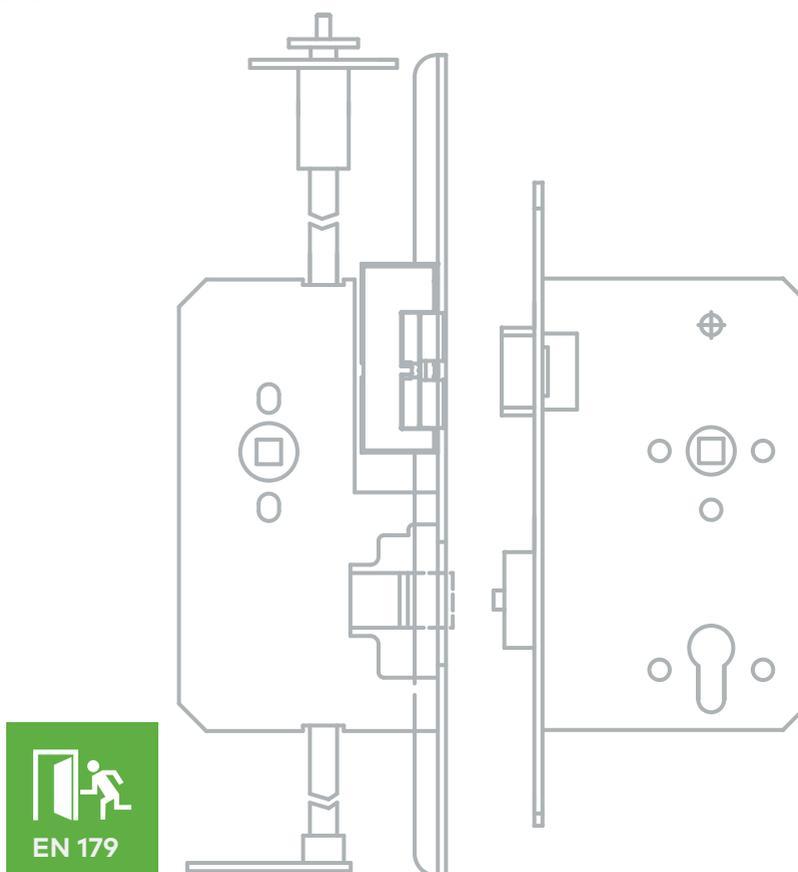


# Fluchttürschloss nach EN 179

## Serie 132/PA mit EÖ

Installationsanleitung  
für 2-flügelige Türen



2011674462 - IM\_serie-132.PA.EÖ-EN179\_202307\_de

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zu diesem Dokument</b>	<b>3</b>	7.2	Ausführung Aluminium für Standflügel	16
1.1	Gültigkeit	3	7.3	Ausführung Edelstahl für Gangflügel	17
1.2	Zielgruppe	3	7.4	Ausführung Edelstahl für Standflügel	19
1.3	Zweck und Ziel	3	<b>8</b>	<b>Montage Kurzschildgarnitur</b>	<b>20</b>
1.4	Gefahrenhinweise	3	8.1	Ausführung Drücker/Drücker	20
1.5	Hinweise	3	8.2	Ausführung Knopf/Drücker	20
<b>2</b>	<b>Ausfräszeichnungen für Gangflügel</b>	<b>4</b>	8.3	Ausführung Blind/Drücker	21
2.1	Fluchttürschloss 132/PA mit Stulp 235x20x3 mm	4	8.4	Ausführung Halbgarnitur Drücker	21
2.2	Fluchttürschloss 132/PA mit Stulp 235x24x3 mm	5	<b>9</b>	<b>Abmaße Rosettengarnitur</b>	<b>22</b>
<b>3</b>	<b>Ausfräszeichnungen für Standflügel</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>Montage Rosettengarnitur</b>	<b>23</b>
<b>4</b>	<b>Position Gangflügelschloss zu Standflügelschloss</b>	<b>7</b>	10.1	Ausführung Drücker/Drücker	23
4.1	Gangflügelschloss mit Rundstulp 20 mm	7	10.2	Ausführung Knopf/Drücker	23
4.2	Gangflügelschloss mit Rundstulp 24 mm	7	10.3	Ausführung Blind/Drücker	24
4.3	Lage Gangflügelschloss zu Standflügelschloss	8	10.4	Ausführung Halbgarnitur Drücker	24
<b>5</b>	<b>Bohrbild für Kurzschildgarnitur</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>Zusammenstellung Serie 132/PA mit EÖ mit Kurzschildgarnitur</b>	<b>25</b>
<b>6</b>	<b>Einbaumaße</b>	<b>10</b>	11.1	Fluchttürfunktion B (Drücker/Drücker)	25
6.1	Gangflügelschloss 132/PA mit Stulp 235x20x3 mm	10	11.2	Fluchttürfunktion E (Knopf/Drücker)	26
6.2	Gangflügelschloss 132/PA mit Stulp 235x24x3 mm	11	<b>12</b>	<b>Berechnung Drückerstift</b>	<b>27</b>
6.3	Standflügelschloss	12	12.1	Drücker/Drücker bei Gangflügel	27
6.4	Schließbleche und Bodenschließbleche für Standflügelschloss	13	12.2	Knopf/Drücker bei Gangflügel	27
6.4.1	Bodenschließmulde (2011632874)	13	12.3	Drücker/Blind bei Standflügel	27
6.4.2	Stangenschließblech (2011632872)	13	<b>13</b>	<b>Montage Schaltschloss</b>	<b>28</b>
6.4.3	Optionales Schließblech für überfaltete Tür (2011668612)	13	<b>14</b>	<b>Anschlusspläne für E-Öffner</b>	<b>30</b>
6.4.4	Optionales Schließblech für stumpfe Türen (2011664106)	13	14.1	Mit/ohne Fallenrückstellung (6V-AC/DC bis 12V-AC/DC)	30
<b>7</b>	<b>Abmaße Kurzschildgarnituren</b>	<b>14</b>	14.2	Mit/ohne Fallenrückstellung (12V-AC/DC bis 24V-AC/DC)	31
7.1	Ausführung Aluminium für Gangflügel	14	14.3	Mit/ohne Fallenrückstellung (24V-AC/DC bis 48V-AC/DC)	32
			<b>15</b>	<b>Wichtige Informationen</b>	<b>33</b>
			15.1	Bestimmung der Türrichtung	33
			15.2	Prüfnachweise	33
			15.3	Zulässige Zylinderausführungen	33
			<b>16</b>	<b>Wichtige Hinweise</b>	<b>34</b>

# 1 Zu diesem Dokument

## 1.1 Gültigkeit

Diese Anleitung beschreibt die Montage, Bedienung und Wartung des Fluchttürschlosses der Serie 132/PA mit EÖ nach EN 179 und ist bis auf Widerruf gültig.

Diese Installationsanleitung gilt für Notausgangsverschlüsse nach EN 179.

Mit Ausnahme der in dieser Anleitung beschriebenen Änderungen sind keine weiteren Änderungen zulässig!

## 1.2 Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich an geschultes Fachpersonal für den Einbau von Fluchttürschlössern.



### ACHTUNG

Der Einbau des Fluchttürschlosses darf nur von geschultem Fachpersonal, anhand dieser Installationsanleitung (zu finden unter: [www.dormakaba.at](http://www.dormakaba.at) oder [www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)) durchgeführt werden!

## 1.3 Zweck und Ziel

Diese Anleitung beschränkt sich auf den sachgerechte Einbau und Inbetriebnahme des Fluchttürschlosses der Serie 132/PA mit EÖ.

## 1.4 Gefahrenhinweise

Gefahrenhinweise mit Angaben zur Verhütung von Personen- und Sachschäden sind besonders gekennzeichnet.

Diese Gefahrenhinweise sind zu beachten, sie helfen Unfälle zu verhüten und Schäden zu vermeiden.



### ACHTUNG

#### **Hinweise für den sachgerechten Umgang mit dem Produkt.**

Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Fehlfunktionen führen. Das Produkt kann beschädigt werden.

## 1.5 Hinweise

Hinweise sind mit einem Info-Symbol gekennzeichnet.



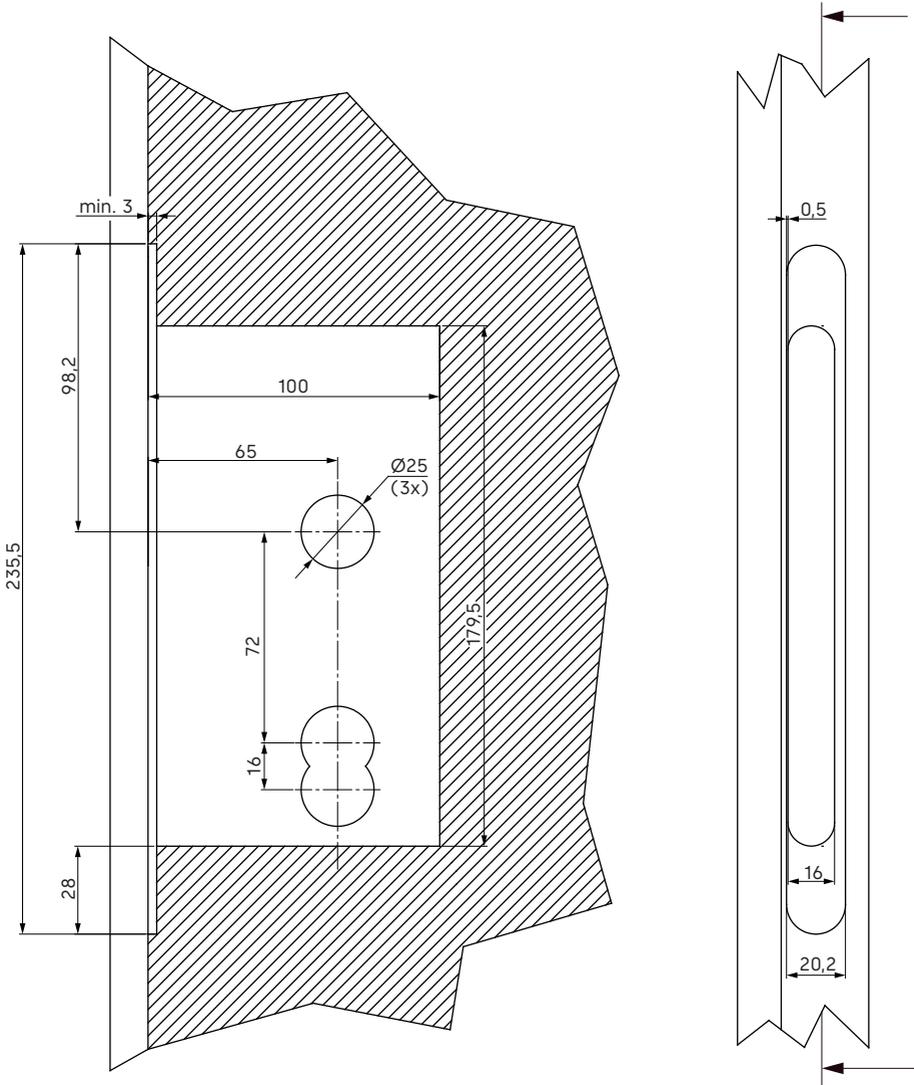
Anwendungstipps, nützliche Informationen. Sie helfen das Produkt und dessen Funktionen optimal zu nutzen.

## 2 Ausfräszeichnungen für Gangflügel

### 2.1 Fluchttürschloss 132/PA mit Stulp 235x20x3 mm



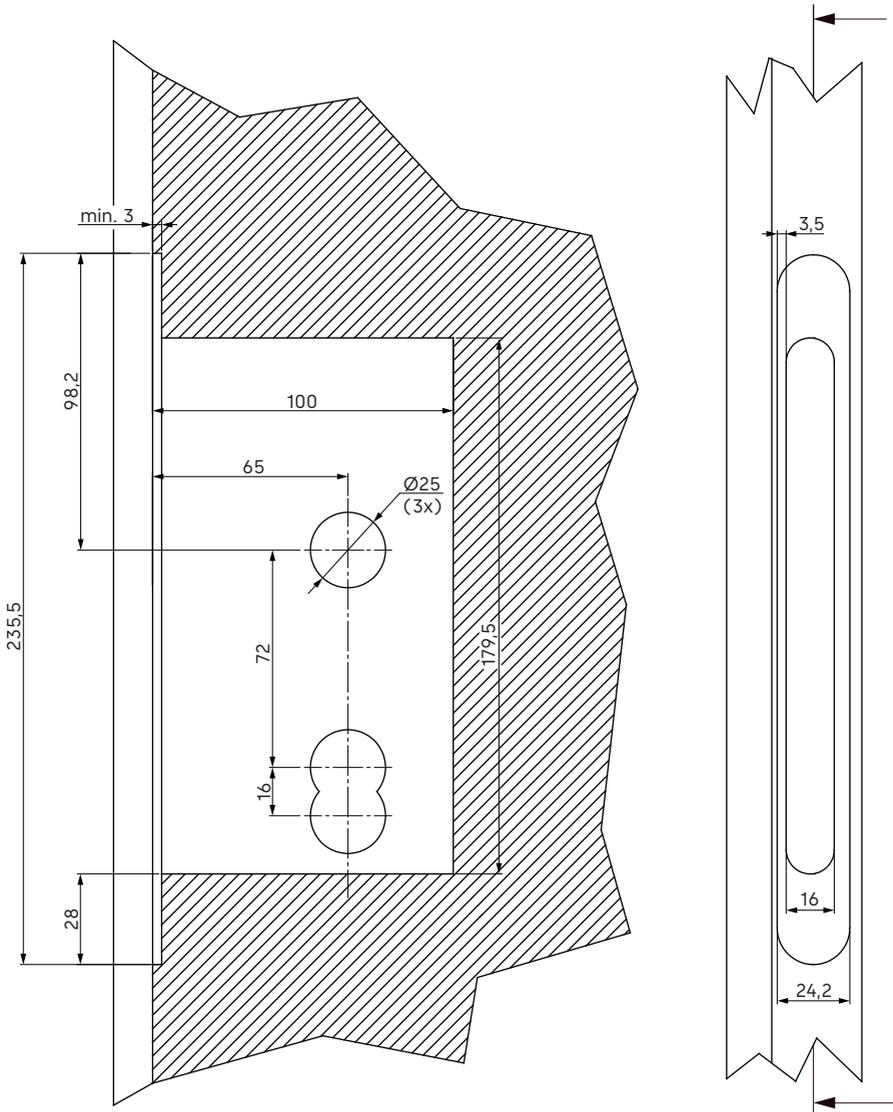
Fehlende Maße siehe DIN 18251!



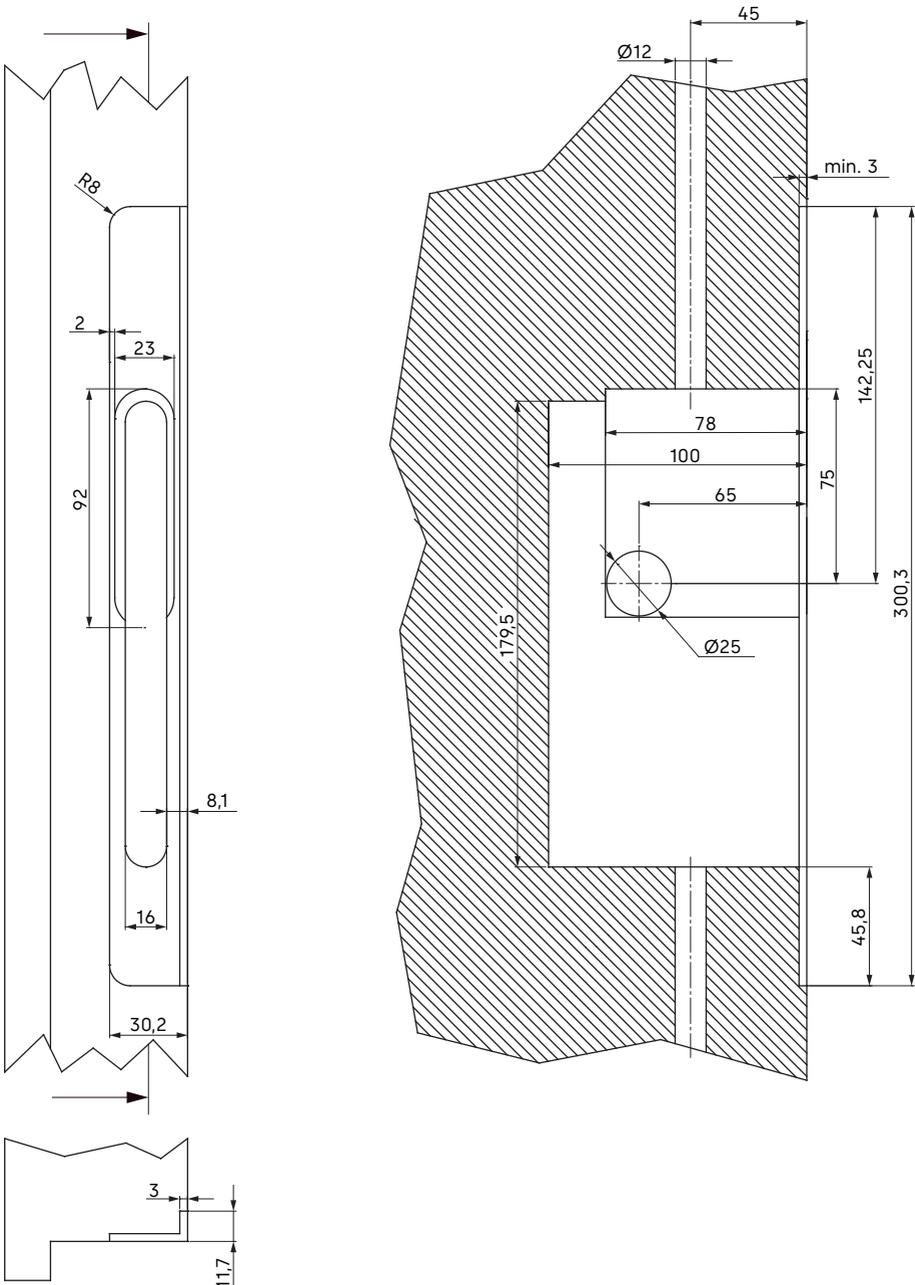
## 2.2 Fluchttürschloss 132/PA mit Stulp 235x24x3 mm



Fehlende Maße siehe DIN 18251!

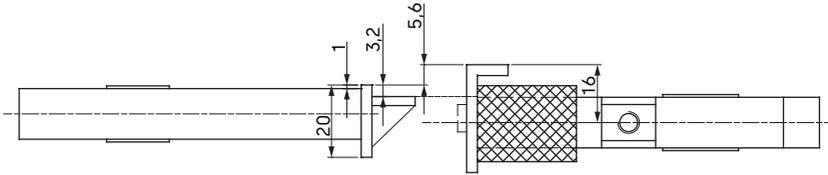


### 3 Ausfräszeichnungen für Standflügel

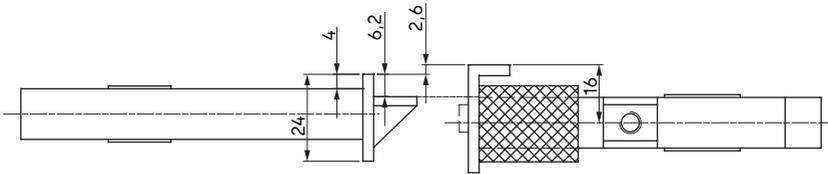


## 4 Position Gangflügelschloss zu Standflügelschloss

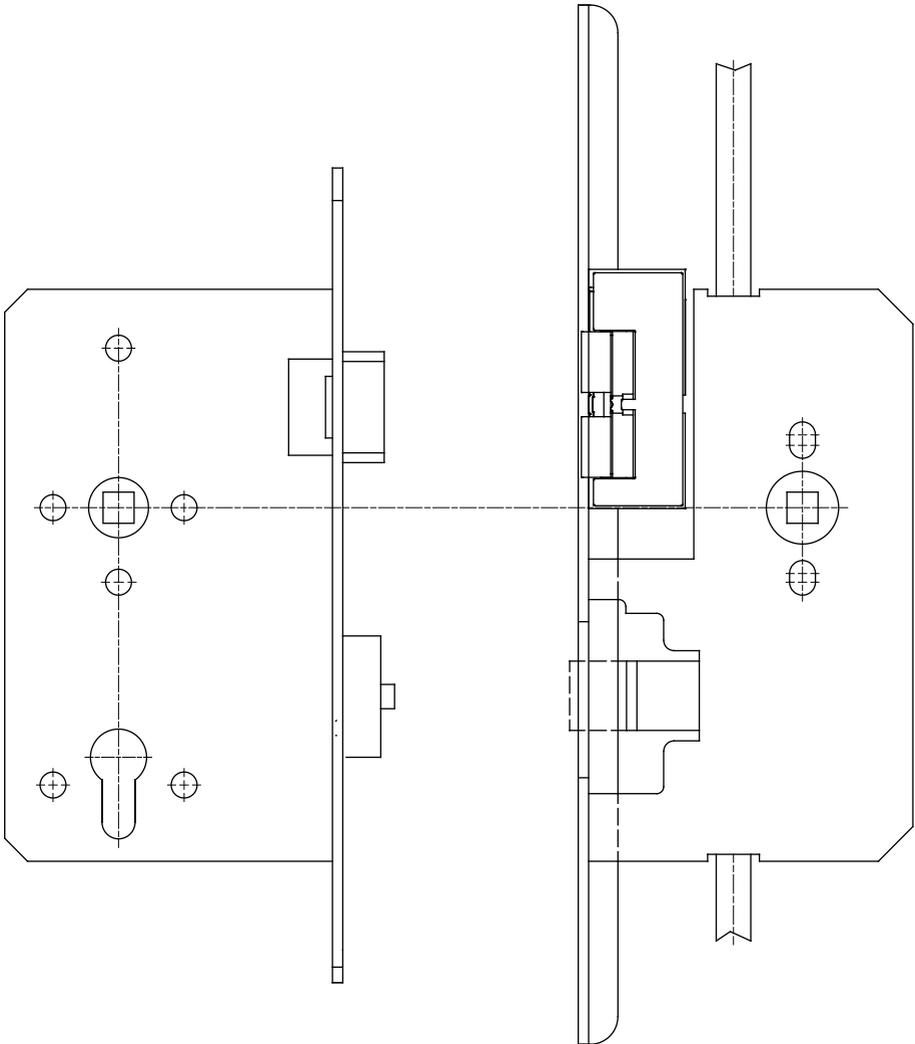
### 4.1 Gangflügelschloss mit Rundstulp 20 mm



### 4.2 Gangflügelschloss mit Rundstulp 24 mm



### 4.3 Lage Gangflügelschloss zu Standflügelschloss



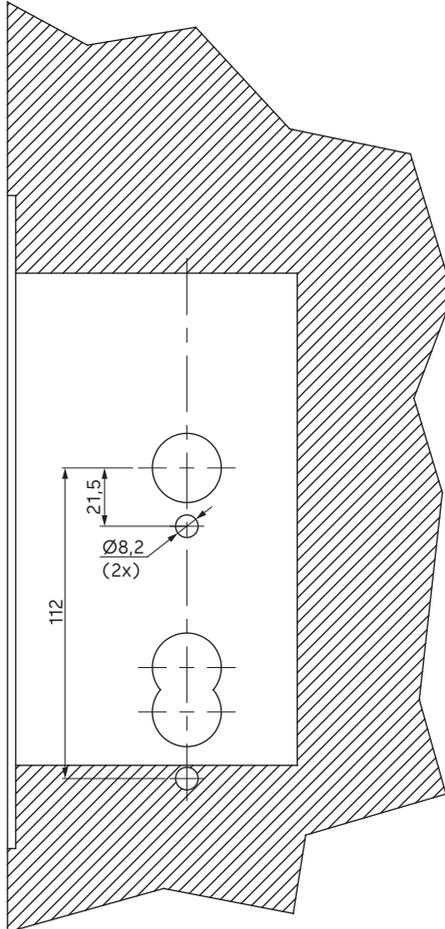
## 5 Bohrbild für Kurzschildgarnitur



### ACHTUNG

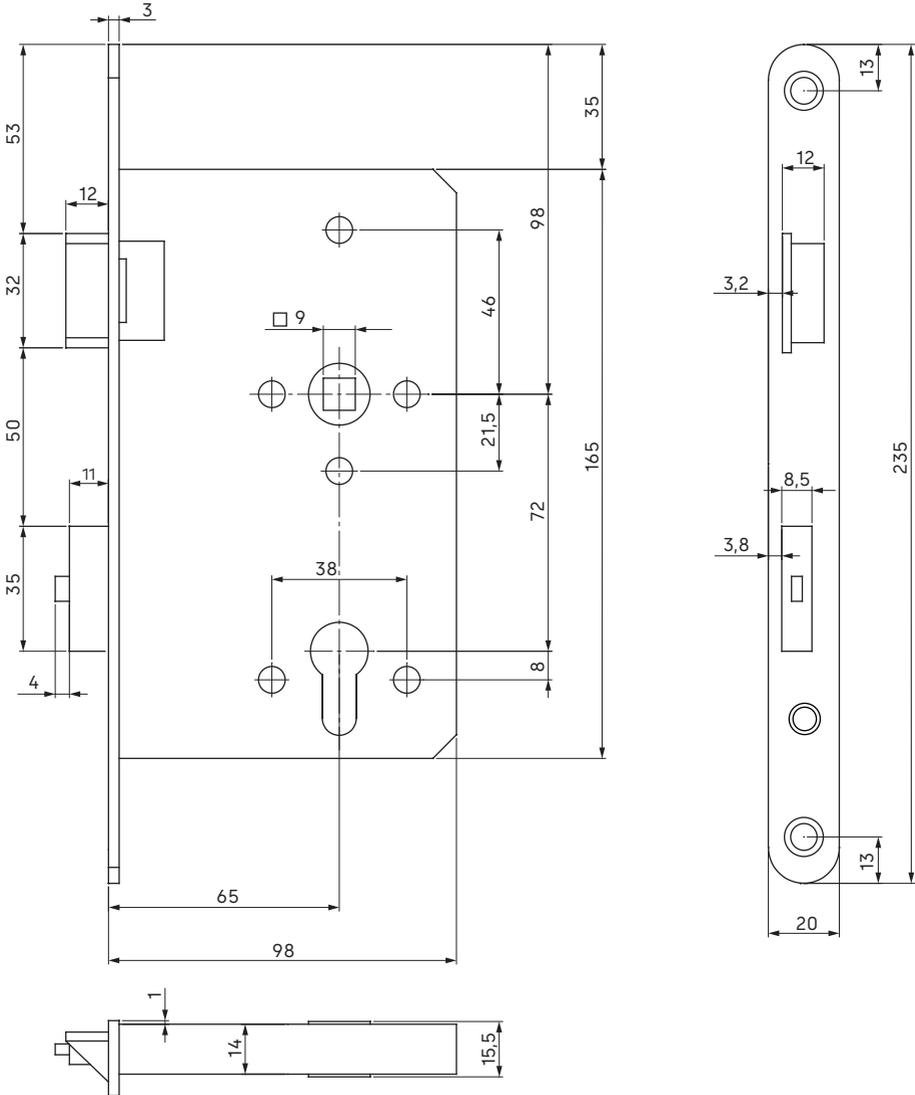
Nicht durch das Schloss durchbohren, Bohrungen von beiden Seiten der Tür ausführen!

---

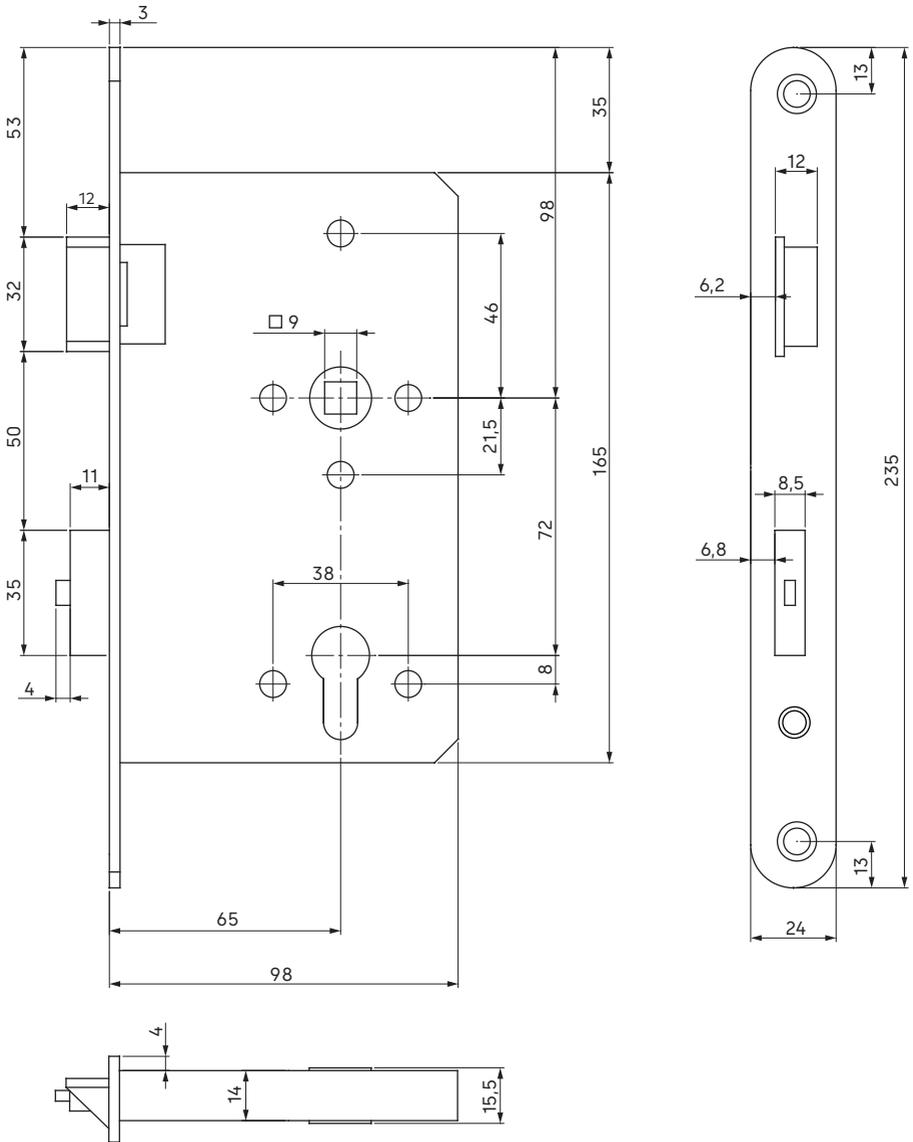


## 6 Einbaumaße

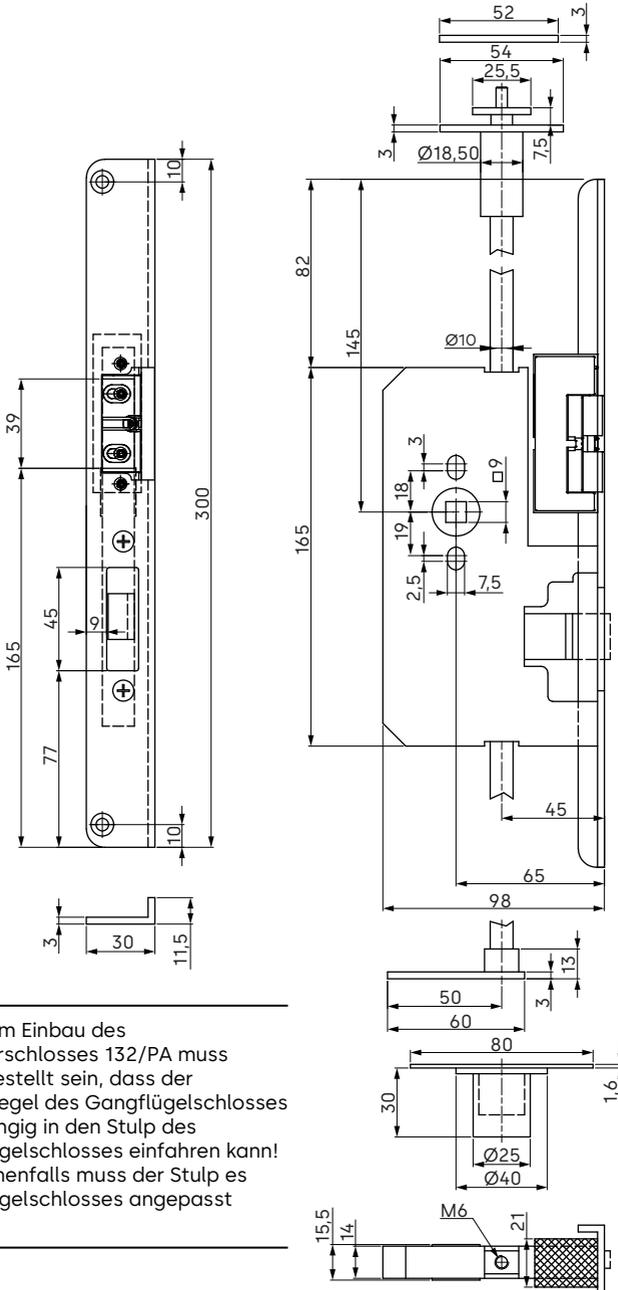
### 6.1 Gangflügel Schloss 132/PA mit Stulp 235x20x3 mm



## 6.2 Gangflügel Schloss 132/PA mit Stulp 235x24x3 mm



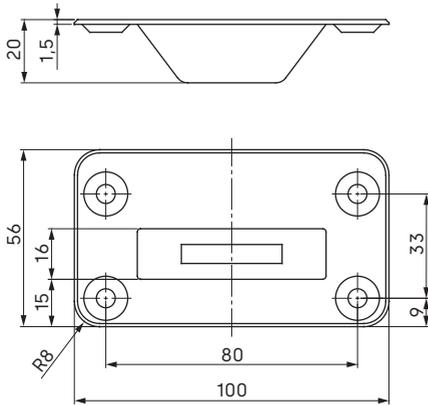
## 6.3 Standflügelschloss



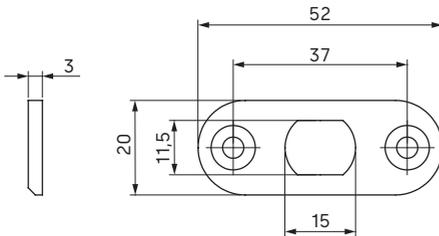
Nach dem Einbau des Fluchttürschlosses 132/PA muss sicher gestellt sein, dass der Schließriegel des Gangflügelschlosses leichtgängig in den Stulp des Standflügelschlosses einfahren kann! Gegebenenfalls muss der Stulp des Standflügelschlosses angepasst werden!

## 6.4 Schließbleche und Bodenschließbleche für Standflügelschloss

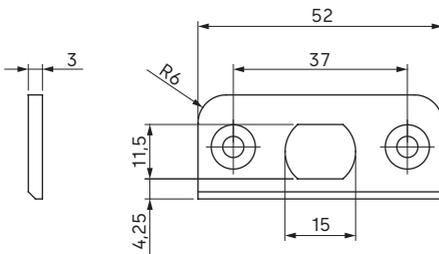
### 6.4.1 Bodenschließmulde (2011632874)



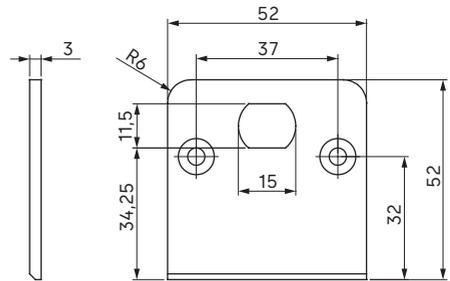
### 6.4.2 Stangenschließblech (2011632872)



### 6.4.3 Optionales Schließblech für überfalzte Tür (2011668612)

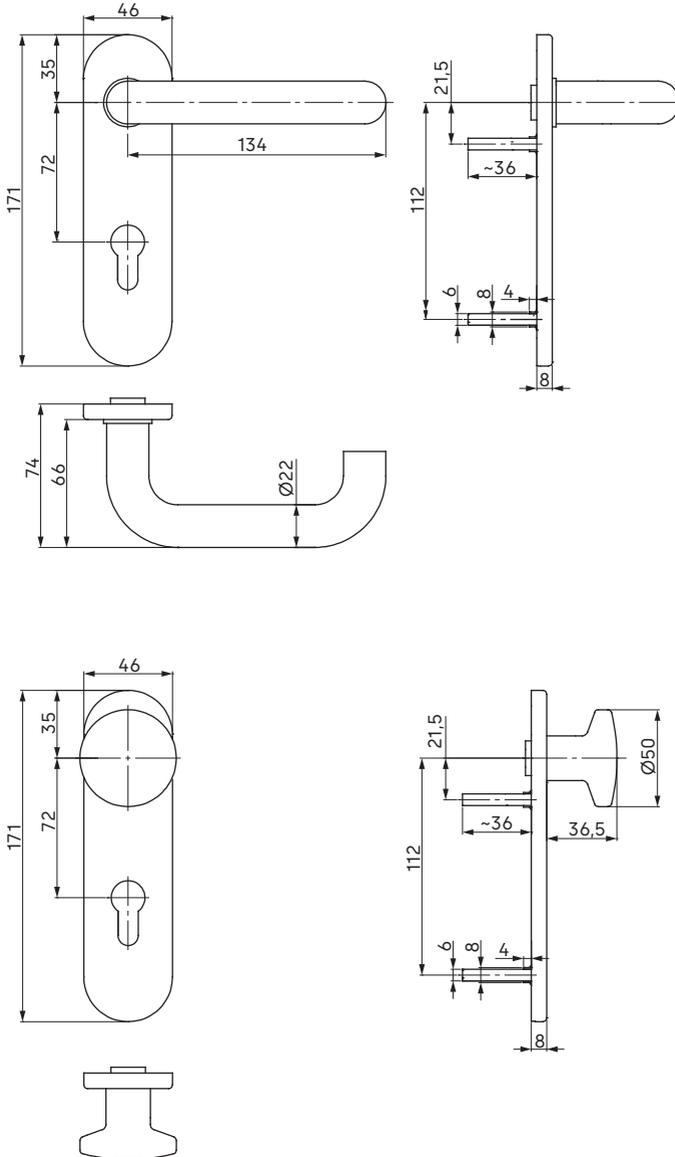


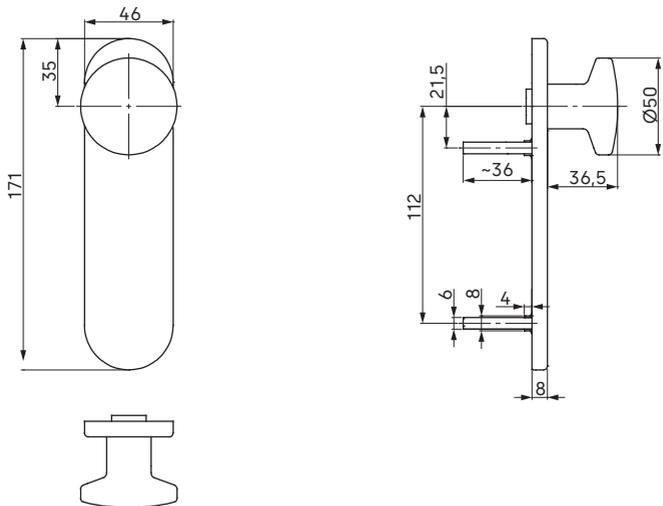
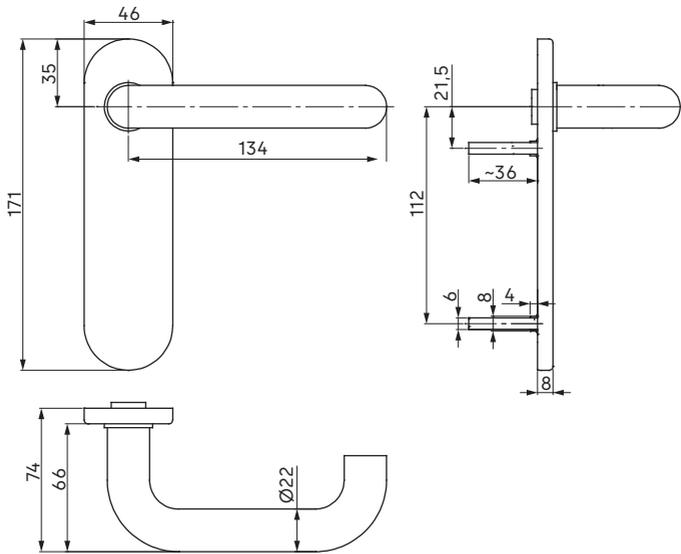
### 6.4.4 Optionales Schließblech für stumpfe Türen (2011664106)



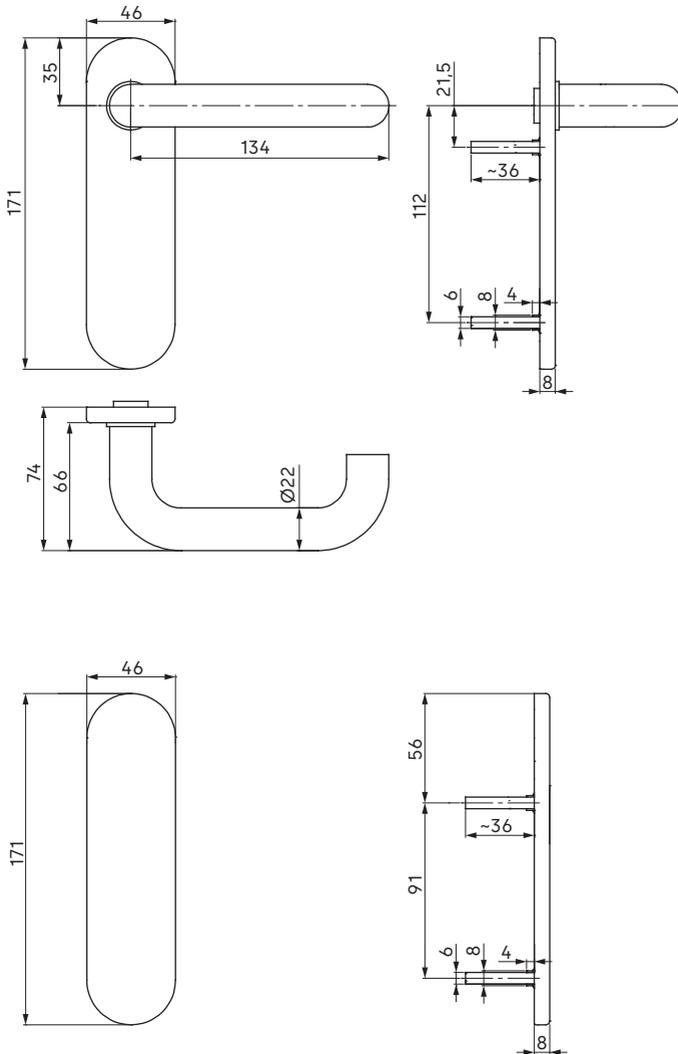
## 7 Abmaße Kurzschildgarnituren

### 7.1 Ausführung Aluminium für Gangflügel

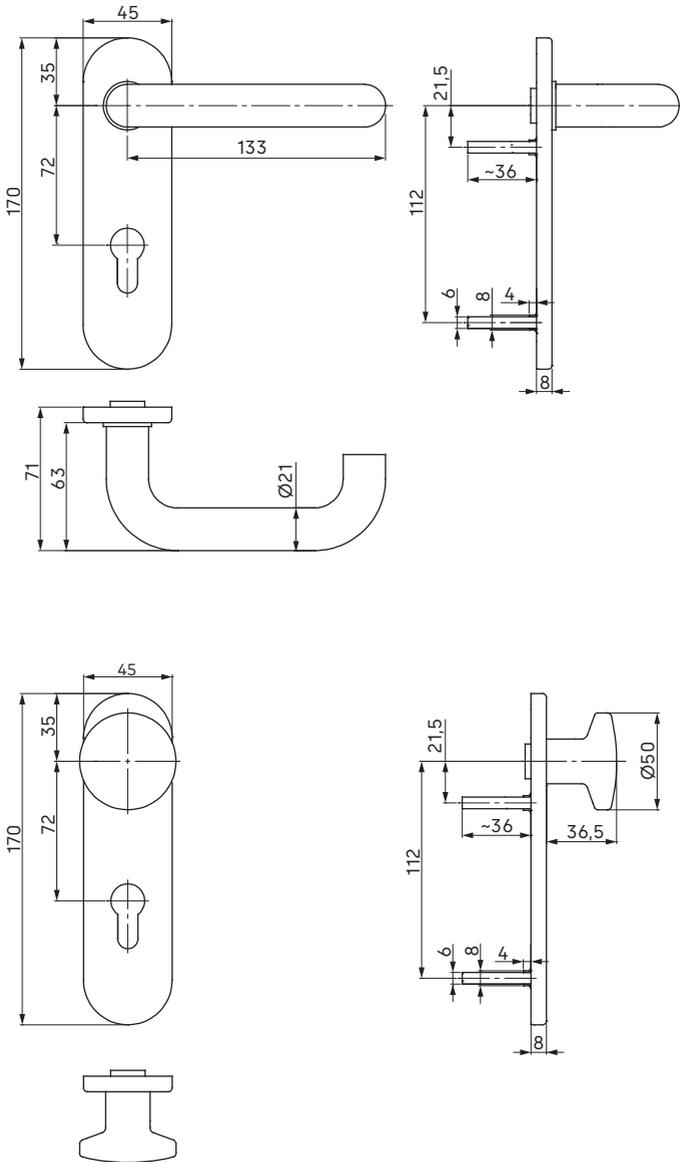


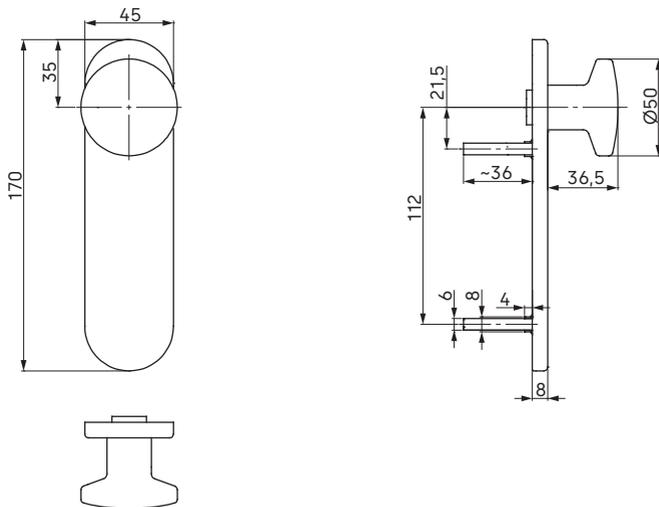
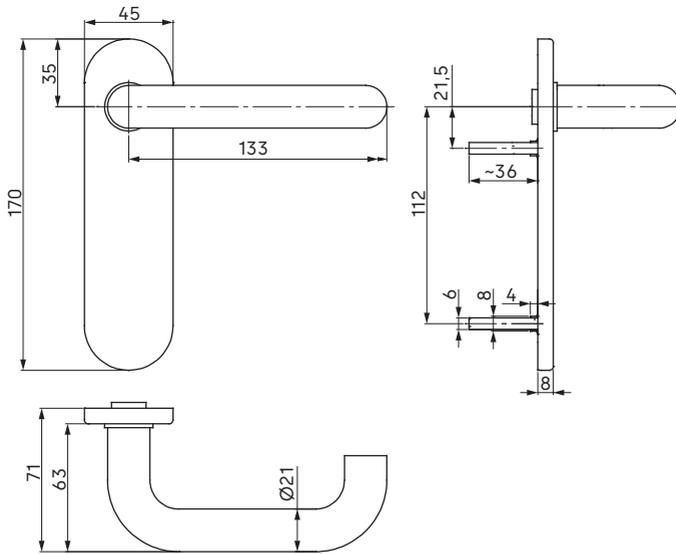


## 7.2 Ausführung Aluminium für Standflügel

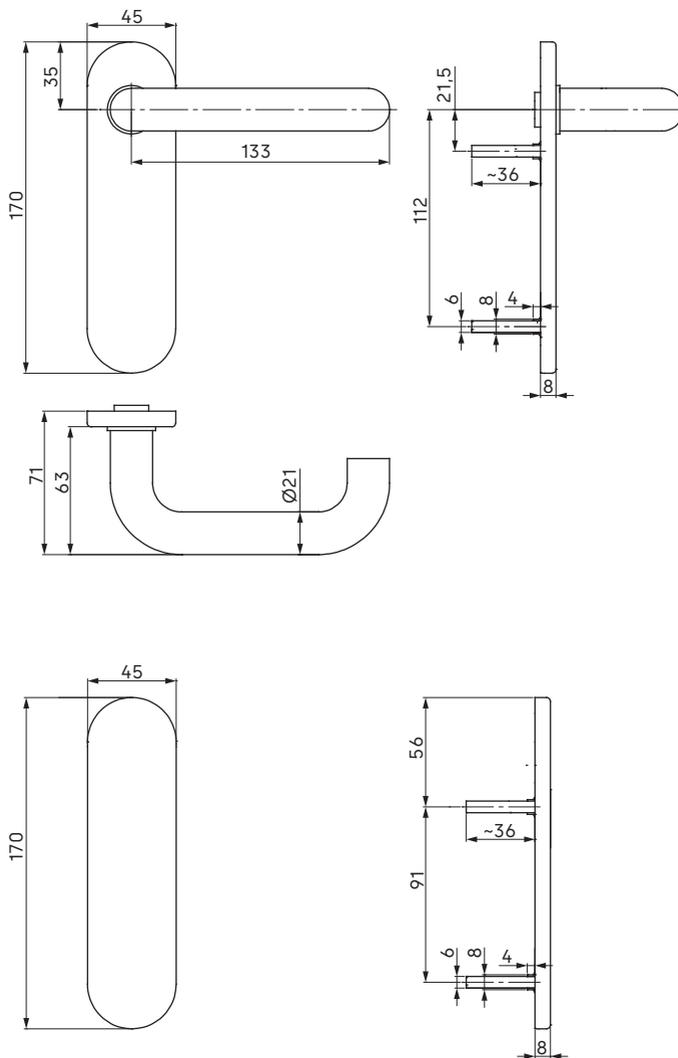


### 7.3 Ausführung Edelstahl für Gangflügel



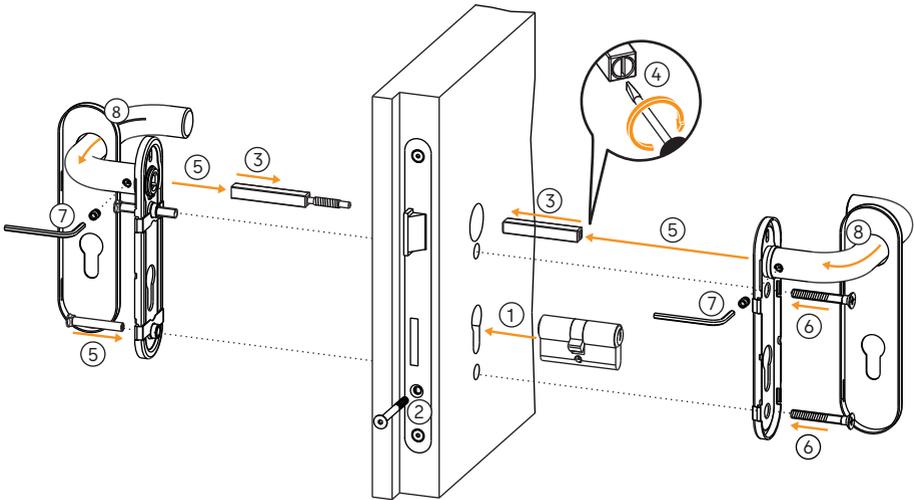


## 7.4 Ausführung Edelstahl für Standflügel

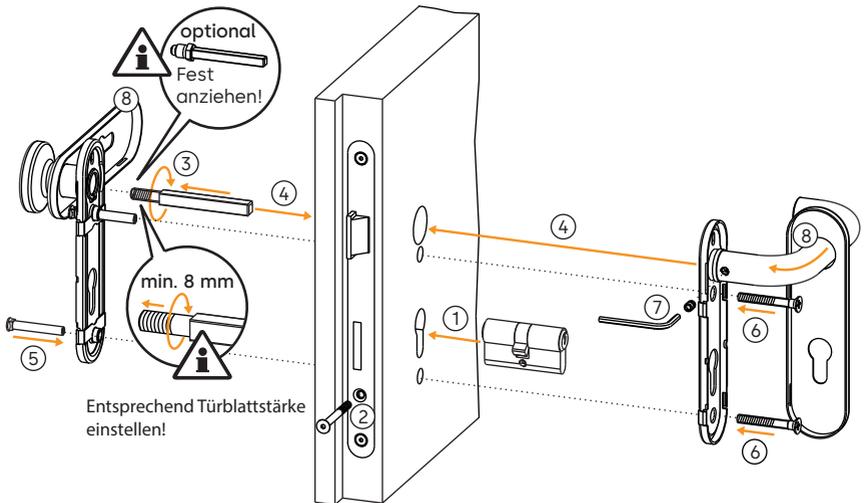


## 8 Montage Kurzschildgarnitur

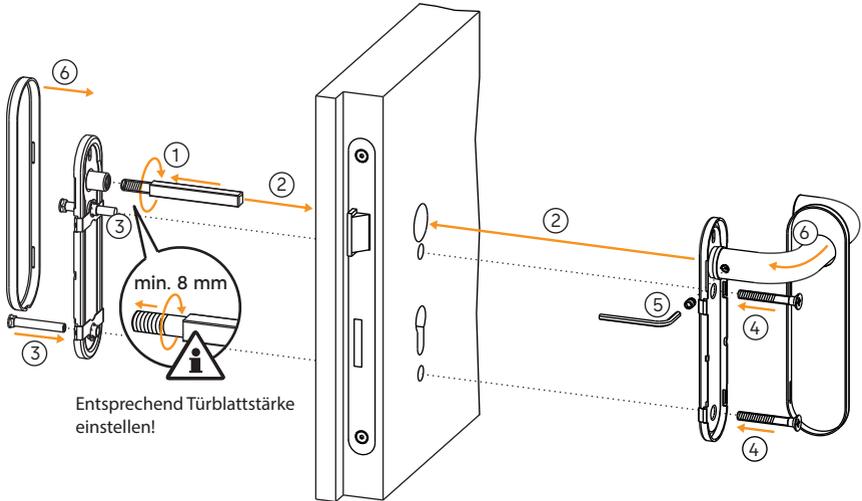
### 8.1 Ausführung Drücker/ Drücker



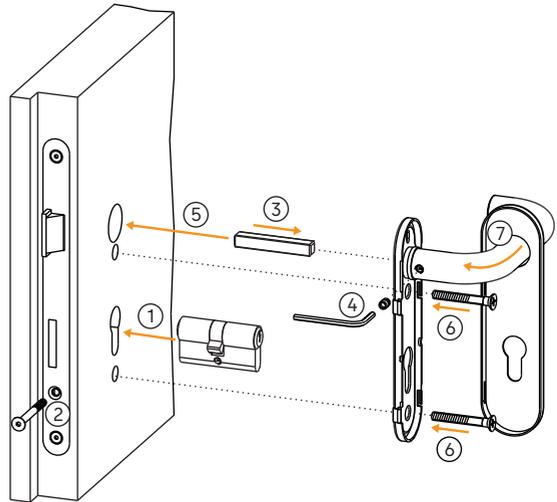
### 8.2 Ausführung Knopf/ Drücker



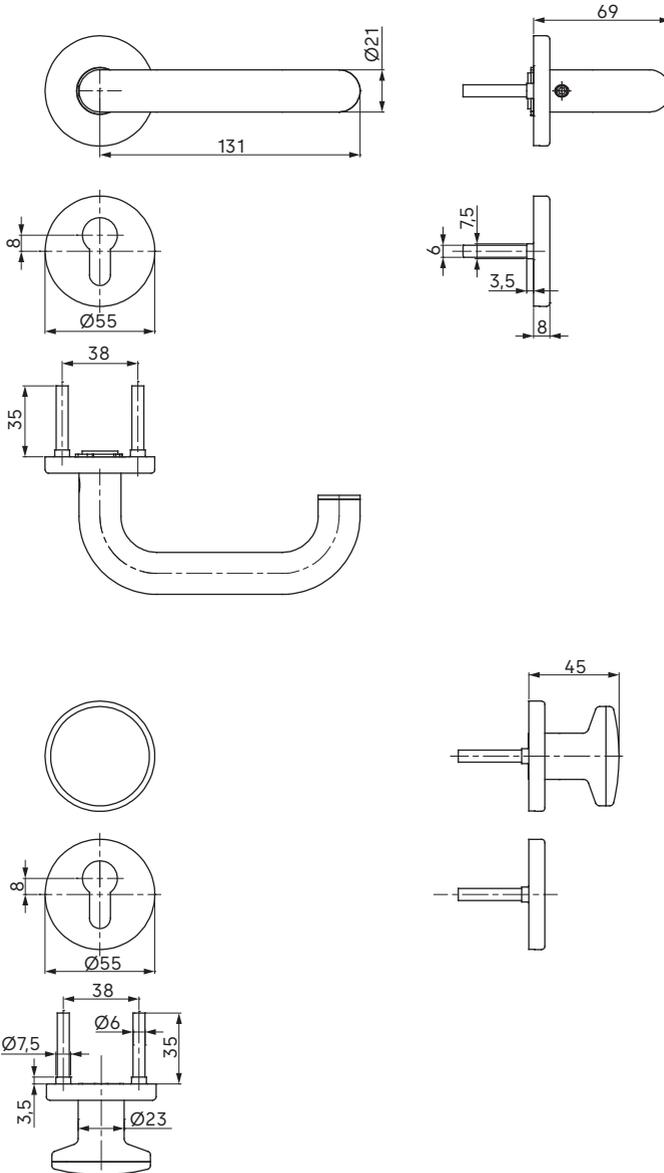
### 8.3 Ausführung Blind/Drücker



### 8.4 Ausführung Halbgarnitur Drücker

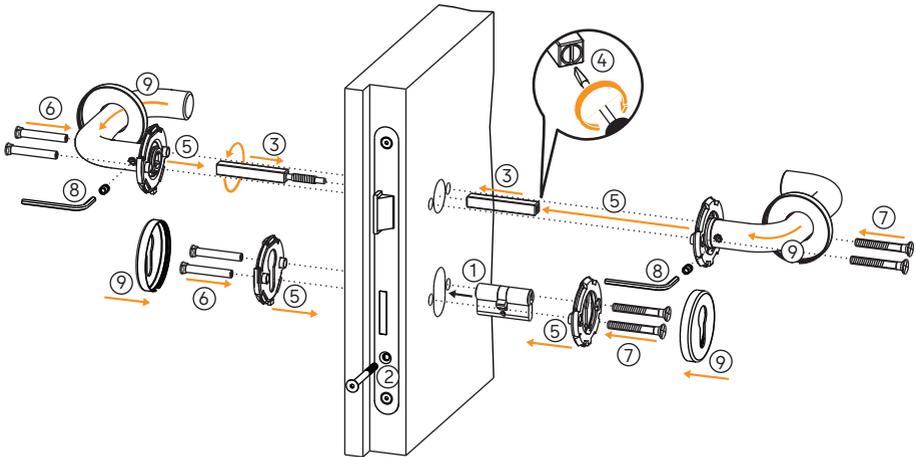


## 9 Abmaße Rosettengarnitur

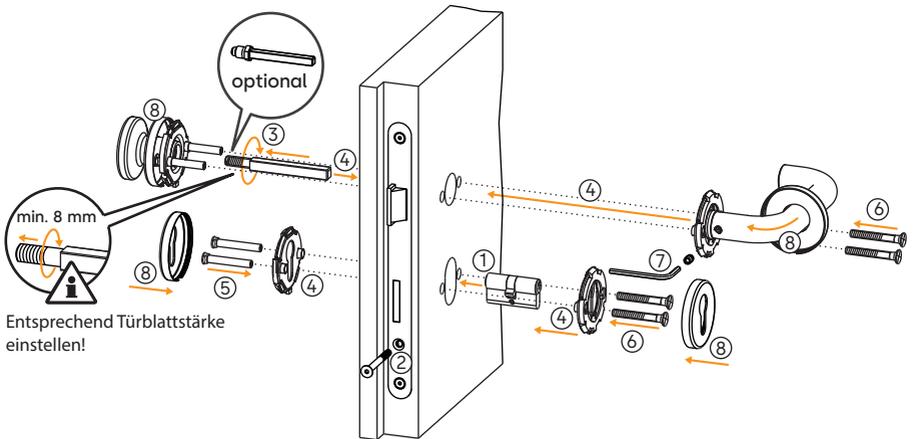


# 10 Montage Rosettengarnitur

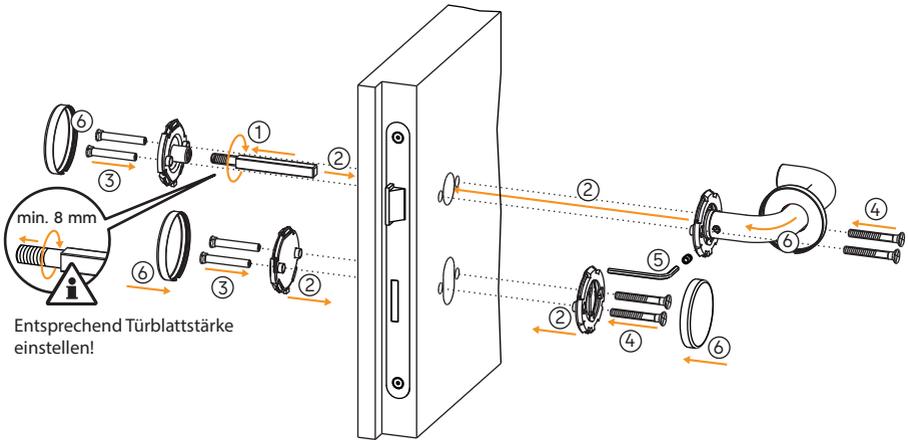
## 10.1 Ausführung Drücker/Drücker



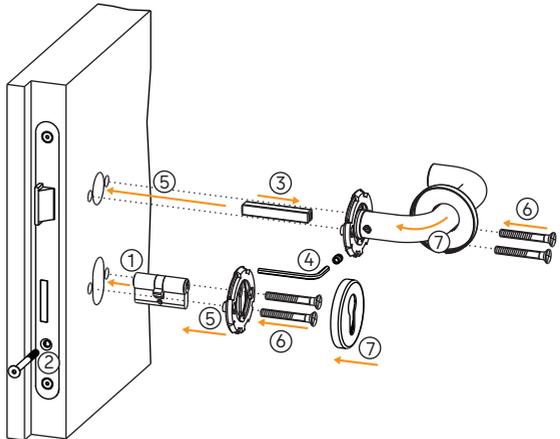
## 10.2 Ausführung Knopf/Drücker



### 10.3 Ausführung Blind/Drücker

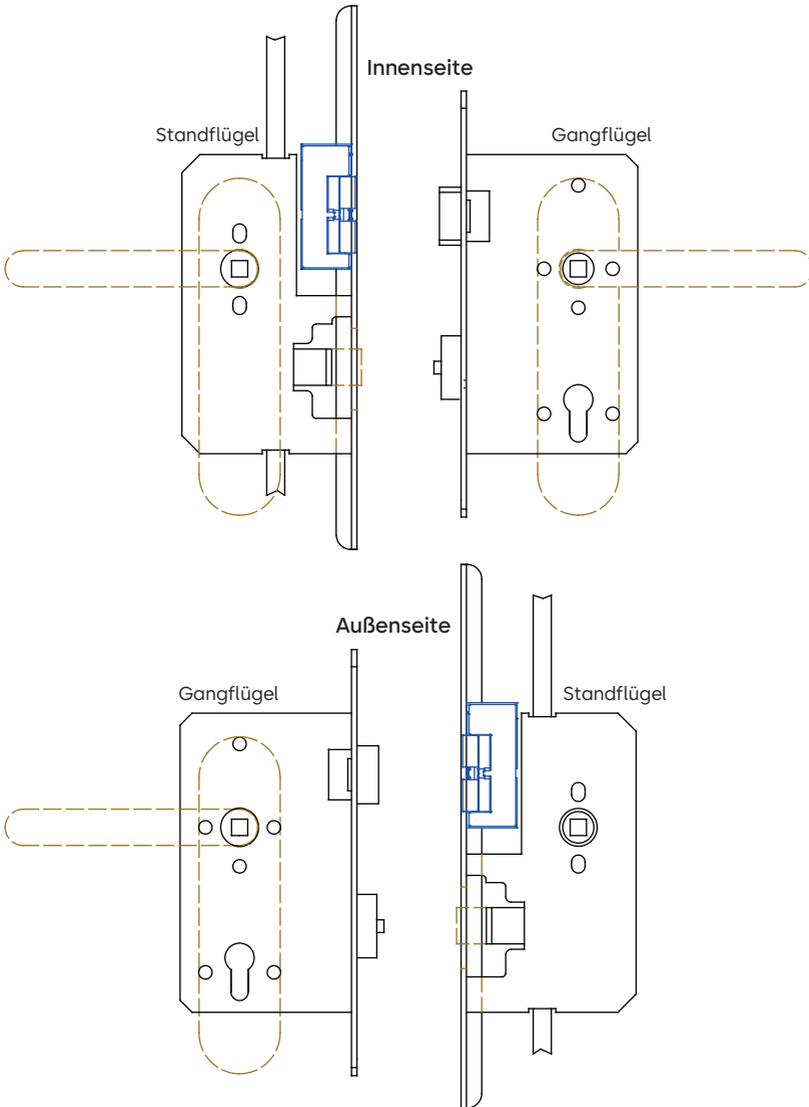


### 10.4 Ausführung Halbgarnitur Drücker

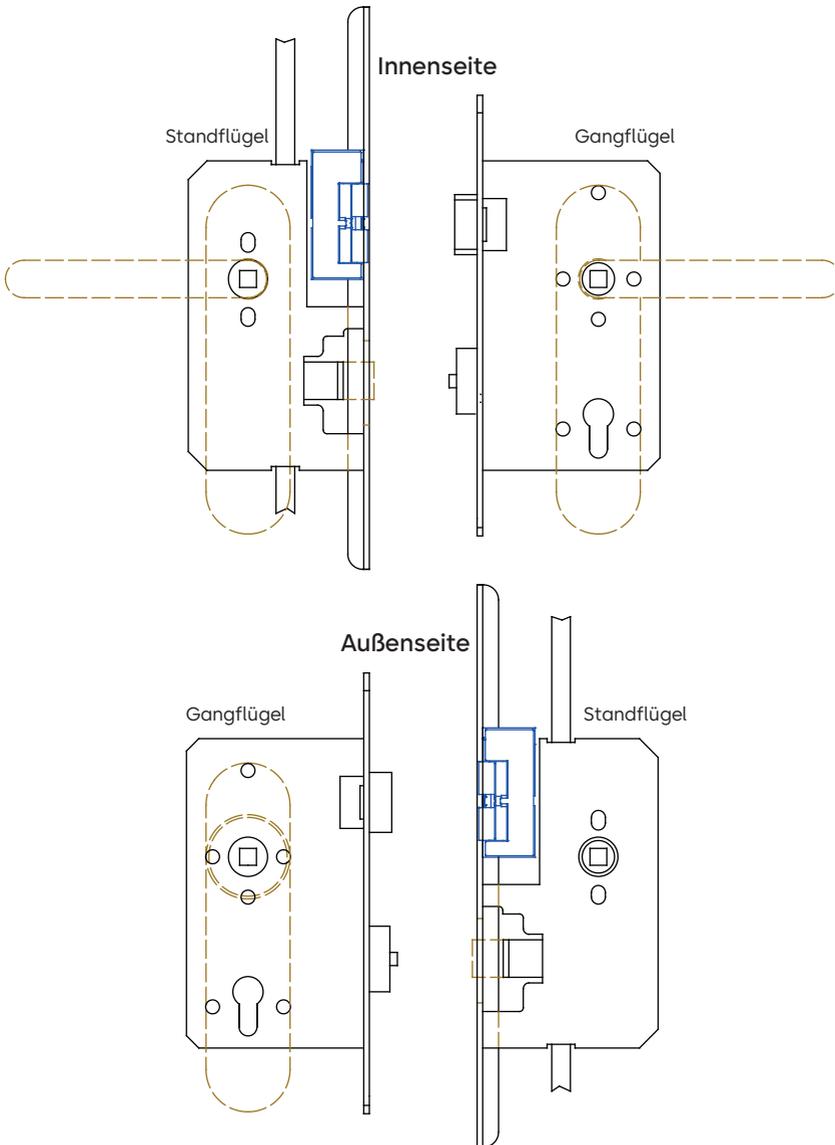


# 11 Zusammenstellung Serie 132/PA mit EÖ mit Kurzschildgarnitur

## 11.1 Fluchttürfunktion B (Drücker/Drücker)



## 11.2 Fluchttürfunktion E (Knopf/Drücker)

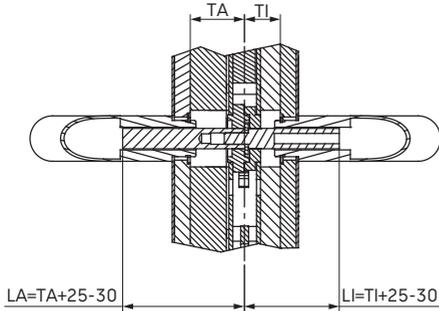


## 12 Berechnung Drückerstift

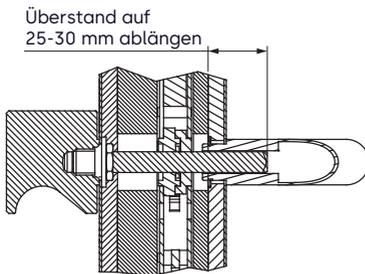


Weitere Montagehinweise (z.B. Schraubenlängen) sind der Montageanleitung des Sichtbeschlags zu entnehmen!

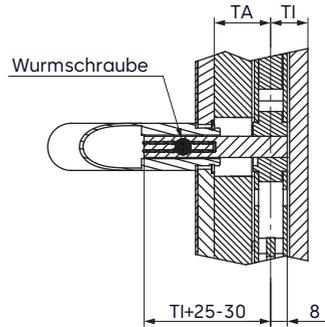
### 12.1 Drücker/Drücker bei Gangflügel



### 12.2 Knopf/Drücker bei Gangflügel



### 12.3 Drücker/Blind bei Standflügel



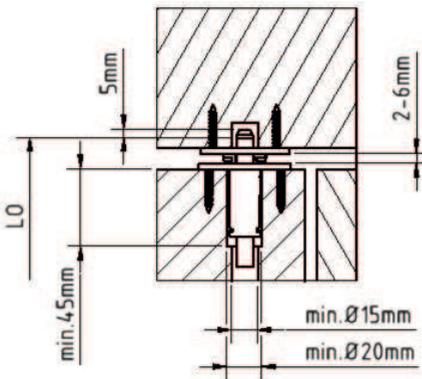
# 13 Montage Schaltschloss

Die Verwendung dieses Schaltschlosses in Verbindung mit Fluchttüren ist nur in Kombination mit geprüften und zertifizierten Beschlägen zulässig. Die jeweiligen Hersteller sind in den Zertifikaten der Leistungsbeständigkeit benannt. Verwenden Sie zur Sicherung der Treibriegelstangen gegen Losdrehen, eine flüssige, mittelfeste Schraubensicherung. Zum Einbau des Schaltschlosses dürfen nur die gezeigten Werkzeuge und Montagematerialien verwendet werden.

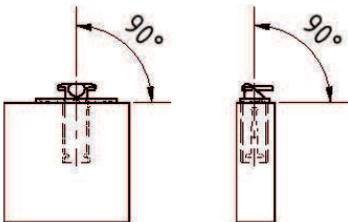
## 1. Vorbereitung des Türflügels



Bei größerem Türspalt das Schließblech unterlegen!

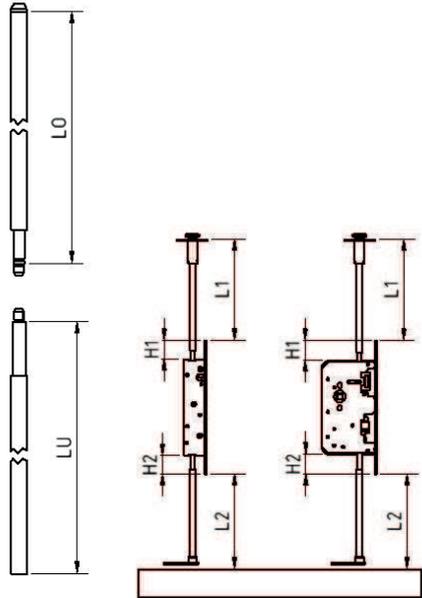


## 2. Ausrichtung des Schaltschlosses



## 3. Ermittlung der Stangenlänge

Schaltschlossachse senkrecht über Achse der Treibriegelstange



**Für 132/Falztreibriegelschloss (Standflügel):**

$LO = L1 + H1 + 18 \text{ mm}$  (Oberer Stangenlänge)

$LU = L2 + H2 + 17 \text{ mm}$  (Untere Stangenlänge)

**Für 132/Treibriegelschloss (Standflügel):**

$LO = L1 + H1 + 20 \text{ mm}$  (Oberer Stangenlänge)

$LU = L2 + H2 + 19 \text{ mm}$  (Untere Stangenlänge)

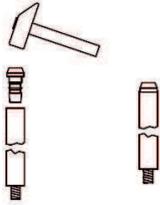
#### 4. Gleitstopfen montieren

Gleitstopfen nur im "nichtmontierten"-Zustand einschlagen.

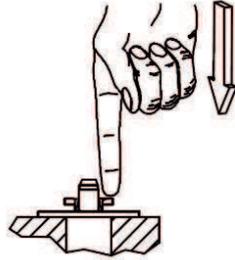


#### ACHTUNG

- Stange vor Montage des Gleitstopfens kürzen!
- Gewinde am Stangenende nicht beschädigen!



#### 6. Funktionsprobe



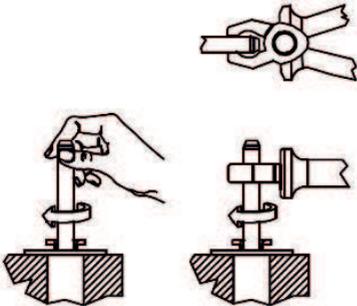
#### 5. Treibriegelstange montieren

Treibriegelstange eindrehen und fest anziehen.



#### ACHTUNG

Stange bzw. Stangenoberfläche nicht beschädigen!



# 14 Anschlusspläne für E-Öffner

## 14.1 Mit/ohne Fallenrückstellung (6V-AC/ DC bis 12V-AC/DC)

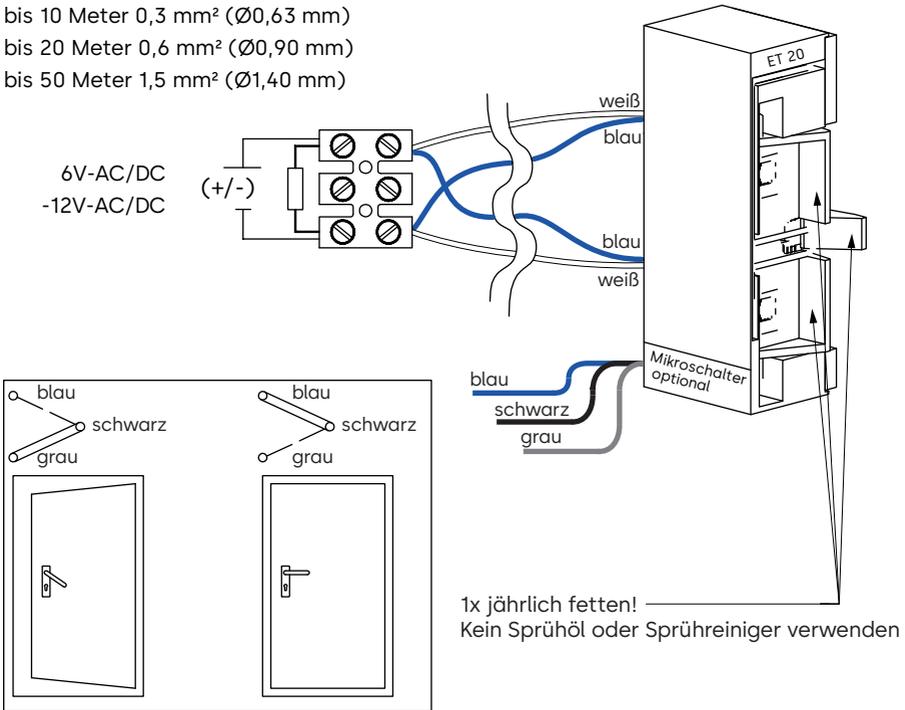
Volt	Ampere	Einschaltdauer
6	0,6	100%
9	0,9	max. 3 Minuten
12	1,1	max. 1 Minute

**Empfohlene Zuleitungsquerschnitte:**

bis 10 Meter 0,3 mm<sup>2</sup> (Ø0,63 mm)

bis 20 Meter 0,6 mm<sup>2</sup> (Ø0,90 mm)

bis 50 Meter 1,5 mm<sup>2</sup> (Ø1,40 mm)



Optional mit Mikroschalter für Rückmeldekontakt!

## 14.2 Mit/ohne Fallenrückstellung (12V-AC/ DC bis 24V-AC/DC)

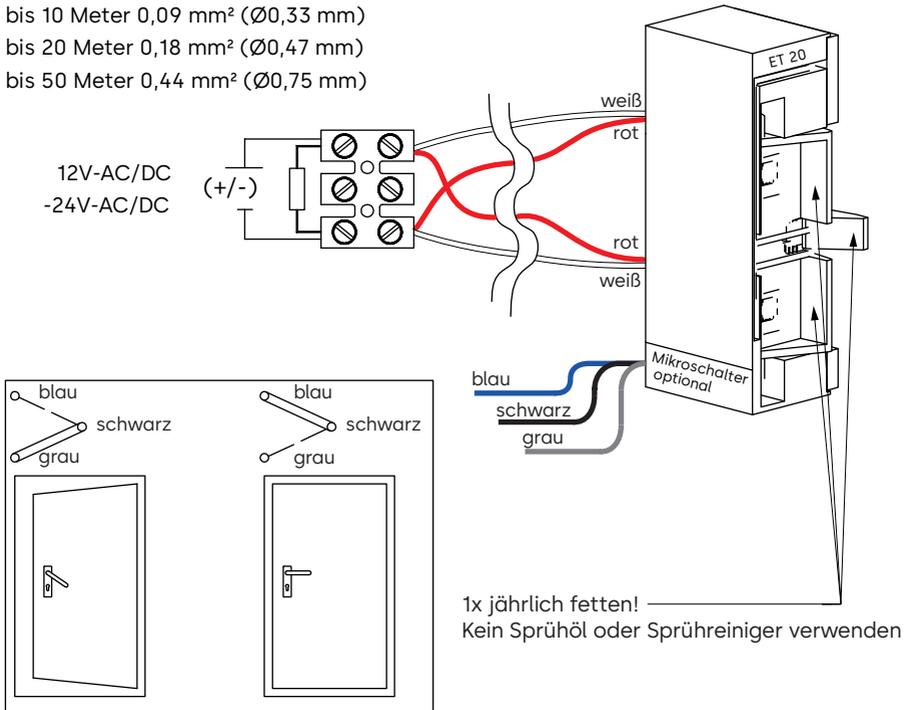
Volt	Ampere	Einschaltdauer
12	0,2	100%
18	0,3	max. 8 Minuten
24	0,4	max. 2 Minute

### Empfohlene Zuleitungsquerschnitte:

bis 10 Meter 0,09 mm<sup>2</sup> (Ø0,33 mm)

bis 20 Meter 0,18 mm<sup>2</sup> (Ø0,47 mm)

bis 50 Meter 0,44 mm<sup>2</sup> (Ø0,75 mm)



Optional mit Mikroschalter für Rückmeldekontakt!

### 14.3 Mit/ohne Fallenrückstellung (24V-AC/ DC bis 48V-AC/DC)

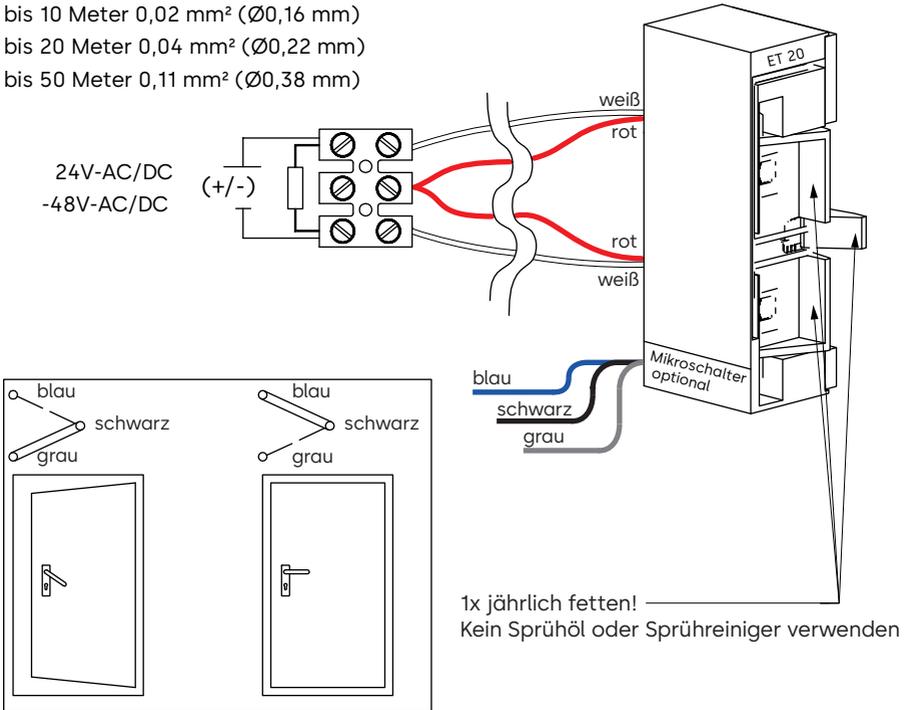
Volt	Ampere	Einschaltdauer
24	0,1	100%
36	0,15	max. 8 Minuten
48	0,2	max. 2 Minute

**Empfohlene Zuleitungsquerschnitte:**

bis 10 Meter 0,02 mm<sup>2</sup> (Ø0,16 mm)

bis 20 Meter 0,04 mm<sup>2</sup> (Ø0,22 mm)

bis 50 Meter 0,11 mm<sup>2</sup> (Ø0,38 mm)

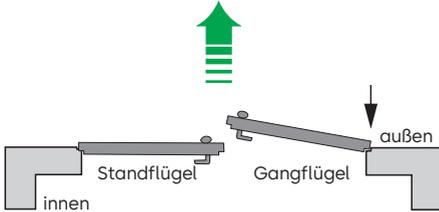


Optional mit Mikroschalter für Rückmeldekontakt!

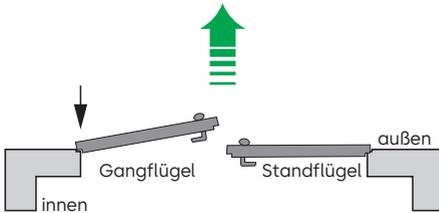
## 15 Wichtige Informationen

### 15.1 Bestimmung der Türrichtung

#### Links auswärts (LI/A)



#### Rechts auswärts (RE/A)



### 15.2 Prüfnachweise



Siehe Zertifikat der Leistungsbeständigkeit und Leistungserklärung auf [www.dormakaba.at](http://www.dormakaba.at)!

### 15.3 Zulässige Zylinderausführungen



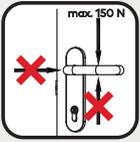
#### ACHTUNG

Beim Fluchttürschloss 132/PA dürfen handelsübliche mechanische und elektronische Doppel- bzw. Halbzylinder verwendet werden. Drehknopfzylinder sind nur mit Sonderkaufausführung zulässig (**siehe Zertifikat der Leistungsbeständigkeit auf [www.dormakaba.at](http://www.dormakaba.at)**).

Bei allen Schließzylindern muss der Schlüssel nach dem Schließvorgang abgezogen werden!

## 16 Wichtige Hinweise

### EN 179



Das Fluchttürschloss der Serie 132/PA mit Panikfunktion B hält bei Blockierung der Paniknuss einem Drehmoment von maximal 15 Nm (das entspricht 150 N aufgebracht im Abstand von 100 mm von der Drückerlagerung) stand. Bei größeren Drehmomenten, kann es zu Deformationen der Schlosskinematik kommen!



Der Schlüssel muss nach dem Abschießen abgezogen werden! Drücker und Schlüssel dürfen nicht gleichzeitig betätigt werden, da es sonst zu Störungen der Fluchttürfunktion kommen kann!



Bei Beschlagsmontage nicht durch das Schloss bohren. Sicherstellen das beim Bohren der Beschlagslöcher keine Späne in den Schlosskasten gelangen können, ansonst kann die Funktion des Schlosses nicht gewährleistet werden!



### ACHTUNG

Nach dem Einbau es Notausgangverschlusses muss kontrolliert bzw. sichergestellt sein, dass sämtliche Teile des Verschlusses in einem zufriedenstellenden betriebsfertigen Zustand sind und die Funktion gegeben ist!  
Bei Funktionsstörungen am Verschluss immer den Kundendienst verständigen!



2011674462 - IM\_serie-132.PA.EÖ-EN179\_202307\_de  
Copyright © dormakaba 2023



[www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)

dormakaba Austria GmbH  
Ulrich-Bremi-Straße 2  
3130 Herzogenburg  
Austria  
T: +43 2782 808 0

[www.dormakaba.at](http://www.dormakaba.at)