

MONTAGEHINWEISE

## G-TA

# Griffbetätigtes Türschloss Automatic PVC & Holz



Verwendung  
ausschließlich für Fachbetriebe!

# Inhaltsverzeichnis

<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
<b>Wichtige Informationen</b>	<b>3 - 9</b>
Einleitung	3
Warnhinweise, Informativer Hinweis	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch	5 - 9
<b>Verwendung von Transportsicherungen</b>	<b>10</b>
<b>Legende</b>	<b>11</b>
<b>Bohr- und Fräsbilder</b>	<b>12</b>
<b>Positionierung für Auslöseschließteil</b>	<b>13 - 14</b>
PVC und Holz 12 mm Falzluft	13
Holz 4 mm Falzluft	14
<b>Positionierung für Schließteil</b>	<b>15 - 18</b>
PVC	15
Holz 4 mm Falzluft, 9 mm Versatz	16
Holz 12 mm Falzluft, 9 mm Versatz	17
Holz 12 mm Falzluft, 13 mm Versatz	18
<b>Positionierung Schließteile G-TA Autolock</b>	<b>19 - 21</b>
PVC	19
Holz 12 mm Falzluft, 9 mm Versatz	20
Holz 12 mm Falzluft, 13 mm Versatz	21
<b>Einbauhinweise</b>	<b>22</b>
<b>Endverschlüsse kompatibel nur mit G-TA o.F. und G-TA o.S.</b>	<b>23</b>
<b>Wartung</b>	<b>24</b>
<b>Funktionsweise G-TA Automatikschloss</b>	<b>25 - 28</b>
<b>Problembehebung</b>	<b>29 - 33</b>

# Wichtige Informationen

## Einleitung

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig vor dem Beginn der Montage des G-TA durch. Montieren Sie alle Beschlagteile fachgerecht wie in dieser Anleitung beschrieben und beachten Sie alle Sicherheitshinweise. Bei Nichteinhaltung dieser Anleitung kann keine Gewährleistung für die einwandfreie Funktion des Systems gegeben werden. Alle nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch entsprechenden Einsatzfälle oder Änderungen am Schloss sind ausdrücklich verboten. Bei Nichteinhaltung übernehmen wir keinerlei Haftung für Schäden an Personen oder Material.

Stimmen Sie benötigtes Befestigungsmaterial mit dem Baukörper und der entsprechenden Belastung ab und ergänzen Sie es, wenn nötig. Ein eventuell mitgeliefertes Befestigungsmaterial entspricht nur einem Teil der Erfordernisse.

### **Zielgruppe dieser Anleitung**

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an Fachbetriebe und Fachpersonal. Die beschriebenen Arbeiten dürfen ausschließlich von Fachpersonal durchgeführt werden.

### **Aufbewahrung von Dokumenten/Einweisung**

Bewahren Sie diese Montageanleitung für den späteren Gebrauch und die Wartung auf. Händigen Sie die Bedienungsanleitung (Downloadbar unter [maco.eu](http://maco.eu) Bestellnummer 750258 ) dem Endanwender aus und nehmen Sie eine Einweisung vor.

### **Installation und Bedienung**

- Vor der Montage: Türen und Sicherheitselemente testen. Die Unversehrtheit und Leichtgängigkeit der Türen sind sicherzustellen.
- Zur Befestigung der Teile verwenden Sie ausreichend lange Schrauben, welche bei Kunststoff-Profilen bis in die Stahlarmierung reichen müssen.
- Bei der Montage des G-TA gibt es Unterschiede bei den Maßen zwischen rechten und linken Türen. Die Unterschiede werden in den Beschreibungen und Darstellungen beachtet.

### **Wichtige Sicherheitsinformation**

Die Sicherheitseinrichtungen dieser Tür sind nur gesichert, wenn das Schloss verriegelt ist.

Wenn nicht anders angegeben, erfolgen alle Maßangaben in Millimeter.

Alle Darstellungen sind nur symbolisch.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

## Wichtige Informationen

### Warnhinweise



Dieser Hinweis deutet auf eine Situation hin, die beim Nichteinhalten der Anweisungen, zu tödlichen Verletzungen führen kann.



Dieser Hinweis deutet auf eine Situation hin, die beim Nichteinhalten der Anweisungen, zu tödlichen und/oder schweren Verletzungen führen kann.



Dieser Hinweis deutet auf eine Situation hin, die beim Nichteinhalten der Anweisungen, zu leichten beziehungsweise geringfügigen Verletzungen führen kann.

### Informativer Hinweis



Dieser Hinweis deutet auf wichtige Zusatzinformationen hin, die zum fehlerfreien Montieren und Verwenden des Produktes wichtig sind.



## Wichtige Informationen

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

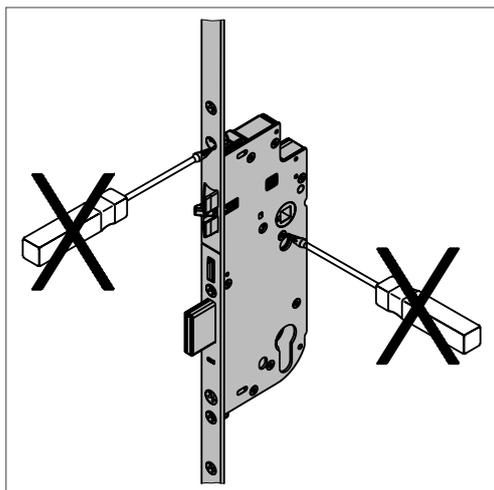
- Das G-TA ist zum Einbau in Haustüren aus PVC, Holz und Aluminium im privaten Wohnungsbau geeignet.
- Montieren Sie alle Beschlagteile fachgerecht wie in dieser Anleitung beschrieben und beachten Sie alle Sicherheitshinweise!
- Versichern Sie sich vor der Montage vom einwandfreien Zustand der Bauteile, beschädigte oder schadhafte Bauteile dürfen in keinem Fall verwendet werden. G-TA nur in einwandfreiem Zustand benutzen.

### Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

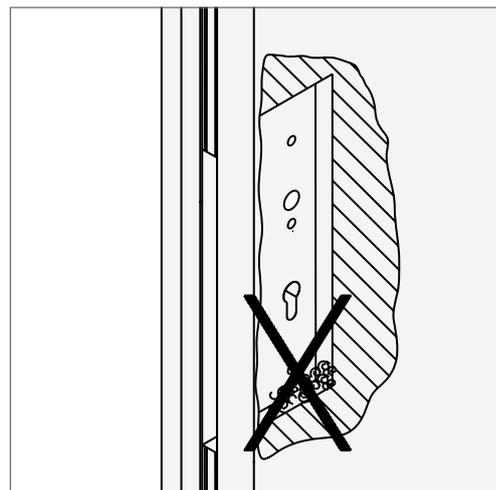
- Das G-TA ist zum Einbau in Haustüren in öffentlichen Gebäuden NICHT geeignet.
- Das G-TA darf nicht für Flucht- oder Paniktüren nach EN179 oder EN1125 verwendet werden.
- Die in dieser Anschlaganleitung beschriebenen Beschlagteile sind aus nichtrostendem Werkstoff oder aus Stahl galvanisch passiviert und versiegelt nach DIN EN 12329. Sie dürfen nicht in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten verwendet werden.
- Verwenden Sie keine säurevernetzenden Dichtstoffe, da diese zur Korrosion der Beschlagteile führen können.
- Die Türschloss-Elemente dürfen nur vor der Montage der Beschlagteile oberflächenbehandelt werden. Eine nachträgliche Oberflächenbehandlung kann die Funktionstüchtigkeit der Beschlagteile einschränken. In diesem Fall entfallen jegliche Gewährleistungsansprüche gegenüber dem Beschlaghersteller.

## Wichtige Informationen

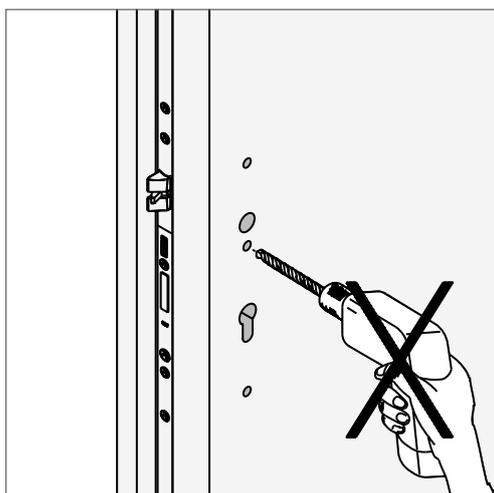
Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch



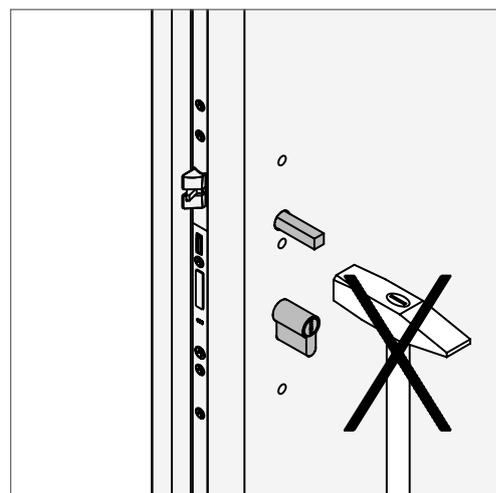
Den Schlosskasten in keinem Fall öffnen



Späne aus der Frästasche entfernen.



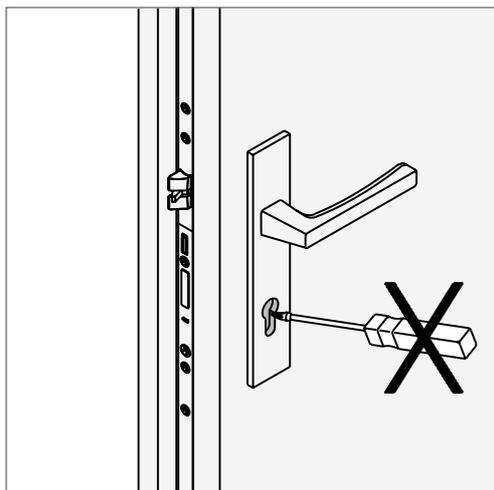
Alle Bohrungen vor Einbau des Schlosses durchführen!



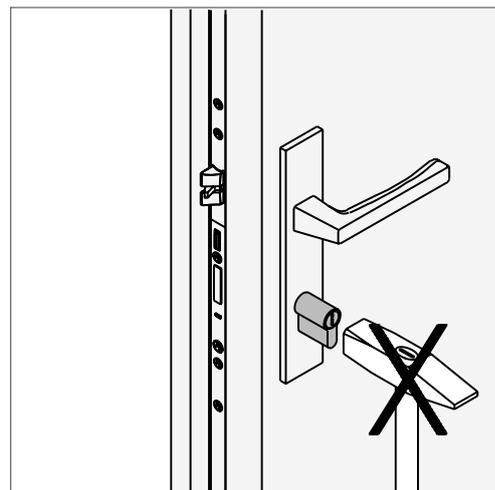
Den Drückerstift nicht mit Gewalt durch die Schlossnuss schlagen!

## Wichtige Informationen

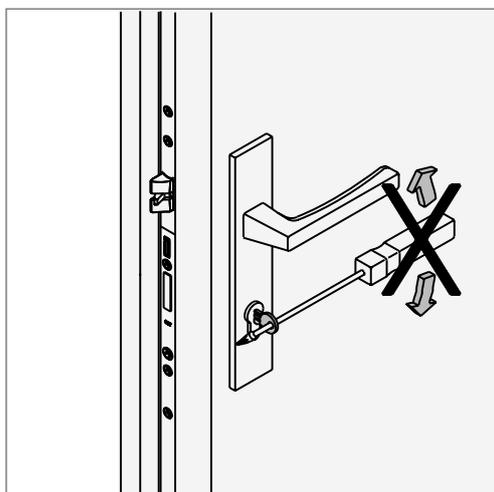
Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch



Das Schloss nur mit zugehörigem  
Bauschlüssel schließen!

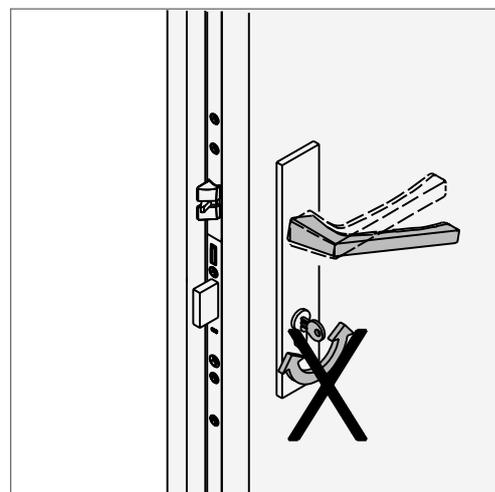


Keine Gewaltanwendung bei der Zylindermon-  
tage!



Schlüssel nicht mit Gewalt (fremde Hebel)  
drehen!

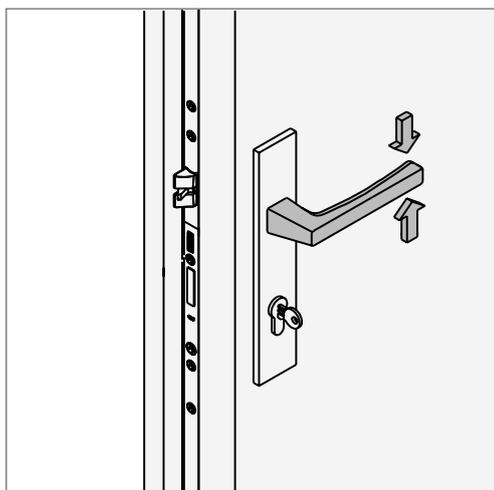
Der Riegel des Hauptschlusses sowie bei Mehrfachverriegelungen ohne Türanzug, auch alle Riegel der Nebenschlösser, dürfen nicht im Schließblech reiben. Nützen Sie hierfür die Einstellmöglichkeiten an den Schließteilen bzw. Türbändern. Eine Anpassung der Lochungen in den Schließteilen ist nicht zulässig.



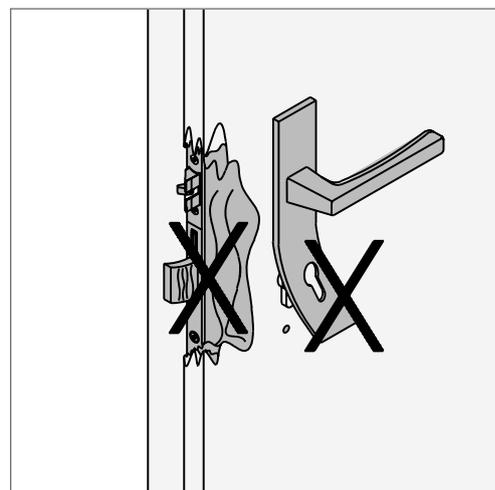
Drücker und Schlüssel nicht gleichzeitig  
betätigen!

## Wichtige Informationen

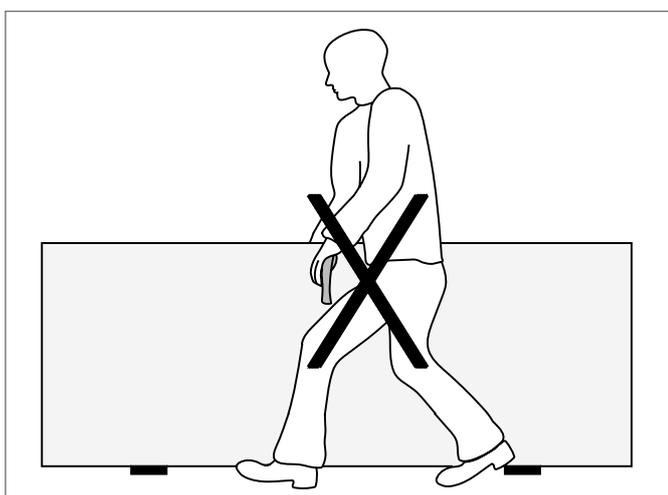
Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch



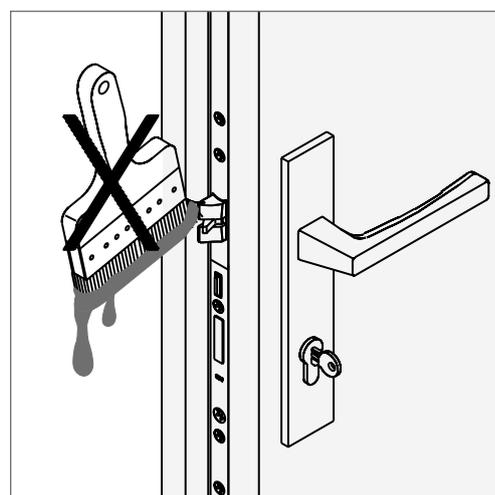
Drücker nur in normalen Drehsinn belasten! In Betätigungsrichtung (auf den Drücker) maximal eine Kraft von 15 kg aufbringen!



Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden!



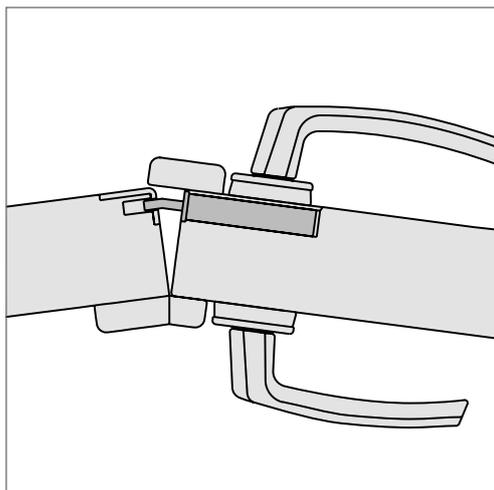
Türblatt nicht am Drücker tragen!



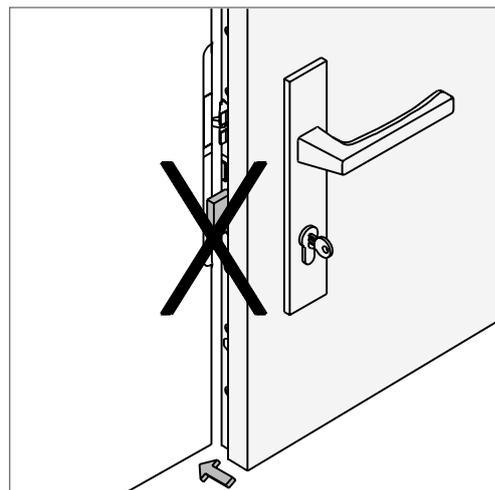
Schlossriegel und -falle nicht überstreichen bzw. lackieren!

## Wichtige Informationen

Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch



Zweiflügelige Türen dürfen nicht über den Standflügel aufgezungen werden!

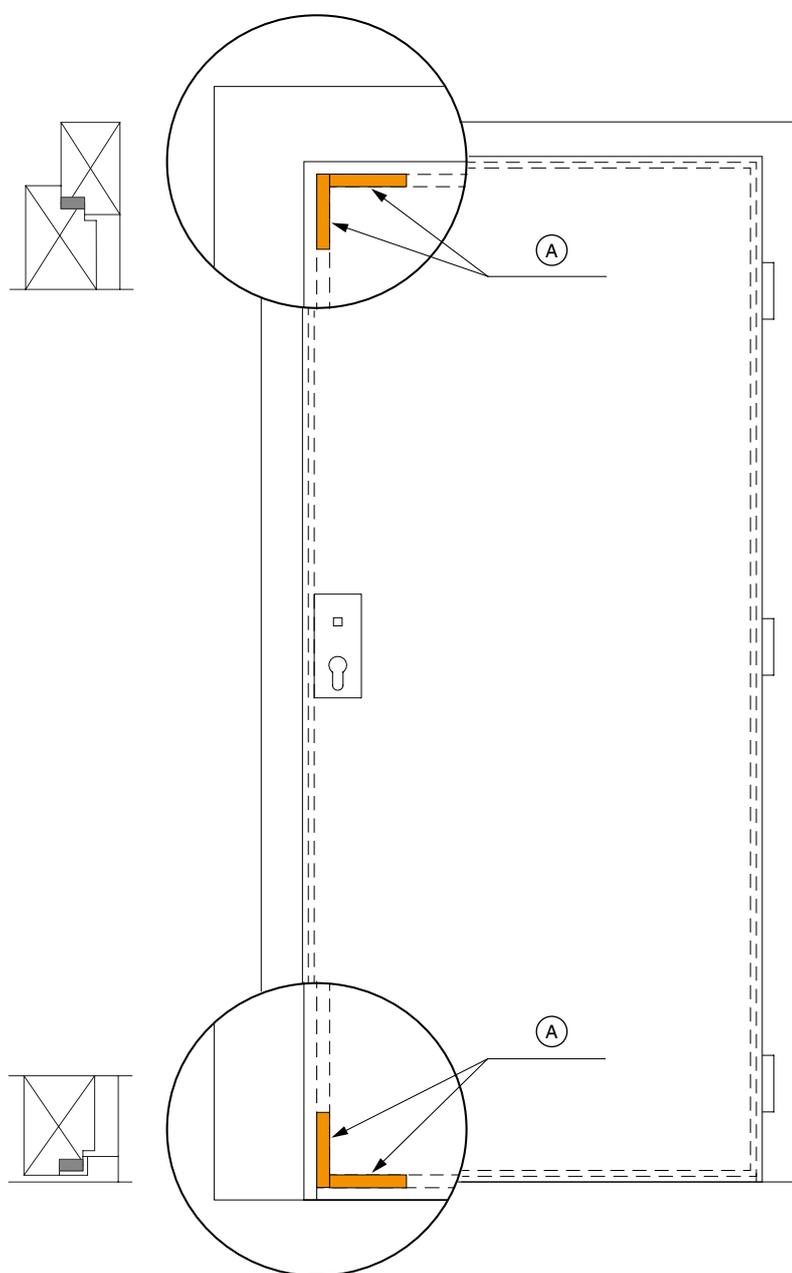


Den Schlossriegel nicht bei offener Tür vorschließen!

## Verwendung von Transportsicherungen

Einfache Transportsicherungen, Keile oder Klötze gewährleisten einen sicheren Transport des gesamten Türelementes. Erst nach der Montage entfernen.

Ⓐ Position Transportsicherung



## Legende



Dornmaß DM



Entfernung E



Griffmaß GM



Profilvorderkante



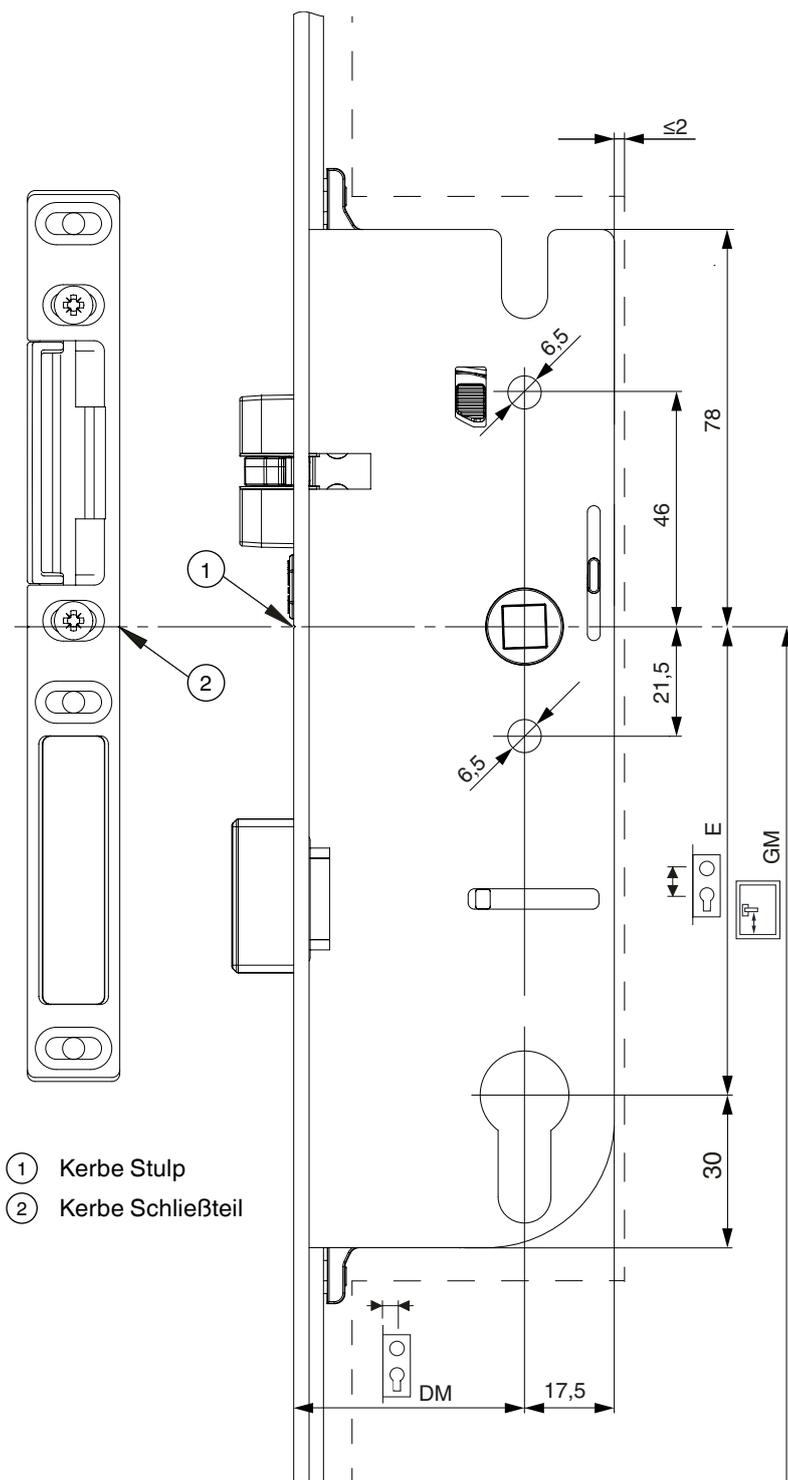
Ablängbereich

FFH

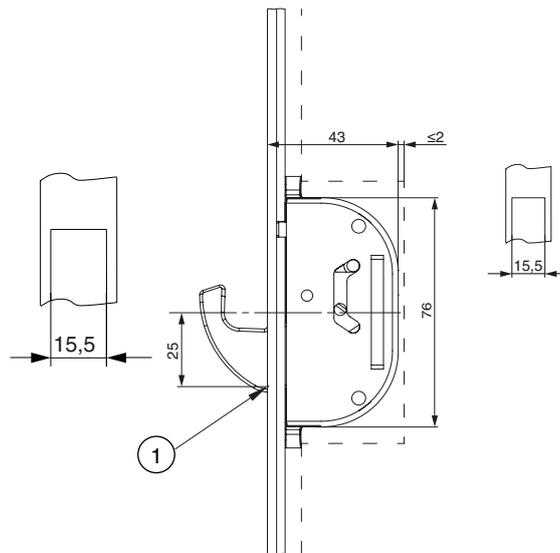
Flügelfalzhöhe

# Bohr- und Fräsbilder

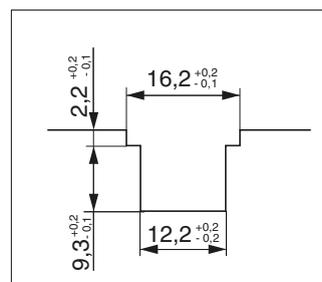
## Schlosskasten



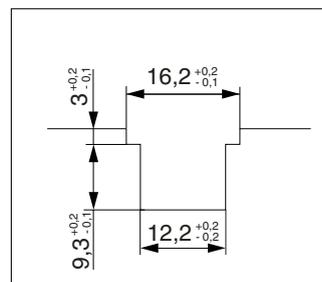
### Autolock



### Beschlagsnut PVC



### Beschlagsnut Holz



## Positionierung für Auslöseschließteil

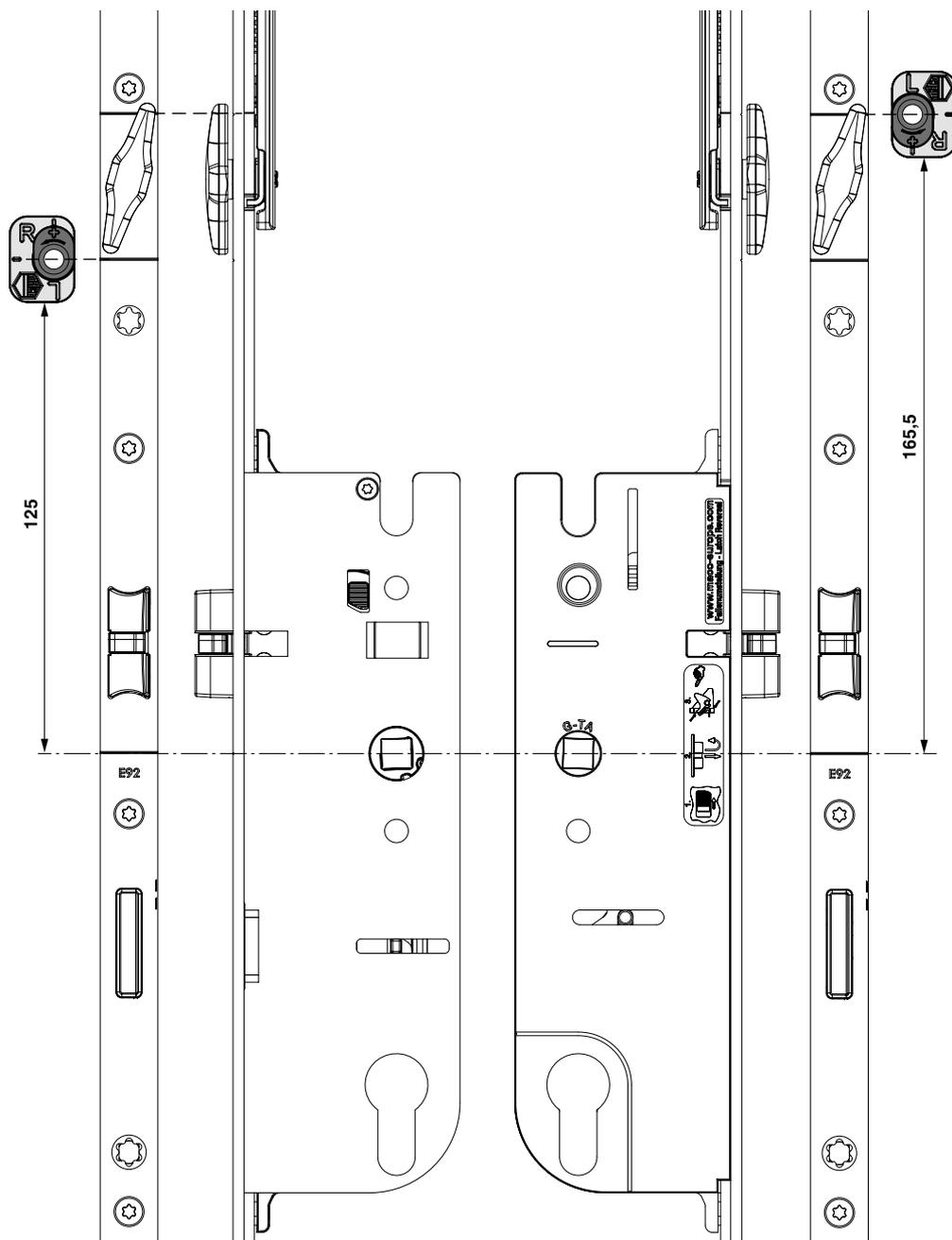
PVC und Holz 12 mm Falzluft



Für die richtige Funktionsweise des G-TA Automatikschlosses ist die korrekte Positionierung des Auslöseschließteiles entscheidend. Beachten Sie die Hinweise in der Darstellung!

Rechte Tür

Linke Tür



## Positionierung für Auslöseschließteil

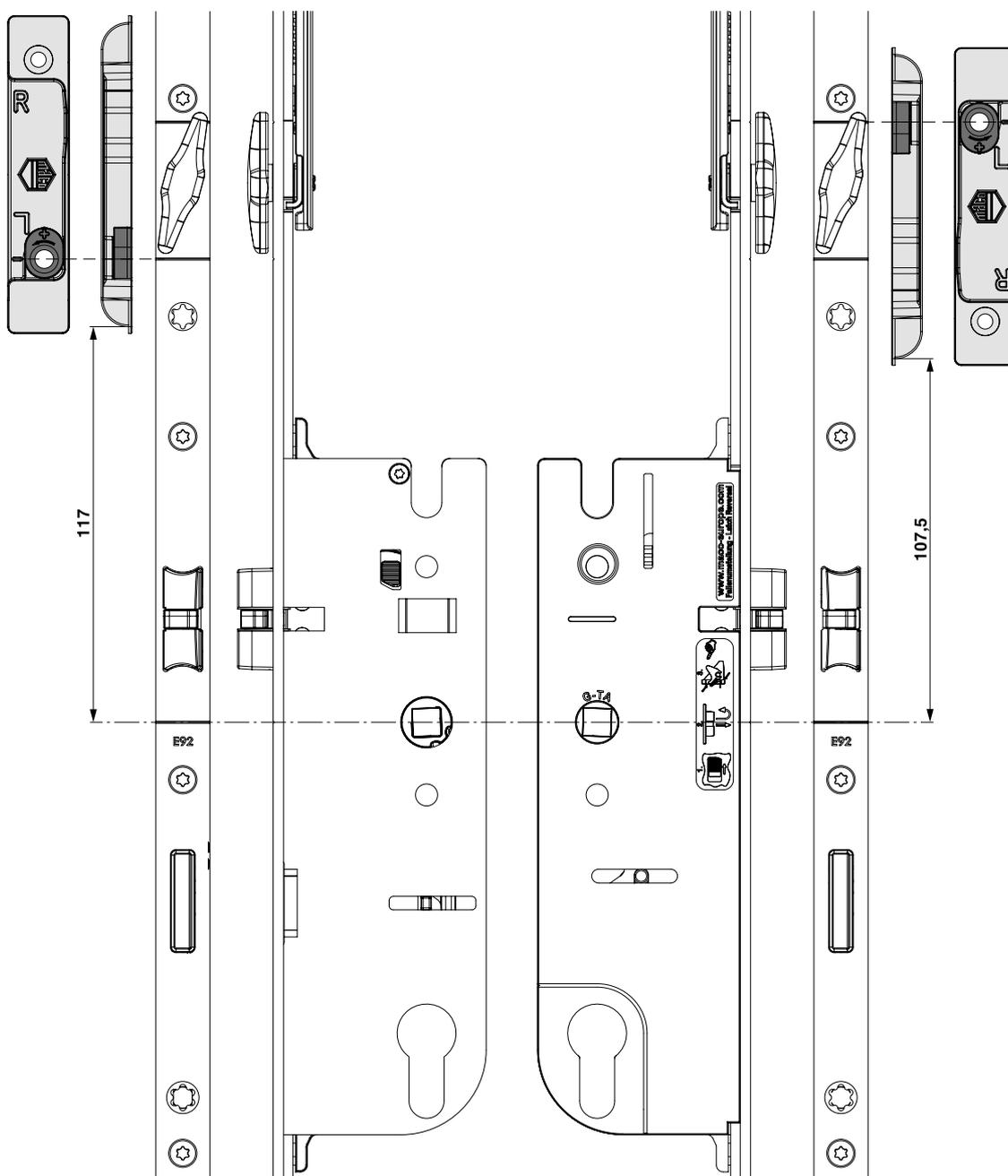
Holz 4 mm Falzluft



Für die richtige Funktionsweise des G-TA Automatikschlosses ist die korrekte Positionierung des Auslöseschließteiles entscheidend. Beachten Sie die Hinweise in der Darstellung!

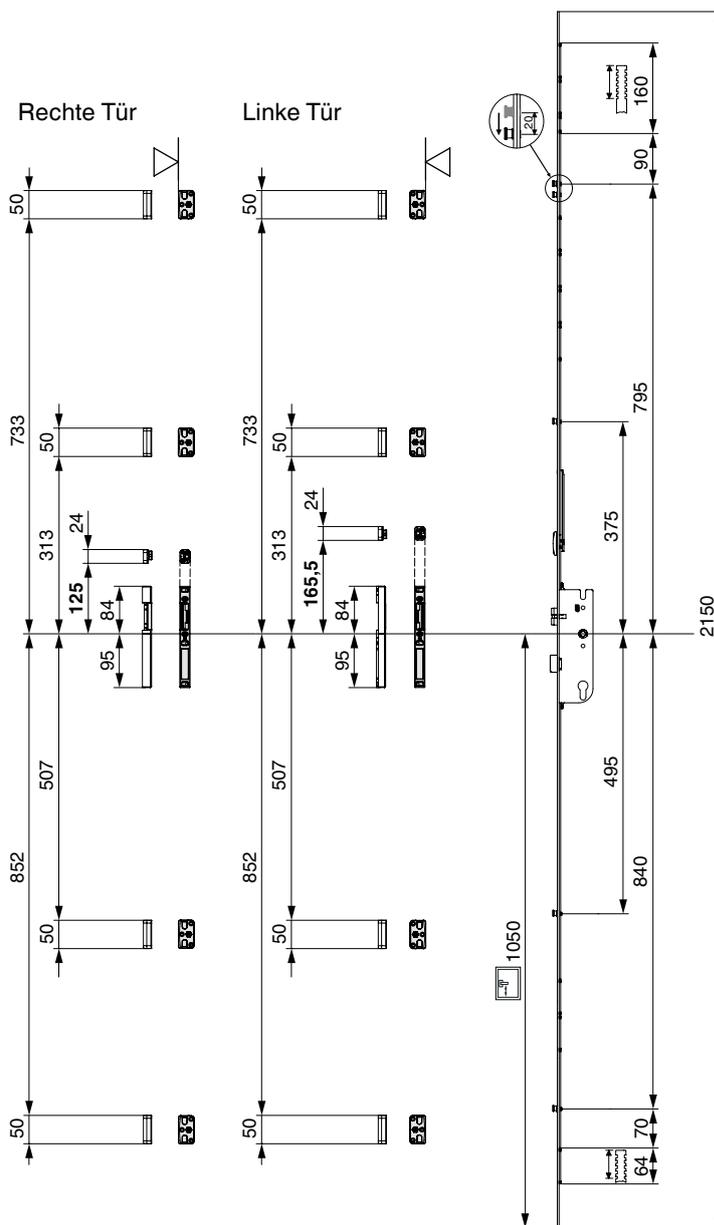
Rechte Tür

Linke Tür



# Positionierung Schließteile

PVC

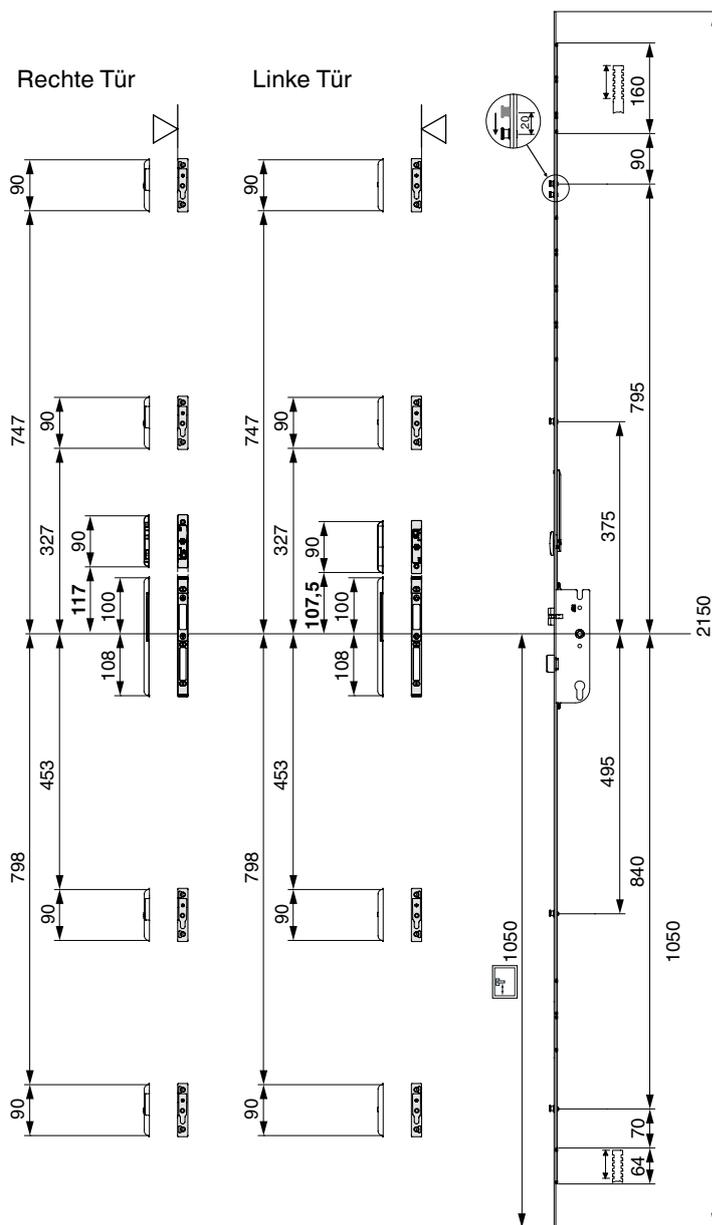


Das Maß von 125 mm gilt nur für rechte Türen und das Maß von 165,5 mm gilt nur für linke Türen. Beide Maße sind **IMMER** vom Griffmaß (1050 mm) aus zu messen.

**WICHTIG:** Das automatische Verriegeln funktioniert nur mit der Einhaltung dieses Maßes.

## Positionierung Schließteile

Holz 4 mm Falzluft, 9 mm Versatz

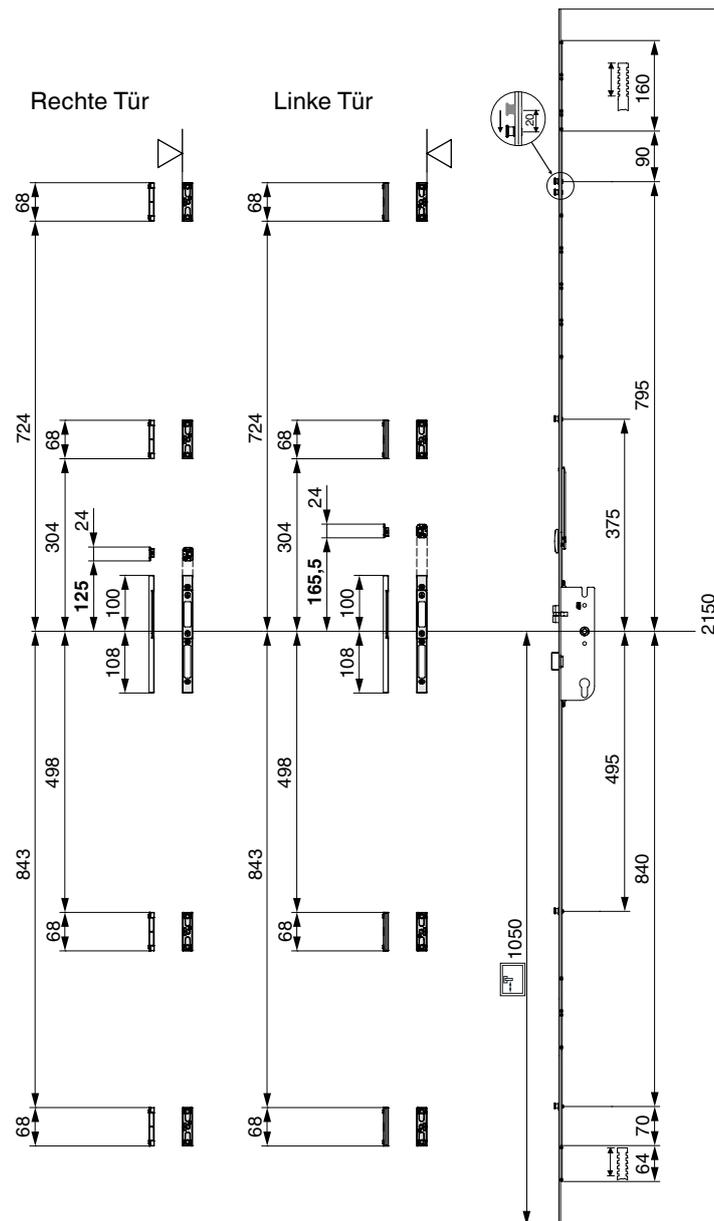


Das Maß von 117 mm gilt nur für rechte Türen und das Maß von 107,5 mm gilt nur für linke Türen. Beide Maße sind **IMMER** vom Griffmaß (1050 mm) aus zu messen.

**WICHTIG:** Das automatische Verriegeln funktioniert nur mit der Einhaltung dieses Maßes.

## Positionierung Schließteile

Holz 12 mm Falzlucht, 9 mm Versatz



Das Maß von 125 mm gilt nur für rechte Türen und das Maß von 165,5 mm gilt nur für linke Türen. Beide Maße sind **IMMER** vom Griffmaß (1050 mm) aus zu messen.

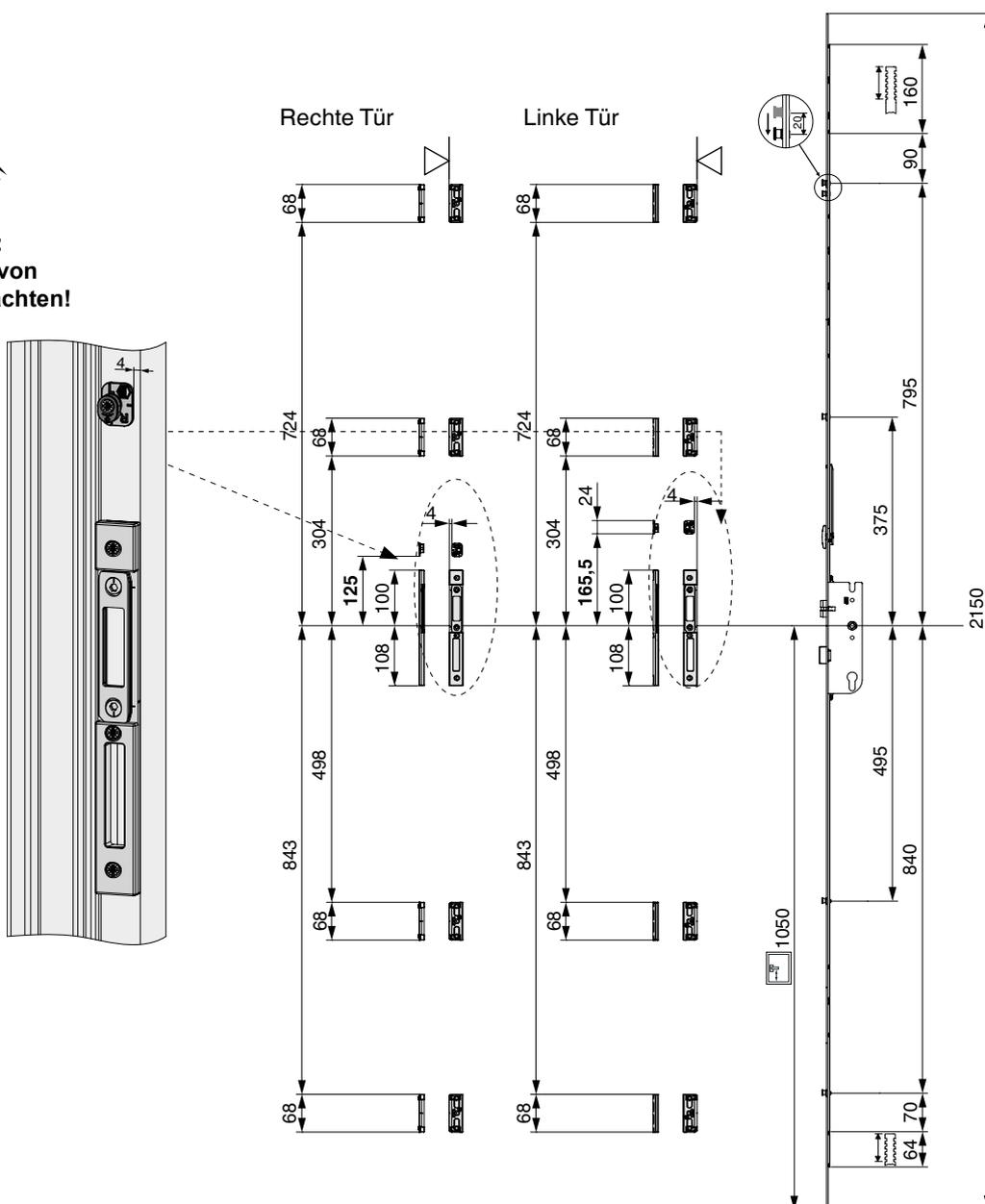
**WICHTIG:** Das automatische Verriegeln funktioniert nur mit der Einhaltung dieses Maßes.

## Positionierung Schließteile

Holz 12 mm Falzlucht, 13 mm Versatz



**WICHTIG:**  
Das Maß von  
4 mm beachten!

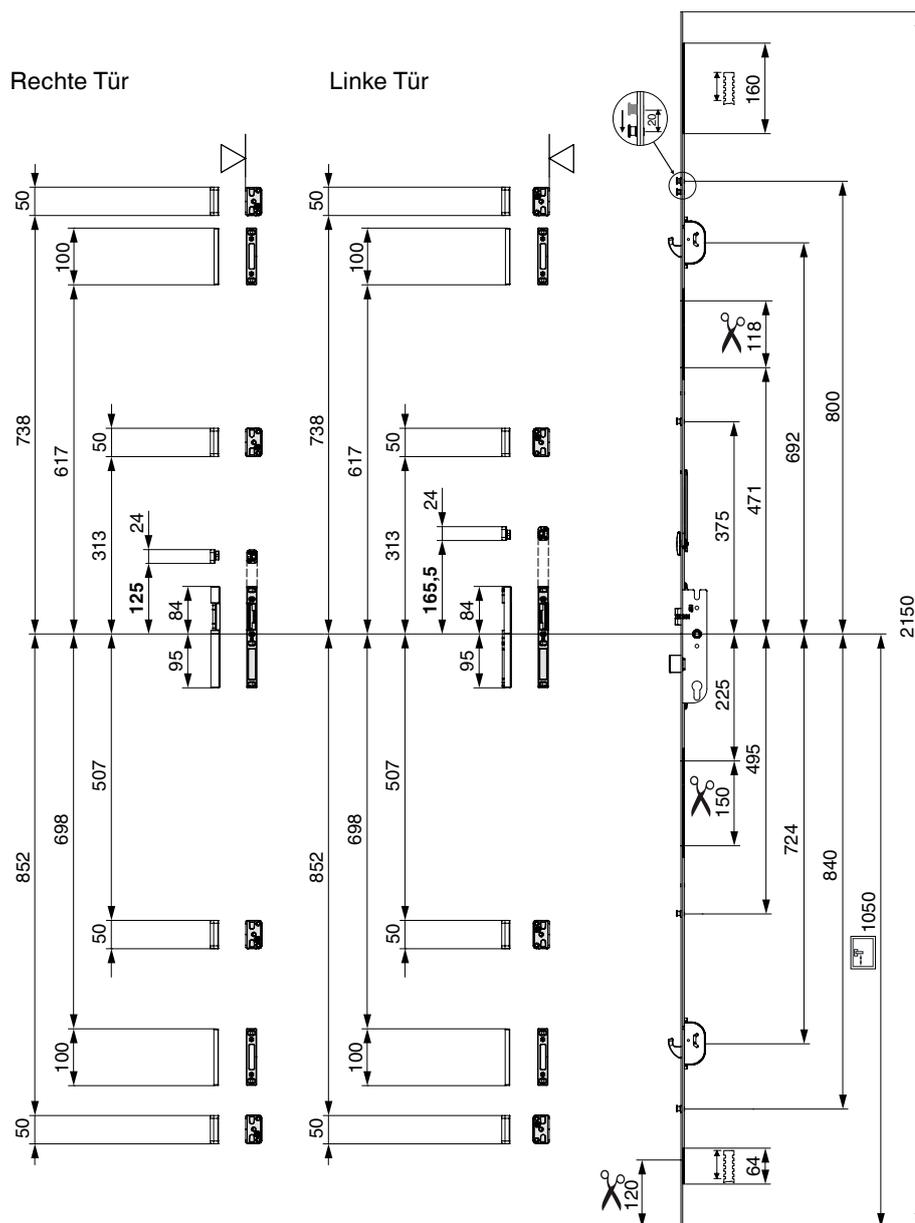


Das Maß von 125 mm gilt nur für rechte Türen und das Maß von 165,5 mm gilt nur für linke Türen. Beide Maße sind **IMMER** vom Griffmaß (1050 mm) aus zu messen.

**WICHTIG:** Das automatische Verriegeln funktioniert nur mit der Einhaltung dieses Maßes.

# Positionierung Schließteile G-TA Autolock

PVC



Das Maß von 125 mm gilt nur für rechte Türen und das Maß von 165,5 mm gilt nur für linke Türen. Beide Maße sind **IMMER** vom Griffmaß (1050 mm) aus zu messen.

**WICHTIG:** Das automatische Verriegeln funktioniert nur mit der Einhaltung dieses Maßes.

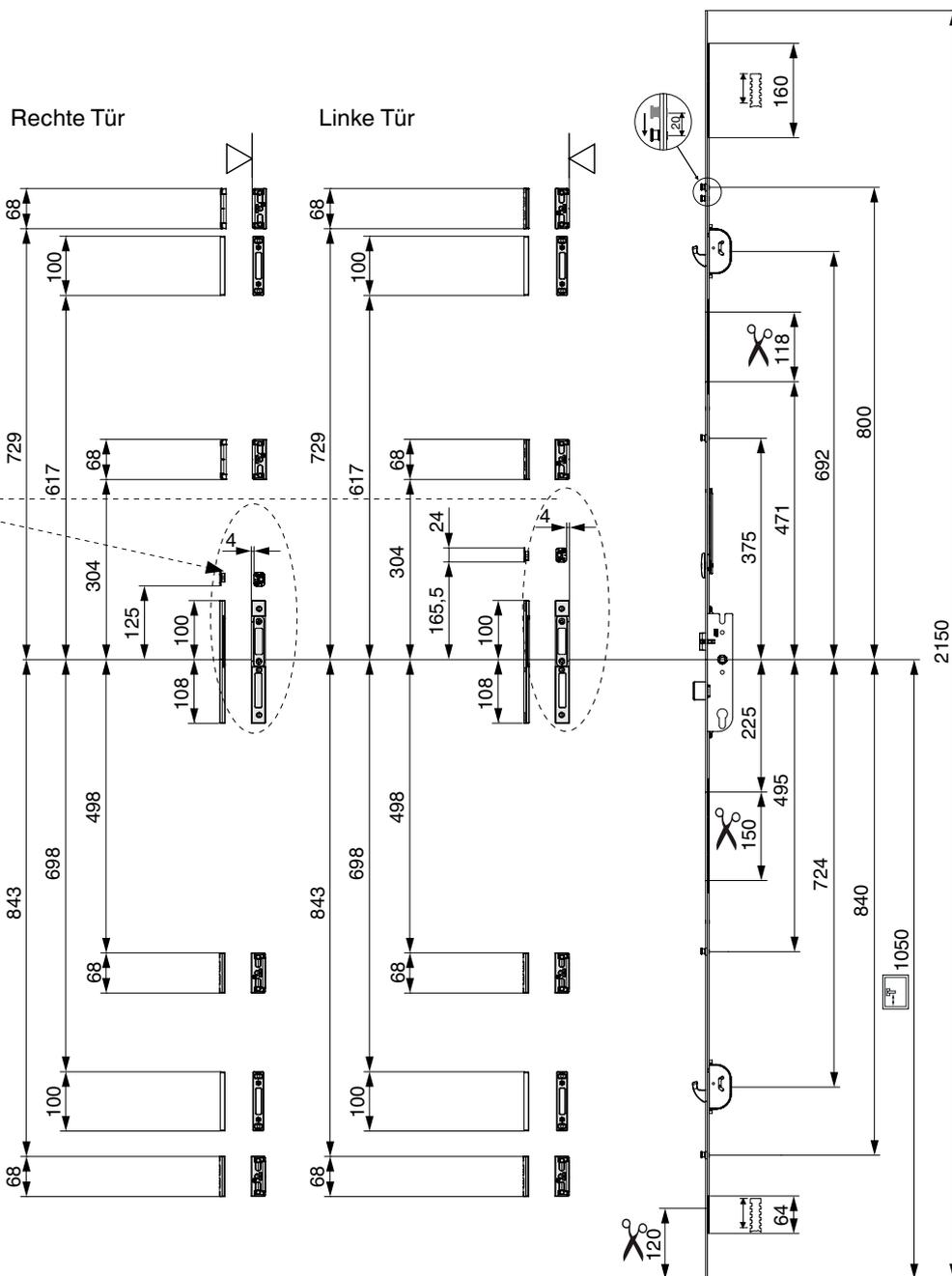
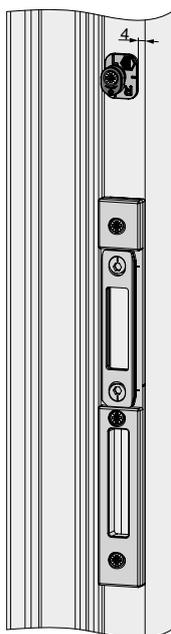


# Positionierung Schließteile G-TA Autolock

Holz 12 mm Falzlucht, 13 mm Versatz



**WICHTIG:**  
Das Maß von  
4 mm beachten!

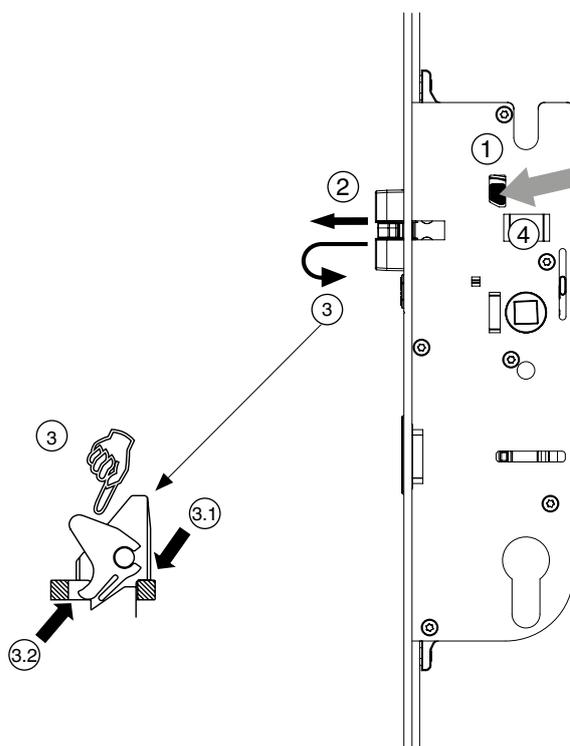
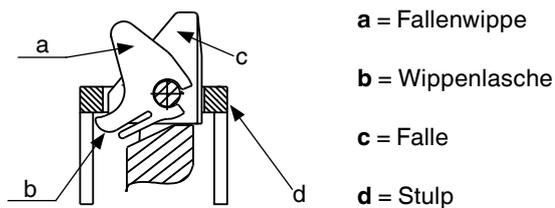


Das Maß von 125 mm gilt nur für rechte Türen und das Maß von 165,5 mm gilt nur für linke Türen. Beide Maße sind **IMMER** vom Griffmaß (1050 mm) aus zu messen.

**WICHTIG:** Das automatische Verriegeln funktioniert nur mit der Einhaltung dieses Maßes.

## Einbauhinweise

### Fallenumstellung und Fallenausbau

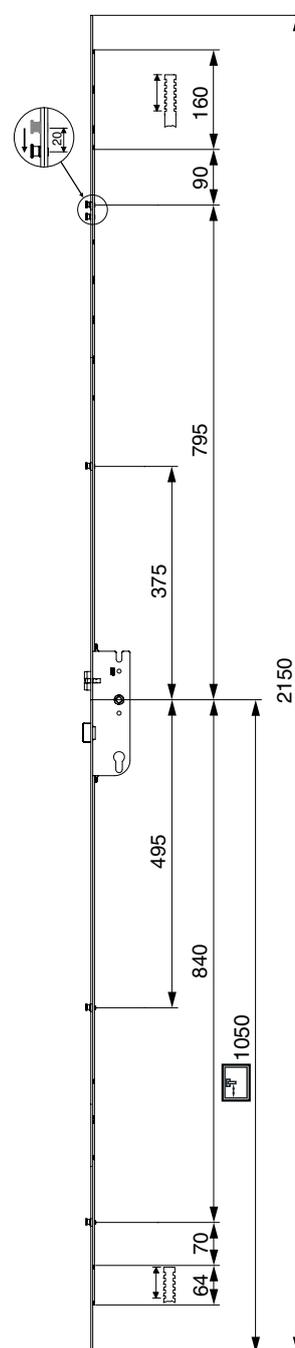
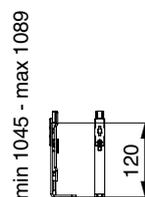
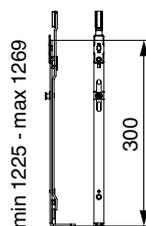
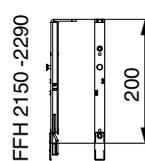
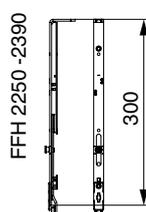
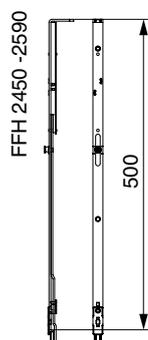


- ① Knopf nach oben schieben und gedrückt halten.
- ② Falle herausnehmen.
- ③ Falle umdrehen und am Stulp so aufsetzen ③.1, dass man die Wippenlasche der Fallenwippe unter die Stulpausnehmung drücken kann ③.2.  
Erst dann die Falle ganz eindrücken.
- ④ Knopf loslassen.  
Funktionskontrolle durchführen!

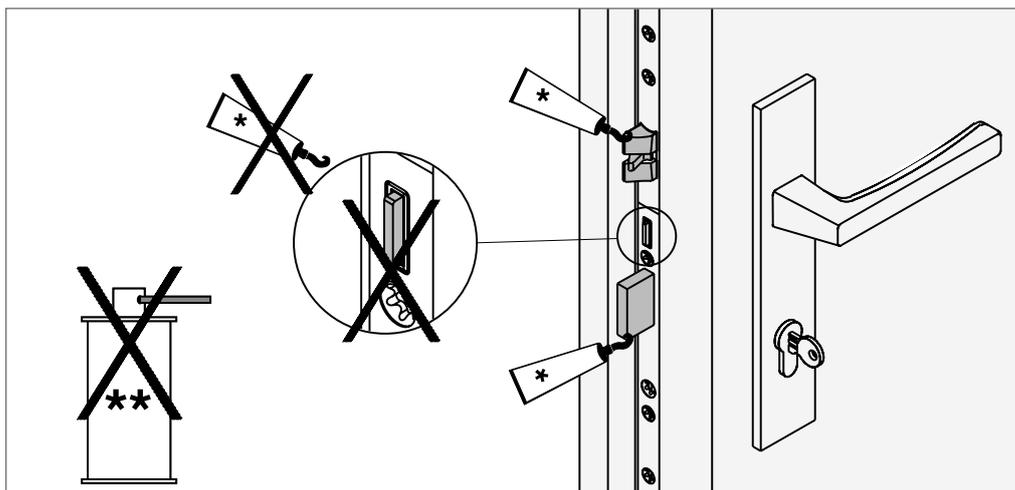
## Endverschlüsse kompatibel nur mit G-TA o.F. und G-TA o.S.



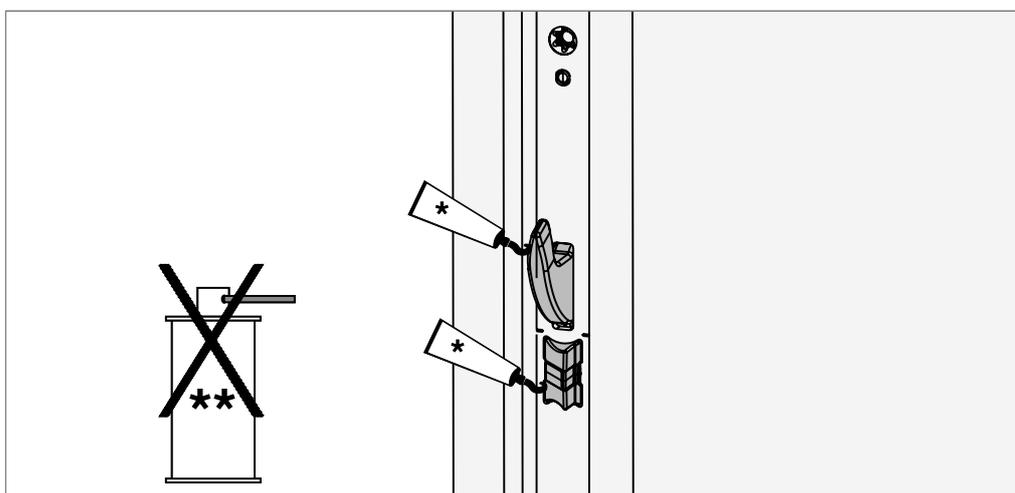
Endverschlüsse nur verwendbar mit G-TA o.F und G-TA o.S sonst funktioniert das G-TA Automatikschloss nicht!



## Wartung



Das Türschloss (Schlosskasten) wird mit einer Dauerschmierung aus Hochleistungsfetten geliefert und darf NICHT nachgeschmiert werden!

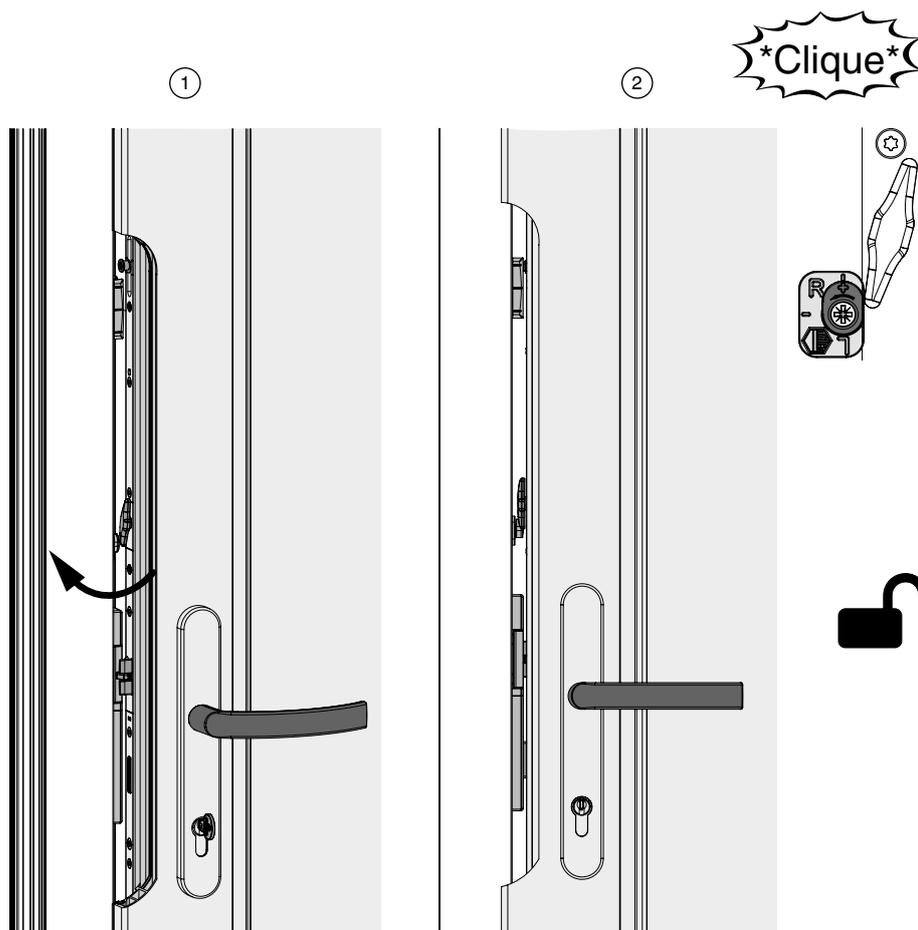


i.S - Zapfen 1 x jährlich schmieren!

\* Sprühfett (455341), \*\* Rostlöser

## Funktionsweise G-TA Automatikschloss

### Ⓐ Tür schließen - automatisch verriegeln



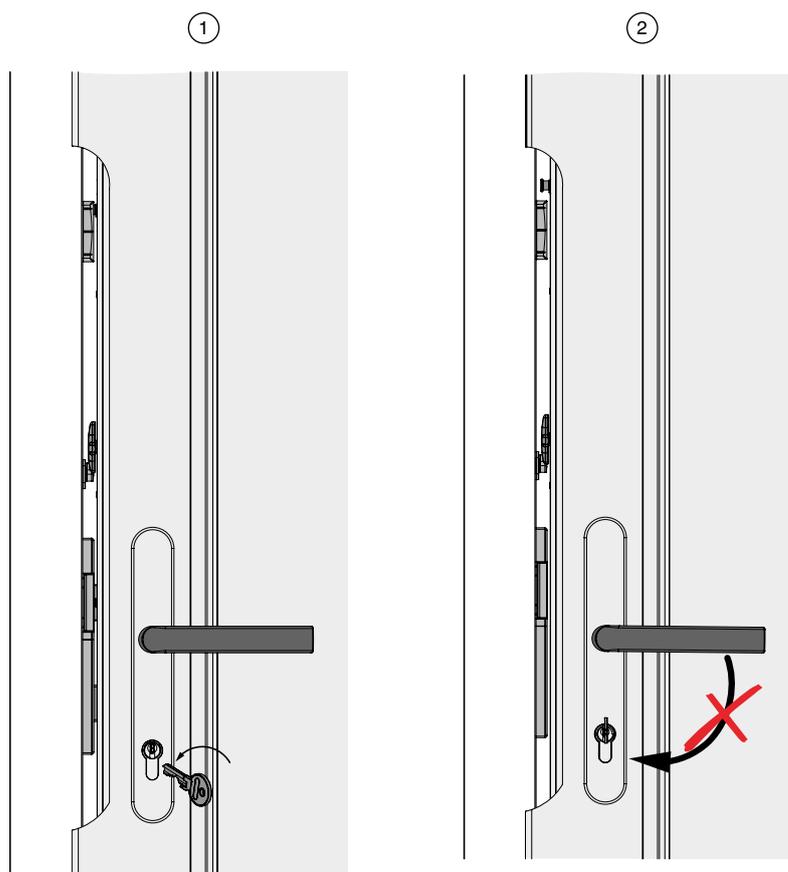
Tür automatisch verriegeln

- ① Türe schließen (Hinweis auf S. 28 beachten)
- ② Beim Schließen verriegelt das Schloss automatisch und es ist ein KLICK-Geräusch zu hören

Tür ist verriegelt aber **nicht versperrt!**

## Funktionsweise G-TA Automatikschloss

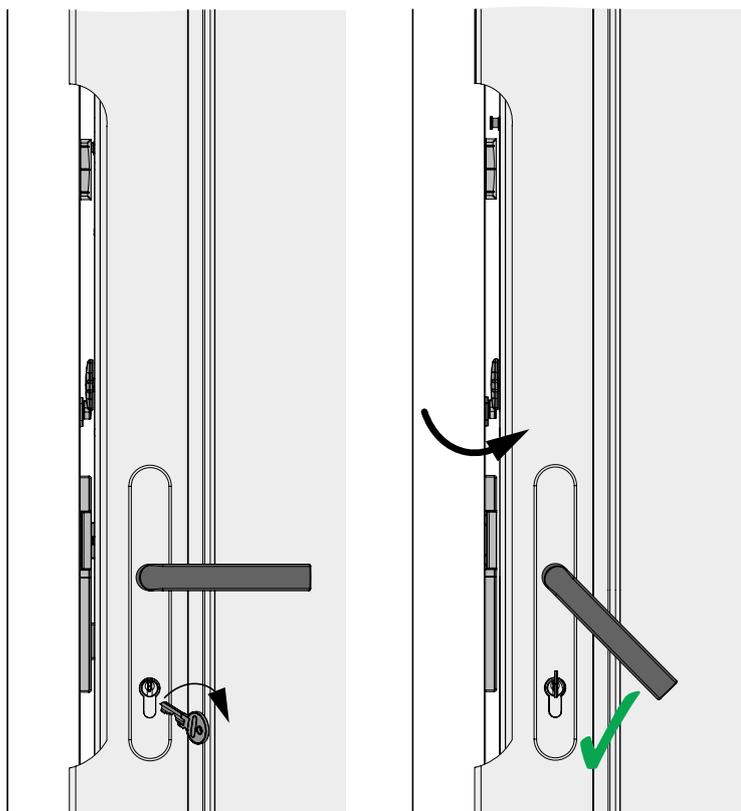
### Ⓑ Tür versperren



- ① Schlüssel drehen
- ② Griff nach unten drücken ist nicht mehr möglich  
Tür ist versperrt

## Funktionsweise G-TA Automatikschloss

### © Tür aufsperrn und öffnen



#### Tür entsperren

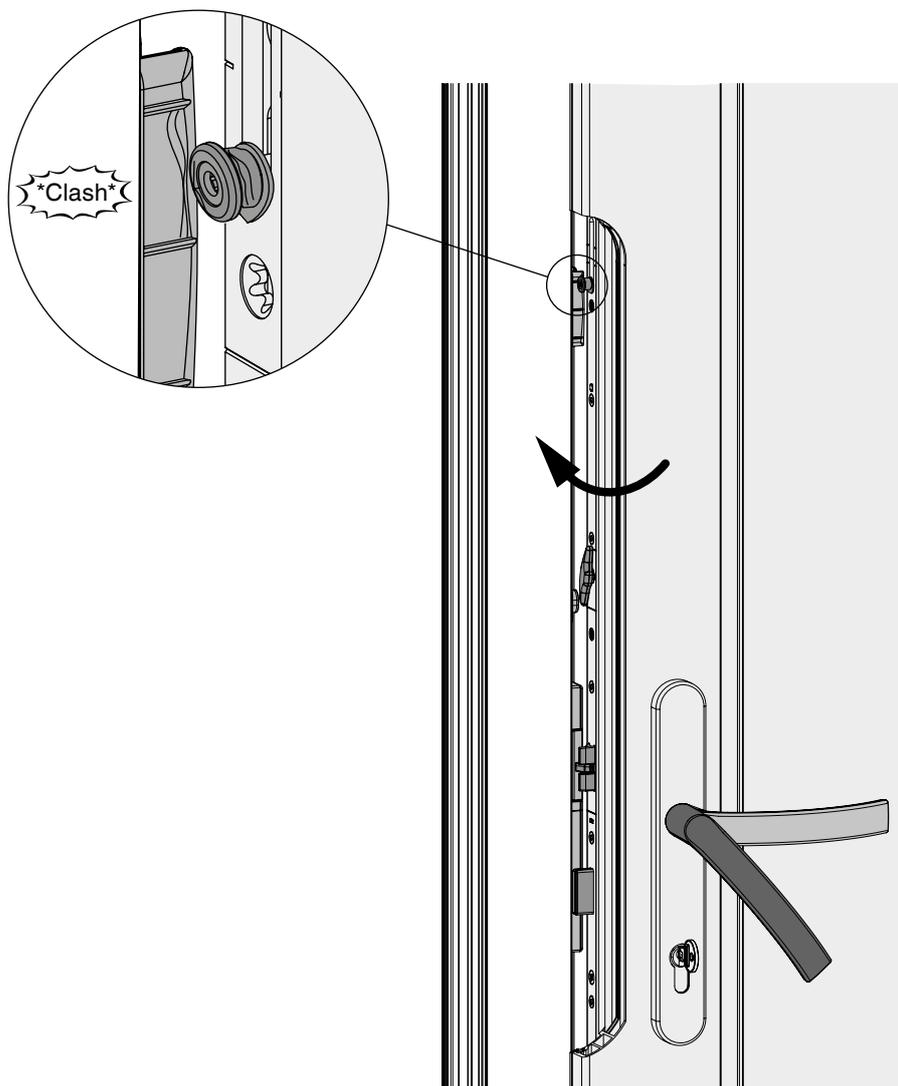
- ① Schlüssel drehen
- ② Griff vollständig nach unten drücken (Hinweis auf S. 28 beachten) und während dem Öffnen den Griff immer gedrückt halten

Tür ist offen

## Funktionsweise G-TA Automatikschloss

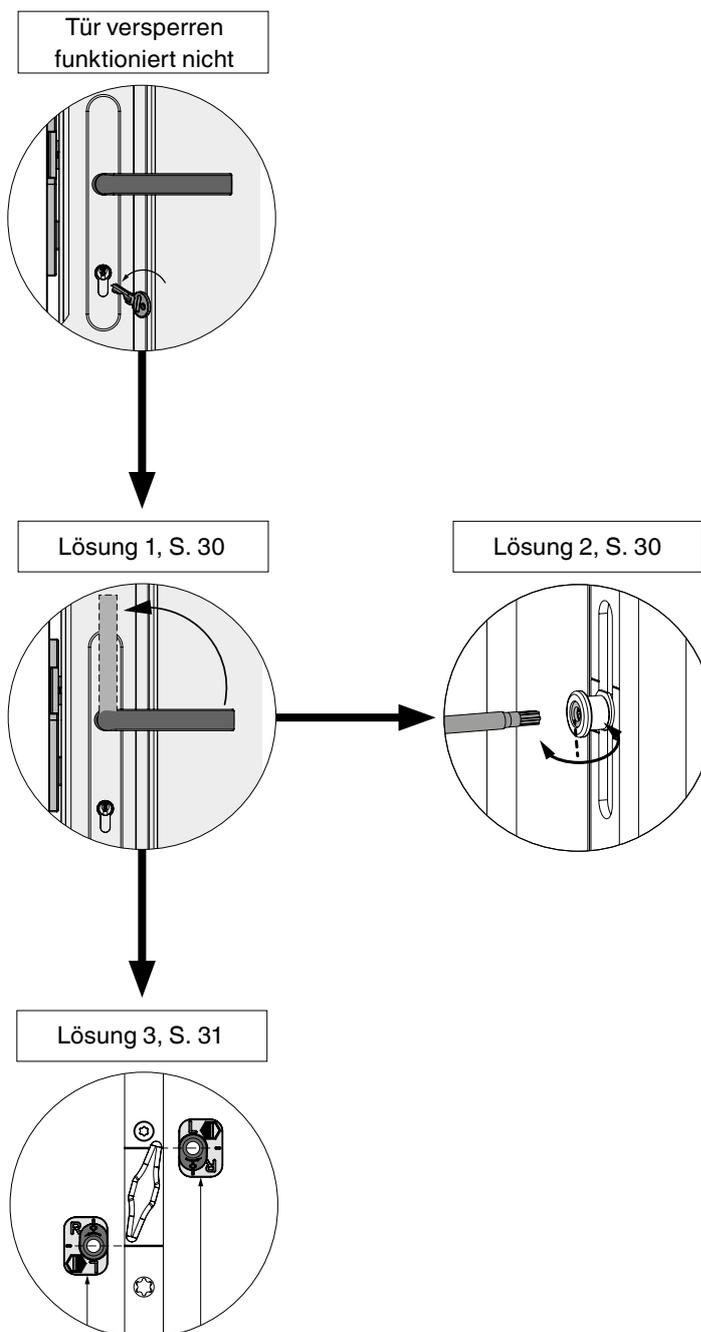


**Griff immer vollständig nach unten durchdrücken!**  
**Tür kann sonst nicht geschlossen werden**  
**Es kann zu Beschädigungen an Schloss und Tür kommen!**



## Problembehebung

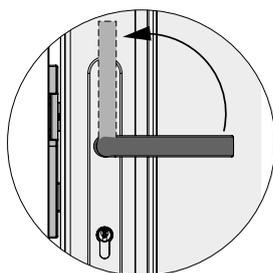
Das folgende Kapitel dient als Hilfestellung bei Problemen. Alle Tätigkeiten sind nur von ausgewählten Fachpersonal durchzuführen (Ausnahme Lösung 1).



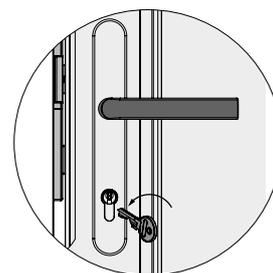
Wenn keine der Lösungen das Problem behebt, die Lösung 4 auf S. 30 - 31 anwenden!

## Problembehebung

**Lösung 1:** Griff nachverriegeln auf 90° (auch für Endkunde möglich) und Anpressdruck nachstellen



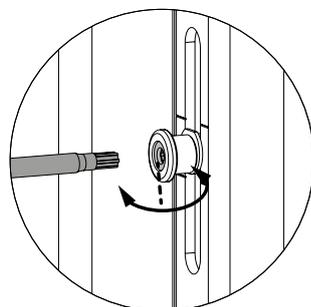
Griff auf 90 ° Position stellen



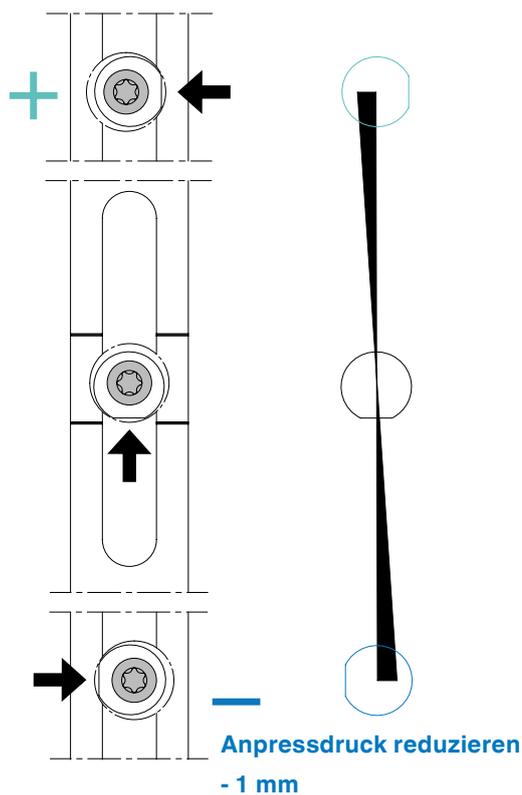
Nachsperrern der Tür ist nun möglich

**Lösung 2:** Den Anpressdruck nachstellen

Anpressdruck erhöhen  
+ 1 mm

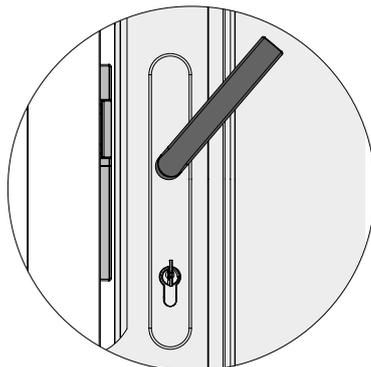


Torx 15



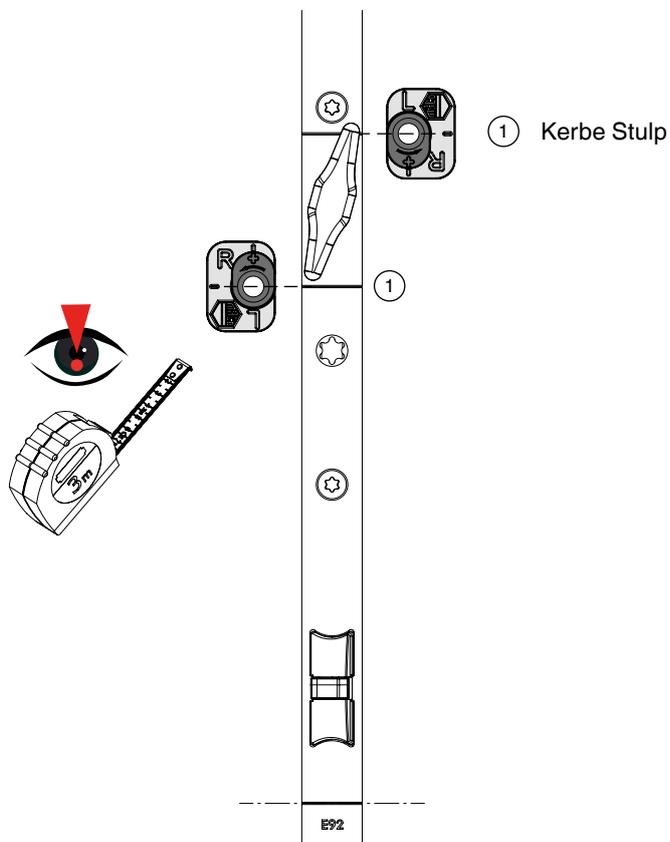
## Problembehebung

**Problem:** Griff blockiert bei ca. 50 °



### Lösung 3: Kontrolle Position Auslöseschließteile

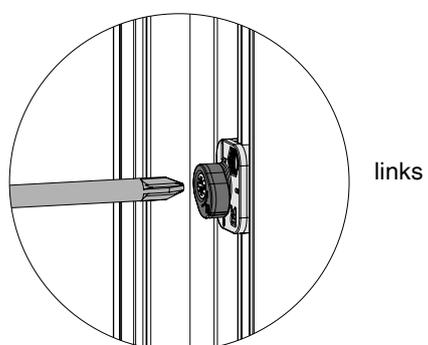
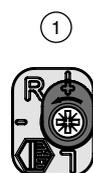
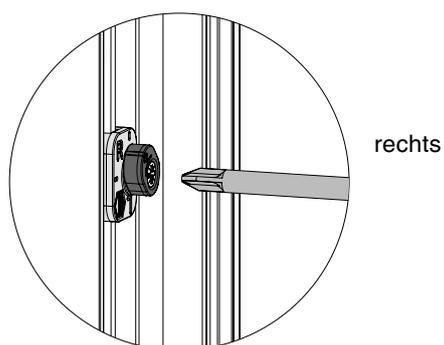
Die korrekte Positionierung ist entscheidend für die Funktionsweise des G-TA Automatikschlosses siehe S. 13 - 14



**Kontrollieren Sie die Maße des Auslöseschließteils zur Kerbe des Stulps!**

## Problembehebung

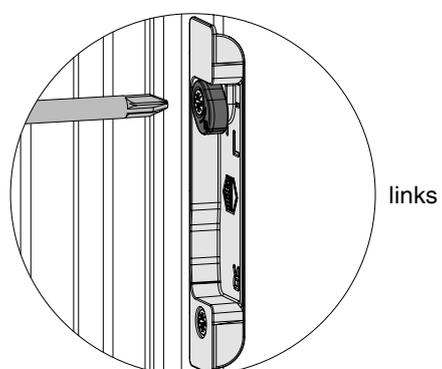
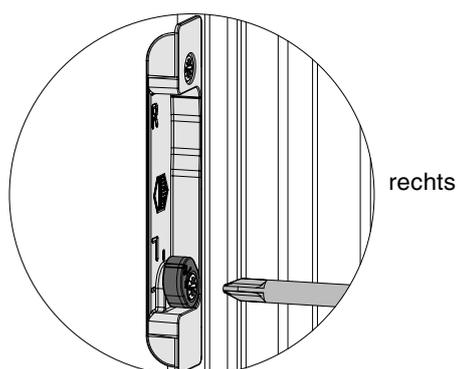
### Lösung 4: Auslöseschließteile einstellen



- ① Schraube lockern
- ② Nocke auf 45° nach links (rechtes Auslöseschließteil) oder rechts (linkes Auslöseschließteil) drehen
- ③ Schraube festziehen

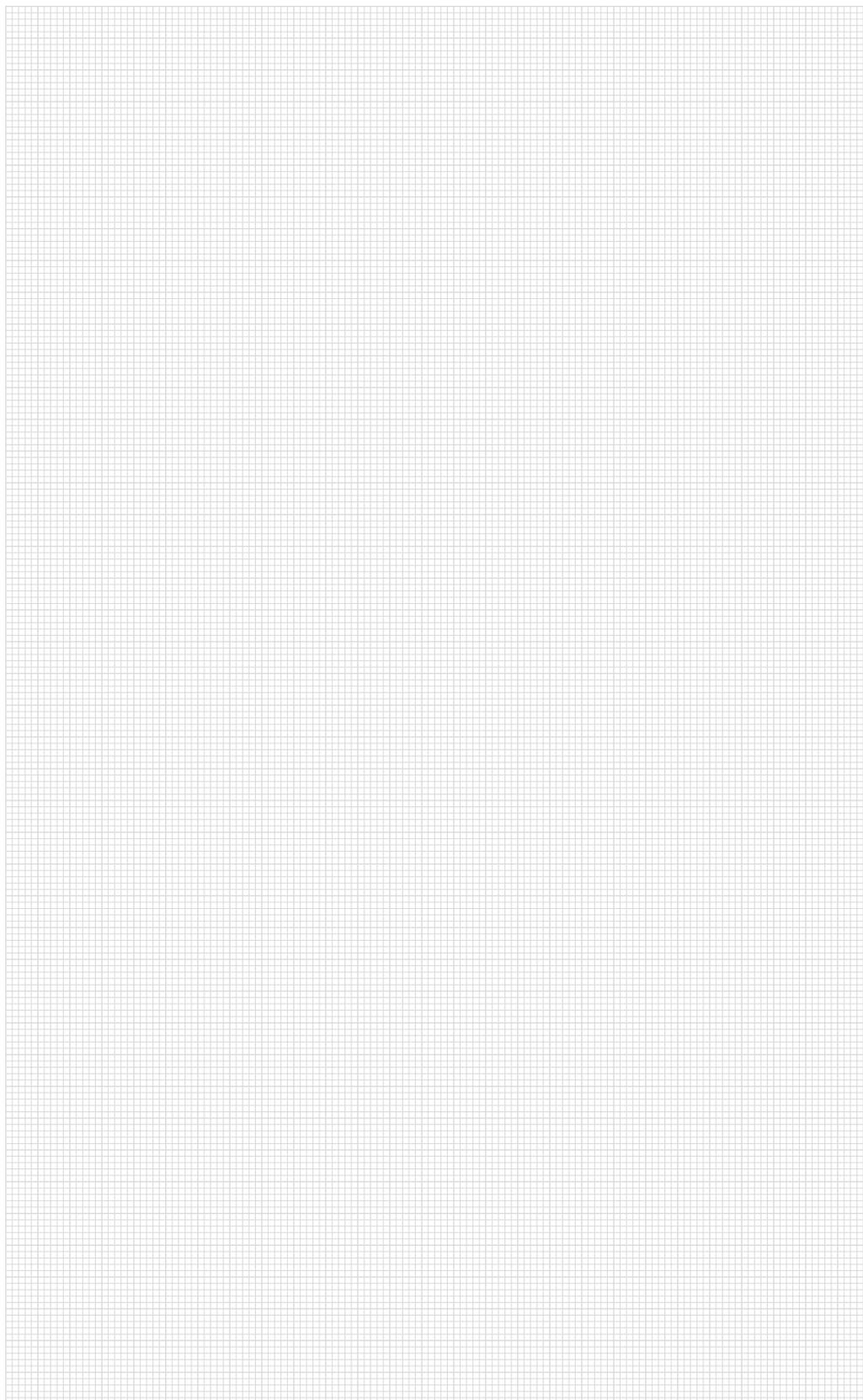
## Problembhebung

### Lösung 4: Auslöseschließteile einstellen, Holz 4 mm Falzluf

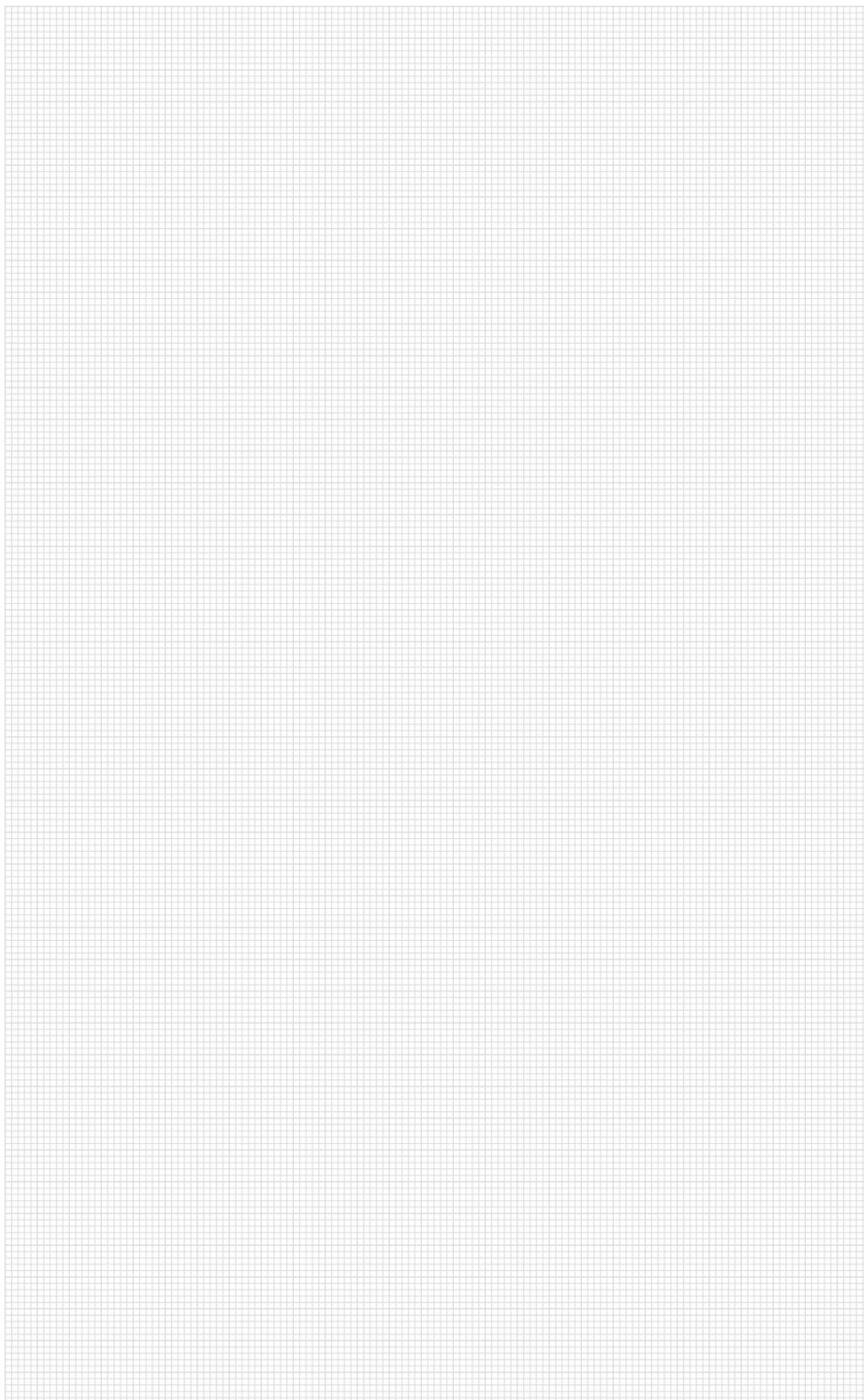


- ① Schraube lockern
- ② Nocke auf 45° nach links (rechtes Auslöseschließteil) oder rechts (linkes Auslöseschließteil) drehen
- ③ Schraube festziehen

## Notizen

A large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for taking notes.

## Notizen

A large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for taking notes.

**MACO  
PROTECT**



**MAYER & CO  
BESCHLÄGE GMBH**  
Alpenstraße 173  
A-5020 Salzburg  
  
Tel.: +43 662 6196-0  
E-Mail: [maco@maco.eu](mailto:maco@maco.eu)  
[www.maco.eu](http://www.maco.eu)

## **Zufrieden?**

Wir freuen uns über ihr  
[feedback@maco.eu](mailto:feedback@maco.eu)

Erstellt: 07/2019  
Best.-Nr. 756985

Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet.  
Die aktuelle Version finden Sie unter  
<https://www.maco.eu/assets/756985>  
oder scannen Sie den QR-Code.

