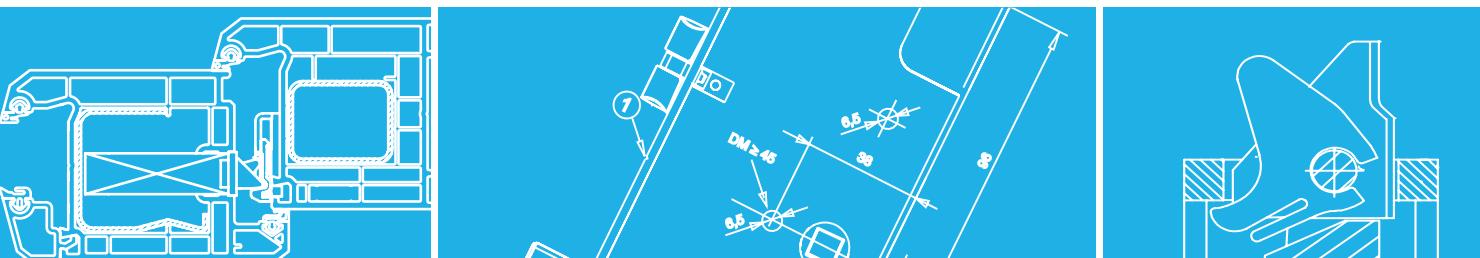


TECHNIK DIE BEWEGT



## MACO PROTECT

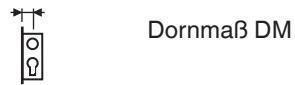
TÜRSCHLÖSSER



Z-TS PT Zylinderbetätigtes Türschloss /  
PVC

MONTAGEHINWEISE

Legende



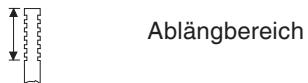
Dornmaß DM



Entfernung E



Griffmaß GM



Ablängbereich



Endverschluss gleichläufig



Endverschluss gegenläufig



Profilvorderkante

## Inhalt

Verwendung von Transportsicherungen

4

---

Gebrauchshinweise

5

---

Einbauhinweise

8

---

Fräslöcher Schlosskästen

15

---

Bohr- und Fräsbilder

16

---

Positionierung der Schließteile

20

---

Türkonstruktionen

27

---

Positionierung der Schließteile - Endverschlüsse

28

---

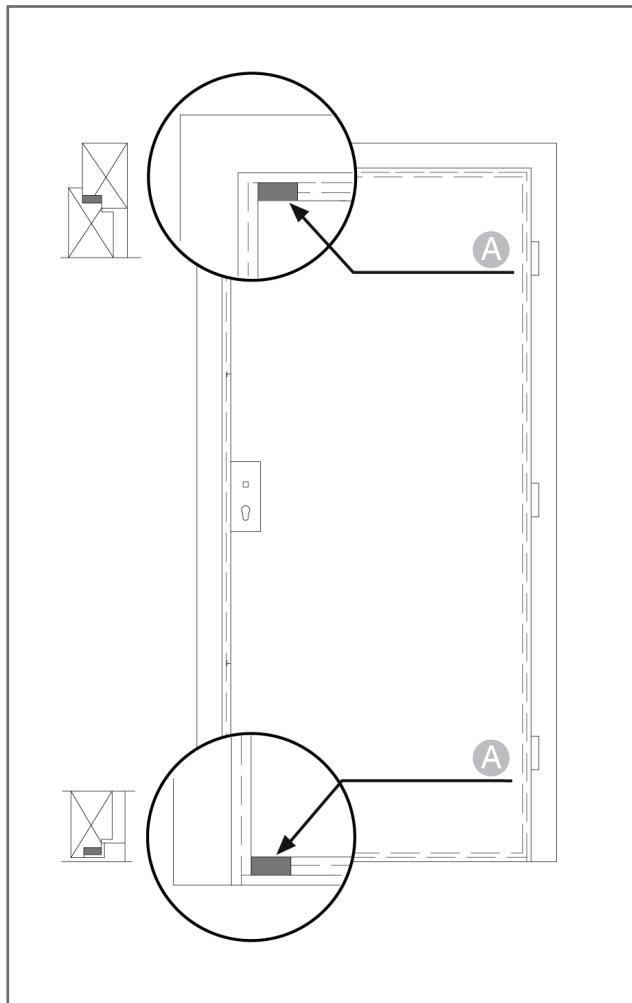
Positionierung der Haustürkantriegel

30

## Verwendung von Transportsicherungen

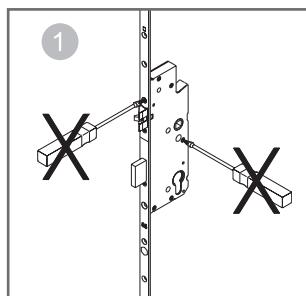
Einfache Transport-  
sicherungen, Keile oder  
Klötze, gewährleisten einen  
sicheren Transport des  
gesamten Türelementes.  
Erst nach der Montage  
entfernen.

**A** Positionierung  
Transportsicherung



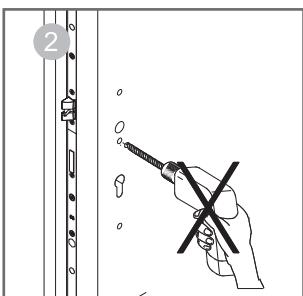


## Gebrauchshinweise

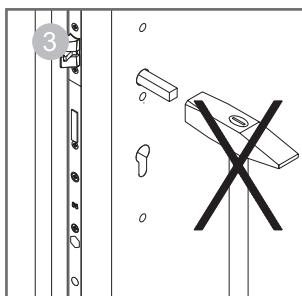


1 Den Schlosskasten in

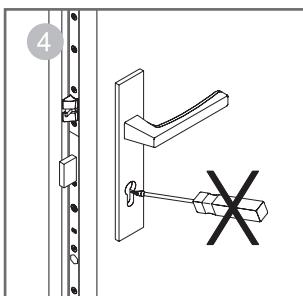
keinem Fall öffnen!



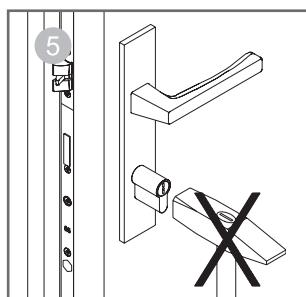
2 Alle Bohrungen vor  
Einbau des Schlosses  
durchführen!



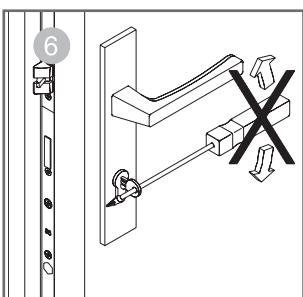
3 Den Drückerstift nicht  
mit Gewalt durch die  
Schlossnuss schlagen!



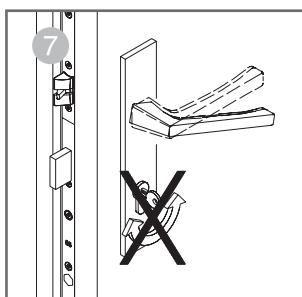
4 Das Schloss nur mit zu-  
gehörigem Bauschlüssel  
schließen!



5 Keine Gewalt-  
anwendung bei der  
Zylindermontage!



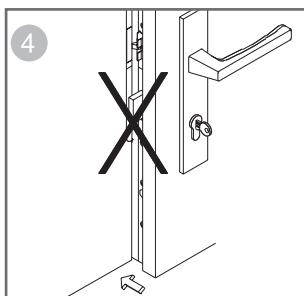
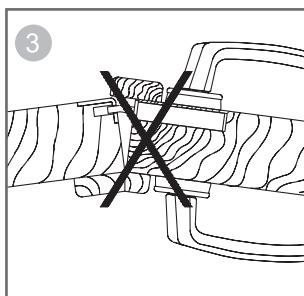
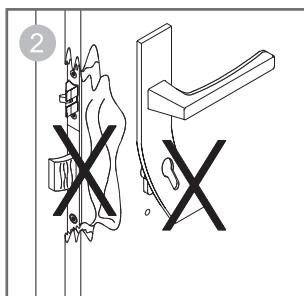
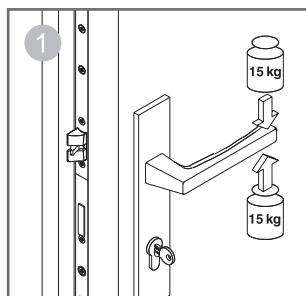
6 Schlüssel nicht mit  
Gewalt (fremde Hebel)  
drehen!



7 Drücker und Schlüssel  
nicht gleichzeitig  
betätigen!



## Gebrauchshinweise

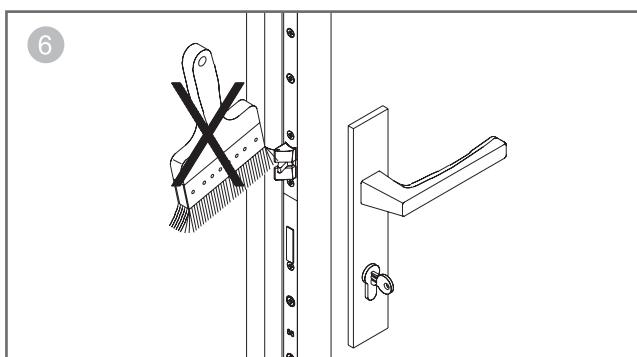
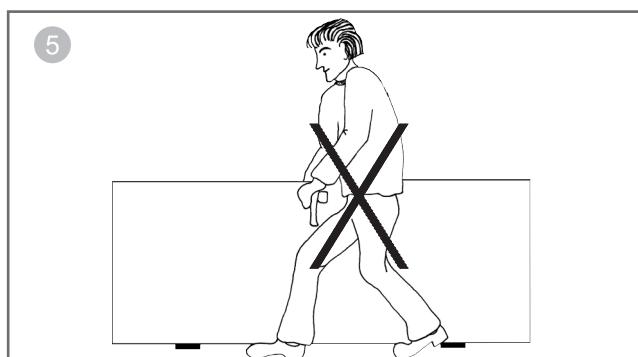


① Drücker nur im normalen Drehsinn belasten!  
In Betätigungsrichtung (auf den Drücker) max. eine Kraft von 15 kg aufbringen!

② Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden.

③ Zweiflügelige Türen dürfen nicht über den Standflügel aufgezwingen werden.

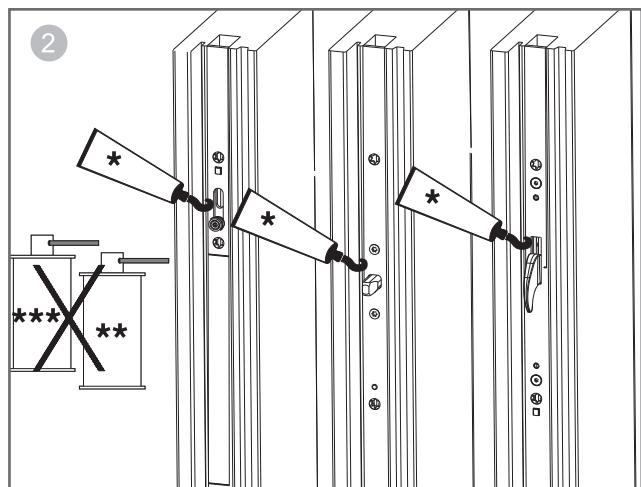
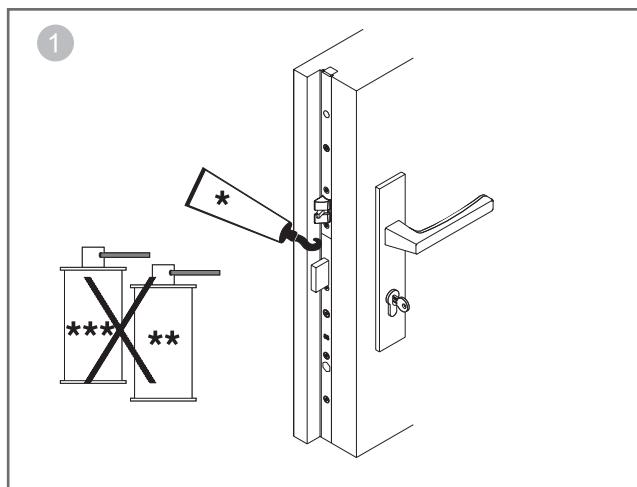
④ Den Schlossriegel nicht bei offener Tür vorschließen!



⑤ Türblatt nicht am Drücker tragen!

⑥ Schlossriegel und -falle nicht überstreichen bzw. lackieren.

## Gebrauchshinweise



\* *Fett*

\*\* *Rostlöser*

\*\*\* *Silikonspray*



Keine Schmieröle,  
Rostlöser, Silikonsprays  
usw. verwenden!

**1** Das Türschloss  
(Schlosskasten)  
wird mit einer Dauer-  
schmierung aus Hoch-  
leistungsfetten geliefert  
und darf NICHT nach-  
geschmiert werden!  
Falle und Sperrriegel  
1x jährlich schmieren.

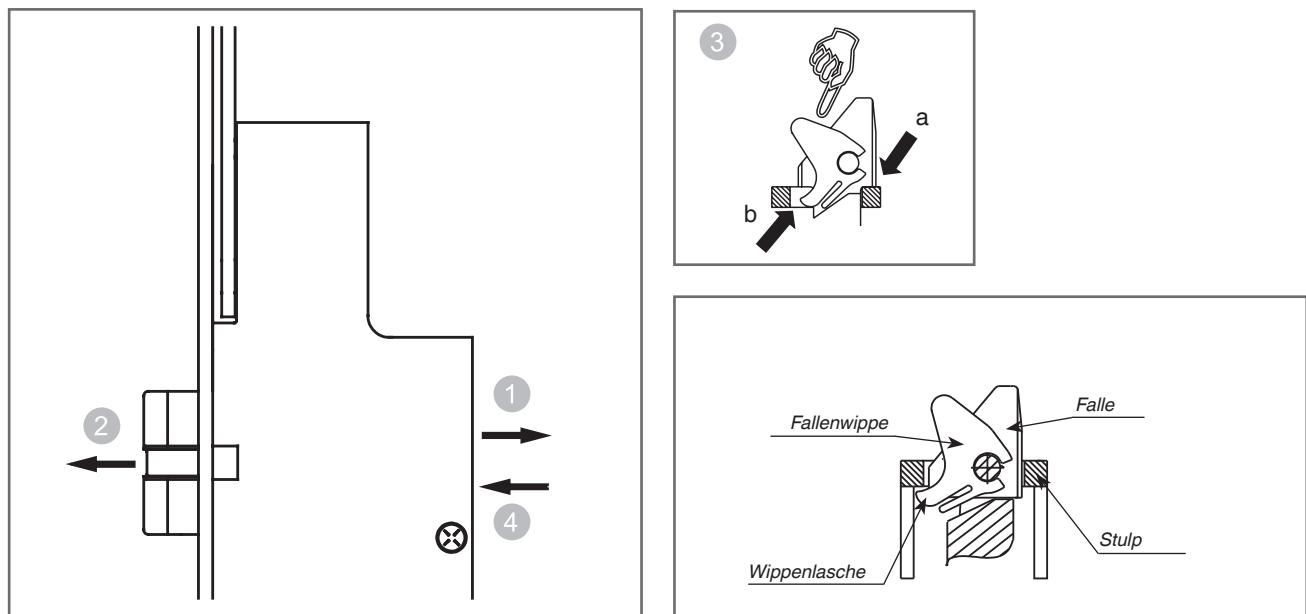
**2** Bolzen- und Hakenver-  
schlüsse sowie die i.S.-  
Zapfen mit der darunter  
liegenden Riegelstange  
1x jährlich schmieren.



Schmierung grund-  
sätzlich nur mit Schmierfett  
oder technischer Vaseline!

## Einbauhinweise

### Fallenumstellung / Ausbau

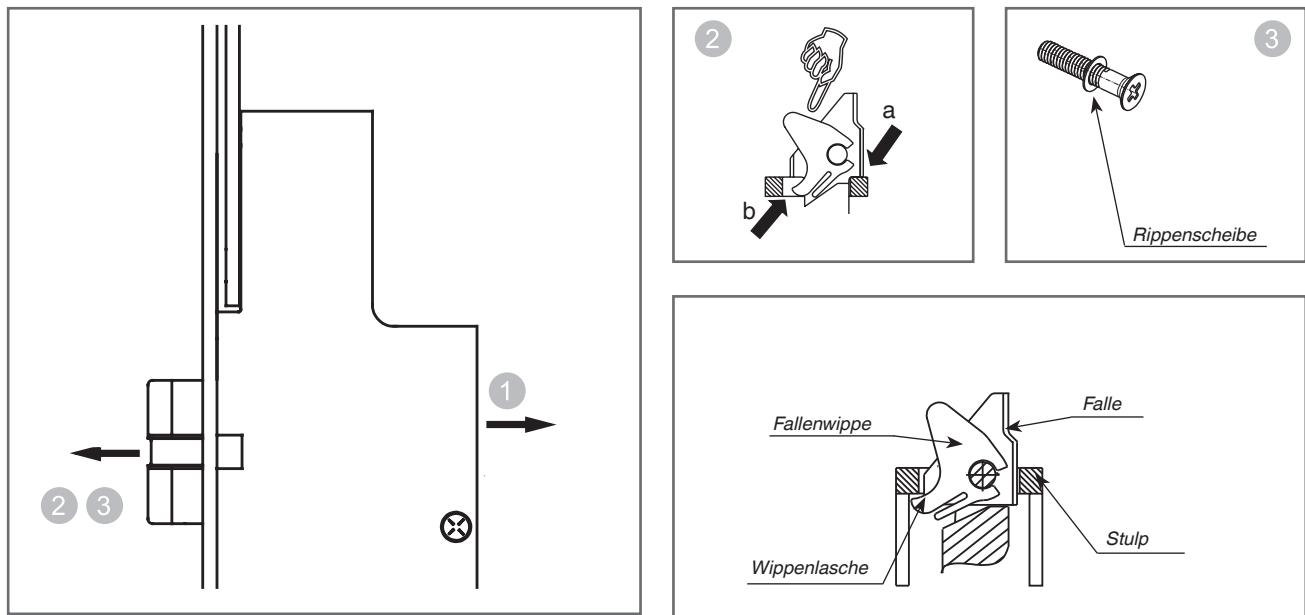


- ① Schraube vollständig  
lösen und mit  
Schraubendreher nach  
vorne drücken.
- ② Falle herausnehmen.
- ③ Falle umdrehen und am  
Stulp so aufsetzen (a),  
dass man die Wippen-  
lasche der Fallenwip-  
pe unter die Stulp-  
ausnehmung drücken  
kann (b).  
Erst dann die Falle ganz  
eindrücken.
- ④ Schraube eindrehen  
(Drehmoment mind. 1,5  
Nm bis max. 2 Nm).

Funktionskontrolle  
durchführen.

## Einbauhinweise

### Einbau abgesetzte Kurbelfalle



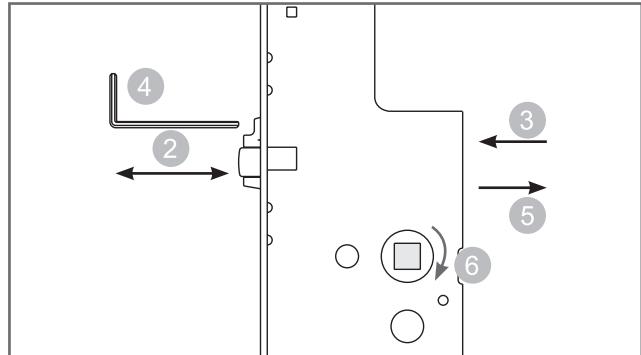
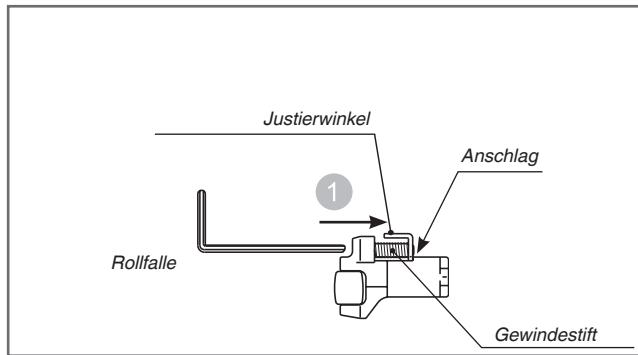
- ① Schraube herausdrehen.
- ② Abgesetzte Falle am Stulp so aufsetzen (a), dass die Wippenlasche der Fallenwippe unter die Stulpausnehmung gedrückt werden kann (b). Bitte rechts/links beachten! Erst dann die Falle ganz eindrücken.
- ③ Abgesetzte Falle komplett eindrücken und Schraube mit Rippenscheibe eindrehen (Drehmoment mind. 1,5 Nm bis max. 2 Nm).

**Die Rippenscheibe muss unbedingt verwendet werden, sonst Lockerung der Falle (Funktionsstörung)!**

Funktionskontrolle durchführen.

## Einbauhinweise

### Einbau der Rollfalle



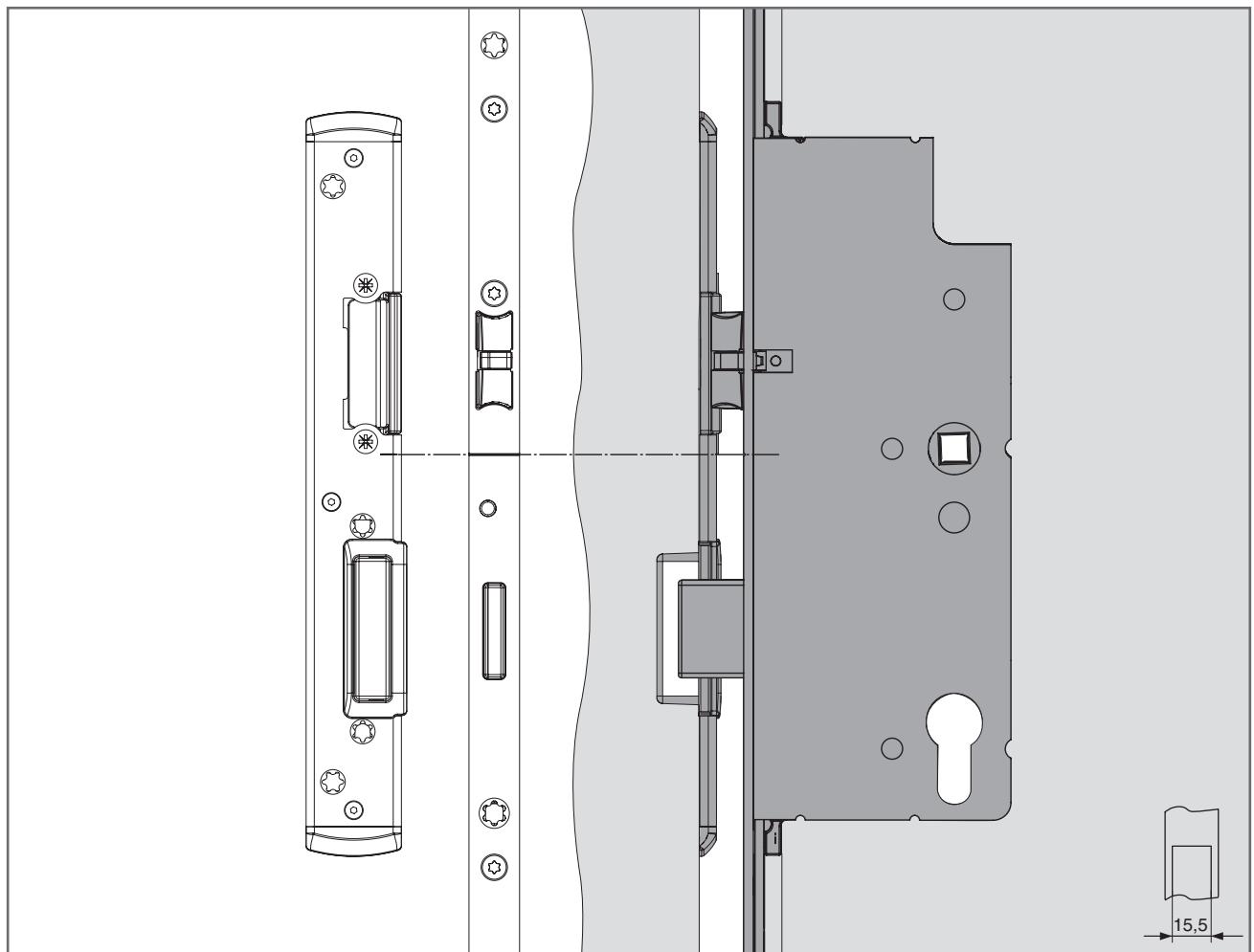
- ① Gewindestift auf Rollfalle mit einem 3mm Inbusschlüssel bis zum Anschlag einschrauben.
- ② Die Rollfalle in das Türschloss so einsetzen, dass der Gewindestift der Rollfalle von der Oberseite eingestellt werden kann.
- ③ Schraube an der Rückseite des Schlosskastens wieder einschrauben (Drehmoment mind. 1,5 Nm bis max. 2 Nm).
- ④ Rollfalle durch das Herausdrehen des Gewindestiftes mit Hilfe des Justierwinkels einstellen (dem Schließteil anpassen).

### Ausbau der Rollfalle

- ⑤ Schraube vollständig lösen.
- ⑥ Rollfalle festhalten und Griff betätigen.

## Einbauhinweise

### Position Fallen- und Riegelschließteil



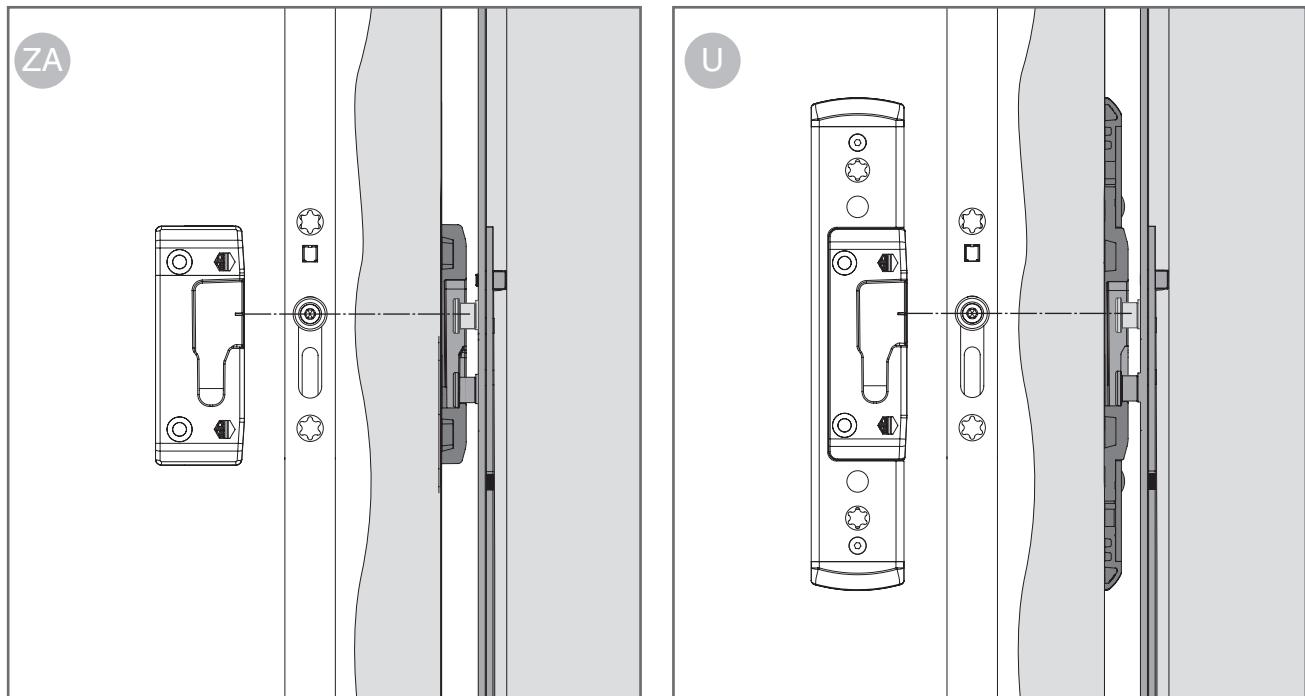
Anpressdruckverstellung  
+/- 1 mm

Positionierung  
Kerbe Stulp = Kerbe Fallen-  
und Riegelschließteil

## Einbauhinweise

### Position i.S.-Schließteil

- ZA PVC Serie ZA
- U PVC Serie U-Profil



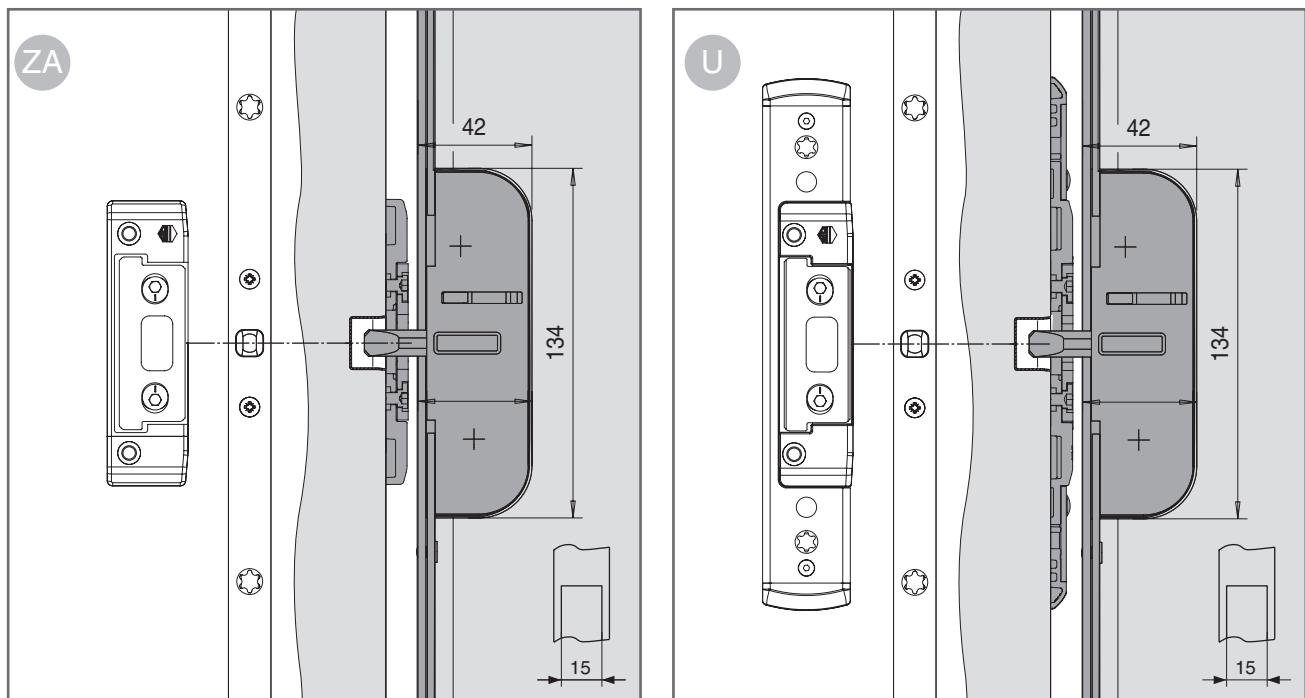
Anpressdruckverstellung am  
i.S.-Sicherheitsrollzapfen:  
+/- 0,55 mm

Positionierung  
Kerbe Schließteil = Mitte  
i.S.-Sicherheitsrollzapfen

## Einbauhinweise

### Position Bolzenschließteil

- ZA** PVC Serie ZA
- U** PVC Serie U-Profil



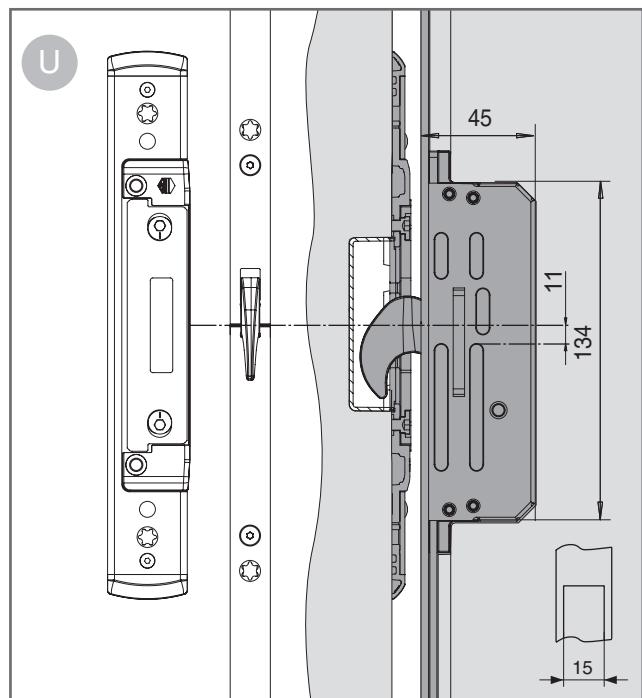
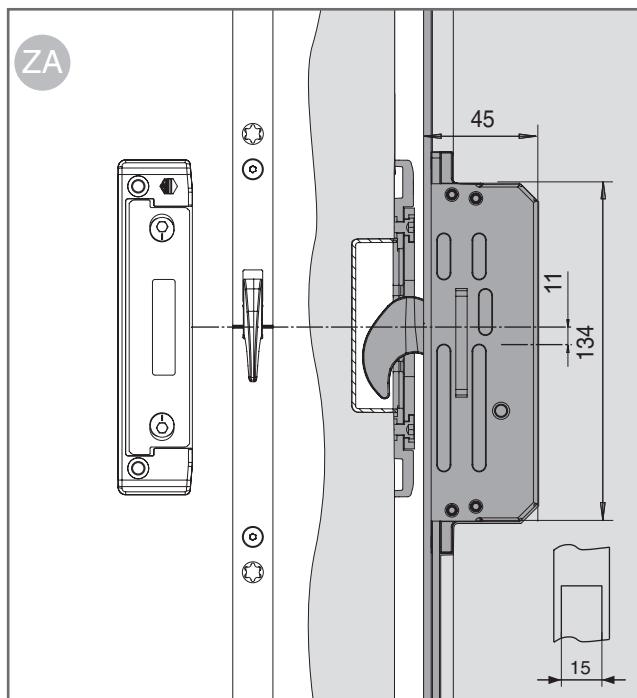
Anpressdruckverstellung  
+/- 1 mm

Positionierung  
Kerbe Stulp = Kerbe  
Schließteil

## Einbauhinweise

### Position Hakenschließteil

- ZA** PVC Serie ZA
- U** PVC Serie U-Profil

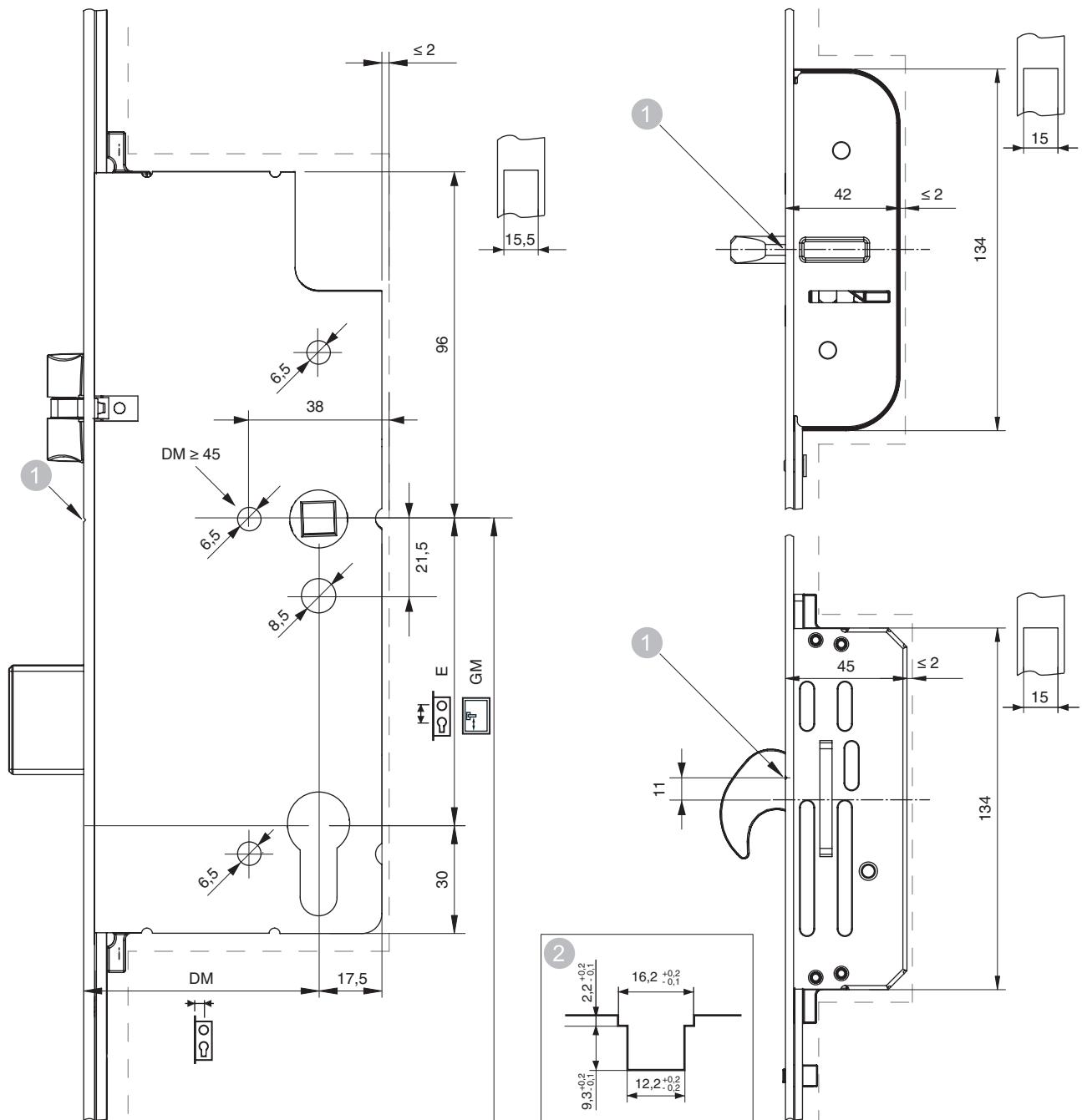


Anpressdruckverstellung  
+/- 1 mm

Positionierung  
Kerbe Stulp = Kerbe  
Schließteil

## Fräslinien Schlosskästen

### Fräsbilder Kästen



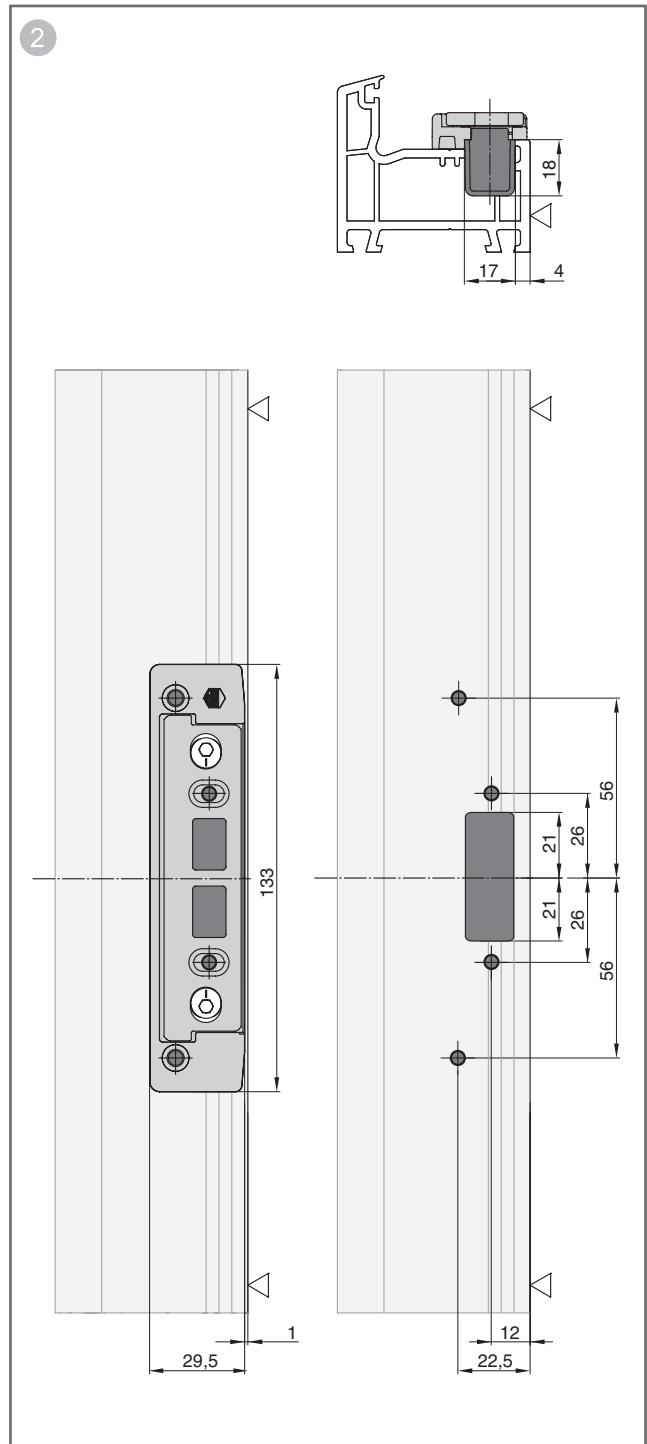
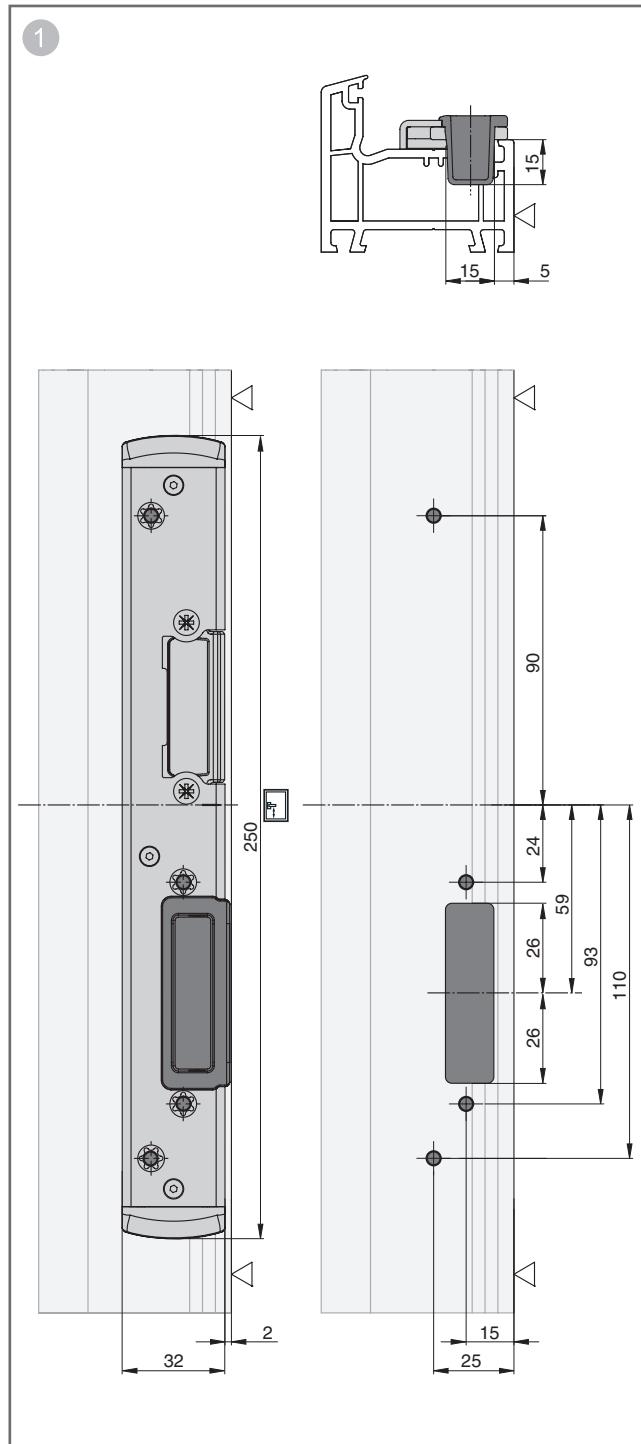
① Kerbe Stulp

② Beschlagsnut



## Bohr- und Fräsbilder

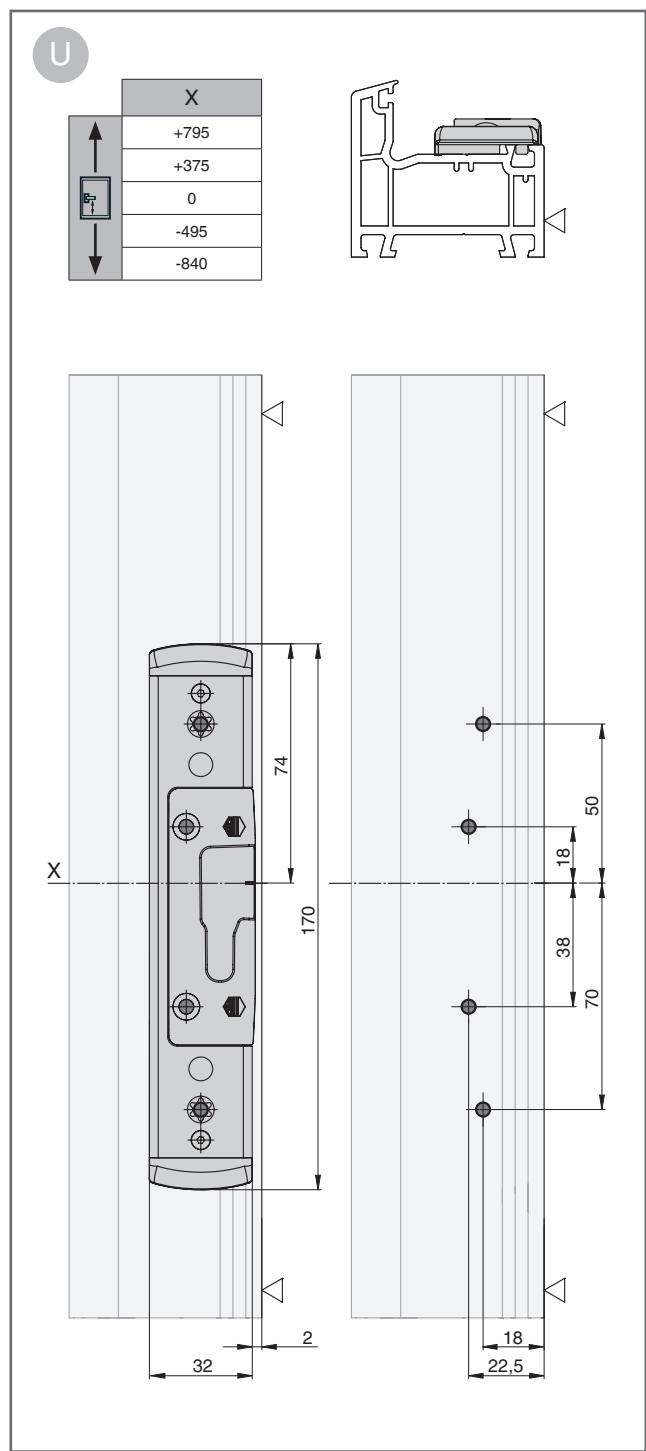
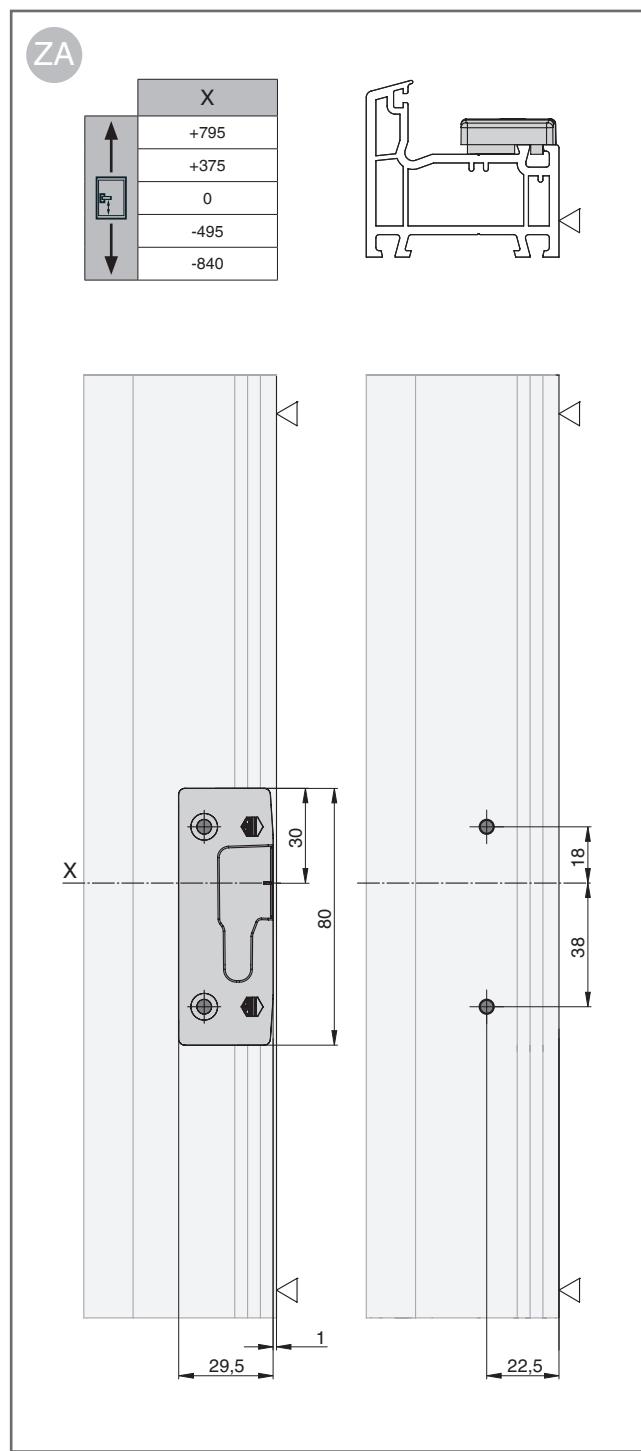
- 1 Fallen- und Riegelschließteil
- 2 Riegelschließteil mit 2 Schlitten





Bohr- und Fräsbilder  
i.S.-Schließteil

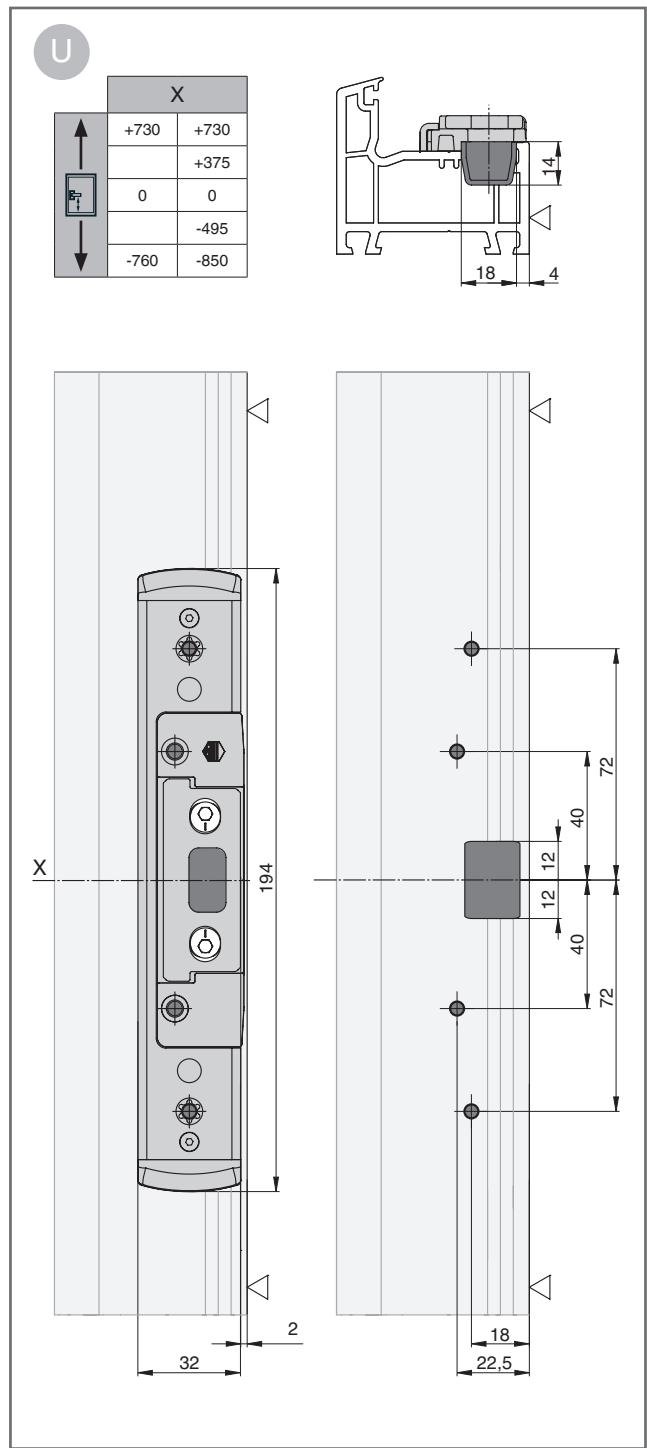
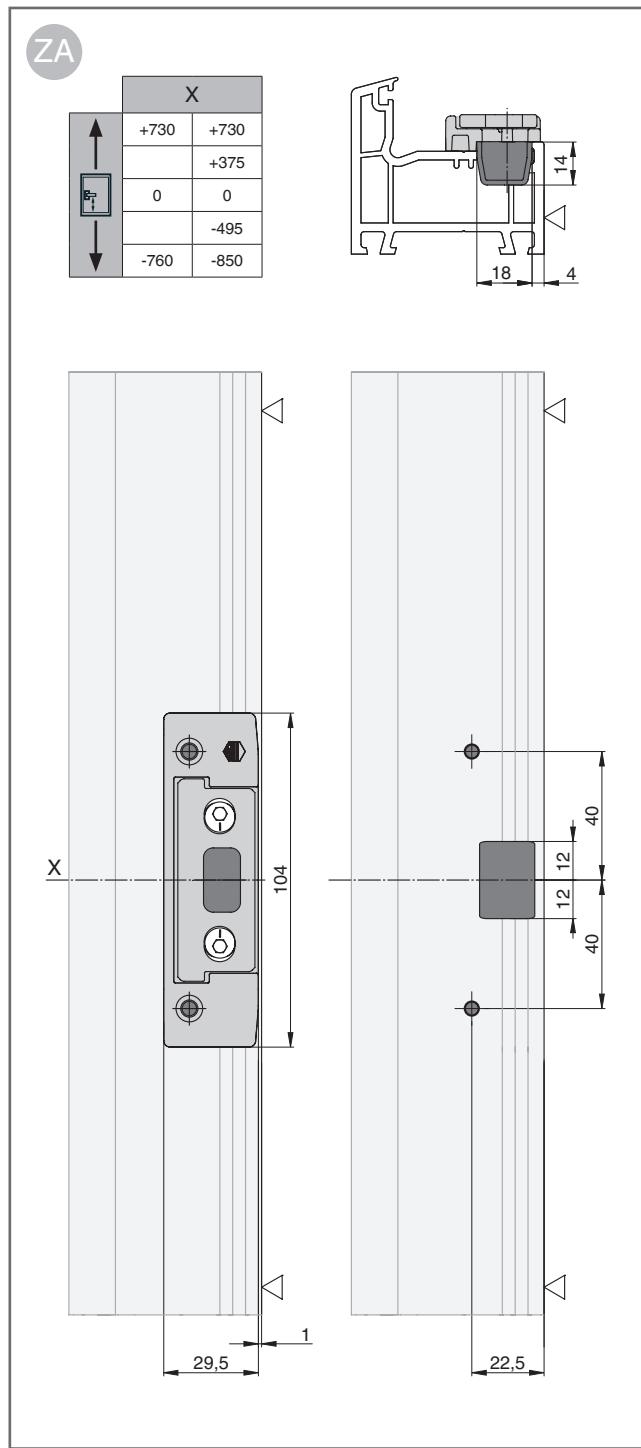
**ZA** PVC Serie ZA  
**U** PVC Serie U-Profil





**Bohr- und Fräsbilder**  
**Bolzenschließteil**

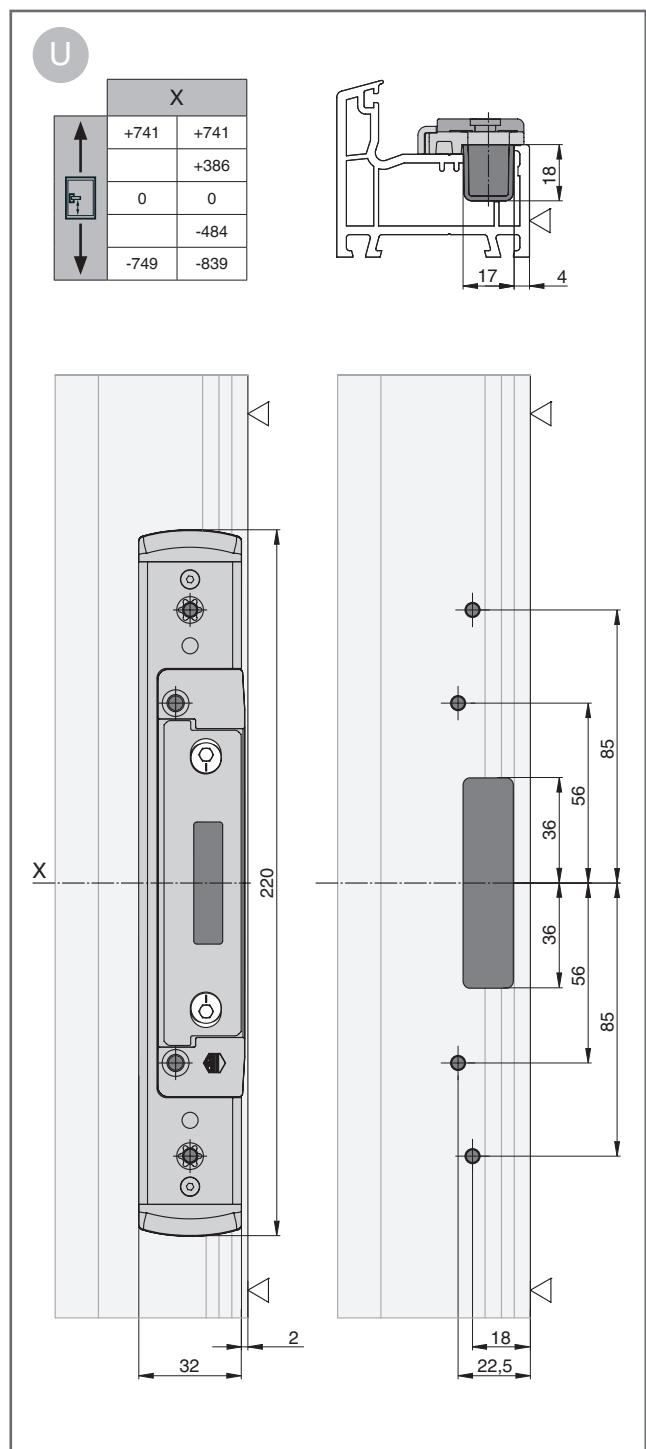
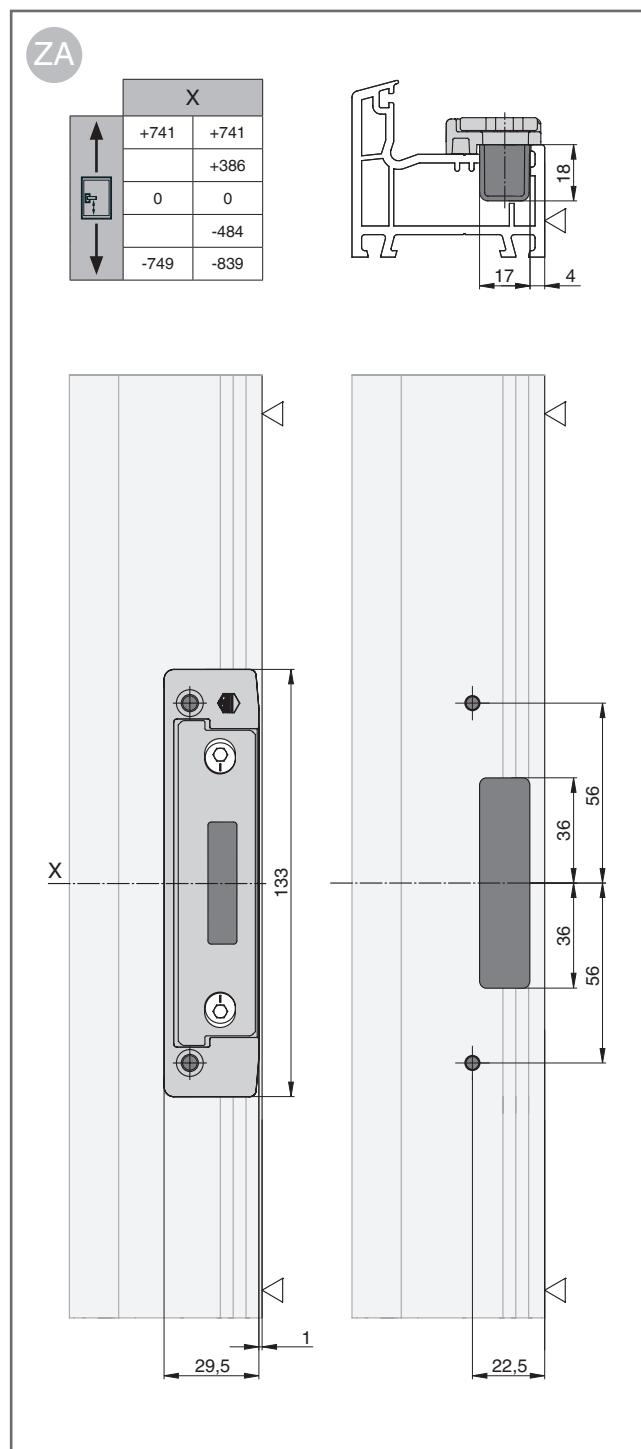
**ZA** PVC Serie ZA  
**U** PVC Serie U-Profil





**Bohr- und Fräsbilder**  
**Hakenschließteil**

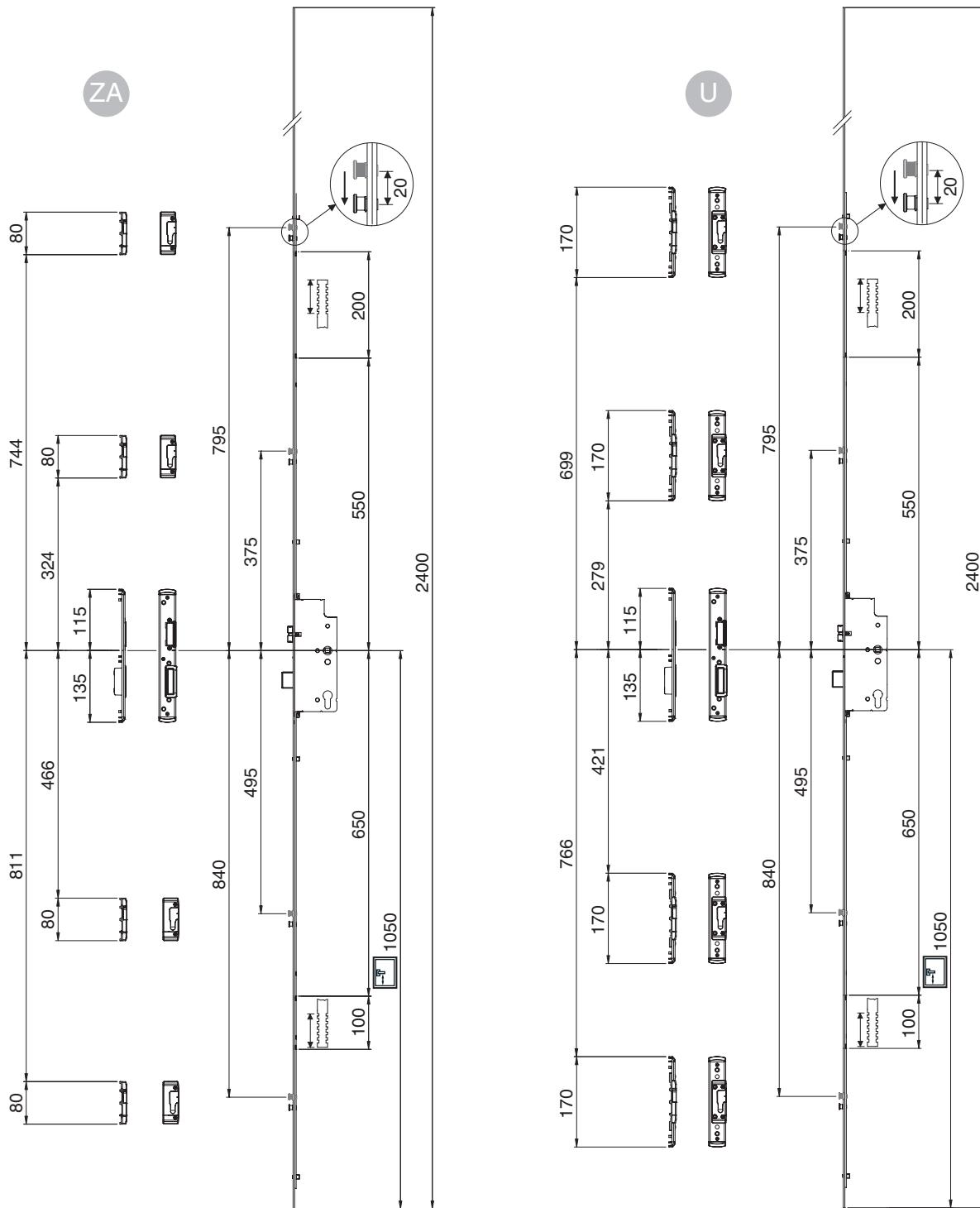
**ZA** PVC Serie ZA  
**U** PVC Serie U-Profil





Positionierung der  
Schließteile  
4 i.S.

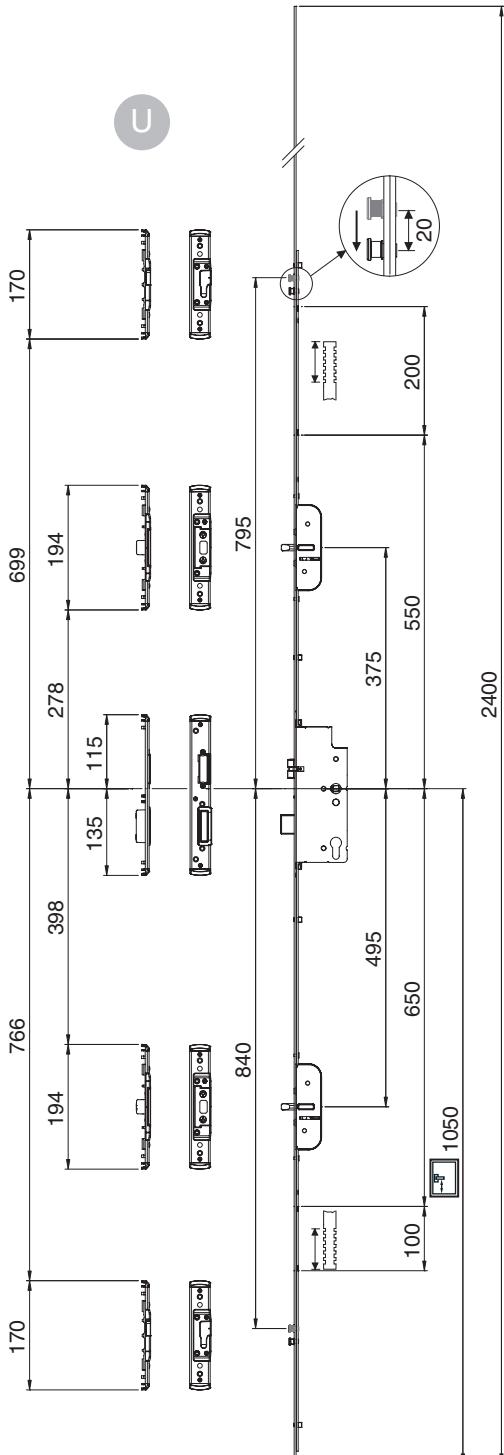
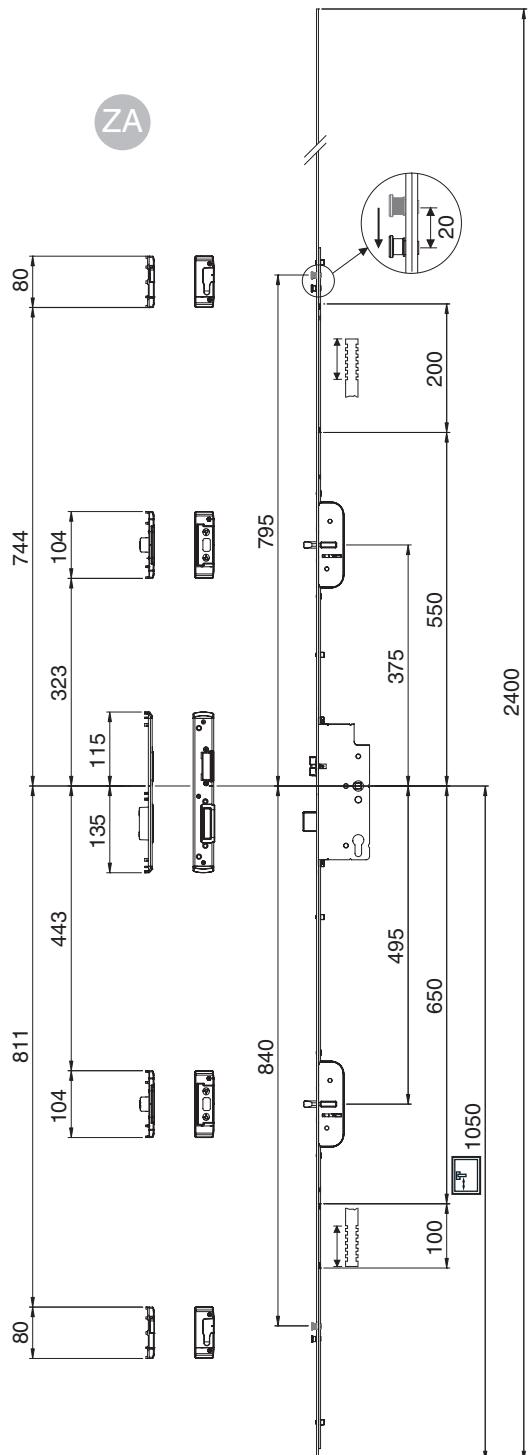
**ZA** PVC Serie ZA  
**U** PVC Serie U-Profil





Positionierung der  
Schließteile  
2 Bolzen + 2 i.S.

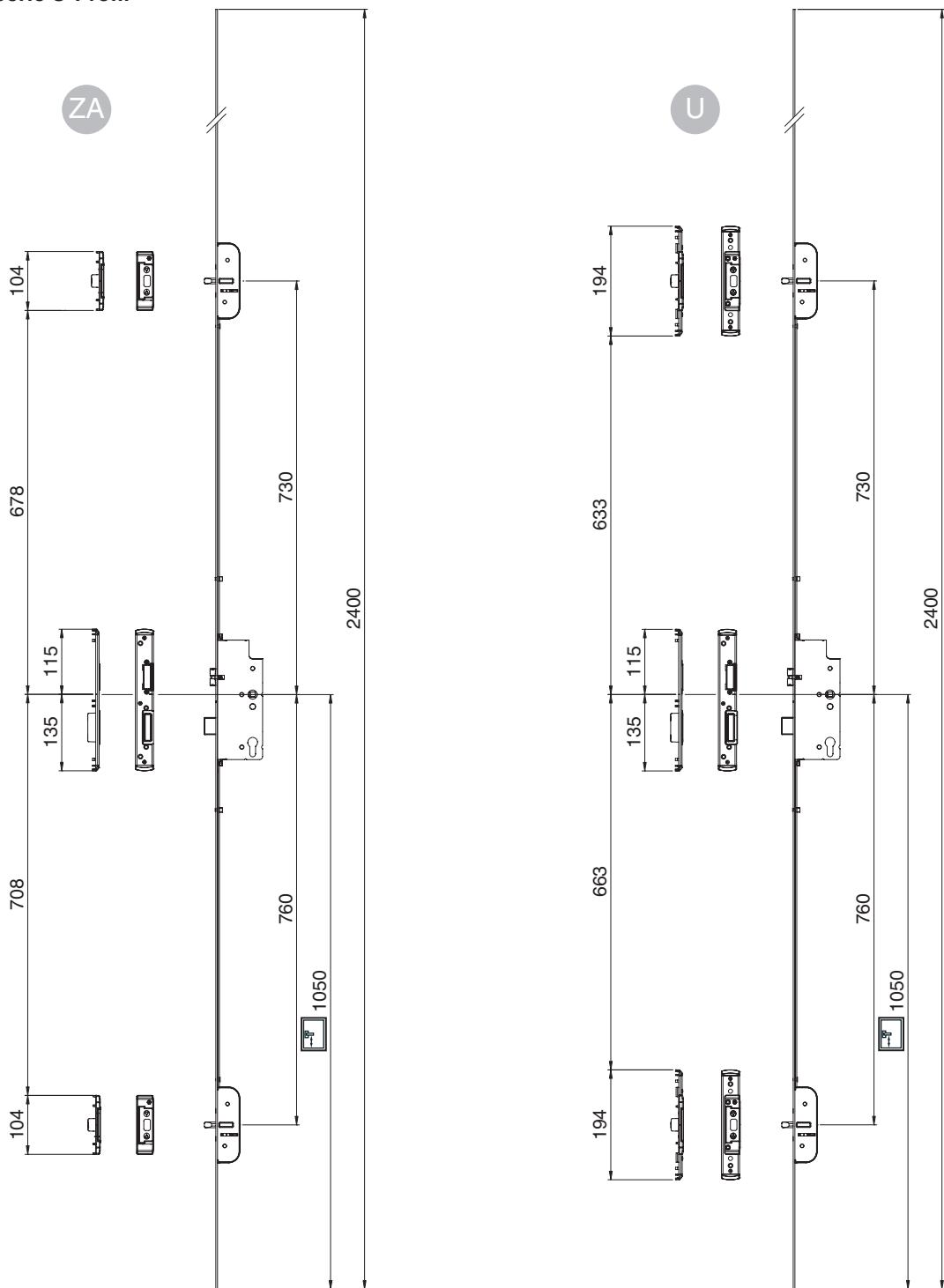
**ZA** PVC Serie ZA  
**U** PVC Serie U-Profil





Positionierung der  
Schließteile  
2 Bolzen

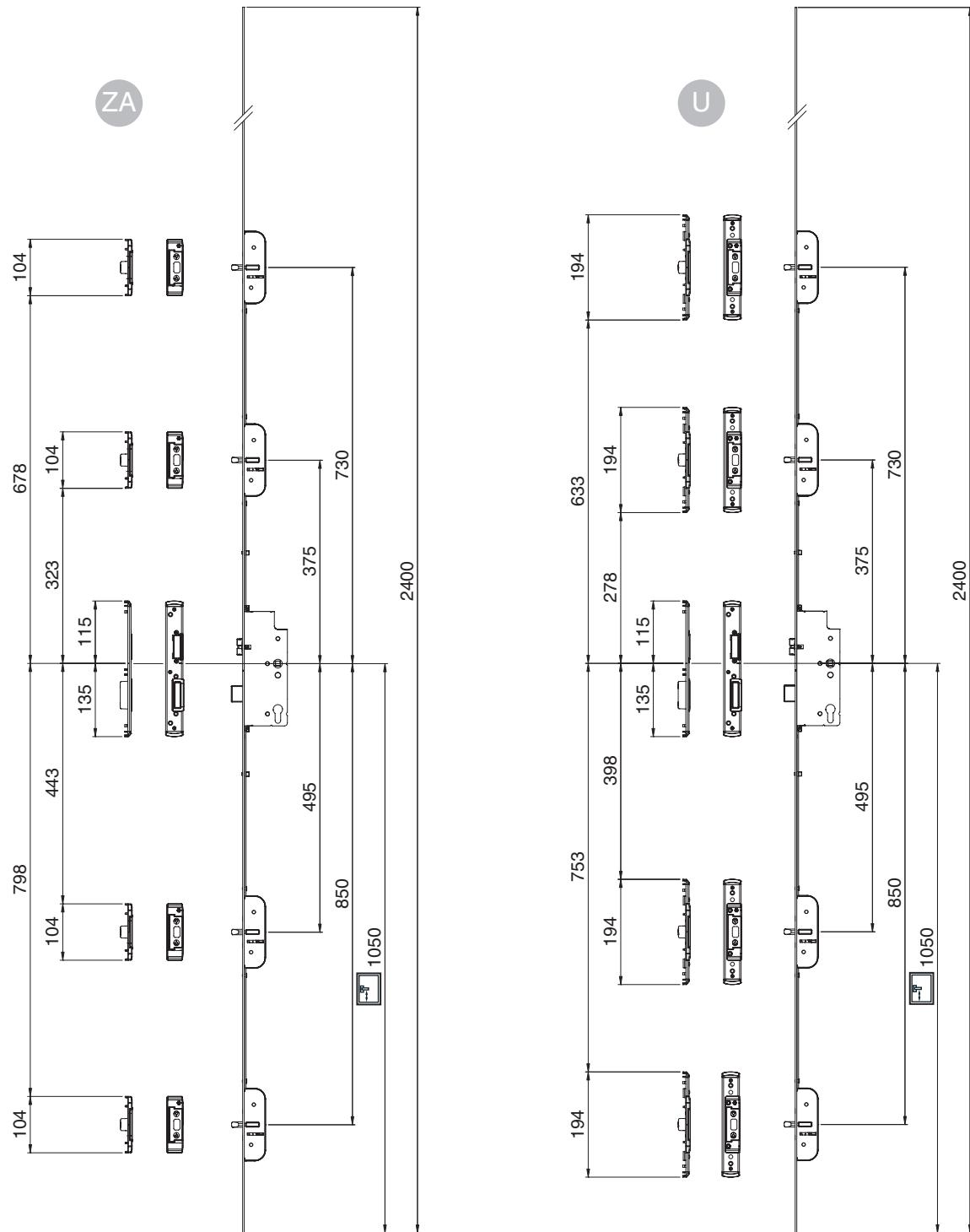
PVC Serie ZA  
 PVC Serie U-Profil





Positionierung der  
Schließteile  
4 Bolzen

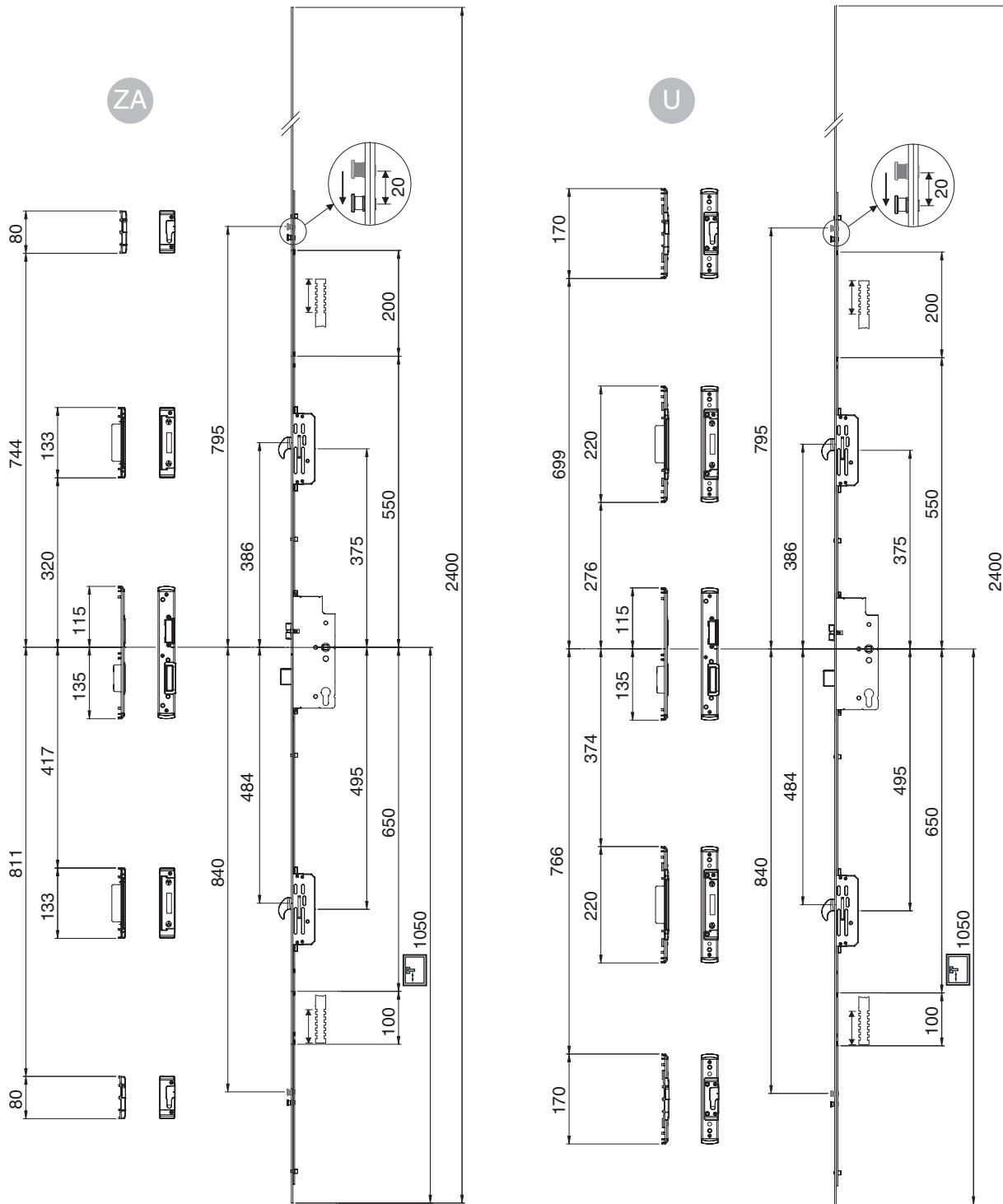
**PVC Serie ZA**  
 **PVC Serie U-Profil**





Positionierung der  
Schließteile  
**2 Haken + 2 i.S.**

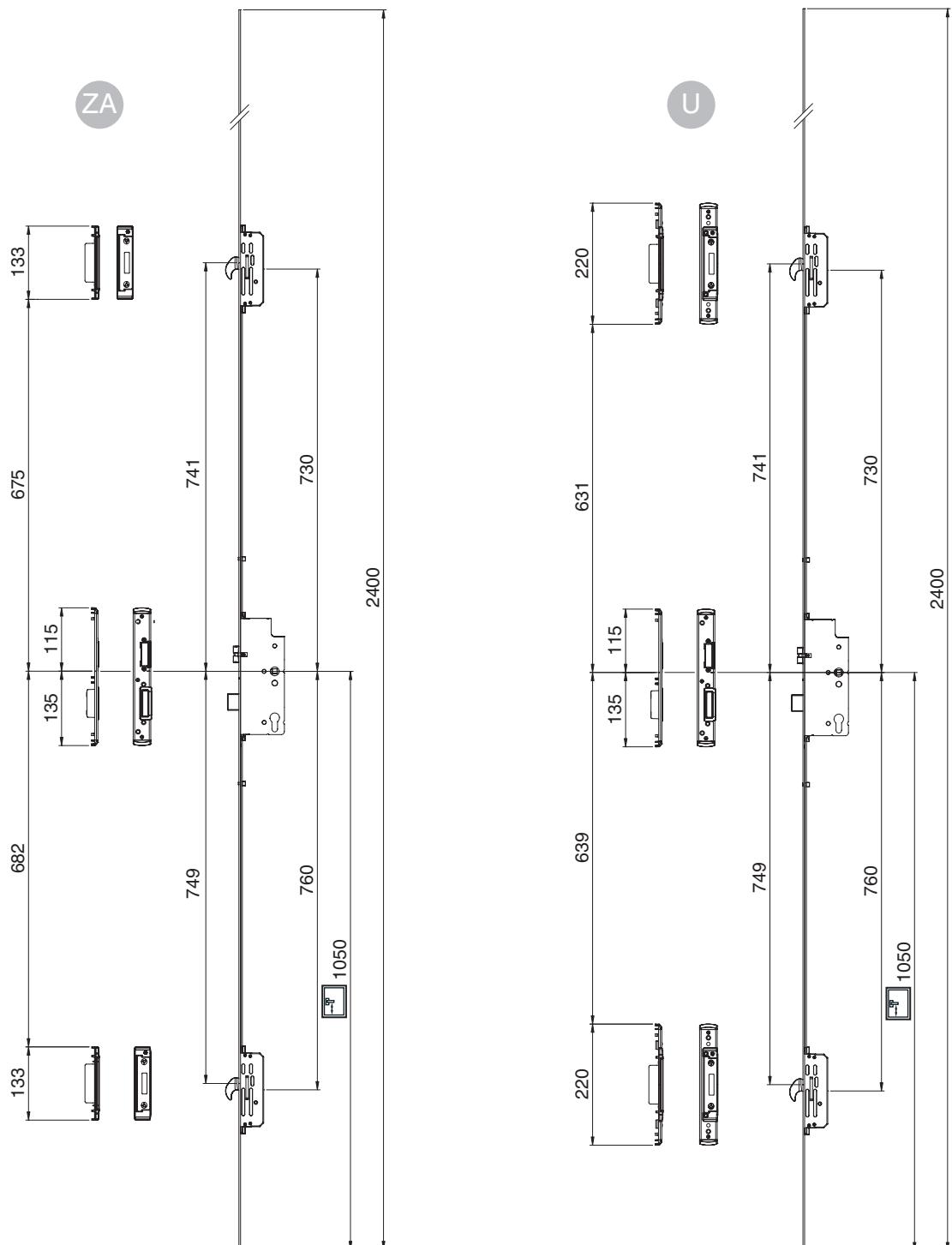
**ZA** PVC Serie ZA  
**U** PVC Serie U-Profil





Positionierung der  
Schließteile  
**2 Haken**

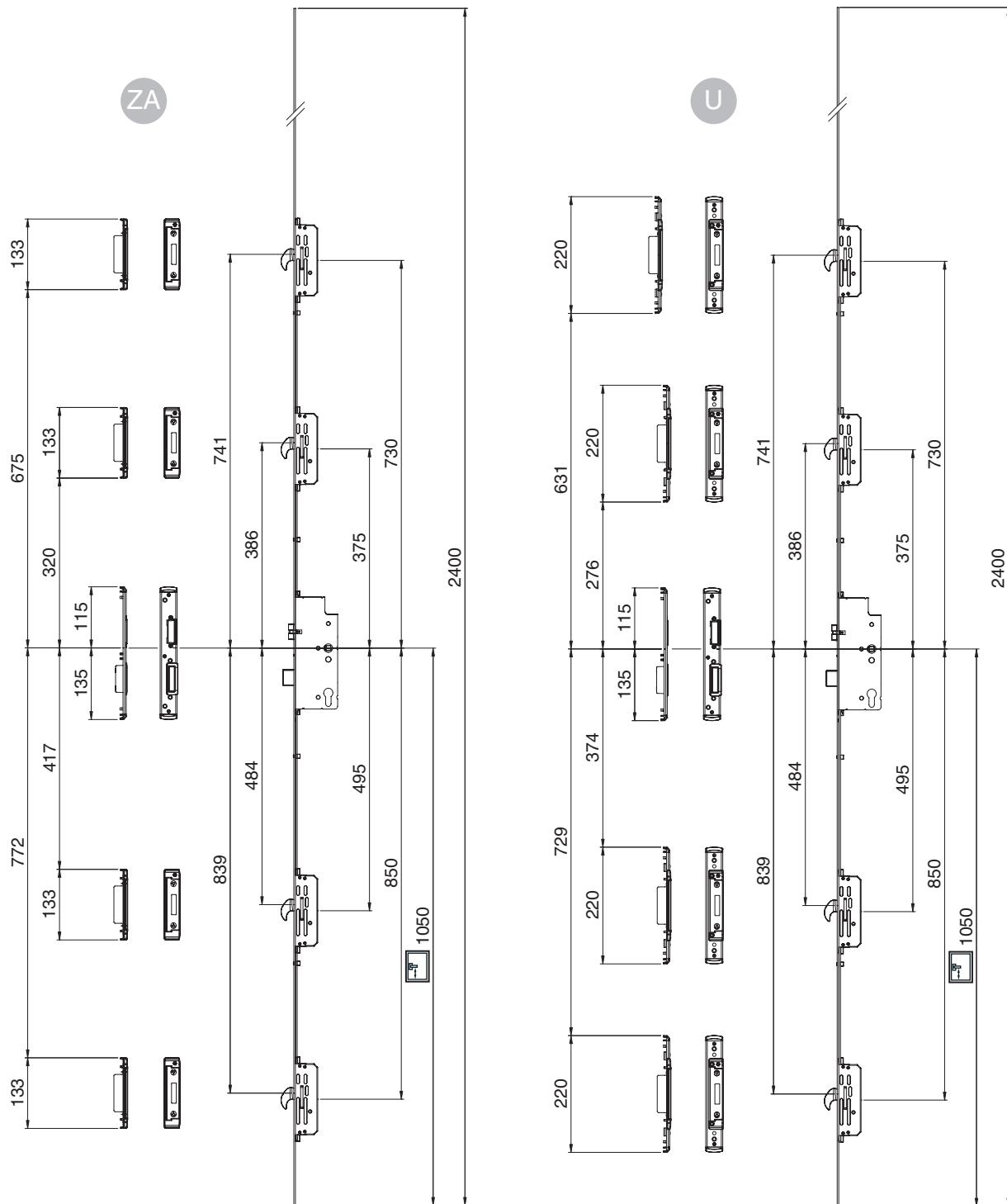
PVC Serie ZA  
 PVC Serie U-Profil





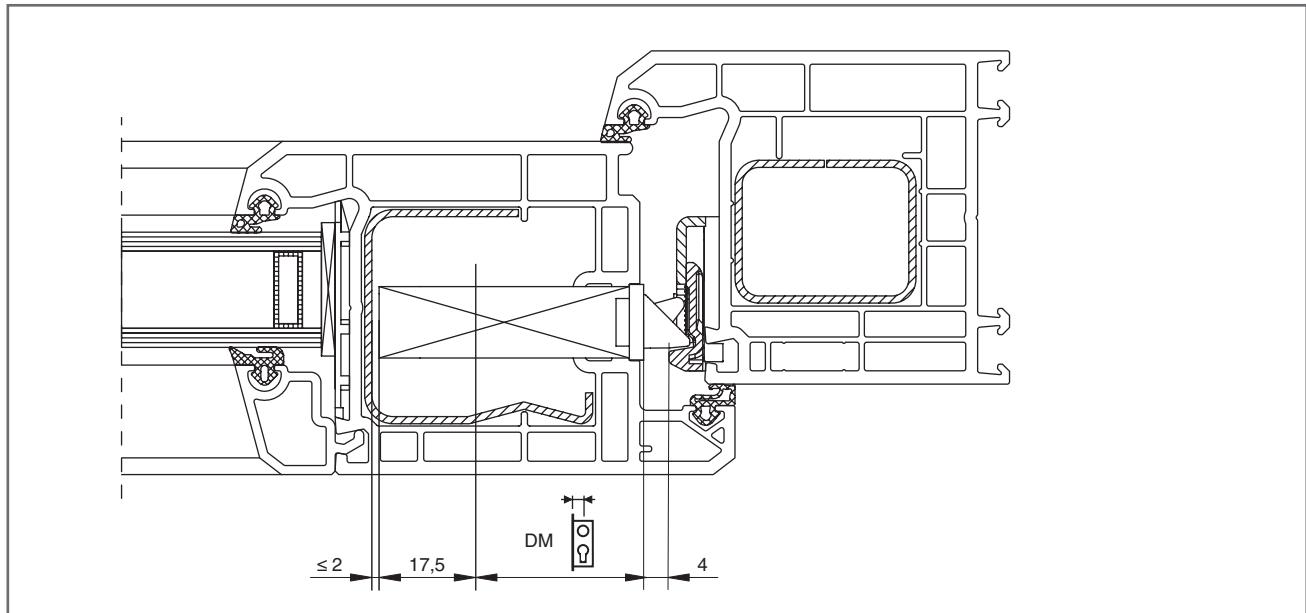
Positionierung der  
Schließteile  
**4 Haken**

**PVC Serie ZA**  
**PVC Serie U-Profil**

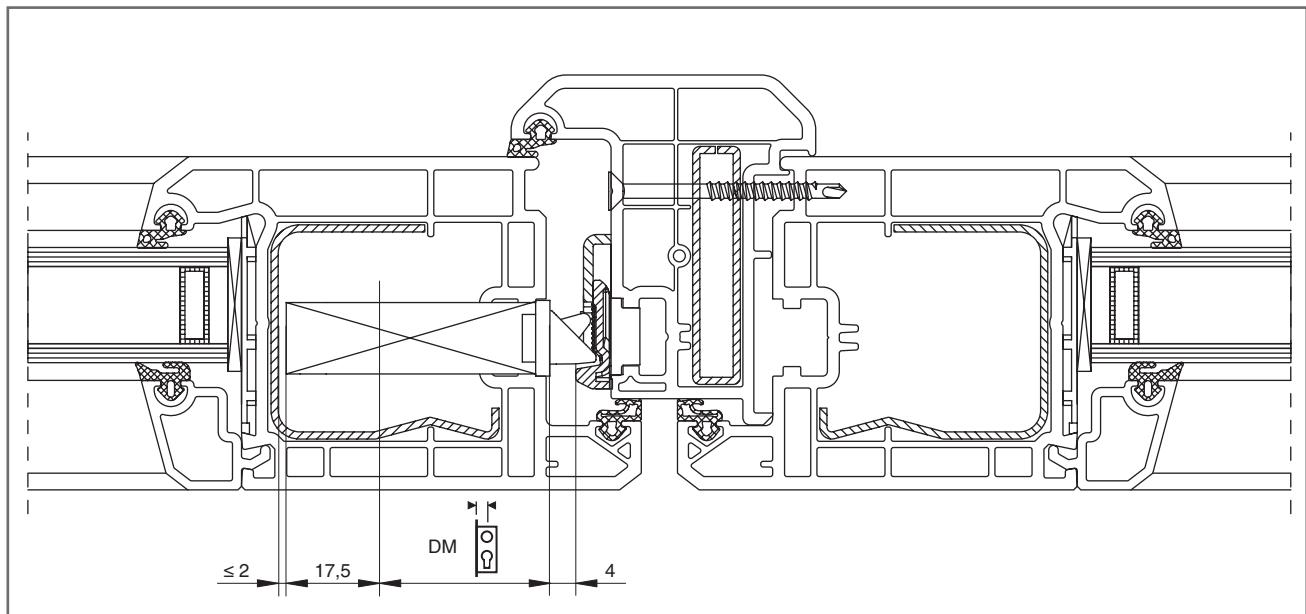


## Türkonstruktionen PVC

### 1-flügelig

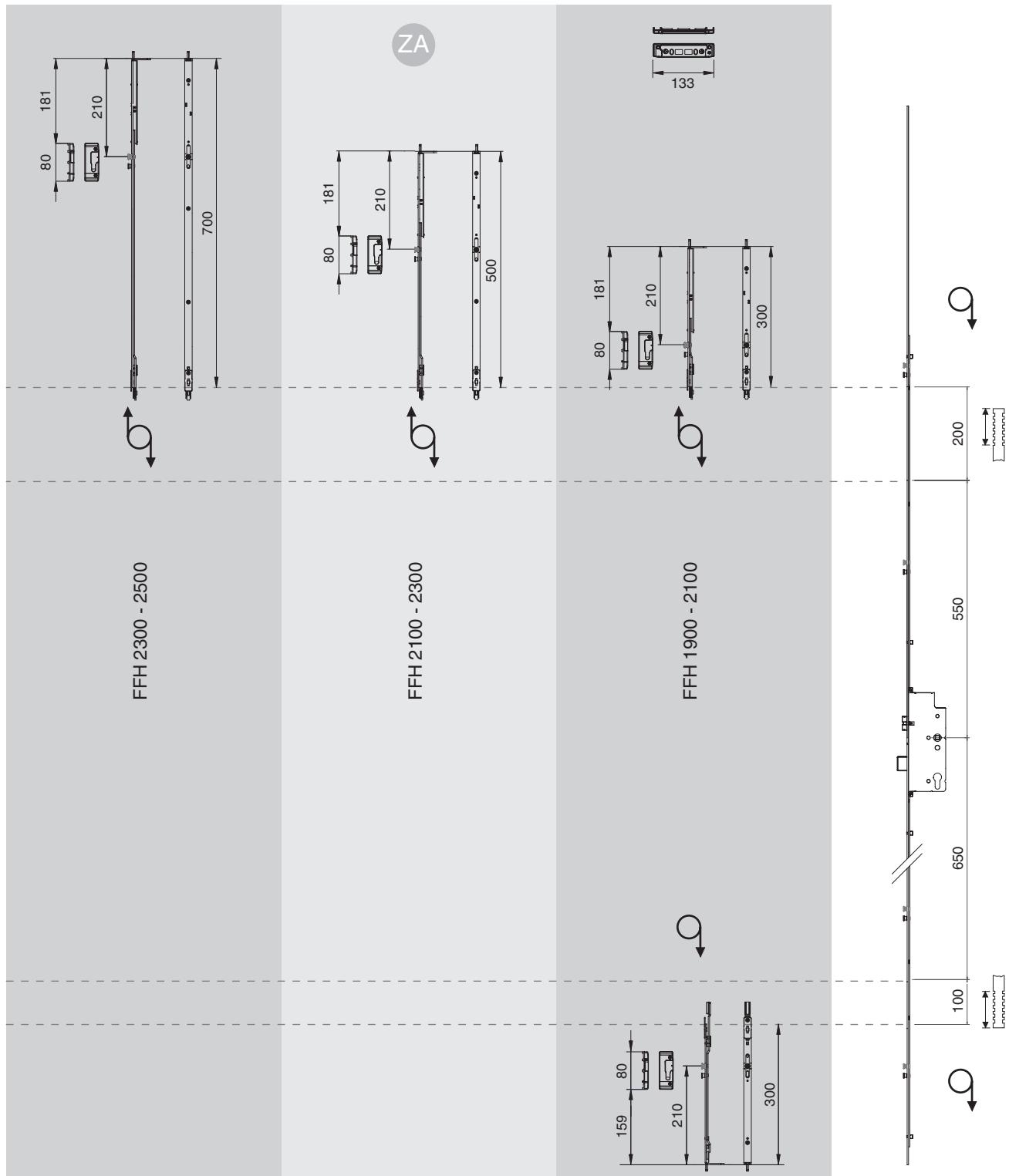


### 2-flügelig



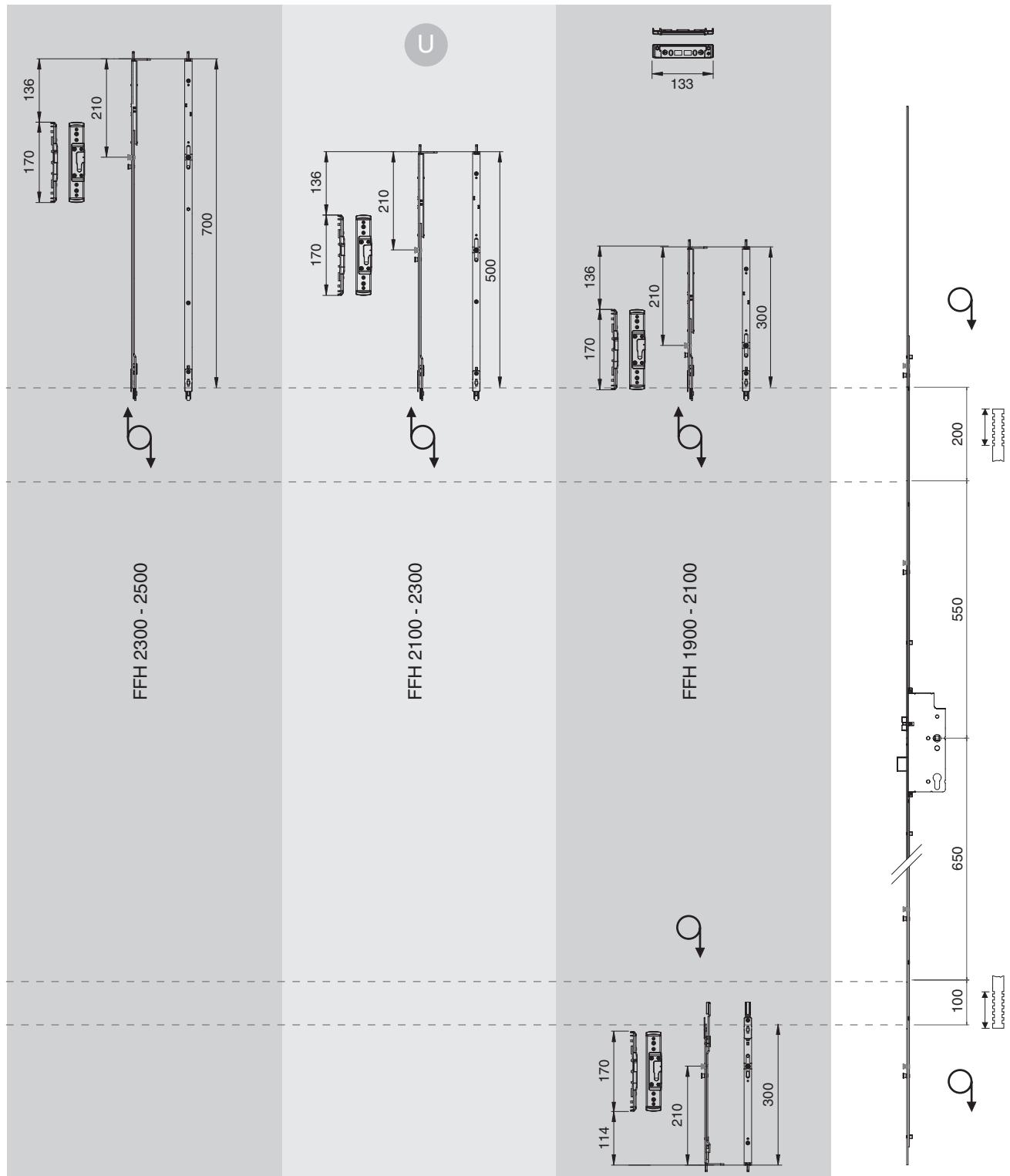


Positionierung der  
Schließteile  
Endverschlüsse  
**PVC Serie ZA**



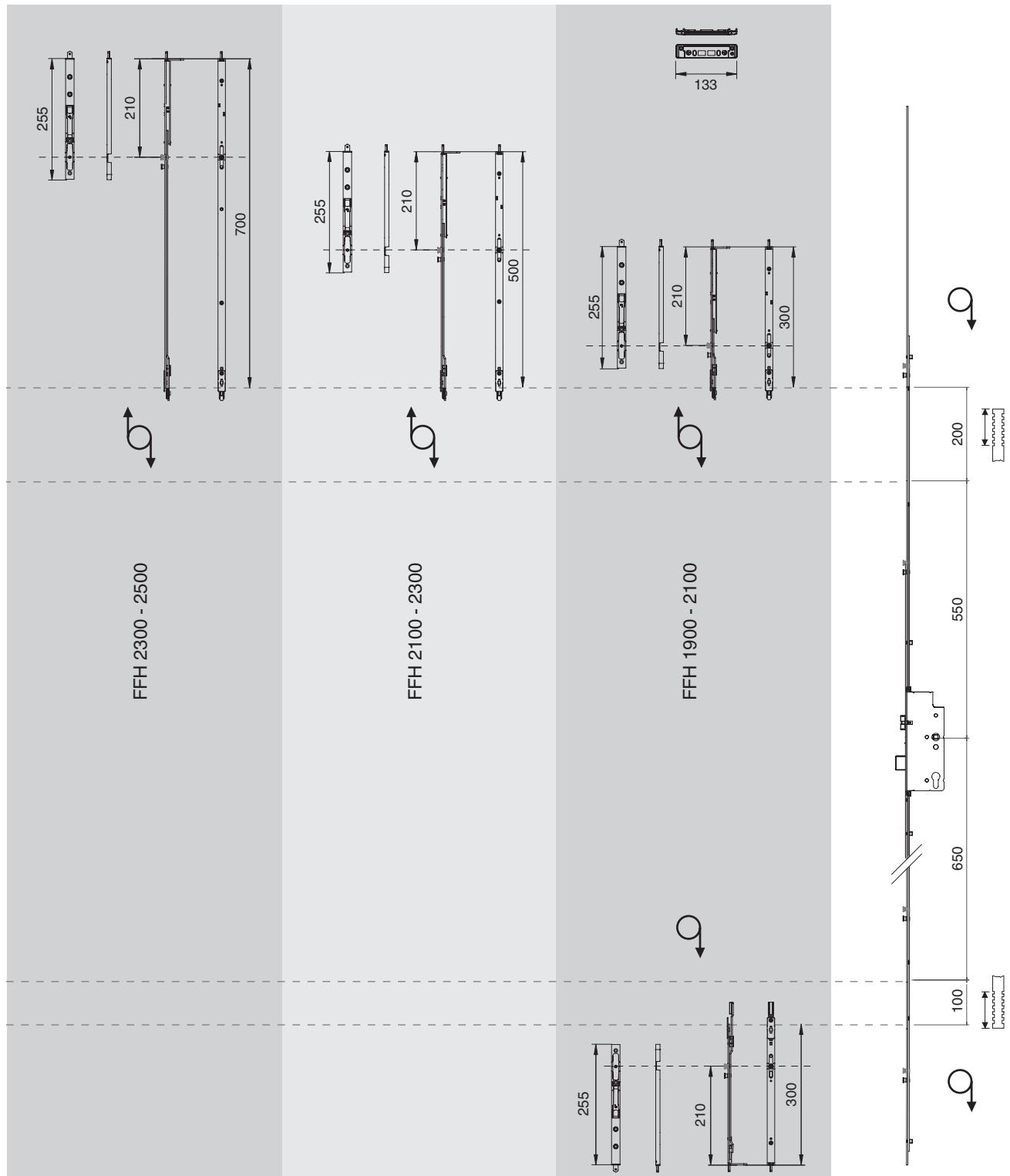


Positionierung der  
Schließteile  
Endverschlüsse  
PVC Serie U-Profil

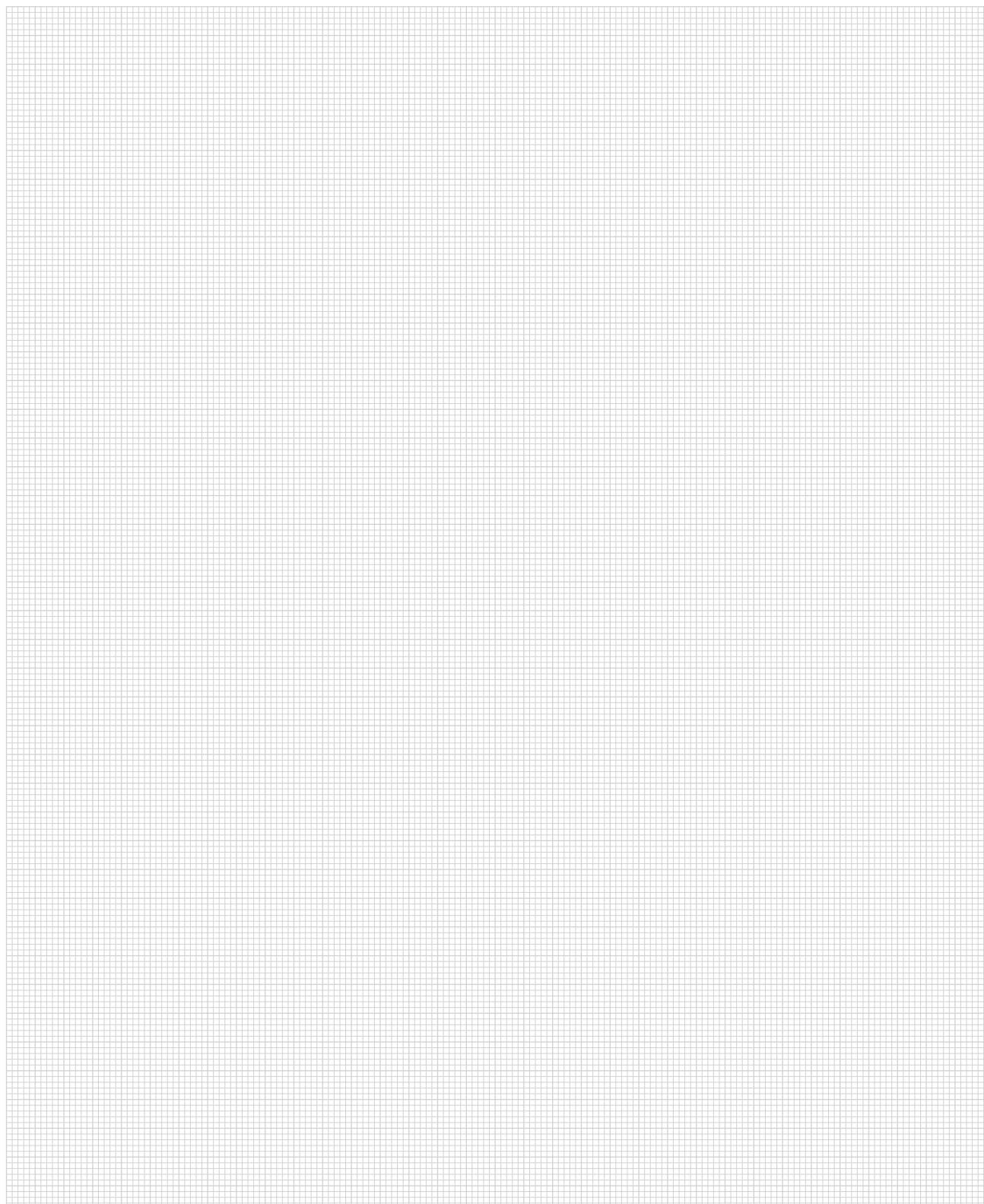


**Positionierung  
Haustürkantriegel**

**2-flügelig**



*Notizen*



**MACO  
PROTECT**



**MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH**

ALPENSTRASSE 173

A-5020 SALZBURG

TEL +43 (0)662 6196-0

FAX +43 (0)662 6196-1449

[maco@maco.at](mailto:maco@maco.at)

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