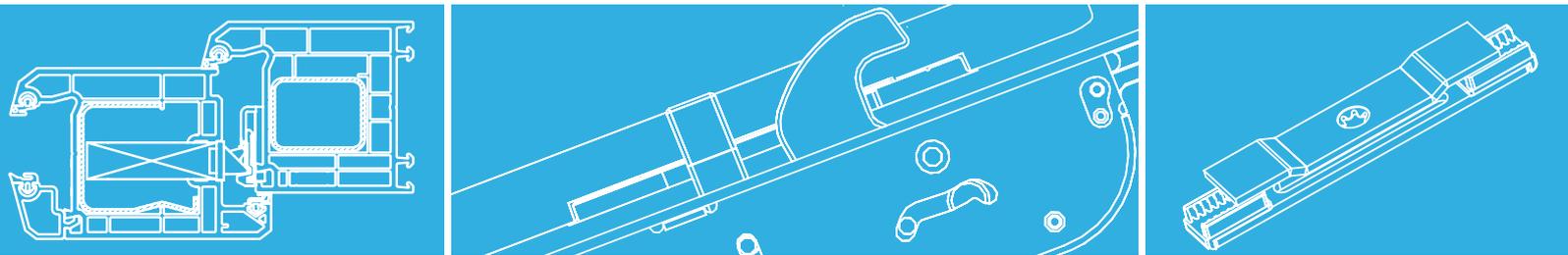


TECHNIK DIE BEWEGT



MACO PROTECT TÜRSCHLÖSSER



Z-TS MODUL – Zylinderbetätigtes
modulares Türschloss PVC

MONTAGEHINWEISE



Legende

	Dornmaß DM
	Entfernung E
	Griffmaß GM
	Ablängbereich
ZS	Zusatzschloss
FFH	Flügelalzhöhe
	Profilvorderkante



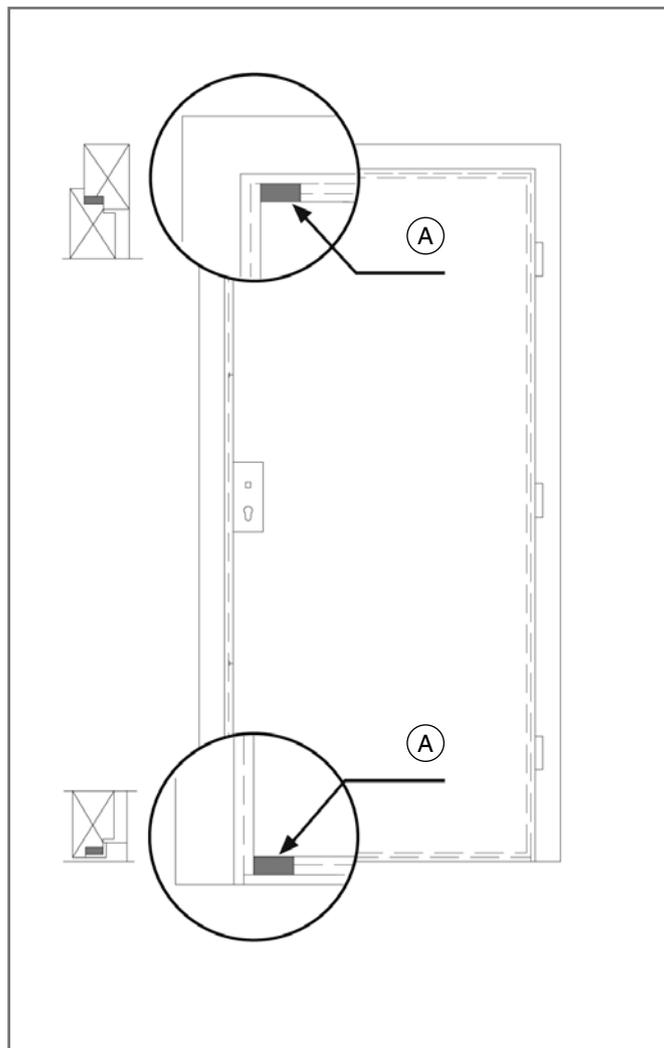
Inhalt

Verwendung von Transportsicherungen	4
Gebrauchshinweise	5
Einbauhinweise	8
Fräsungen Schlosskästen	14
Bohr- und Fräsbilder	16
Positionierung der Schließteile	19
Türkonstruktionen	26

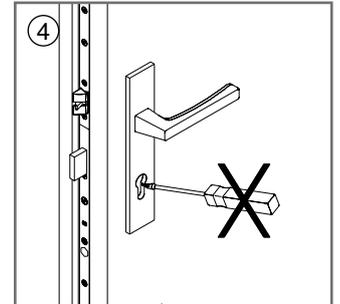
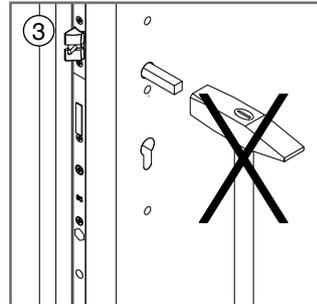
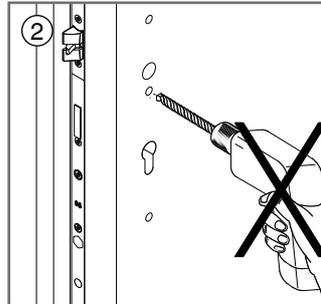
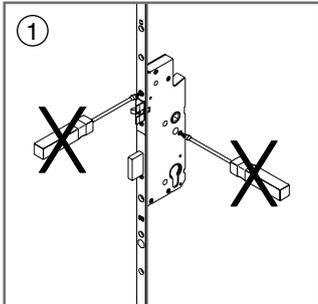
Verwendung von Transportsicherungen

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

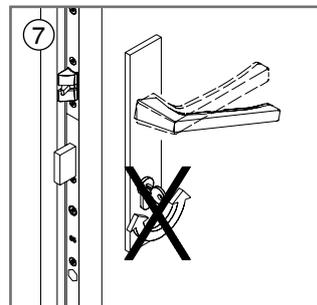
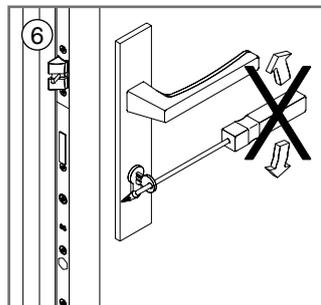
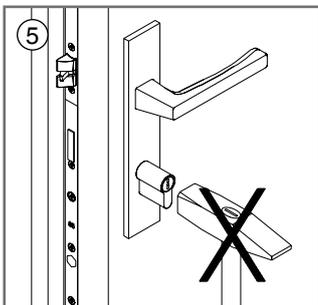
- Ⓐ Positionierung
Transportsicherung



Gebrauchshinweise

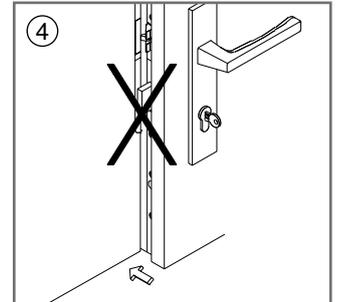
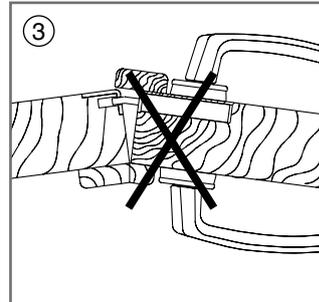
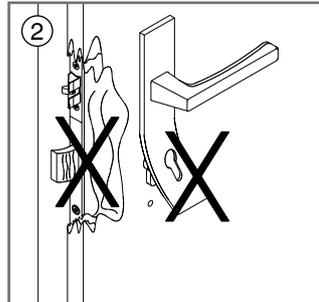
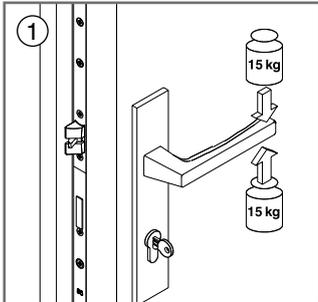


- ① Den Schlosskasten in keinem Fall öffnen!
- ② Alle Bohrungen vor Einbau des Schlosses durchführen!
- ③ Den Drückerstift nicht mit Gewalt durch die Schlossnuss schlagen!
- ④ Das Schloss nur mit zugehörigem Bauschlüssel schließen!

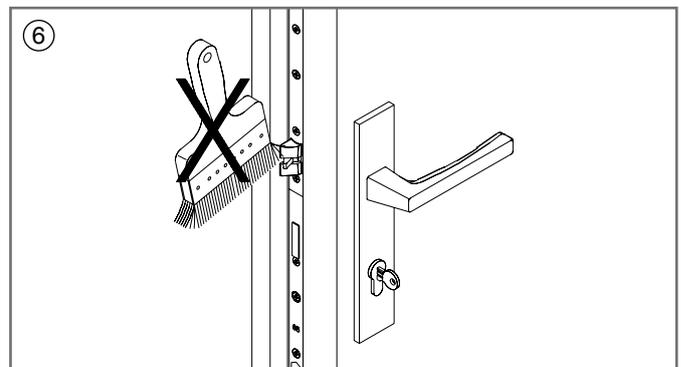
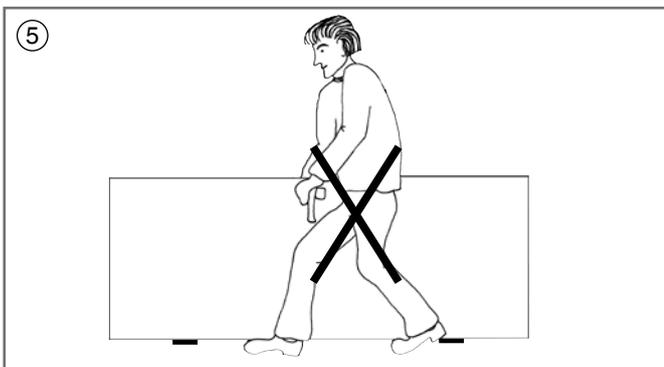


- ⑤ Keine Gewaltanwendung bei der Zylindermontage!
- ⑥ Schlüssel nicht mit Gewalt (fremde Hebel) drehen!
- ⑦ Drücker und Schlüssel nicht gleichzeitig betätigen!

Gebrauchshinweise

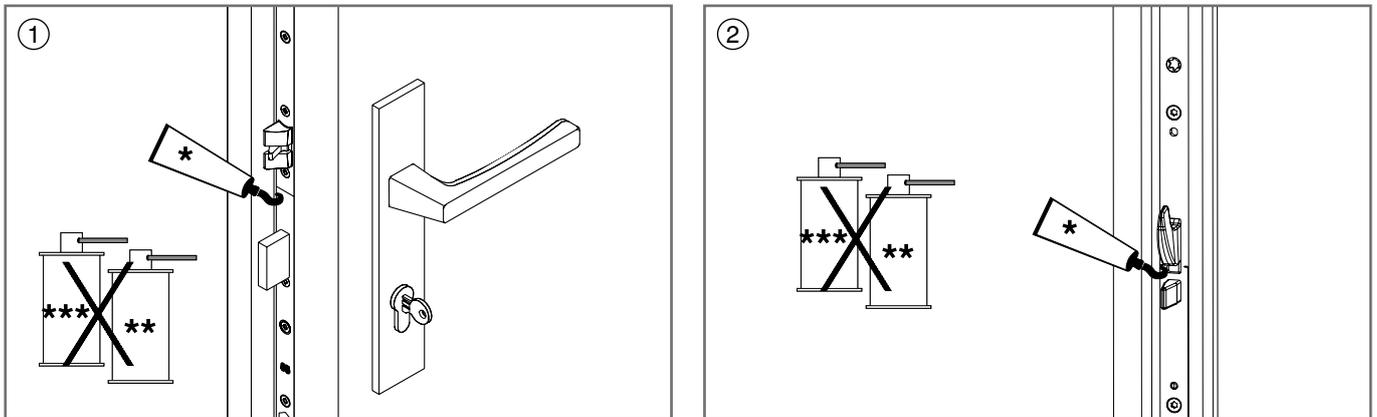


- ① Drücker nur im normalen Drehsinn belasten! In Betätigungsrichtung (auf den Drücker) max. eine Kraft von 15 kg aufbringen!
- ② Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden.
- ③ Zweiflügelige Türen dürfen nicht über den Standflügel aufgezungen werden.
- ④ Den Schlossriegel nicht bei offener Tür vorschließen!



- ⑤ Türblatt nicht am Drücker tragen!
- ⑥ Schlossriegel und -falle nicht überstreichen bzw. lackieren.

Gebrauchshinweise



- * Fett
- ** Rostlöser
- *** Silikon spray



Keine Schmieröle, Rostlöser,
Silikon sprays usw. verwenden!

- ① Das Türschloss (Schlosskasten) wird mit einer Dauerschmierung aus Hochleistungsfetten geliefert und darf NICHT nachgeschmiert werden!

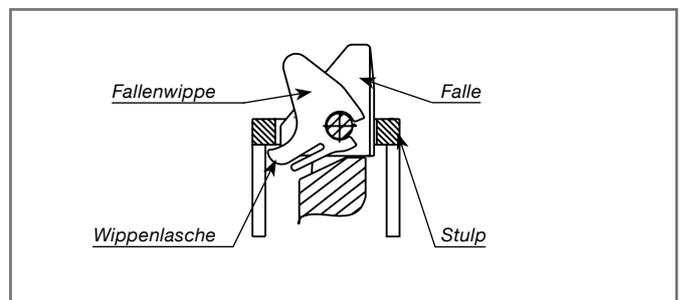
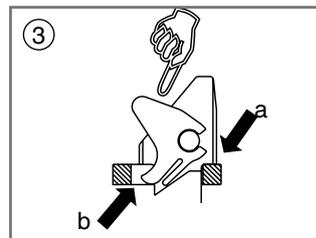
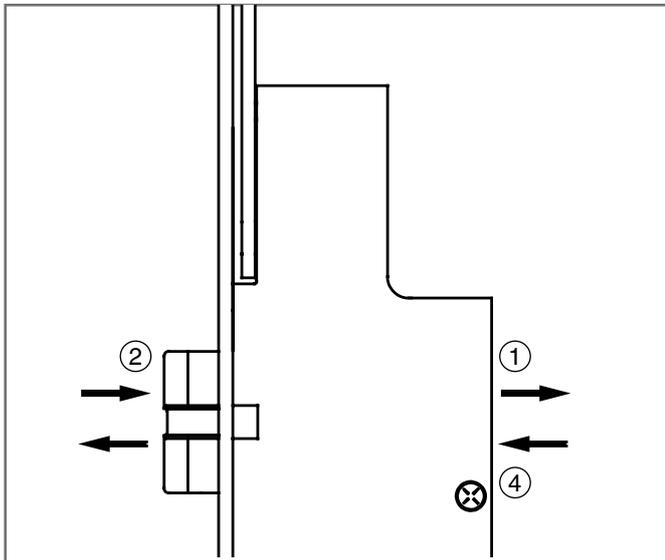
Falle und Sperrriegel
1x jährlich schmieren.
- ② Haken-Bolzen-Schließeteil, nur Haken,
nur Bolzen 1x jährlich schmieren.



Schmierung grundsätzlich 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 Wippenlasche der Fallenwippe unter die Stulpausnehmung drücken kann (b).

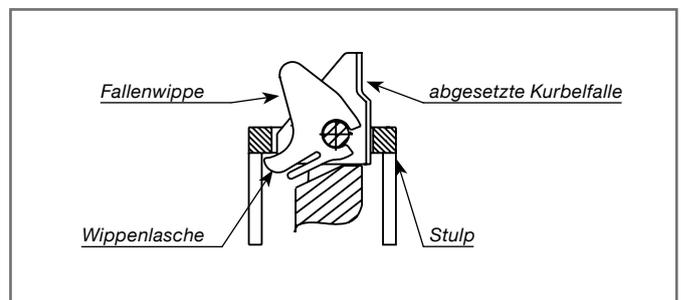
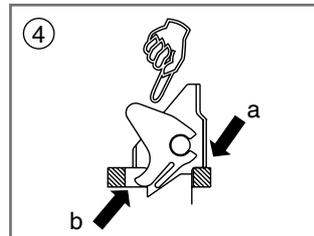
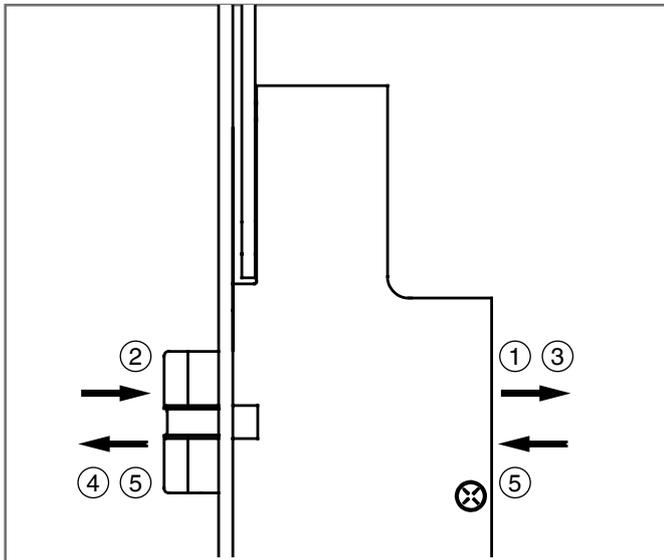
Erst dann die Falle ganz eindrücken.

- ⑤ Schraube eindrehen (Drehmoment mind. 1,5 Nm bis max. 2 Nm).

Funktionskontrolle durchführen!

Einbauhinweise

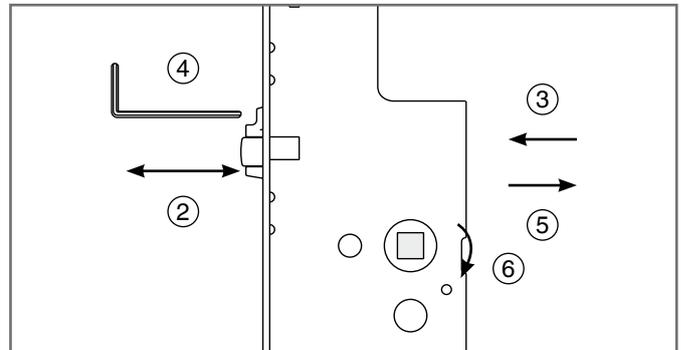
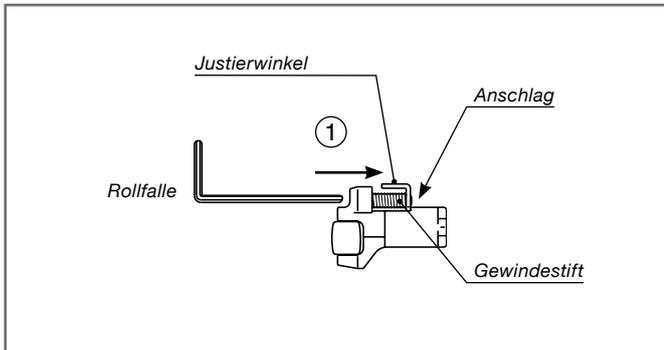
Einbau abgesetzte Kurbelfalle



- ① Schraube vollständig lösen und mit Schraubendreher nach vorne drücken.
- ② Falle herausnehmen.
- ③ Schraube herausdrehen.
- ④ 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.
- ⑤ Abgesetzte Falle komplett eindrücken und Schraube eindrehen (Drehmoment mind. 1,5 Nm bis max. 2 Nm).

Funktionskontrolle durchführen!

Einbauhinweise Einbau der Rollfalle



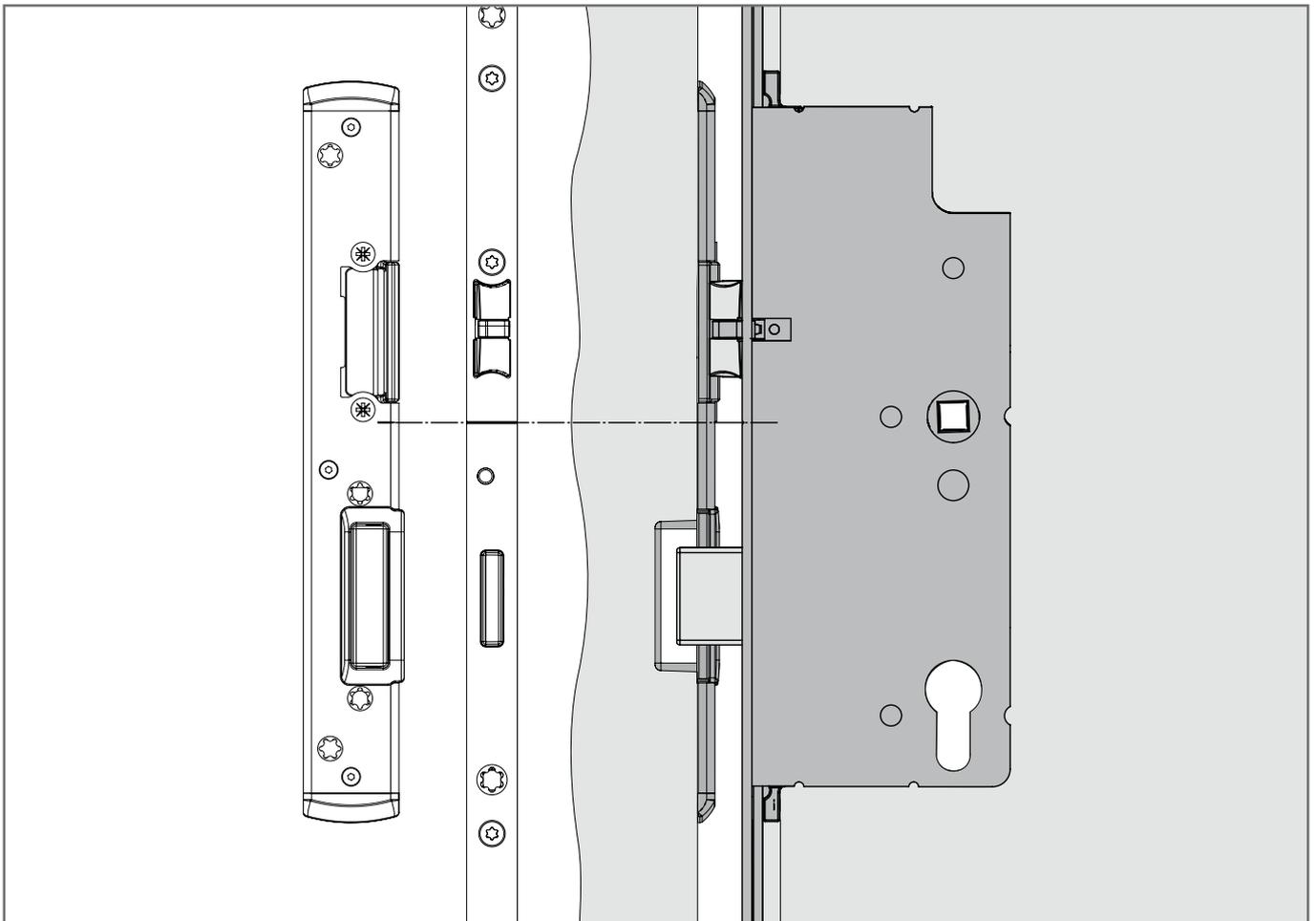
- ① Gewindestift auf Rollfalle mit einem 3mm Inbusschlüssel bis zum Anschlag einschrauben.
- ② Die Rollfalle in das Türschloss so einsetzen, dass der Gewindestift der Rollfalle von der Oberseite eingestellt werden kann.
- ③ Schraube an der Rückseite des Schlosskastens wieder einschrauben (Drehmoment 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



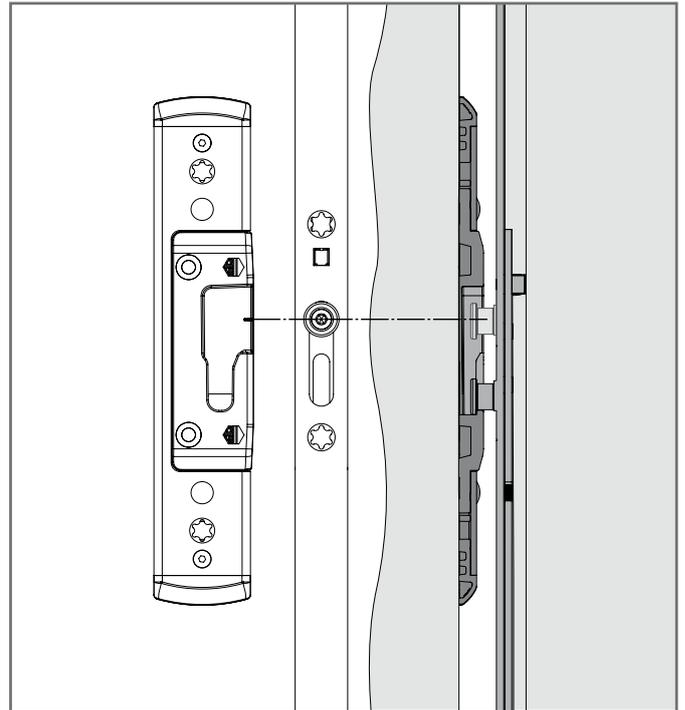
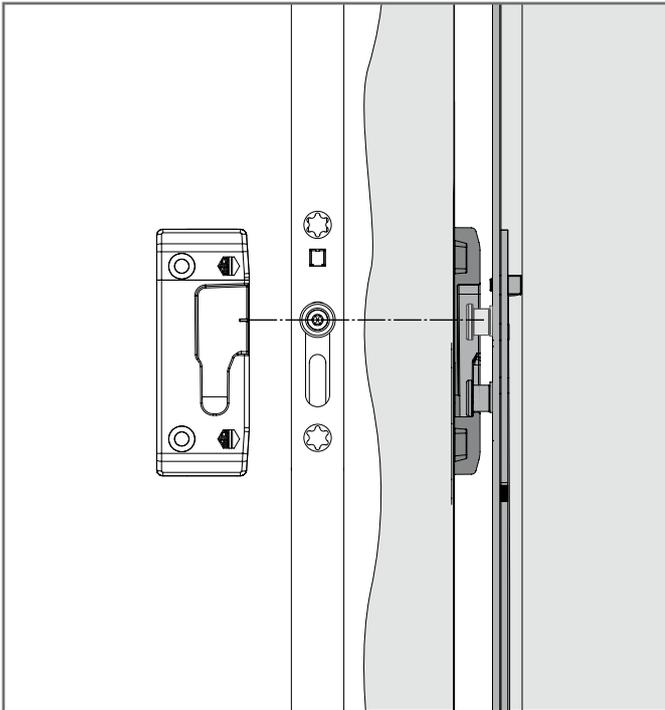
Anpressdruckverstellung
+/- 1 mm

Positionierung
Kerbe Stulp = Kerbe Fallen-
und Riegelschließteil

Position Schließteil
zur Verriegelung

① PVC i.S. 50 mm

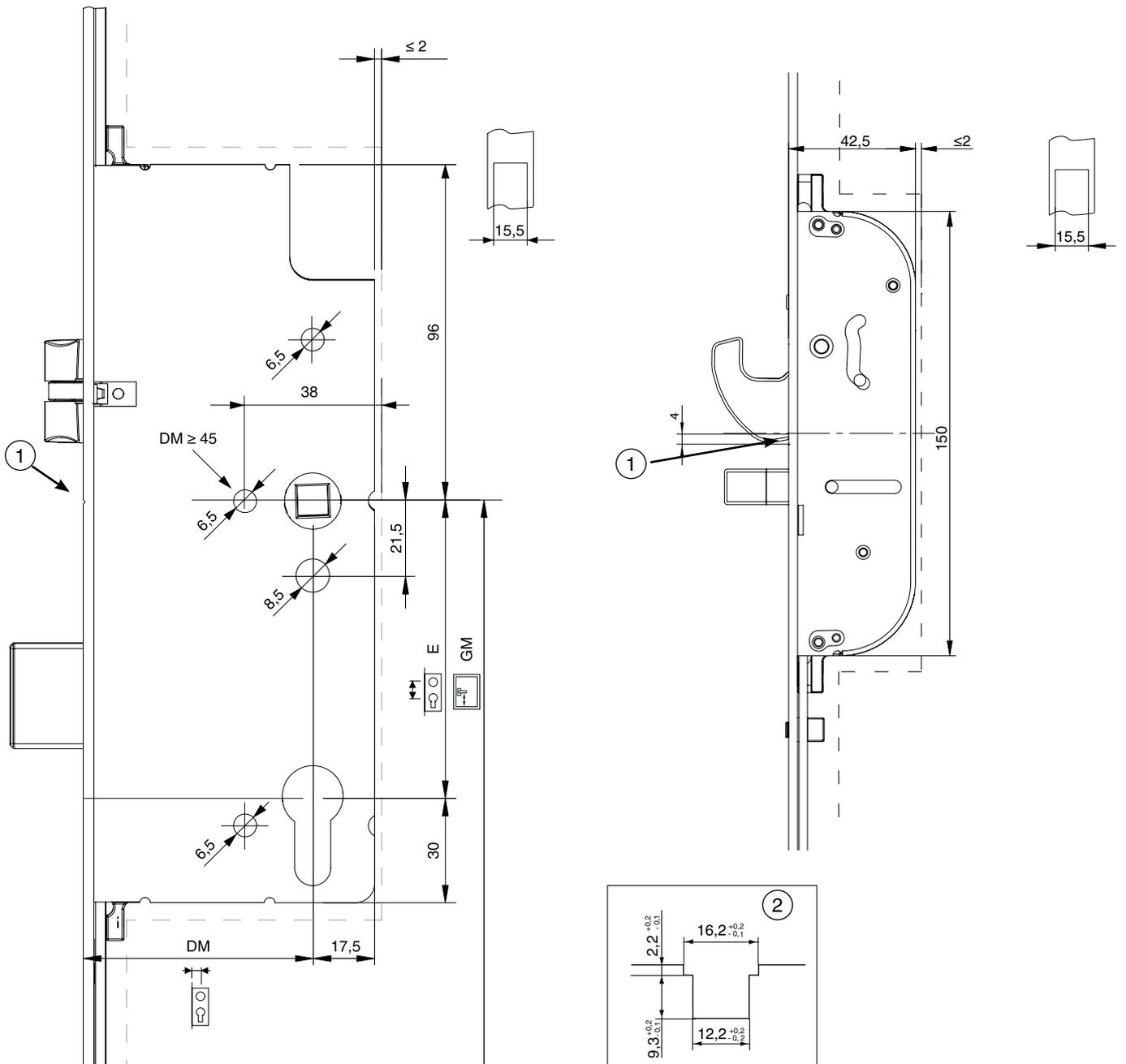
② PVC i.S. 68 mm



Anpressdruckverstellung
±/ 1 mm

Positionierung
laut Skizze

Fräsungen
Schlosskästen
Fräsbilder Kästen



- ① Kerbe Stulp
- ② Beschlagnut



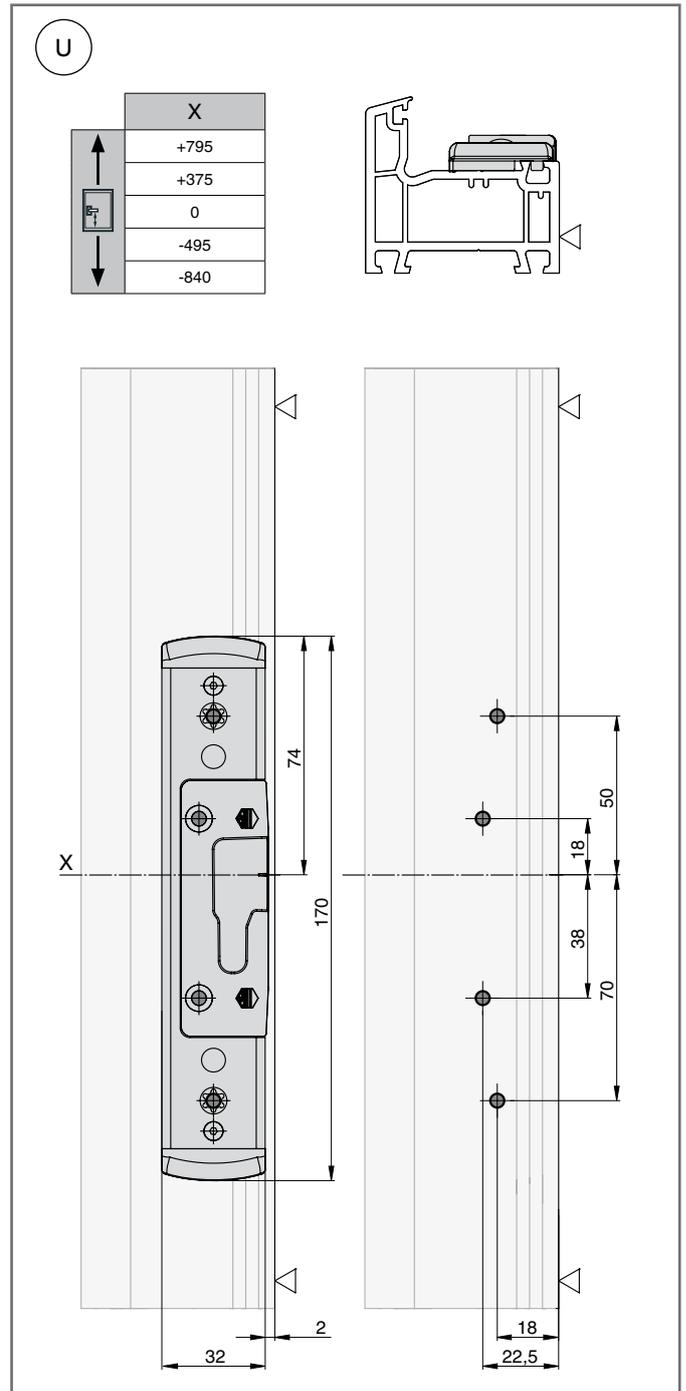
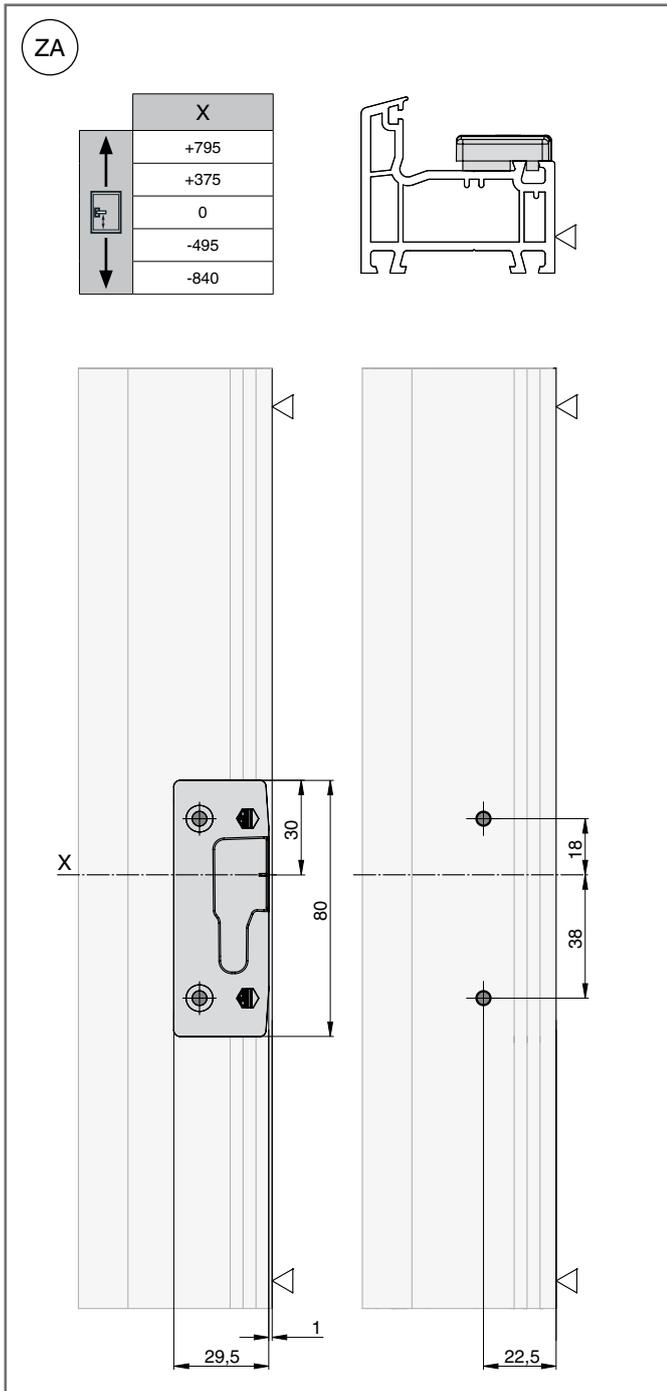
Notizen

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

Bohr- und Fräsbilder

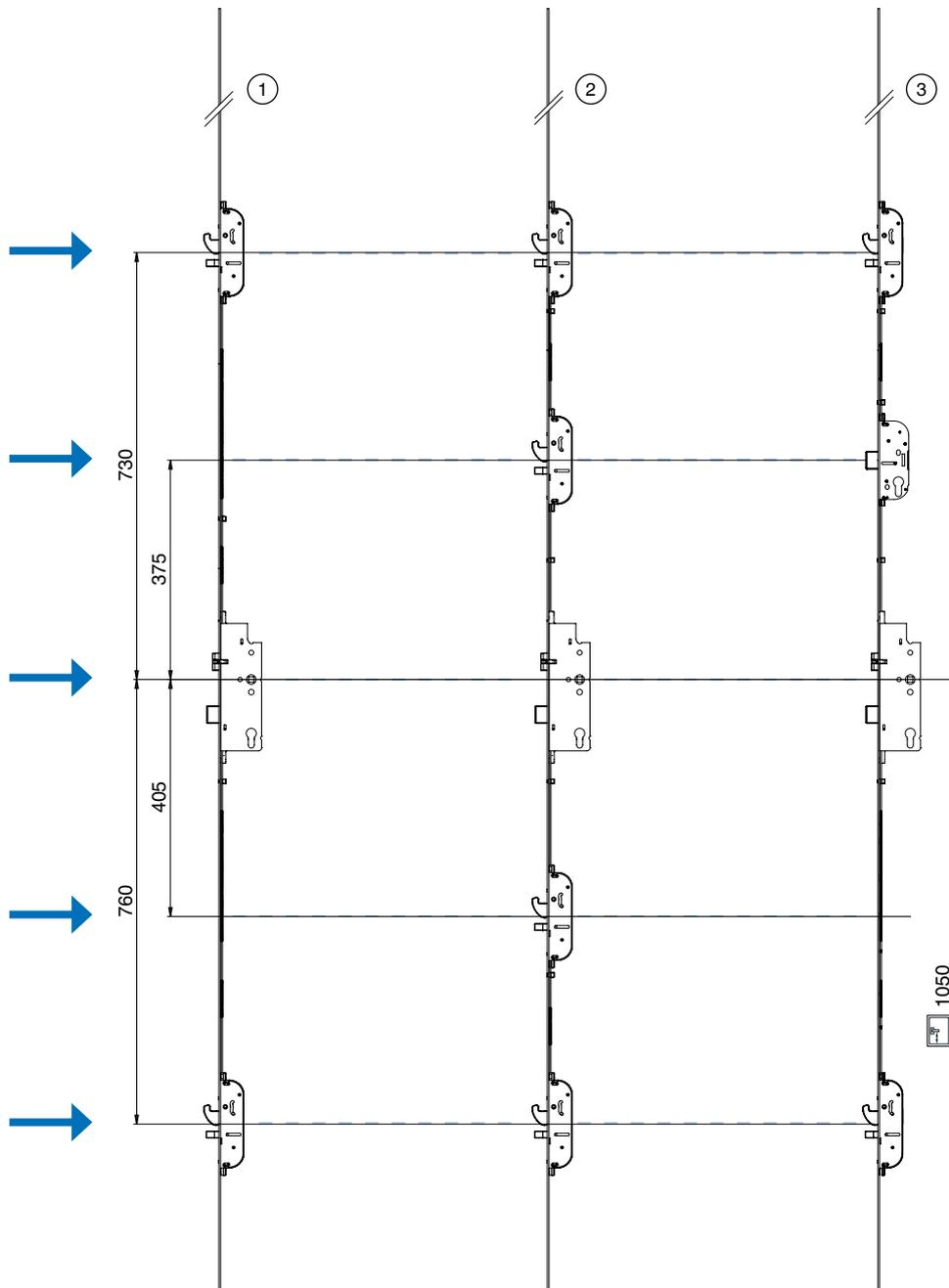
⊙ PVC Serie ZA

⊙ PVC Serie U-Profil



Einheitliche Kastenpositionen

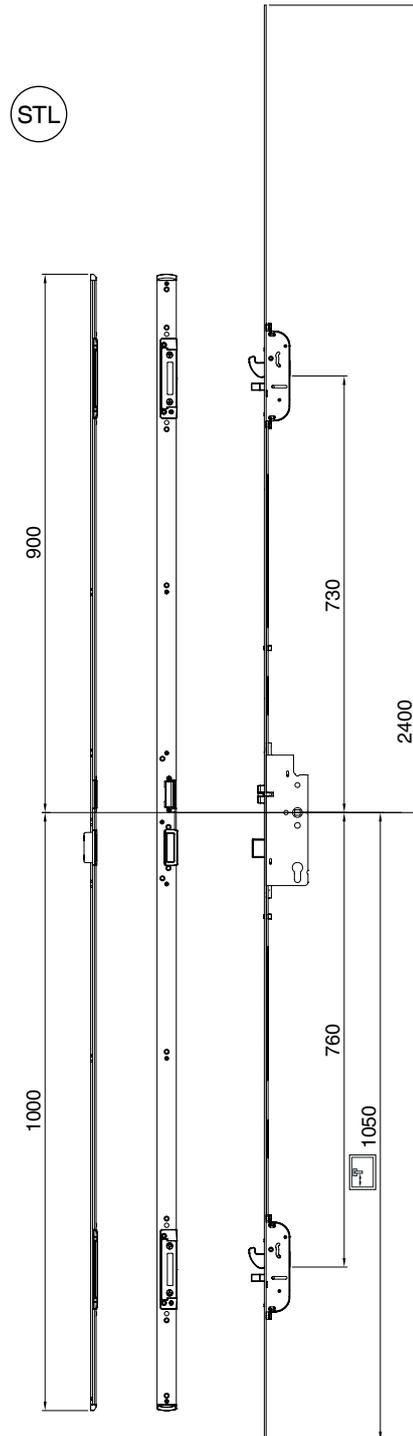
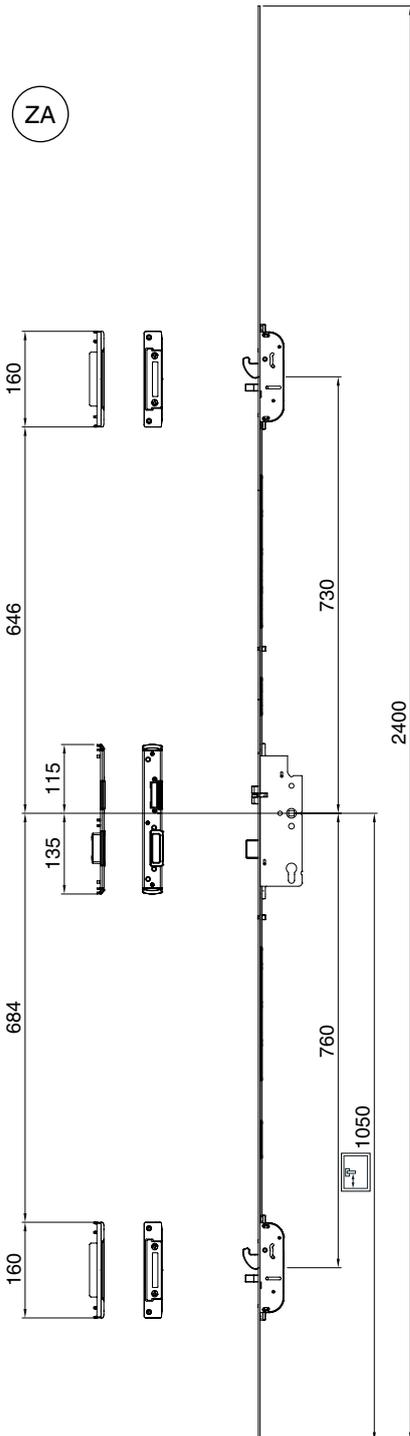
- ① 2 Haken-Bolzen-Kombinationen, 2 Haken, 2 Bolzen
- ② 4 Haken-Bolzen-Kombinationen, 4 Haken, 4 Bolzen
- ③ 2 Haken-Bolzen-Kombinationen + Zusatzschloss,
2 Haken + Zusatzschloss, 2 Bolzen + Zusatzschloss



Positionierung der Schließteile
2 Haken-Bolzen-Kombinationen,
2 Haken, 2 Bolzen

⊙ ZA PVC Serie ZA

⊙ STL Schließteilleiste



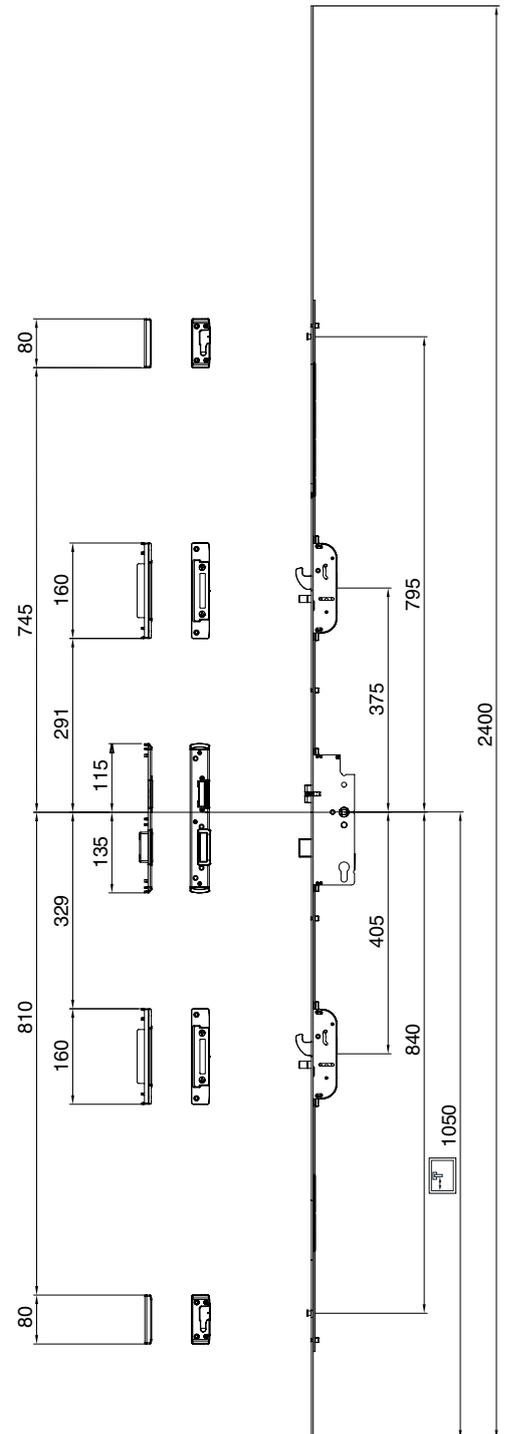
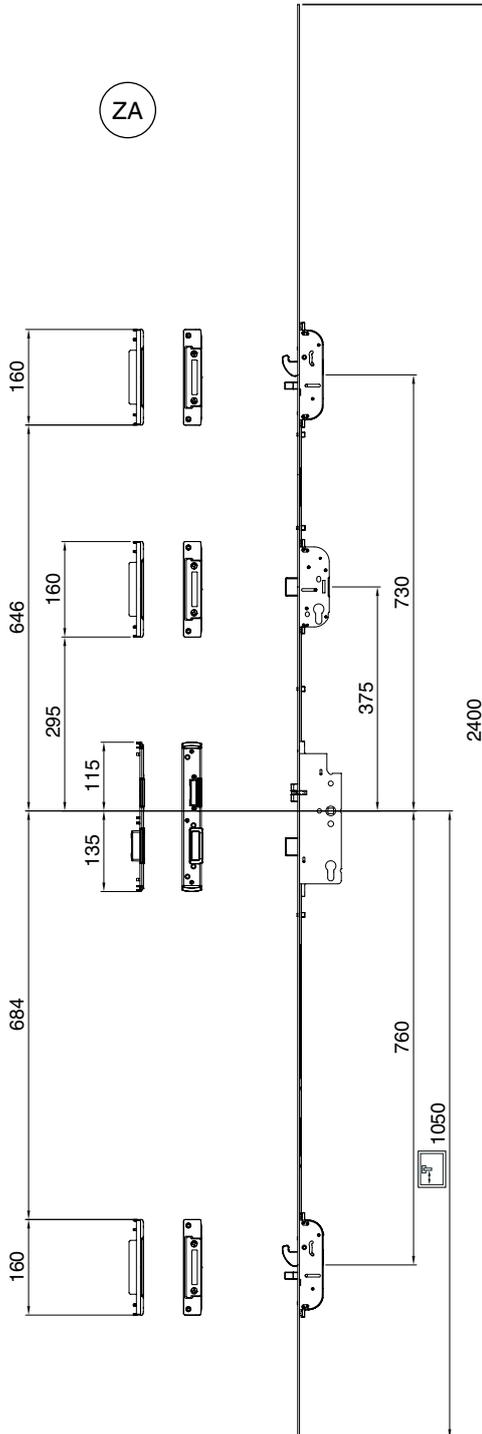
Positionierung der Schließteile

2 Haken-Bolzen-Kombinationen + Zusatzschloss

2 Haken-Bolzen-Kombinationen + I.S. Sicherheitsrollzapfen

2 Haken + Zusatzschloss, 2 Bolzen + Zusatzschloss

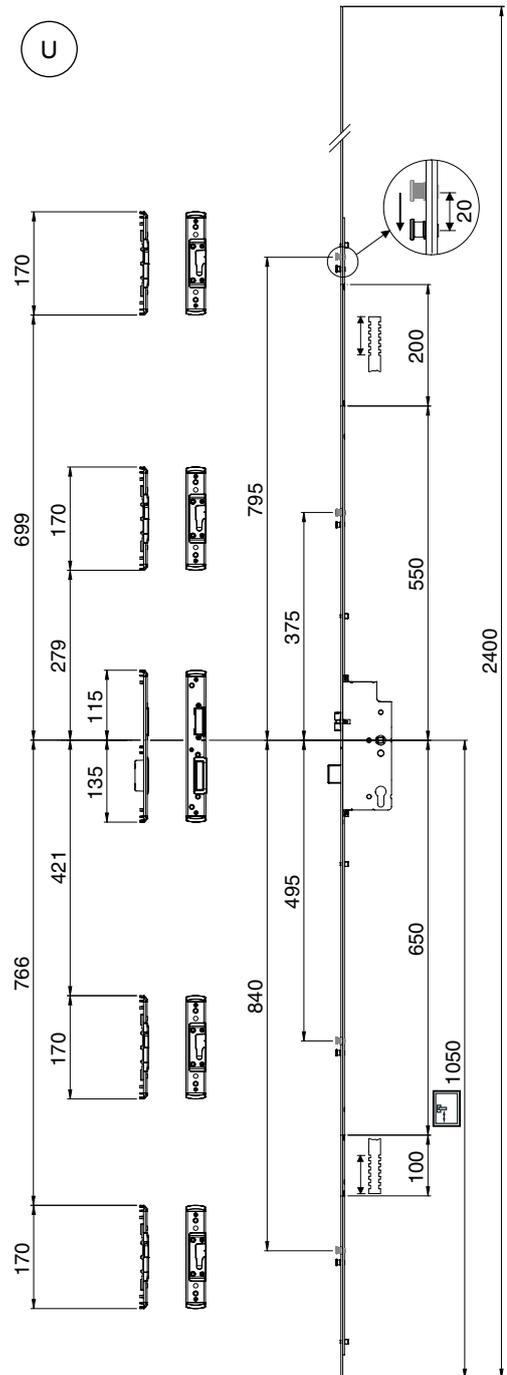
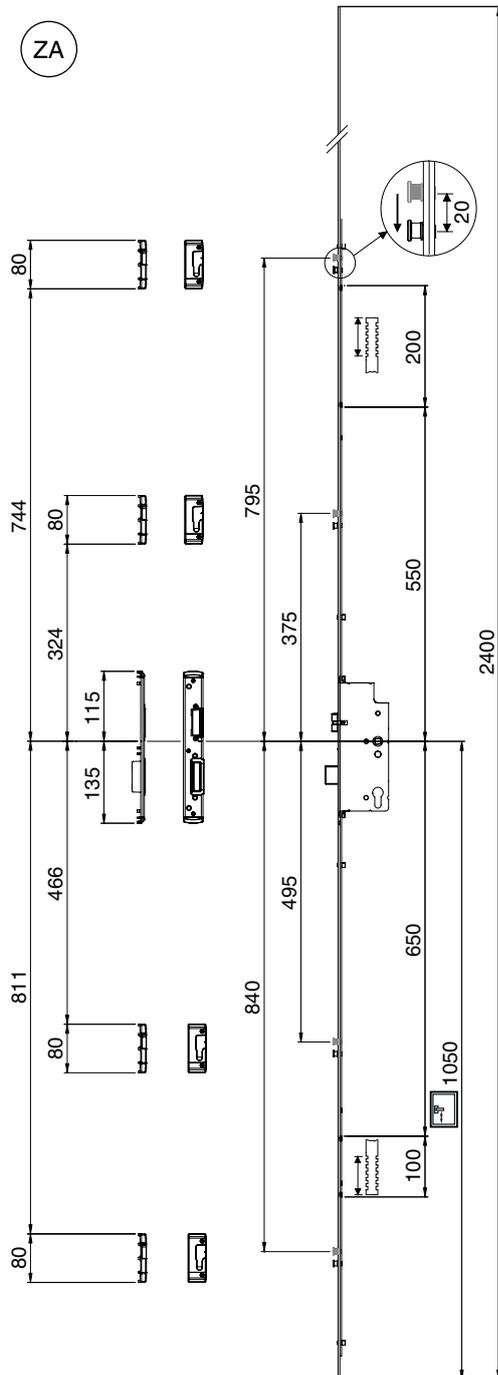
⊙ ZA PVC Serie ZA



Positionierung der Schließteile
4 i.S.

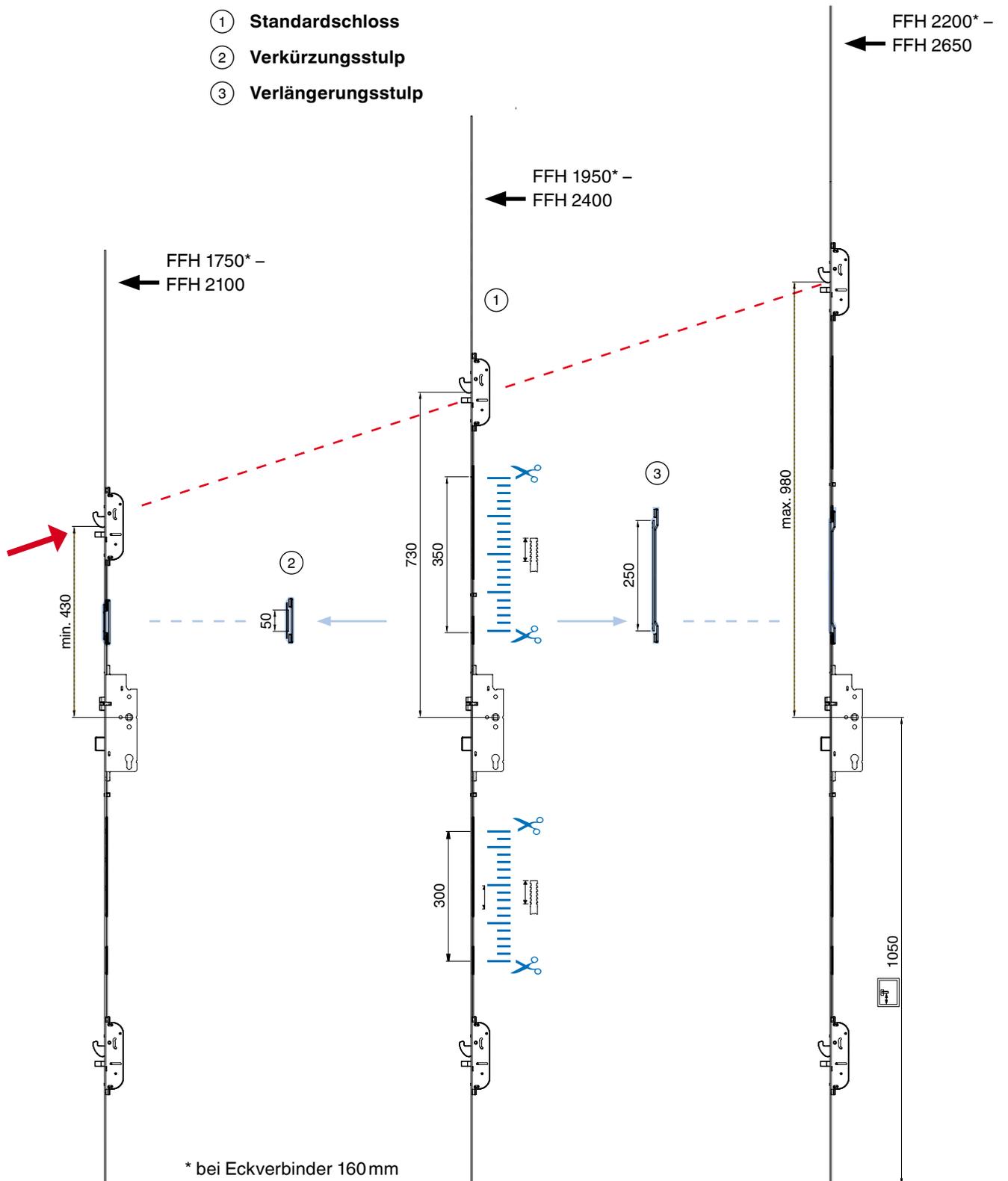
Ⓐ PVC Serie ZA

Ⓑ PVC Serie U-Profil



Variable Kastenposition oben
Haken-Bolzen-Kombination

- ① Standardschloss
- ② Verkürzungsstulp
- ③ Verlängerungsstulp



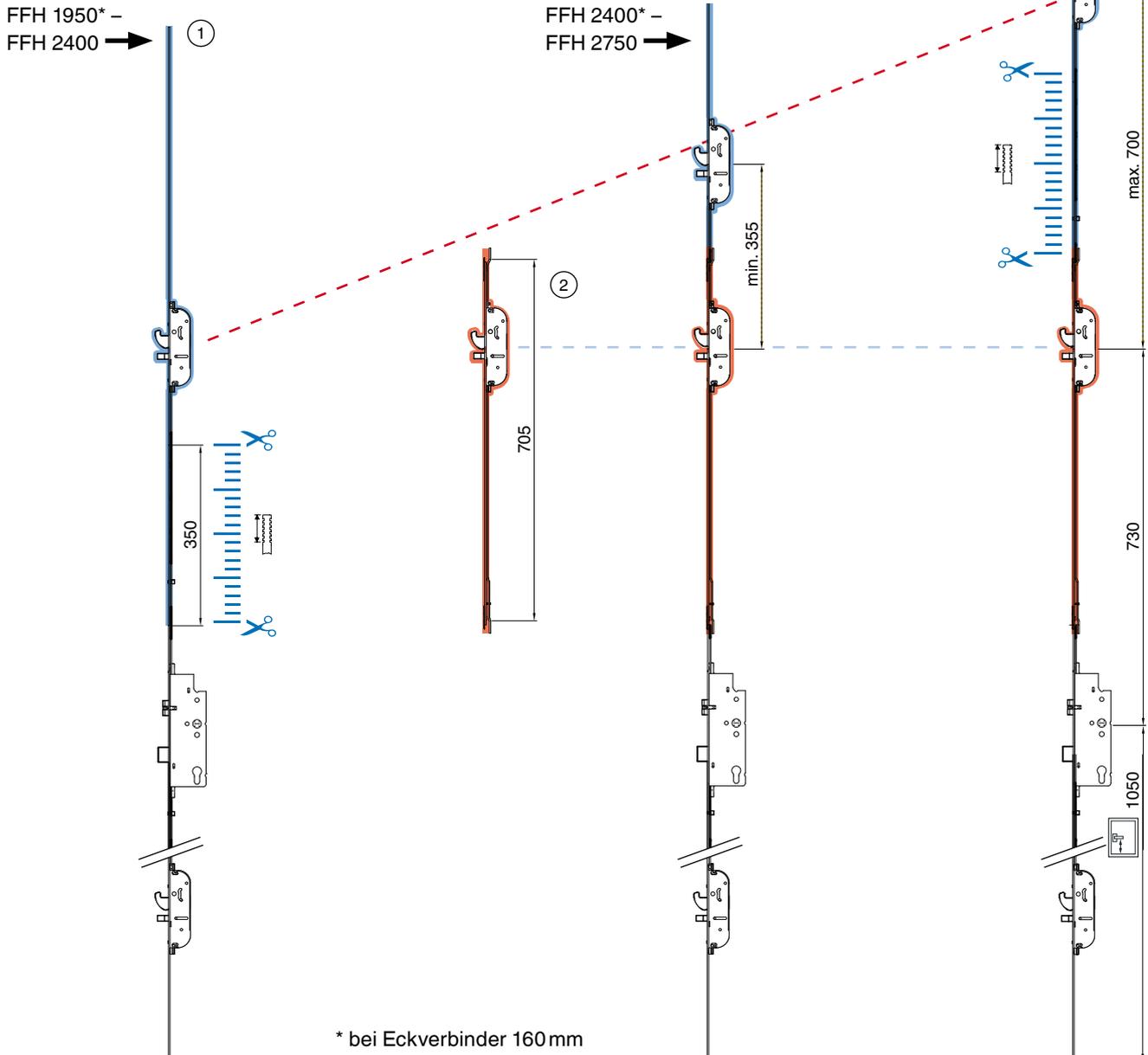
Verlängerungsmöglichkeit
mit Zwischenstulp

- ① Standardschloss
- ② Zwischenstulp

FFH 2750* –
FFH 3100 →

FFH 1950* –
FFH 2400 →

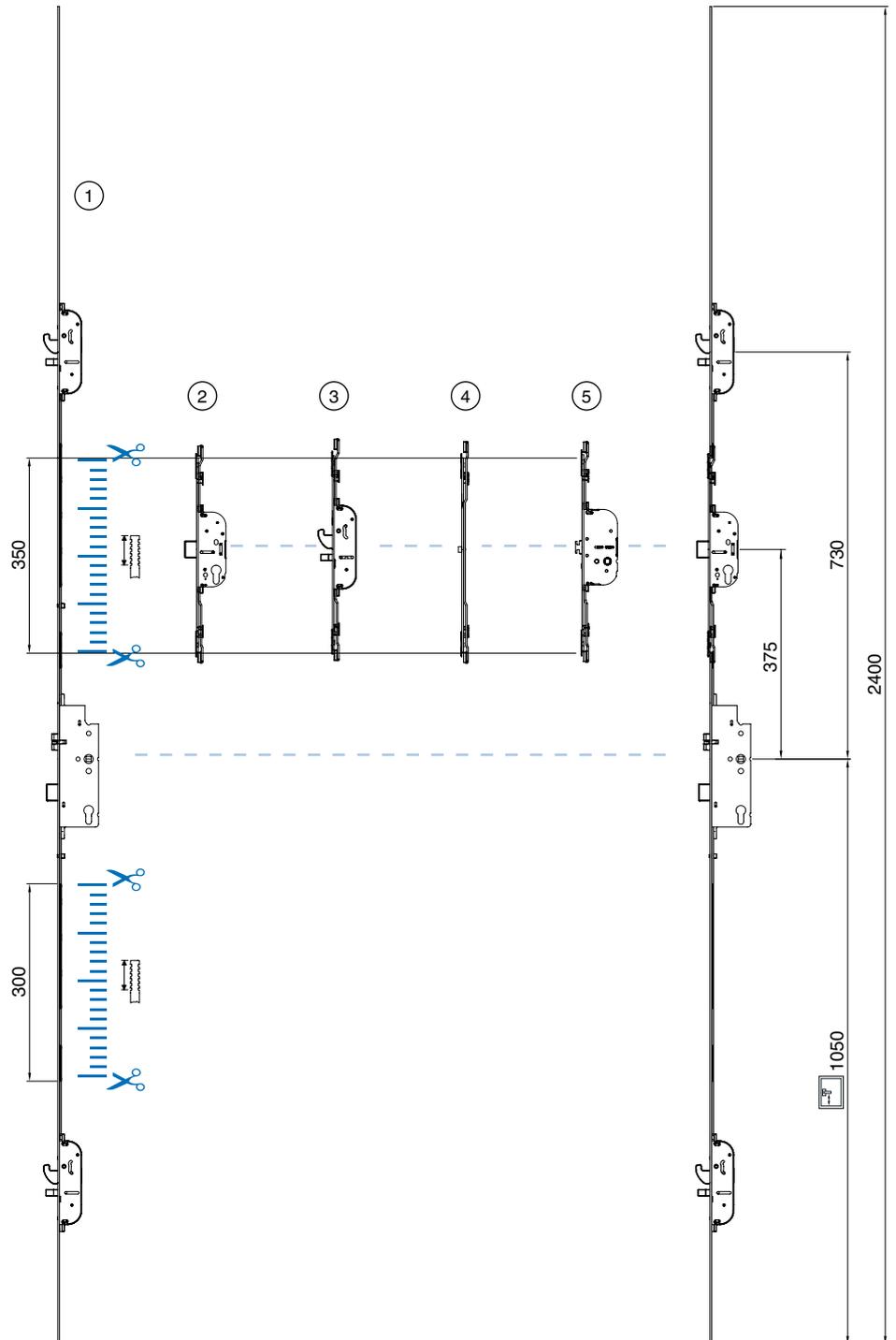
FFH 2400* –
FFH 2750 →



* bei Eckverbinder 160mm

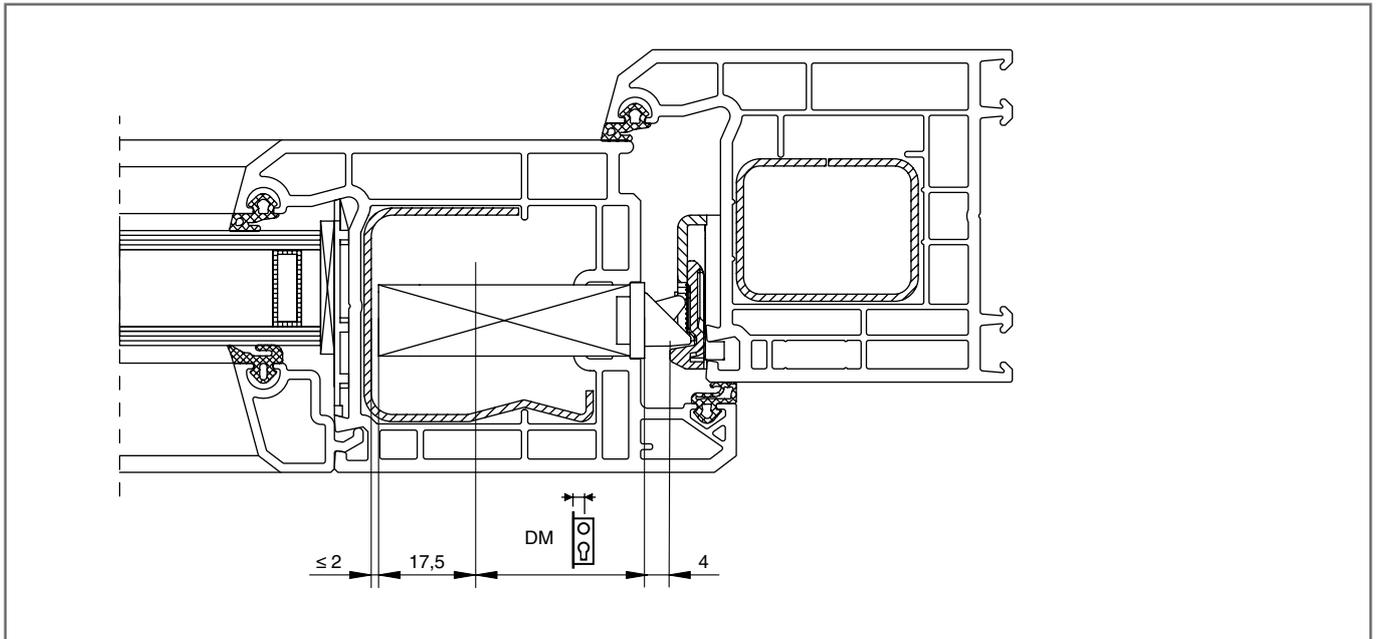
Variable Stulpmodule

- ① Standardschloss
- ② Stulpmodul ZS
- ③ Stulpmodul Haken-Bolzen-Kombination
- ④ Stulpmodul Magnetzapfen
- ⑤ Stulpmodul Türbegrenzer

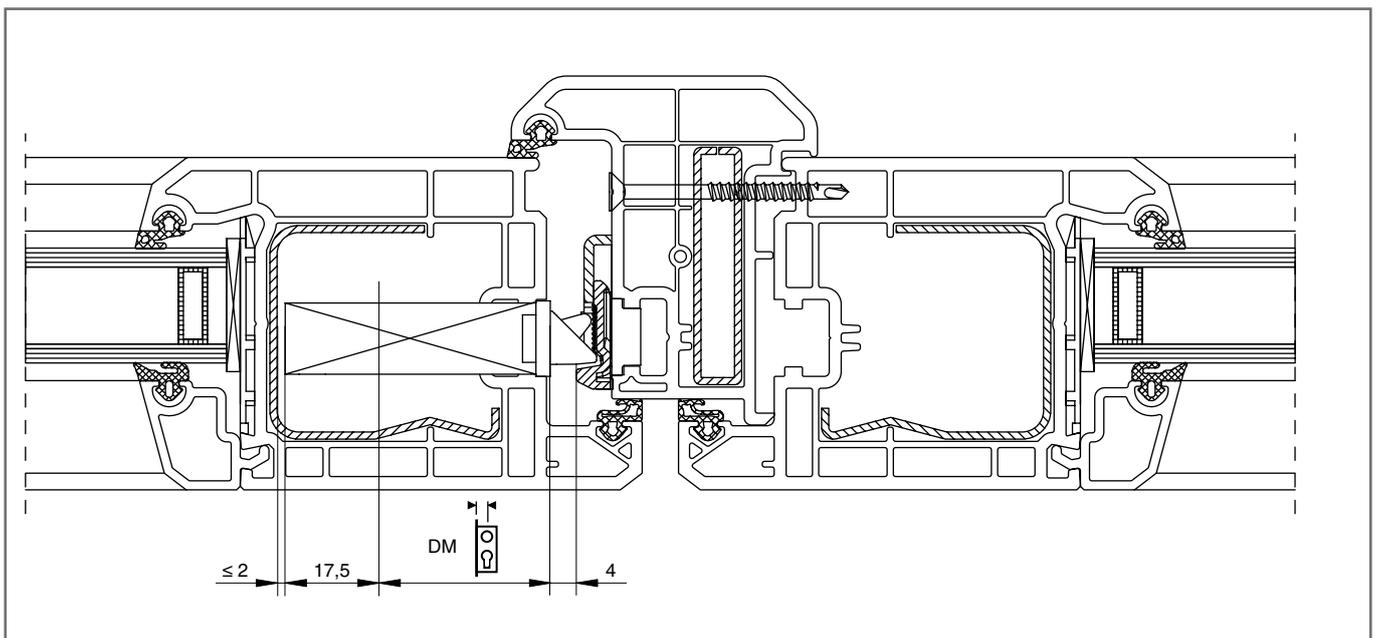


Türkonstruktionen PVC

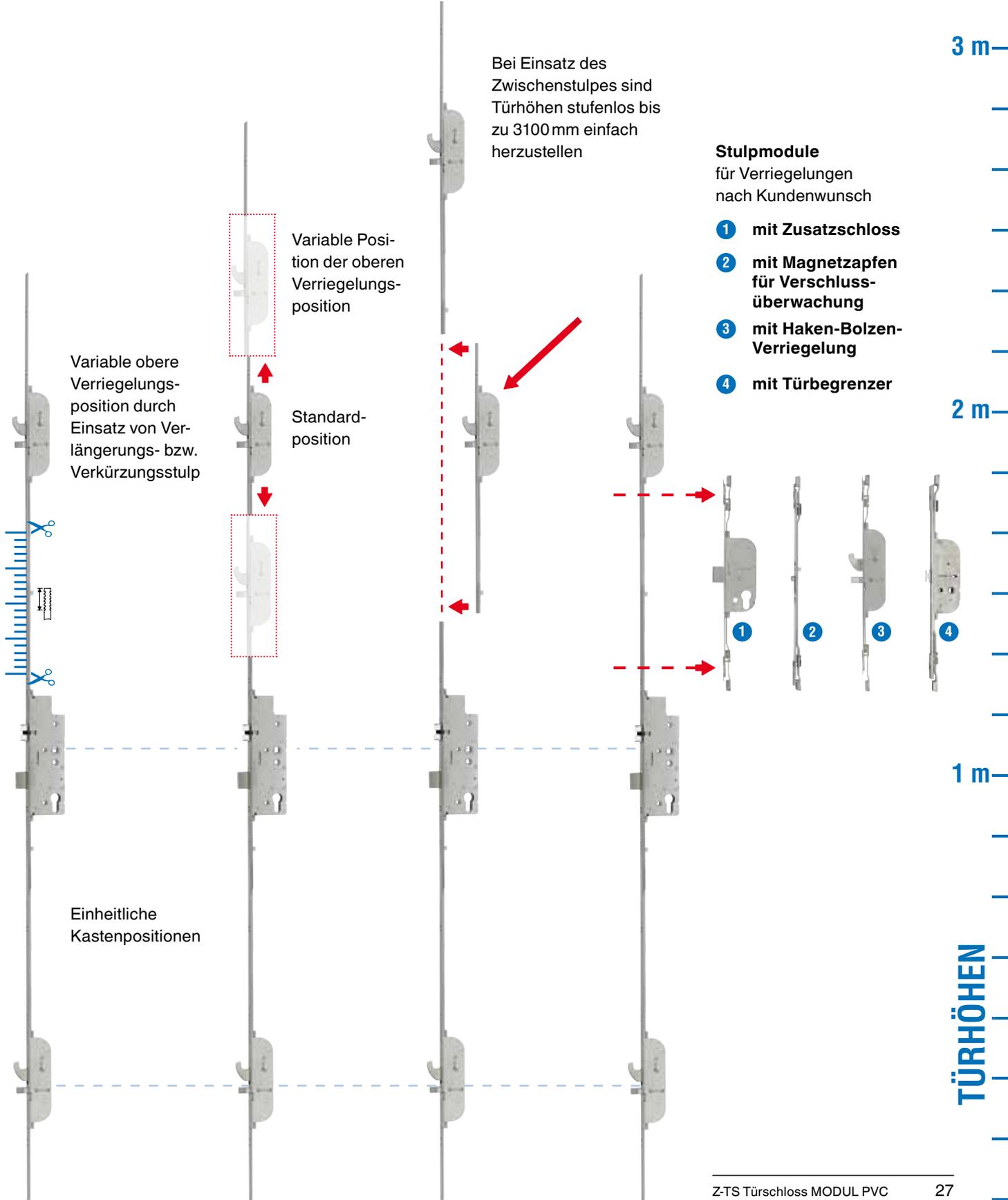
1-flügelig



2-flügelig



Der „modulare“ Aufbau von PROTECT MODUL



**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
www.maco.at