



Schlösser und
Beschlüge

**für Hochsicher-
heitsbereiche**

*Locks and
Fittings*

***for High
Security Areas***



**Schlösser
Verschlüsse
Beschläge
Scharniere**

für:

Stahl- und Metallbau

Maschinenbau-, Klima-
und Elektroindustrie

Geldschrankindustrie

Hochsicherheitsbereiche

Kühlindustrie

**Locks
Closings
Fittings
Hinges**

for:

Steel structural and metal engineering

Electrical industry

Safe industry

Locks for high security doors

Cooling industry

Steinbach & Vollmann

GmbH & Co. KG
Schloss- und Beschlägefabrik

Parkstraße 11
42579 Heiligenhaus
Deutschland
Telefon +49 (0) 20 56 14-0
Telefax +49 (0) 20 56 14-251
www.stuv.de
E-Mail: info@stuv.de



Inhalt

Contents

Informationen

Information

i

Einbartschlösser
für Haftraumtüren

*Single bit locks
for cell doors*

1

Einbartschlösser
für Durchgangstüren

*Single bit locks
for passageway doors*

2

Doppelbartschlösser
für Haftraumtüren

*Double bit locks
for cell doors*

3

Doppelbartschlösser
für Durchgangstüren

*Double bit locks
for passageway doors*

4

Zubehör

Accessories

5

Einbauhinweise, AGB,
Artikelnummernverzeichnis

*Installation hints, GTCT,
lock features*

6



Artikelnummer

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

- 0 = rechts und links verwendbar
- 1 = DIN rechts
- 2 = DIN links
- 3 = rechts
- 4 = links
- 5 = rechts einwärts
- 6 = links einwärts
- 7 = rechts auswärts
- 8 = links auswärts

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 ausdrücklicher Genehmigung von Steinbach & Vollmann.



links einwärts
left hand swing in rechts einwärts
right hand swing in

Betrachtung von außen / *standing outside*

Article number

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
- 3 = right
- 4 = left
- 5 = right inward
- 6 = left inward
- 7 = right outward
- 8 = left outward

In this catalogue all pictures are printed in right hand version

Please note

All technical data in this catalogue is not binding upon us and corresponds to the current designs which we reserve the right to change. We accept no liability arising from errors or omissions in this catalogue, nor do we accept liability arising from the use that the information in this catalogue is put to.

All rights reserved, including the right of reproduction in whole or in part in any form.

These terms are part of our conditions of sale.



links auswärts
left hand swing out rechts auswärts
right hand swing out

Betrachtung von außen / *standing outside*



Seit 125 Jahren fertigen wir ausschließlich 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 9001:2000 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 9001:2000 guarantees a continuous process of quality improvement.

Do you have any questions? We help you gladly.

Mechanische Hochsicherheitsschlösser

STUV



Sämtliche STUV-Schlösser für den Hochsicherheitsbereich sind mit einem hochflexiblen Umstellschließwerk ausgestattet: kommt ein Schlüssel abhanden oder ist ein Schlüssel mit anderen Bartabstufungen aufgrund organisatorischer Änderungen erforderlich, muss das Schloss ohne aufwändige Umstellschlüssel oder sogar Umstiften innerhalb von Sekunden umstellbar sein. Die STUV-Schlösser garantieren dies bei Einbart- wie bei Doppelbartschlüsseln. Bei Einbartschlössern sind bis zu 10 Umstellungen möglich, bei Doppelbart sogar bis zu 20 verschiedene Schließungen.

Alle Schließungen sind bei Auslieferung bereits im Schloss für Ihr Schließsystem vorgesehen. Auch nach vielen Jahren können so Schlüsselsätze mit neuen Schließungen Ihres Systems gefertigt werden und sind sofort einsatzbereit.

Die Sicherheit der Zuhaltungsschlösser befindet sich gut geschützt im Innern des Schlosses. Etwaigen Sabotageversuchen durch das unerwünschte Einführen von kleinen Gegenständen oder Flüssigkeiten in den Schließkanal bieten STUV-Schlösser keine Angriffsfläche.

Ballige Ein- und Doppelbart-Schlüsselrosetten schließen durch beliebig kombinierbare Distanzscheiben bündig mit dem Türblatt ab. Einer Beschädigung oder Sabotage wird so erfolgreich entgegengewirkt.

Unsere über 40-jährige Erfahrung auf dem Gebiet der Hochsicherheit mit über 200 Justizvollzugsanstalten, unzähligen Polizeistationen, sowie Flughäfen, Stadien, Gerichten und Laboren in Deutschland und ganz Europa sprechen für sich.

High security mechanical locks

Every STUV lock for high-security applications is equipped with a highly flexible, adjustable locking mechanism: should a key go missing, or should a key with a different blade pattern be needed because of organizational changes, it must be possible to adjust the lock within seconds, with no need for a sophisticated conversion key or cylinder service. STUV locks guarantee this, with both one-way and two-way keys. Up to 10 settings are possible with one-way locks, and up to as much as 20 different locking patterns with two-way locks.

All locking patterns for your locking system are already provided in the lock upon shipment. This way, key sets with your system's new locking patterns can be manufactured even after many years, and are ready to use immediately.

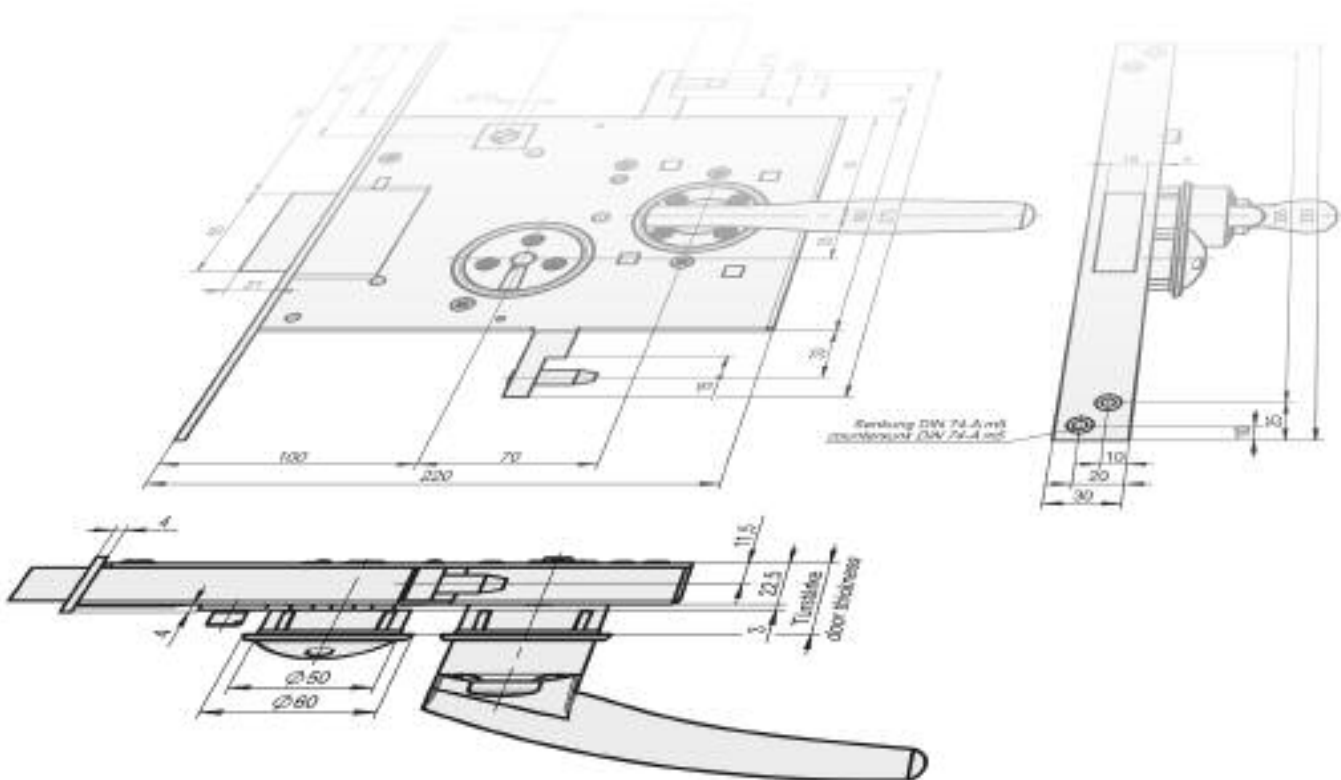
The security components of tumbler locks are well protected inside the lock, where they are located. Eventual sabotage attempts carried out by introducing small objects or fluids into the key channel in bad faith, do not stand a chance against STUV locks.

Spherical one-way and two-way key escutcheons line up with the door leaf securely, via arbitrarily combinable space washers. This efficiently counteracts any damage or sabotage.

Over 40 years of our experience in the field of high security, with more than 200 penitentiary institutions, countless police stations, as well as airports, stadiums, courts and laboratories in Germany and the whole of Europe speak for themselves.

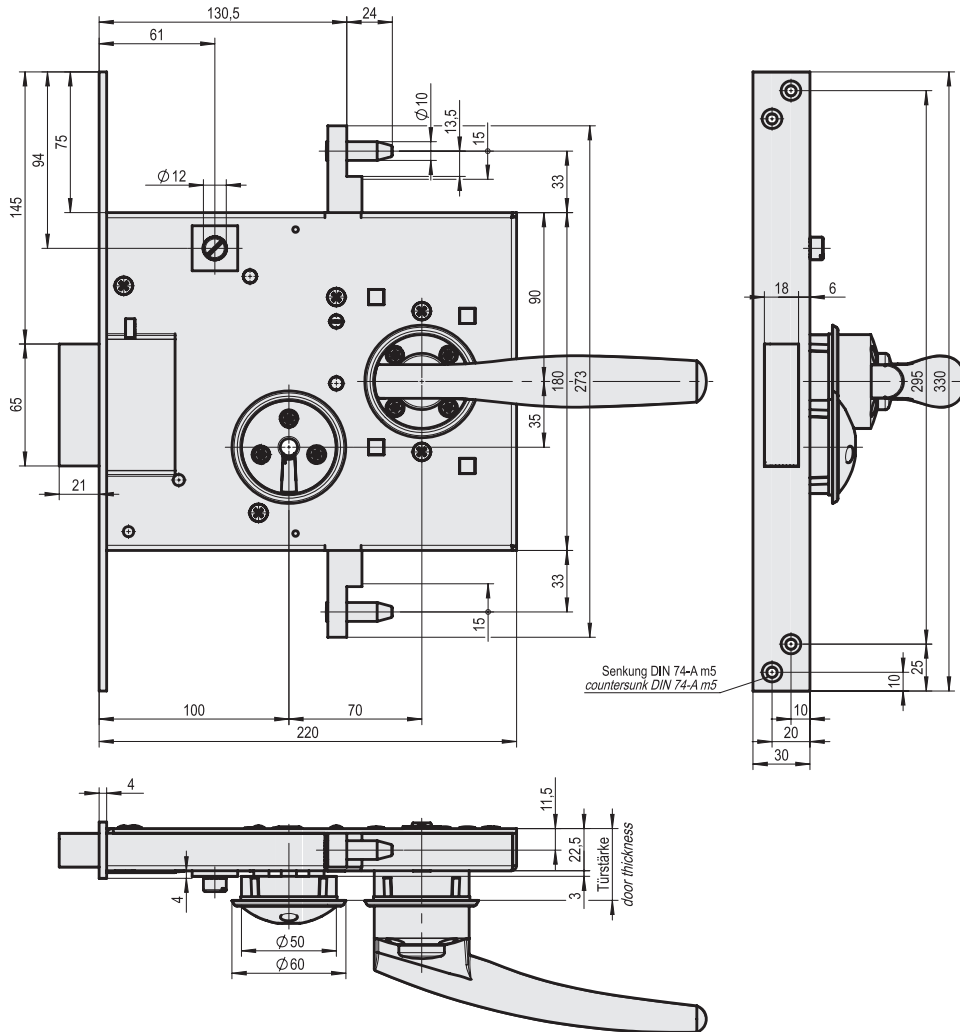
Einbartschlösser für Haftraum- und Durchgangstüren

*Single bit locks
for cell- and
passageway doors*



Sicherheitseinsteckriegelschloss mit Treibriegelwerk für Haftraumtür

3-point security lock with convertible locking mechanism for cell doors



Art. No.: **8.13.0002.3** rechts / right hand

8.13.0002.4 links / left hand

- einseitig schließbar
- Treibriegelwerk mit Stangenausschluss, bei vorgesperrtem Riegel blockiert
- mechanische Riegelstellungsanzeige bei vorgesperrtem Riegel eingefahren
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- Handgriff Edelstahl rostfrei mit 10 mm-Vierkantstift
- Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei
- Abschlussringe Edelstahl rostfrei

- single-sided lockable
- thrust bolt detent when lock bolt is extended
- mechanical bolt position indicator, drawn-in when bolt is extended
- 7 asymmetric bolt and latch tumblers
- galvanised steel lock case and face plate, plastic coated
- steel bolt, ground and chrome-plated
- handle with 10 mm square steel pin, stainless steel
- key guide stainless steel
- stainless steel cover rings

Optional:

- Treibriegelwerk mit Stangenausschluss, in jeder Riegelposition frei bewegbar

also available:

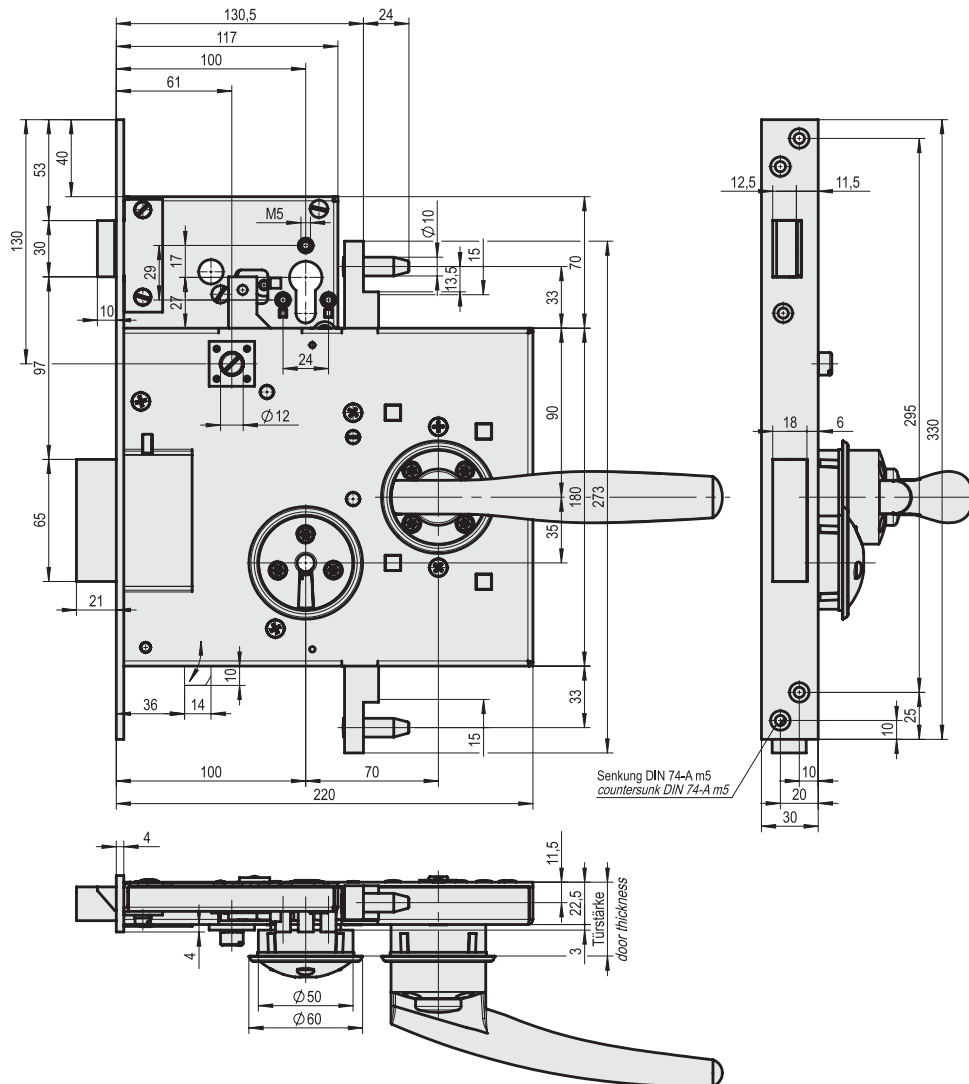
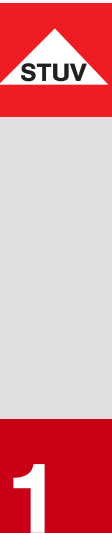
- thrust bolt clear in every bolt position

Gewicht: 3,820 kg

Weight: 3,820 kg

Sicherheitseinsteckriegelschloss mit Treibriegelwerk für Haftraumtür mit Insassenschließung

3-point security lock with convertible locking mechanism with prisoner locking



- Art. No.: **8.13.0017.5** rechts einwärts / right inward
- 8.13.0017.6** links einwärts / left inward
- 8.13.0017.7** rechts auswärts / right outward
- 8.13.0017.8** links auswärts / left outward

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • einseitig schließbar • Treibriegelwerk mit Stangenausschluss, bei zurückgesperrtem Riegel blockiert • mechanische Riegelstellungsanzeige bei vorgesperrtem Riegel eingefahren • 5 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen • Ausbausperr • Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet • Riegel aus Stahl, verchromt • PZ vorgerichtetes Aufsatzschloss mit Falle • Wechsel • Handgriff Edelstahl rostfrei mit 10 mm-Vierkantstift • Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei • Abschlussringe Edelstahl rostfrei | <ul style="list-style-type: none"> • single-sided lockable • thrust bolt detent when lock bolt is retracted • mechanical bolt position indicator, drawn-in when bolt is extended • 5 asymmetric bolt and latch tumblers • removal catch • galvanised steel lock case and face plate, plastic coated • steel bolt, ground and chrome-plated • prisoner locking by profile cylinder • latch lever • handle with 10 mm square steel pin, stainless steel • key guide stainless steel • stainless steel cover rings |
|---|---|

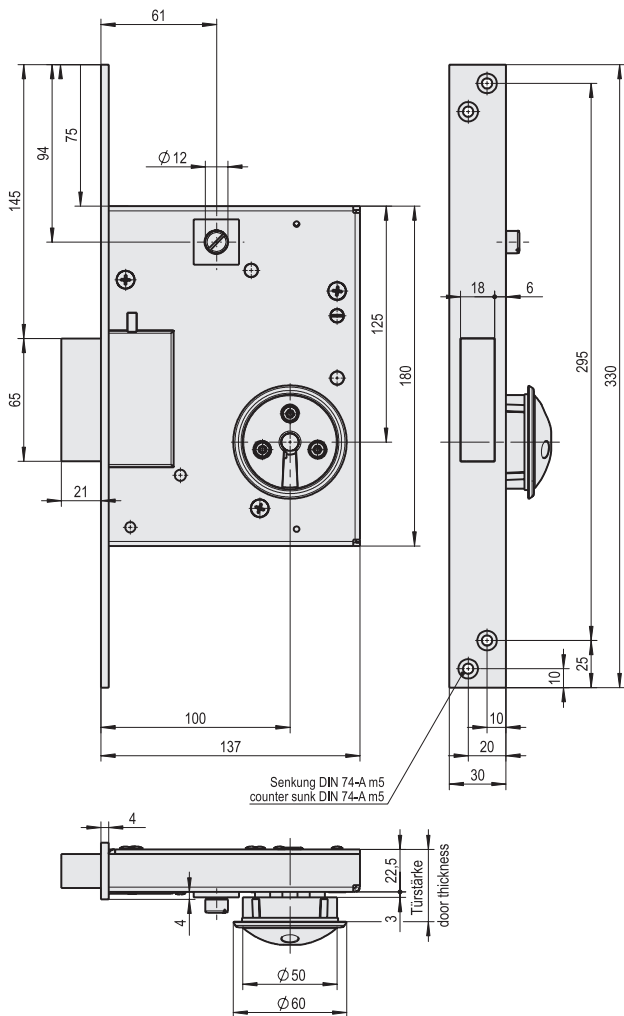
Gewicht: 4,450 kg

Weight: 4,450 kg



Sicherheitseinsteckriegelschloss für Haftraumtür

Security lock for cell doors



Art. No.: **8.13.0101.3** rechts / right hand
8.13.0101.4 links / left hand

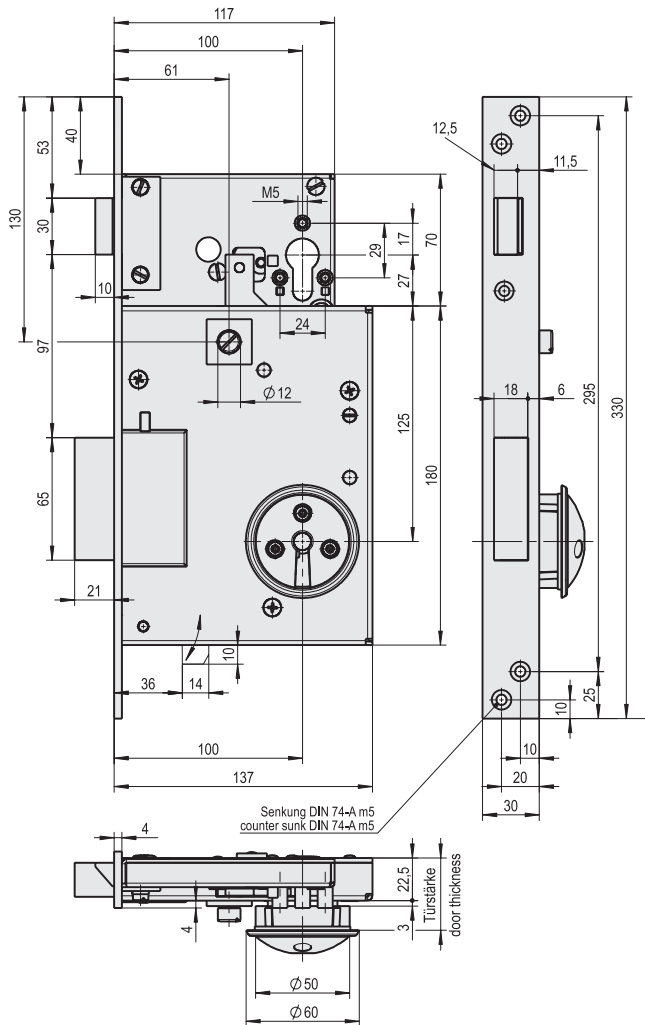
- einseitig schließbar
- mechanische Riegelstellungsanzeige bei vorgesperrtem Riegel eingefahren
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Ausbausperre
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei
- Abschlussring Edelstahl rostfrei
- *single-sided lockable*
- *mechanical bolt position indicator, drawn-in when bolt is extended*
- *7 asymmetric bolt and latch tumblers*
- *removal catch*
- *galvanised steel lock case and face plate, plastic coated*
- *steel bolt, ground and chrome-plated*
- *key guide stainless steel*
- *stainless steel cover rings*

Gewicht: 2,480 kg

Weight: 2,480 kg

Sicherheitseinsteckriegelschloss für Haftraumtür mit Insassenschließung

Security lock with prisoner locking



Art. No.: **8.13.0183.5** rechts einwärts / right inward
8.13.0183.6 links einwärts / left inward
8.13.0183.7 rechts auswärts / right outward
8.13.0183.8 links auswärts / left outward

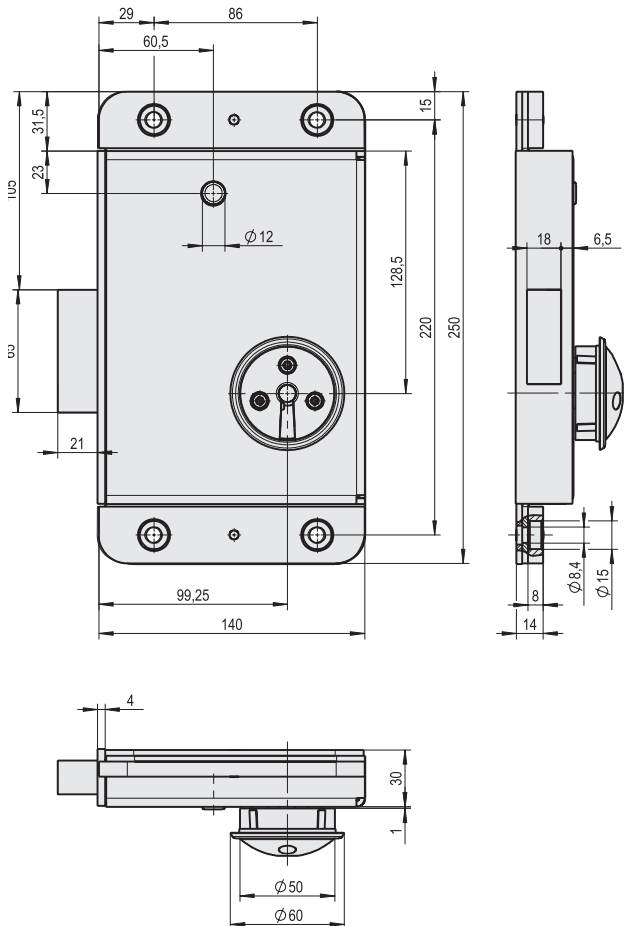
- einseitig schließbar
- mechanische Riegelstellungsanzeige bei vorgesperrtem Riegel eingefahren
- 5 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Ausbausperre
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- PZ vorgerichtetes Aufsatzschloss mit Falle
- Wechsel
- Schlüsselrosette und PZ-Rosette Edelstahl rostfrei
- Abschlussringe Edelstahl rostfrei
- *single-sided lockable*
- *mechanical bolt position indicator, drawn-in when bolt is extended*
- *5 asymmetric bolt and latch tumblers*
- *removal catch*
- *galvanised steel lock case and face plate, plastic coated*
- *steel bolt, ground and chrome plated*
- *prisoner locking by profile cylinder*
- *latch lever*
- *key guide and escutcheon stainless steel*
- *stainless steel cover rings*

Gewicht: 2,900 kg

Weight: 2,900 kg

**Sicherheitskastenriegelschloss
für Haftraumtür**

Security case lock for cell doors



Art. No.: **8.13.0301.3** rechts / right hand
8.13.0301.4 links / left hand

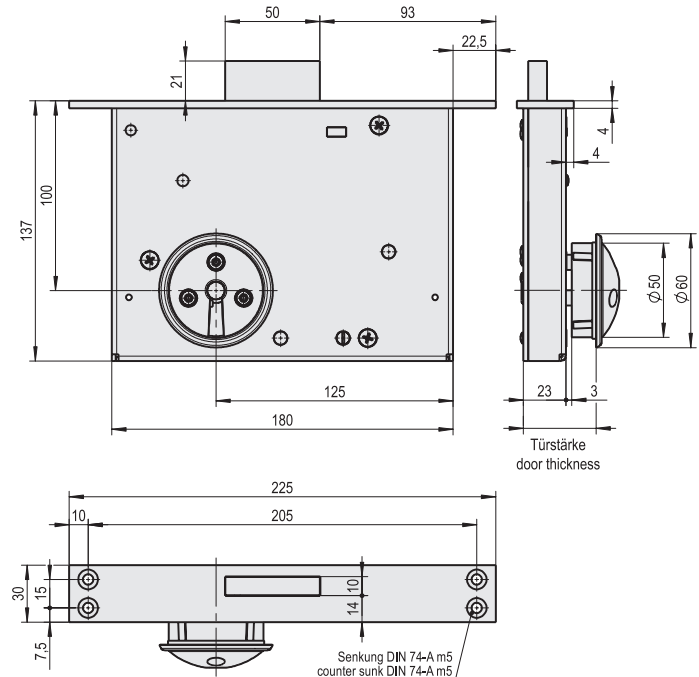
- einseitig schließbar
- mechanische Riegelstellungsanzeige bei vorgesperrtem Riegel eingefahren
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei
- inkl. Befestigungsschrauben M 8 DIN 603
- *single-sided lockable*
- *mechanical bolt position indicator, drawn-in when bolt is extended*
- *7 asymmetric bolt and latch tumblers*
- *galvanised steel lock case and face plate, plastic coated*
- *steel bolt, ground and chrome-plated*
- *key guide stainless steel*
- *mounting screws M 8 DIN 603 included*

Gewicht: 4,100 kg

Weight: 4,100 kg

**Sicherheitseinsteckriegelschloss
für Revisionsklappe**

Security lock for flaps



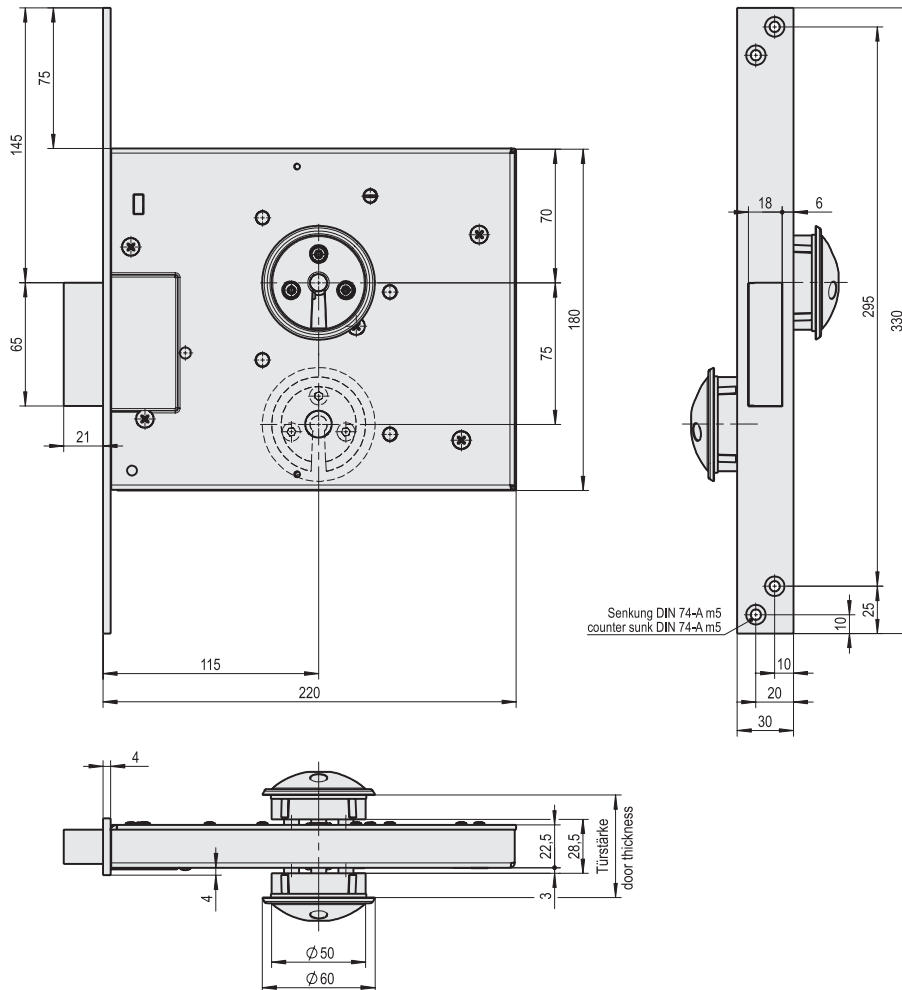
Art. No.: **8.13.0203.0** rechts / right hand
8.13.0204.0 links / left hand

- einseitig schließbar
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei
- Abschlussring Edelstahl rostfrei
- *single-sided lockable*
- *7 asymmetric bolt and latch tumblers*
- *galvanised steel lock case and face plate, plastic coated*
- *steel bolt, ground and chrome-plated*
- *key guide stainless steel*
- *stainless steel cover rings*

Gewicht: 2,120 kg

Weight: 2,120 kg





Art. No.: **8.13.0401.3** rechts / right hand

8.13.0401.4 links / left hand

- beidseitig schließbar
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Ausbausperre
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- Schlüsselrosetten Edelstahl rostfrei
- Abschlussringe Edelstahl rostfrei

Gewicht: 3,560 kg

Optional:

- mit elektromechanischer Schließwerksperrung (bestromt / unbestromt gesperrt) lieferbar

- double-sided lockable
- 7 asymmetric bolt and latch tumblers
- removal catch
- galvanised steel lock case and face plate, plastic coated
- steel bolt, ground and chrome-plated
- key guide stainless steel
- stainless steel cover rings

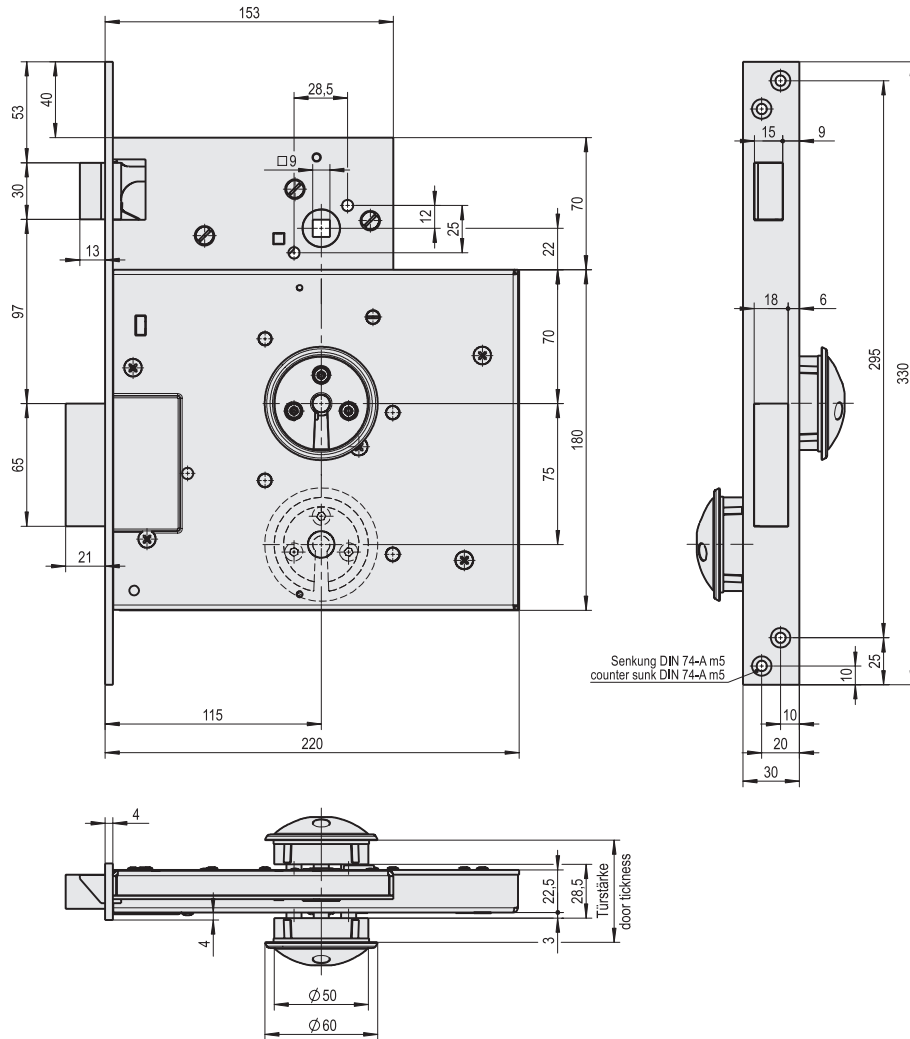
Weight: 3,560 kg

Optional:

- available with electromechanical interlock (energized / deenergized blocked)

Sicherheitseinsteckriegelschloss
für Durchgangstür

Security lock for passageway doors



- Art. No.: **8.13.0501.5** rechts einwärts / *right inward*
8.13.0501.6 links einwärts / *left inward*
8.13.0501.7 rechts auswärts / *right outward*
8.13.0501.8 links auswärts / *left outward*

- beidseitig schließbar
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- Fallenschloss 9 mm Vierkantnuss
- Schlüsselrosetten Edelstahl rostfrei
- Abschlussringe Edelstahl rostfrei

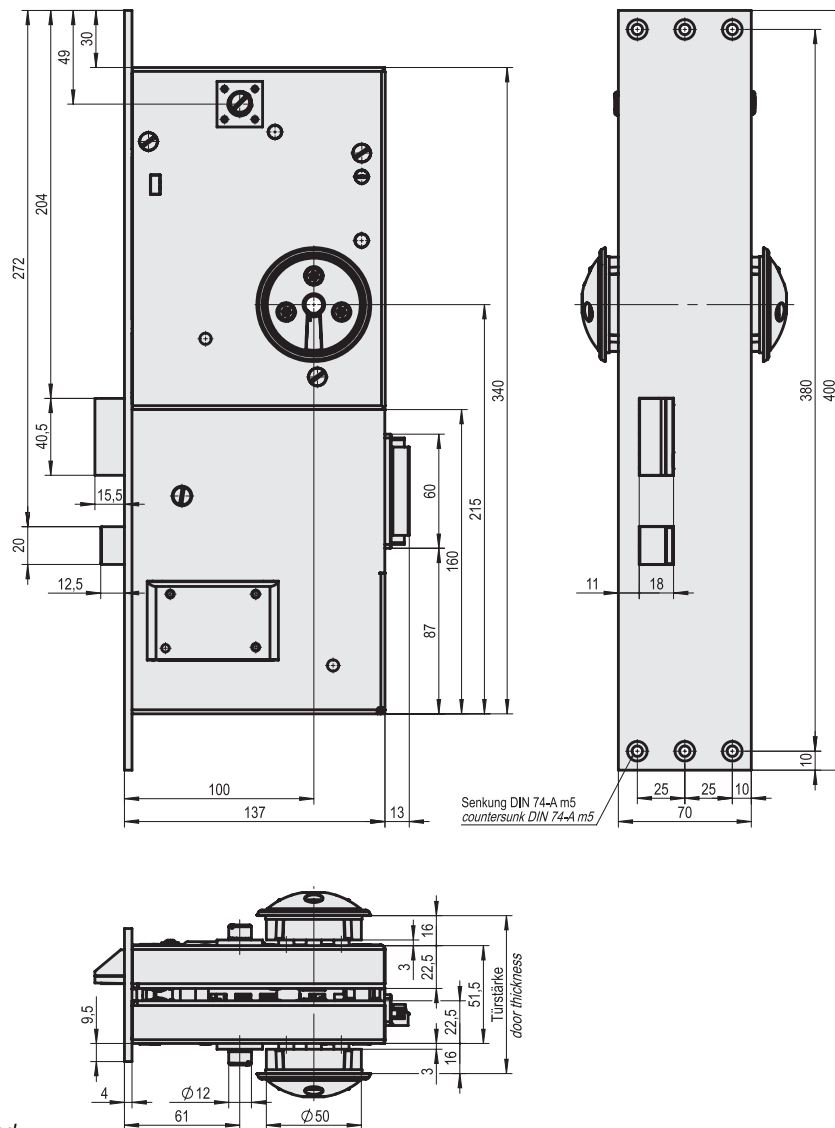
Gewicht: 3,700 kg

- *double-sided lockable*
- *7 asymmetric bolt and latch tumblers*
- *galvanised steel lock case and face plate, plastic coated*
- *steel bolt, ground and chrome-plated*
- *additional latch lock with 9 mm-square hub*
- *key guide stainless steel*
- *stainless steel cover rings*

Weight: 3,700 kg

Sicherheitseinsteckriegelschloss mit Hubmagnet für Durchgangstür

Security lock with solenoid for passageway doors



Art. No.: **8.13.0770.1** rechts / right hand
8.13.0770.2 links / left hand

- beidseitig schließbar
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Falle und Arretierungsfalle aus Stahl, verchromt
- Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei
- Abschlussring Edelstahl rostfrei
- Spannungsversorgung 42 V DC

Das Schloss kann sowohl über den gültigen Bedienstetenschlüssel als auch von der Sicherheitszentrale elektronisch bedient werden. Durch Abschaltung der Stromversorgung ist das Schloss vollständig gesperrt.

Bei Spannungsausfall sind automatisch alle Schlösser verriegelt. Die Türen können in diesem Fall mit einem speziellen Revisionschlüssel geöffnet werden.

Gewicht: 7,500 kg

Optional:

- Netzteil 230 V / 42 V
Art.-Nr. 8.80.0010.0

- double-sided lockable
- 7 asymmetric bolt and latch tumblers
- galvanised steel lock case and face plate, plastic coated
- steel latch, ground and chrome-plated
- key guide stainless steel
- stainless steel cover rings
- 42 V DC power supply

The lock can be operated electronically by the officers' key as well as by the security centre. By electricity cutoff the lock is fully blocked.

In the case of power failure all locks are locked automatically. However, the doors can be opened by means of a special key at all times.

Weight: 7,500 kg

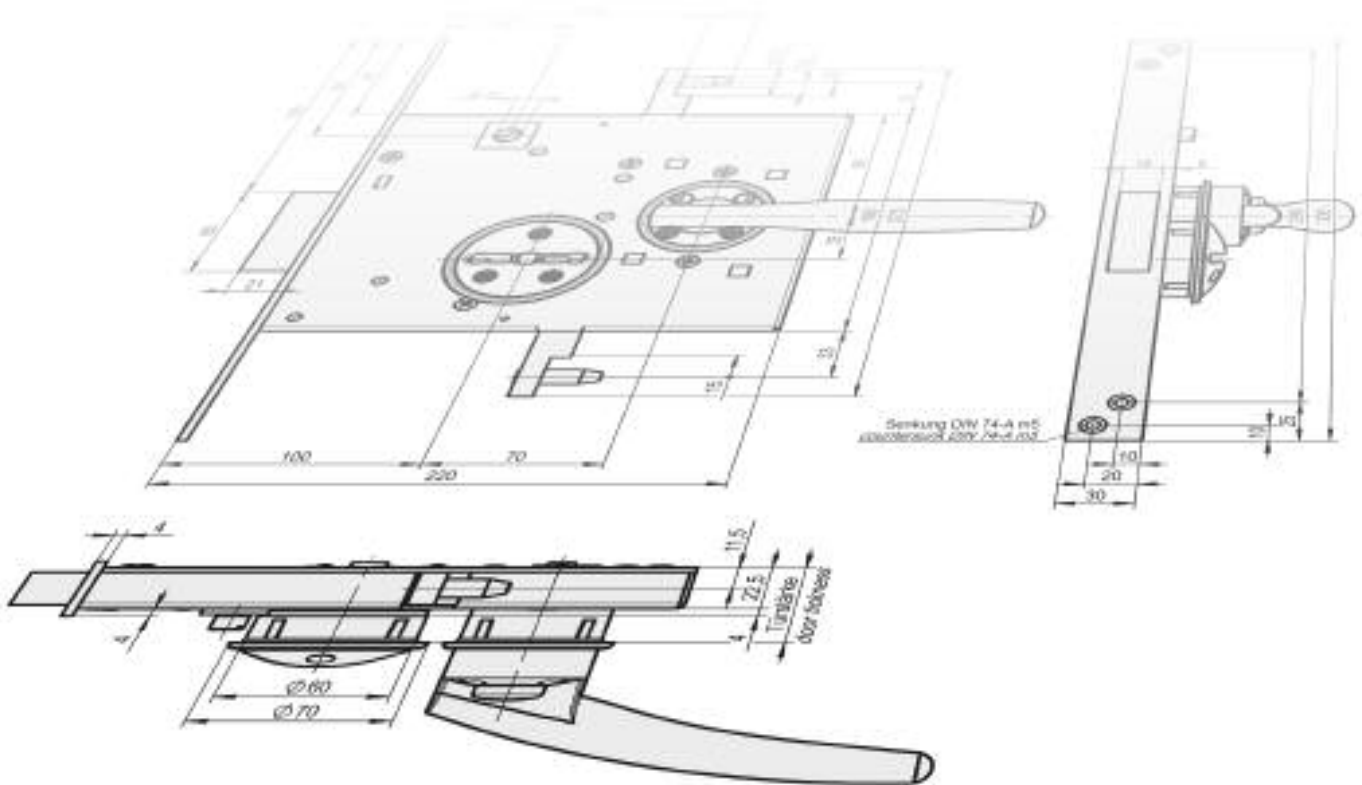
Optional:

- power adaptor 230 V / 42 V
Art.-No. 8.80.0010.0

**Doppelbartschlösser
für Haftraum- und
Durchgangstüren**

3

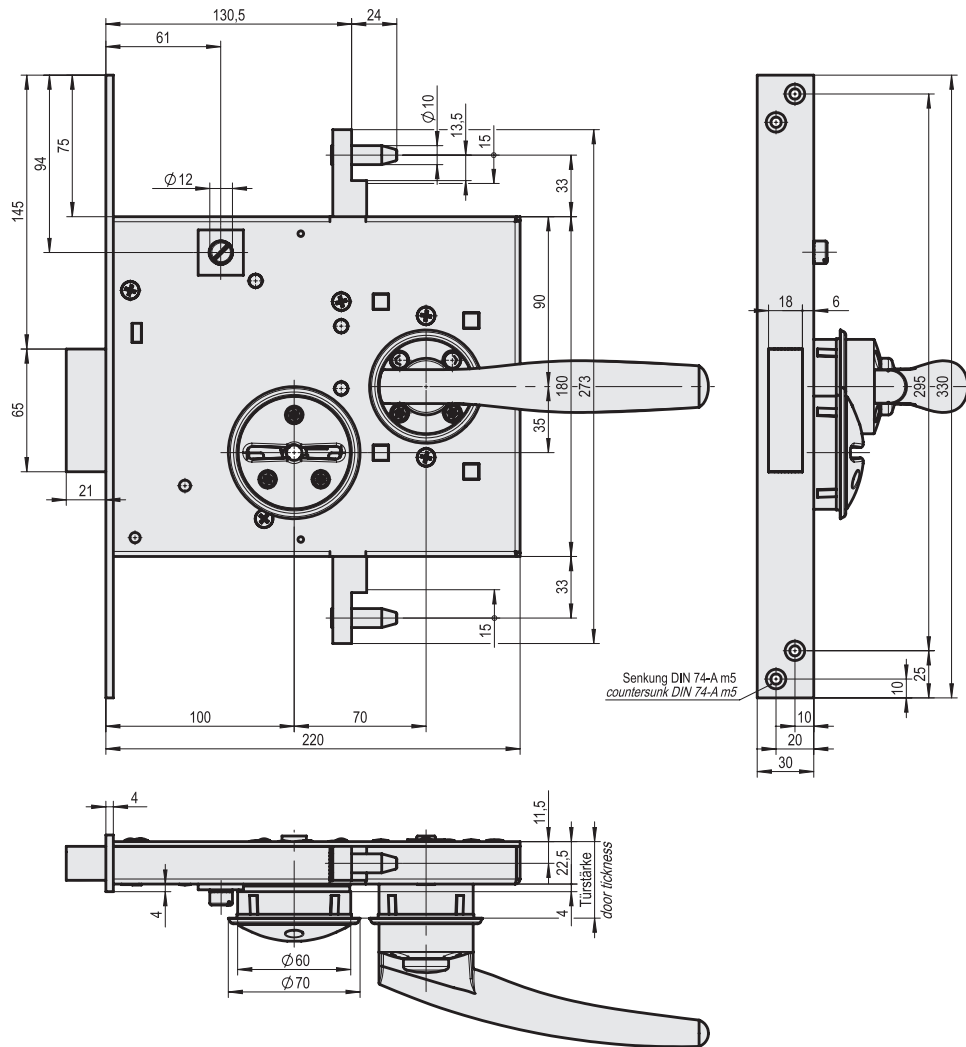
*Double bit locks
for cell- and
passageway doors*





Sicherheitseinsteckriegelschloss mit Treibriegelwerk für Haftraumtür

3-point security lock with convertible locking mechanism for cell doors



Art. No.: **8.14.0002.3** rechts / right hand
8.14.0002.4 links / left hand

- einseitig schließbar
- Treibriegelwerk mit Stangenausschluss, bei vorgesperrtem Riegel blockiert
- mechanische Riegelstellungsanzeige bei vorgesperrtem Riegel eingefahren
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- Handgriff Edelstahl rostfrei mit 10 mm Vierkantstift
- Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei
- Abschlussringe Edelstahl rostfrei

Optional:

Treibriegelwerk mit Stangenausschluss, in jeder Riegelposition frei bewegbar

- single-sided lockable
- thrust bolt detent when lock bolt is extended
- mechanical bolt position indicator, drawn-in when bolt is extended
- 7 asymmetric bolt and latch tumblers
- galvanised steel lock case and face plate, plastic coated
- steel bolt, ground and chrome-plated
- handle with 10 mm-square steel pin, stainless steel
- key guide stainless steel
- stainless steel cover rings

Also available:

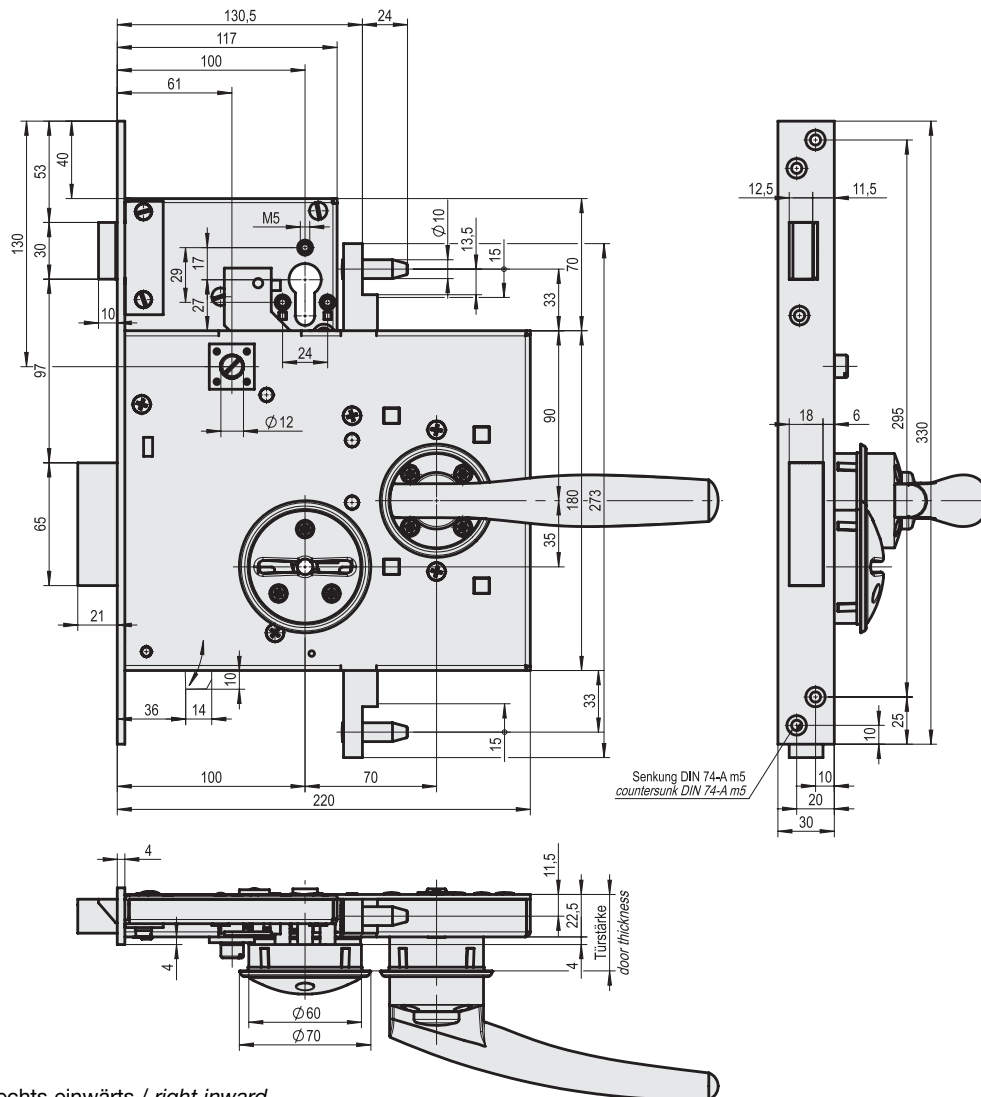
thrust bolt movable in every bolt position

Gewicht: 3,840 kg

Weight: 3,840 kg

Sicherheitseinsteckriegelschloss mit Treibriegelwerk für Haftraumtür mit Insassenschließung

3-point security lock with convertible locking mechanism with prisoner locking



- Art. No.: **8.14.0005.5** rechts einwärts / right inward
8.14.0005.6 links einwärts / left inward
8.14.0005.7 rechts auswärts / right outward
8.14.0005.8 links auswärts/ left outward

- einseitig schließbar
- Treibriegelwerk mit Stangenausschluss, bei zurückgesperrtem Riegel blockiert
- mechanische Riegelstellungsanzeige bei vorgesperrtem Riegel eingefahren
- 5 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Ausbausperre
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- PZ vorgerichtetes Aufsatzschloss mit Falle
- Wechsel
- Handgriff Edelstahl rostfrei mit 10 mm Vierkantstift
- Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei
- Abschlussringe Edelstahl rostfrei

Optional:

Treibriegelwerk mit Stangenausschluss, bei vorgesperrtem Riegel blockiert

- single-sided lockable
- thrust bolt detent when lock bolt is retracted
- mechanical bolt position indicator, drawn-in when bolt is extended
- 5 asymmetric bolt and latch tumblers
- removal catch
- galvanised steel lock case and face plate, plastic coated
- steel bolt, ground and chrome-plated
- prisoner locking by profile cylinder
- latch lever
- handle with 10 mm-square steel pin, stainless steel
- key guide stainless steel
- stainless steel cover rings

Also available:

thrust bolt blocked when lock bolt is extended

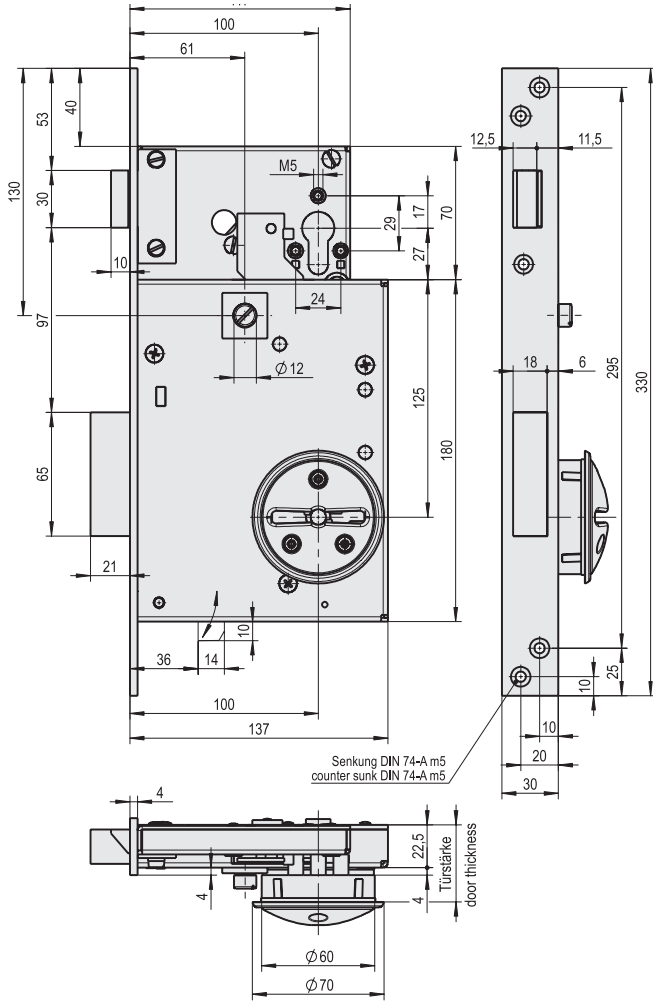
Gewicht: 4,600 kg

Weight: 4,600 kg



Sicherheitseinsteckriegelschloss für Haftraumtür mit Insassenschließung

Security lock with prisoner locking



- Art. No.: **8.14.0123.5** rechts einwärts / right inward
8.14.0123.6 links einwärts / left inward
8.14.0123.7 rechts auswärts / right outward
8.14.0123.8 links auswärts / left outward

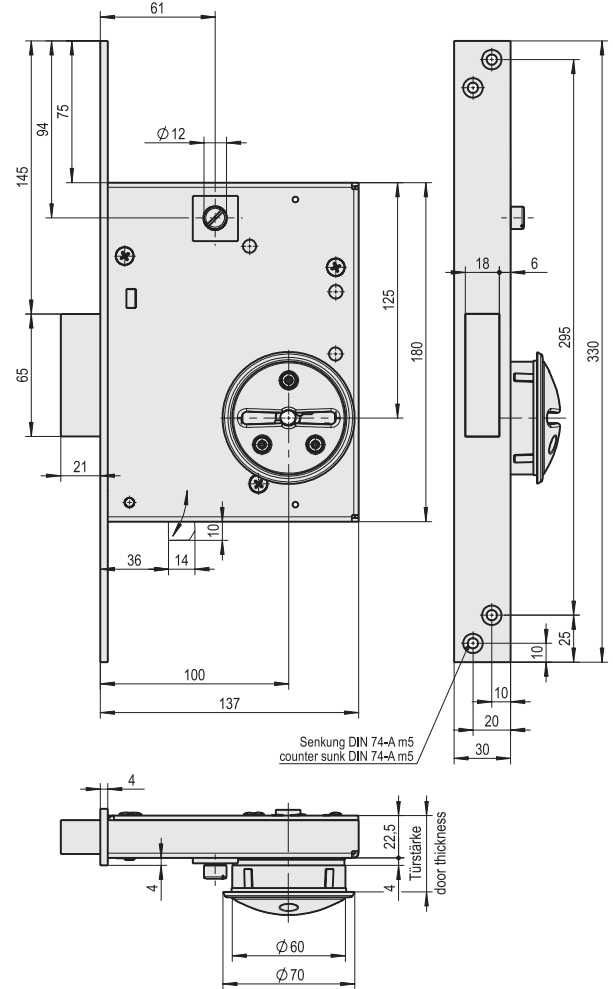
- einseitig schließbar
- mechanische Riegelstellungsanzeige bei vorgesperrtem Riegel eingefahren
- 5 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Ausbausperre
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- PZ vorgerichtetes Aufsatzschloss mit Falle
- Wechsel
- Schlüsselrosette und PZ-Rosette Edelstahl rostfrei
- Abschlussringe Edelstahl rostfrei
- *single-sided lockable*
- *mechanical bolt position indicator, drawn-in when bolt is extended*
- *5 asymmetric bolt and latch tumblers*
- *removal catch*
- *galvanised steel lock case and face plate, plastic coated*
- *steel bolt, ground and chrome-plated*
- *prisoner locking by profile cylinder*
- *latch lever*
- *key guide and escutcheon stainless steel*
- *stainless steel cover rings*

Gewicht: 2,900 kg

Weight: 2,900 kg

Sicherheitseinsteckriegelschloss für Haftraumtür

Security lock for cell doors



- Art. No.: **8.14.0120.3** rechts / right hand
8.14.0120.4 links / left hand

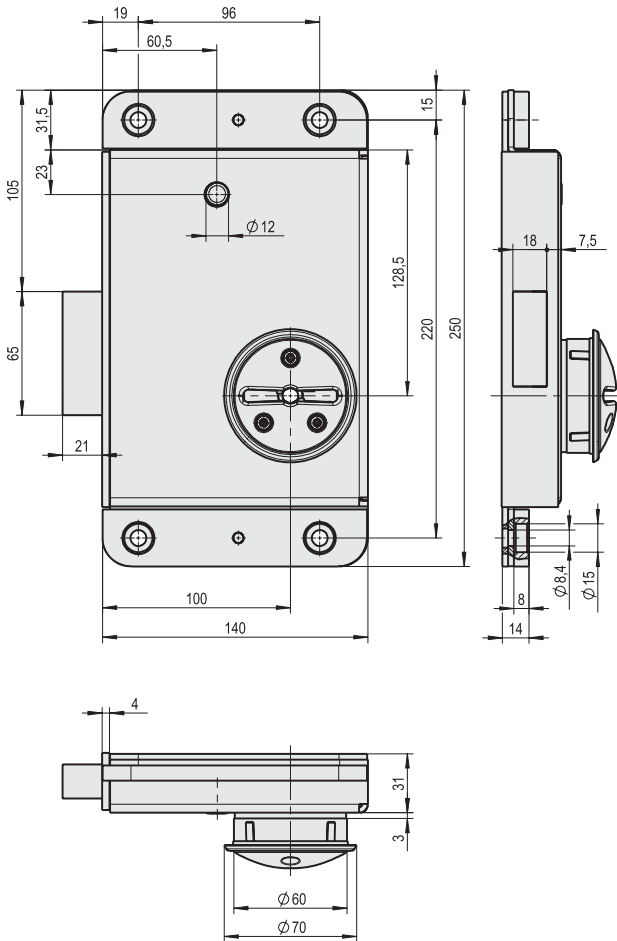
- einseitig schließbar
- mechanische Riegelstellungsanzeige bei vorgesperrtem Riegel eingefahren
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Ausbausperre
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei
- Abschlussring Edelstahl rostfrei
- *single-sided lockable*
- *mechanical bolt position indicator, drawn-in when bolt is extended*
- *7 asymmetric bolt and latch tumblers*
- *removal catch*
- *galvanised steel lock case and face plate, plastic coated*
- *steel bolt, ground and chrome-plated*
- *key guide stainless steel*
- *stainless steel cover rings*

Gewicht: 2,520 kg

Weight: 2,520 kg

Sicherheitskastenriegelschloss für Haftraumtür

Security case lock for cell doors



Art. No.: **8.13.0391.3** rechts / right hand
8.13.0391.4 links / left hand

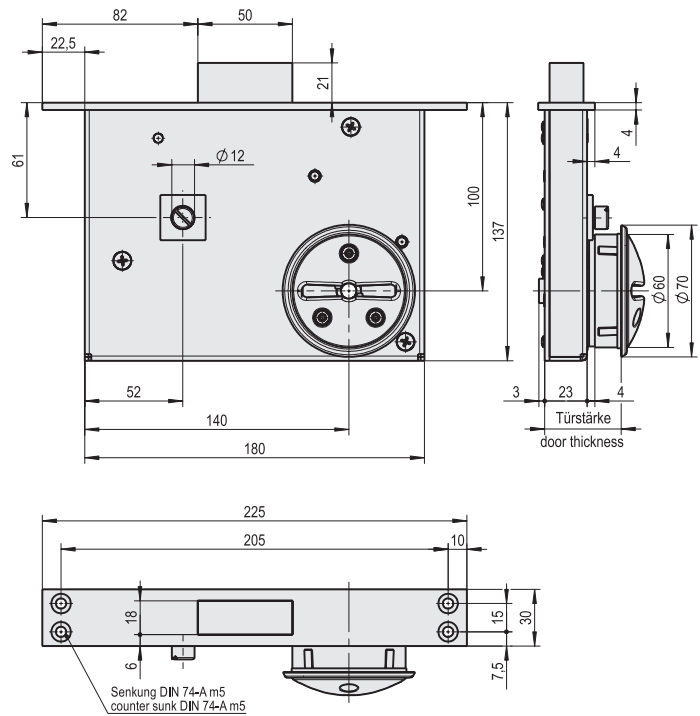
- einseitig schließbar
- mechanische Riegelstellungsanzeige bei vorgesperrtem Riegel eingefahren
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei
- inkl. Befestigungsschrauben M 8 DIN 603
- *single-sided lockable*
- *mechanical bolt position indicator, drawn-in when bolt is extended*
- *7 asymmetric bolt and latch tumblers*
- *galvanised steel lock case and face plate, plastic coated*
- *steel bolt, ground and chrome-plated*
- *key guide stainless steel*
- *mounting screws M 8 DIN 603 included*

Gewicht: 4,150 kg

Weight: 4,150 kg

Sicherheitseinsteckriegelschloss für Revisionsklappe

Security lock for flaps



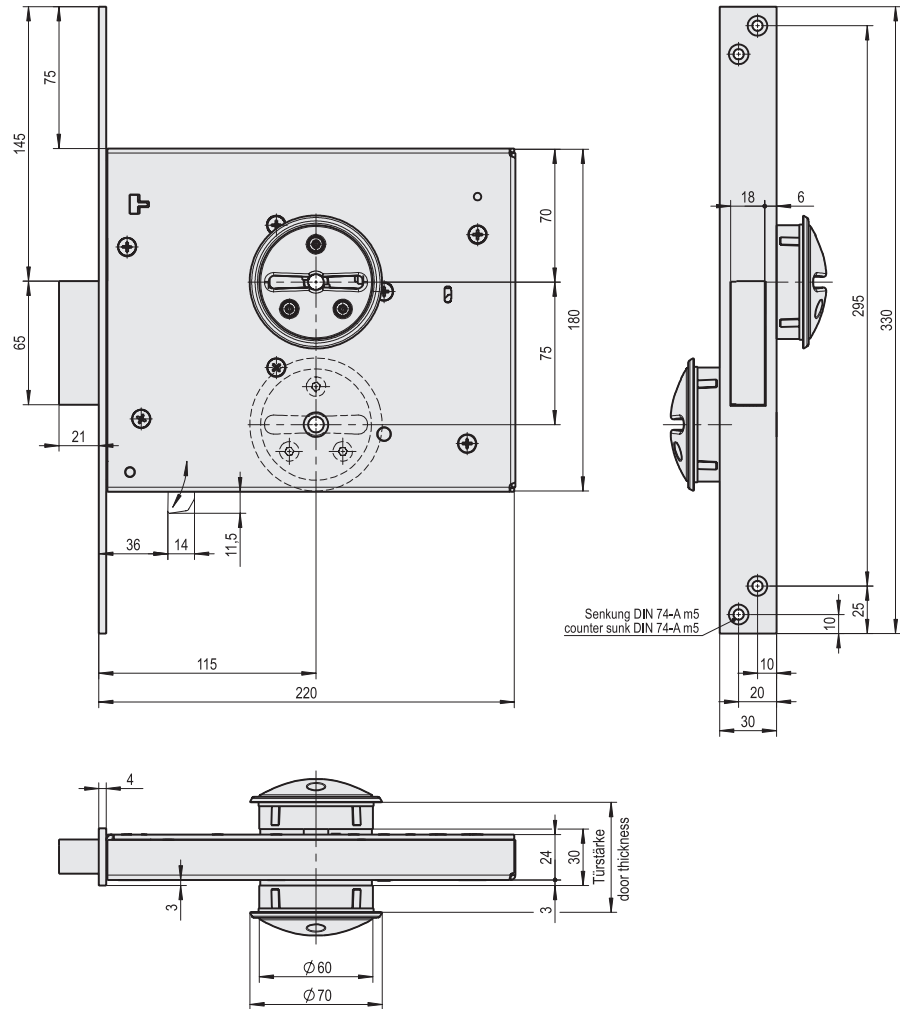
Art. No.: **8.14.0203.0** rechts / right hand
8.14.0204.0 links / left hand

- einseitig schließbar
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei
- Abschlussring Edelstahl rostfrei
- *single-sided lockable*
- *7 asymmetric bolt and latch tumblers*
- *galvanised steel lock case and face plate, plastic coated*
- *steel bolt, ground and chrome-plated*
- *key guide stainless steel*
- *stainless steel cover rings*

Gewicht: 2,240 kg

Weight: 2,240 kg





Art. No.: **8.14.1501.3** rechts / right hand

8.14.1501.4 links / left hand

- beidseitig schließbar
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Ausbausperre
- Gehäuse Edelstahl rostfrei
- Riegel Edelstahl rostfrei
- Schlüsselrosetten Edelstahl rostfrei
- Abschlussringe Edelstahl rostfrei

- double-sided lockable
- 7 asymmetric bolt and latch tumblers
- removal catch
- lock case stainless steel
- bolt stainless steel
- key guide stainless steel
- stainless steel cover rings

Gewicht: 3,820 kg

Weight: 3,820 kg

Optional:

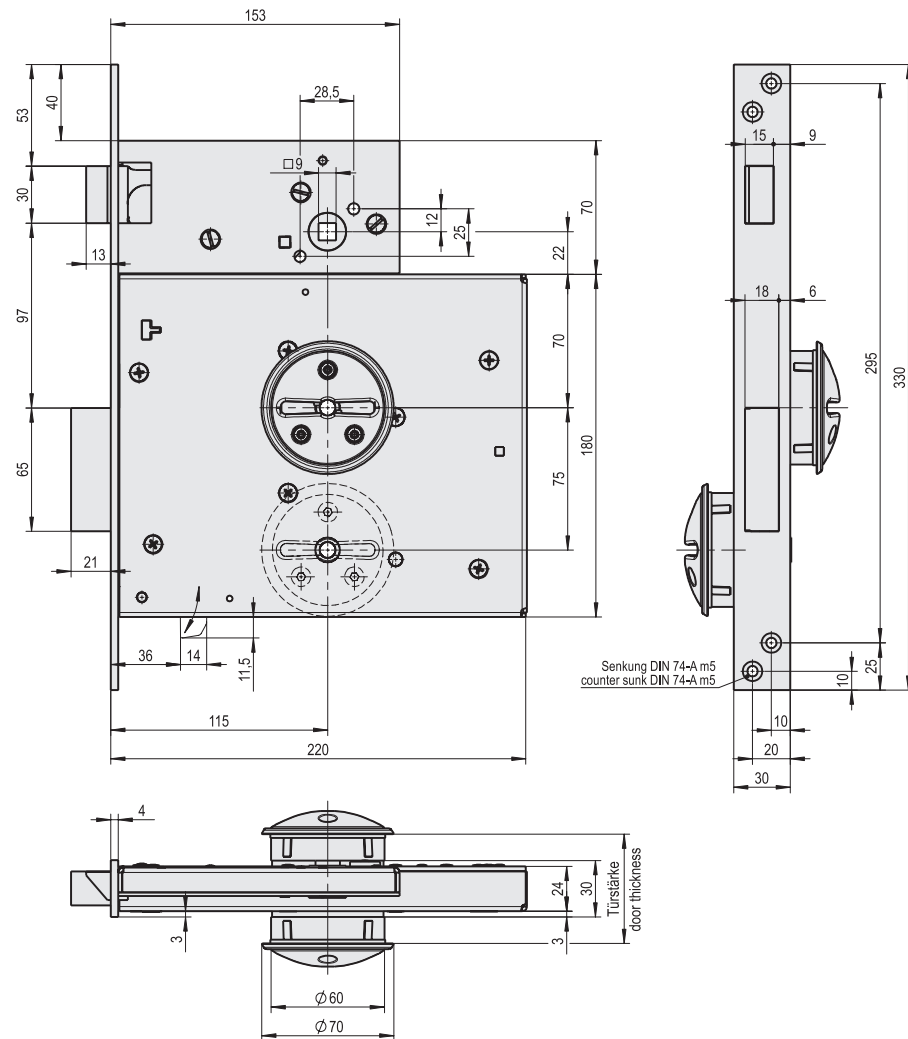
- mit elektromechanischer Schließwerksperrre (bestromt / unbestromt gesperrt) lieferbar

Optional:

- also available with electromechanical interlock (energized / deenergized blocked)

Sicherheitseinsteckriegelschloss
für Durchgangstür

Security lock for passageway doors



Art. No.: **8.14.0521.5** rechts einwärts / *right inward*
8.14.0521.6 links einwärts / *left inward*
8.14.0521.7 rechts auswärts / *right outward*
8.14.0521.8 links auswärts / *left outward*

- beidseitig schließbar
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Riegel aus Stahl, verchromt
- Fallenschloss 9 mm Vierkantnuss
- Schlüsselrosetten Edelstahl rostfrei
- Abschlussringe Edelstahl rostfrei

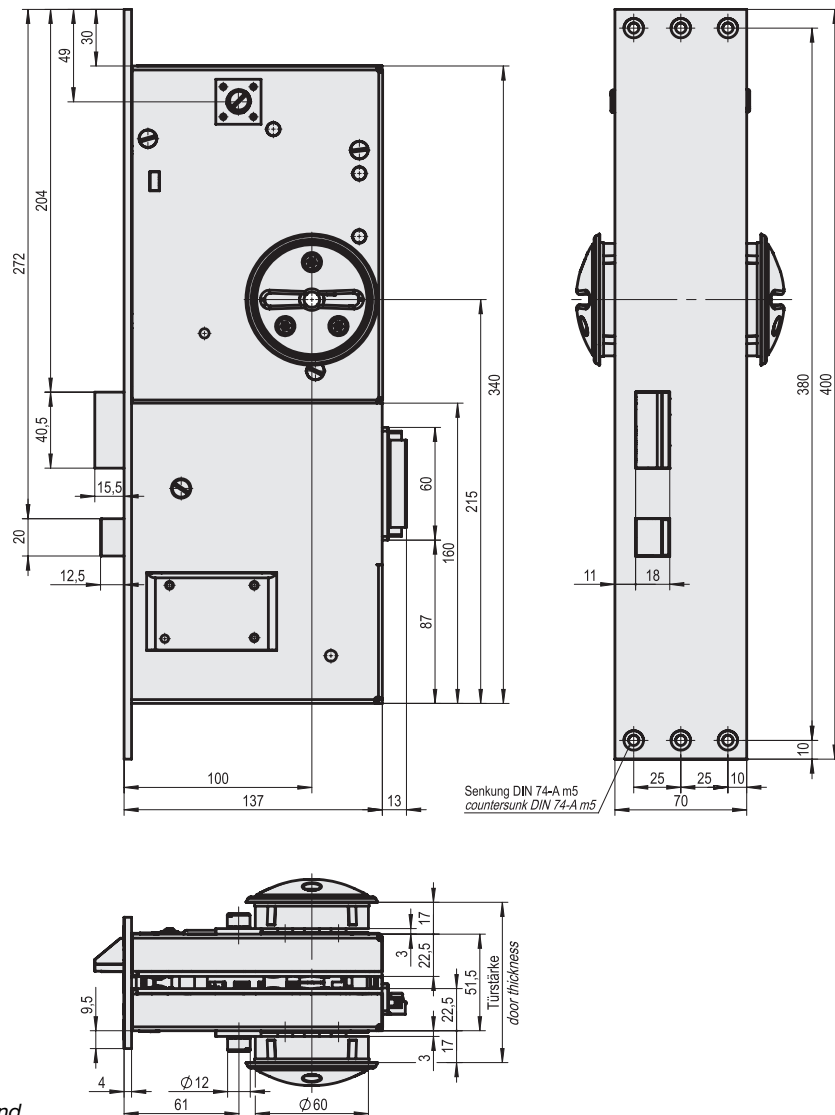
- *double-sided lockable*
- *7 asymmetric bolt and latch tumblers*
- *galvanised steel lock case and face plate, plastic coated*
- *steel bolt, ground and chrome-plated*
- *additional latch lock with 9 mm-square hub*
- *key guide stainless steel*
- *stainless steel cover rings*

Gewicht: 3,700 kg

Weight: 3,700 kg

Sicherheitseinsteckriegelschloss mit Hubmagnet für Durchgangstür

Security lock with solenoid for passageway doors



Art. No.: **8.14.0570.1** rechts / right hand
8.14.0570.2 links / left hand

- beidseitig schließbar
- 7 asymmetrische Schließ- und Sperrzuhaltungen
- Gehäuse Stahl verzinkt und EPS beschichtet
- Falle und Arretierungsfalle aus Stahl, verchromt
- Schlüsselrosette Edelstahl rostfrei
- Abschlussring Edelstahl rostfrei
- Spannungsversorgung 42 V DC

Das Schloss kann sowohl über den gültigen Bedienstetenschlüssel als auch von der Sicherheitszentrale elektronisch bedient werden. Durch Abschaltung der Stromversorgung ist das Schloss vollständig gesperrt.

Bei Spannungsausfall sind automatisch alle Schlösser verriegelt. Die Türen können in diesem Fall mit einem speziellen Revisionschlüssel geöffnet werden.

Gewicht: 7,500 kg

Optional:

- optionales Netzteil 230 V / 42 V
- Art.-Nr. 8.80.0010.0

- double-sided lockable
- 7 asymmetric bolt and latch tumblers
- galvanised steel lock case and face plate, plastic coated
- steel latch, ground and chrome-plated
- key guide stainless steel
- stainless steel cover rings
- 42 V DC power supply

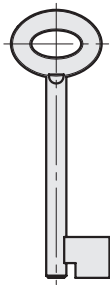
The lock can be operated electronically by the officers' key as well as by the security centre. By electricity cutoff the lock is fully blocked.

In the case of power failure all locks are locked automatically. However, the doors can be opened by means of a special key at all times.

Weight: 7,500 kg

Optional:

- optional power adaptor 230 V / 42 V
- Art.-No. 8.80.0010.0



Zubehör

Accessories

Einbart-Schlüssel

Single bit key

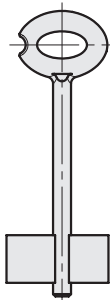
Art. No.: **8.95.0001.0**

- Stahl oberflächengehärtet
- vernickelt
- mit Baukennzeichen und Nummerierung

- steel gas-carburized
- nickel plated
- with building marking and numbering

Gewicht: 0,080 kg

Weight: 0,080 kg



Doppelbart-Schlüssel

Double bit key

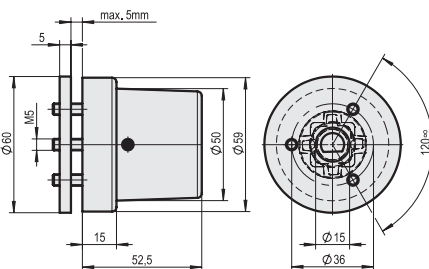
Art. No.: **8.95.0501.0**

- Stahl oberflächengehärtet
- vernickelt
- mit Baukennzeichen und Nummerierung

- steel gas-carburized
- nickel plated
- with building marking and numbering

Gewicht: 0,088 kg

Weight: 0,088 kg



Knopf für Insassenbedienung

Knob for inside handling

Art. No.: **8.63.0063.0**

- LM EV1 eloxiert
- mit Welle \varnothing 10 mm, abgeflacht auf 8 mm
- mit Rosette, Führungsbuchse fest-drehbar gelagert
- mit Kreuzteil für Toleranzausgleich
* auch in Edelstahl lieferbar

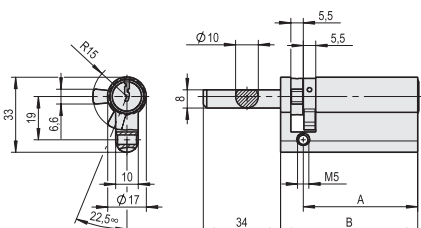
- EV 1 anodized
- with shaft \varnothing 10 mm, flattened to 8 mm
- with plate, mounted turnable guide bushing
- with tolerance correction-plate
* also available in stainless steel

Zur Verwendung mit Profilhalbzylindern mit Welle

For use with half cylinders with shaft

Gewicht: 0,360 kg

Weight: 0,360 kg



Profilhalbzylinder für Insassenbedienung

Half cylinder for inmate handling

Art. No.: **8.40.0514.0**

- mit Welle \varnothing 10 mm, abgeflacht auf 8 mm
- geteilter Hebel, 22,5° links
- Befestigungsschraube 120 mm
- Normal- oder HS-, GHS-Anlagenzylinder

- with shaft \varnothing 10 mm, flattened to 8 mm
- divided lever, 22,5° left
- mounting screw 120 mm
- Normal- or Master Key System

Zur Verwendung mit Knopf No.: **8.63.0063.0**

For use with knob-no. **8.63.0063.0** for inside handling

Gewicht: 0,045 kg

Weight: 0,045 kg



Zubehör

Accessories

Schlüsselrosette PZ Ø 60 mm

Plate for profile cylinders Ø 60 mm

Art. No.: **8.91.0100.0**

- Edelstahl rostfrei
- PZ gelocht
- versenkte Anschraublöcher

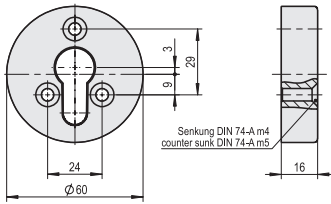
- stainless steel
- prepared for profile cylinders
- counter sunk

Für Schlösser mit aufgesetzem PZ-Grundschloss

For locks with additional cylinder-lock

Gewicht: 0,210 kg

Weight: 0,210 kg



Schlüsselrosette Ø 50 mm

Key guide Ø 50 mm

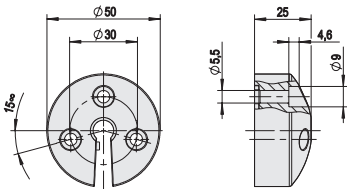
Art. No.: **8.91.0152.0**

- Edelstahl rostfrei
- mit Nutenplatte
- versenkte Anschraublöcher

- stainless steel
- with notch plate
- counter sunk

Gewicht: 0,280 kg

Weight: 0,280 kg



Schlüsselrosette Ø 60 mm

Key guide Ø 60 mm

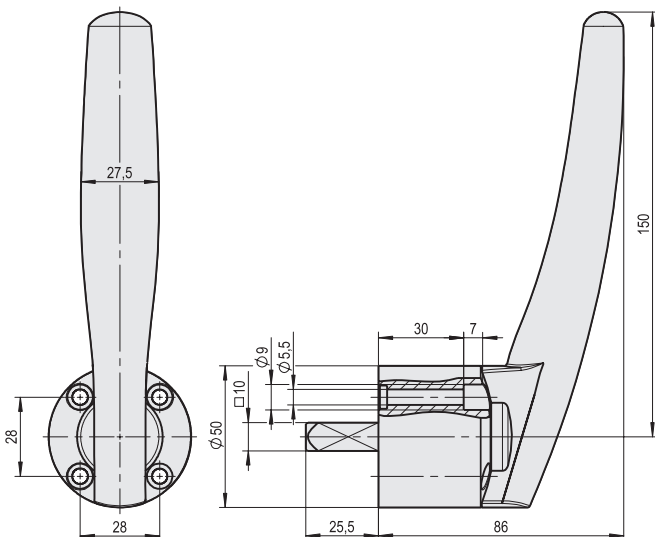
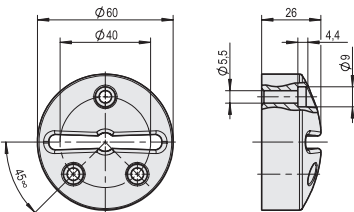
Art. No.: **8.91.0162.0**

- Edelstahl rostfrei
- mit Nutenplatte
- versenkte Anschraublöcher

- stainless steel
- with notch plate
- counter sunk

Gewicht: 0,340 kg

Weight: 0,340 kg



Hebelgriff

Art. No.: **8.91.0180.0**

- Edelstahl rostfrei
- versenkte Anschraublöcher
- 10 mm Vierkantstift

Handle

- stainless steel
- counter sunk
- 10 mm square pin

Gewicht / Weight: 0,826 kg



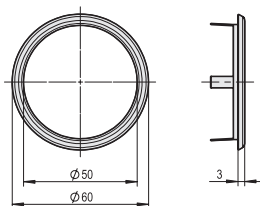
5

Zubehör

Accessories

Abschlussring Ø 50 mm

Cover ring Ø 50 mm



Art. No.: **8.91.0151.0**

- Edelstahl rostfrei
- für Schlüsselrosette **8.91.0152.0**
- für Hebelgriffrosette **8.91.0180.0**

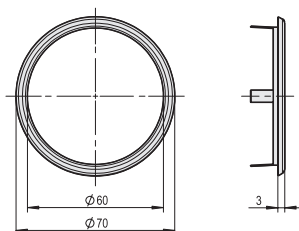
- *stainless steel*
- *for key guide **8.91.0152.0***
- *for handle fence **8.91.0180.0***

Gewicht: 0,001 kg

Weight: 0,001 kg

Abschlussring Ø 60 mm

Cover ring Ø 60 mm



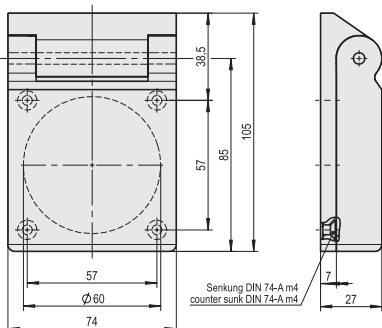
Art. No.: **8.91.0161.0**

- Edelstahl rostfrei
- für Schlüsselrosette **8.91.0162.0**
- für PZ-Rosette **8.91.0100.0**

- *stainless steel*
- *for key guide **8.91.0162.0***
- *for plate for profile cylinder **8.91.0100.0***

Gewicht: 0,001 kg

Weight: 0,001 kg



Regenschutzrosette

Protection cover

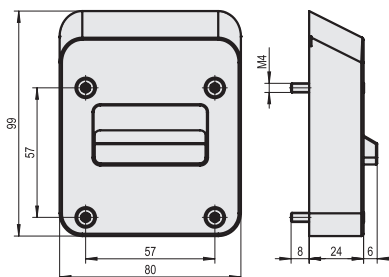
Art. No.: **8.91.0020.0**

- Messing verchromt
- für Rosetten Ø 60 mm

- *chrome-plated brass*
- *for key guides Ø 60 mm*

Gewicht: 0,570 kg

Weight: 0,570 kg



Regenschutzrosette mit Schieber

Protection cover with slide

Art. No.: **8.91.0026.0**

- Edelstahl
- für Rosetten Ø 60 mm

- *stainless steel*
- *for key guides Ø 60 mm*

Gewicht: 0,620 kg

Weight: 0,620 kg

Zubehör

Accessories

Messing-Zusatzstück für Hebelrosette von Schloss mit Umstellwerk, wenn Türstärke größer als 50 mm	<i>Brass add-ons for handle for lock with convertible locking system, if door thickness exceeds 50 mm</i>
Art. No.: 8.91.0205.0	Höhe / height (mm) 5

Messing-Zusatzstück für Schlüsselrosette von Einbartschlössern mit Umstellschließwerk, wenn Türstärke größer als 50 mm	<i>Brass add-ons for single-bit-key guide for lock with convertible locking system, if door thickness exceeds 50 mm</i>
Art. No.: 8.91.0105.0	Höhe / height (mm) 5
Art. No.: 8.91.0115.0	15
Art. No.: 8.91.0120.0	20

Messing-Zusatzstück für Schlüsselrosette von Doppelbartschlössern mit Umstellschließwerk, wenn Türstärke größer als 50 mm	<i>Brass add-ons for double-bit-key guide for lock with convertible locking system, if door thickness exceeds 50 mm</i>
Art. No.: 8.91.0505.0	Höhe / height (mm) 5
Art. No.: 8.91.1510.0	10
Art. No.: 8.91.1515.0	15
Art. No.: 8.91.0530.0	30
Art. No.: 8.91.0550.0	50

Schrauben zur Hebel- und Schlüsselrosettenbefestigung für Schlösser mit Umstellschließwerk, DIN 912/A2 TUFLOK	<i>Screws for handle- and key guide mounting for locks with convertible locking system, DIN 912/A2 TUFLOK</i>
Art. No.: 8.90.0620.0	Höhe / height (mm) 20
Art. No.: 8.90.0625.0	25
Art. No.: 8.90.0630.0	30
Art. No.: 8.90.0635.0	35
Art. No.: 8.90.0640.0	40
Art. No.: 8.90.0645.0	45
Art. No.: 8.90.0650.0	50
Art. No.: 8.90.0655.0	55
Art. No.: 8.90.0660.0	60

Schrauben zur Montage von Kastenschlössern mit Umstellschließwerk DIN603 ST	<i>Screws for case lock mounting with convertible locking system DIN603 ST</i>
Art. No.: 8.90.0035.0	Höhe / height (mm) 35
Art. No.: 8.90.0055.0	55
Art. No.: 8.90.0070.0	70
Art. No.: 8.90.0080.0	80

Mutter zur Montage von Kastenschlössern mit Umstellschließwerk M 8 DIN 546, Stahl verzinkt	<i>Nut for case lock mounting with convertible locking system M 8 DIN 546, steel galvanized</i>
Art. No.: 8.90.0008.0	

Fächerscheibe zur Montage von Kastenschlössern mit Umstellschließwerk	<i>Serrated lock washer for case lock mounting with convertible locking system</i>
Art. No.: 8.90.0009.0	

Technische Beschreibung Sicherheitsschlösser der Baureihen Einbart und Doppelbart

Einbart- und Doppelbartschlösser

Beide Schlosstypen besitzen in den Basismodellen sieben aufsperrgesicherte, nicht abtastbare Schließ- und Sperrzuhaltungen.

Eine Umstellung der Schließung erfolgt durch Schlüsselwechsel. Es ist weder ein Schlossausbau, -umbau noch ein Umstellenschlüssel erforderlich. Durch die Umstellbarkeit lassen sich alle organisatorisch erforderlichen Schließverschiedenheiten realisieren, Tag- und Nachtschließungen einrichten und Raumzuordnungen für bestimmte Aufgabengebiete durchführen.

Zusätzlich können Nutenplatten zur Erhöhung der Schließverschiedenheiten eingesetzt werden.

Schlosseinbau und -befestigung

Bei der Befestigung der Schlösser im Türblatt ist darauf zu achten, dass die Schlösser spannungsfrei in der Türenkonstruktion aufgenommen werden. Eine wesentliche Voraussetzung hierfür ist die verzugsfreie Schlosstulpbefestigung im Türfalz. Zur Vermeidung von Schwingbewegungen der Schlösser, sind diese im hinteren Bereich durch ein U-Profil zu stützen. Das U-Profil muss für Einbartschlösser eine lichte Weite von 24 mm und bei Doppelbartschlössern eine lichte Weite von 25 mm aufweisen. Optimal ist die Verwendung einer passgenauen Schlosstasche.

Der Riegelausschluss muss ohne Behinderung möglich sein. Die Riegelöffnung in der Zarge muss so ausgelegt werden, dass der Riegel auch bei einem nachträglichen Absenken der Tür nicht eingeklemmt oder belastet wird. Für den Einbau von Schlössern mit mechanischer Riegelstellungsanzeige ist das Türblatt an der Position der Riegelstellungsanzeige inwändig zu verstärken, damit eine ausreichende Führung des Anzeigeknopfes erreicht wird.

Zum Einbau der Schlösser ist der Riegel zunächst vor zu schließen und der Knopf der Riegelstellungsanzeige abzuschrauben. Wurde das Schloss im Türblatt montiert, wird der Riegel zurück geschlossen und der Knopf der Riegelstellungsanzeige fest aufgeschraubt.

Die hier besprochenen Schlosstypen verfügen in der Regel über eine mechanische Ausbausperre. Diese schwenkt hinter der Stulp unten aus dem Schlosskasten aus, wenn der Riegel zurück geschlossen wird. Für die Funktion der Ausbausperre ist die Befestigung eines Stück Flach- oder Vierkantmaterials im Türblatt erforderlich. Es ist so zu positionieren, dass die Ausbausperre im ausgefahrenen Zustand hinter dieses Material greift. Dadurch ist der unbefugte Ausbau des Schlosses ohne Besitz des Schlüssels bei geöffneter Tür nicht möglich. Der Schlosseinbau erfolgt zwangsläufig nur bei vor geschlossenem Riegel und eingefahrener Ausbausperre.

Finden Treibriegelschlösser Anwendung, sind die Stangen lotrecht zu den Einhängezapfen des Schlosstreibriegelwerkes unter Einsatz von Führungsrohren zu positionieren. Die Stangen können aus Rundmaterial 16 oder 19 mm oder aus Flachmaterial 20 x 10 mm gefertigt sein. Stangen, Riegelschließbleche und Steinbüchsen gehören nicht zum Lieferumfang und müssen durch den Türenbauer gefertigt werden. Die Schließfunktion der Stangen muss leichtgängig erfolgen. Die Stangen dürfen die Tür nicht in die Zarge drücken.

Bei beidseitig schließbaren Einbart- und Doppelbartschlössern ist darauf zu achten, dass das obere Schlüsselloch der Bandseite zugeordnet wird. Nur so ist eine eindeutige und unmissverständliche Kommunikation bei Auswahl und Bestellung möglich.

Fertigungshilfsmittel

Wir stellen auf Wunsch für die Türvorbereitung und -anfertigung ein maßverbindliches Musterschloss je Art und Aufgehrichtung zur Verfügung. Die Schlösser werden mit einem Montageschlüssel bedient, der keine Rückschlüsse auf die später zur Verwendung kommenden Originalschließungen zulässt.

Schlüsselführungs- und Hebelrosetten

Für die Anbringung von Schlüsselführungs- und Hebelrosetten sind die Türblätter mit entsprechenden Türdurchbrüchen zu versehen. Diese sollten 2 bis 3 mm größer als die Außendurchmesser der Rosetten ausgeführt werden. Der Außendurchmesser der Einbartrosetten beträgt 50 mm, der Doppelbartrosetten 60 mm und der Hebelrosetten 50 mm. Die größere Ausnehmung wird durch einen Abschlussring, welcher nach dem Schlosseinbau und vor der Rosettenmontage eingesetzt wird, abgedeckt. Die Rosetten sind für einen Einbau in Türen mit einer Stärke von min. 40 und max. 50 mm ausgelegt, wobei der Schlosseinbau mittig erfolgt sein sollte. Abweichungen von diesen Einschränkungen haben zur Folge, dass die Rosetten mit Unterfütterungsstücken zu montieren sind, bzw. weiter vorstehen.

Schlüssel

Die Schlüssel sind aus Stahl gefertigt. Ihre Oberfläche ist chemisch vernickelt. Auf der Reide werden nach Wunsch Serienkennzeichen und Nummern eingeprägt. Nachbestellungen von Schlüsselserien mit anderen Schließungen sind auch zu einem späteren Zeitpunkt möglich.

Technical Notes

Security Locks from the Single Bit and Double Bit Product Line

Single Bit and Double Bit Locks

The base model for both types of locks has seven anti-unlocking, unpickable closing and locking positions. The locking pattern can be reconfigured using a key change. It will not be necessary to disassemble or retrofit the lock or to use a conversion key.

This reconfiguration system makes it possible to realise all the variations of an organisation's locking needs, including daytime and night-time locking patterns and assigning rooms for particular tasks. Additionally, notch plates can be used to increase the number of lock variations.

Lock Installation and fitting

When fitting locks in the door leaf, be sure that locks are integrated into the door's structure in a stress-free manner. This is significantly dependent upon the lock's faceplate being fixed into the door rabbet free from distortion. In order to keep the locks from oscillating, they must be supported in the back by a u-profile. The u-profile must have a clear width of 24mm for single bit locks and a clear width of 25 mm for double bit locks.

The system works best with a custom-fit lock recess. There may be no hindrance to bolt penetration. The bolt aperture in the frame must be designed such that the bolt does not jam or become encumbered even if the door sinks.

When installing locks with a mechanical bolt position indicator, the inside of the door leaf must be reinforced at around the bolt position indicator in order for the indicator's action to function sufficiently.

To install a lock, first move the bolt into the preliminary locking position and unscrew the bolt position indicator's knob. Once the lock has been mounted into the door leaf, the bolt is then fully locked again and the bolt position indicator's knob is screwed back tight.

The types of locks discussed here generally come with a mechanical catch against removal. It pans out under the faceplate from below the lock. When implementing the removal catch, a piece of flat or square-cut material must be fixed into the door leaf such that the removal catch reaches behind this material when in the bolt is in the withdrawn position.

This makes unauthorized disassembly of the lock impossible when the door is open without being in possession of the key. The lock can only be installed if the bolt is in the locking position and the removal catch has been retracted. If thrust bolts are being used, then the rods must be positioned perpendicular to the lock's thrust bolt work using guide tubing. Rods can be made from 16 or 19 mm round stock or from 20 x 10 mm flat material.

Rods, bolt locking plates and stone sleeves do not come included and must be made by the door manufacturer. The rods must lock with ease. Rods should not push the door into the frame.

For single bit and double bit locks with a double-sided locking mechanism, it must be ensured that the upper keyhole is allocated to the hinge side. This is the only way to guarantee clear and unmistakable communication when choosing and ordering products.

Tools and Equipment

Upon request, we will provide sample lock that is true to size for each type and opening direction to facilitate door preparation and production. Locks are operated with an installation wrench that won't allow for any inferences on the later usage of upcoming original locking patterns.

Key and Handle Rosettes

Door leaves need to have the corresponding apertures for key guides and handles. They should be 2 to 3 mm larger than the rosettes. Single bit rosettes have an outer diameter of 50 mm, double bit rosettes 60 mm and lever rosettes 50 mm. The extra clearance is covered by a closing ring that is implemented after installing the lock and before mounting the rosettes. Rosettes have been designed for doors that are at least 40- and no more than 50-mm thick with the lock installed in the centre. Any deviations from this will require the rosettes to be installed with lining pieces or else they will stick out.

Key

Keys are made from steel and have a chemically nickel-plated surface. Upon request, serial characters and numbers can be stamped into them. It is also possible to make repeat orders at a later point in time for key series with other locking patterns.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

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

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

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

3. Bestellungen auf Abruf: Bestellungen auf Abruf müssen – wenn nicht anders vereinbart – innerhalb von sechs Monaten nach der ersten Lieferung abgenommen werden. Unterlässt der Besteller trotz Mahnung und Nachfristsetzung den fristgemäßen Abruf, sind wir berechtigt, über den gesamten Auftrag abzurechnen, ohne dass vorher geliefert werden und ohne dass die Ware vollständig fertig gestellt sein muss, die aber mit der vollständigen Zahlung des Bestellers zu komplettieren ist. Unter den vorstehenden Voraussetzungen sind wir auch berechtigt, von einer Fertigstellung der Ware ganz oder teilweise abzusehen und – soweit wir danach den Auftrag nicht ausführen – Schadenersatz wegen entgangenen Gewinns bis zu 10 % des vereinbarten Preises zu fordern. Die Geltendmachung eines höheren Schadens bleibt vorbehalten. Der Besteller ist jedoch berechtigt, uns nachzuweisen, dass uns kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist. Soweit bestellte Ware trotz Mahnung und Nachfristsetzung nicht abgerufen wird, hat der Besteller die entstandenen Lagerkosten zu tragen.

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

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

5. Preise: Unsere Preise werden zu den am 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 Gesteuerungskosten berechnet.

6. Lieferzeit und Verzug: Lieferfristen beginnen, sobald alle technischen Ausführungseinzelheiten und alle übrigen Vertragseinzelheiten 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 Arbeitskampfmaßnahmen, 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 Gefährübergang: Wir versenden die Ware nach unserer Wahl durch Bahn, Post, Paketdienst oder Spedition.

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

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

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

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

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

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

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

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

Sachmängelansprüche verjähren in zwölf Monaten.

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

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



Schlossstyp / Locktype		Merkmale / Features											
		Schließsystem Einbart / Doppelbart <i>locking system single-bit / double-bit</i>	Schlüsselführung einseitig / beidseitig <i>key guide single sided / double sided</i>	Riegel <i>bolt</i>	Fallenriegel <i>latch bolt</i>	Falle <i>latch</i>	Drückernuss <i>latch function</i>	PZ-Insassenschließung <i>prisoner locking</i>	Riegelstellungsanzeige einseitig / beidseitig <i>bolt position indicator single sided / double sided</i>	Magnete im Riegelkopf <i>magnets in bolt</i>	Treibriegelwerk <i>excelsior</i>	Hubmagnet <i>solenoid</i>	elektromechanische Riegelsperre <i>electromechanically lock mechanism interlock</i>
8.13.0002	Seite 8	●/-	●/-	●	○				●/-	○	●		●
8.13.0017	Seite 9	●/-	●/-	●		●		●	●/-	○	●		●
8.13.0101	Seite 10	●/-	●/-	●					●/-	○			●
8.13.0301	Seite 11	●/-	●/-	●					●/-				
8.13.0183	Seite 10	●/-	●/-	●		●		●	●/-	○			●
8.13.0203	Seite 11	●/-	●/-	●					●/-				
8.13.0204	Seite 11	●/-	●/-	●					●/-				
8.13.0401	Seite 12	●/-	-/●	●	○					○		○	
8.13.0501	Seite 13	●/-	-/●	●		●	●			○			
8.13.0770	Seite 14	●/-	-/●		●				-/●		●		
<hr/>													
8.14.0002	Seite 16	-/●	●/-	●					●/-	○	●		●
8.14.0005	Seite 17	-/●	●/-	●		●		●	●/-	○	●		●
8.14.0120	Seite 18	-/●	●/-	●					●/-	○			●
8.14.0391	Seite 19	-/●	●/-	●					●/-				
8.14.0123	Seite 18	-/●	●/-	●		●		●	●/-	○			●
8.14.0203	Seite 19	-/●	●/-	●					●/-				
8.14.0204	Seite 19	-/●	●/-	●					●/-				
8.14.1501	Seite 20	-/●	-/●	●						○		○	●
8.14.0521	Seite 21	-/●	-/●	●		●	●			○			
8.14.0570	Seite 22	-/●	-/●		●				-/●		●		

● verfügbar / (-) = nicht verfügbar / ○ Sondermerkmal (siehe Artikelbeschreibung)
 ● available / (-) = not available / ○ special characteristic (see description of article)



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

Parkstraße 11
42579 Heiligenhaus
Deutschland
Telefon +49 (0) 20 56 14-0
Telefax +49 (0) 20 56 14-251
www.stuv.de
E-Mail: info@stuv.de

Katalog Art. No 6.00.2010.4

07/2010
Abweichungen in Modellen und Farben sowie
Änderungen zur Anpassung an den neuesten
Stand der Technik und Produktion bleiben aus-
drücklich vorbehalten.