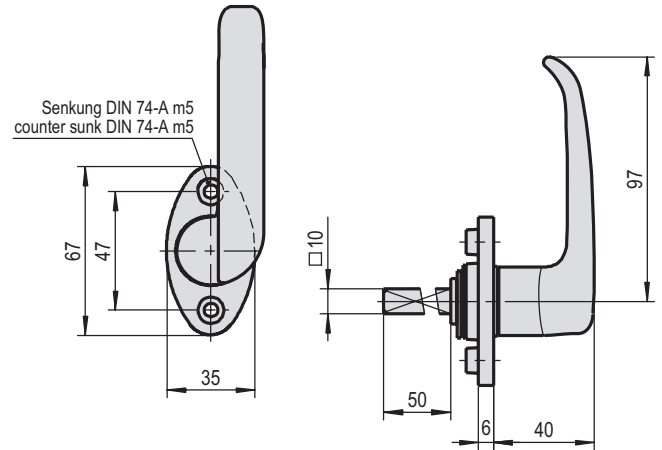
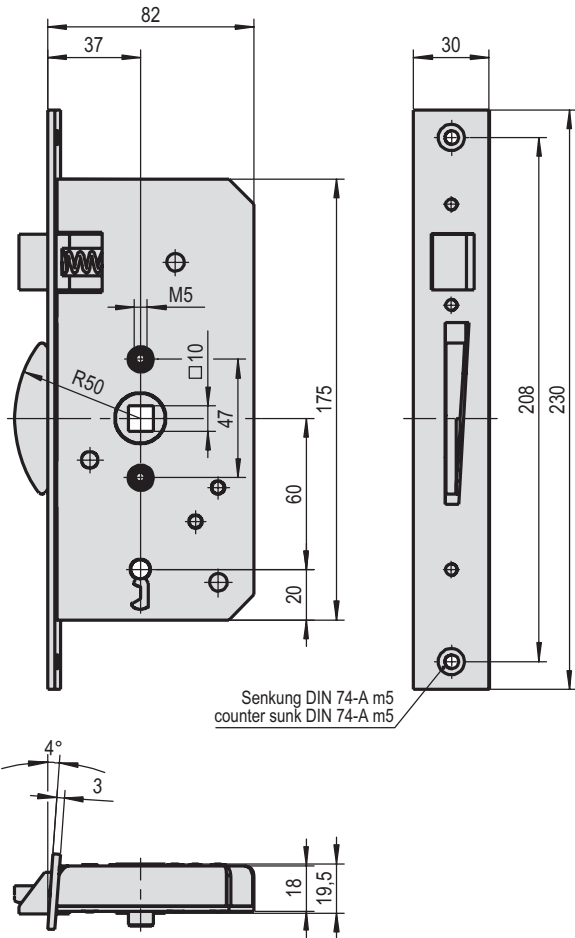
Gewicht
weight

0,151 kg



Einsteck-Schnecken-Schloss mit Falle

Mortice lock with worm gear and latch



Einsteck-Schnecken-Schloss mit Falle

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No. rechts/right hand

3.16.0336.1

Mortice lock with worm gear and latch

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. links/left hand

3.16.0336.2

Gewicht weight
1,104 kg

- Zusätzliche Informationen**
- mit Messing-Schnecke und Falle
 - mit Gewindebuchsen zur Befestigung des Griffs
 - mit 2 Buntbarschlüssel, in 2 verschiedenen Schließungen pro Anschlagrichtung

- Additional informations**
- with brass worm gear and latch
 - with srew sockets for mounting the handle
 - with 2 keys ea.in 2 different lockings for each direction

Griff mit Rosette

Werkstoff: Aluminium
Oberfläche: EV 1 eloxiert

Art. No. rechts/right hand

3.60.0602.1

Handle with rosette

Material: Aluminium
Surface: silver anodized

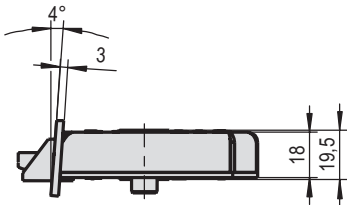
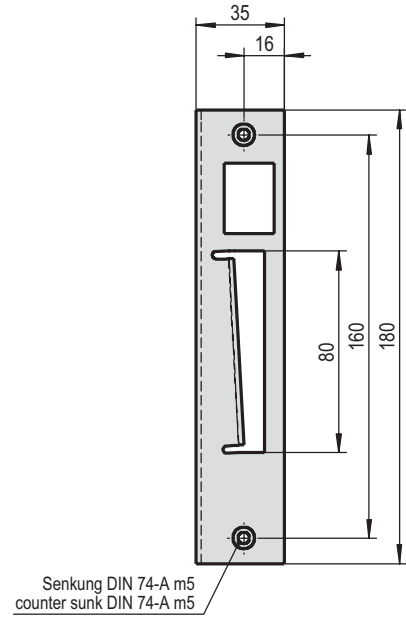
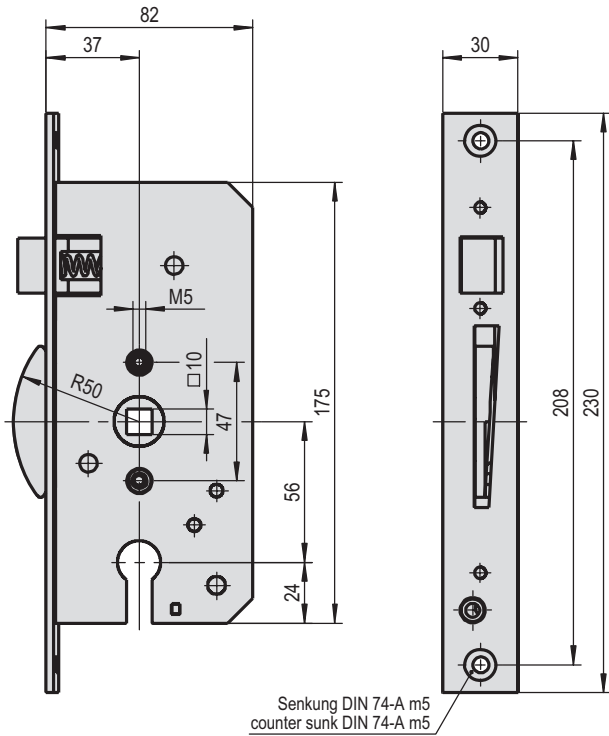
Art. No. links/left hand

3.60.0602.2

Gewicht weight
0,197 kg

- Zusätzliche Informationen**
- für Einsteckschloss mit Schnecke und Falle
 - 10 mm Vkt.-Stift

- Additional informations**
- for mortice lock with worm gear and latch
 - 10 mm square pin



Einsteck-Schnecken-Schloss mit Falle

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No. rechts/right hand
3.16.0340.1

Mortice lock with worm gear and latch

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.16.0340.2	1,015 kg

- Zusätzliche Informationen**
- mit Messing-Schnecke und Falle
 - mit Gewindebuchsen zur Befestigung des Griffs
 - für Profilzylinder vorbereitet

- Additional informations**
- with brass worm gear and latch
 - with screw sockets for mounting the handle
 - prepared for profile cylinder

Schließblech

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No. rechts/right hand
3.16.0331.1

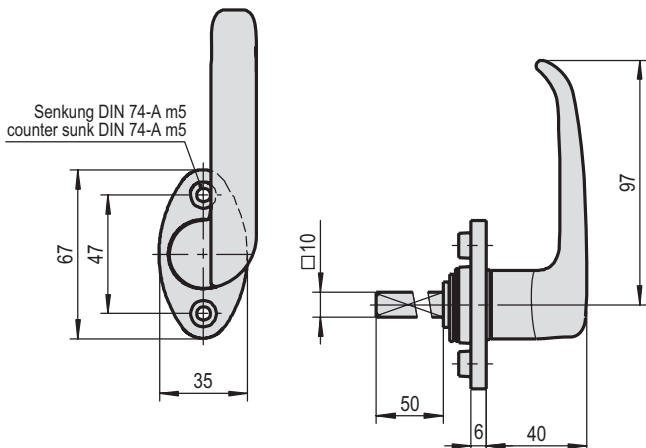
Striking plate

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.16.0331.2	0,098 kg

- Zusätzliche Informationen**
- für Einsteckschloss

- Additional informations**
- for mortice lock



Griff mit Rosette

Werkstoff: Aluminium
Oberfläche: EV 1 eloxiert

Art. No. rechts/right hand
3.60.0602.1

Handle with rosette

Material: Aluminium
Surface: silver anodized

Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.60.0602.2	0,197 kg

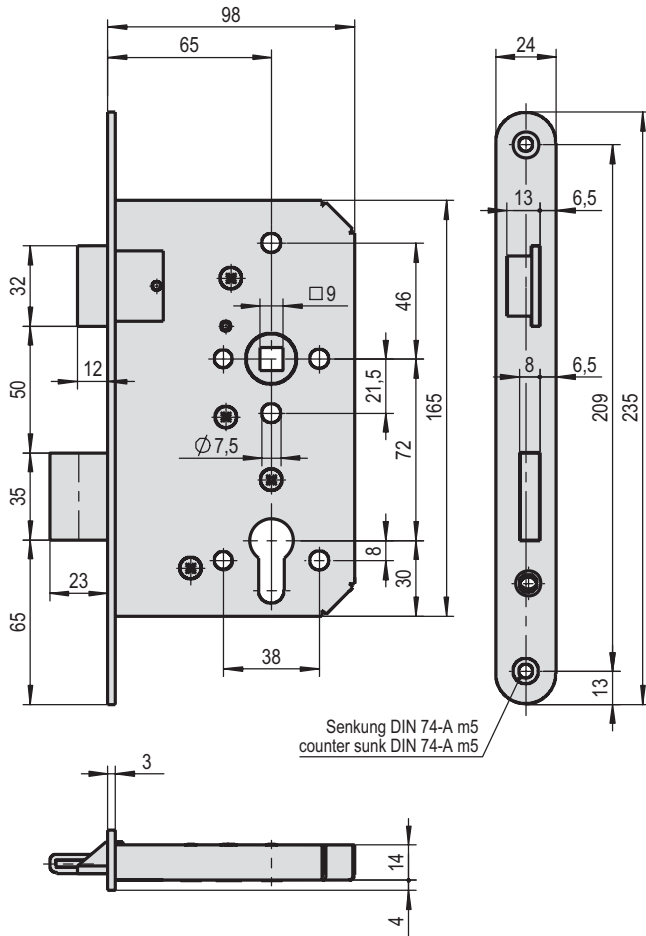
- Zusätzliche Informationen**
- für Einsteckschloss mit Schnecke und Falle
 - 10 mm Vkt.-Stift

- Additional informations**
- for mortice lock with worm gear and latch
 - 10 mm square pin



Einsteckschloss

Mortice lock



Einsteckschloss

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Mortice lock

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No.	Entfernung distance	Dornmaß backset	Gewicht weight
3.13.0224.0	72 mm	65 mm	0,860 kg

Zusätzliche Informationen

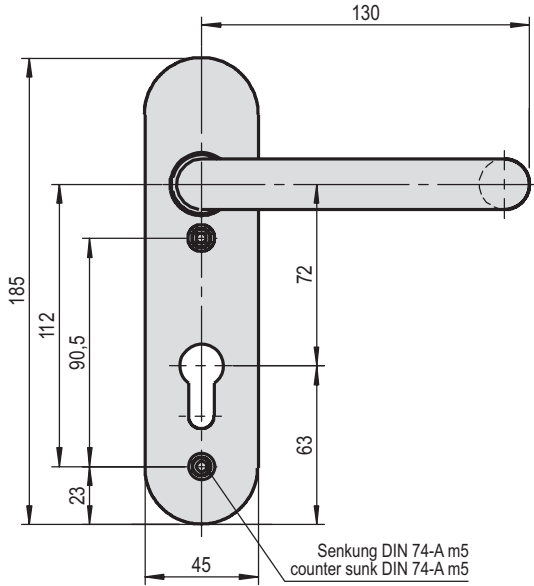
- für Betriebsraumtüren
- mit Wechsel
- Stulp Edelstahl rostfrei, abgerundet
- Falle und Riegel poliert vernickelt
- für Profil-Zylinder vorgerichtet
- rechts und links verwendbar
- umstellbare Falle

Additional informations

- with changer
- front plate of stainless steel
- latch and dead bolt polished nickel plated
- prepared for profile-cylinder
- for right and left hand use
- changeable latch bolt



Drückergarnitur



Drückergarnitur

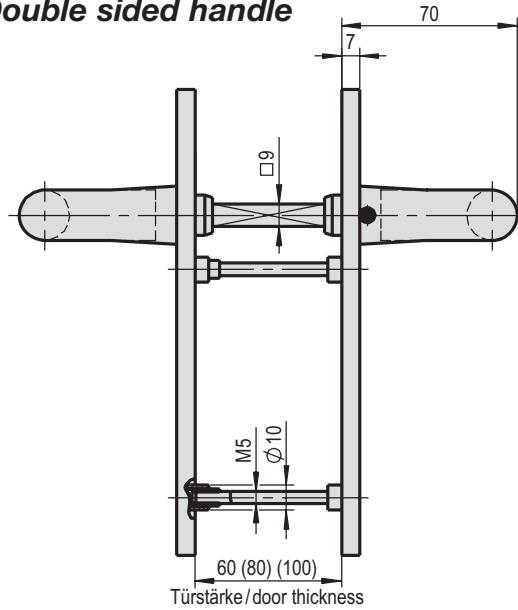
Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Türstärken: 60/80/100 mm
 Vierkantstift: 9 mm

Double sided handle

Material: Stainless steel
 Surface: dull, brushed
 Door thicknesses: 60/80/100 mm
 Square pin: 9 mm

Art. No. rechts oder links/ right or left hand	Ausführung design	Entfernung distance	Gewicht weight
1.63.0805.0*	A	72 mm	0,864 kg
1.63.0807.0*	B	-	0,864 kg

Double sided handle

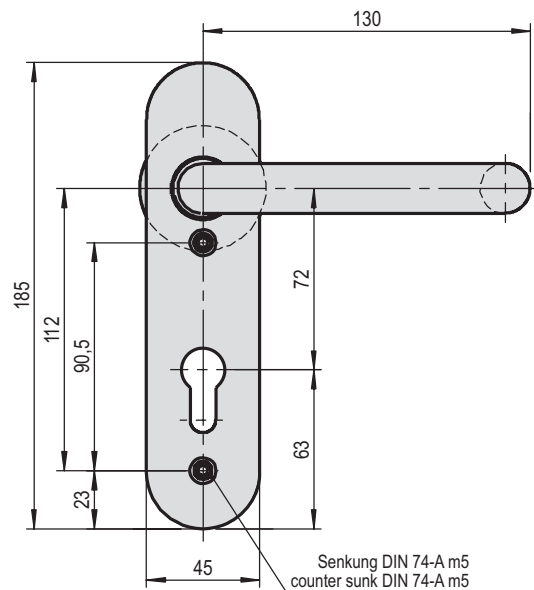


Zusätzliche Informationen

- mit Unterkonstruktion
- festdrehbar auf Langschilder
- Ausführung A**
- für Profilzylinder vorgerichtet
- Ausführung B**
- für Türen ohne PZ-Lochnung

Additional informations

- with under construction
- mounted on longplates
- Design A**
- prepared for profile-cylinder
- Design B**
- for doors without cylinder hole



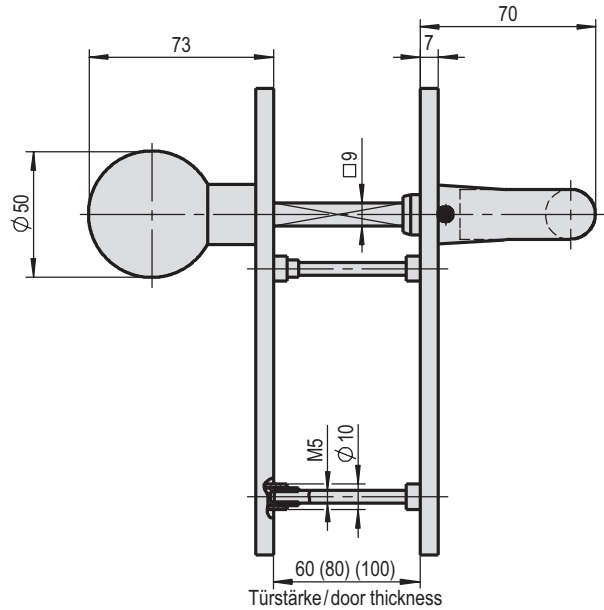
Wechselgarnitur

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Türstärken: 60/80/100 mm
 Vierkantstift: 9 mm

Set with handle/knob

Material: Stainless steel
 Surface: dull, brushed
 Door thicknesses: 60/80/100 mm
 Square pin: 9 mm

Art. No. rechts oder links/ right or left hand	Ausführung design	Entfernung distance	Gewicht weight
1.63.0825.0*	A	72 mm	0,820 kg
1.63.0827.0*	B	-	0,830 kg
1.63.0821.0*	C	72 mm	0,820 kg
1.63.0823.0*	D	-	0,830 kg



Zusätzliche Informationen

- mit Unterkonstruktion
- Ausführung A**
- für Profilzylinder vorgerichtet
- Knopf festdrehbar auf Langschild
- Ausführung B**
- für Türen ohne PZ-Lochnung
- Knopf festdrehbar auf Langschild
- Ausführung C**
- für Profilzylinder vorgerichtet
- Knopf feststehend auf Langschild
- Ausführung D**
- für Türen ohne PZ-Lochnung
- Knopf feststehend auf Langschild

Additional informations

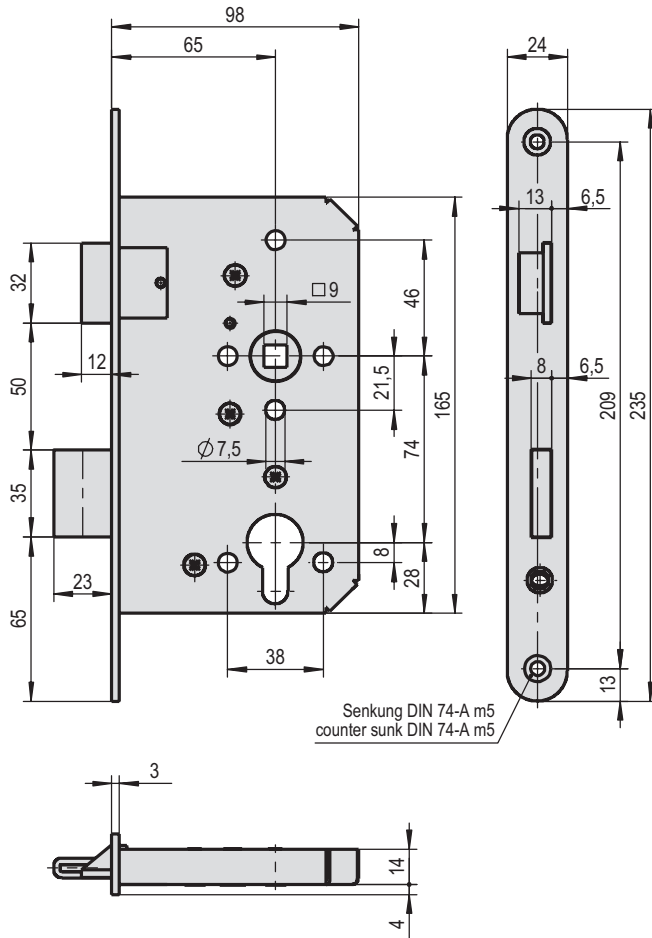
- with under construction
- Design A**
- prepared for profile-cylinder
- Knob mounted on longplate turnable
- Design B**
- for doors without cylinder hole
- Knob mounted on longplate turnable
- Design C**
- prepared for profile-cylinder
- Knob mounted on longplate
- Design D**
- for doors without cylinder hole
- Knob mounted on longplate

*Maßänderungen vorbehalten

* Subject to dimensional changes



Einsteckschloss



Mortice lock

Einsteckschloss

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand
1.13.0218.1	1.13.0218.2

Zusätzliche Informationen

- für Betriebsraumtüren
- mit Wechsel
- Stulp Edelstahl rostfrei, abgerundet
- Falle und Riegel poliert vernickelt
- für KABA-Zylinder vorgerichtet

Mortice lock

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Entfernung distance	Dornmaß backset	Gewicht weight
74 mm	65 mm	0,860 kg

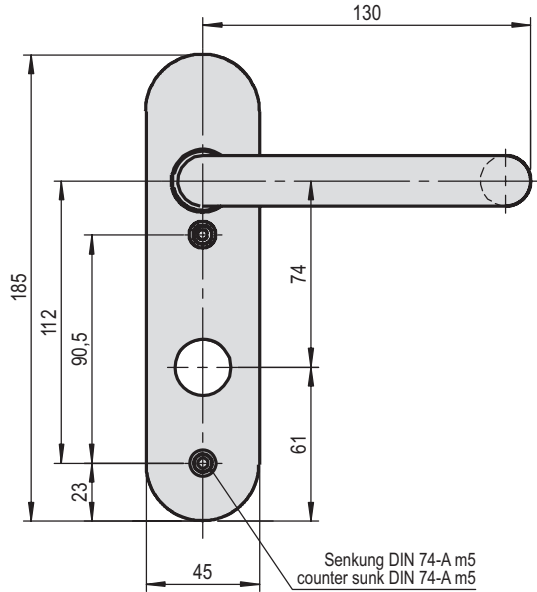
Additional informations

- with changer
- front plate of stainless steel
- latch and dead bolt polished nickel plated
- prepared for KABA-cylinder





Drückergarnitur



Drückergarnitur

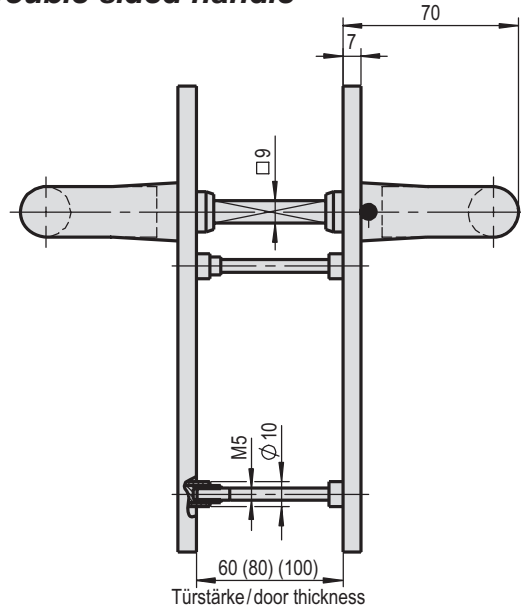
Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Türstärken: 60/80/100 mm
 Vierkantstift: 9 mm

Double sided handle

Material: Stainless steel
 Surface: dull, brushed
 Door thicknesses: 60/80/100 mm
 Square pin: 9 mm

Art. No. rechts oder links/ right or left hand	Ausführung design	Entfernung distance	Gewicht weight
1.63.0806.0*	A	74 mm	0,864 kg
1.63.0807.0*	B	-	0,864 kg

Double sided handle

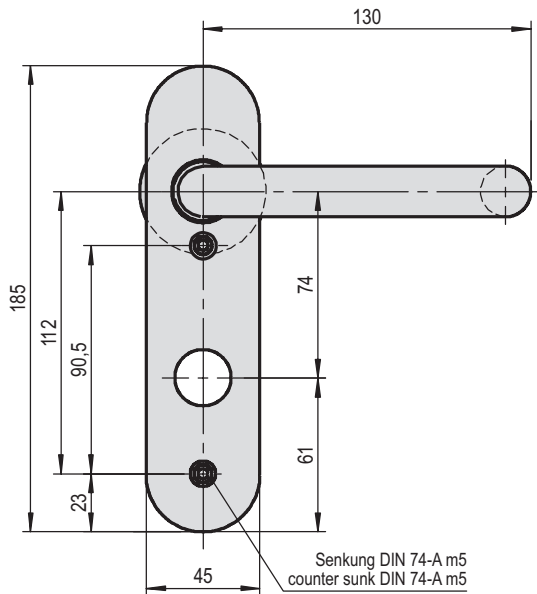


Zusätzliche Informationen

- mit Unterkonstruktion
- festdrehbar auf Langschilder
- Ausführung A**
- vorgerichtet für KABA-Zylinder
- Ausführung B**
- für Türen ohne PZ-Lochung

Additional informations

- with under construction
- mounted on longplates
- Design A**
- prepared for KABA-cylinder
- Design B**
- for doors without cylinder hole



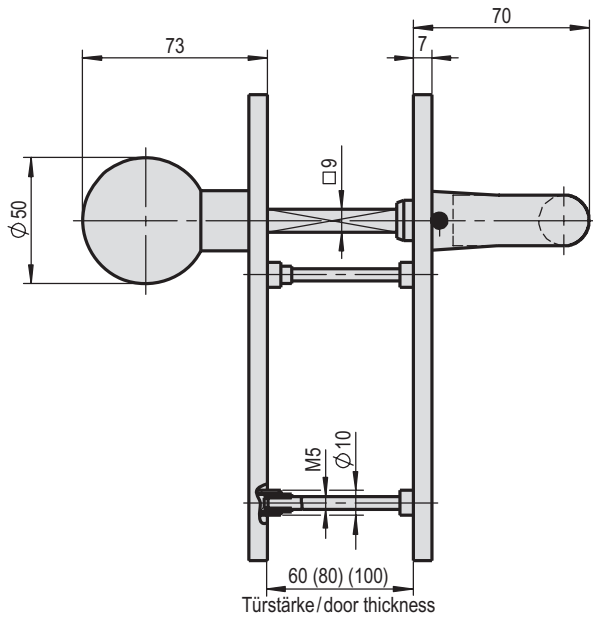
Wechselgarnitur

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Türstärken: 60/80/100 mm
 Vierkantstift: 9 mm

Set with handle/knob

Material: Stainless steel
 Surface: dull, brushed
 Door thicknesses: 60/80/100 mm
 Square pin: 9 mm

Art. No. rechts oder links/ right or left hand	Ausführung design	Entfernung distance	Gewicht weight
1.63.0826.0*	A	74 mm	0,820 kg
1.63.0827.0*	B	-	0,830 kg
1.63.0822.0*	C	74 mm	0,820 kg
1.63.0823.0*	D	-	0,830 kg



Zusätzliche Informationen

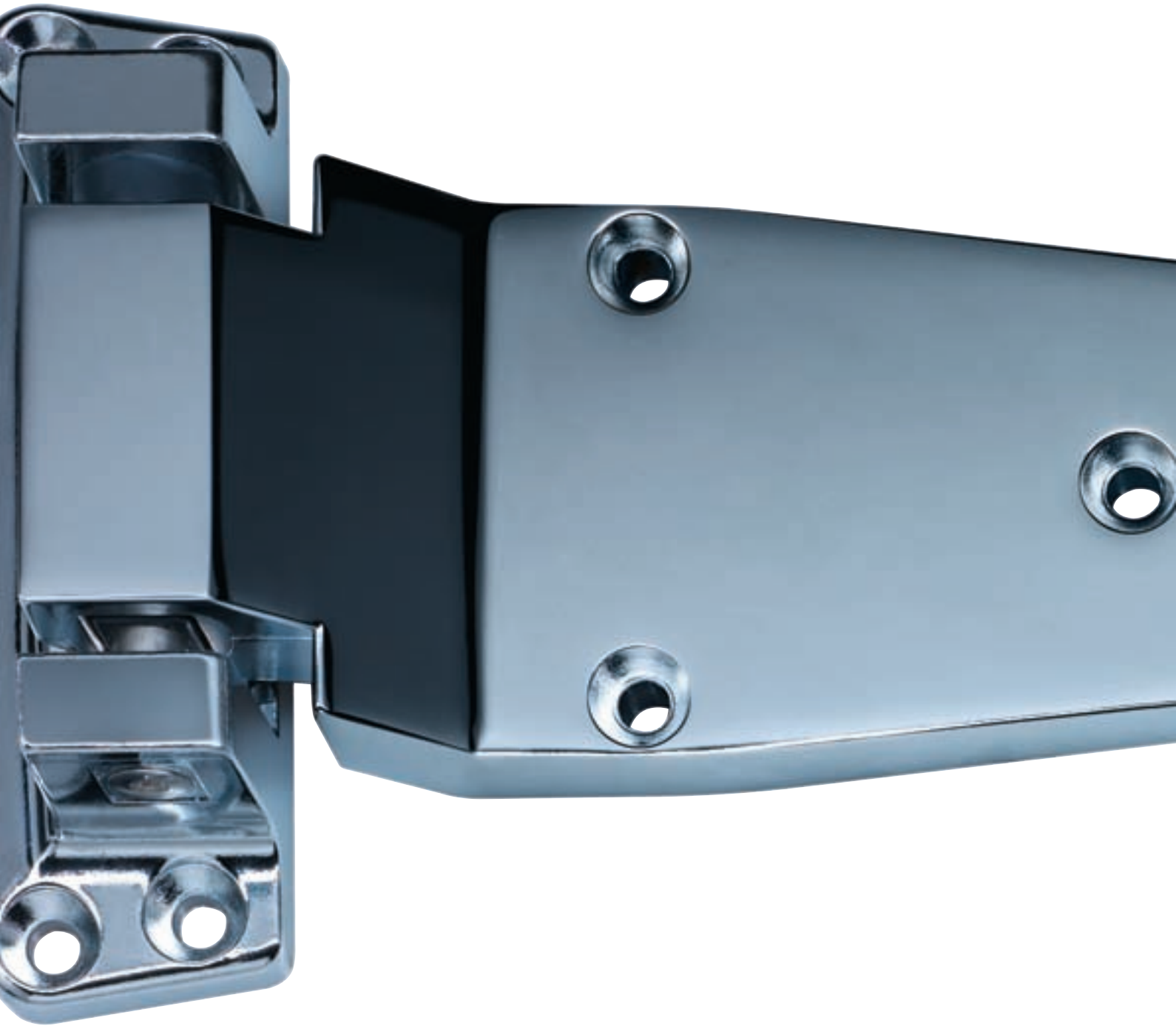
- mit Unterkonstruktion
- Ausführung A**
- vorgerichtet für KABA-Zylinder
- Knopf festdrehbar auf Langschild
- Ausführung B**
- für Türen ohne PZ-Lochung
- Knopf festdrehbar auf Langschild
- Ausführung C**
- vorgerichtet für KABA-Zylinder
- Knopf feststehend auf Langschild
- Ausführung D**
- für Türen ohne PZ-Lochung
- Knopf feststehend auf Langschild

Additional informations

- with under construction
- Design A**
- prepared for KABA-cylinder
- Knob mounted on longplate turnable
- Design B**
- for doors without cylinder hole
- Knob mounted on longplate turnable
- Design C**
- prepared for KABA-cylinder
- Knob mounted on longplate
- Design D**
- for doors without cylinder hole
- Knob mounted on longplate

*Maßänderungen vorbehalten

* Subject to dimensional changes





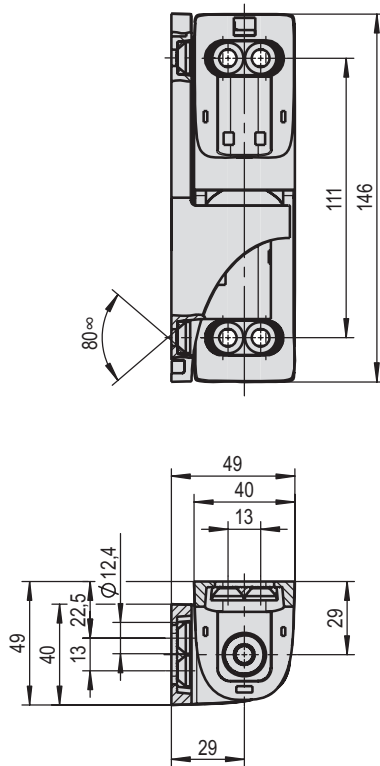
**Bänder und
Scharniere für
Kühl- und
Tiefkühlraumtüren**

*Hinges for doors
of cold-storage-
and freezing-rooms*

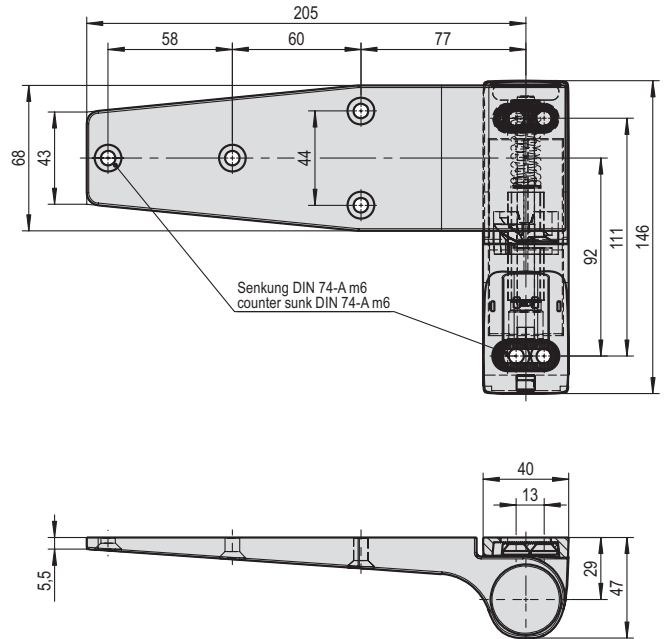




Eckscharnier "Varioflex"
Edge mounted hinge "Varioflex"



Lappenscharnier "Varioflex"
Hinge with flap "Varioflex"



3

Eckscharnier, aushängbar

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet, grau (RAL 7038)
 Höhenverstellbar ± 4 mm
 Max. Türgewicht: ca. 80 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Edge mounted hinge, lift-off

Material: Zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)
 Heights-versibility ± 4 mm
 Max. door weight ca. 80 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.1000.0 steigend/rising rastbar bei ca. 115°/ add. stop at approx. 115°	49 mm	0,571 kg
3.51.1010.0 nicht steigend/non rising	49 mm	0,571 kg

Oberfläche: EPS beschichtet, schwarz (RAL 9005)

Surface: EPS coated, black (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.1001.0 steigend/rising rastbar bei ca. 115°/ add. stop at approx. 115°	49 mm	0,571 kg
3.51.1011.0 nicht steigend/non rising	49 mm	0,571 kg

Oberfläche: matt verchromt

Surface: dull chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.1008.0 steigend/rising rastbar bei ca. 115°/ add. stop at approx. 115°	49 mm	0,571 kg
3.51.1018.0 nicht steigend/non rising	49 mm	0,571 kg

Zusätzliche Informationen

- aushängbar
- für aufliegende und Falztüren
- mit Abdeckkappen
- Öffnungswinkel 180°

Additional informations

- lift-off
- for offset and semi rebated doors
- with cover caps
- opening angle 180°

Lappenscharnier, aushängbar

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet, grau (RAL 7038)
 Höhenverstellbar ± 4 mm
 Max. Türgewicht: ca. 80 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Hinge with flap, lift-off

Material: Zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)
 Heights-versibility ± 4 mm
 Max. door weight ca. 80 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag Offset	Gewicht weight
3.51.1020.0 steigend/rising rastbar bei ca. 115°/ add. stop at approx. 115°	0 mm	0,843 kg
3.51.1030.0 nicht steigend/non rising	0 mm	0,843 kg

Oberfläche: EPS beschichtet, schwarz (RAL 9005)

Surface: EPS coated, black (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag Offset	Gewicht weight
3.51.1021.0 steigend/rising rastbar bei ca. 115°/ add. stop at approx. 115°	0 mm	0,843 kg
3.51.1031.0 nicht steigend/non rising	0 mm	0,843 kg

Oberfläche: matt verchromt

Surface: dull chromium plated

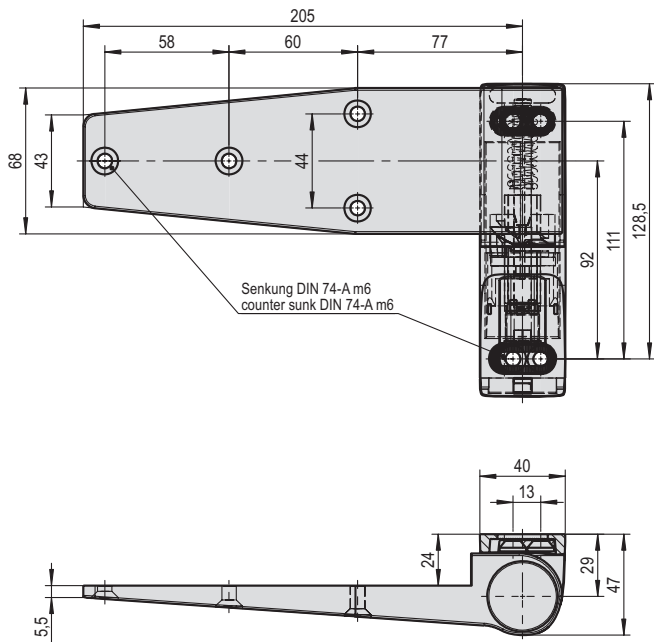
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag Offset	Gewicht weight
3.51.1028.0 steigend/rising rastbar bei ca. 115°/ add. stop at approx. 115°	0 mm	0,843 kg
3.51.1038.0 nicht steigend/non rising	0 mm	0,843 kg

Zusätzliche Informationen

- aushängbar
- für bündige Türen
- mit Abdeckkappen
- Öffnungswinkel 180°

Additional informations

- lift-off
- for flush doors
- with cover caps
- opening angle 180°



Zubehör

Für Eckscharnier Varioflex, steigend

Assembly parts

for edge mounted hinge Varioflex, rising

Art. No.	Gewicht/weight
3.51.1800.0	0,100 kg

Zusätzliche Informationen

- für Art. Nr. 3.51.1000.0
- für Art. Nr. 3.51.1001.0
- für Art. Nr. 3.51.1008.0

Additional informations

- for Part No. 3.51.1000.0
- for Part No. 3.51.1001.0
- for Part No. 3.51.1008.0

Zubehör

Für Eckscharnier Varioflex, nicht steigend

Assembly parts

for edge mounted hinge Varioflex, non rising

Art. No.	Gewicht/weight
3.51.1810.0	0,095 kg

Zusätzliche Informationen

- für Art. Nr. 3.51.1010.0
- für Art. Nr. 3.51.1011.0
- für Art. Nr. 3.51.1018.0

Additional informations

- for Part No. 3.51.1010.0
- for Part No. 3.51.1011.0
- for Part No. 3.51.1018.0

Zubehör

Für Lappenscharnier Varioflex, steigend

Assembly parts

for hinge with flap Varioflex, rising

Art. No.	Gewicht/weight
3.51.1820.0	0,100 kg

Zusätzliche Informationen

- für Art. Nr. 3.51.1020.0
- für Art. Nr. 3.51.1021.0
- für Art. Nr. 3.51.1028.0
- für Art. Nr. 3.51.1040.0
- für Art. Nr. 3.51.1041.0
- für Art. Nr. 3.51.1048.0

Additional informations

- for Part No. 3.51.1020.0
- for Part No. 3.51.1021.0
- for Part No. 3.51.1028.0
- for Part No. 3.51.1040.0
- for Part No. 3.51.1041.0
- for Part No. 3.51.1048.0

Zubehör

Für Lappenscharnier Varioflex, nicht steigend

Assembly parts

for hinge with flap Varioflex, non rising

Art. No.	Gewicht/weight
3.51.1830.0	0,084 kg

Zusätzliche Informationen

- für Art. Nr. 3.51.1030.0
- für Art. Nr. 3.51.1031.0
- für Art. Nr. 3.51.1038.0
- für Art. Nr. 3.51.1050.0
- für Art. Nr. 3.51.1051.0
- für Art. Nr. 3.51.1058.0

Additional informations

- for Part No. 3.51.1030.0
- for Part No. 3.51.1031.0
- for Part No. 3.51.1038.0
- for Part No. 3.51.1050.0
- for Part No. 3.51.1051.0
- for Part No. 3.51.1058.0

Lappenscharnier, aushängbar

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet, grau (RAL 7038)
 Höhenverstellbar ± 4 mm
 Max. Türgewicht: ca. 80 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Hinge with flap, lift-off

Material: Zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)
 Heights-versibility ± 4 mm
 Max. door weight ca. 80 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.1040.0 steigend/rising rastbar bei ca. 115°/ add. stop at approx. 115°	24 mm	0,871 kg
3.51.1050.0 nicht steigend/non rising	24 mm	0,871 kg

Oberfläche: EPS beschichtet, schwarz (RAL 9005) Surface: EPS coated, black (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.1041.0 steigend/rising rastbar bei ca. 115°/ add. stop at approx. 115°	24 mm	0,871 kg
3.51.1051.0 nicht steigend/non rising	24 mm	0,871 kg

Oberfläche: matt verchromt Surface: dull chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.1048.0 steigend/rising rastbar bei ca. 115°/ add. stop at approx. 115°	24 mm	0,871 kg
3.51.1058.0 nicht steigend/non rising	24 mm	0,871 kg

Zusätzliche Informationen

- aushängbar
- für aufliegende und Falztüren
- mit Abdeckkappen
- Öffnungswinkel 180°

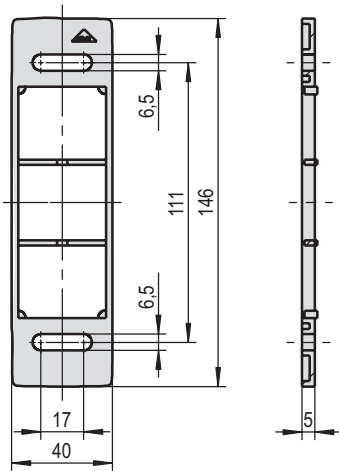
Additional informations

- lift-off
- for offset and semi rebated doors
- with cover caps
- opening angle 180°



Eckscharnier „Varioflex“

Edge mounted hinge „Varioflex“



Unterlage		Shim	
Werkstoff: ABS Oberfläche: grau (RAL 7038)		Material: ABS Surface: grey (RAL 7038)	
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight	
3.51.1080.0	5 mm	0,010 kg	
Oberfläche: schwarz (RAL 9005)		Surface: black (RAL 9005)	
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight	
3.51.1081.0	5 mm	0,010 kg	
Zusätzliche Informationen • für Eck- und Lappenscharnier		Additional informations • for edge mounted and hinge with flap	

Zubehör	Assembly parts
Für Eckscharnier Varioflex, steigend, mit Feder	for edge mounted hinge Varioflex, rising
Art. No.	Gewicht/weight
3.51.1880.0	0,120 kg
Zusätzliche Informationen • für Art. Nr. 3.51.1000.0 • für Art. Nr. 3.51.1001.0 • für Art. Nr. 3.51.1008.0	Additional informations • for Part No. 3.51.1000.0 • for Part No. 3.51.1001.0 • for Part No. 3.51.1008.0

Zubehör	Assembly parts
Für Lappenscharnier Varioflex, steigend, mit Feder	for hinges with flap Varioflex, rising, with spring
Art. No.	Gewicht/weight
3.51.1890.0	0,100 kg
Zusätzliche Informationen • für Art. Nr. 3.51.1020.0 • für Art. Nr. 3.51.1021.0 • für Art. Nr. 3.51.1028.0 • für Art. Nr. 3.51.1040.0 • für Art. Nr. 3.51.1041.0 • für Art. Nr. 3.51.1048.0	Additional informations • for Part No. 3.51.1020.0 • for Part No. 3.51.1021.0 • for Part No. 3.51.1028.0 • for Part No. 3.51.1040.0 • for Part No. 3.51.1041.0 • for Part No. 3.51.1048.0

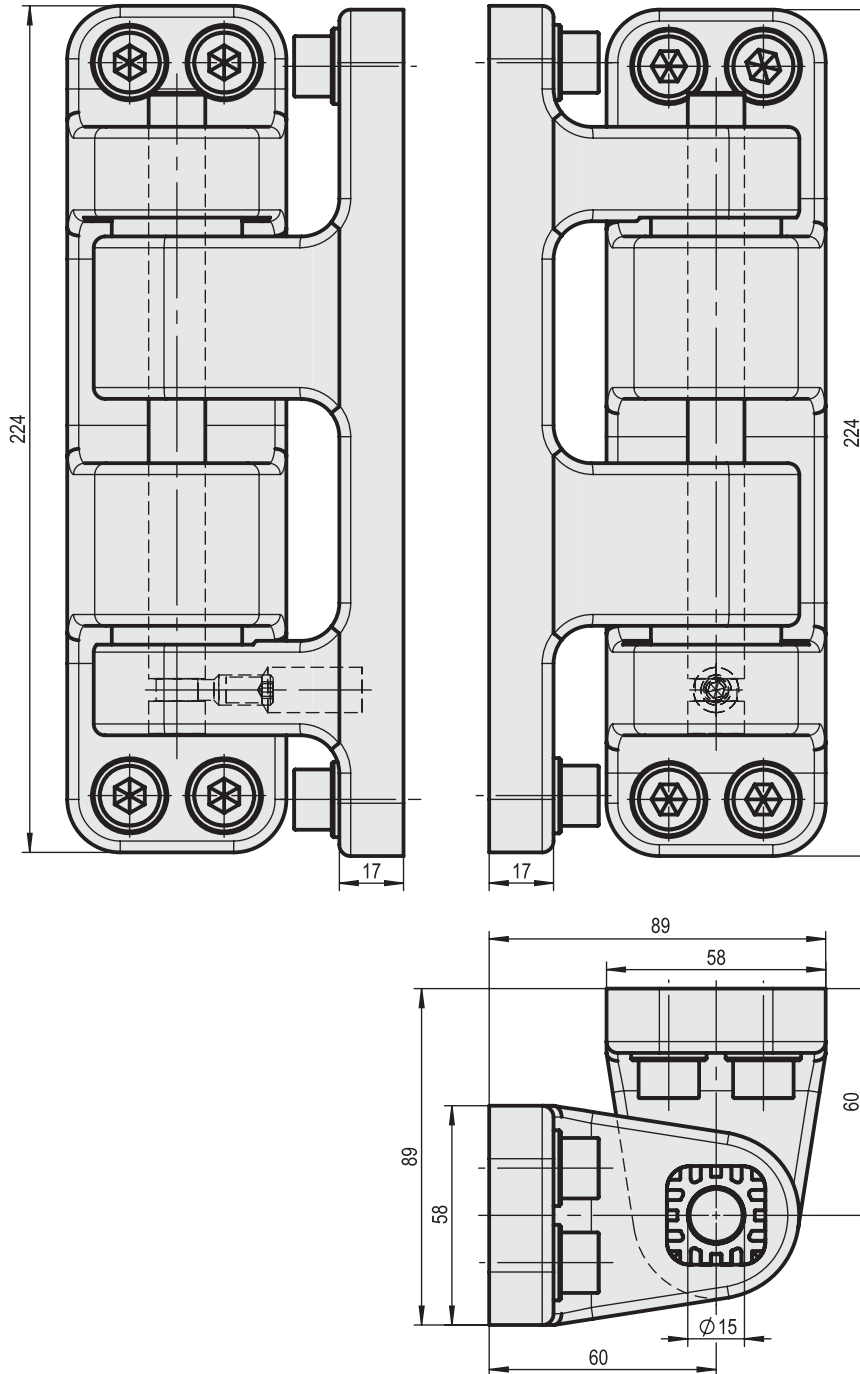


Schwerlastscharnier

Neu

Heavy weight hinge

New



3

Schwerlastscharnier

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: gesandstrahlt
 Max. Türgewicht: ca. 250 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts / right hand	Art. No. links / left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0900.1	3.51.0900.2	90 mm	7 kg

- Zusätzliche Informationen
- für aufliegende Türen
 - steigend
 - justierbar in 2 Achsen

Heavy weight hinge

Material: Stainless steel
 Surface: sand blasted
 Max. door weight ca. 250 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

- Additional informations
- for offset doors
 - rising
 - adjustable in 2 axes

Schwerlastscharnier

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: gesandstrahlt
 Max. Türgewicht: ca. 250 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links / right or left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0905.0	90 mm	7 kg

- Zusätzliche Informationen
- für aufliegende Türen
 - nicht steigend
 - justierbar in 2 Achsen

Heavy weight hinge

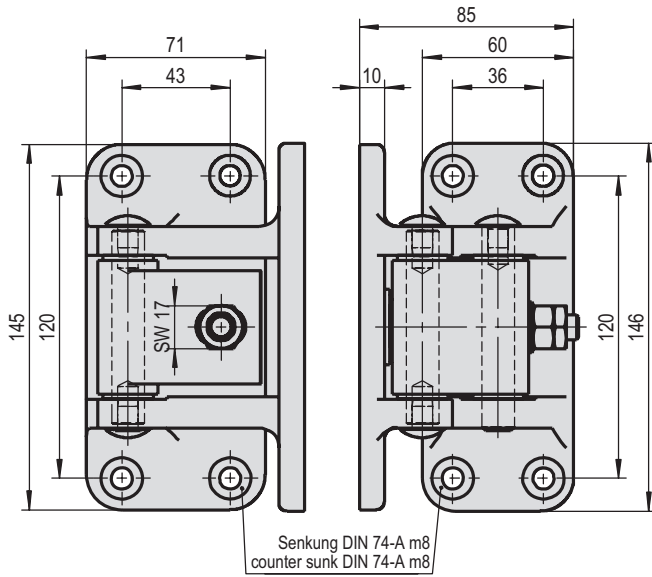
Material: Stainless steel
 Surface: sand blasted
 Max. door weight ca. 250 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

- Additional informations
- for offset doors
 - non rising
 - adjustable in 2 axes

Eckscharnier

Edge mounted hinge

STUV



Eckscharnier

Werkstoff: Messing
 Oberfläche: verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 80 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Edge mounted hinge

Material: brass
 Surface: chromium plated
 Max. door weight ca. 80 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

Türstärke
 door thickness

Gewicht
 weight

3.51.0103.0

90 – 150 mm

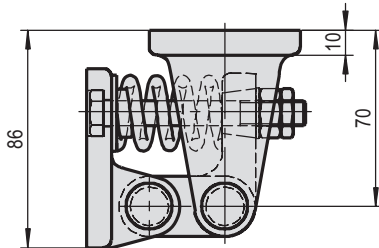
2,600 kg

Zusätzliche Informationen

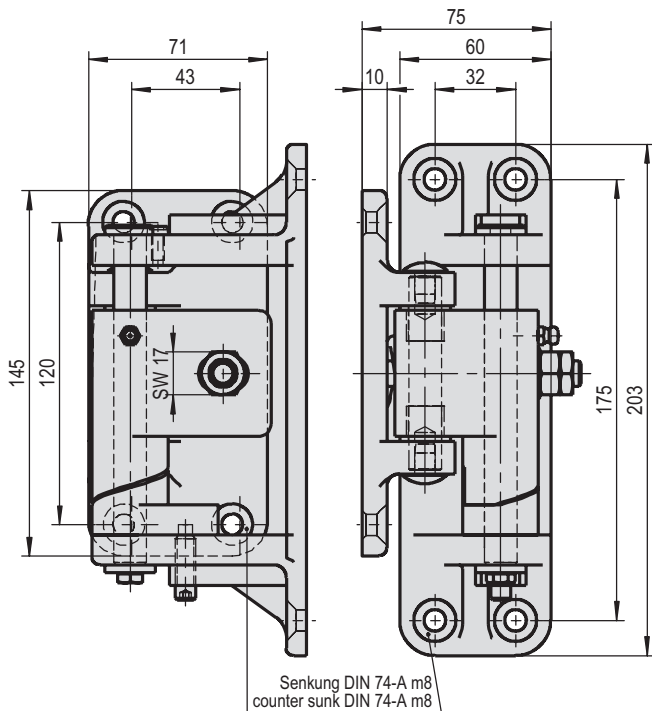
- für aufliegende Türen
- nicht steigend
- einstellbarer Anpressdruck über Druckfeder

Additional informations

- for offset doors
- non rising
- adjustable pressing power with compression spring



3



Eckscharnier

Werkstoff: Messing
 Oberfläche: verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 80 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Edge mounted hinge

Material: brass
 Surface: chromium plated
 Max. door weight ca. 80 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No.
 rechts/right hand

Art. No.
 links/left hand

Türstärke
 door thickness

Gewicht
 weight

3.51.0104.1

3.51.0104.2

90 – 150 mm

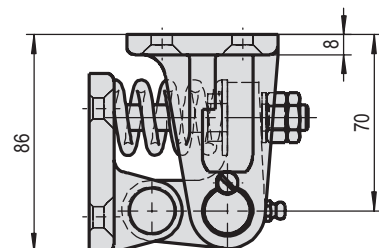
3,439 kg

Zusätzliche Informationen

- für Türen mit bodengleicher Schwelle
- für aufliegende Türen
- einstellbarer Anpressdruck über Druckfeder
- steigend

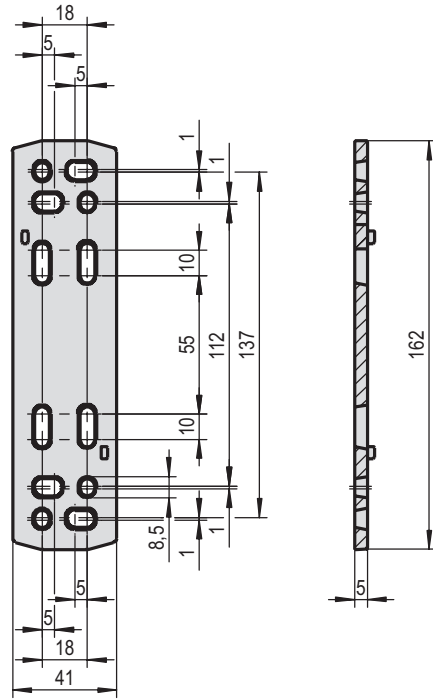
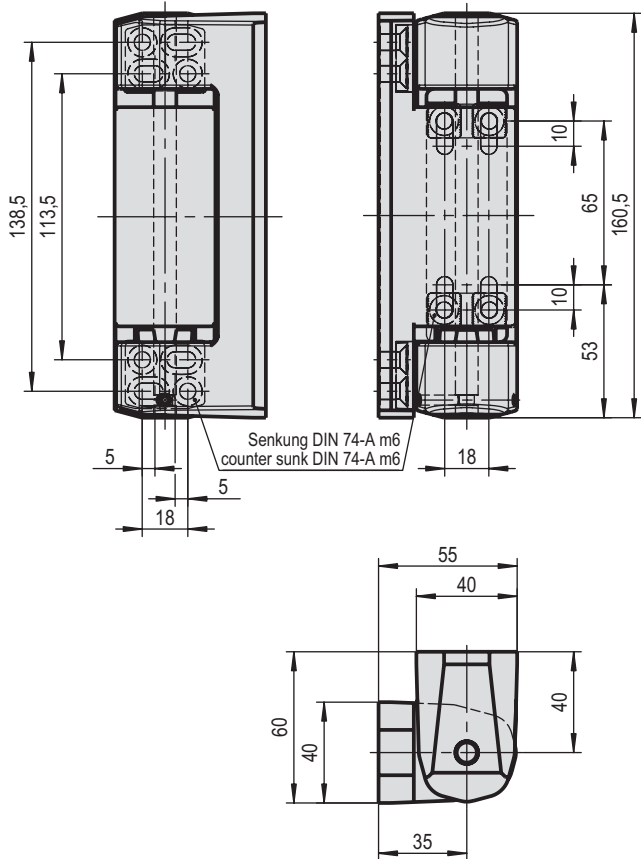
Additional informations

- for offset doors
- adjustable pressing power with compression spring
- rising



Eckscharnier

Edge mounted hinge



Eckscharnier

Werkstoff: Durethan
 Oberfläche: grau (RAL 7037)
 Max. Türgewicht: ca. 60 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

Art. No.	rechts oder links/right or left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0420.0	steigend/rising	60 mm	0,439 kg
3.51.0430.0	nicht steigend/non rising	60 mm	0,439 kg

Oberfläche: schwarz (RAL 9005) Surface: black (RAL 9005)

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

Art. No.	rechts oder links/right or left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0422.0	steigend/rising	60 mm	0,439 kg
3.51.0432.0	nicht steigend/non rising	60 mm	0,439 kg

Zusätzliche Informationen
 • für aufliegende Türen

Edge mounted hinge

Material: Durethan
 Surface: grey (RAL 7037)
 Max. door weight ca. 60 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

Art. No.	rechts oder links/right or left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0421.0	steigend/rising	60 mm	0,026 kg
3.51.0431.0	nicht steigend/non rising	60 mm	0,030 kg

Oberfläche: schwarz (RAL 9005) Surface: black (RAL 9005)

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

Art. No.	rechts oder links/right or left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0423.0	steigend/rising	60 mm	0,030 kg
3.51.0433.0	nicht steigend/non rising	60 mm	0,030 kg

Zusätzliche Informationen
 • für Eckscharnier

Unterlage

Werkstoff: Kunststoff, PA 6
 Oberfläche: grau (RAL 7037)

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

Art. No.	rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.51.0421.0	steigend/rising	5 mm	0,026 kg
3.51.0431.0	nicht steigend/non rising	5 mm	0,030 kg

Oberfläche: schwarz (RAL 9005) Surface: black (RAL 9005)

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

Art. No.	rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.51.0423.0	steigend/rising	5 mm	0,030 kg
3.51.0433.0	nicht steigend/non rising	5 mm	0,030 kg

Zusätzliche Informationen
 • für Eckscharnier

Distance plate

Material: Plastic, PA 6
 Surface: grey (RAL 7037)

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

Art. No.	rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.51.0421.0	steigend/rising	5 mm	0,026 kg
3.51.0431.0	nicht steigend/non rising	5 mm	0,030 kg

Oberfläche: schwarz (RAL 9005) Surface: black (RAL 9005)

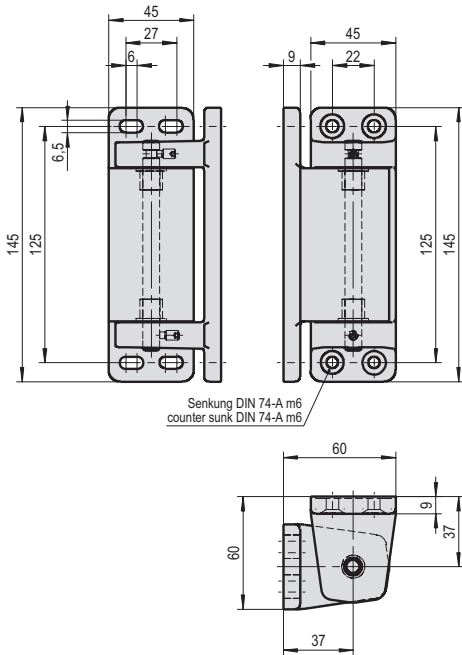
Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

Art. No.	rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.51.0423.0	steigend/rising	5 mm	0,030 kg
3.51.0433.0	nicht steigend/non rising	5 mm	0,030 kg

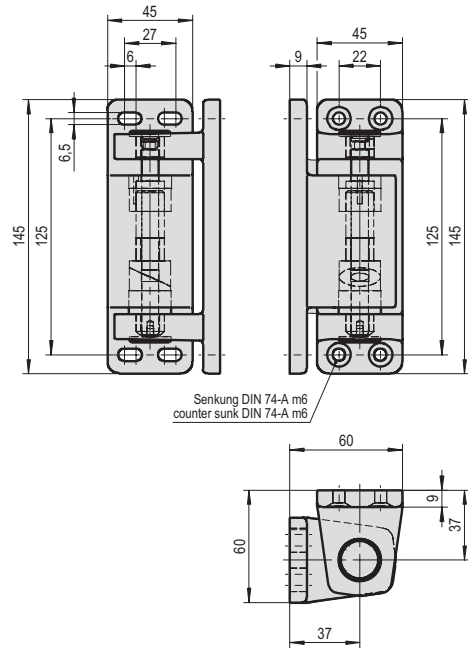
Zusätzliche Informationen
 • for edge mounted hinge



Eckscharniere



Edge mounted hinges



3

Eckscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet, grau (RAL 7038)
 Max. Türgewicht: ca. 60 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0010.0	60 mm	0,858 kg

Oberfläche: verchromt

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0101.0	60 mm	0,854 kg

Zusätzliche Informationen
 • für aufliegende Türen
 • nicht steigend

Edge mounted hinge

Material: zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)
 Max. door weight ca. 60 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Surface: chromium plated

Additional informations
 • for offset doors
 • non rising

Eckscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet, grau (RAL 7038)
 Max. Türgewicht: ca. 45 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0011.1	3.51.0011.2	60 mm	0,889 kg

Zusätzliche Informationen
 • für aufliegende Türen
 • steigend

Edge mounted hinge

Material: zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)
 Max. door weight ca. 45 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Additional informations
 • for offset doors
 • rising

Eckscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 45 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

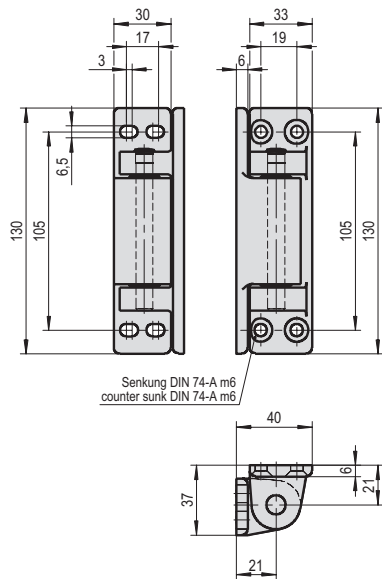
Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0102.1	3.51.0102.2	60 mm	0,879 kg

Zusätzliche Informationen
 • für aufliegende Türen
 • steigend

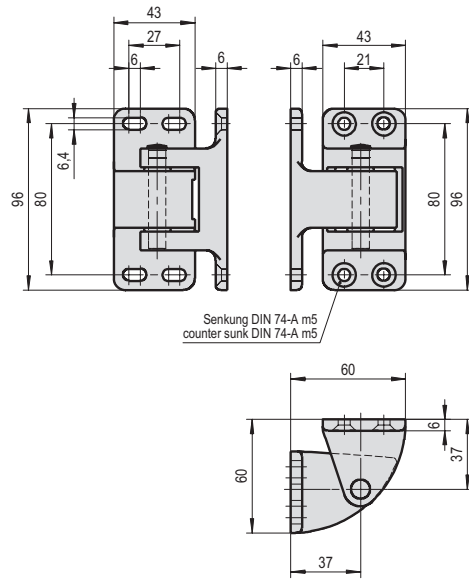
Edge mounted hinge

Material: zinc-die-casting
 Surface: chromium plated
 Max. door weight ca. 45 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Additional informations
 • for offset doors
 • rising



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



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

Eckscharnier

Werkstoff: Messing
Oberfläche: verchromt
Max. Türgewicht: ca. 60 kg
Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Edge mounted hinge

Material: brass
Surface: chromium plated
Max. door weight ca. 60 kg
Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0107.0	40 mm	0,708 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
<ul style="list-style-type: none"> für aufliegende Türen nicht steigend 	<ul style="list-style-type: none"> for offset doors non rising

Eckscharnier

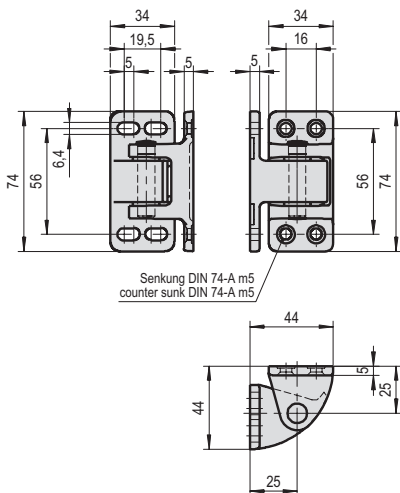
Werkstoff: Messing
Oberfläche: verchromt
Max. Türgewicht: ca. 20 kg
Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Edge mounted hinge

Material: brass
Surface: chromium plated
Max. door weight ca. 20 kg
Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0109.0	60 mm	0,633 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
<ul style="list-style-type: none"> für aufliegende Türen nicht steigend 	<ul style="list-style-type: none"> for offset doors non rising



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

Eckscharnier

Werkstoff: Messing
Oberfläche: verchromt
Max. Türgewicht: ca. 40 kg
Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Edge mounted hinge

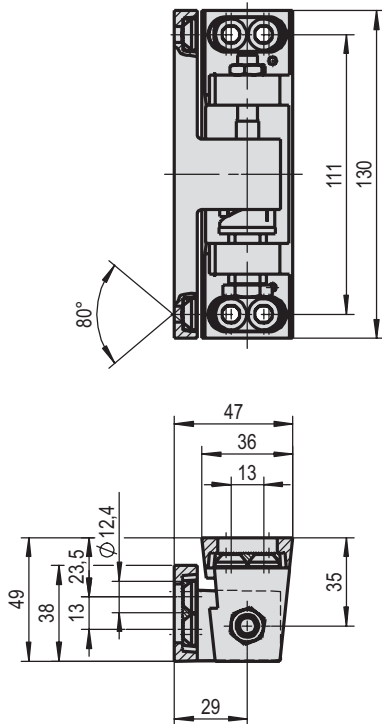
Material: brass
Surface: chromium plated
Max. door weight ca. 40 kg
Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0113.0	45 mm	0,292 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
<ul style="list-style-type: none"> für aufliegende Türen nicht steigend 	<ul style="list-style-type: none"> for offset doors non rising



Eckscharniere



Eckscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet,
 grau (RAL 7038)
 Max. Türgewicht: ca. 45 kg
 Höhenverstellbar ± 4 mm
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0083.1	3.51.0083.2	49 mm	0,634 kg

Oberfläche: verchromt

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Türstärke ab door thickness from	Gewicht weight
3.51.0183.1	3.51.0183.2	49 mm	0,644 kg

Zusätzliche Informationen

- für aufliegende Türen
- steigend

Edge mounted hinge

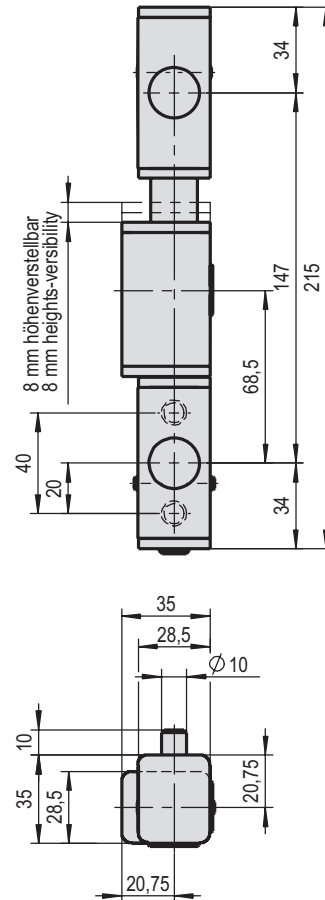
Material: zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey
 (RAL 7038)
 Max. door weight: approx. 45 kg
 heights-versibility ± 4 mm
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Surface: chromium plated

Additional informations

- for offset doors
- rising

Edge mounted hinges



Eckscharnier

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: gesandstrahlt
 Max. Türgewicht: ca. 80 kg
 Höhenverstellbar ± 4 mm
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset	Gewicht weight
3.51.0601.0	35 mm	0,468 kg

Zusätzliche Informationen

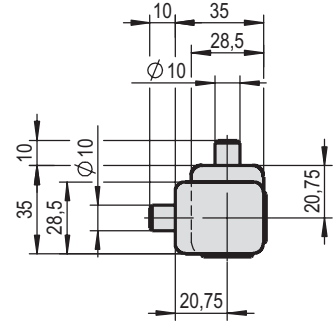
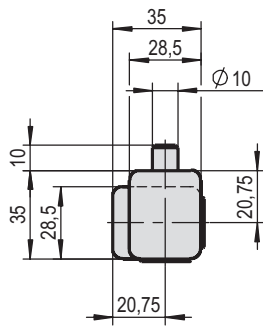
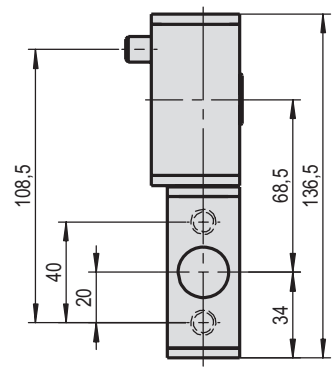
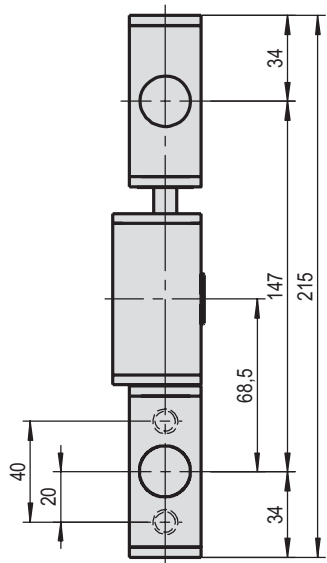
- für Falz- und aufliegende Türen
- steigend

Edge mounted hinge

Material: Stainless steel
 Surface: sand blasted
 Max. door weight: approx. 80 kg
 heights-versibility ± 4 mm
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Additional informations

- for overlapping and offset doors
- rising



Eckscharnier

Edge mounted hinge

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: gesandstrahlt
 Max. Türgewicht: ca. 80 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Material: Stainless steel
 Surface: sand blasted
 Max. door weight ca. 80 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0604.0	35 mm	0,444 kg

Zusätzliche Informationen
 • für Falz- und aufliegende Türen
 • nicht steigend

Additional informations
 • for overlapping and offset doors
 • non rising

Eckscharnier

Edge mounted hinge

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: gesandstrahlt
 Max. Türgewicht: ca. 50 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Material: Stainless steel
 Surface: sand blasted
 Max. door weight ca. 50 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0605.0	35 mm	0,316 kg

Zusätzliche Informationen
 • für Falz- und aufliegende Türen
 • nicht steigend

Additional informations
 • for overlapping and offset doors
 • non rising

Eckscharnier

Edge mounted hinge

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: gesandstrahlt
 Max. Türgewicht: ca. 80 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Material: Stainless steel
 Surface: sand blasted
 Max. door weight ca. 80 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0600.1	3.51.0600.2	35 mm	0,446 kg

Zusätzliche Informationen
 • für Falz- und aufliegende Türen
 • steigend

Additional informations
 • for overlapping and offset doors
 • rising

Eckscharnier

Edge mounted hinge

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: gesandstrahlt
 Max. Türgewicht: ca. 50 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Material: Stainless steel
 Surface: sand blasted
 Max. door weight ca. 50 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0607.1	3.51.0607.2	35 mm	0,316 kg

Zusätzliche Informationen
 • für Falz- und aufliegende Türen
 • steigend

Additional informations
 • for overlapping and offset doors
 • rising

Eckscharnier NEU

Edge mounted hinge NEW

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: gesandstrahlt
 Max. Türgewicht: ca. 50 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Material: Stainless steel
 Surface: sand blasted
 Max. door weight ca. 50 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0609.0	35 mm	0,330 kg

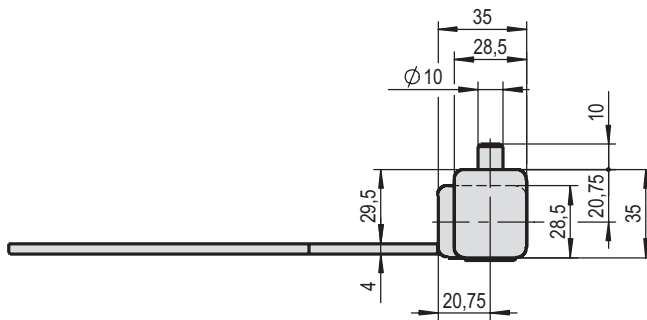
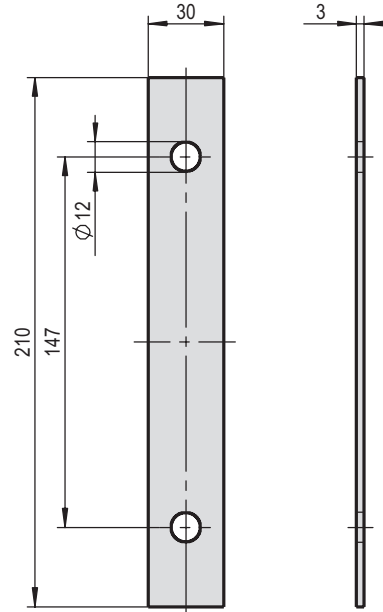
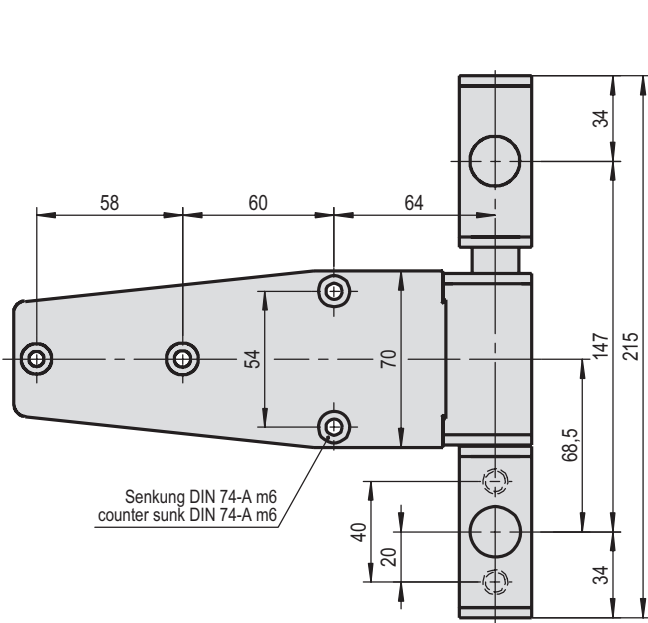
Zusätzliche Informationen
 • höhenverstellbar ± 4 mm
 • für Falz- und aufliegende Türen
 • steigend

Additional informations
 • height-adjustable ± 4 mm
 • for overlapping and offset doors
 • rising



Lappenscharnier

Hinge with flap



Lappenscharnier

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: gesandstrahlt
 Max. Türgewicht: ca. 80 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand
3.51.0610.1	3.51.0610.2

Zusätzliche Informationen
 • für Falz- und aufliegende Türen
 • steigend

Hinge with flap

Material: Stainless steel
 Surface: sand blasted
 Max. door weight ca. 80 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
29,5 mm	0,790 kg

Additional informations
 • for overlapping and offset doors
 • rising

Unterlage

Werkstoff: Edelstahl
 Oberfläche: blank

Art. No. rechts oder links/right or left hand
3.51.0620.0

Zusätzliche Informationen
 • für Lappen- und Eckscharniere

Shim

Material: Stainless steel
 Surface: blank

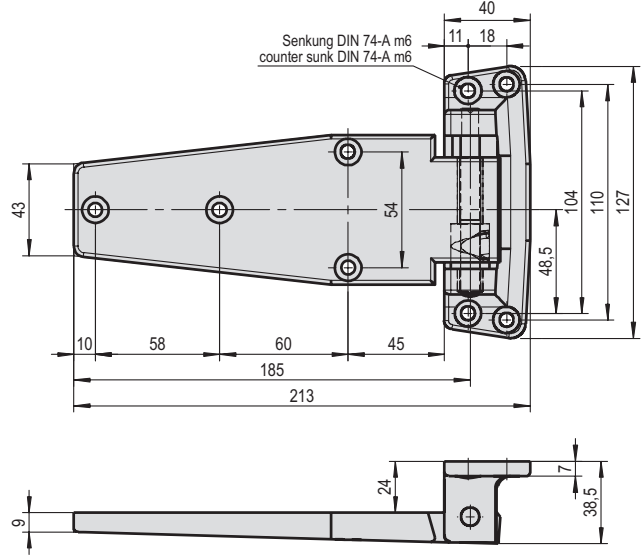
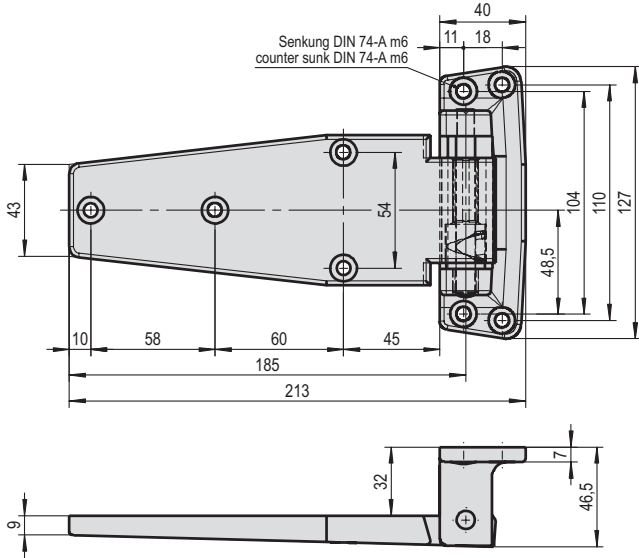
Höhe height	Gewicht weight
3 mm	0,143 kg

Additional informations
 • for hinges with flap and edge mounted hinges



Lappenscharnier

Hinge with flap



Lappenscharnier

Hinge with flap

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet, grau (RAL 7038)
 Max. Türgewicht: ca. 50 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Material: zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)
 Max. door weight ca. 50 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0032.1	3.51.0032.2	32 mm	0,712 kg

Oberfläche: verchromt

Surface: chromium plated

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0132.1	3.51.0132.2	32 mm	0,717 kg

Zusätzliche Informationen
 • für Falztüren
 • steigend

Additional informations
 • for overlapping doors
 • rising

Lappenscharnier

Hinge with flap

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet, grau (RAL 7038)
 Max. Türgewicht: ca. 50 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Material: zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)
 Max. door weight ca. 50 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0040.1	3.51.0040.2	24 mm	0,724 kg

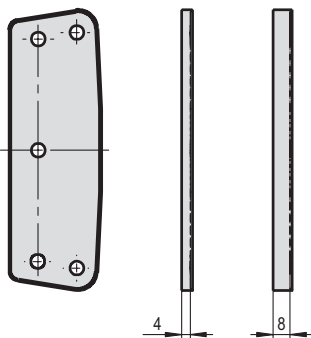
Oberfläche: verchromt

Surface: chromium plated

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0136.1	3.51.0136.2	24 mm	0,697 kg

Zusätzliche Informationen
 • für Falztüren
 • steigend

Additional informations
 • for overlapping doors
 • rising



Unterlage

Shim

Werkstoff: Kunststoff
 Oberfläche: grau (RAL 7038)

Material: Plastic
 Surface: EPS coated (RAL 7038)

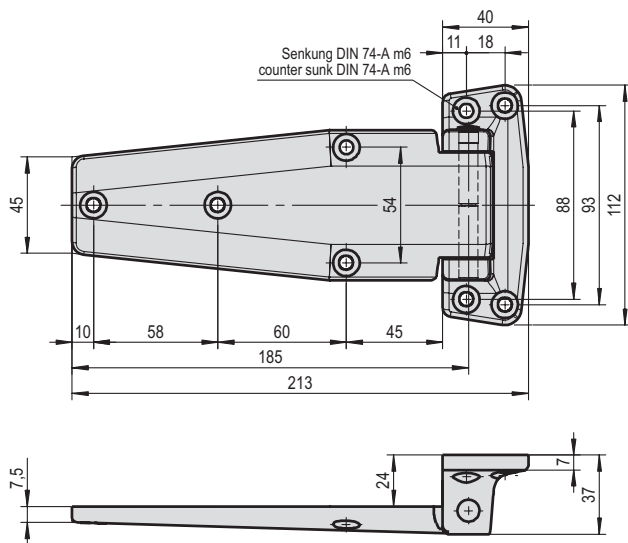
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.51.0037.0	4 mm	0,020 kg
3.51.0038.0	8 mm	0,032 kg

Zusätzliche Informationen
 • für Lappenscharnier

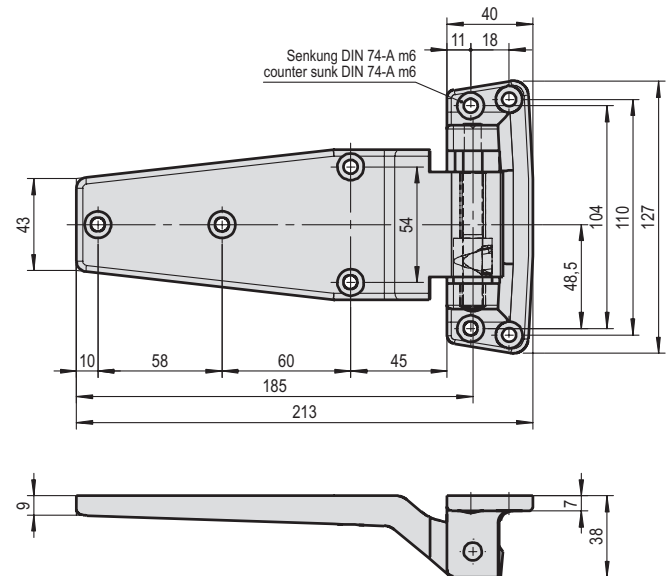
Additional informations
 • for hinge with flap



Lappenscharnier



Hinge with flap



Lappenscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet, grau (RAL 7038)
 Max. Türgewicht: ca. 50 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Hinge with flap

Material: zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)
 Max. door weight ca. 50 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0033.0	24 mm	0,657 kg

Oberfläche: verchromt	Surface: chromium plated	
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0133.0	24 mm	0,657 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
<ul style="list-style-type: none"> • für Falztüren • nicht steigend 	<ul style="list-style-type: none"> • for overlapping doors • non rising

Lappenscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet, grau (RAL 7038)
 Max. Türgewicht: ca. 50 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Hinge with flap

Material: zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)
 Max. door weight ca. 50 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.51.0053.1	3.51.0053.2	0,715 kg

Oberfläche: verchromt	Surface: chromium plated	
Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.51.0153.1	3.51.0153.2	0,708 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
<ul style="list-style-type: none"> • für bündige Türen • steigend 	<ul style="list-style-type: none"> • for flush doors • rising

Lappenscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: EPS beschichtet, grau (RAL 7038)
 Max. Türgewicht: ca. 50 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

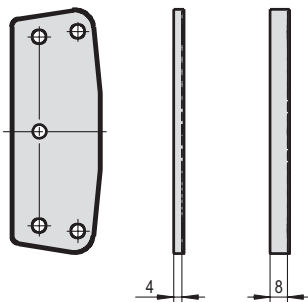
Hinge with flap

Material: zinc-die-casting
 Surface: EPS coated, grey (RAL 7038)
 Max. door weight ca. 50 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.51.0055.0	0,713 kg

Oberfläche: verchromt	Surface: chromium plated
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.51.0155.0	0,708 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
<ul style="list-style-type: none"> • für bündige Türen • nicht steigend 	<ul style="list-style-type: none"> • for flush doors • non rising



Unterlage

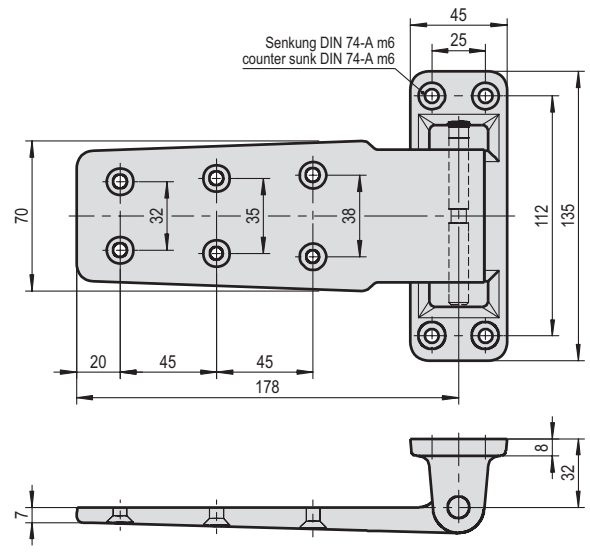
Werkstoff: Kunststoff
 Oberfläche: grau (RAL 7038)

Shim

Material: Plastic
 Surface: grey (RAL 7038)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.51.0034.0	4 mm	0,015 kg
3.51.0035.0	8 mm	0,025 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
<ul style="list-style-type: none"> • für Lappenscharnier 	<ul style="list-style-type: none"> • for hinge with flap



Lappenscharnier

Werkstoff: Messing Sandguss
 Oberfläche: verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 54 kg
 Max. Türgröße: 2,0 m x 1,0 m

Hinge with flap

Material: Brass sand moulded
 Surface: chromium plated
 Max. door weight ca. 54 kg
 Max. door size: 2,0 m x 1,0 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.51.0124.0	32 mm	1,275 kg

Zusätzliche Informationen

- für Falztüren
- nicht steigend

Additional informations

- for overlapping doors
- non rising





**Verschlussysteme
für Wärme**

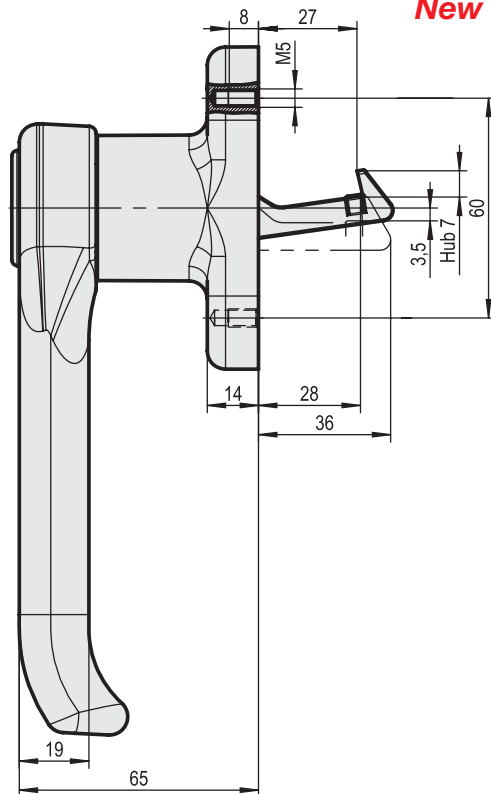
*Locking systems
for ovens*

4



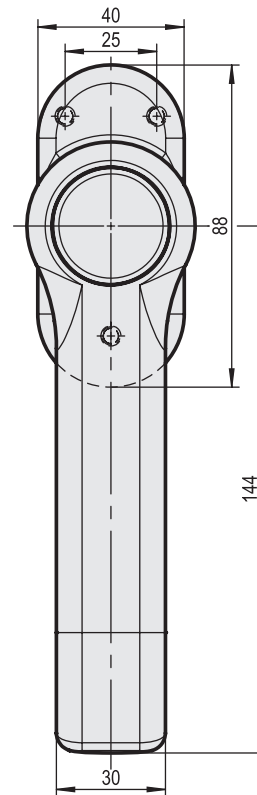
Backofengriff "Thermo"

New



Oven handle "Thermo"

New



Backofengriff "Thermo"

Werkstoff Griff: Kunststoff
 Oberfläche Griff: schwarz (RAL 9005)
 Werkstoff Rosette: Zink Druckguss
 Oberfläche Rosette: verchromt
 Werkstoff Fanghaken: Edelstahl

Oven handle "Thermo"

Material handle: Plastic
 Surface handle: black (RAL 9005)
 Material rosette: Zinc-die-casting
 Surface rosette: chromium plated
 Material hook: Stainless steel

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.31.0830.1	3.31.0830.2	0,408 kg

Zusätzliche Informationen *Additional informations*
 • unsichtbare Verschraubung *• invisible screwing*

Kloben

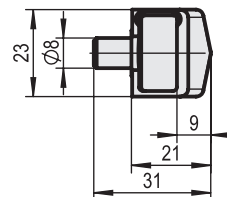
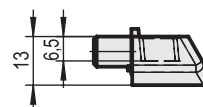
Werkstoff: Edelstahl rostfrei
 Oberfläche: gleitgeschliffen

Strike

Material: Stainless steel
 Surface: vibratory finish

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.31.0864.0	0,028 kg

Zusätzliche Informationen *Additional informations*
 • 1-stufig *• 1 step*
 • für Verschluss "Thermo" *• for oven handle "Thermo"*



Kloben

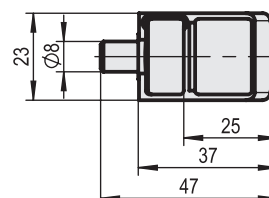
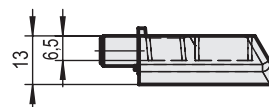
Werkstoff: Edelstahl rostfrei
 Oberfläche: gleitgeschliffen

Strike

Material: Stainless steel
 Surface: vibratory finish

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.31.0863.0	0,044 kg

Zusätzliche Informationen *Additional informations*
 • 2-stufig für Dampfzug *• 2 steps for steam release*
 • für Verschluss "Thermo" *• for oven handle "Thermo"*

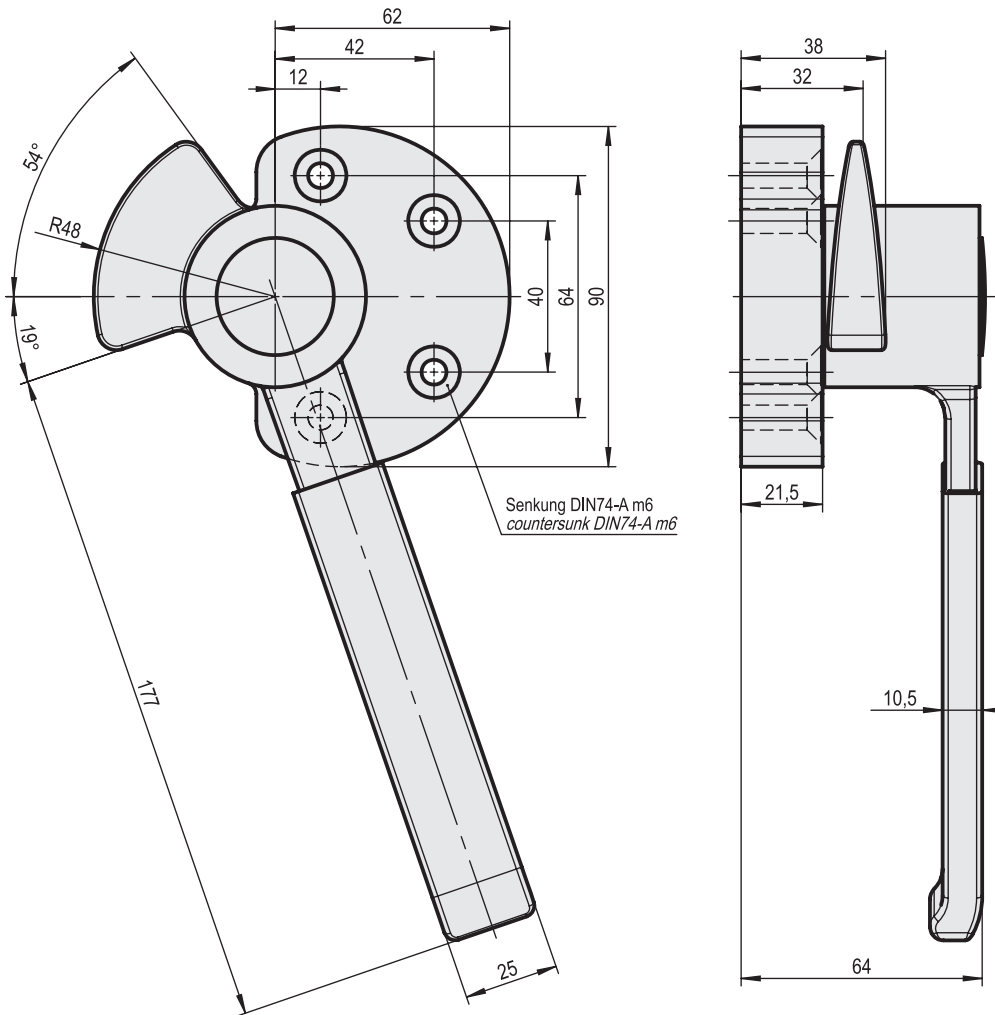


Hebelverschluss

Neu

Pressing-lever lock

New



Hebelverschluss

Werkstoff: Edelstahl
Oberfläche: gesandstrahlt

Pressing-lever lock

Material: Stainless steel
Surface: sand blasted

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.31.0345.1	3.31.0345.2	1,265 kg

Zusätzliche Informationen
• für Koch- und Räucheröfen
• Hebel mit wärmeisolierendem Überzug

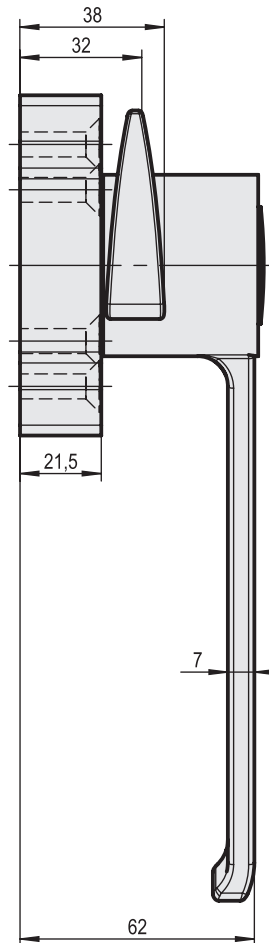
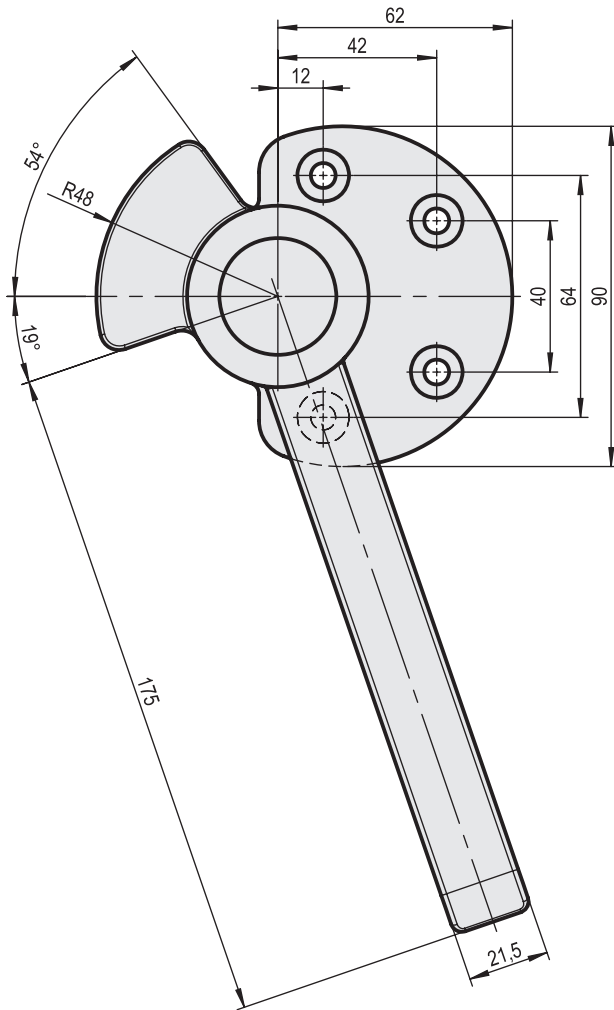
Additional informations
• for cookers and smoked-air ovens
• handle heat insulated coated

Hebelverschluss

Neu

Pressing-lever lock

New



4

Hebelverschluss

Werkstoff: Edelstahl
Oberfläche: gesandstrahlt

Art. No.
rechts/right hand

3.31.0350.1

Pressing-lever lock

Material: Stainless steel
Surface: sand blasted

Art. No.
links/left hand

3.31.0350.2

Gewicht
weight

1,245 kg

Zusätzliche Informationen
• für Koch- und Räucheröfen

Additional informations
• for cookers and smoked-air ovens

Hebelverschluss

Neu

Pressing-lever lock

New

Kloben

Werkstoff: Edelstahl rostfrei
Oberfläche: gesandstrahlt

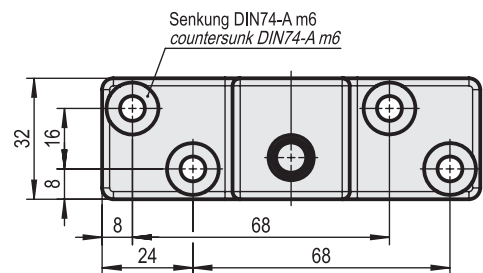
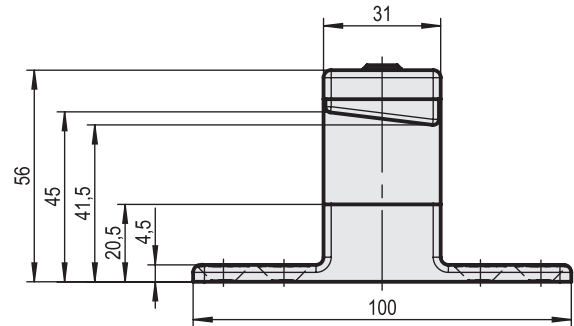
Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.31.0351.1	3.31.0351.2	28 mm	0,274 kg

Zusätzliche Informationen
• für Hebelverschluss

Strike

Material: Stainless steel
Surface: sand blasted

Additional informations	
• for pressing-lever lock	



Kloben

Werkstoff: Edelstahl rostfrei
Oberfläche: gesandstrahlt

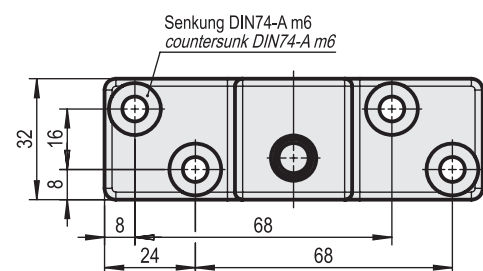
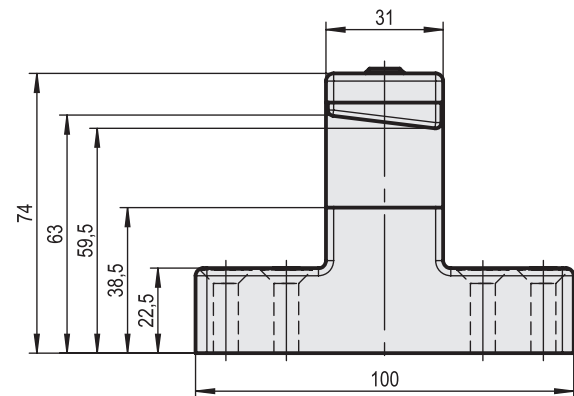
Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.31.0357.1	3.31.0357.2	46 mm	0,423 kg

Zusätzliche Informationen
• für Hebelverschluss

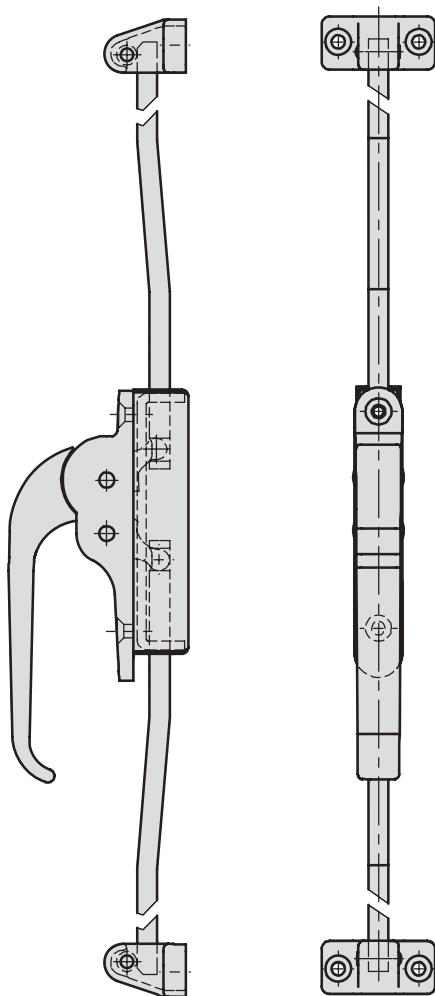
Strike

Material: Stainless steel
Surface: sand blasted

Additional informations	
• for pressing-lever lock	



Verschluss



Basquillverschluss für 1- und 2-flügelige Türen für Wärmeschränke

Hebel mit schwarzem, wärmeisolierendem Überzug versehen, mit gekröpften 8 mm vierkant Stangen zum Einhängen, für 800 mm Türhöhe passend, einschl. 2 Rollkloben, sichtbare Teile hochglanzverchromt

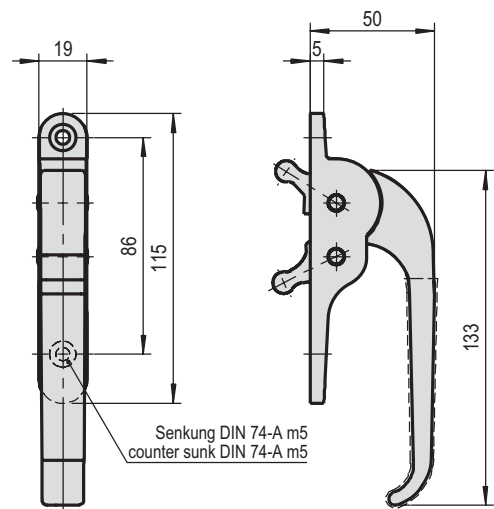
Lieferbar in jeder gewünschten Stangenlänge und Kröpfung zu entsprechenden Mehrpreisen und angemessenen Lieferfristen

Espagnolette-bolt for 1- and 2-wings doors for warming boards

handle with black heat-insulating coat, with 8 mm square rods, cranked, in standard lengths for 800 mm height of doors, incl. 2 roller strikes, all visible parts highly polished and chromium plated

Rods can be supplied in any lengths and cranks for an additional price and adequate time of delivery

Lock



Verschluss

Werkstoff: Zamak
Oberfläche: verchromt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.30.0253.0

- Zusätzliche Informationen
- ohne Zylinder
 - für Wärmeschränke
 - mit wärmeisolierendem Überzug, schwarz

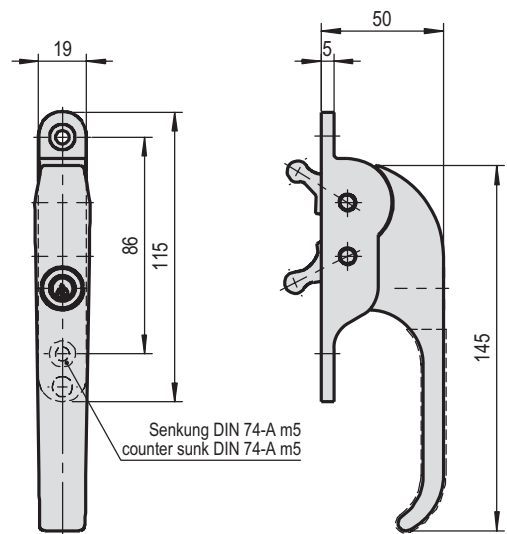
Lock

Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Gewicht
weight

0,338 kg

- Additional informations
- without cylinder
 - for hot cabinets
 - heat insulated handle, black



Verschluss

Werkstoff: Zamak
Oberfläche: verchromt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.30.0259.0

- Zusätzliche Informationen
- mit Zylinder
 - für Wärmeschränke
 - mit wärmeisolierendem Überzug, schwarz

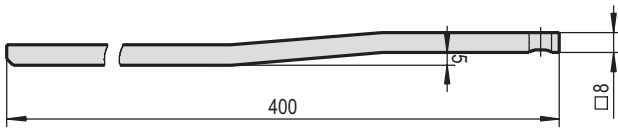
Lock

Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Gewicht
weight

0,450 kg

- Additional informations
- with cylinder
 - for hot cabinets
 - heat insulated handle, black



Stange

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Square rod

Material: steel
Surface: zinc galvanized

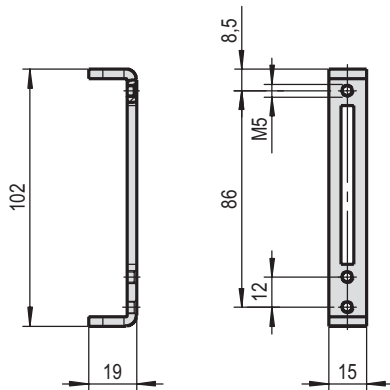
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.30.0256.0	0,195 kg

Zusätzliche Informationen

- für Verschluss
- gekröpft
- Länge 400 mm

Additional informations

- for lock
- cranked
- length 400 mm



Stangenführung

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Guiding loop

Material: steel
Surface: zinc galvanized

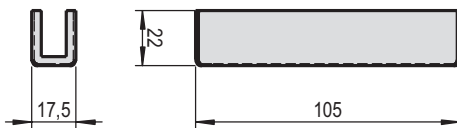
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.30.0254.0	0,040 kg

Zusätzliche Informationen

- für Verschluss

Additional informations

- for lock



Abdeckkappe

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Cover cap

Material: steel
Surface: zinc galvanized

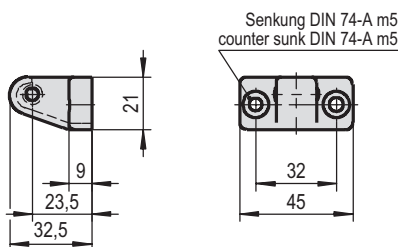
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.30.0255.0	0,053 kg

Zusätzliche Informationen

- für Verschluss

Additional informations

- for lock



Rollkloben

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: verchromt

Roller strike

Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.30.0257.0	0,051 kg

Zusätzliche Informationen

- für Verschluss

Additional informations

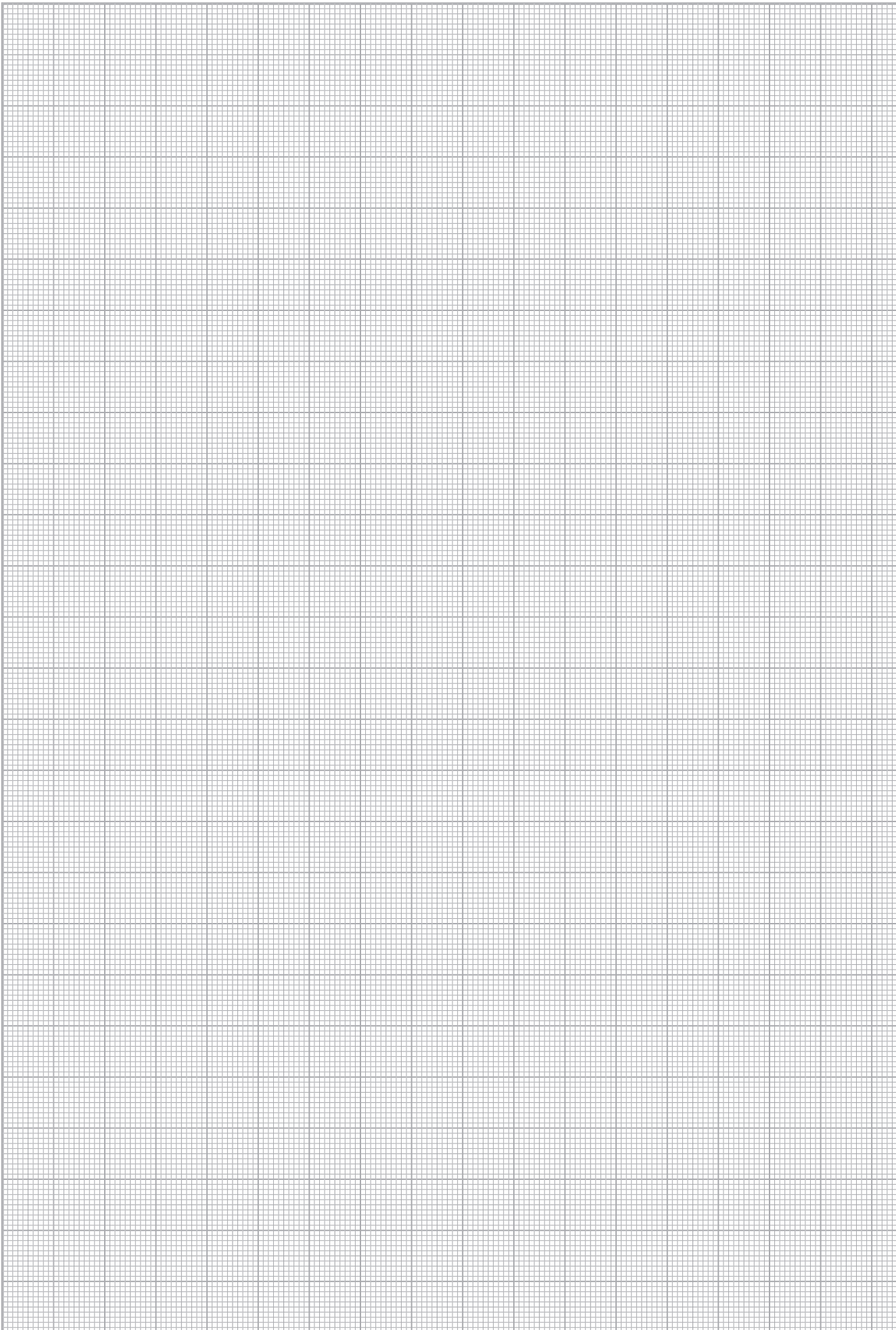
- for lock





**Panelverbinder
und Zubehör**

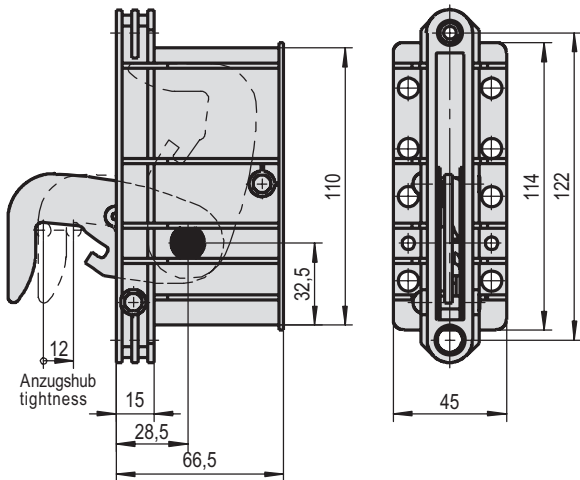
***Panel Fasteners
and accessories***





Kupplung „Standard“

Panel Fastener “Standard”



Kupplung „Standard“

Werkstoff: Polystyrol
Oberfläche: Schwarz

Panel Fastener “Standard”

Material: Polystyrol
Surface: Black

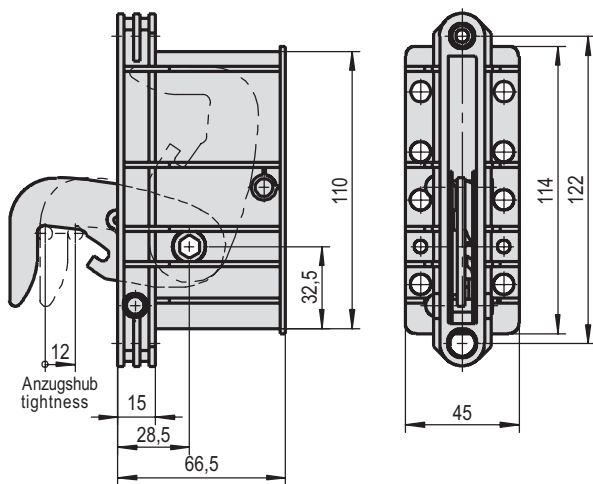
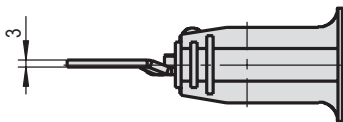
Art. No. rechts oder links <i>right or left hand</i>	Anzugsweg <i>tightness way</i>	Anzugskraft <i>tightness power</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0302.0	12 mm	7,3 kN	0,215 kg

Zusätzliche Informationen

- Loch für Montageschlüssel geschlossen
- Innenwerk rostgeschützt
- Haken stoppt in jeder Stellung
- für geschäumte Bauelemente

Additional informations

- hole for hex.-key closed
- interior parts rust protected
- hook stopps in each positon
- for foamed panels



Kupplung „Standard“

Werkstoff: Polystyrol
Oberfläche: Schwarz

Panel Fastener “Standard”

Material: Polystyrol
Surface: Black

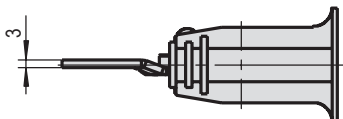
Art. No. rechts oder links <i>right or left hand</i>	Anzugsweg <i>tightness way</i>	Anzugskraft <i>tightness power</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0305.0	12 mm	7,3 kN	0,220 kg

Zusätzliche Informationen

- Loch für Montageschlüssel offen
- Innenwerk rostgeschützt
- Haken stoppt in jeder Stellung
- für geschäumte Bauelemente

Additional informations

- hole for hex.-key open
- interior parts rust protected
- hook stopps in each positon
- for foamed panels





Kloben

Strike

Kloben

Werkstoff: Polystyrol
Oberfläche: schwarz

Art. No.
rechts oder links/right or left hand
3.39.0830.0

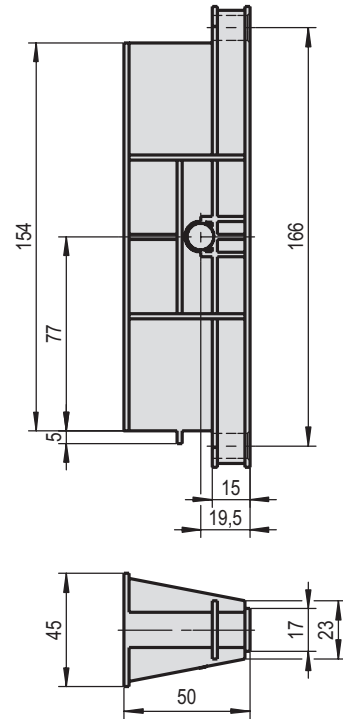
Gewicht
weight
0,070 kg

- Zusätzliche Informationen
- mit verzinktem Dorn
 - für Kupplung
 - für geschäumte Bauelemente

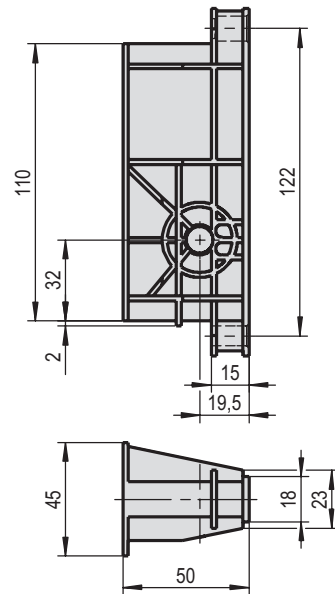
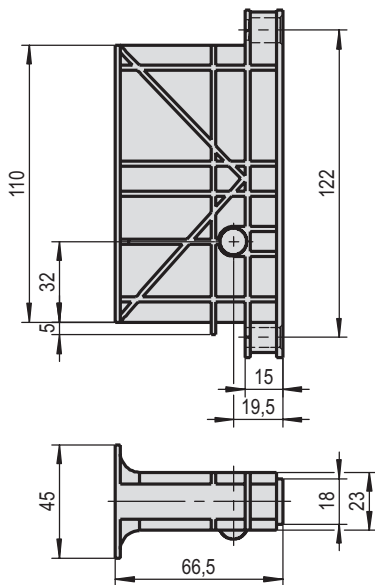
Strike

Material: Polystyrol
Surface: black

- Additional informations
- with zinc plated rivet
 - for panel fastener
 - for foamed panels



5



Kloben

Werkstoff: Polystyrol
Oberfläche: schwarz

Art. No.
rechts oder links/right or left hand
3.39.0311.0

Gewicht
weight
0,067 kg

- Zusätzliche Informationen
- mit verzinktem Dorn
 - für Kupplung
 - für geschäumte Bauelemente

Strike

Material: Polystyrol
Surface: black

- Additional informations
- with zinc plated rivet
 - for panel fastener
 - for foamed panels

Kloben

Werkstoff: Polystyrol
Oberfläche: schwarz

Art. No.
rechts oder links/right or left hand
3.39.0333.0

- Zusätzliche Informationen
- mit verzinktem Dorn
 - für Kupplung
 - für geschäumte Bauelemente

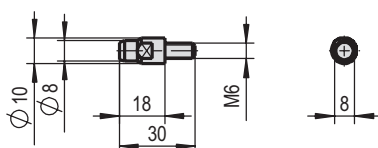
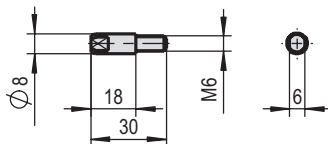
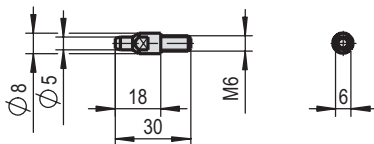
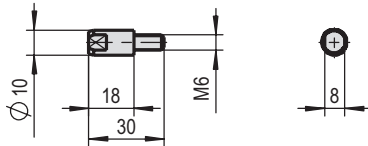
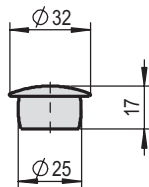
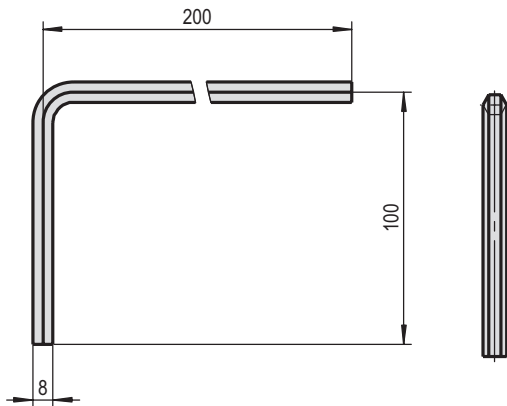
Strike

Material: Polystyrol
Surface: black

Gewicht
weight
0,054 kg

- Additional informations
- with zinc plated rivet
 - for panel fastener
 - for foamed panels

Zubehör für Kupplung



Accessories for panel fasteners



Sechskantschlüssel

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: vernickelt

Art. No. rechts oder links <i>right or left hand</i>	Schlüsselweite <i>diameter</i>	Schenkellänge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0340.0	SW 8 mm	100 x 200 mm	0,132 kg

Zusätzliche Informationen
• zum Verriegeln der Kupplungen

Hex.-Key

Material: steel
Surface: nickel plated

Art. No. rechts oder links <i>right or left hand</i>	Schlüsselweite <i>diameter</i>	Schenkellänge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0340.0	SW 8 mm	100 x 200 mm	0,132 kg

Additional informations
• for closing of the panel fasteners

Abdeckstopfen

Werkstoff: PE
Oberfläche: Natur

Art. No. rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0341.0	0,003 kg

Zusätzliche Informationen
• zum Verschließen der Montage-
löcher
• für Kupplung

Cover plug

Material: PE
Surface: Nature

Art. No. rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0341.0	0,003 kg

Additional informations
• for covering of the mounting
holes
• for panel fasteners

Adapterbolzen

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No. rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0510.0	0,013 kg

Zusätzliche Informationen
• für Kupplungen
• zur Aufnahme der Kupplung am
Schäumungsrahmen

Adapter pin

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0510.0	0,013 kg

Additional informations
• for panel fasteners
• for fitting the panel faster on the
foaming frame

Adapterbolzen

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No. rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0511.0	0,008 kg

Zusätzliche Informationen
• für Kupplungen
• zur Aufnahme der Kupplung am
Schäumungsrahmen

Adapter pin

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0511.0	0,008 kg

Additional informations
• for panel fasteners
• for fitting the panel faster on the
foaming frame

Adapterbolzen

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No. rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0512.0	0,009 kg

Zusätzliche Informationen
• für Kloben
• zur Aufnahme des Klobens am
Schäumungsrahmen

Adapter pin

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0512.0	0,009 kg

Additional informations
• for strikes
• for fitting the strike on the
foaming frame

Adapterbolzen

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No. rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0513.0	0,014 kg

Zusätzliche Informationen
• für Kloben
• zur Aufnahme des Klobens am
Schäumungsrahmen

Adapter pin

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	Gewicht <i>weight</i>
3.39.0513.0	0,014 kg

Additional informations
• for strikes
• for fitting the strike on the
foaming frame







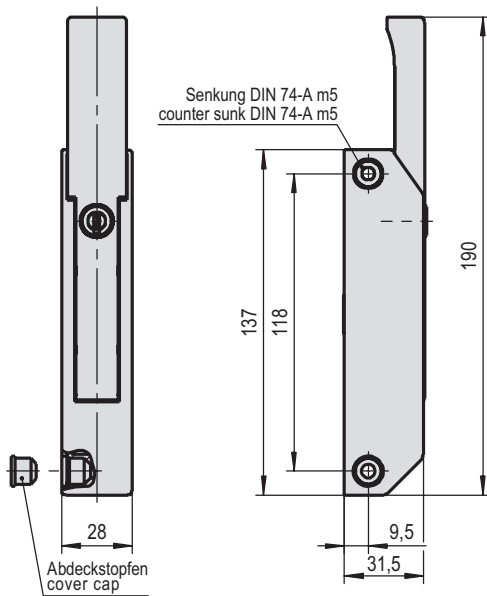
**Verschlüsse für
Kühl- und
Tiefkühlmöbel**

***Special locks for
refrigerating and
freezing furniture***



Kühlmöbelverschluss

Lock for cooling-furnitures



Kühlmöbelverschluss

Werkstoff Griff: Zink Druckguss
 Oberfläche Griff: EPS beschichtet, schwarz (RAL 9005)

Lock for cooling-furnitures

Material handle: zinc-die-casting
 Surface Handle: EPS Coated, black (RAL 9005)

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Ausführung design	Werkstoff Kappe material cover cap	Gewicht weight
3.30.0500.0	mit Zylinder/with cylinder	Kunststoff/plastic	0,384 kg
3.30.0520.0	mit Zylinder/with cylinder	Zink Druckguss/zinc-die-casting	0,508 kg
3.30.0501.0	ohne Zylinder/without cylinder	Kunststoff/plastic	0,358 kg
3.30.0521.0	ohne Zylinder/without cylinder	Zink Druckguss/zinc-die-casting	0,482 kg

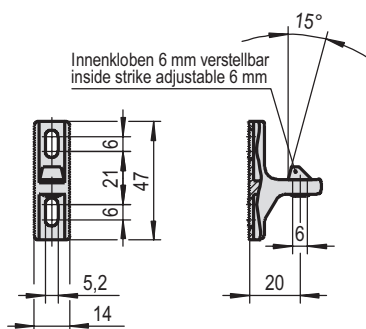
Zusätzliche Informationen

- für seitliche Montage
- Innenwerk rostgeschützt
- Ausführung mit Zylinder:
- 5 verschiedene Schließungen
- 2 Schlüssel

Additional informations

- interior parts rust protected
- edge mounted
- Design with cylinder:
- 5 different lockings available
- 2 keys ea.

6



Schließkloben

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: verchromt

Strike

Material: zinc-die-casting
 Surface: chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Öffnungskraft opening power	Gewicht weight
3.30.0502.0	60 kp	0,025 kg

Zusätzliche Informationen

- für Kühlmöbelverschluss
- Kloben 6 mm verstellbar
- Innenkloben 15° Schräge
- Innenkloben 6 mm verstellbar

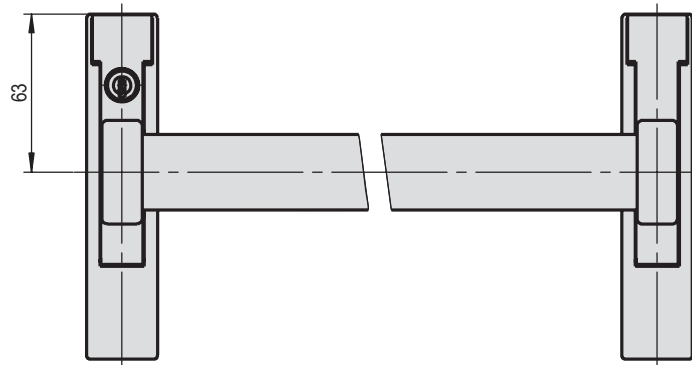
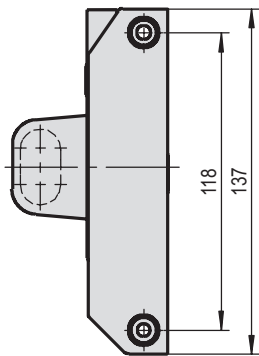
Additional informations

- for lock for cooling furnitures
- strike adjustable 6 mm
- inside strike 15° slant
- inside strike adjustable 6 mm



Schubladenverschluss

Lock for drawers



Schubladenverschluss

Werkstoff Griff: Zink Druckguss
 Oberfläche Griff: EPS beschichtet, schwarz (RAL 9005)
 Werkstoff Kappe: Kunststoff
 Oberfläche Kappe: verchromt

Lock for drawers

Material handle: zinc-die-casting
 Surface handle: EPS coated, black (RAL 9005)
 Material Cover Cap: Plastic
 Surface Cover Cap: chromium plated

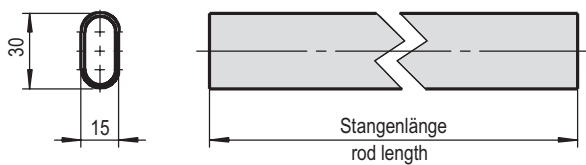
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.30.0513.0 mit Zylinder/with cylinder	29 mm	0,371 kg
3.30.0514.0 ohne Zylinder/without cylinder	29 mm	0,345 kg
3.30.0518.0 mit Zylinder/with cylinder	49 mm	0,400 kg
3.30.0519.0 ohne Zylinder/without cylinder	49 mm	0,370 kg

Zusätzliche Informationen

- für seitliche Montage
- Innenwerk rostgeschützt
- mit Stangenhalterung
- Ausführung mit Zylinder:
- 5 verschiedene Schließungen
- je 2 Schlüssel

Additional informations

- for edge mounted
- interior parts rust protected
- with rod connector
- Design with cylinder:
- 5 different lockings available
- 2 keys ea.



Griffstange

Werkstoff: Aluminium
 Oberfläche: EV 1 eloxiert

Connection rod

Material: Aluminium
 Surface: silver anodized

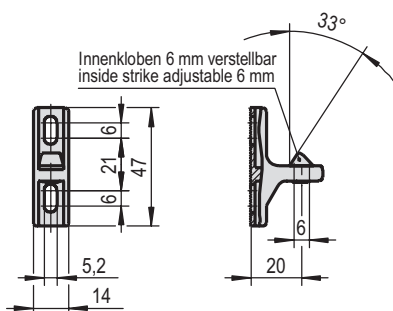
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Länge length	Gewicht weight
3.30.0630.0	480 mm	0,135 kg
3.30.0632.0	560 mm	0,152 kg
3.30.0634.0	580 mm	0,163 kg
3.30.0636.0	630 mm	0,178 kg
3.30.0638.0	1000 mm	0,278 kg

Zusätzliche Informationen

- für Schubladenverschluss

Additional informations

- for locks for drawers



Schließkloben

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: verchromt

Strike

Material: zinc-die-casting
 Surface: chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Öffnungskraft opening power	Gewicht weight
3.30.0505.0	7,0 kp	0,024 kg

Zusätzliche Informationen

- für Schubladenverschluss
- Kloben 6 mm verstellbar
- Innenkloben 33° Schräge
- Innenkloben 6 mm verstellbar

Additional informations

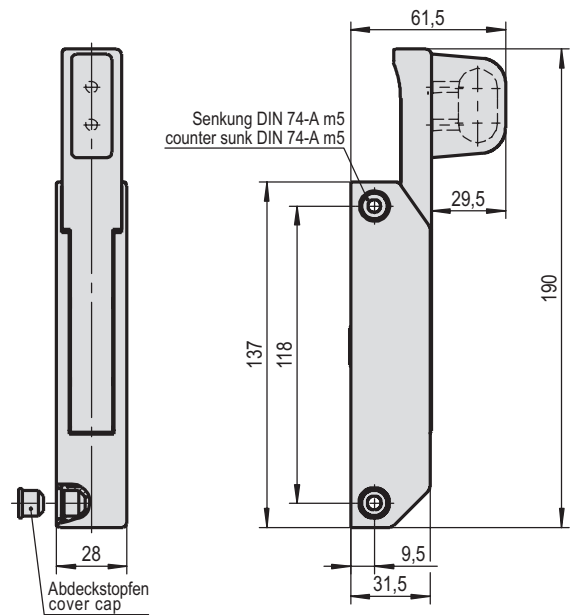
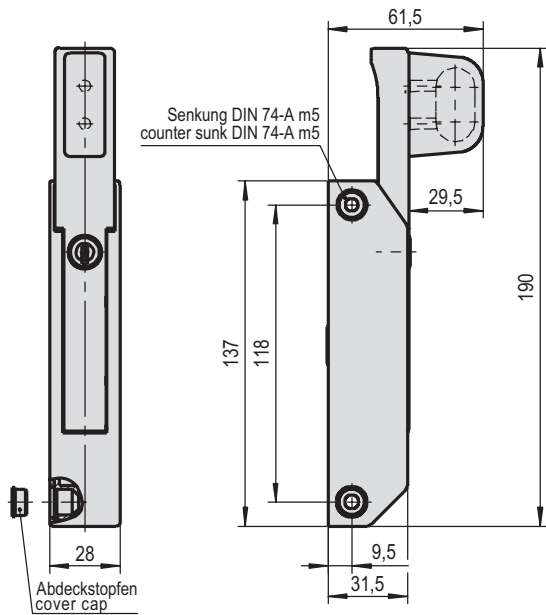
- for lock for drawers
- strike adjustable 6 mm
- inside strike 33° slant
- inside strike adjustable 6 mm





Schubladenverschluss

Lock for drawers



Schubladenverschluss

Werkstoff Griff: Zink Druckguss
 Oberfläche Griff: EPS beschichtet, schwarz (RAL 9005)
 Werkstoff Kappe: Kunststoff
 Oberfläche Kappe: verchromt

Lock for drawers

Material handle: zinc-die-casting
 Surface handle: EPS coated, black (RAL 9005)
 Material Cover Cap: Plastic
 Surface Cover Cap: chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.30.0510.0	29 mm	0,428 kg

Zusätzliche Informationen

- für seitliche Montage
- mit Zylinder
- 5 verschiedene Schließungen
- je 2 Schlüssel
- Innenwerk rostgeschützt
- mit Stangenhalterung
- Griff verlängert

Additional informations

- for edge mounted
- with cylinder
- 5 different lockings available
- 2 keys ea.
- interior parts rust protected
- with rod connector
- with longer handle

Schubladenverschluss

Werkstoff Griff: Zink Druckguss
 Oberfläche Griff: EPS beschichtet, schwarz (RAL 9005)
 Werkstoff Kappe: Kunststoff
 Oberfläche Kappe: verchromt

Lock for drawers

Material handle: zinc-die-casting
 Surface handle: EPS coated, black (RAL 9005)
 Material Cover Cap: Plastic
 Surface Cover Cap: chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.30.0511.0	29 mm	0,404 kg

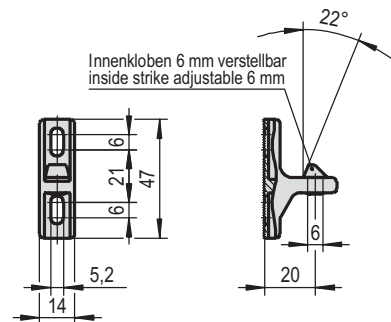
Zusätzliche Informationen

- seitliche Montage
- ohne Zylinder
- Innenwerk rostgeschützt
- mit Stangenhalterung
- Griff verlängert

Additional informations

- edge mounted
- without cylinder
- interior parts rust protected
- with rod connector
- with longer handle

6



Schließkloben

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: verchromt

Strike

Material: zinc-die-casting
 Surface: chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Öffnungskraft Opening power	Gewicht weight
3.30.0503.0	20 kp	0,025 kg

Zusätzliche Informationen

- für Schubladenverschluss
- Kloben 6 mm verstellbar
- Innenkloben 22° Schräge
- Innenkloben 6 mm verstellbar

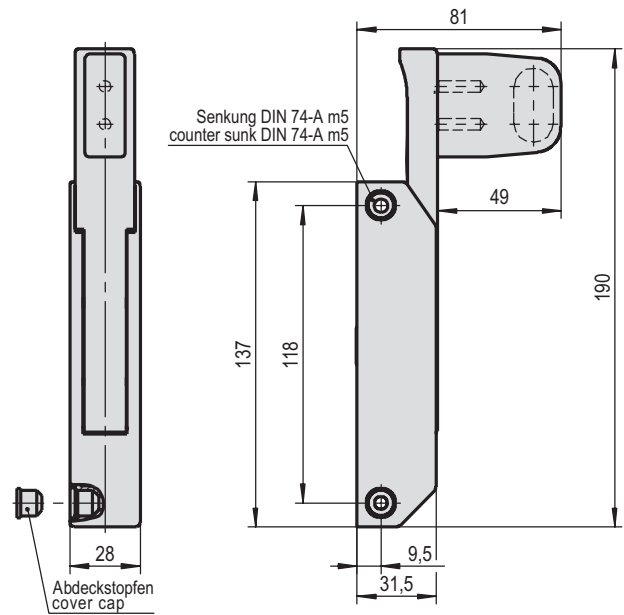
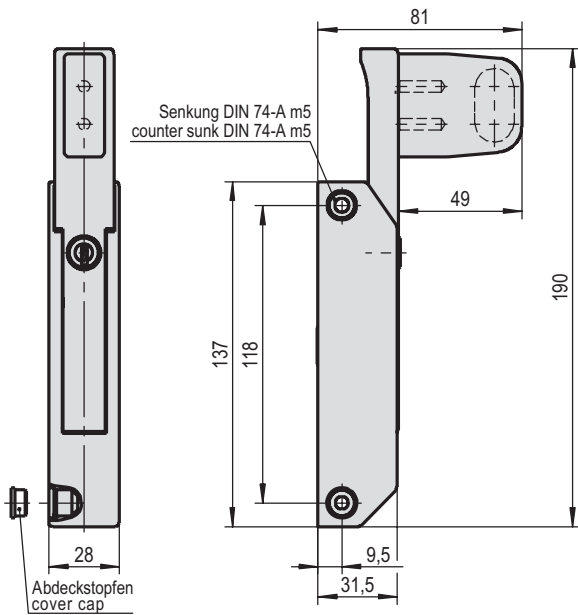
Additional informations

- for lock for drawers
- strike adjustable 6 mm
- inside strike 22° slant
- inside strike adjustable 6 mm



Schubladenverschluss

Lock for drawers



Schubladenverschluss

Werkstoff Griff: Zink Druckguss
 Oberfläche Griff: EPS beschichtet, schwarz (RAL 9005)
 Werkstoff Kappe: Kunststoff
 Oberfläche Kappe: verchromt

Lock for drawers

Material handle: zinc-die-casting
 Surface handle: EPS coated, black (RAL 9005)
 Material Cover Cap: Plastic
 Surface Cover Cap: chromium plated

Schubladenverschluss

Werkstoff Griff: Zink Druckguss
 Oberfläche Griff: EPS beschichtet, schwarz (RAL 9005)
 Werkstoff Kappe: Kunststoff
 Oberfläche Kappe: verchromt

Lock for drawers

Material handle: zinc-die-casting
 Surface handle: EPS coated, black (RAL 9005)
 Material Cover Cap: Plastic
 Surface Cover Cap: chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.30.0515.0	49 mm	0,450 kg

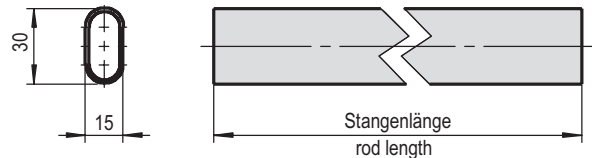
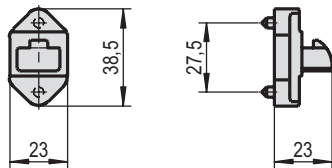
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Höhe height	Gewicht weight
3.30.0516.0	49 mm	0,440 kg

- Zusätzliche Informationen**
- für seitliche Montage
 - mit Zylinder
 - 5 verschiedene Schließungen
 - je 2 Schlüssel
 - Innenwerk rostgeschützt
 - mit Stangenhalterung
 - Griff verlängert

- Additional informations**
- for edge mounted
 - with cylinder
 - 5 different lockings available
 - 2 keys ea.
 - interior parts rust protected
 - with rod connector
 - with longer handle

- Zusätzliche Informationen**
- seitliche Montage
 - ohne Zylinder
 - Innenwerk rostgeschützt
 - mit Stangenhalterung
 - Griff verlängert

- Additional informations**
- edge mounted
 - without cylinder
 - interior parts rust protected
 - with rod connector
 - with longer handle



Anschlaglehre

Werkstoff: Messing
 Oberfläche: verchromt

Mounting Jig

Material: Brass
 Surface: chromium plated

Griffstange

Werkstoff: Aluminium
 Oberfläche: EV 1 eloxiert

Connection rod

Material: Aluminium
 Surface: silver anodized

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.30.0504.0	0,055 kg

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Länge length	Gewicht weight
3.30.0630.0	480 mm	0,135 kg
3.30.0632.0	560 mm	0,152 kg
3.30.0634.0	580 mm	0,163 kg
3.30.0636.0	630 mm	0,178 kg
3.30.0638.0	1000 mm	0,278 kg

- Zusätzliche Informationen**
- für Kloben

- Additional informations**
- for strike for drawers

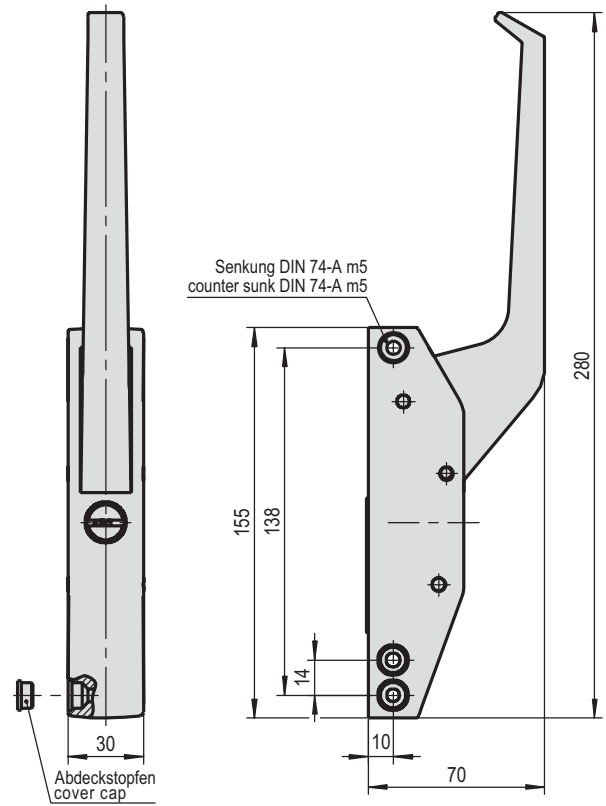
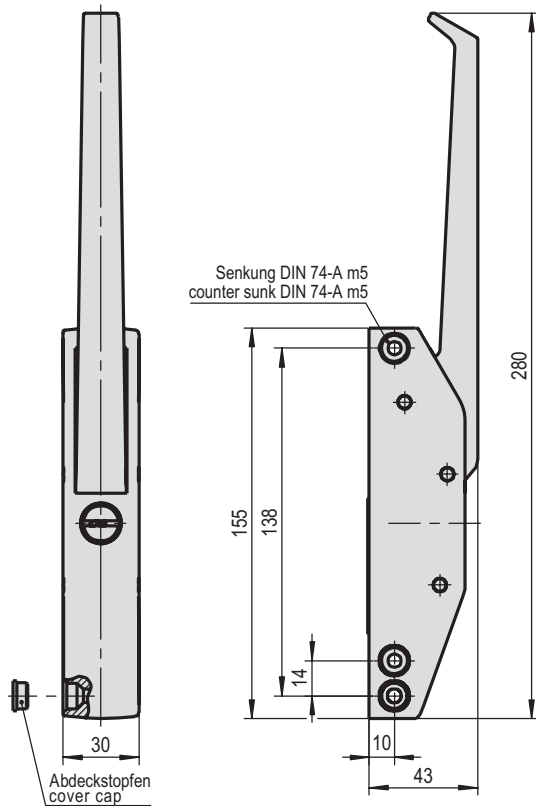
- Zusätzliche Informationen**
- für Schubladenverschluss

- Additional informations**
- for locks for drawers



Kühlschrankverschluss

Lock for commercial refrigerators



Kühlschrankverschluss

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: verchromt

Lock for commercial refrigerators

Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Art. No.	Gewicht
rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	<i>weight</i>
3.30.0160.0 mit Zylinder/ <i>with cylinder</i>	0,630 kg
3.30.0163.0 ohne Zylinder/ <i>without cylinder</i>	0,607 kg

- Zusätzliche Informationen
- für Gewerbekühlschränke
 - für seitliche Montage
 - Ausführung mit Zylinder:
 - 2 vernickelte Schlüssel
 - Einheitsschließung = E004

- Additional informations
- for commercial refrigerators
 - for edge mounted
 - Design with cylinder:
 - with 2 nickel plated keys ea.
 - Locking No. = E004

Kühlschrankverschluss

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: verchromt

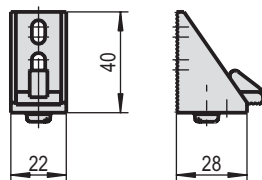
Lock for commercial refrigerators

Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Art. No.	Gewicht
rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	<i>weight</i>
3.30.0162.0 mit Zylinder/ <i>with cylinder</i>	0,690 kg
3.30.0164.0 ohne Zylinder/ <i>without cylinder</i>	0,638 kg

- Zusätzliche Informationen
- für Gewerbekühlschränke
 - für seitliche Montage
 - Ausführung mit Zylinder:
 - 2 vernickelte Schlüssel
 - Einheitsschließung = E004

- Additional informations
- for commercial refrigerators
 - for edge mounted
 - Design with cylinder:
 - with 2 nickel plated keys ea.
 - locking No. = E004



Schließkloben

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: verchromt

Strike

Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

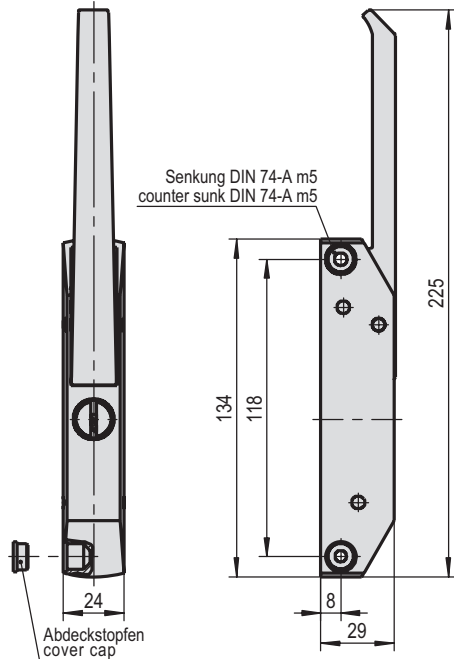
Art. No.	Gewicht
rechts oder links/ <i>right or left hand</i>	<i>weight</i>
3.30.0161.0	0,059 kg

- Zusätzliche Informationen
- für Kühlschrankverschluss
 - Kloben 4 mm verstellbar
 - Innenkloben 8 mm verstellbar

- Additional informations
- for commercial refrigerator lock
 - strike 4 mm adjustable
 - inside strike 8 mm adjustable

Kühlschrankverschluss

Lock for commercial refrigerators



Kühlschrankverschluss

Lock for commercial refrigerators

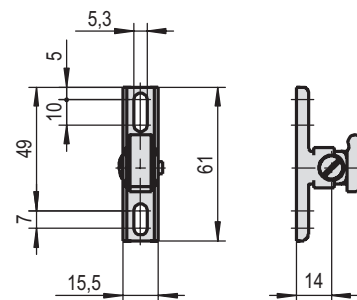
Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: verchromt

Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.30.0155.0 mit Zylinder/with cylinder	0,345 kg
3.30.0157.0 ohne Zylinder/without cylinder	0,305 kg

- Zusätzliche Informationen**
- für Gewerbekühlschränke
 - für seitliche Montage
 - Ausführung mit Zylinder:
 - 2 vernickelte Schlüssel
 - Einheitsschließung = E004

- Additional informations**
- for commercial refrigerators
 - for edge mounted
 - Design with cylinder:
 - with 2 nickel plated keys ea.
 - Locking No. = E004



Schließkloben

Strike

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: verchromt

Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.30.0156.0	0,040 kg

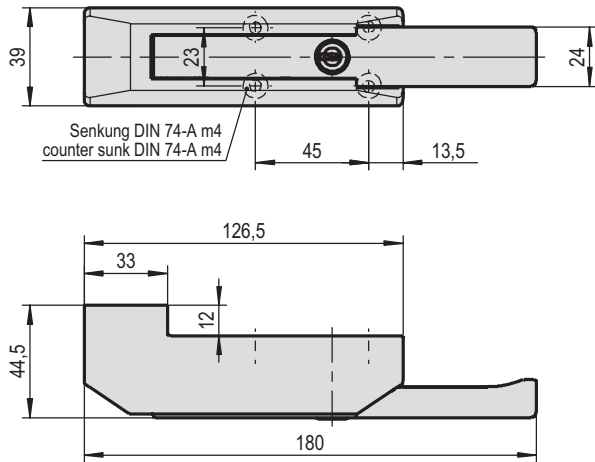
- Zusätzliche Informationen**
- für Kühlschrankverschluss
 - Kloben 10 mm verstellbar
 - Innenkloben drehbar

- Additional informations**
- for commercial refrigerator lock
 - strike 10 mm adjustable
 - inside strike, turnable



Kühlmöbelverschluss

Lock for cooling-furnitures



Kühlmöbelverschluss

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche Griff: EPS beschichtet, schwarz (RAL 9005)
 Oberfläche Verschluss: verchromt

Lock for cooling-furnitures

Material: zinc-die-casting
 Surface handle: EPS coated, black (RAL 9005)
 Surface lock: chromium plated

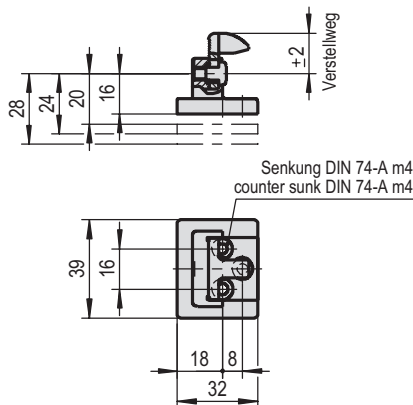
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.30.0450.0 mit Zylinder/with cylinder	0,358 kg
3.30.0451.0 ohne Zylinder/without cylinder	0,332 kg

Zusätzliche Informationen

- für Falztüren
- Innenwerk rostgeschützt
- Ausführung mit Zylinder:
- 2 Schlüssel
- 5 verschiedene Schließungen

Additional informations

- for overlapping doors
- interior parts rust protected
- Design with cylinder:
- with 2 Schlüssel
- 5 different lockings



Kloben

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: verchromt

Strike

Material: zinc-die-casting
 Surface: chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.30.0452.0	20 mm	0,066 kg
3.30.0454.0	28 mm	0,088 kg

Zusätzliche Informationen

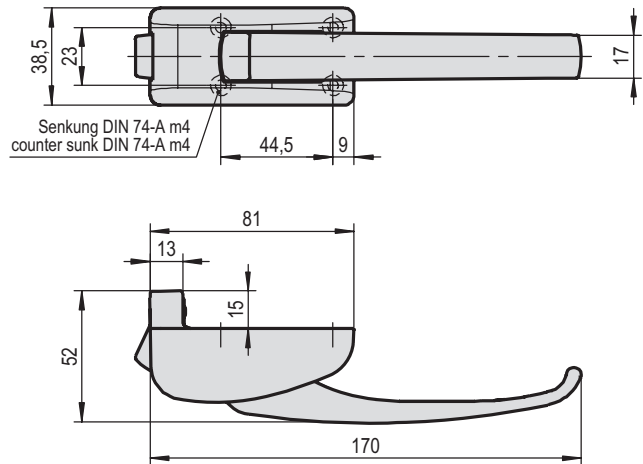
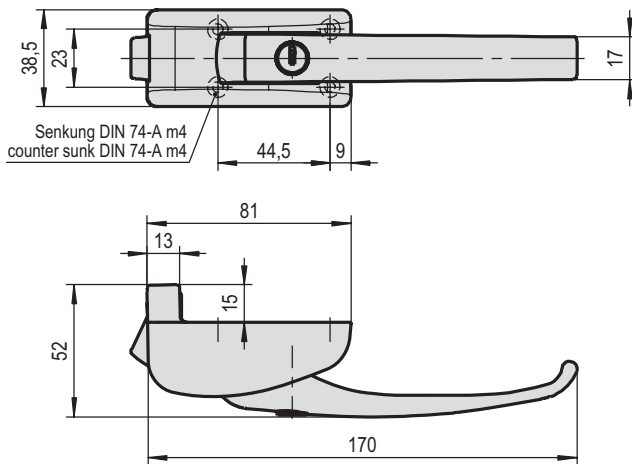
- für Kühlmöbelverschluss
- Innenkloben ±2 mm verstellbar

Additional informations

- for lock for cooling-furnitures
- inside strike adjustable ±2 mm

Kühlmöbelverschluss

Lock for cooling-furnitures



Kühlmöbelverschluss

Lock for cooling-furnitures

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: verchromt

Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

Gewicht
weight

3.30.0130.0 mit Anzug/with tightness	0,333 kg
3.30.0131.0 ohne Anzug/without tightness	0,336 kg

Zusätzliche Informationen

- für Kühlmöbel
- für Falztüren
- mit Zylinder
- 2 Schlüssel

Additional informations

- for cooling furnitures
- für overlapping doors
- prepared for cylinder
- with 2 keys ea.

Kühlmöbelverschluss

Lock for cooling-furnitures

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: verchromt

Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

Gewicht
weight

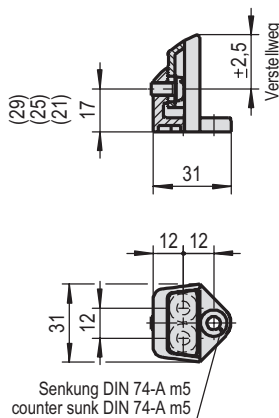
3.30.0120.0 mit Anzug/with tightness	0,310 kg
3.30.0121.0 ohne Anzug/without tightness	0,307 kg

Zusätzliche Informationen

- für Kühlmöbel
- für Falztüren
- ohne Zylinder

Additional informations

- for cooling furnitures
- für overlapping doors
- without cylinder



Schließkloben

Strike

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: verchromt

Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

Überschlag min.
Offset min. | Gewicht
weight

3.30.0122.0	20 mm	0,068 kg
3.30.0123.0	24 mm	0,073 kg
3.30.0124.0	28 mm	0,076 kg
3.30.0125.0	32 mm	0,082 kg

Zusätzliche Informationen

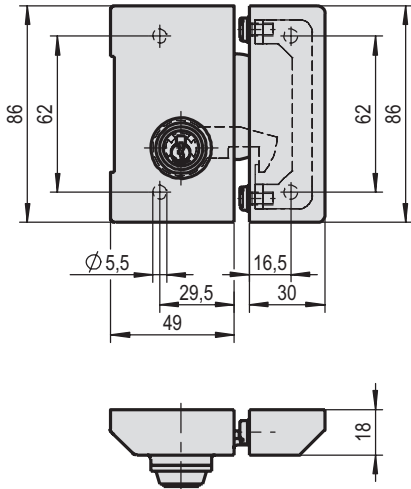
- für Kühlmöbelverschluss
- Innenkloben 2,5 mm verstellbar

Additional informations

- for cooling furnitures lock
- inside strike adjustable 2,5 mm

Schließvorrichtung

Special lock



Schließvorrichtung

Werkstoff: Aluminium
 Oberfläche: EPS beschichtet,
 Verkehrsweiss (RAL 9016)

Special lock

Material: Aluminium
 Surface: EPS coated,
 Traffic white (RAL 9016)

Art. No. rechts/right hand	Gewicht weight
3.30.0276.1	0,150 kg

- Zusätzliche Informationen
- für bündige Schranktüren
 - für seitliche Montage
 - mit Zylinder
 - mit 2 Schlüsseln

- Additional informations
- for flush doors
 - for edge mounted
 - with cylinder
 - with 2 keys ea.

Schließblech

Werkstoff: Aluminium
 Kokillenguss
 Oberfläche: EPS beschichtet,
 Verkehrsweiss (RAL 9016)

Striking plate

Material: Aluminium
 Surface: EPS coated,
 Traffic white (RAL 9016)

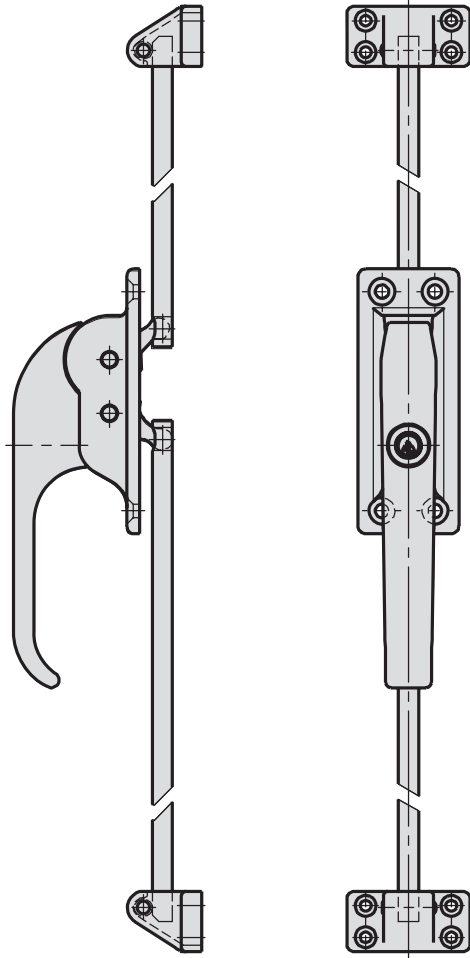
Art. No. rechts/right hand	Gewicht weight
3.30.0277.1	0,230 kg

- Zusätzliche Informationen
- für Schließvorrichtung

- Additional informations
- for special lock

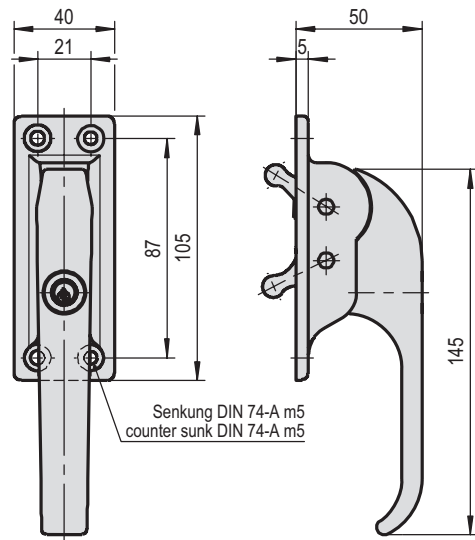
Basquillverschluss für Kühlmöbel

Espagnolette-lock for cooling furnitures



Basquillverschluss für 1- und 2-flügelige Türen mit geraden 8 mm vierkant Stangen zum Einhängen, für 800 mm Türhöhe passend, einschl. 2 Rollkloben, sichtbare Teile hochglanz-verchromt

Espagnolette-bolt for 1- and 2-wings doors with 8 mm square rods, straight, in standard lengths for 800 mm height of doors, incl. 2 roller strikes, all visible parts highly polished and chromium plated



Basquillverschluss

Werkstoff: Zamak
Oberfläche: verchromt

Espagnolette-lock

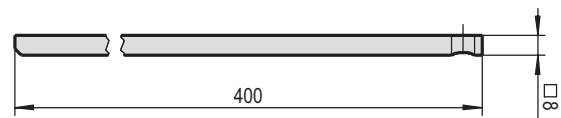
Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Art. No.
rechts oder links/right or left hand
3.30.0250.0

Gewicht
weight
0,484 kg

Zusätzliche Informationen
• mit Zylinder
• Hub 15 mm

Additional informations
• with cylinder
• Lift 15 mm



Stange

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Square rod

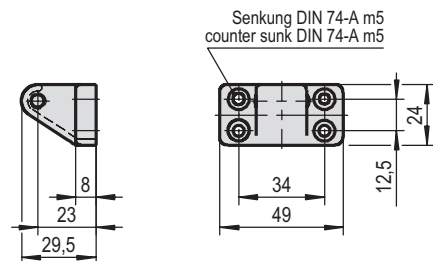
Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No.
rechts oder links/right or left hand
3.30.0252.0

Gewicht
weight
0,195 kg

Zusätzliche Informationen
• für Basquillverschluss
• gerade
• Länge 400 mm

Additional informations
• for espagnolette-lock
• straight
• length 400 mm



Rollkloben

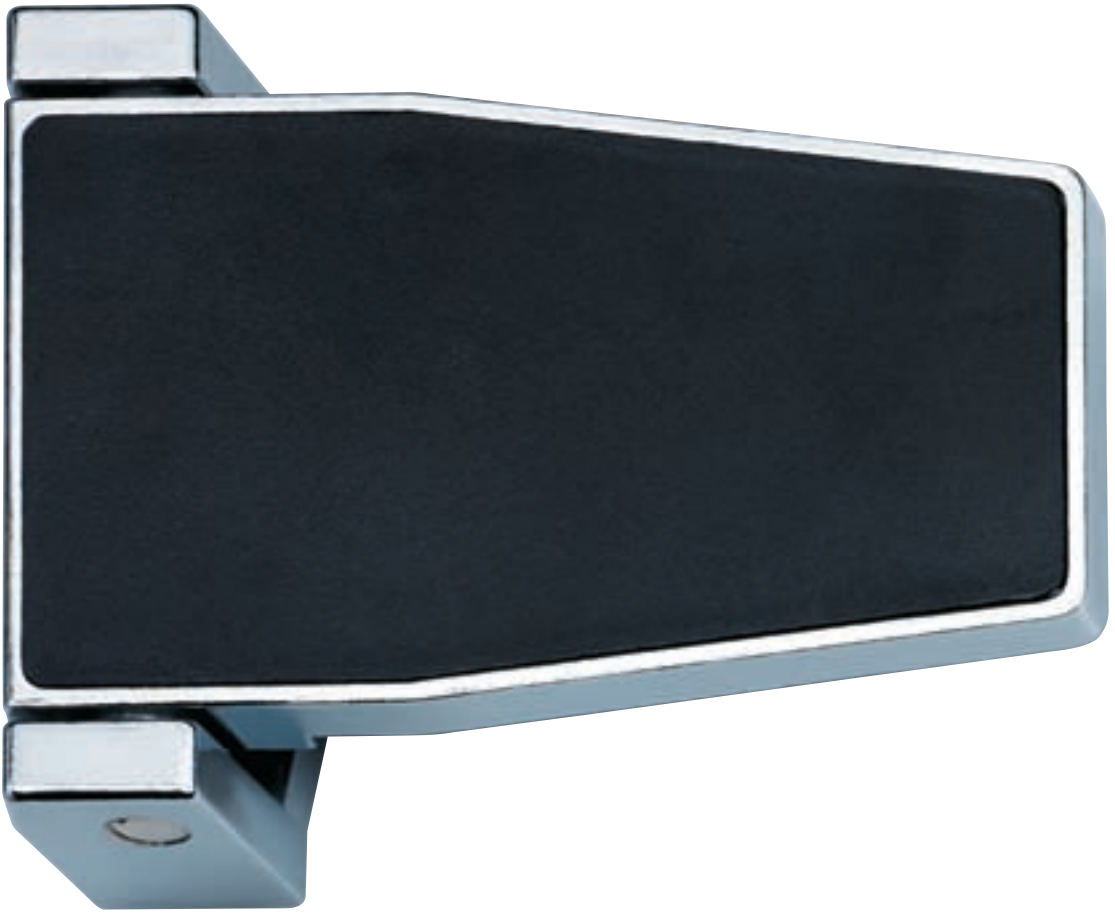
Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: vernickelt

Roller strike

Material: zinc-die-casting
Surface: nickel plated

Art. No.
rechts oder links/right or left hand
3.30.0251.0

Gewicht
weight
0,052 kg



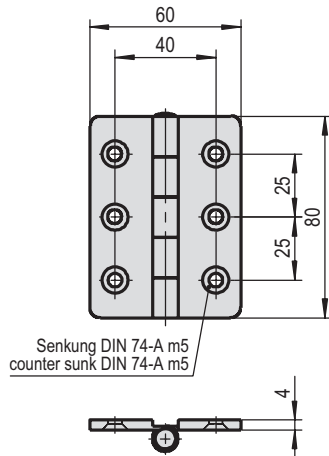


**Bänder und
Scharniere für
Kühl- und
Tiefkühlmöbel**

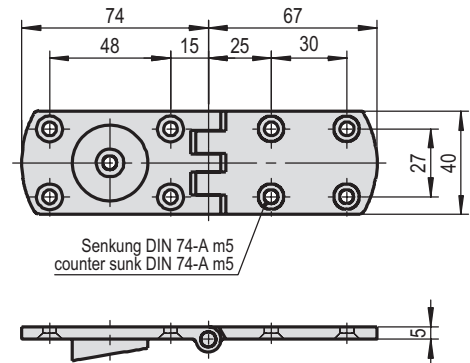
*Hinges for
refrigeration
and freezing
furniture*



Lappenscharnier



Hinge with flap



Lappenscharnier

Werkstoff: Messing
 Oberfläche: poliert, verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 12 kg
 Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Hinge with flap

Material: Brass
 Surface: polished, chromium plated
 Max. door weight ca. 12 kg
 Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Öffnungswinkel opening angle	Gewicht weight
3.50.0160.0	180°	0,097 kg

Zusätzliche Informationen
 • geprägt
 • für Kühlschränke
 • nicht steigend

Additional informations
 • stamped
 • for refrigerators
 • non rising

Lappenscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: poliert, verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 22 kg
 Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

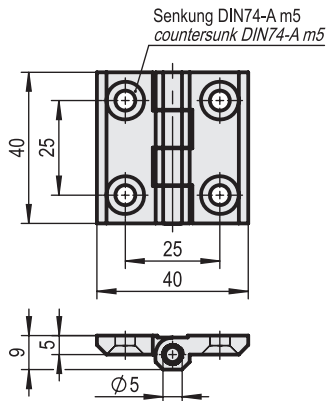
Hinge with flap

Material: zinc-die-casting
 Surface: polished, chromium plated
 Max. door weight ca. 22 kg
 Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Öffnungswinkel opening angle	Gewicht weight
3.50.0162.0	180°	0,179 kg

Zusätzliche Informationen
 • mit Gummipuffer
 • für Kühlschränke
 • nicht steigend

Additional informations
 • with rubber stopper
 • for refrigerators
 • non rising



Scharnier Neu

Werkstoff: Edelstahl AISI 316
 Oberfläche: gebürstet
 Max. Türgewicht: ca. 15 kg
 Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Hinge New

Material: Stainless steel AISI 316
 Surface: brushed
 Max. door weight ca. 15 kg
 Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Schrauben Screws	Größe Size	Gewicht weight
0.54.0539.0	M6 DIN 7991	40 x 40 mm	0,060 kg
0.54.0541.0	M6 DIN 7991	50 x 50 mm	0,075 kg
0.54.6536.0	M8 DIN 7991	60 x 60 mm	0,090 kg

Zusätzliche Informationen
 • für bündige Türen
 • Öffnungswinkel 180°

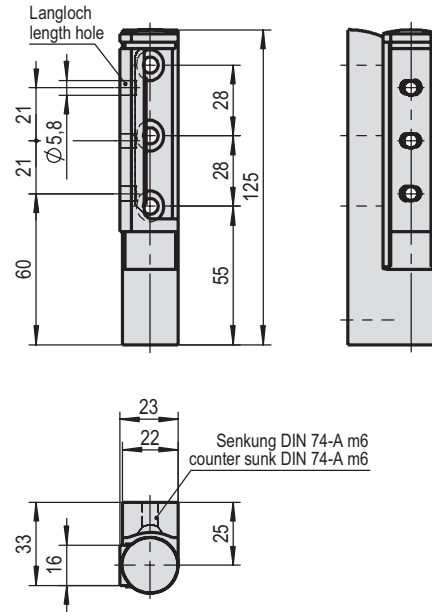
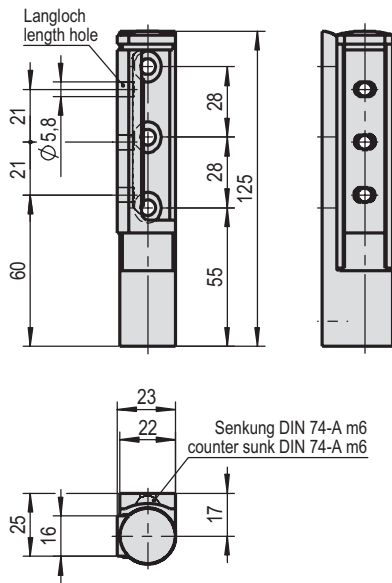
Additional informations
 • for flush doors
 • opening angle 180°





Kühlschrankscharnier

Hinge for refrigerators



Kühlschrankscharnier

Hinge for refrigerators

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: poliert, verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 15 kg
 Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Material: zinc-die-casting
 Surface: polished, chromium plated
 Max. door weight ca. 15 kg
 Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Kühlschrankscharnier

Hinge for refrigerators

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: poliert, verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 15 kg
 Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Material: zinc-die-casting
 Surface: polished, chromium plated
 Max. door weight ca. 15 kg
 Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Drehpunkt center of motion	Gewicht weight
3.50.0105.0 nicht steigend/non rising	17 mm	0,238 kg
3.50.0107.0 steigend/rising	17 mm	0,240 kg

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Drehpunkt center of motion	Gewicht weight
3.50.0106.0 nicht steigend/non rising	25 mm	0,330 kg
3.50.0108.0 steigend/rising	25 mm	0,340 kg

- Zusätzliche Informationen
- für seitliche Montage
 - mit loser, geprägter Aufsteckkappe

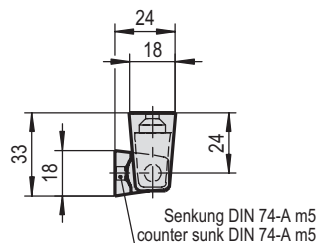
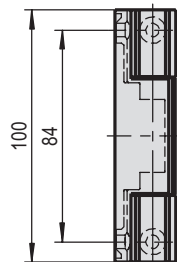
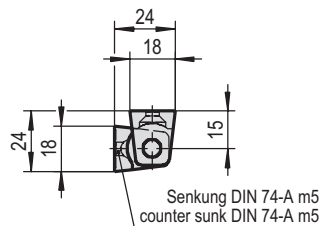
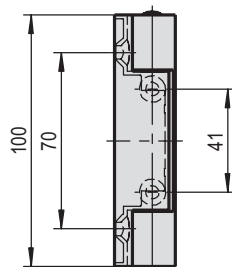
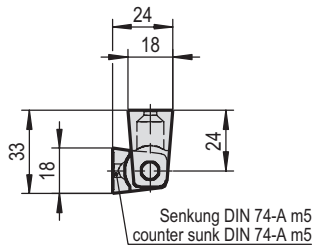
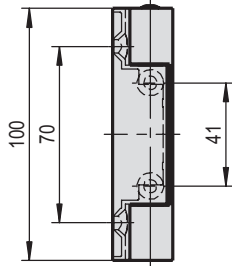
- Additional informations
- edge mounted
 - with loose stamped cover cap

- Zusätzliche Informationen
- für seitliche Montage
 - mit loser, geprägter Aufsteckkappe

- Additional informations
- edge mounted
 - with loose stamped cover cap

Kühlschrankscharnier

Hinge for refrigerators



Kühlschrankscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: poliert, verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 24 kg
 Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Hinge for refrigerators

Material: zinc-die-casting
 Surface: polished, chromium plated
 Max. door weight ca. 24 kg
 Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Drehpunkt center of motion	Gewicht weight
3.50.0101.0	24 mm	0,180 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
• für seitliche Montage	• edge mounted

Kühlschrankscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: poliert, verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 24 kg
 Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Hinge for refrigerators

Material: zinc-die-casting
 Surface: polished, chromium plated
 Max. door weight ca. 24 kg
 Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Drehpunkt center of motion	Gewicht weight
3.50.0102.0	15 mm	0,143 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
• für seitliche Montage	• edge mounted

Kühlschrankscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: matt, verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 24 kg
 Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Hinge for refrigerators

Material: zinc-die-casting
 Surface: dull, chromium plated
 Max. door weight ca. 24 kg
 Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

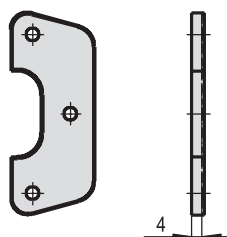
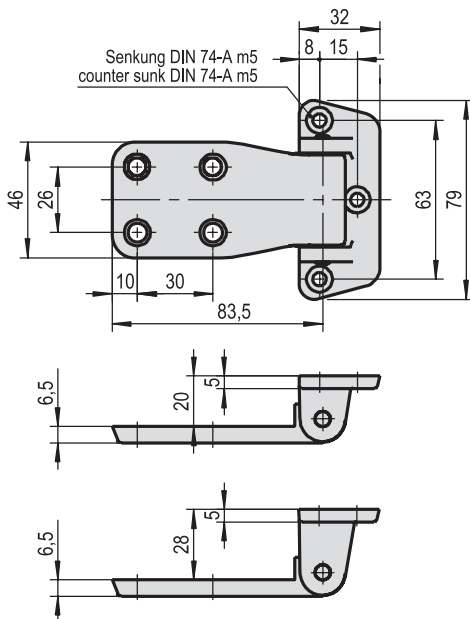
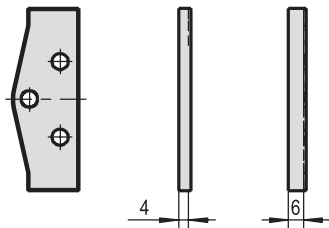
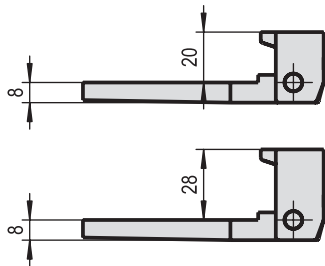
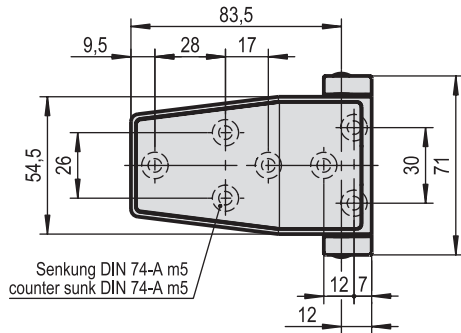
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Drehpunkt center of motion	Gewicht weight
3.50.0250.0	24 mm	0,138 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
• für seitliche Montage • mit 2 schwarzen (RAL 9005) Abdeckkappen	• edge mounted • with 2 black (RAL 9005) cover caps





Lappenscharnier



Hinge with flap

Lappenscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 22 kg
 Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

3.50.0220.0
3.50.0228.0

- Zusätzliche Informationen**
- für Külmöbel
 - mit schwarzer (RAL 9005) Abdeckkappe für Befestigungsschrauben
 - für Falztüren

Hinge with flap

Material: zinc-die-casting
 Surface: chromium plated
 Max. door weight ca. 22 kg
 Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
20 mm	0,192 kg
28 mm	0,216 kg

- Additional informations**
- for cooling furnitures
 - with black (RAL 9005) cover cap to hide the mounting screws
 - for overlapping doors

Unterlage

Werkstoff: Kunststoff
 Oberfläche: schwarz

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

3.50.0224.0
3.50.0226.0

- Zusätzliche Informationen**
- für Lappenscharnier

Shim

Material: Plastic
 Surface: black

Höhe height	Gewicht weight
4 mm	0,007 kg
6 mm	0,010 kg

- Additional informations**
- for hinge with flap

Lappenscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
 Oberfläche: poliert, verchromt
 Max. Türgewicht: ca. 23 kg
 Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

3.50.0200.0
3.50.0208.0

- Zusätzliche Informationen**
- für Külmöbel
 - für Falztüren

Hinge with flap

Material: zinc-die-casting
 Surface: polished, chromium plated
 Max. door weight ca. 23 kg
 Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
20 mm	0,166 kg
28 mm	0,180 kg

- Additional informations**
- for cooling furnitures
 - for overlapping doors

Unterlage

Werkstoff: Kunststoff
 Oberfläche: grau

Art. No.
 rechts oder links/right or left hand

3.50.0204.0

- Zusätzliche Informationen**
- für Lappenscharnier

Shim

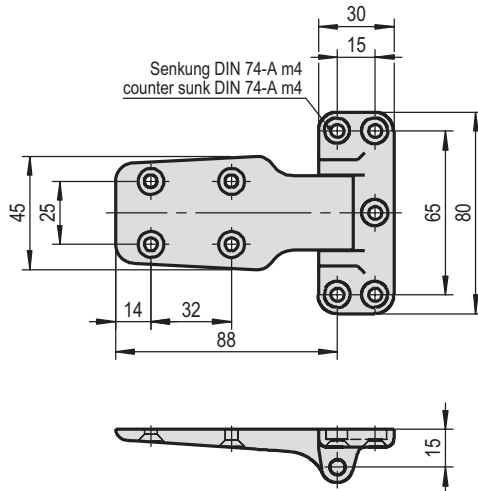
Material: Plastic
 Surface: grey

Höhe height	Gewicht weight
4 mm	0,008 kg

- Additional informations**
- for hinge with flap



Lappenscharnier



Lappenscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: gleitgeschliffen, verchromt
Max. Türgewicht: ca. 23 kg
Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

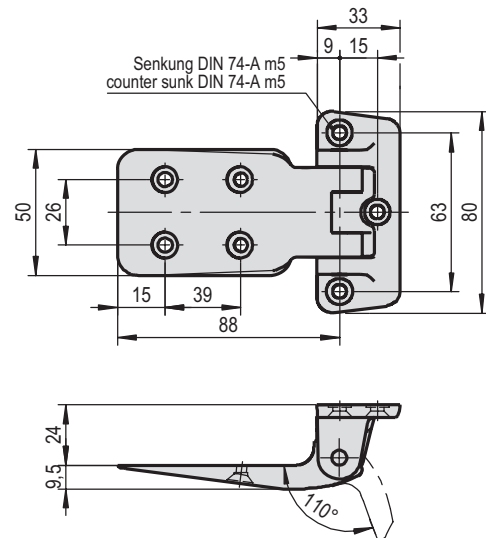
Hinge with flap

Material: zinc-die-casting
Surface: Vibratory finishing, chromium plated
Max. door weight ca. 23 kg
Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.50.0139.0	0,182 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
<ul style="list-style-type: none"> • für bündige Türen • für Kühlmöbel 	<ul style="list-style-type: none"> • for flush doors • for cooling furnitures

Hinge with flap



Lappenscharnier

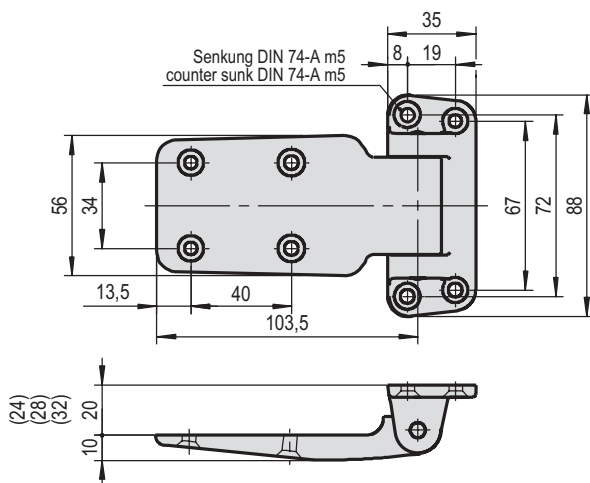
Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: poliert, verchromt
Max. Türgewicht: ca. 12 kg
Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Hinge with flap

Material: zinc-die-casting
Surface: polished, chromium plated
Max. door weight ca. 12 kg
Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.50.0141.0	24 mm	0,236 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
<ul style="list-style-type: none"> • für Deckel und Klappen 	<ul style="list-style-type: none"> • for lids, covers, etc.



Lappenscharnier

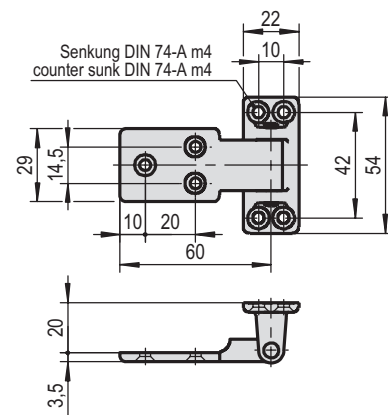
Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: poliert, verchromt
Max. Türgewicht: ca. 54 kg
Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Hinge with flap

Material: zinc-die-casting
Surface: polished, chromium plated
Max. door weight ca. 54 kg
Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.50.0122.0	20 mm	0,274 kg
3.50.0123.0	24 mm	0,286 kg
3.50.0124.0	28 mm	0,294 kg
3.50.0125.0	32 mm	0,314 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
<ul style="list-style-type: none"> • für Kühlmöbel 	<ul style="list-style-type: none"> • for cooling furnitures



Lappenscharnier

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: poliert, verchromt
Max. Türgewicht: ca. 12 kg
Max. Türgröße: 0,8 m x 0,5 m

Hinge with flap

Material: zinc-die-casting
Surface: polished, chromium plated
Max. door weight ca. 12 kg
Max. door size: 0,8 m x 0,5 m

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Überschlag min. Offset min.	Gewicht weight
3.50.0155.0	20 mm	0,070 kg

Zusätzliche Informationen	Additional informations
<ul style="list-style-type: none"> • für Kühlmöbel 	<ul style="list-style-type: none"> • for cooling furnitures

Konstruktionsband
Edelstahl

Construction hinges
stainless steel



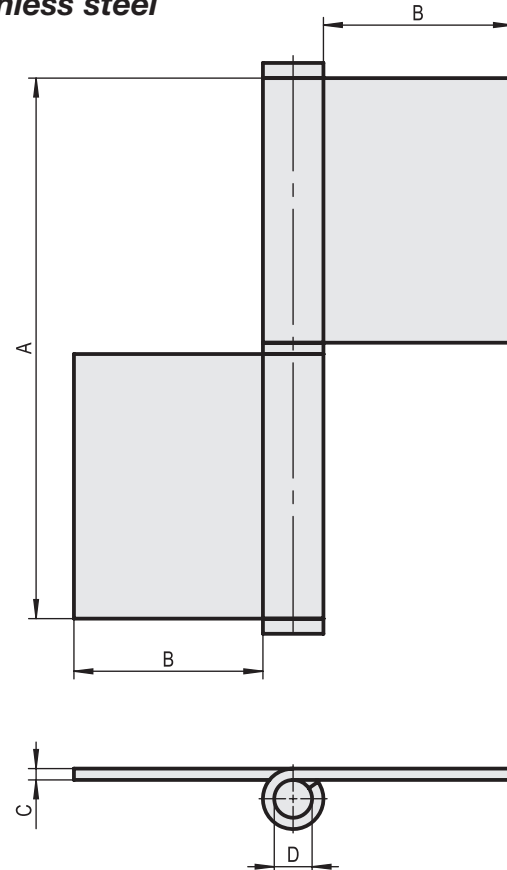
Technische Daten in mm / Specifications in mm				
Artikelnummer Art. No.:	A	B	C	D
1.54.0003.0	140	50	3	10
1.54.0004.0	140	50	4	14
1.54.0023.0	160	60	3	10
1.54.0024.0	160	60	4	14
1.54.0083.0	180	70	4	14
1.54.0123.0	200	80	4	14

Zusätzliche Informationen

- Sichtfläche Edelstahl
fein matt gebürstet
- Stift, Flachkopf und
Zwischenring Edelstahl, lose

Additional informations

- Visible surface satin
stainless steel
- Pin, flat head and intermediate ring
stainless steel, loose



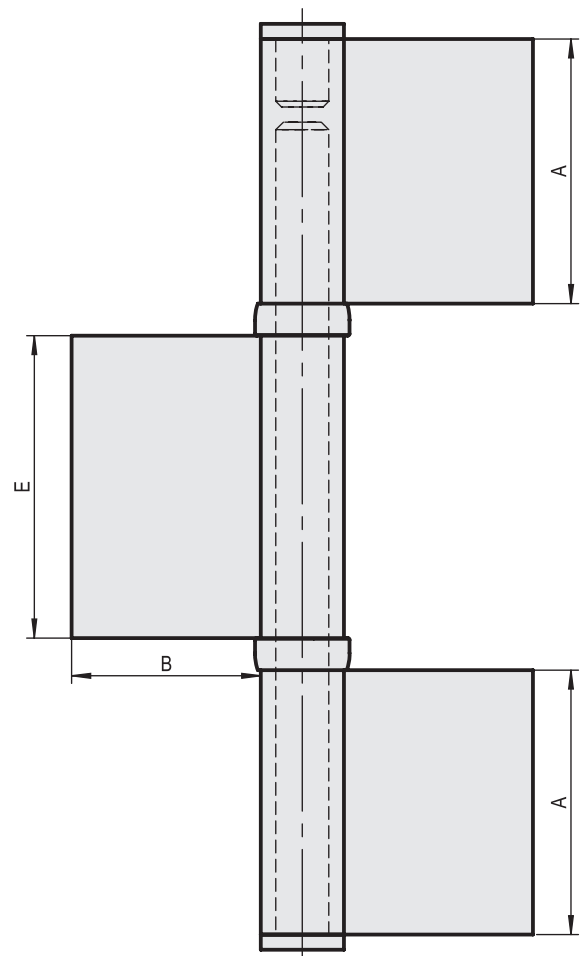
Technische Daten in mm / Specifications in mm					
Artikelnummer Art. No.:	A	B	C	d	E
1.54.0203.0	70	50	4	14	80

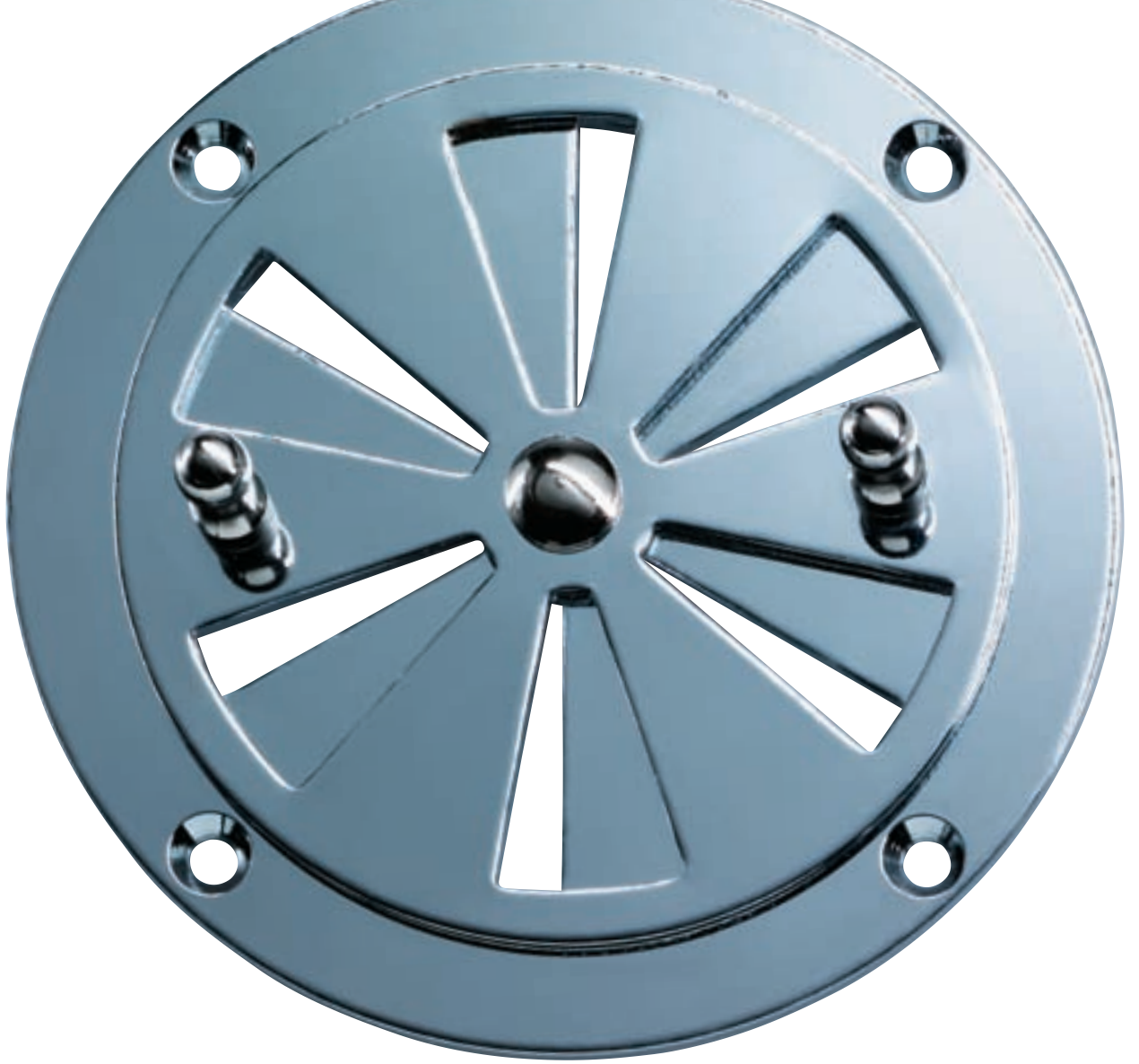
Zusätzliche Informationen

- Sichtfläche Edelstahl fein matt gebürstet
- Stift und Flachkopf Edelstahl
- Messing vernickelte Kugellager, montiert
- Kugellager aus Edelstahl auf Anfrage

Additional informations

- Visible surface stainless steel brush finished
- Pin and flat head stainless steel
- Brass nickel-plated ball-bearing with protective caps, mounted
- Ball-bearing made of stainless steel on request



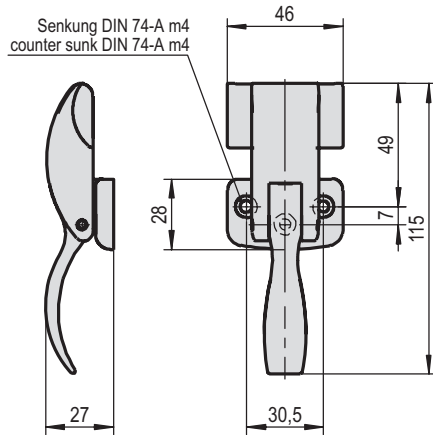




**Zubehör
für Kühlmöbel**

***Accessories
for refrigerating
furniture***

Zubehör für Kühlmöbel



Verdeckverschluss

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: poliert, verchromt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.30.0268.0

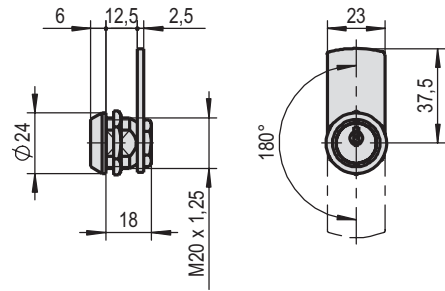
Gewicht
weight

0,155 kg

Latch

Material: zinc-die-casting
Surface: polished, chromium plated

Accessories for refrigerating furniture



Zylinder-Hebelschloss

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: verchromt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.47.0101.0

Gewicht
weight

0,070 kg

Cylinder-cam-lock

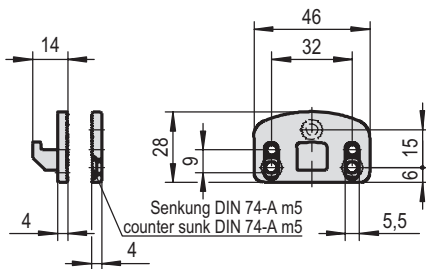
Material: zinc-die-casting
Surface: chromium plated

Zusätzliche Informationen

- mit doppeltem Abzug
- mit 2 Schlüsseln
- Schließweg 180°

Additional informations

- key can be withdrawn in locked and unlocked position
- with 2 keys ea.
- key turns for 180°



Kloben

Werkstoff: Zink Druckguss
Oberfläche: poliert, verchromt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

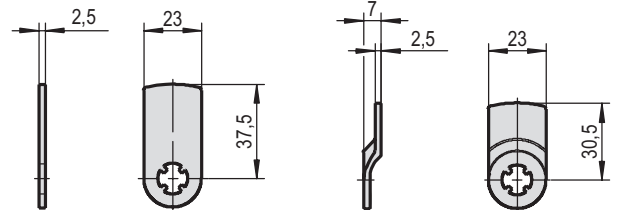
3.30.0269.0

Gewicht
weight

0,057 kg

Strike

Material: zinc-die-casting
Surface: polished, chromium plated



Zunge

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.47.0102.0 gerade/straight

3.47.0103.0 gekröpft/cam cranked

Gewicht
weight

0,015 kg

0,015 kg

Cam

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Zusätzliche Informationen

- für Verdeckverschluss
- mit Rasterplatte

Additional informations

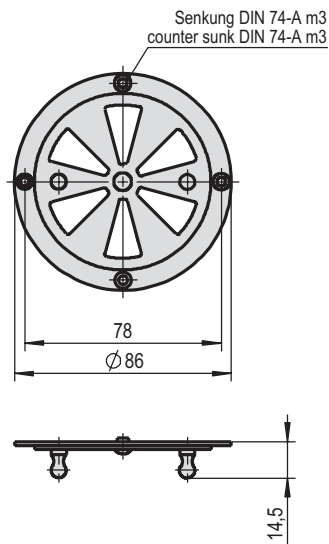
- for latch
- with basis plate

Zusätzliche Informationen

- für Zylinder-Hebelschloss

Additional informations

- for cylinder-cam lock



Luftrosette

Werkstoff: Messing
Oberfläche: verchromt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.77.0109.0

Valve

Material: Brass
Surface: chromium plated

Durchmesser
diameter

69 mm

Gewicht
weight

0,068 kg

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Art. No.
rechts oder links/right or left hand

3.77.0308.0

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Durchmesser
diameter

86 mm

Gewicht
weight

0,088 kg



Hygienisch-antibakterieller Umwelt-Verschluss

Hygienic-antibacterial-latch

Hygienisch-antibakterieller Umwelt-Verschluss

Werkstoff: Edelstahl

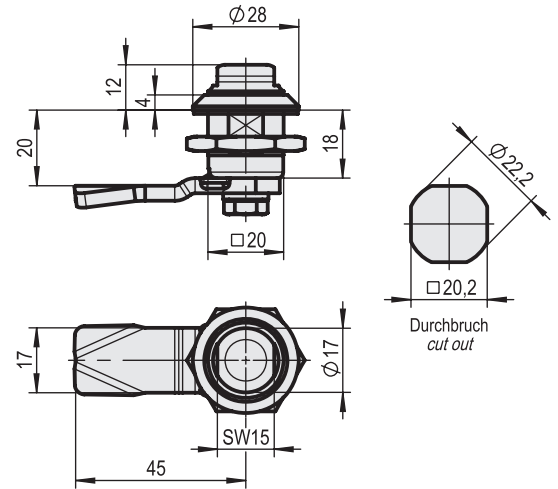
Hygienic-antibacterial-latch

Material: Stainless steel

Art. No. rechts / left hand	Höhe / height
0.68.0643.0	20 mm
0.68.0646.0	22 mm
0.68.0647.0	24 mm
0.68.0648.0	32 mm

Zusätzliche Informationen
 • Der Hygiene-Vorreiber erfüllt die Hygieneanforderungen nach DIN EN 1672-2 und DIN EN 14159

Additional informations
 • This latch is corresponding to the hygienic regulations DIN EN 1672-2 and DIN EN 14159



Hygienisch-antibakterieller Umwelt-Verschluss

Werkstoff: Polyamid

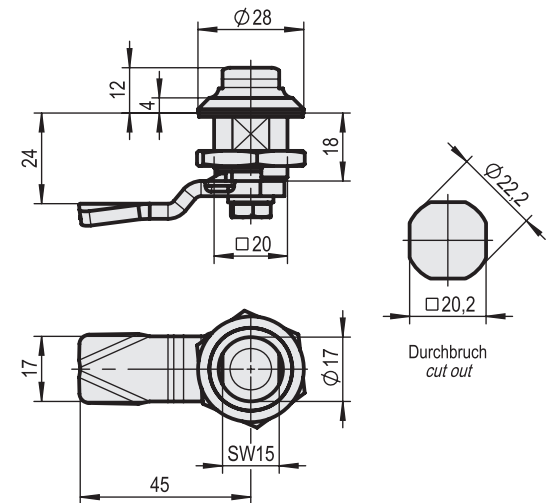
Hygienic-antibacterial-latch

Material: Polyamid

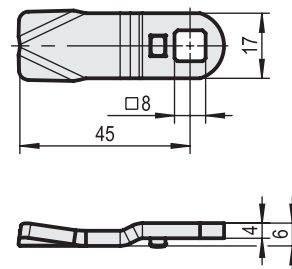
Art. No. rechts / left hand	Höhe / height
0.68.0645.0	24 mm

Maß H (mm) bei Gehäuse-Länge (G):

Measurement H (mm) to housing length (G):



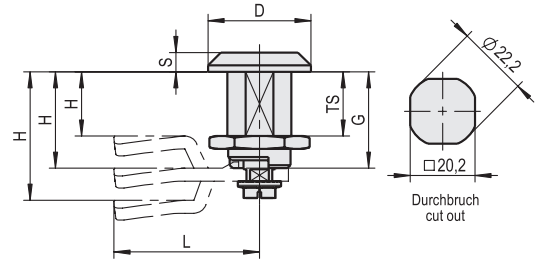
Art. No. Edelstahl	18 mm	20 mm	30 mm	36 mm	40 mm	50 mm	60 mm	L ± mm
0.24.0524.0	16	18	28	34	38	48	58	45
0.24.0560.0	18	20	30	36	40	50	60	45
0.24.0527.0	20	22	32	38	42	52	62	45
0.24.0531.0	22	24	34	40	44	54	64	45
0.24.0544.0	24	26	36	42	46	56	66	45
0.24.0545.0	26	28	38	44	48	58	68	45
0.24.0551.0	32	34	44	50	54	64	74	45





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	
0.29.6230.0	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
0.29.6226.0	36	32	4	26	Edelstahl / Stainless steel	blank / bright	
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

Schlosseinsätze für Vorreiber mit oder ohne IP 65 Schutz

Beispiele
Examples



Inserts for Latches with or without IP 65 protection

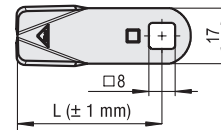
Artikelnummer Art. No.:	GD-Zn verchromt Die-cast zinc chrome plated		GD-Zn EPS schwarz beschichtet Die-cast zinc EPS black coated		Edelstahl Stainless steel	
	mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without IP 65 protection	mit IP 65 Schutz with IP 65 protection	ohne IP 65 Schutz without 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
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
Schlitz / Slott for screw driver	0.26.1111.0	0.26.1011.0	0.22.1211.0	0.22.1111.0	-	-
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

Bei einer wirtschaftlichen Losgröße können wir Ihr 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 zu bekommen / Housing are also possible to order with M22 x 1 mm thread

Zunge mit Anschlag für Vorreiber

Cam with stopper for latches



Rastscheibe Stahl weiß cB verzinkt

Stepped disc steel galvanized white cB

Artikelnummer Art. No.:		Maß Measure	Kröpfung Crank
Stahl weiß cB verzinkt Steel galvanized white cB	Edelstahl blank Stainless steel bright	H*	
0.20.0537.0	-	3	-15
0.20.0519.0	0.24.0519.0	4	-14
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
0.20.0576.0	-	11	-7
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
0.20.0581.0	-	19	1
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
0.20.0538.0	0.24.0538.0	30	12
0.20.0551.0	0.24.0551.0	32	14
0.20.0535.0	-	33	15
0.20.0554.0	0.24.0554.0	34	16
0.20.0556.0	0.24.0556.0	36	18
0.20.0558.0	0.24.0558.0	38	20
0.20.0561.0	0.24.0561.0	40	22
0.20.0566.0	0.24.0566.0	42	24
0.20.0562.0	0.24.0562.0	45	27
0.20.0573.0	-	46	28
0.20.1502.0	-	55	37

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

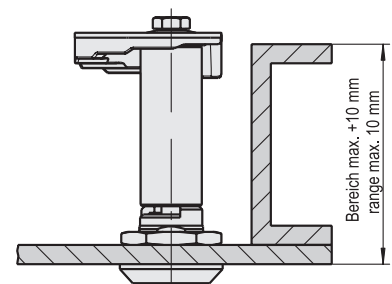
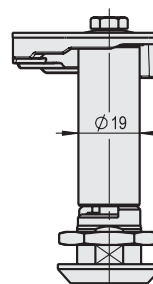
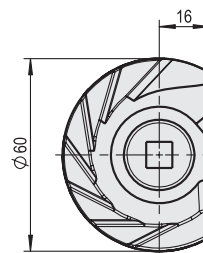
Artikelnummer Art. No.:	Klemmbereich Grip range (mm)*
0.20.0585.0	10 - 18
0.20.0586.0	17 - 25
0.20.0587.0	22 - 30
0.20.0588.0	27 - 35
0.20.0589.0	32 - 40
0.20.0590.0	37 - 45
0.20.0591.0	42 - 50
0.20.0592.0	47 - 55
0.20.0593.0	52 - 60
0.20.0594.0	57 - 65

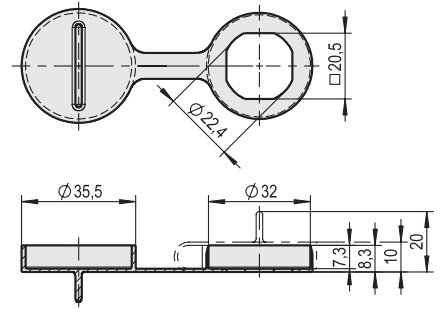
Ab Klemmbereich 17 mm wird ein Distanzstück aus Aluminium mitgeliefert jedoch ohne Befestigungsschraube

Aluminium spacers are supplied for ranges from 17 mm but without fixing screw

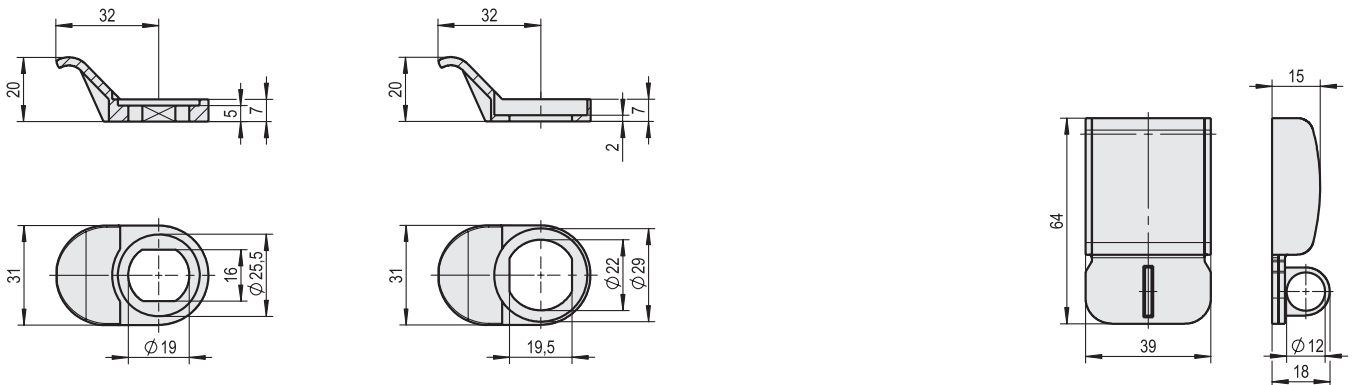
* Klemmbereich in mm bei Gehäuselänge G = 18 mm

* Grip range in mm with housing length G = 18 mm

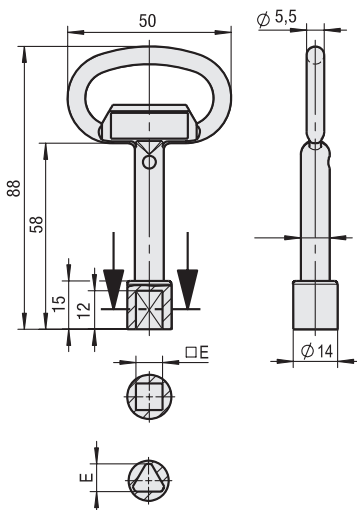




Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0675.0	0.45.0676.0	0.45.0677.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Staubkappe / Dust cover	Staubkappe / Dust cover	Staubkappe / Dust cover
Lochbild / Cut out	Ø 22.4 mm	22 mm	24 mm
Material / Material	Hostalen / Plastic	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6

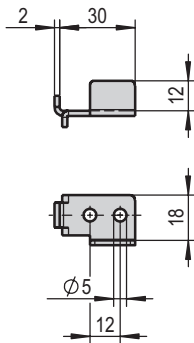


Artikelnummer / Art. No.:	0.45.0678.0	0.45.0679.0	0.45.0680.0
Artikelbezeichnung / Article indication	Griff / Handle	Griff / Handle	Sicherheitskappe / Security cover
Lochbild / Cut out	Ø 19 mm	22 mm	-
Material / Material	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	Polyamid PA 6 / Polyamide PA 6	Edelstahl / Stainless steel



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

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



Bodenträger

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Brackets

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.77.0303.1	3.77.0303.2	0,013 kg

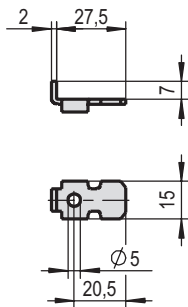
Werkstoff: Messing
Oberfläche: matt vernickelt

Material: Brass
Surface: dull nickel plated

Art. No. rechts/right hand	Art. No. links/left hand	Gewicht weight
3.77.0404.1	3.77.0404.2	0,013 kg

Zusätzliche Informationen
• für Stelleisten

Additional informations
• for single slotted



Bodenträger

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Brackets

Material: steel
Surface: zinc galvanized

Art. No. rechts/right hand	Gewicht weight
3.77.0301.0	0,008 kg

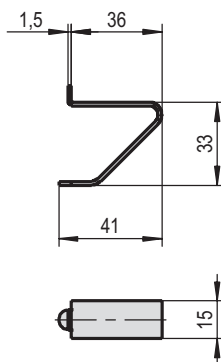
Werkstoff: Messing
Oberfläche: matt vernickelt

Material: Brass
Surface: dull nickel plated

Art. No. rechts/right hand	Gewicht weight
3.77.0402.0	0,008 kg

Zusätzliche Informationen
• für Stelleisten

Additional informations
• for single slotted



Bodenträger

Werkstoff: Aluminium
Oberfläche: gebeizt

Brackets

Material: Aluminium
Surface: pickled

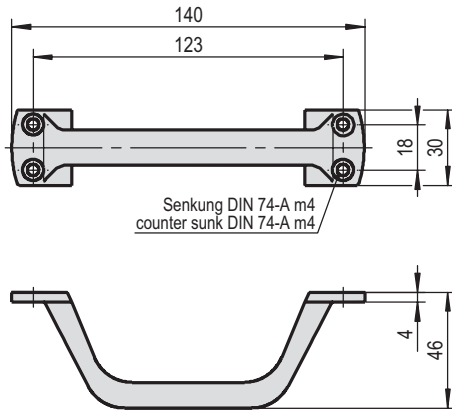
Art. No. rechts oder links/right or left hand	Gewicht weight
3.77.0605.0	0,008 kg

Zusätzliche Informationen
• für Stelleisten

Additional informations
• for single slotted



Handhabe



Handle

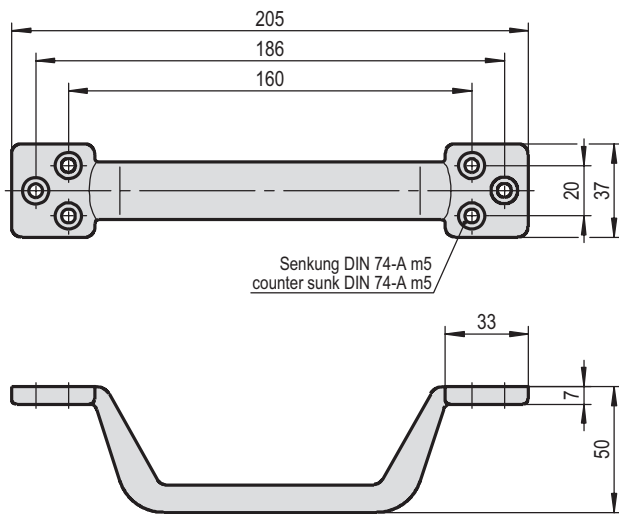
Handhabe

Werkstoff: Messing
Oberfläche: poliert, verchromt

Handle

Material: Brass
Surface: polished, chromium plated

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Länge length	Gewicht weight
3.61.0110.0	140 mm	0,132 kg



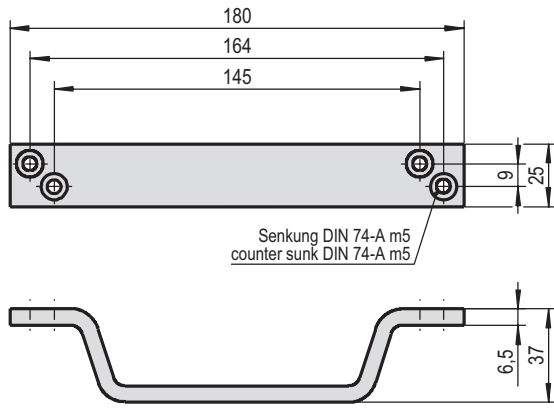
Handhabe

Werkstoff: Stahl geschmiedet
Oberfläche: Feuerverzinkt

Handle

Material: forged steel
Surface: zinc hot galvanized

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Länge length	Gewicht weight
3.61.0302.0	205 mm	0,440 kg



Handhabe

Werkstoff: Aluminium
Oberfläche: EV 1 eloxiert

Handle

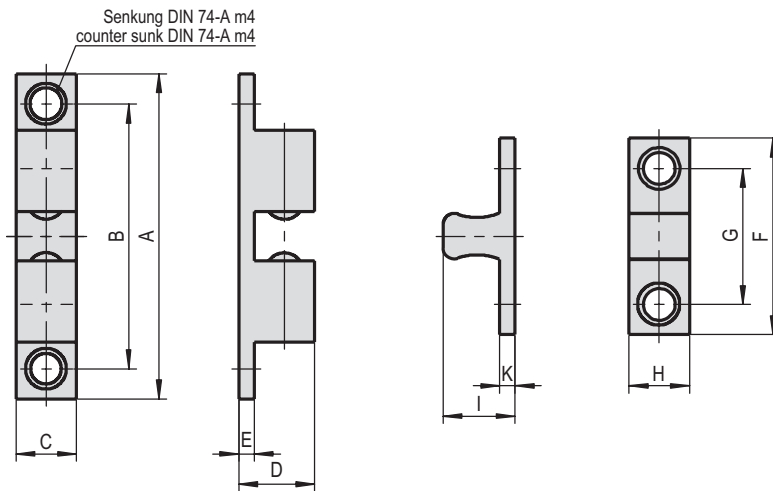
Material: Aluminium
Surface: silver anodized

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Länge length	Gewicht weight
1.63.0400.0	180 mm	0,095 kg



Doppelkugelschnäpper

Double ball catches



Doppelkugelschnäpper

Double ball catches

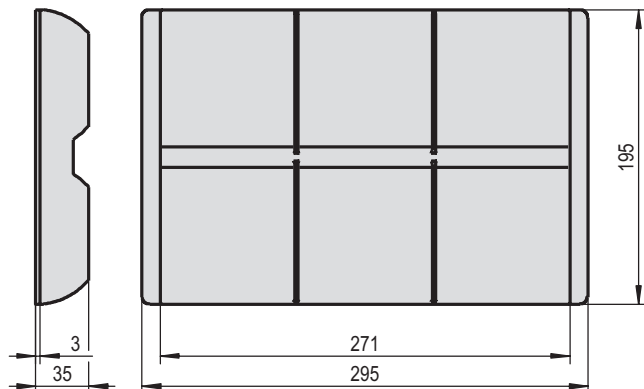
Werkstoff: Messing

Material: Brass

Oberfläche: vernickelt
Surface: nickel plated

Art. No.
rechts oder links
right or left hand

Art. No. rechts oder links right or left hand	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	K mm	Gewicht weight
3.77.0410.0	43,5	35	8	10	2	26	18	7,5	9,5	2	0,020 kg
3.77.0411.0	50	41	9	11	2	29	20	8	11	2	0,020 kg
3.77.0412.0	60	50	12	14	2	37	27	9,5	13	2	0,025 kg
3.77.0413.0	69,3	57	12,5	15	2,5	42	30	12	15	2,5	0,064 kg



Kasseneinsatz

Set of money-chests

Werkstoff: Kunststoff

Material: Plastic

Oberfläche: schwarz (RAL 9005)

Surface: black (RAL 9005)

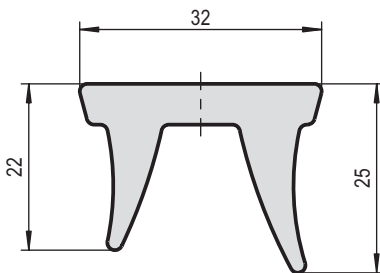
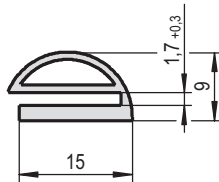
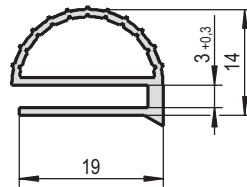
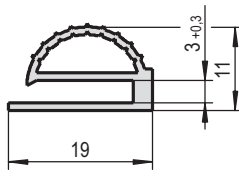
Art. No.
rechts oder links/right or left hand

Abmessungen
measurements

Gewicht
weight

3.77.0708.0	295 x 195 x 35 mm	0,300 kg
--------------------	-------------------	----------

Dichtungsprofile



Rubber gaskets

Dichtungsprofil

Werkstoff: EPDM-Kautschuk

Rubber gaskets

Material: EPDM-India Rubber

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Breite width	Gewicht weight
3.77.0701.0	19 mm	0,124 kg

Zusätzliche Informationen
• lieferbar in Ringen à 25 m

Additional informations
• in reels of 25 meters

Dichtungsprofil

Werkstoff: EPDM-Kautschuk

Rubber gaskets

Material: EPDM-India Rubber

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Breite width	Gewicht weight
3.77.0702.0	19 mm	0,198 kg

Zusätzliche Informationen
• lieferbar in Ringen à 25 m

Additional informations
• in reels of 25 meters

Dichtungsprofil

Werkstoff: EPDM-Kautschuk

Rubber gaskets

Material: EPDM-India Rubber

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Breite width	Gewicht weight
3.77.0703.0	15 mm	0,120 kg

Zusätzliche Informationen
• lieferbar in Ringen à 25 m

Additional informations
• in reels of 25 meters

Dichtungsprofil

Werkstoff: EPDM-Kautschuk

Rubber gaskets

Material: EPDM-India Rubber

Art. No. rechts oder links/right or left hand	Breite width	Gewicht weight
3.77.0715.0	32 mm	0,229 kg

Zusätzliche Informationen
• lieferbar in Ringen à 25 m

Additional informations
• in reels of 25 meters





**Artikelnummern-
verzeichnis
und AGB**

Part-Number-Index



Nummernverzeichnis

List of articles

Dieses Nummernverzeichnis gibt nur Hinweise, auf welcher Seite die Artikel abgebildet sind. In diesem Verzeichnis ist die 8. Zahlenstelle nicht enthalten, sie gibt Auskunft über die genaue Anschlagrichtung und muss bei Bestellung unbedingt vollständig mit angegeben werden.

This list of articles only shows the pages where you can find the articles. In this list the 8th figure of the articles is not shown; this figure indicates the exact direction. It is absolutely necessary to indicate the article number completely when placing an order.

Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg	Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg	Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg
0.20.			0.20.0591	125	0,050	0.24.0524	123/125	0,030
0.20.0519	125	0,030	0.20.0592	125	0,050	0.24.0527	123/125	0,030
0.20.0522	125	0,030	0.20.0593	125	0,050	0.24.0531	123/125	0,030
0.20.0524	125	0,030	0.20.0594	125	0,050	0.24.0538	125	0,030
0.20.0527	125	0,030	0.20.1502	125	0,030	0.24.0539	125	0,030
0.20.0531	125	0,030	0.22.			0.24.0540	125	0,030
0.20.0535	125	0,030	0.22.1029	124	0,030	0.24.0541	125	0,030
0.20.0537	125	0,030	0.22.1101	124	0,010	0.24.0544	123/125	0,038
0.20.0538	125	0,030	0.22.1102	124	0,010	0.24.0545	123/125	0,038
0.20.0539	125	0,030	0.22.1103	124	0,020	0.24.0548	125	0,030
0.20.0540	125	0,030	0.22.1104	124	0,020	0.24.0551	123/125	0,038
0.20.0541	125	0,030	0.22.1105	124	0,020	0.24.0554	125	0,030
0.20.0544	125	0,030	0.22.1106	124	0,020	0.24.0556	125	0,030
0.20.0545	125	0,040	0.22.1111	124	0,030	0.24.0558	125	0,030
0.20.0548	125	0,030	0.22.1113	124	0,020	0.24.0560	123/125	0,030
0.20.0551	125	0,030	0.22.1114	124	0,020	0.24.0561	125	0,030
0.20.0554	125	0,030	0.22.1121	124	0,010	0.24.0562	125	0,038
0.20.0556	125	0,040	0.22.1122	124	0,010	0.24.0565	125	0,030
0.20.0558	125	0,030	0.22.1123	124	0,020	0.24.0566	125	0,038
0.20.0560	125	0,030	0.22.1124	124	0,020	0.24.1001	124	0,030
0.20.0561	125	0,030	0.22.1125	124	0,020	0.24.1002	124	0,030
0.20.0562	125	0,040	0.22.1126	124	0,020	0.24.1003	124	0,020
0.20.0565	125	0,030	0.22.1129	124	0,030	0.24.1004	124	0,020
0.20.0566	125	0,030	0.22.1134	124	0,020	0.24.1005	124	0,020
0.20.0573	125	0,030	0.22.1193	124	0,020	0.24.1006	124	0,020
0.20.0576	125	0,030	0.22.1194	124	0,020	0.24.1013	124	0,030
0.20.0581	125	0,030	0.22.1211	124	0,020	0.24.1014	124	0,020
0.20.0585	125	0,050	0.22.1213	124	0,020	0.24.1083	124	0,050
0.20.0586	125	0,050	0.22.1214	124	0,020	0.24.1094	124	0,050
0.20.0587	125	0,050	0.22.1333	124	0,020	0.24.1101	124	0,030
0.20.0588	125	0,050	0.24.			0.24.1102	124	0,030
0.20.0589	125	0,050	0.24.0519	125	0,030	0.24.1103	124	0,020
0.20.0590	125	0,050	0.24.0522	125	0,030	0.24.1104	124	0,020



Nummernverzeichnis

List of articles

Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg	Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg	Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg
0.24.1105	124	0,020	0.29.6200	124	0,030	0.95.0669	126	0,050
0.24.1106	124	0,020	0.29.6201	124	0,030	0.95.0670	126	0,050
0.24.1107	124	0,030	0.29.6202	124	0,020	0.95.0671	126	0,040
0.24.1113	124	0,030	0.29.6220	124	0,070	0.95.0672	126	0,050
0.24.1114	124	0,020	0.29.6221	124	0,070	0.95.0673	126	0,040
0.24.1117	124	0,030	0.29.6223	124	0,050	1.13.		
0.24.1193	124	0,060	0.29.6226	124	0,050	1.13.0218	68	0,860
0.24.1194	124	0,060	0.29.6230	124	0,080	1.33.		
0.26.			0.29.6231	124	0,080	1.33.0350	27	0,670
0.26.1001	124	0,020	0.29.6240	124	0,090	1.33.0351	27	1,110
0.26.1002	124	0,020	0.29.6241	124	0,090	1.33.0352	27	1,930
0.26.1003	124	0,020	0.32.			1.54.		
0.26.1004	124	0,020	0.32.0166	60	0,005	1.54.0003	119	0,400
0.26.1005	124	0,020	0.45.			1.54.0004	119	0,670
0.26.1006	124	0,020	0.45.0675	126	0,006	1.54.0023	119	0,440
0.26.1009	124	0,020	0.45.0676	126	0,006	1.54.0024	119	0,820
0.26.1011	124	0,020	0.45.0677	126	0,005	1.54.0083	119	0,960
0.26.1013	124	0,020	0.45.0678	126	0,005	1.54.0123	119	1,160
0.26.1014	124	0,020	0.45.0679	126	0,005	1.54.0203	119	1,080
0.26.1093	124	0,020	0.45.0680	126	0,090	1.63.		
0.26.1094	124	0,020	0.54.			1.63.0400	129	0,095
0.26.1101	124	0,020	0.54.0539	114	0,060	1.63.0805	67	0,864
0.26.1102	124	0,020	0.54.0541	114	0,075	1.63.0806	69	0,864
0.26.1103	124	0,020	0.54.6536	114	0,090	1.63.0807	67/69	0,864
0.26.1104	124	0,020	0.68.			1.63.0821	67	0,820
0.26.1105	124	0,020	0.68.0643	123	0,125	1.63.0822	69	0,820
0.26.1106	124	0,020	0.68.0645	123	0,112	1.63.0823	67/69	0,830
0.26.1109	124	0,030	0.68.0646	123	0,125	1.63.0825	67	0,820
0.26.1113	124	0,020	0.68.0647	123	0,125	1.63.0826	69	0,820
0.26.1114	124	0,020	0.68.0648	123	0,123	1.63.0827	67/69	0,830
0.26.1193	124	0,020	0.95.			3.13.		
0.26.1194	124	0,020	0.95.0647	126	0,070	3.13.0224	66	0,860
0.29.			0.95.0661	126	0,040	3.16.		
0.29.6000	124	0,040	0.95.0662	126	0,042	3.16.0310	62	1,898
0.29.6001	124	0,030	0.95.0663	126	0,050	3.16.0331	65	0,098
0.29.6002	124	0,020	0.95.0664	126	0,047	3.16.0336	64	1,104
0.29.6003	124	0,040	0.95.0665	126	0,040	3.16.0340	65	1,015
0.29.6100	124	0,060	0.95.0666	126	0,040	3.16.0345	56	0,845
0.29.6101	124	0,040	0.95.0668	126	0,040	3.16.0346	56	0,071



Nummernverzeichnis

List of articles

Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg
3.16.0363	59	0,162
3.16.0364	59	0,158
3.16.0404	58	1,300
3.16.0410	58	1,221
3.16.0833	58	1,220
3.30.		
3.30.0120	109	0,310
3.30.0121	109	0,307
3.30.0122	109	0,068
3.30.0123	109	0,073
3.30.0124	109	0,076
3.30.0125	109	0,082
3.30.0130	109	0,333
3.30.0131	109	0,336
3.30.0155	107	0,345
3.30.0156	107	0,040
3.30.0157	107	0,305
3.30.0160	106	0,630
3.30.0161	106	0,059
3.30.0162	106	0,690
3.30.0163	106	0,607
3.30.0164	106	0,638
3.30.0250	111	0,484
3.30.0251	111	0,052
3.30.0252	111	0,195
3.30.0253	92	0,338
3.30.0254	93	0,040
3.30.0255	93	0,053
3.30.0256	93	0,195
3.30.0257	93	0,051
3.30.0259	92	0,450
3.30.0268	122	0,155
3.30.0269	122	0,057
3.30.0276	110	0,150
3.30.0277	110	0,230
3.30.0450	108	0,358
3.30.0451	108	0,332
3.30.0452	108	0,066
3.30.0454	108	0,088

Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg
3.30.0500	102	0,384
3.30.0501	102	0,358
3.30.0502	102	0,025
3.30.0503	104	0,025
3.30.0504	105	0,055
3.30.0505	103	0,024
3.30.0510	104	0,428
3.30.0511	104	0,404
3.30.0513	103	0,371
3.30.0514	103	0,345
3.30.0515	105	0,450
3.30.0516	105	0,440
3.30.0518	103	0,400
3.30.0519	103	0,370
3.30.0520	102	0,508
3.30.0521	102	0,482
3.30.0630	103/105	0,135
3.30.0632	103/105	0,152
3.30.0634	103/105	0,163
3.30.0636	103/105	0,178
3.30.0638	103/105	0,278
3.31.		
3.31.0050	42	0,533
3.31.0051	42	0,110
3.31.0057	43	0,420
3.31.0058	43	0,050
3.31.0059	43	0,051
3.31.0062	45	0,269
3.31.0066	44	0,041
3.31.0067	44	0,450
3.31.0102	39	2,260
3.31.0103	39	0,252
3.31.0107	41	0,003
3.31.0108	41	0,007
3.31.0119	41	0,241
3.31.0156	46	0,771
3.31.0157	43	0,970
3.31.0159	43	0,141
3.31.0162	45	0,268

Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg
3.31.0163	45	0,113
3.31.0165	45	0,191
3.31.0166	44	0,103
3.31.0167	44	0,447
3.31.0191	38	2,680
3.31.0194	40	1,380
3.31.0195	41	0,225
3.31.0196	40	1,390
3.31.0281	26	1,380
3.31.0282	26	0,082
3.31.0345	89	1,265
3.31.0350	90	1,245
3.31.0351	91	0,274
3.31.0357	91	0,423
3.31.0363	27	1,560
3.31.0364	27	2,460
3.31.0365	27	3,380
3.31.0375	27	0,198
3.31.0379	27	0,416
3.31.0440	12	1,543
3.31.0443	12	0,319
3.31.0444	13	0,200
3.31.0445	13	0,262
3.31.0446	13	0,352
3.31.0447	13	0,398
3.31.0450	12	0,080
3.31.0470	13	0,284
3.31.0471	13	0,298
3.31.0472	13	0,315
3.31.0473	13	0,350
3.31.0480	13	0,235
3.31.0540	12	1,543
3.31.0543	12	0,319
3.31.0544	13	0,200
3.31.0545	13	0,262
3.31.0547	13	0,398
3.31.0610	30	2,992
3.31.0650	28	2,567
3.31.0653	28	2,615

Nummernverzeichnis

List of articles

Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg	Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg	Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg
3.31.0654	28	2,630	3.31.2301	32	2,730	3.39.0341	99	0,003
3.31.0655	28	2,650	3.31.2310	32	2,730	3.39.0510	99	0,013
3.31.0658	28	2,640	3.31.2311	32	2,730	3.39.0511	99	0,008
3.31.0659	28	2,659	3.31.2312	32	2,730	3.39.0512	99	0,009
3.31.0665	28	0,240	3.31.2500	14	1,141	3.39.0513	99	0,014
3.31.0760	19/23/29/31/37	0,014	3.31.2580	15	0,152	3.39.0830	98	0,070
3.31.0762	19	0,040	3.31.2581	15	0,180	3.40.		
3.31.0765	19/23/29/31/37	0,024	3.31.2582	15	0,204	3.40.0510	58	0,260
3.31.0766	33/35	0,022	3.31.2583	15	0,220	3.40.0511	58	0,276
3.31.0767	23/30/36	0,012	3.31.2584	15	0,240	3.40.0512	58	0,296
3.31.0768	35	0,017	3.31.2585	15	0,264	3.47.		
3.31.0769	15/33	0,017	3.31.2586	15	0,285	3.47.0101	122	0,070
3.31.0785	25	0,156	3.31.2590	15	0,022	3.47.0102	122	0,015
3.31.0786	25	0,190	3.31.2591	15	0,111	3.47.0103	122	0,015
3.31.0787	25	0,248	3.31.2592	15	0,155	3.50.		
3.31.0788	25	0,240	3.31.2593	15	0,193	3.50.0101	116	0,180
3.31.0789	25	0,280	3.31.2594	15	0,036	3.50.0102	116	0,143
3.31.0790	25	0,003	3.31.2595	15	0,073	3.50.0105	115	0,238
3.31.0801	45	0,272	3.31.2700	34	2,280	3.50.0106	115	0,330
3.31.0804	45	0,268	3.31.2702	34	2,285	3.50.0107	115	0,240
3.31.0830	88	0,408	3.31.2704	34	2,290	3.50.0108	115	0,340
3.31.0863	88	0,044	3.31.2706	34	2,300	3.50.0122	118	0,274
3.31.0864	88	0,028	3.31.2707	34	2,320	3.50.0123	118	0,286
3.31.2000	18	2,675	3.31.2708	34	2,350	3.50.0124	118	0,294
3.31.2001	18	2,700	3.31.2750	36	2,480	3.50.0125	118	0,314
3.31.2004	18	2,800	3.31.2751	36	2,480	3.50.0139	118	0,182
3.31.2006	18	2,830	3.31.2752	36	2,480	3.50.0141	118	0,236
3.31.2010	18	2,825	3.31.2753	36	2,480	3.50.0155	118	0,070
3.31.2011	18	2,835	3.31.2756	36	2,500	3.50.0160	114	0,097
3.31.2012	18	2,885	3.31.2757	36	2,500	3.50.0162	114	0,179
3.31.2016	18	2,910	3.31.2795	35	0,015	3.50.0200	117	0,166
3.31.2050	18	2,635	3.31.2796	35	0,031	3.50.0204	117	0,008
3.31.2101	22	3,100	3.31.2797	35	0,054	3.50.0208	117	0,180
3.31.2102	22	3,200	3.39.			3.50.0220	117	0,192
3.31.2200	24	0,920	3.39.0302	97	0,215	3.50.0224	117	0,007
3.31.2201	24	0,920	3.39.0305	97	0,220	3.50.0226	117	0,010
3.31.2250	31/37	0,980	3.39.0311	98	0,067	3.50.0228	117	0,216
3.31.2251	31/37	0,980	3.39.0333	98	0,054	3.50.0250	116	0,138
3.31.2300	32	2,730	3.39.0340	99	0,132			

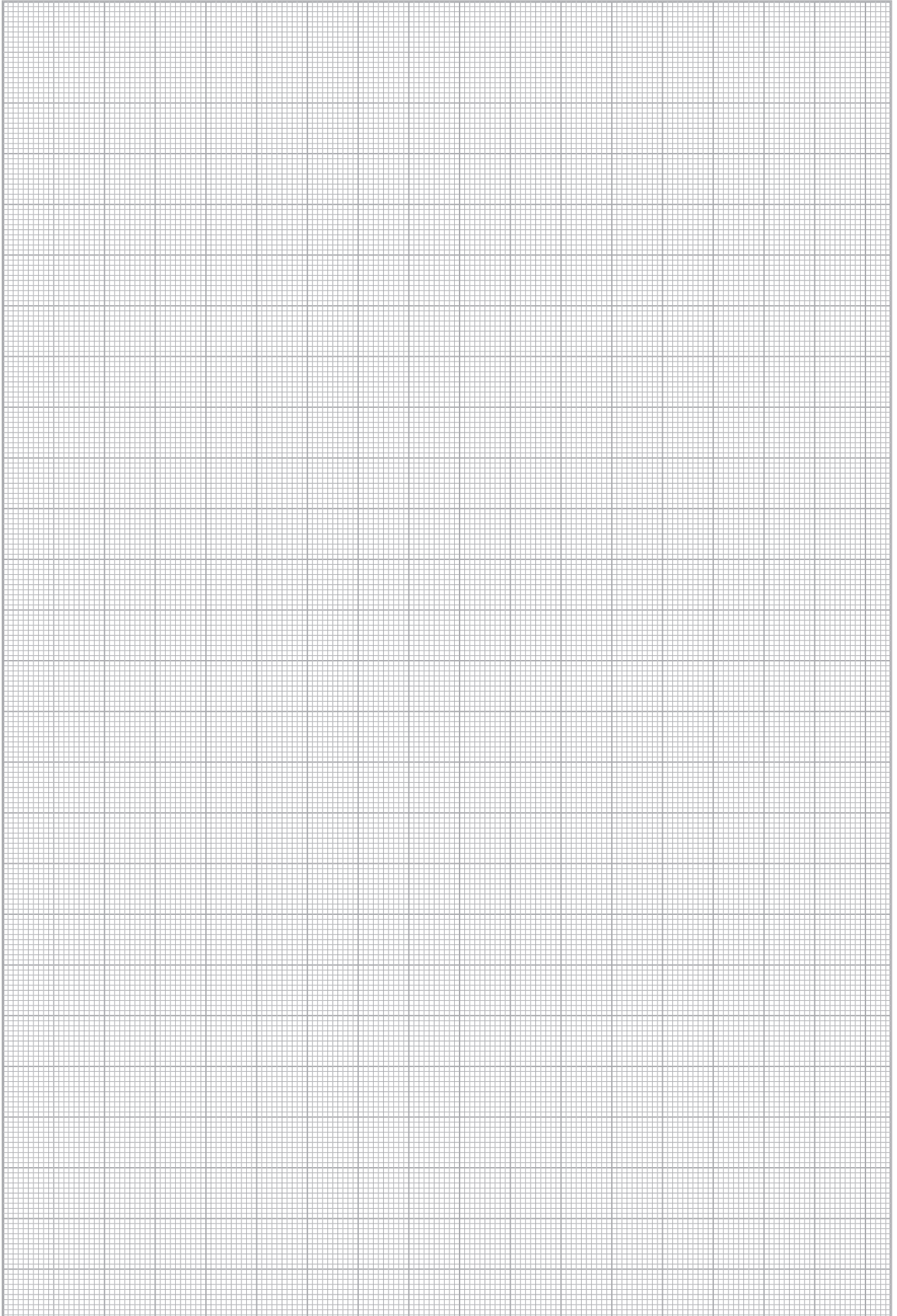


Nummernverzeichnis

List of articles

Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg	Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg	Nr. No.	Seite page	Gewicht/kg weight/kg
3.51.			3.51.0610	82	0,790	3.60.0610	63	0,151
3.51.0010	78	0,858	3.51.0620	82	0,143	3.60.0612	62	1,540
3.51.0011	78	0,889	3.51.0900	75	7,000	3.60.0614	63	0,258
3.51.0032	83	0,712	3.51.0905	75	7,000	3.60.0631	57	0,683
3.51.0033	84	0,657	3.51.1000	72	0,571	3.60.0633	56	0,043
3.51.0034	84	0,015	3.51.1001	72	0,571	3.60.0640	57	0,930
3.51.0035	84	0,025	3.51.1008	72	0,571	3.60.0830	59	1,943
3.51.0037	83	0,020	3.51.1010	72	0,571	3.61.		
3.51.0038	83	0,032	3.51.1011	72	0,571	3.61.0110	128	0,132
3.51.0040	83	0,724	3.51.1018	72	0,571	3.61.0302	128	0,440
3.51.0053	84	0,715	3.51.1020	72	0,843	3.71.		
3.51.0055	84	0,713	3.51.1021	72	0,843	3.71.0000	52	0,475
3.51.0083	80	0,634	3.51.1028	72	0,843	3.71.0020	52	0,510
3.51.0101	78	0,854	3.51.1030	72	0,843	3.71.0050	52	0,475
3.51.0102	78	0,879	3.51.1031	72	0,843	3.71.0070	52	0,510
3.51.0103	76	2,600	3.51.1038	72	0,843	3.71.0095	53	0,025
3.51.0104	76	3,439	3.51.1040	73	0,871	3.71.0096	53	0,090
3.51.0107	79	0,708	3.51.1041	73	0,871	3.71.0100	50	2,570
3.51.0109	79	0,633	3.51.1048	73	0,871	3.71.0150	51	1,785
3.51.0113	79	0,292	3.51.1050	73	0,871	3.77.		
3.51.0124	85	1,275	3.51.1051	73	0,871	3.77.0109	122	0,068
3.51.0132	83	0,717	3.51.1058	73	0,871	3.77.0301	127	0,008
3.51.0133	84	0,657	3.51.1080	74	0,010	3.77.0303	127	0,013
3.51.0136	83	0,697	3.51.1081	74	0,010	3.77.0308	122	0,088
3.51.0153	84	0,708	3.51.1800	73	0,100	3.77.0402	127	0,008
3.51.0155	84	0,708	3.51.1810	73	0,095	3.77.0404	127	0,013
3.51.0183	80	0,644	3.51.1820	73	0,100	3.77.0410	130	0,020
3.51.0420	77	0,439	3.51.1830	73	0,084	3.77.0411	130	0,020
3.51.0421	77	0,026	3.51.1880	74	0,120	3.77.0412	130	0,025
3.51.0422	77	0,439	3.51.1890	74	0,100	3.77.0413	130	0,064
3.51.0423	77	0,030	3.60.			3.77.0605	127	0,008
3.51.0430	77	0,439	3.60.0030	59	2,000	3.77.0701	131	0,124
3.51.0432	77	0,439	3.60.0051	60	0,002	3.77.0702	131	0,198
3.51.0600	81	0,446	3.60.0090	60	0,300	3.77.0703	131	0,120
3.51.0601	80	0,468	3.60.0160	60	0,091	3.77.0708	130	0,300
3.51.0604	81	0,444	3.60.0190	60	0,299	3.77.0715	131	0,229
3.51.0605	81	0,316	3.60.0400	61	1,600			
3.51.0607	81	0,316	3.60.0405	61	0,202			
3.51.0609	81	0,330	3.60.0602	64/65	0,197			





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 gegenwärtigen und künftigen 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 einer 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. Fertiggestellte Studienpläne und Konstruktionszeichnungen der Werkzeuge unterliegen zum Schutz der angewandten Verfahren nicht der Einsichtnahme des Bestellers.

5. Preise: Unsere Preise werden zu den am Tage 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 Gestehungskosten 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. Liefertag 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 Gefahrübergang: 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 Abs.2.

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 welchem 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 übereignen. 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 verarbeitet 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



60020121