

dargestellt / shown:
BE



dargestellt / shown:
BE7



Merkmale

- Riegelbüchse, **Basistyp** zur
 - Aufnahme des Riegelbolzens einer Türverriegelung
 - Betätigung der Fehlschließesicherung
 - Montage im Türblatt
- **Vollmetallausführung**
- **Schiebemuttern** zur Ausrichtung der Riegelbüchse
- Ausführungen für zwei unterschiedliche Blechdicken
- Ausführungen ohne Stift für Türverriegelungen ohne Fehlschließesicherung
- optional mit Justiering

features

- latch plate, **basic type** for
 - holding the latch bolt of a door interlock
 - actuation of the faulty closure device
 - mounting in the door leaf
- **full metal version**
- **sliding nuts** for alignment of the latch plate
- versions for two different sheet thicknesses
- versions without pin for door interlocks without faulty closure device
- as option with adjusting ring

Bestellangaben / order information codes:

BE	Riegelbüchse latch plate
BE-J	Riegelbüchse mit Justiering latch plate with adjusting ring
BE-0	Riegelbüchse ohne Stift latch plate without pin
BE7	Riegelbüchse für bis zu 7 mm Blechdicke latch plate for up to 7 mm sheet thickness
BE7-J	Riegelbüchse für bis zu 7 mm Blechdicke, mit Justiering latch plate for up to 7 mm sheet thickness, with adjusting ring

Technische Daten:

Gehäuse	Zinkdruckguss, massiv (ZL 0410)	
Gebrauchslage	beliebig	
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C	
Gewicht	BE = 104 g	BE7 = 88 g
	BE-J = 106 g	BE7-J = 90 g
	BE-0 = 100 g	

technical data:

enclosure	zinc diecast, solid (ZL 0410)	
customary position	any	
ambient air temperature	-30 °C up to +80 °C	
weight	BE = 104 g	BE7 = 88 g
	BE-J = 106 g	BE7-J = 90 g
	BE-0 = 100 g	

Zubehör / accessories:

BE-JUSTIERRING	Justierring für Riegelbüchse BE adjusting ring for latch plate BE
BE-MONTAGEHILFE	Montagewerkzeug für den Einbau von Riegelbüchsen mounting tool for the installation of latch plates

Geräteabmessungen / *dimensions:*

BE

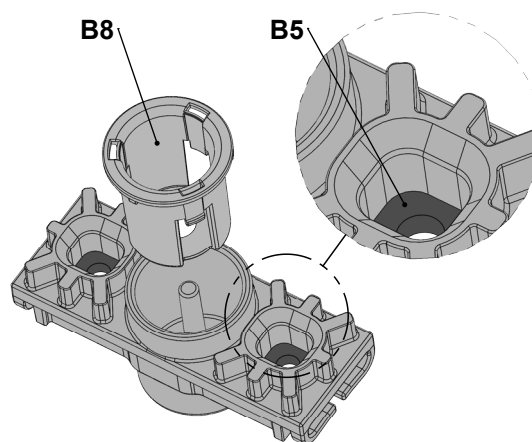
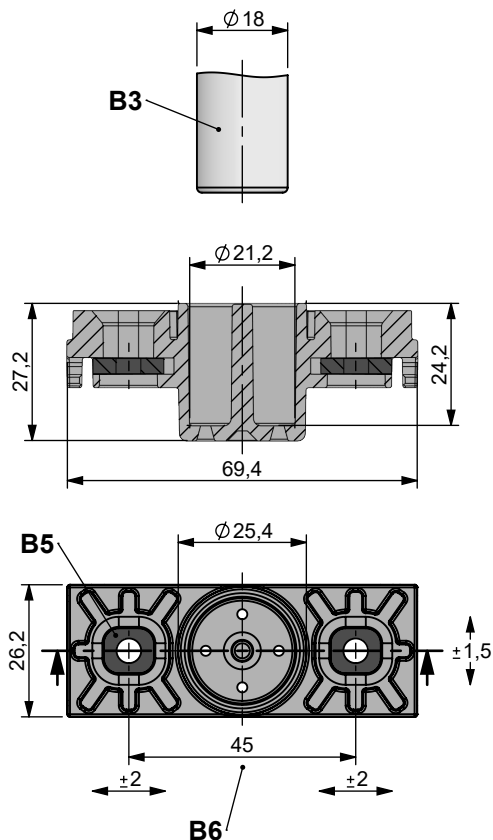
Riegelbüchse für bis zu 1,5 mm Blechdicke
latch plate for up to 1.5 mm sheet thickness

Hinweis:

Eine optimale Funktionalität der Riegelbüchse wird bei einem Überstand von 0,5 bis 1 mm über dem Türblatt erreicht. Dadurch wird eine optimale Zuschlagbarkeit der Tür gewährleistet.

note:

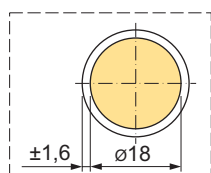
Optimal functionality of the latch plate is achieved with a projection of 0.5 up to 1 mm over the door leaf. Thus on optimal closing ability of the door is ensured.



Verstellbereich der Schiebemutter (B5) innerhalb der Aufnahme
adjustment range of the sliding nut (B5) within the take-up device



Verschieberegion Riegelbolzen (B3) in der Riegelbüchse
sliding area latch bolt (B3) in the latch plate

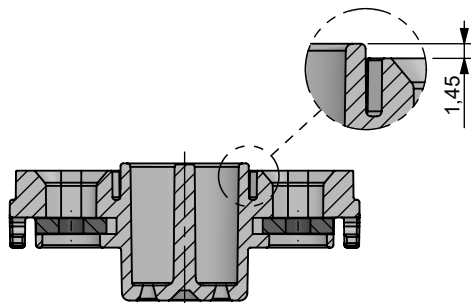


- B3** Riegelbolzen
latch bolt
- B5** Schiebemutter mit Gewinde M6
sliding nut with thread M6
- B6** Stichmaß der Schiebemuttern
inside micrometer of the sliding nuts
- B8** Justiering,
optional bei Ausführungen BE-J und BE7-J
adjusting ring,
as option for versions BE-J and BE7-J

Geräteabmessungen / *dimensions:*

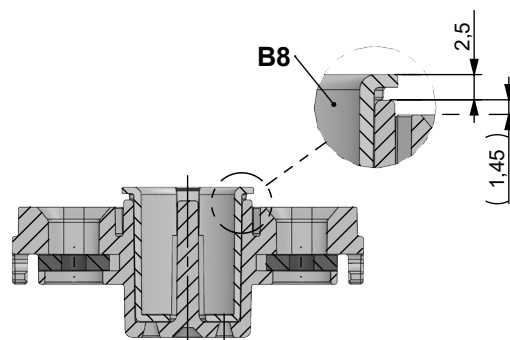
BE

Riegelbüchse für bis zu 1,5 mm Blechdicke
latch plate for up to 1.5 mm sheet thickness



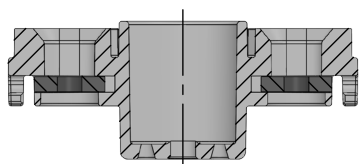
BE-J

Riegelbüchse für bis zu 1,5 mm Blechdicke, mit Justiering
latch plate for up to 1.5 mm sheet thickness, with adjusting ring



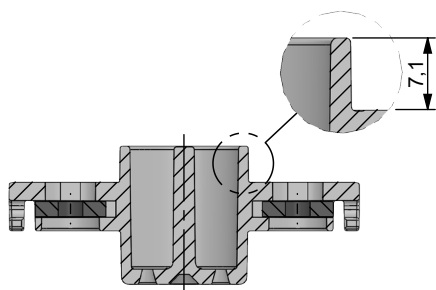
BE-0

Riegelbüchse ohne Stift
latch plate without pin



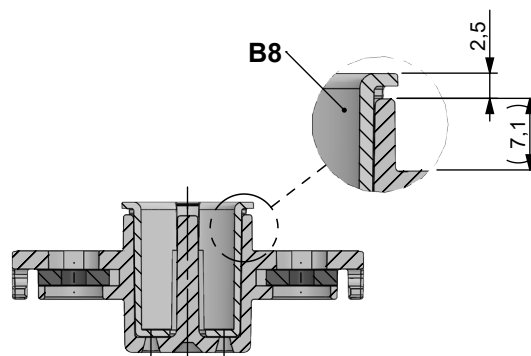
BE7

Riegelbüchse für bis zu 7 mm Blechdicke
latch plate for up to 7 mm sheet thickness



BE7-J

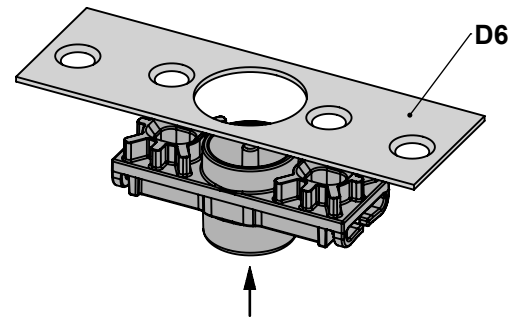
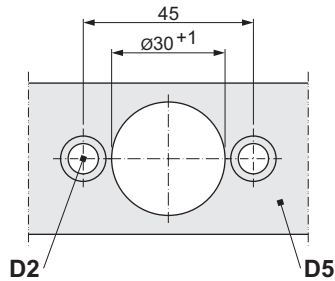
Riegelbüchse für bis zu 7 mm Blechdicke, mit Justiering
latch plate for up to 7 mm sheet thickness, with adjusting ring



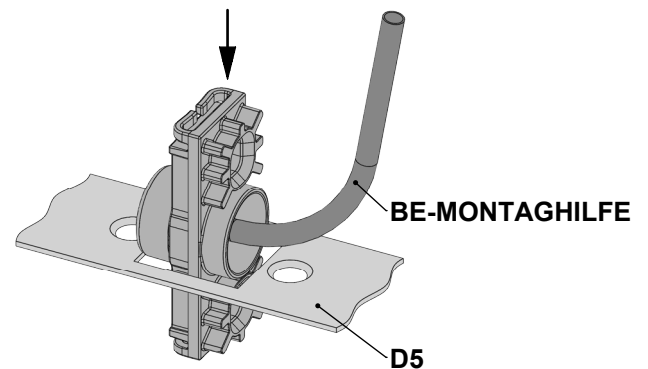
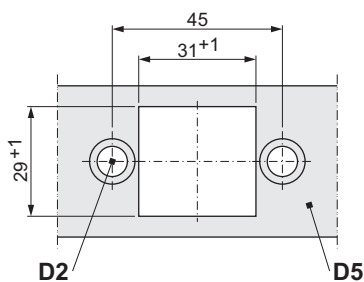
B8 Justiering,
nach Montage / Einstellung entfernen
adjusting ring,
remove after assembly / adjustment

Ausbruchmaße / cutout dimensions:

bei Zugänglichkeit von beiden Seiten
at accessibility from both sides

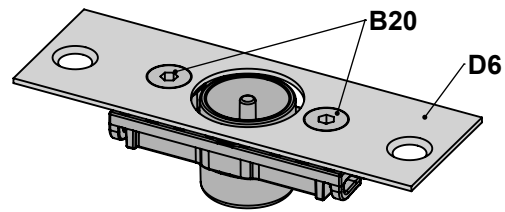
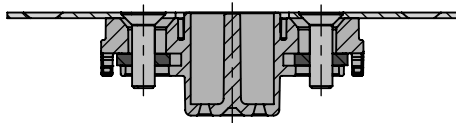


bei Zugänglichkeit nur von der Außenseite
at accessibility only from the outside



- D2 Senkung für Schraube M6
countersink for screw M6
- D5 Türblatt
door leaf
- D6 separates Montageblech
(bauseits oder auftragsbezogen gefertigt)
separate mounting plate
(on site or produced order-related)

Beispielanordnung / *exemplary arrangement:*



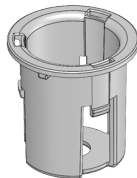
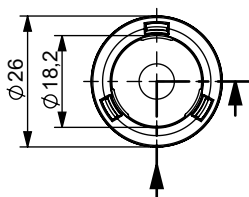
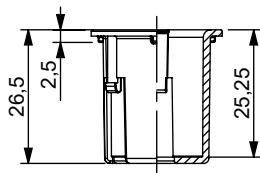
B20 Senkschraube DIN 7991-M6x20 (bauseits)
countersunk screw DIN 7991-M6x20 (on site)

D6 separates Montageblech
(bauseits oder auftragsbezogen gefertigt)
separate mounting plate
(on site or produced order-related)

Zubehör / *accessories:*

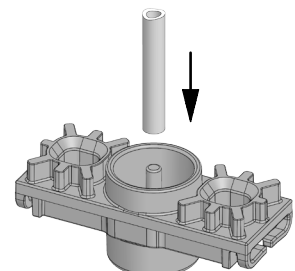
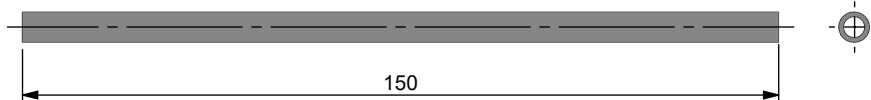
BE-JUSTIERRING

Justierring für Riegelbüchse BE
adjusting ring for latch plate BE



BE-MONTAGEHILFE

Montagewerkzeug für den Einbau von Riegelbüchsen
mounting tool for the installation of latch plates





Merkmale

- Riegelbüchse zur
 - Aufnahme des Riegelbolzens einer Türverriegelung
 - Betätigung der Fehlschließesicherung
 - Montage im Türblatt
- **großes umlaufendes Spiel** zwischen Riegelbüchse und Riegelbolzen in alle Richtungen ($\pm 2,25$ mm) zum Ausgleich von nachträglichen Einwirkungen auf die Tür (mechanisch, Temperatur, Verschleiß, etc.)
- **Mittelteil höhenverstellbar**, ermöglicht den Ausgleich unterschiedlicher Blechdicken und das Nachstellen beim Setzen der Tür
- mit **Verdrehschutz** gegen selbstständiges Verstellen des Mittelteils
- **Schiebemuttern** zur Ausrichtung der Riegelbüchse
- Justiering ist im Lieferumfang enthalten und ermöglicht zudem die **werkzeuglose Höhenverstellung**

features

- latch plate for
 - holding the latch bolt of a door interlock
 - actuation of the faulty closure device
 - mounting in the door leaf
- **large circumferential clearance** between latch plate and latch bolt in all directions (± 2.25 mm) for adjustment of subsequent impacts on the door (mechanical, temperature, wear and tear, etc.)
- **center part height adjustable**, allows compensation of different sheet thicknesses and readjustment at misalignment of the door
- with **anti-rotation protection** against autonomous readjustment of the center part
- **sliding nuts** for alignment of the latch plate
- adjusting ring included in the scope of delivery and allows moreover the **tool-free height adjustment**

Bestellangaben / order information codes:

- BL-V Riegelbüchse mit Höhenverstellung und großem Bolzenspiel, inklusive Justiering
latch plate with height adjustment and large bolt clearance, including adjusting ring

Technische Daten:

Gehäuse	Zinkdruckguss, Edelstahl
Gebrauchslage	beliebig
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Gewicht	73 g

technical data:

enclosure	zinc diecast, stainless steel
customary position	any
ambient air temperature	-30 °C up to +80 °C
weight	73 g

Zubehör / accessories:

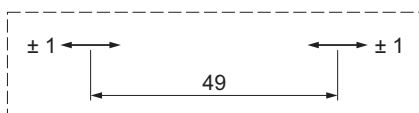
BL-V-MONTAGEHILFE	Montagewerkzeug für den Einbau von Riegelbüchsen mounting tool for the installation of latch plates
BS-V-KLAMMER	Montagewerkzeug für Riegelbüchsen BL-V, BS-V mounting tool for latch plates BL-V, BS-V

Geräteabmessungen / device dimensions:

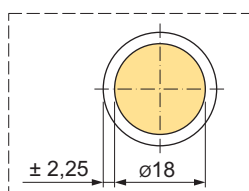
Verstellbereich der Schiebemutter (B5) innerhalb der Aufnahme
adjustment range of the sliding nut (B5) within the take-up device



Verstellbereich der Schiebemutter-Aufnahme (B21)
adjustment range of the sliding nut take-up device (B21)



Verschieberegion Riegelbolzen (B3) in der Riegelbüchse
sliding area latch bolt (B3) in the latch plate



Höhenverstellung:

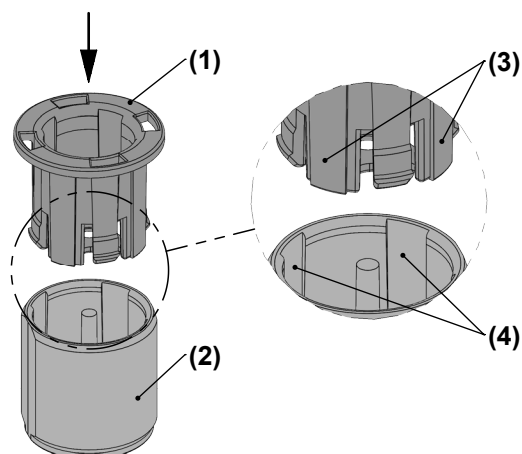
Der Justiering kann auch zur werkzeuglosen Höhenverstellung des Mittelteils verwendet werden. Zur kraftschlüssigen Übertragung der Drehbewegung sind Mittelteil und Justiering daher mit Stegen und Nuten versehen.

Beim Einsetzen den Justiering (1) so positionieren, dass die Stege (3) in die Nuten (4) des Mittelteiles (2) eingreifen.

height adjustment:

The adjusting ring can also be used for the tool-free height adjustment of the center part. For the force-fit transmission of the rotary movement the center part and the adjusting ring are therefore provided with bars and notches.

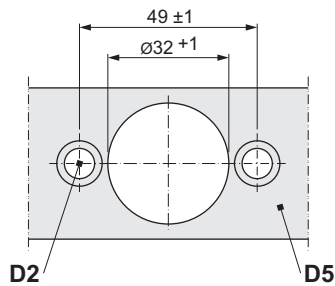
When inserting the adjusting ring (1), position it in such a way that the bars (3) engage in the notches (4) of the center part (2).



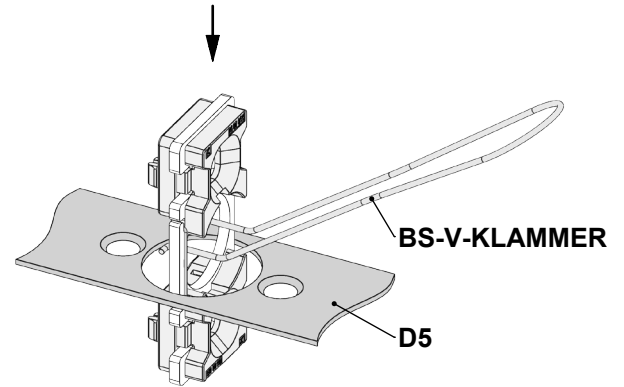
- (1) Justiering
adjusting ring
- (2) Mittelteil mit Außengewinde
center part with external thread
- (3) Stege, 4x am Umfang des Justierings vorhanden
bars, 4x at the circumference of the adjusting ring available
- (4) Nuten, 4x im Innenbereich des Mittelteiles vorhanden
notches, 4x in the inner area of the center part

Ausbruchmaße / *cutout dimensions:*

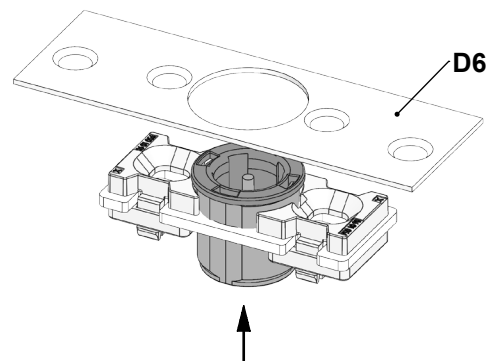
für unterschiedliche Montagemöglichkeiten
for different installation options



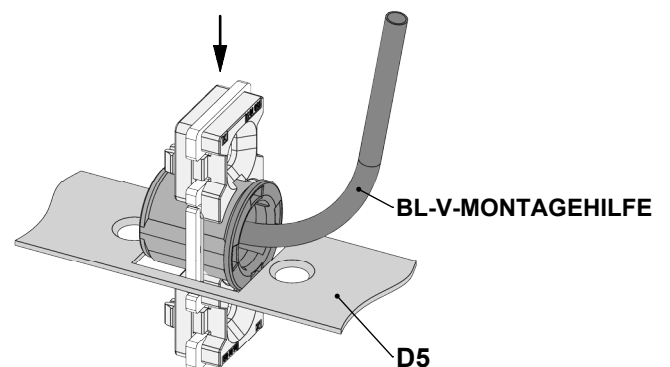
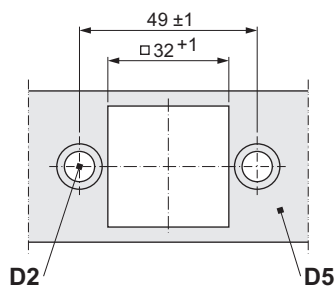
Variante Türblatt / *variant door leaf*



Variante Montageblech / *variant mounting plate*

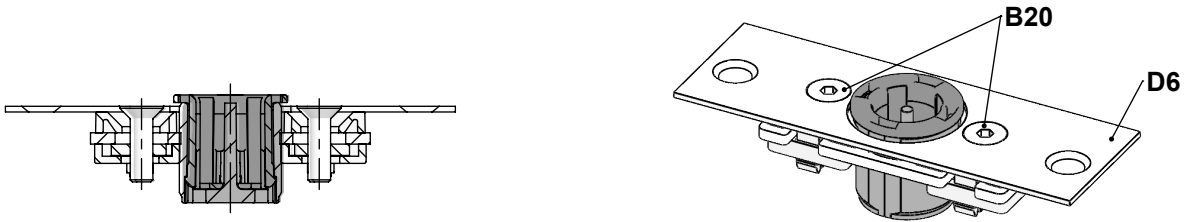


für die Montage von der Außenseite, inkl. Mittelteil
for assembly from the outside, including center part



- D2 Senkung für Schraube M6
countersink for screw M6
- D5 Türblatt
door leaf
- D6 separates Montageblech
(bauseits oder auftragsbezogen gefertigt)
separate mounting plate
(on site or produced order-related)

Beispielanordnung / *exemplary arrangement:*



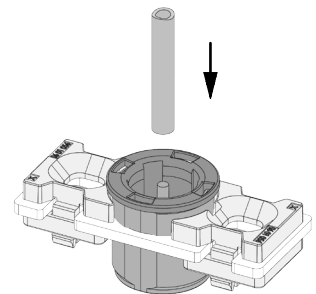
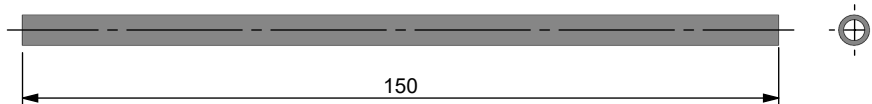
B20 Senkschraube DIN 7991-M6x20 (bauseits)
countersunk screw DIN 7991-M6x20 (on site)

D6 separates Montageblech
(bauseits oder auftragsbezogen gefertigt)
separate mounting plate
(on site or produced order-related)

Zubehör / *accessories:*

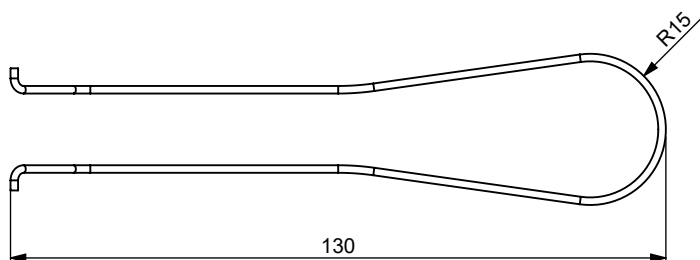
BL-V-MONTAGEHILFE

Montagewerkzeug für den Einbau von Riegelbüchsen
mounting tool for the installation of latch plates



BS-V-KLAMMER

Montagewerkzeug für Riegelbüchsen BL-V, BS-V
mounting tool for latch plates BL-V, BS-V



dargestellt / shown:
BS-V



Merkmale

- Riegelbüchse zur
 - Aufnahme des Riegelbolzens einer Türverriegelung
 - Betätigung der Fehlschließsicherung
 - Montage im Türblatt
- **Mittelteil höhenverstellbar**, ermöglicht den Ausgleich unterschiedlicher Blechdicken und das Nachstellen beim Setzen der Tür
- **Verdrehschutz** gegen selbstständiges Verstellen des Mittelteils ist bauseits durch Schraubensicherungsmittel zu gewährleisten
- **kompatibel** zum Basistyp BE (direkt austauschbar)
- **Schiebemuttern** zur Ausrichtung der Riegelbüchse
- Justiering ist im Lieferumfang enthalten

features

- latch plate for
 - holding the latch bolt of a door interlock
 - actuation of the faulty closure device
 - mounting in the door leaf
- **center part height adjustable**, allows compensation of different sheet thicknesses and readjustment at misalignment of the door
- **anti-rotation protection** against an autonomous readjustment of the center part has to be ensured by the customer with Loctite or alike
- **compatible** with basic type BE (directly interchangeable)
- **sliding nuts** for alignment of the latch plate
- adjusting ring included in the scope of delivery

Bestellangaben / order information codes:

BS-V Riegelbüchse mit Höhenverstellung, inklusive Justiering
latch plate with height adjustment, including adjusting ring

Technische Daten:

Gehäuse	Zinkdruckguss, Edelstahl
Gebrauchslage	beliebig
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Gewicht	70 g

technical data:

enclosure	zinc diecast, stainless steel
customary position	any
ambient air temperature	-30 °C up to +80 °C
weight	70 g

Zubehör / accessories:

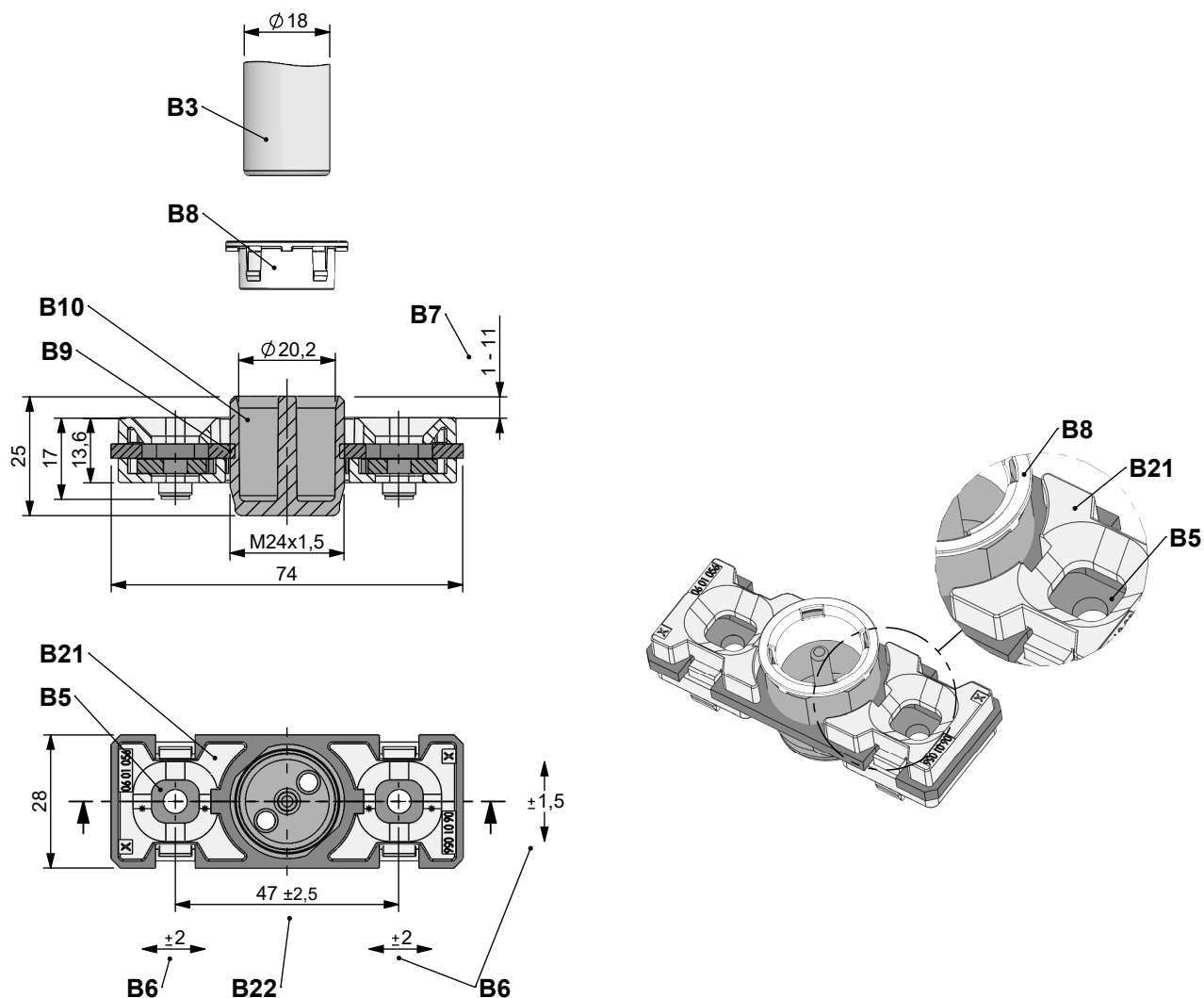
BS-DREH	Werkzeug zur Höhenverstellung für Riegelbüchsen BS-V, BS-SEIT, BS-SEIT1 tool for height adjustment of latch plates BS-V, BS-SEIT, BS-SEIT1
BE-MONTAGEHILFE	Montagewerkzeug für den Einbau von Riegelbüchsen mounting tool for the installation of latch plates
BS-V-KLAMMER	Montagewerkzeug für Riegelbüchsen BL-V, BS-V mounting tool for latch plates BL-V, BS-V

Geräteabmessungen / device dimensions:

BS-V

Riegelbüchse mit Höhenverstellung

latch plate with height adjustment



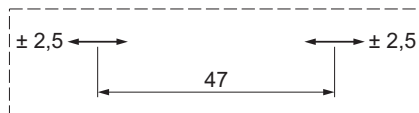
- B3 Riegelbolzen
latch bolt
- B5 Schiebemutter mit Gewinde M6
sliding nut with thread M6
- B6 Stichmaß der Schiebemuttern
inside micrometer of the sliding nuts
- B7 Höhe einstellbar von 1 bis 11 mm
height adjustable from 1 to 11 mm
- B8 Justierring,
nach Montage / Einstellung entfernen
adjusting ring,
remove after assembly / adjustment
- B9 Gewinde mit Schraubensicherungsmittel
gegen selbstständiges Verdrehen sichern
secure thread against
autonomous rotation
- B10 Mittelteil
center part
- B21 Schiebemutter-Aufnahme
sliding nut take-up device
- B22 Stichmaß der Schiebemutter-Aufnahmen
inside micrometer of the take-up devices
of the sliding nuts

Geräteabmessungen / *device dimensions:*

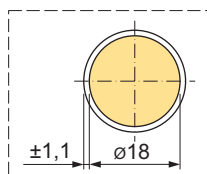
Verstellbereich der Schiebemutter (B5) innerhalb der Aufnahme
adjustment range of the sliding nut (B5) within the take-up device



Verstellbereich der Schiebemutter-Aufnahme (B21)
adjustment range of the sliding nut take-up device (B21)

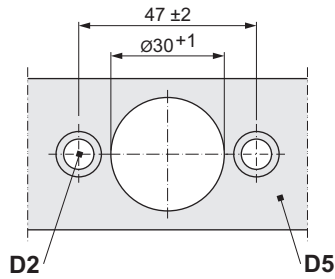


Verschieberegion Riegelbolzen (B3) in der Riegelbüchse
sliding area latch bolt (B3) in the latch plate

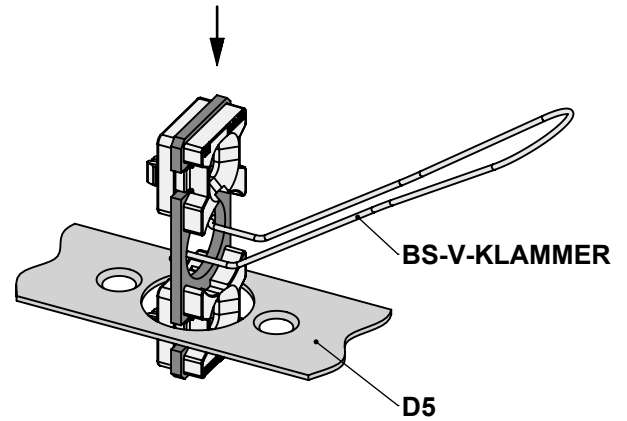


Ausbruchmaße / cutout dimensions:

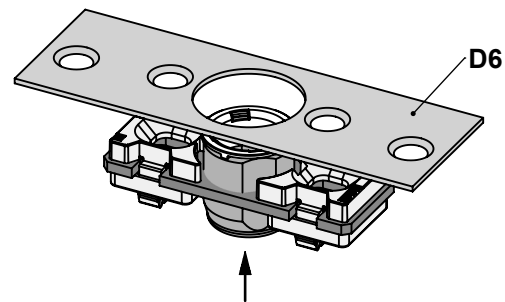
für unterschiedliche Montagemöglichkeiten
for different installation options



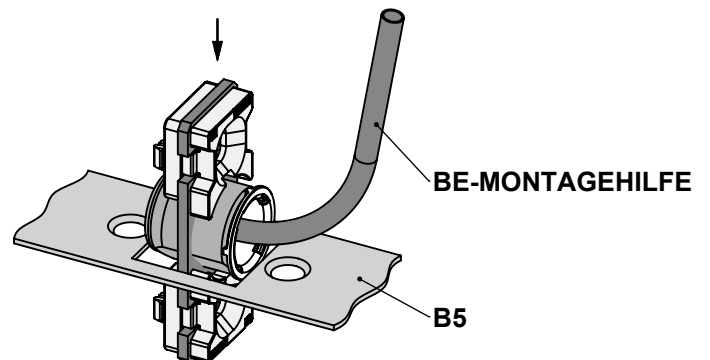
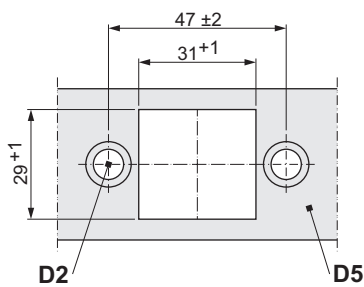
Variante Türblatt / variant door leaf



Variante Montageblech / variant mounting plate

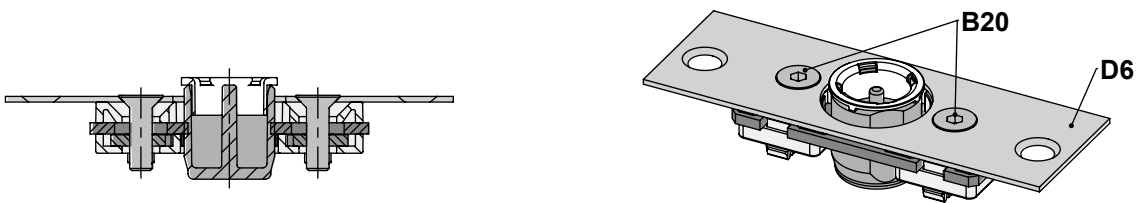


für die Montage von der Außenseite, inkl. Mittelteil
for assembly from the outside, including center part



- B5 Schiebemutter mit Gewinde M6
sliding nut with thread M6
- D2 Senkung für Schraube M6
countersink for screw M6
- D5 Türblatt
door leaf
- D6 separates Montageblech
(bauseits oder auftragsbezogen gefertigt)
separate mounting plate
(on site or produced order-related)

Beispielanordnung / *exemplary arrangement:*



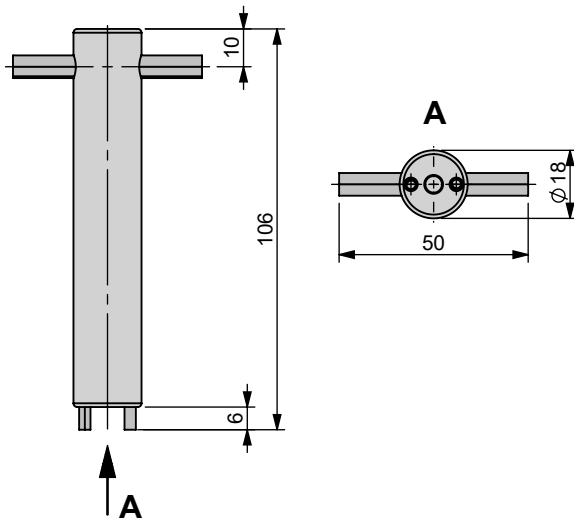
B20 Senkschraube DIN 7991-M6x20 (bauseits)
countersunk screw DIN 7991-M6x20 (on site)

D6 separates Montageblech
(bauseits oder auftragsbezogen gefertigt)
separate mounting plate
(on site or produced order-related)

Zubehör / *accessories:*

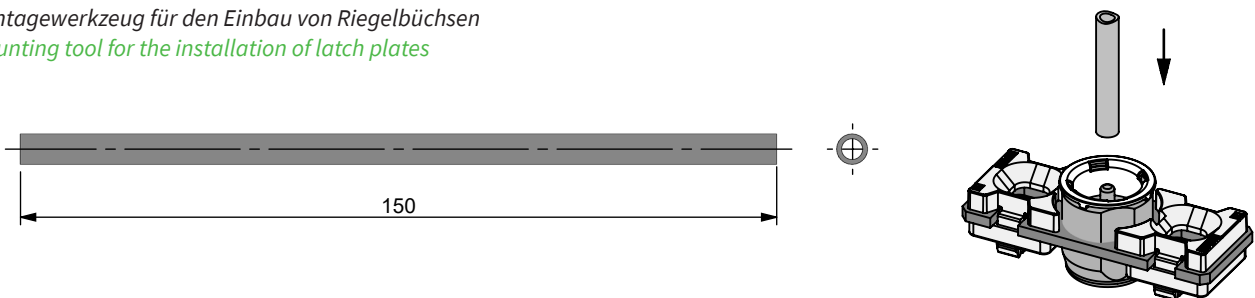
BS-DREH

Werkzeug zur Höhenverstellung für Riegelbüchsen BS-...
tool for height adjustment of the latch plates BS-...



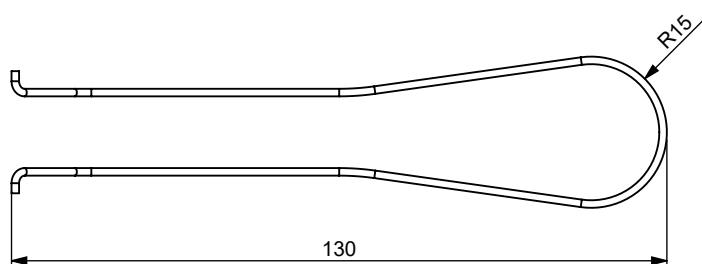
BE-MONTAGEHILFE

Montagewerkzeug für den Einbau von Riegelbüchsen
mounting tool for the installation of latch plates



BS-V-KLAMMER

Montagewerkzeug für Riegelbüchsen BL-V, BS-V
mounting tool for latch plates BL-V, BS-V



dargestellt / shown:
BS-SEIT



dargestellt / shown:
BS-SEIT1



Merkmale

- Riegelbüchse zur
 - Aufnahme des Riegelbolzens einer Türverriegelung
 - Betätigung der Fehlschließsicherung
 - Montage **außen am** Türblatt
- **Mittelteil höhenverstellbar**, ermöglicht den Ausgleich unterschiedlicher Blechdicken und das Nachstellen beim Setzen der Tür
- **Verdrehschutz** gegen selbstständiges Verstellen des Mittelteils ist bauseits durch Schraubensicherungsmittel zu gewährleisten
- Justiererring ist im Lieferumfang enthalten

features

- latch plate for
 - holding the latch bolt of a door interlock
 - actuation of the faulty closure device
 - mounting **at the outside** of the door leaf
- **center part height adjustable**, allows compensation of different sheet thicknesses and readjustment at misalignment of the door
- **anti-rotation protection** against an autonomous readjustment of the center part has to be ensured by the customer with Loctite or alike
- adjusting ring included in the scope of delivery

Bestellangaben / order information codes:

- | | |
|----------|--|
| BS-SEIT | Riegelbüchse mit Anfahrshräge für seitliche Befestigung, 26 mm Abstand zur Montagefläche, inklusive Justiererring
latch plate with chamfered edge for lateral fixation, 26 mm distance to mounting surfaces, including adjusting ring |
| BS-SEIT1 | Riegelbüchse für seitliche Befestigung, 16 mm Abstand zur Montagefläche, inklusive Justiererring
latch plate for lateral fixation, 16 mm distance to mounting surfaces, including adjusting ring |

Sonderanfertigungen auf Anfrage / special versions on request

Technische Daten:

Gehäuse	Zinkdruckguss, Edelstahl
Gebrauchslage	beliebig
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Gewicht	BS-SEIT = 74 g BS-SEIT1 = 76 g

technical data:

enclosure	zinc diecast, stainless steel
customary position	any
ambient air temperature	-30 °C up to +80 °C
weight	BS-SEIT = 74 g BS-SEIT1 = 76 g

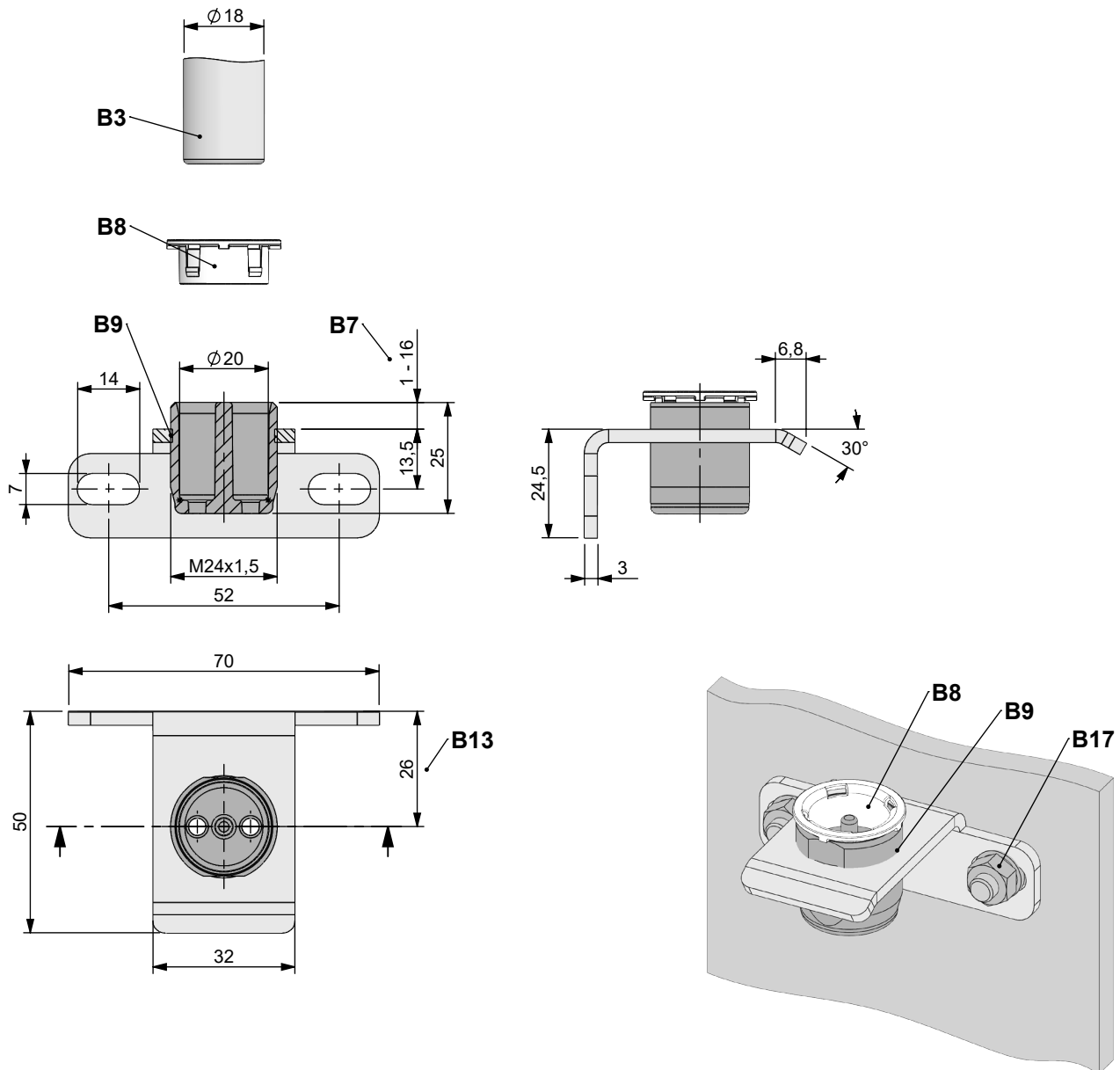
Zubehör / accessories:

BS-DREH	Werkzeug zur Höhenverstellung für Riegelbüchsen BS-V, BS-SEIT, BS-SEIT1 tool for height adjustment of latch plates BS-V, BS-SEIT, BS-SEIT1
---------	---

Geräteabmessungen / *device dimensions:*

BS-SEIT

Riegelbüchse mit Anfahrshräge für seitliche Befestigung, 26 mm Abstand zur Montagefläche
latch plate with chamfered edge for lateral fixation, 26 mm distance to mounting surface

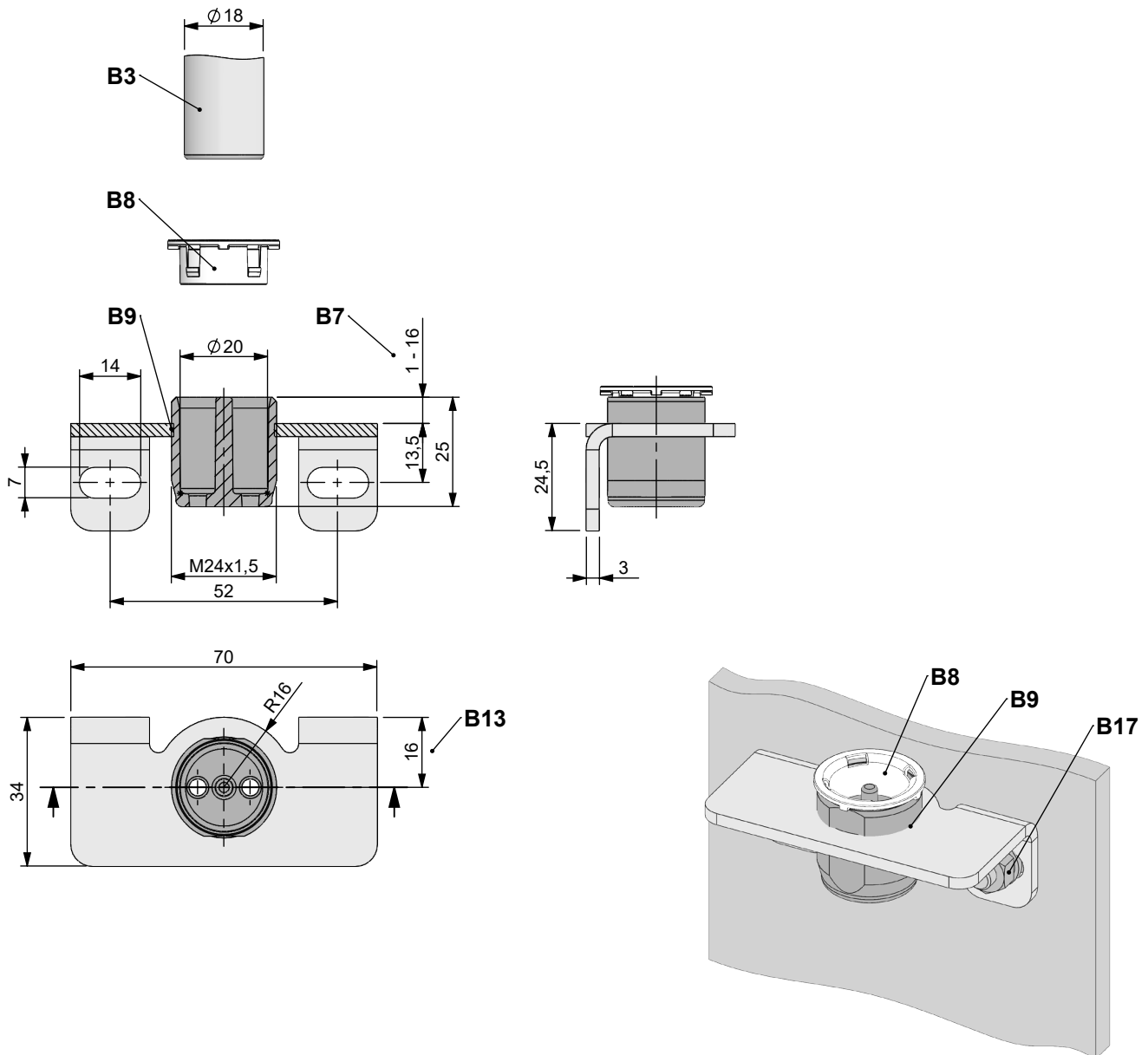


- B3** Riegelbolzen / *latch bolt*
- B7** Höhe einstellbar von 1 bis 16 mm
height adjustable from 1 to 16 mm
- B8** Justierring, nach der Montage / Einstellung entfernen
adjusting ring, remove after assembly / adjustment
- B9** Gewinde mit Schraubensicherungsmittel
gegen selbstständiges Verdrehen sichern
secure thread against autonomous rotation
- B13** Abstand zur Montagefläche
distance to mounting surfaces
- B17** Montagematerial (bauseits)
mounting material (on site)

Geräteabmessungen / *device dimensions:*

BS-SEIT1

Riegelbüchse für seitliche Befestigung, 16 mm Abstand zur Montagefläche
latch plate for lateral fixation, 16 mm distance to mounting surface



- B3** Riegelbolzen / *latch bolt*
- B7** Höhe einstellbar von 1 bis 16 mm
height adjustable from 1 to 16 mm
- B8** Justierring, nach der Montage / Einstellung entfernen
adjusting ring, remove after assembly / adjustment
- B9** Gewinde mit Schraubensicherungsmittel
gegen selbstständiges Verdrehen sichern
secure thread against autonomous rotation
- B13** Abstand zur Montagefläche
distance to mounting surfaces
- B17** Montagematerial (bauseits)
mounting material (on site)