

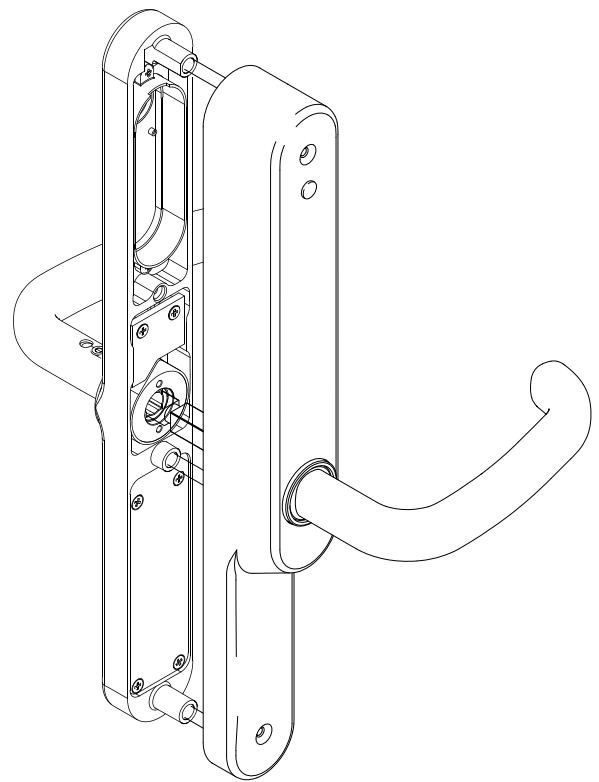
Zutrittskontrolle

so schmal

u n d s i c h e r

wie noch nie!

SICHERHEITSBESCHLAG ANYKEY



Installations-

und Montageanleitung



D0039600

I	Einführung	3
1.1	Allgemeine Beschreibung	3
1.2	Der Lieferumfang	4
2	Montage und Installation	5
2.1	Anschlussplan	5
2.2	Einbaumaße	6
2.3	Optional: Türschloss – Beispiel: effeff 309X	7
2.4	Sicherheitsbeschlag	8
3	Der elektrische Anschluss	13
3.1	Verbindung Innenbeschlag – Außenbeschlag	13
4	Technische Daten	15



I Einführung

I.1 Allgemeine Beschreibung

Der Sicherheitsbeschlag mit integrierter Zutrittskontrolle ist eine batteriebetriebene Zutrittskontrollanlage. Sie ist als Stand-alone-Gerät integriert in einem Beschlagsystem. Die Identifikation erfolgt über die Eingabe eines 3-8-stelligen Codes. Der Sicherheitsbeschlag ist geeignet für hohe Sicherheitsanforderungen.

Spezifikationen

Der Sicherheitsbeschlag erfüllt folgende Anforderungen:

- Eignung für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN 18273
- Eignung für die Verwendung an Notausgangstüren nach DIN EN 179
- Einbruchschutz nach DIN EN 1906, Schutzklasse 2
- Anforderungen nach DIN 18255 und DIN 18257.

Hinweis



Die Sicherheitsmerkmale des vorliegenden Produktes sind für die Übereinstimmung mit DIN EN 179 wesentlich. Mit Ausnahme der in dieser Anleitung beschriebenen Änderungen, sind keine weiteren Änderungen jeder Art zulässig.

Hinweise



Verspannte und verzogene Schlösser und Beschläge funktionieren nicht sicher. Bauen Sie das Schloss und den Sicherheitsbeschlag verzugs- und verspannungsfrei ein. Prüfen Sie ob alle Drücker oder Drehknaufe leichtgängig sind.

Wenn Sie die Tür mit eingebautem Schloss bearbeiten, kann das Schloss beschädigt werden. Bearbeiten Sie die Tür nur mit ausgebautem Schloss.
Vor dem Einbau des Schlosses und des Sicherheitsbeschlages:
Entfernen Sie Verunreinigungen wie Späne, Staub u. dgl.

Scharfe Kanten und Knicke sowie starker Zug beschädigen die Anschlusskabel. Führen Sie die Anschlusskabel nur über stumpfe Kanten. Vermeiden Sie Knicke.
In Metallprofilen: Verlegen sie die Anschlusskabel in Schutzrohren.
Innerhalb des Türblattes und der Türzarge: Bilden Sie in den Einbautaschen ausreichend große Kabelschlaufen.

I.2 Der Lieferumfang

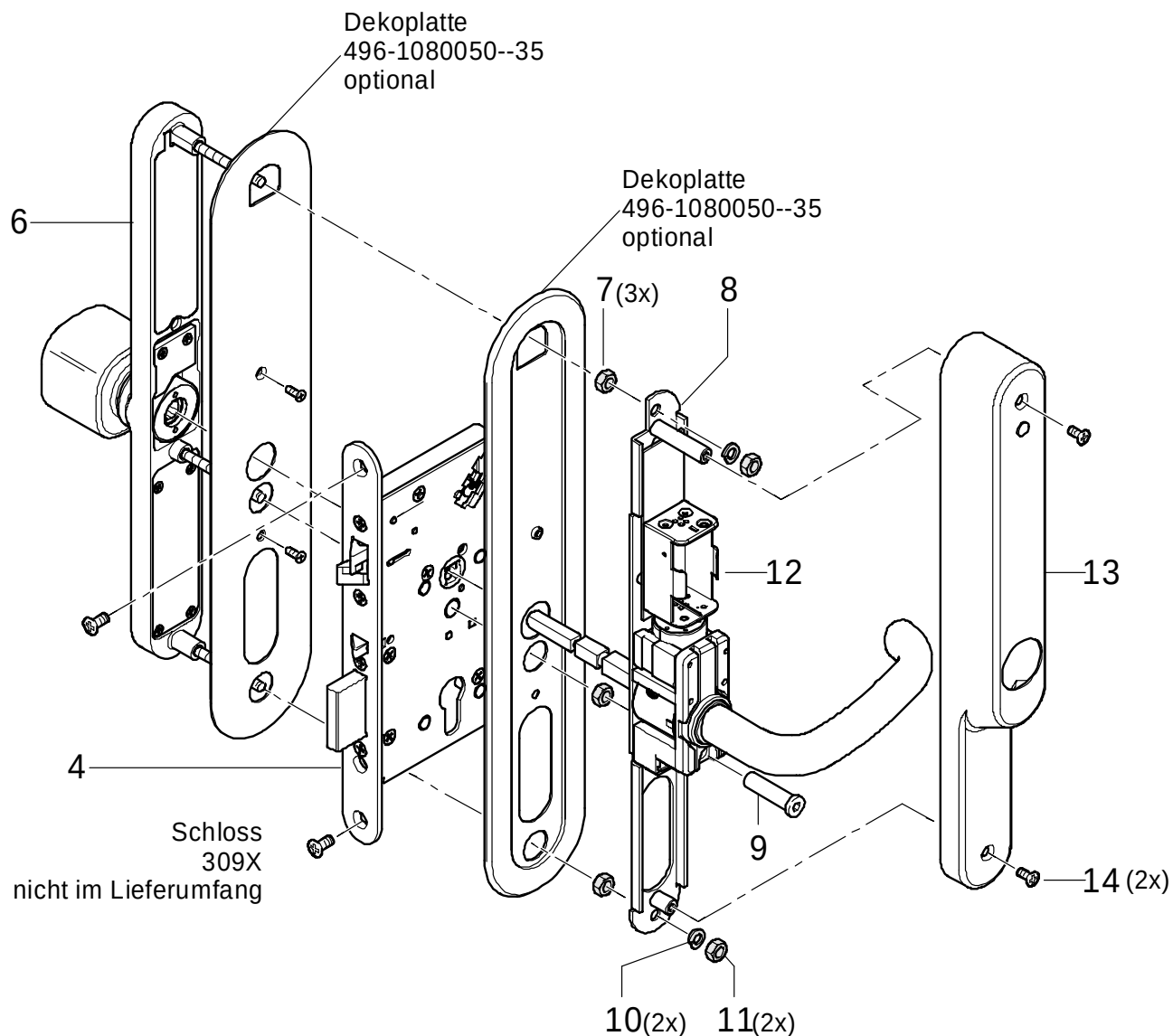


Abb. I: Lieferumfang und Übersicht

4	Schloss 309X, nicht im Lieferumfang	
6	Außenbeschlag	1
7	Sechskantmutter	3
8	Innenbeschlag	1
9	Hülsenmutter	1
10	Federring	2
11	Sechskantmutter	2
12	Batterieblock	1
13	Dekorgehäuse	1
14	Senkschraube	2

2 Montage und Installation

Hinweis



Zur Inbetriebnahme benötigen Sie später 4 neue AA-Batterien (Mignon).

2.1 Anschlussplan

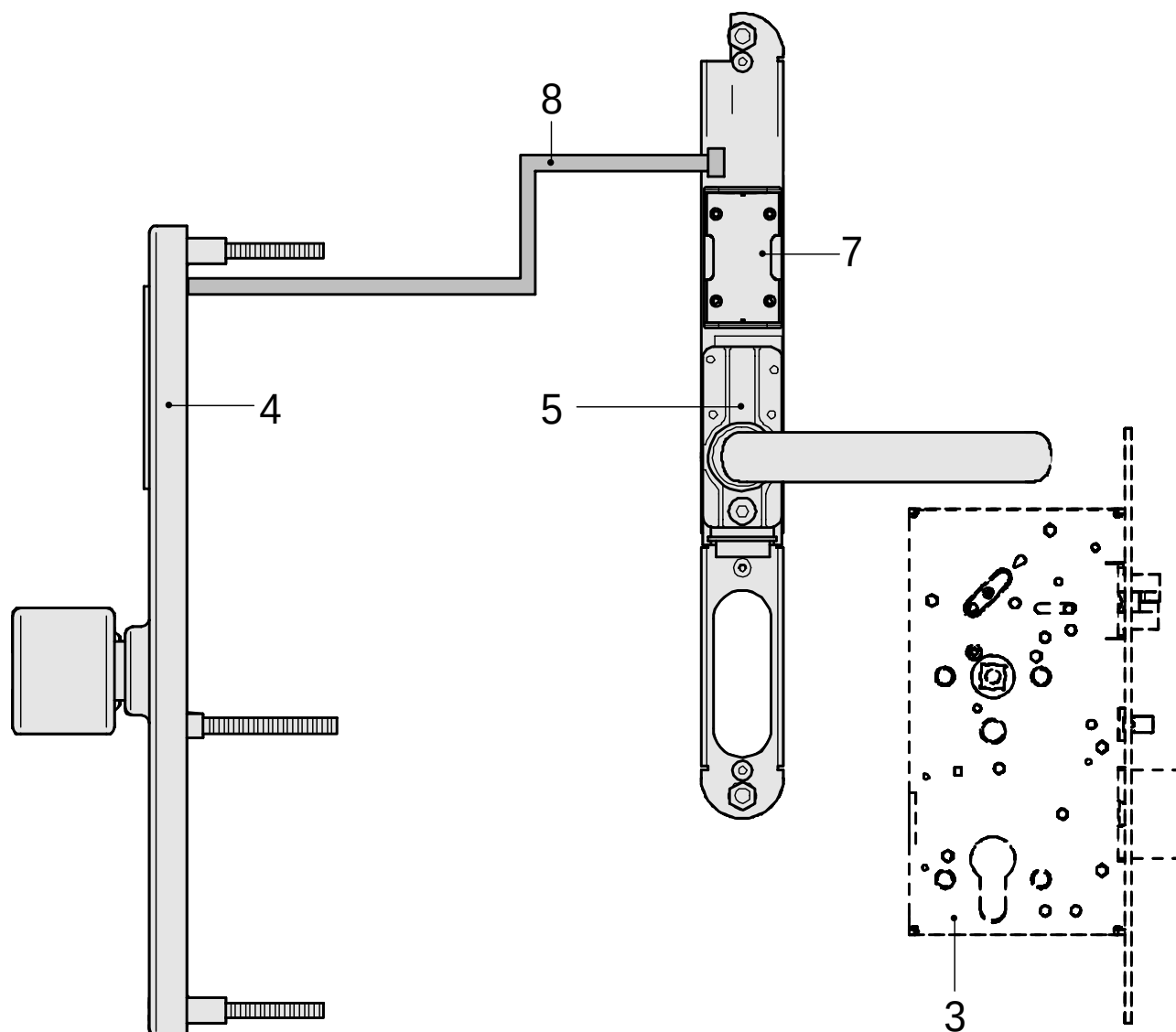


Abb. 2: Anschlussplan

- | | |
|---|----------------|
| 3 | Schloss |
| 4 | Außenbeschlag |
| 5 | Innenbeschlag |
| 7 | Batteriehalter |
| 8 | Flachbandkabel |

2.2 Einbaumaße

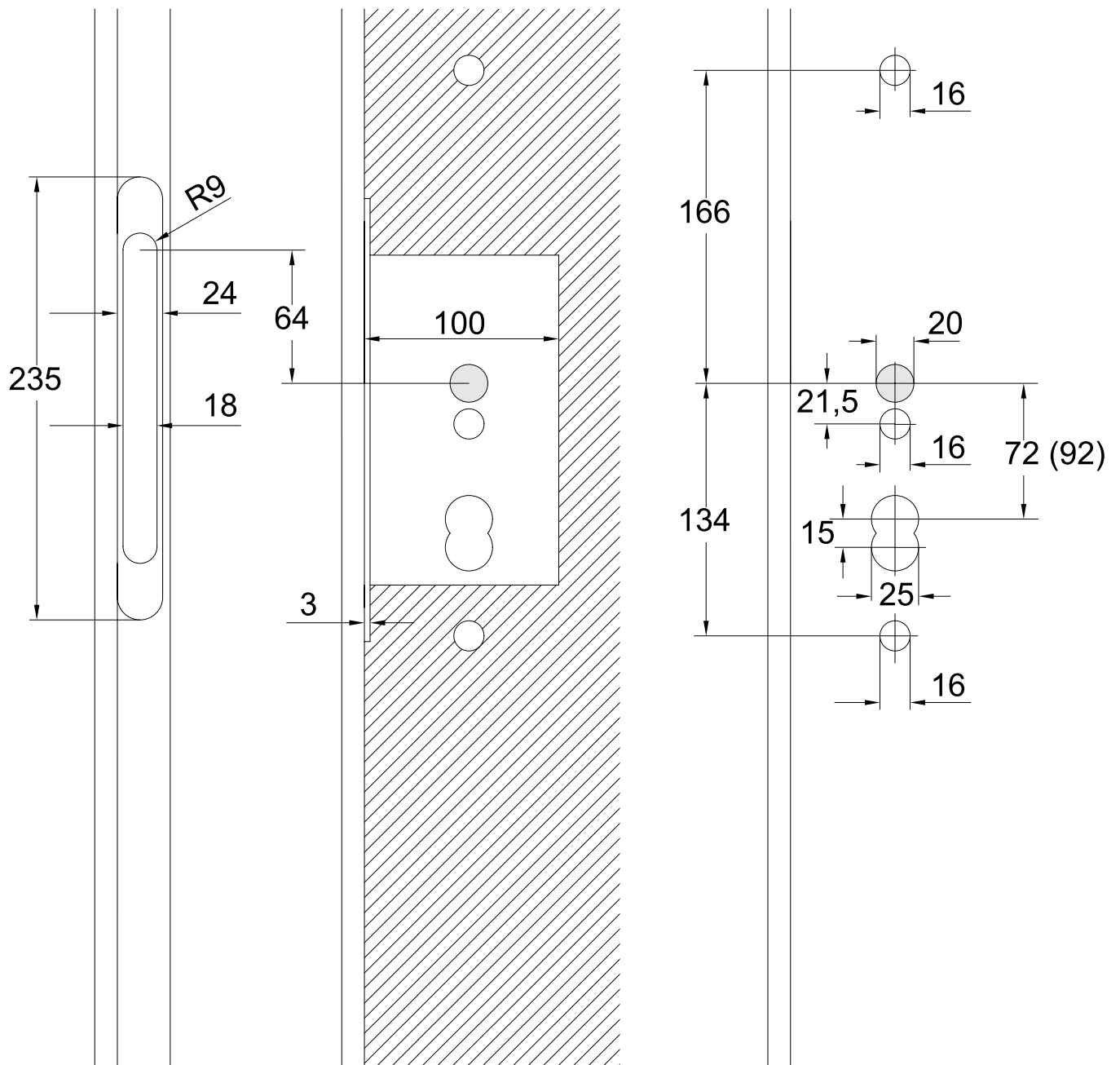


Abb. 3: Einbaumaße und Bohrschema

2.3 Optional: Türschloss – Beispiel: effeff 309X

Information



In dieser Anleitung beschreiben wir beispielhaft:

1. Türschlosses 309X
2. Tür DIN links
3. Vollblatt

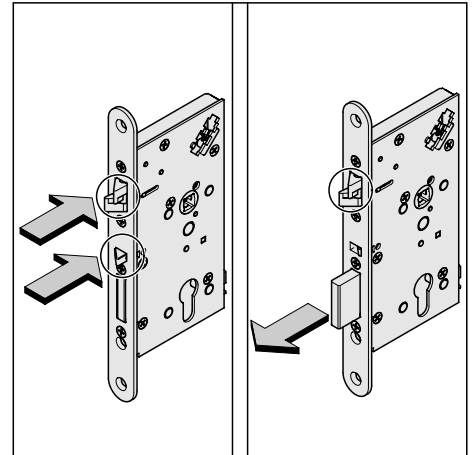
Vorsicht



Unbeabsichtigtes Verriegeln der Tür während der Montage
Das Schloss verriegelt automatisch, wenn Sie die Tür schließen.

Unter Umständen können Sie die Tür dann von außen nicht mehr öffnen.

Fahren Sie den Schlossriegel vor der Montage aus.

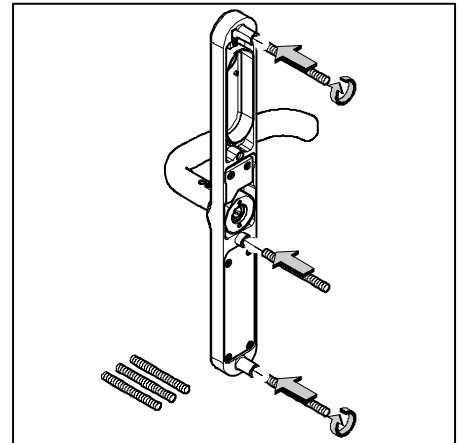


- ▶ Gleichzeitig:
Drücken Sie die Steuerfalle und die Schlossfalle.
- ▶ Halten Sie die Steuerfalle gedrückt.
- ▶ Lassen Sie die Schlossfalle los.
 - ◁ Der Schlossriegel fährt aus

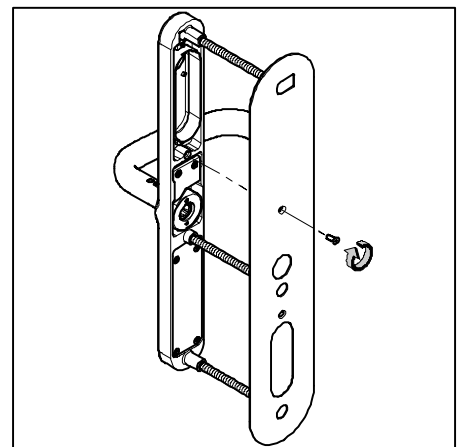
2.4 Sicherheitsbeschlag

Vorbereitung

- ▶ Am Außenbeschlag:
Drehen Sie die 3 Gewindestifte in die Gewindebuchsen ganz ein.
- ▶ Bohren Sie alle Bohrungen, wie in Abb. 3 gezeigt.

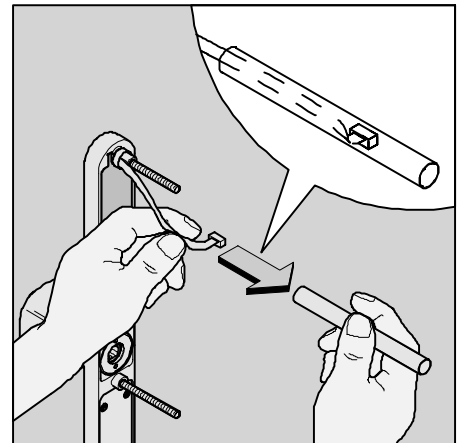


- ▶ Optional:
Montieren Sie die Dekoplate.

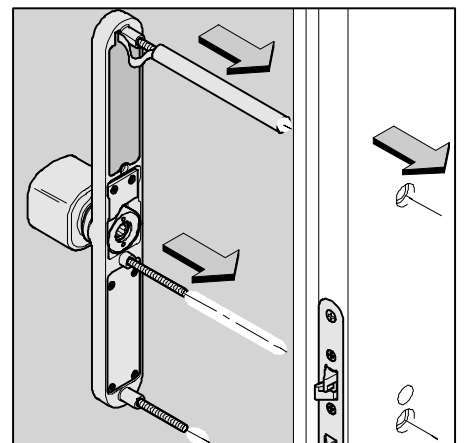


Flachbandkabel durchführen

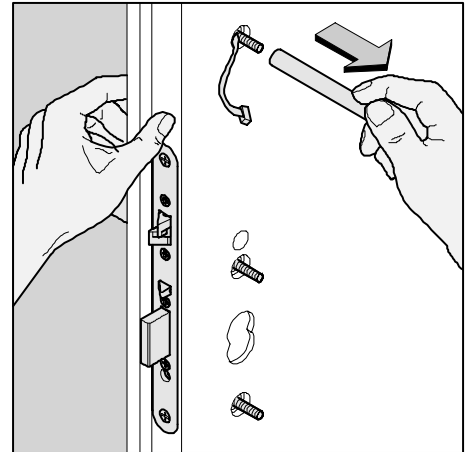
- ▶ Schieben Sie den Anschlussstecker des Flachbandkabels in die Durchführungshülse.



- ▶ Schieben Sie die Durchführungshilfe durch die obere Befestigungsbohrung.

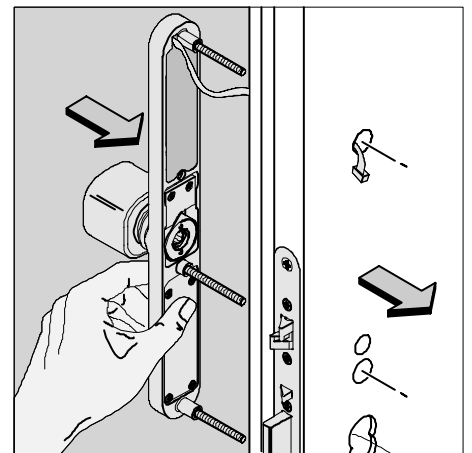


- Ziehen Sie die Durchführungshilfe wieder ab.



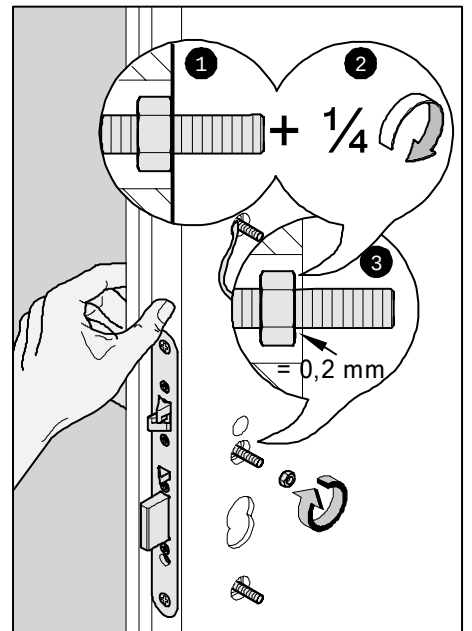
Distanzmuttern montieren

- Setzen Sie den Außenbeschlag auf das Türblatt.



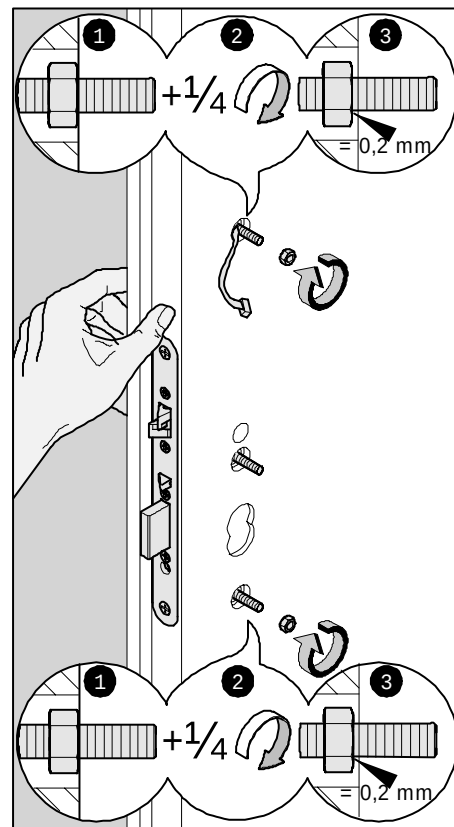
- Halten Sie den Außenbeschlag fest.
- Drücken Sie den Außenbeschlag gegen das Türblatt.
- Drehen Sie eine Sechskantmutter auf dem mittleren Gewindebolzen.
- Drehen Sie die Sechskantmutter soweit ein, bis sie ganz in der Bohrung verschwindet und eben mit der Türblattoberfläche abschließt.
- Drehen Sie die Sechskantmutter genau eine Viertel Umdrehung weiter ein.

Die Sechskantmutter ist jetzt genau 0,2 mm tiefer als die Türblattoberfläche.



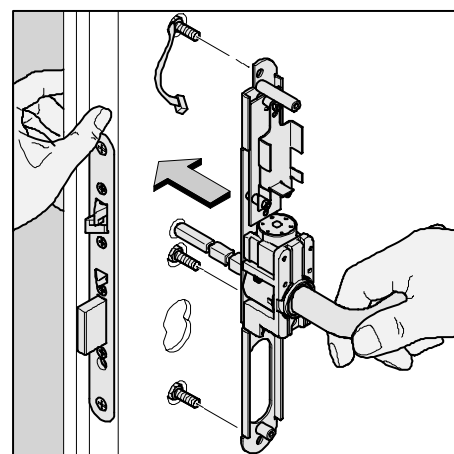
- ▶ Halten Sie den Außenbeschlag fest.
- ▶ Drücken Sie den Außenbeschlag gegen das Türblatt.
- ▶ Drehen Sie eine Sechskantmutter auf dem mittleren Gewindebolzen.
- ▶ Drehen Sie die Sechskantmutter soweit ein, bis sie ganz in der Bohrung verschwindet und eben mit der Türblattoberfläche abschließt.
- ▶ Drehen Sie die Sechskantmutter genau eine Viertel Umdrehung weiter ein.

Die Sechskantmutter ist jetzt genau 0,2 mm tiefer als die Türblattoberfläche.

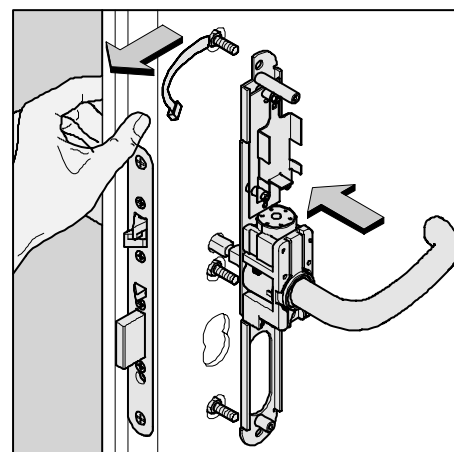


Innenbeschlag montieren

- ▶ Halten Sie den Außenbeschlag fest.
- ▶ Drücken Sie den Außenbeschlag gegen das Türblatt.
- ▶ Setzen Sie den Schlossvierkant des Innenbeschlags in die Schlossnuss.



- ▶ Halten Sie den Außenbeschlag fest.
- ▶ Drücken Sie den Außenbeschlag gegen das Türblatt.
- ▶ Führen Sie die Anschlusskabel durch die Zylinderaussparung.
- ▶ Klappen Sie das Flachbandkabel nach links weg.
- ▶ Halten Sie den Außenbeschlag fest.
- ▶ Schieben Sie den Innenbeschlag auf.

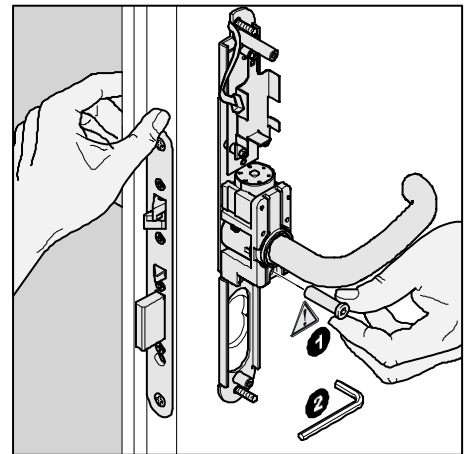


- ▶ Halten Sie den Außenbeschlag fest.
- ▶ Drücken Sie den Außenbeschlag gegen das Türblatt.

Vorsicht

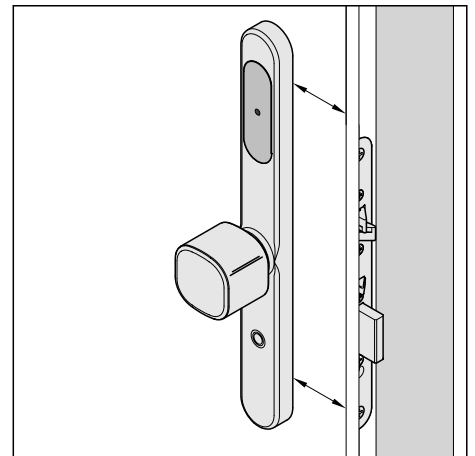


Beschädigung des Gewindes durch schräg aufgesetzte Hülsenmutter.
Drehen Sie die Hülsenmutter mit der Hand auf den mittleren Gewindestift.
Die Hülsenmutter darf sich nicht verkanten. Sie muss sich leicht eindrehen lassen.
Verwenden Sie einen Sechskantschlüssel nur um die Hülsenmutter fest zu ziehen.



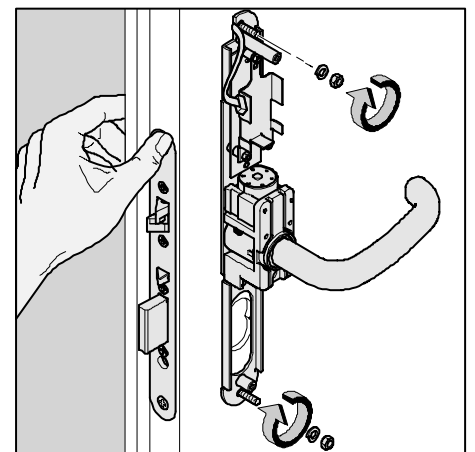
Beschläge ausrichten

- ▶ Richten Sie den Außen- und Innenbeschlag aus.
- ▶ Ziehen Sie die Hülsenmutter fest.



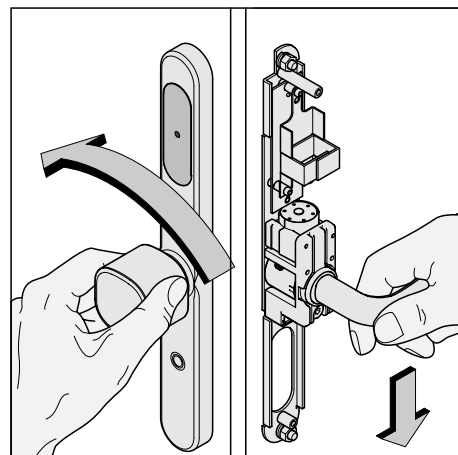
Fertigmontage

- ▶ Befestigen Sie den Innenbeschlag mit jeweils einem Federring und einer Sechskanmutter.



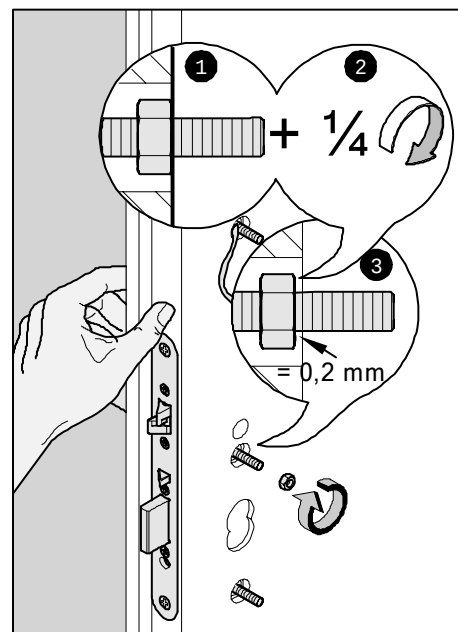
Funktionsprüfung

- ▶ Prüfen Sie nun ob die Türdrücker leichtgängig sind.



Wenn die Türdrücker haken oder sich nicht leicht bewegen lassen:

- ▶ Montieren Sie den Innenbeschlag wieder ab.
- ▶ Überprüfen Sie, ob die Distanzmuttern korrekt montiert sind (siehe auch S. 8).



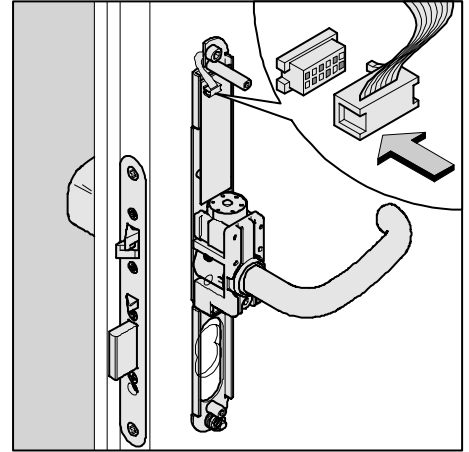
3 Der elektrische Anschluss

3.1 Verbindung Innenbeschlag – Außenbeschlag

Flachbandkabel einstecken

- Stecken Sie das Flachbandkabel ein.

Die Führungsnase am Stecker muss nach rechts zeigen.



Batterien einbauen

Vorsicht



Unbeabsichtigtes Verriegeln der Tür

Nach dem Einbau der Batterien wird der Beschlag sofort entkoppelt. Von der Außenseite können Sie die Tür dann nur noch mit dem gültigen Mastercode oder über den Schließzylinder öffnen.

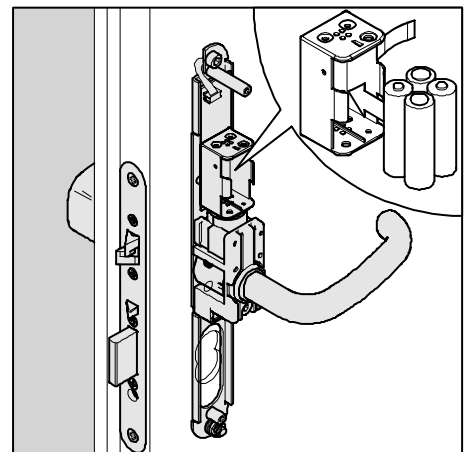
Wenn Sie die Tür von der Außenseite schließen:

Stellen Sie sicher, dass Sie im Besitz des passenden Schlüssels sind oder Sie den Mastercode kennen.

Sie benötigen 4 neue Batterien vom Typ AA (Mignon).

Wir empfehlen: Alkaline Batterien z. B. DURACELL® ULTRA M3, DURACELL® PROCELL oder Energizer® Ultimate.

- Bauen Sie die 4 Batterien in das Batteriefach ein.
 - ◁ Der Türbeschlag wird entkoppelt.
 - ◁ Der Türbeschlag ist funktionsfähig.



Gehäuse schließen

Vorsicht



Beschädigung des Flachbandkabels.

Beim Aufstecken des Gehäuses kann das Flachbandkabel eingeklemmt und beschädigt werden.

Verlegen Sie das Flachbandkabel sorgfältig.

Beim Aufstecken des Gehäuses:

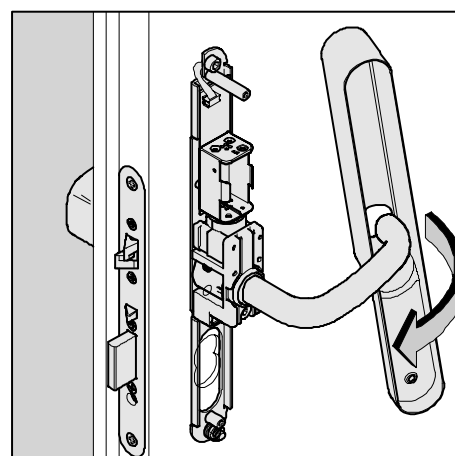
Achten Sie darauf, dass das Flachbandkabel nicht eingeklemmt wird.

Zerkratzen des Türdrückers.

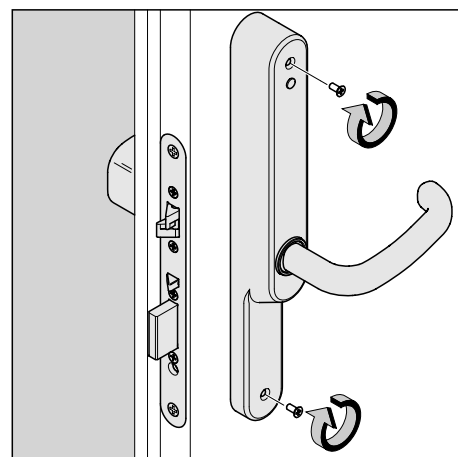
Beim Aufschieben des Dekorgehäuses kann der Türdrücker zerkratzt werden.

Entfernen Sie den Schutzschlauch erst nach der Montage des Dekorgehäuses.

- Schieben Sie das Dekorgehäuse über den Innenbeschlag.



- Befestigen Sie das Dekorgehäuse mit 2 Senkschrauben.
 - ◁ Der Sicherheitsbeschlag ist betriebsbereit.



4 Technische Daten

Daten	Wert
Anschlussnennspannung	6 V DC aus Batterieblock, 4 x AA Empfohlene Batterien: Alkaline Batterien z. B. DURACELL® ULTRA M3, DURACELL® PROCELL oder Energizer® Ultimate.
Datenerhalt bei Stromausfall	über 10 Jahre
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +60 °C
Schutzart	Außenbeschlag: IP 54 (nach DIN EN 60 529 2000-09)
Abmessungen	Innenbeschlag: B 35, H 320, T 38,5 (mm) Außenbeschlag: B 35, H 320, T 25 (mm) Decoplatte: B 68, H 353, T 3 (mm)

Zutrittskontrolle

so schmal

u n d s i c h e r

wie noch nie!

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Werk Albstadt

Bildstockstraße 20
D-72458 Albstadt
Telefon + 49 74 31/1 23-0
Telefax + 49 74 31/1 23-240
albstadt@assaabloy.de
www.assaabloy.de

