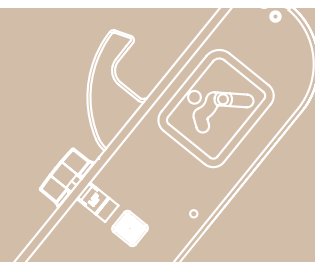
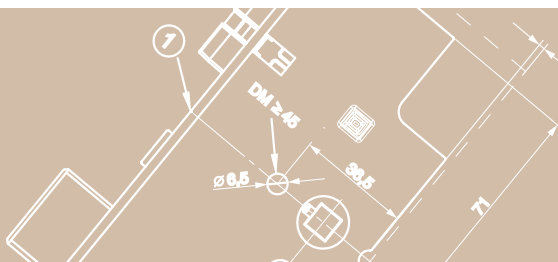
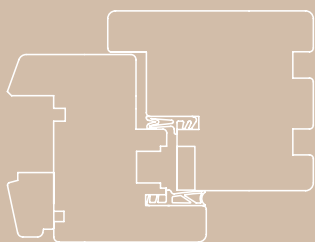


TECHNIK DIE BEWEGT



MACO PROTECT TÜRSCHLÖSSER



Z-TA – zylinderbetätigtes 3-Fallen Automatic- Comfortschloss Holz



Legende

	Dornmaß DM
	Entfernung E
	Griffmaß GM
	Ablängbereich
	Profilvorderkante
MF	Multifunktionsfalle
K+605	Türschloss für niedrige Türen (Kastenposition oberhalb GM)
K+980	Türschloss für hohe Türen (Kastenposition oberhalb GM)
EV	Endverschluss



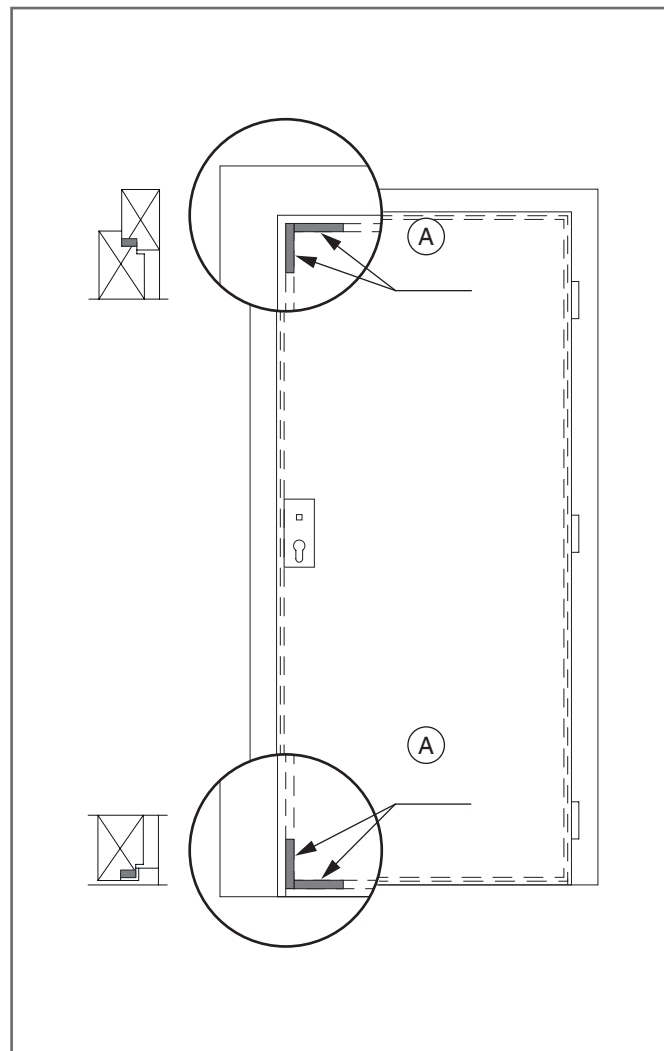
Inhalt

Verwendung von Transportsicherungen	4
Gebrauchshinweise	5
Einbauhinweise	8
Fräsungen Schlosskästen	12
Türkonstruktionen	14
Bohr- und Fräsbilder	16
Positionierung der Schließteile	
4 mm Falzluft - 2 Multifunktionsfallen mit Haken	18
2 Multifunktionsfallen mit Haken K+605	
2 Multifunktionsfallen mit Haken K+980	
12 mm Falzluft - 2 Multifunktionsfallen mit Haken K+605	19
2 Multifunktionsfallen mit Haken	20
2 Multifunktionsfallen mit Haken K+980	21
Übersicht Open Door Zutrittskontrollsysteme	22

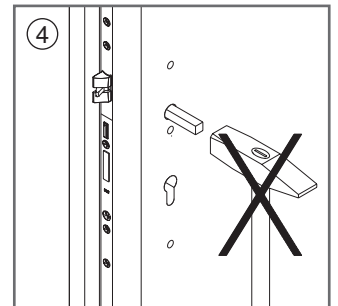
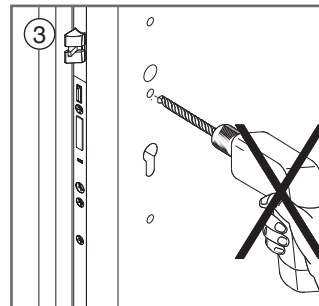
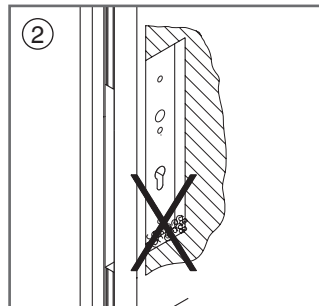
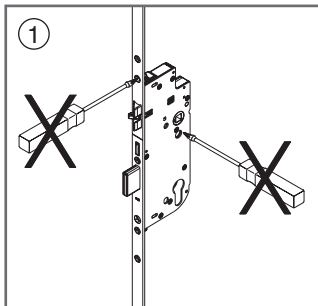
Verwendung von Transportsicherungen

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

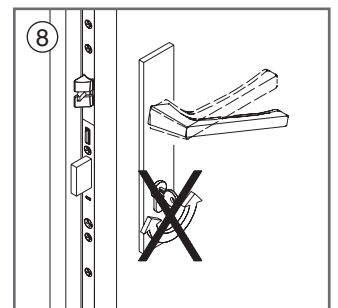
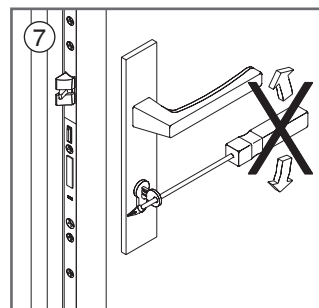
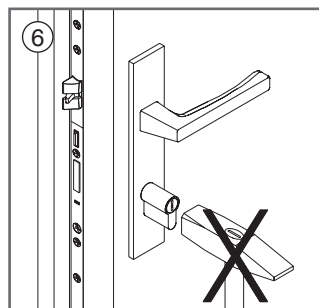
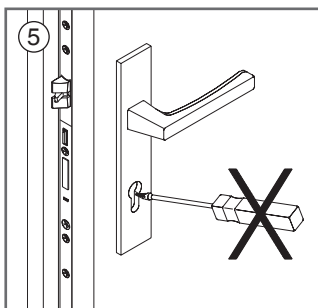
- Ⓐ Positionierung
Transportsicherung



Gebrauchshinweise

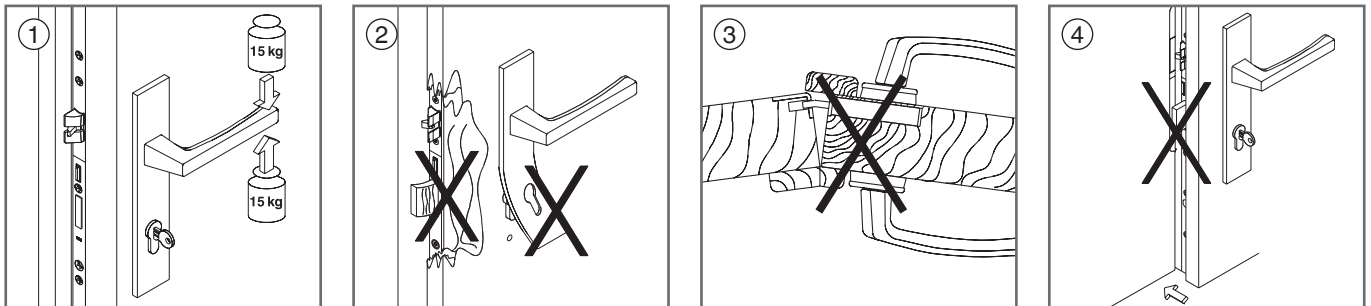


- ① Den Schlosskasten in keinem Fall öffnen!
- ② Späne aus Frästasche entfernen
- ③ Alle Bohrungen vor Einbau des Schlosses durchführen!
- ④ Den Drückerstift nicht mit Gewalt durch die Schlossnuss schlagen!

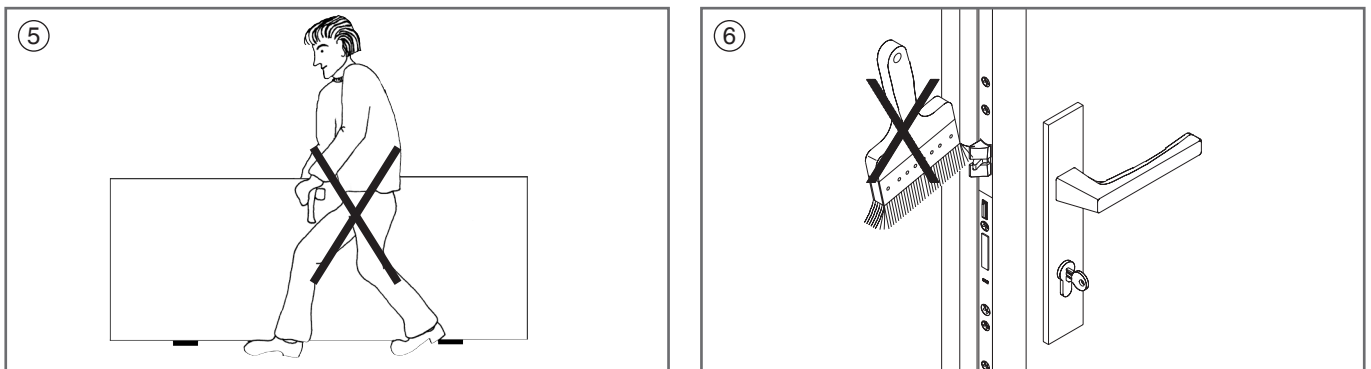


- ⑤ Das Schloss nur mit zugehörigem Bauschlüssel schließen!
- ⑥ Keine Gewaltanwendung bei der Zylindermontage!
- ⑦ Schlüssel nicht mit Gewalt (fremde Hebel) drehen!
- ⑧ Drücker und Schlüssel nicht gleichzeitig betätigen!

Gebrauchshinweise

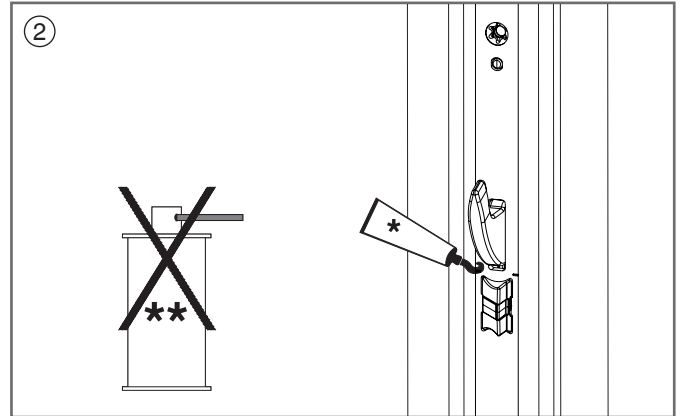
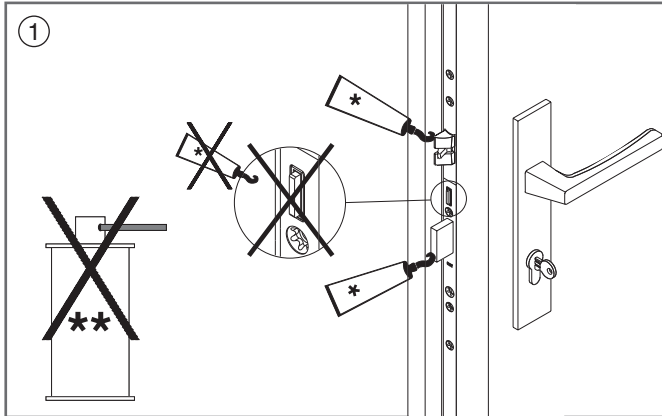


- ① Drücker nur im normalen Drehsinn belasten! In Betätigungsrichtung (auf den Drücker) max. eine Kraft von 15 kg aufbringen!
- ② Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden.
- ③ Zweiflügelige Türen dürfen nicht über den Standflügel aufgezwungen werden.
- ④ Den Schlossriegel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



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

Gebrauchshinweise



* Fett

** Rostlöser, Silikonspray, etc.

① Falle und Sperrriegel 1x jährlich schmieren.

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

② Die Multifunktionsfallen und den Haken 1x jährlich schmieren.



Schmierung grundsätzlich nur mit Schmierfett oder technischer Vaseline!

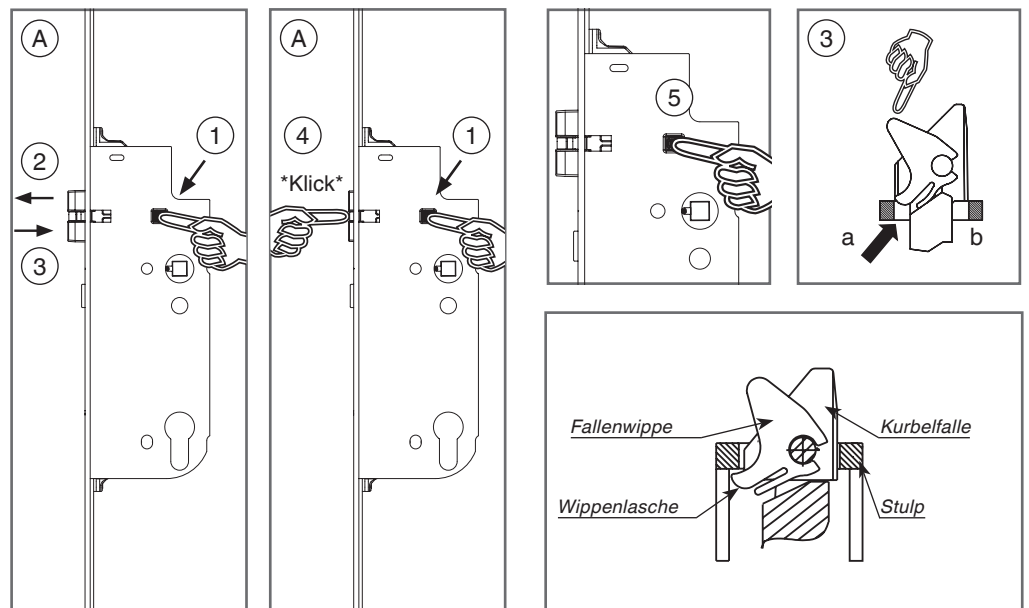


Keine Schmieröle, Rostlöser, Silikonsprays usw. verwenden!

Einbauhinweise

Fallenumstellung

Ⓐ Kurbelfalle



- ① Knopf drücken und gedrückt halten.
- ② Falle herausnehmen.
- ③ Falle umdrehen und am Stulp so aufsetzen (a), dass man die Wippenlasche der Fallenwippe unter die Stulpausnehmung drücken kann (b).
- ④ Die Falle bis zum Klick eindrücken.
- ⑤ Knopf muss während dieses Vorgangs ständig gedrückt bleiben!
Erst nach dem Klick loslassen.

Funktionskontrolle durchführen.

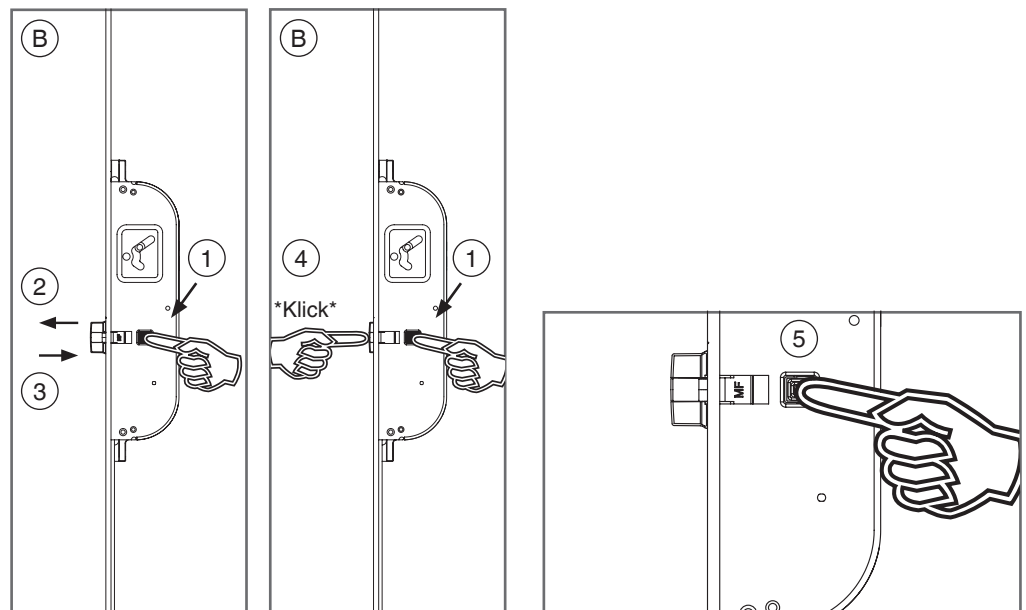
Funktionskontrolle der Fallen muss durchgeführt werden!

Die Falle min. 2x eindrücken und loslassen. Springt die Falle heraus wieder bis zum Klick eindrücken und nochmals testen.

Einbauhinweise

Fallenumstellung

Ⓑ Multifunktionsfalle mit Haken



- ① Knopf drücken und gedrückt halten.
- ② Falle herausnehmen.
- ③ Falle umdrehen und in Stulpausnehmung einsetzen.
- ④ Die Falle bis zum Klick eindrücken.
- ⑤ Knopf muss während dieses Vorgangs ständig gedrückt bleiben!
Erst nach dem Klick loslassen.

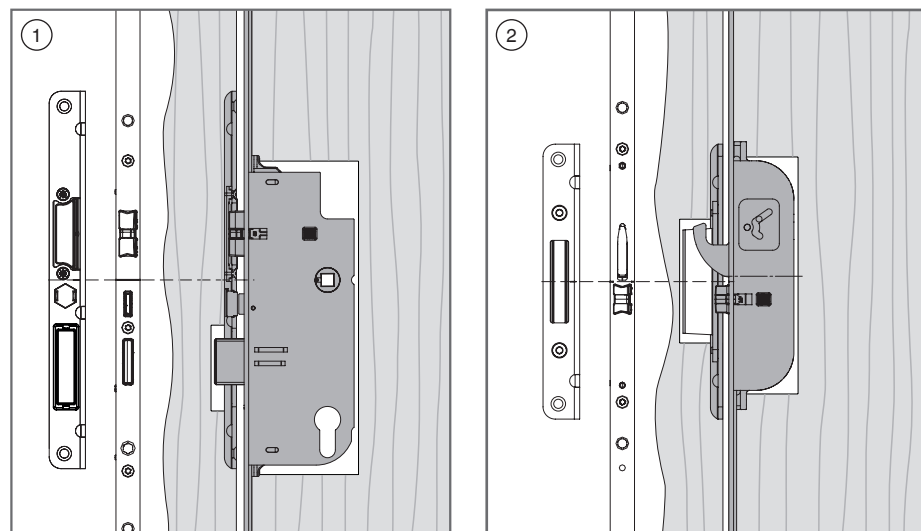
Funktionskontrolle durchführen.

Funktionskontrolle der Fallen muss durchgeführt werden!

Die Falle min. 2x eindrücken und loslassen. Springt die Falle heraus wieder bis zum Klick eindrücken und nochmals testen.

Einbauhinweise

- ① **Position Fallen- und Riegelschließteil, 4 mm Falzluft, 13 mm Versatz**
- ② **Position Winkelschließteil, Multifunktionsfalle mit Haken, 4 mm Falzluft 13 mm Versatz**



Anpressdruckverstellung +/- 2 mm

Positionierung Kerbe Stulp =
Kerbe Schließteile

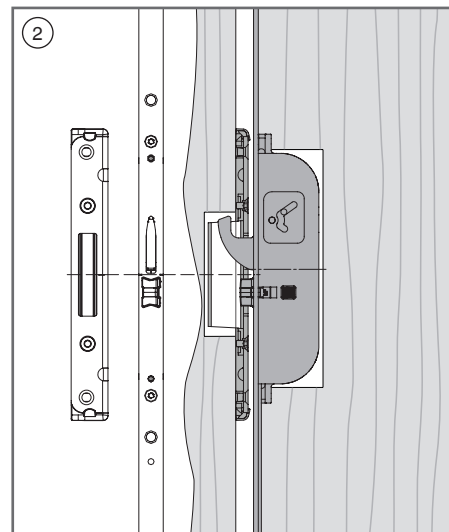
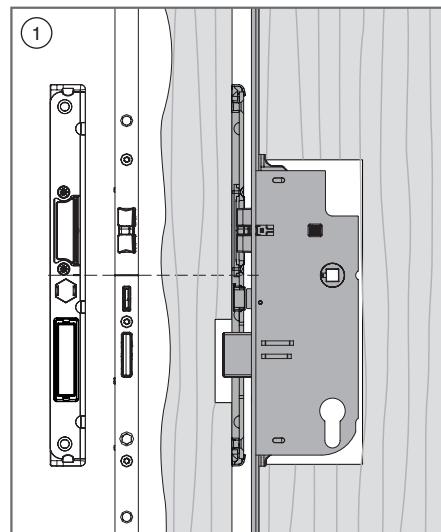


Bei Holz 4 mm Falzluft

Es muss eine Falzluft von
2–6 mm im eingebauten
Zustand eingehalten werden!

Einbauhinweise

- ① **Position Fallen- und Riegelschließteil, 12 mm Falzluft, 13 mm Versatz**
- ② **Position Winkelschließteil, Multifunktionsfalle mit Haken, 12 mm Falzluft, 13 mm Versatz**



Anpressdruckverstellung $\pm$ 2 mm

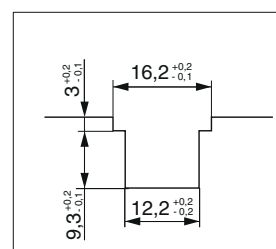
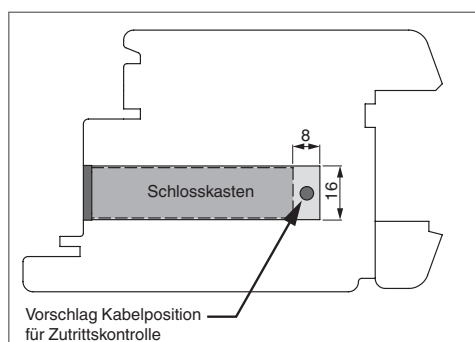
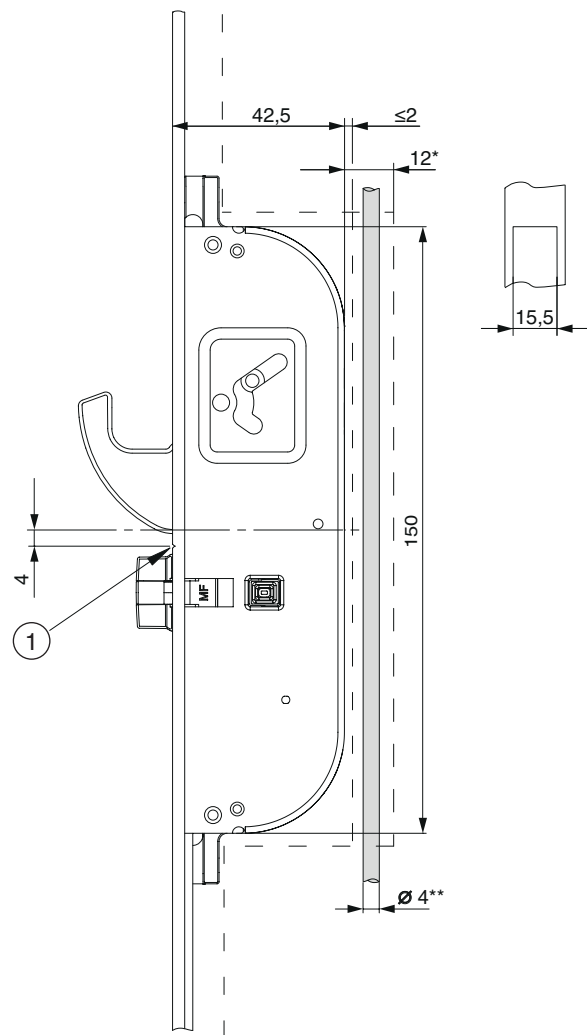
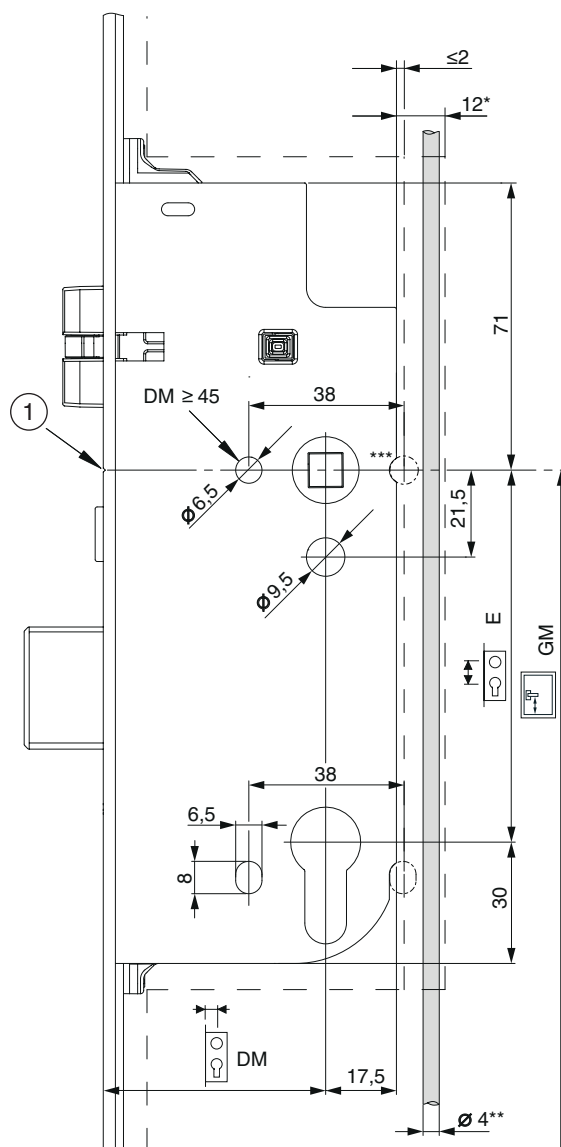
Positionierung Kerbe Stulp =
Kerbe Schließteile



Bei Holz 12 mm Falzluft

Es muss eine Falzluft von
10–14 mm im eingebauten
Zustand eingehalten werden!

Fräsungen Schlosskästen Fräsbilder Kästen



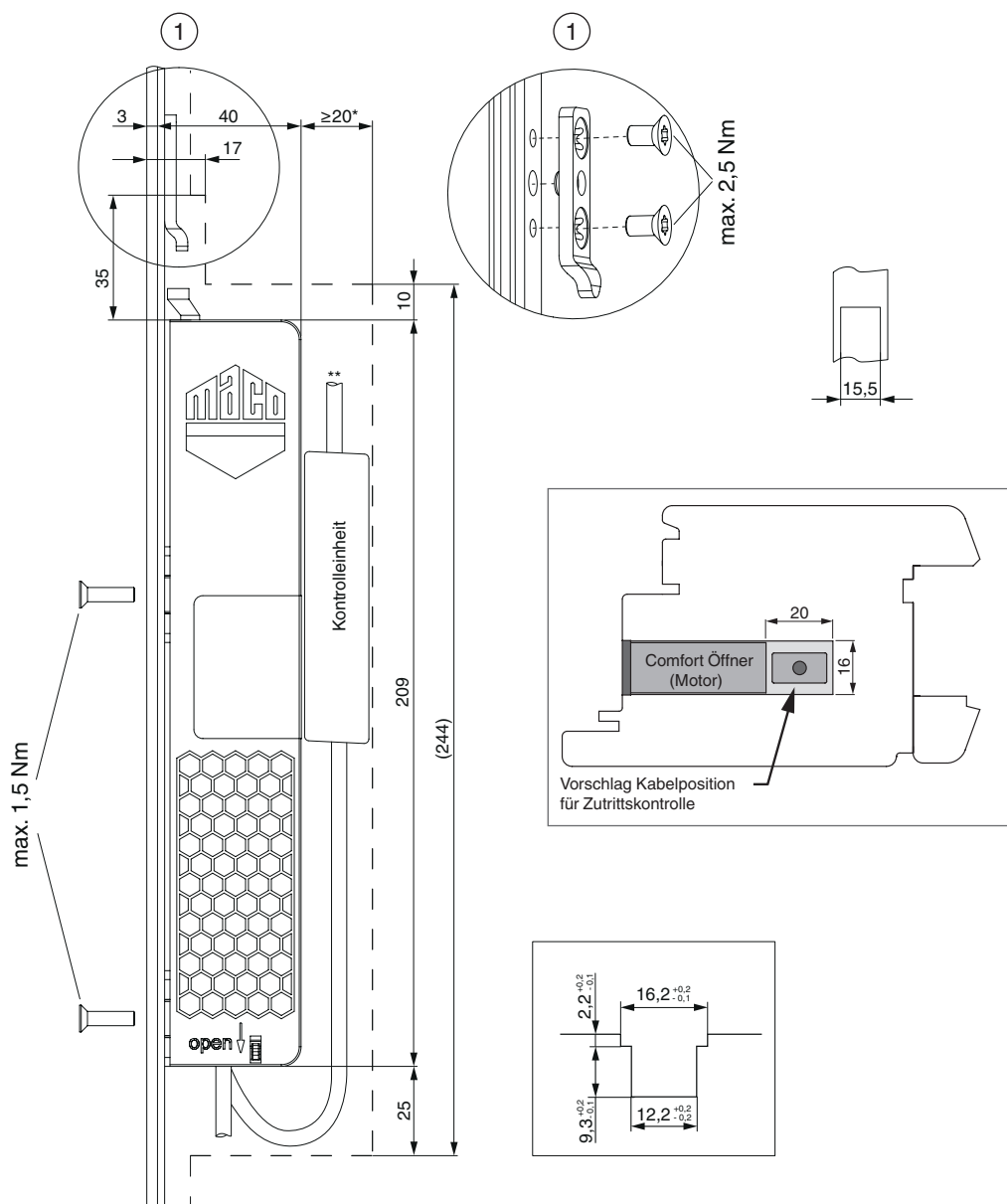
* Kabelkanal für Comfortlösung

**Kabel für Comfortlösung

***Position für Rosettenverschraubung

① Kerbe Stulp

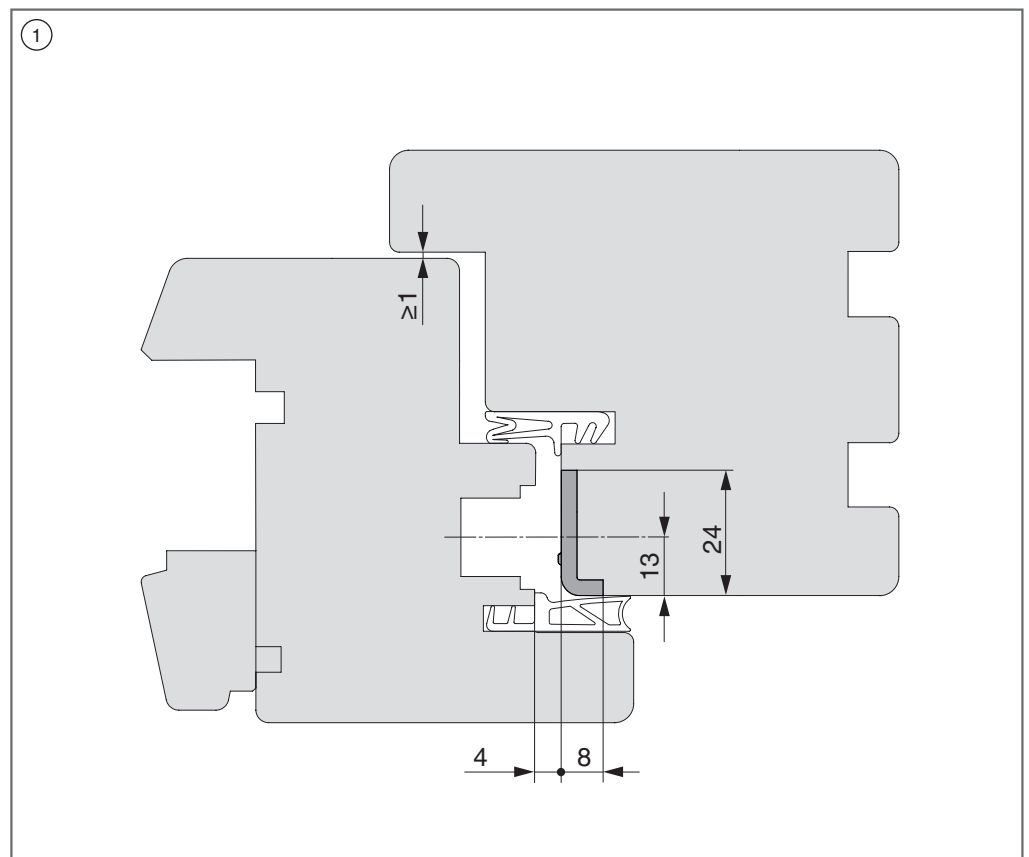
Fräsungen Comfort-Öffner Fräsbild Motor inkl. Montage Mitnehmerplättchen und Motor



Kontrolleinheit für OPEN DOOR Zutrittskontrollsysteme
*Kabelkanal für Comfortlösung
**Kabel für Comfortlösung

Türkonstruktionen Holz 4 mm Falzluft

① 4 mm Falzluft, 13 mm Versatz

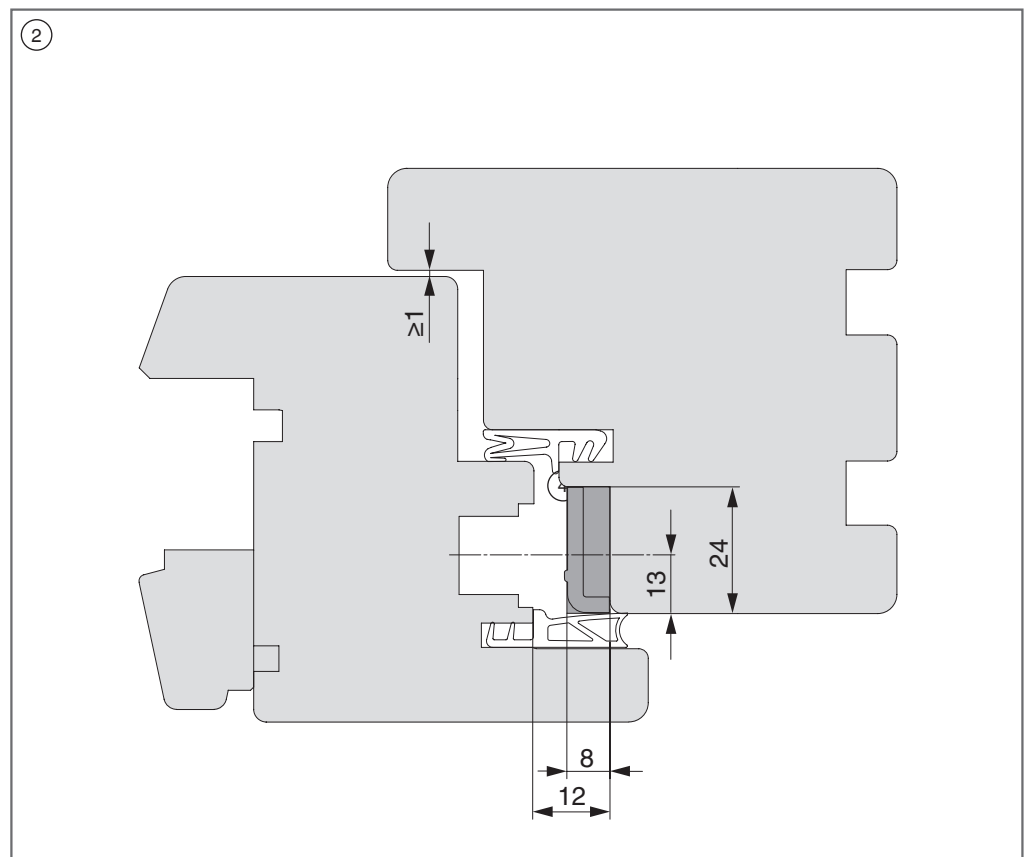


Bei Holz 4 mm Falzluft

Es muss eine Falzluft von
2–6 mm im eingebauten
Zustand eingehalten werden!

Türkonstruktionen Holz 12 mm Falzluft

② 12 mm Falzluft, 13 mm Versatz



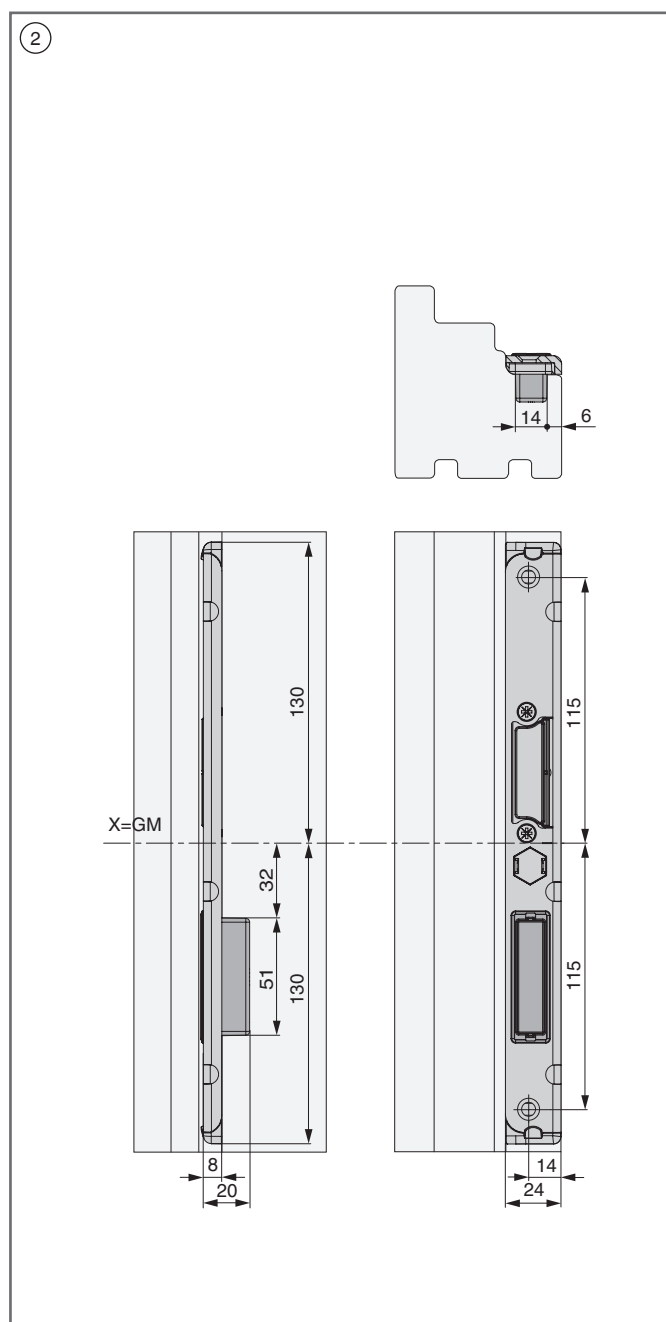
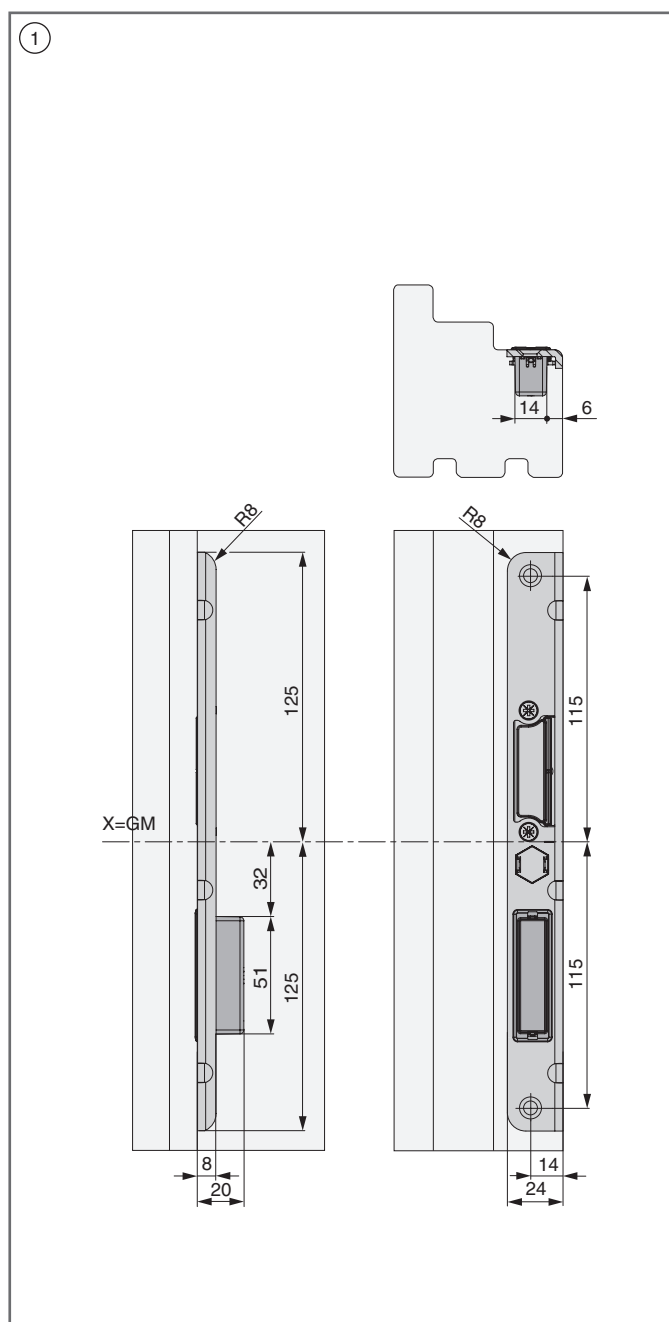
Bei Holz 12 mm Falzluft

Es muss eine Falzluft von
10–14 mm im eingebauten
Zustand eingehalten werden!

Bohr- und Fräsbilder

Fallen- u. Riegelschließteil 13 mm Versatz

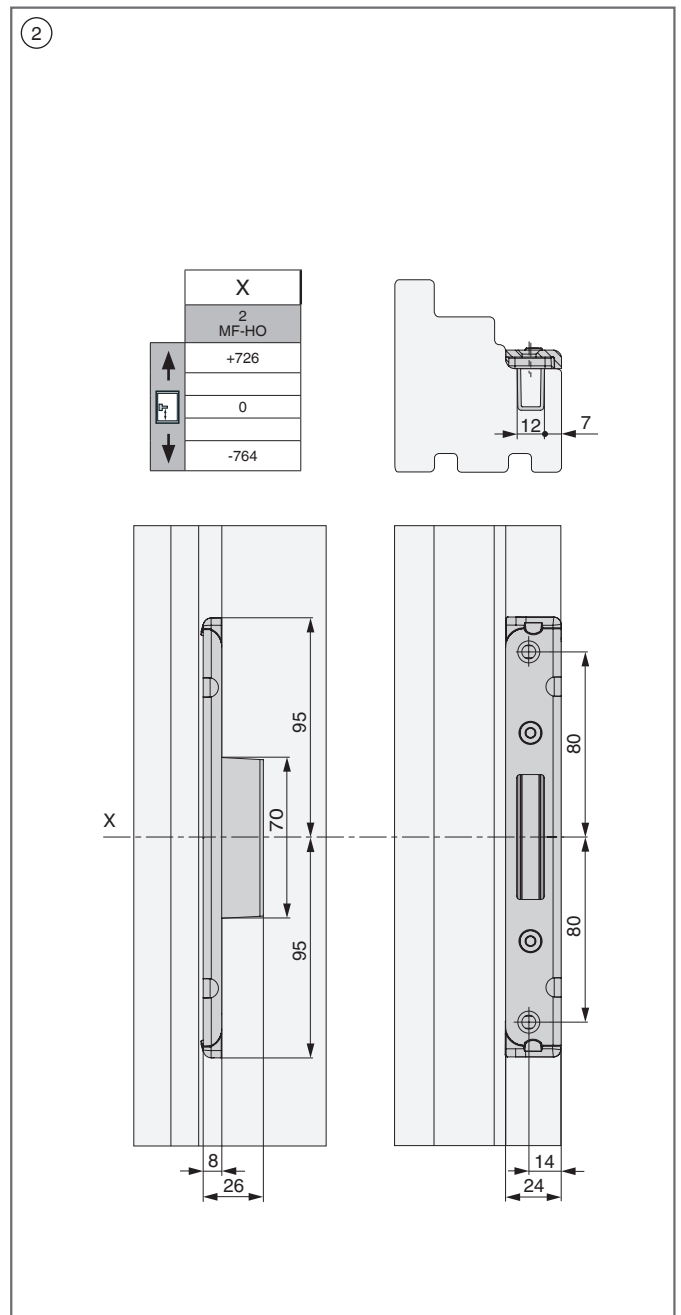
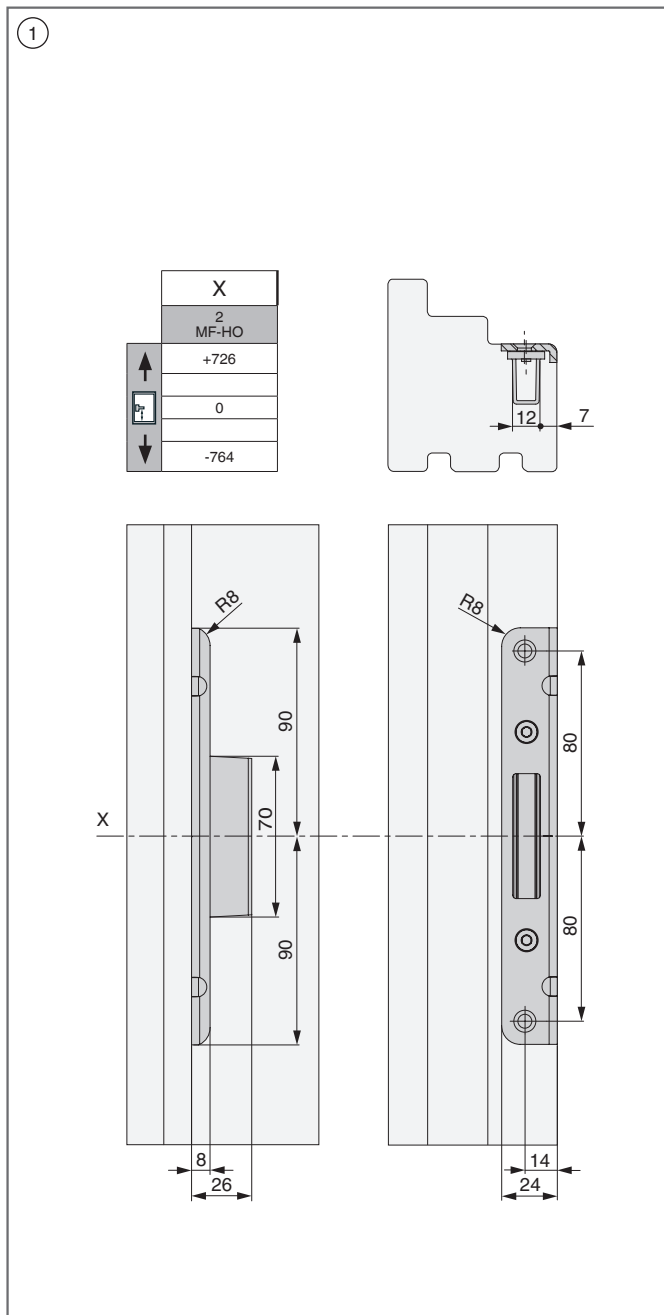
- ① Holz 4 mm Falzlufth
- ② Holz 12 mm Falzlufth



Bohr- und Fräsbilder

Multifunktionsfallen-Haken-Schließteil 13 mm Versatz

- ① Holz 4 mm Falzlufte
- ② Holz 12 mm Falzlufte



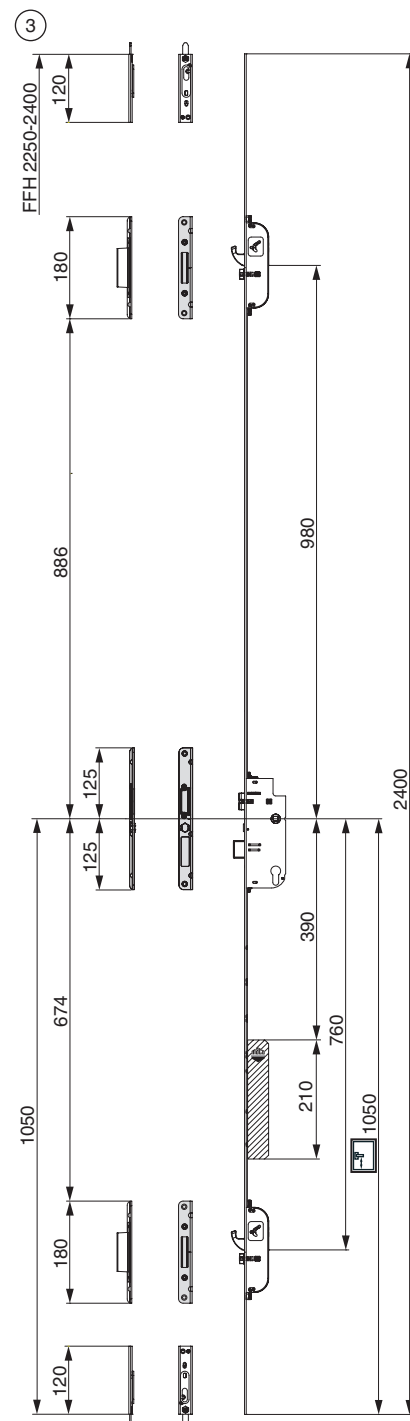
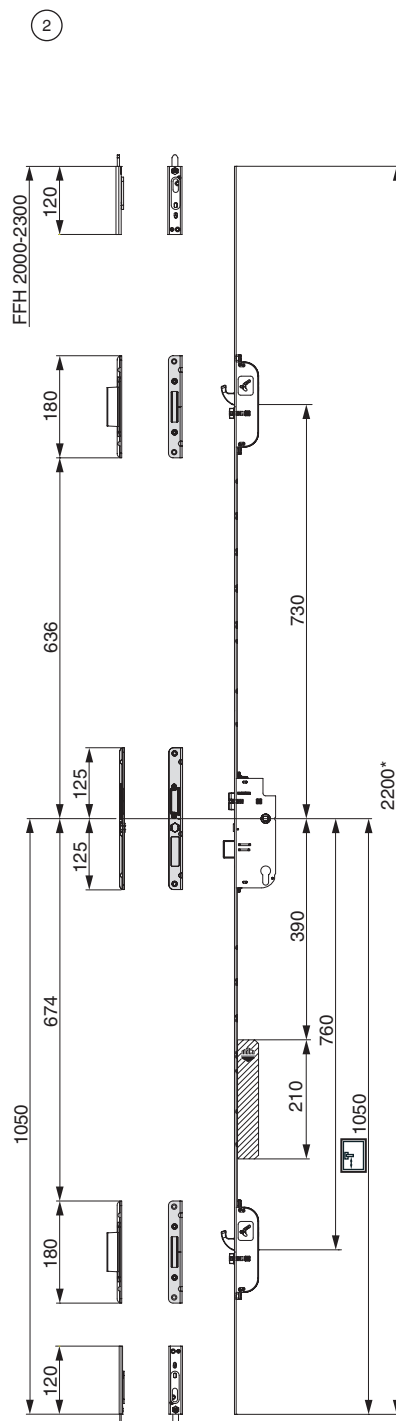
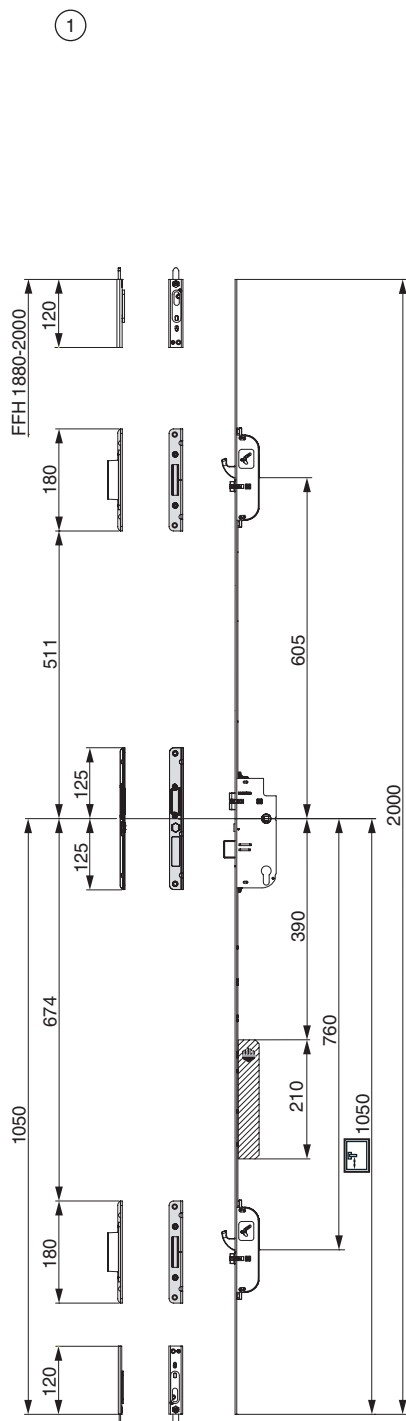
Positionierung der Schließteile
2 Multifunktionsfallen mit Haken
4 mm Falzluft 13 mm Versatz

1- und 2flg. mit Haustürkantriegel

① Nieder K+605

③ Hoch K+980

② Standard K+730



Motor für Comfortöffnung

*für FFH über 2200 mm Abdeckstulpe verwenden!

Positionierung der Schließteile 2 Multifunktionsfallen mit Haken, K+605 12 mm Falzluft 13 mm Versatz

① Einzelschließteile

② Schließteilleiste

③ Stulpflügelgetriebe

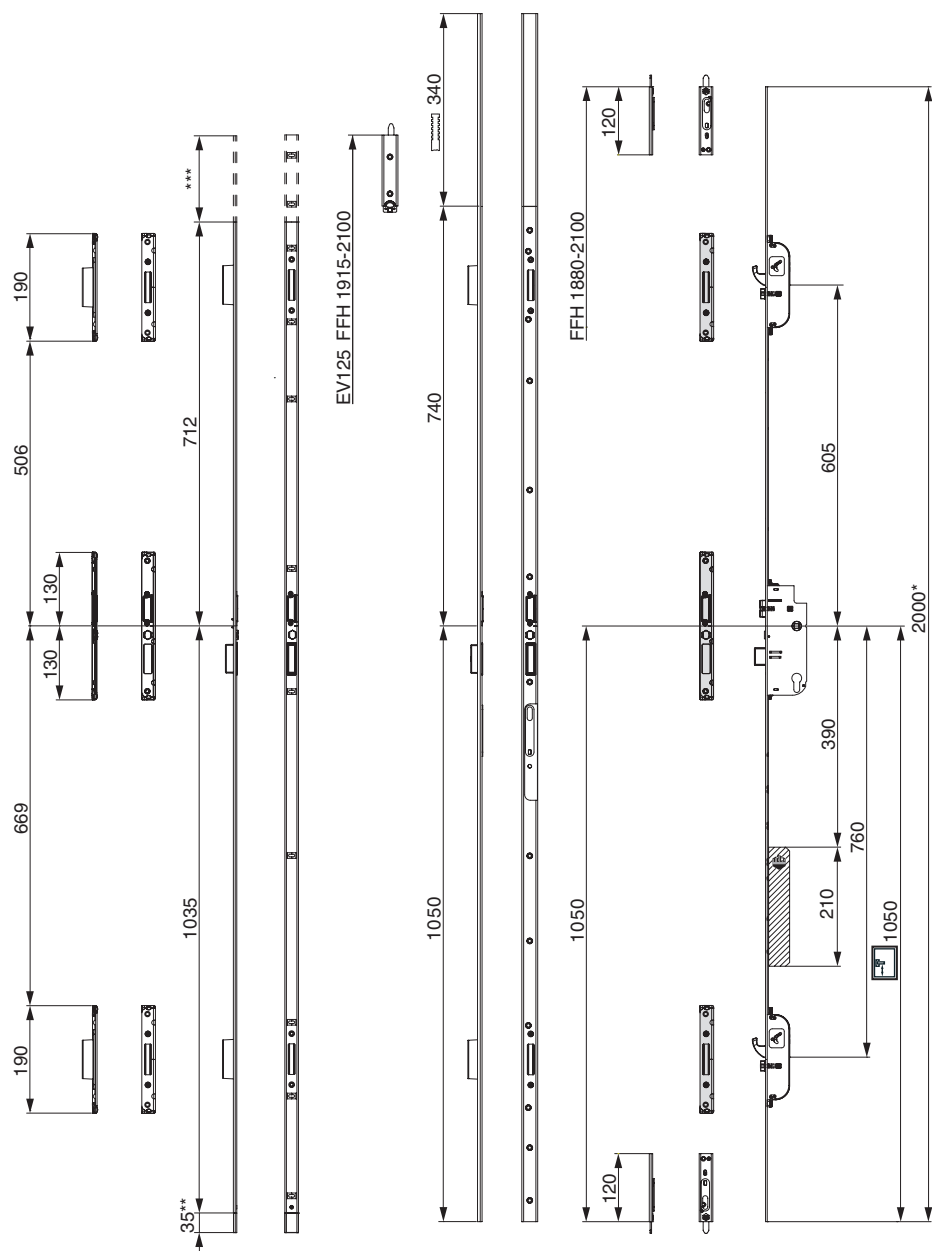
④ Haustürkantriegel

①

②

③

④



Motor für Comfortöffnung

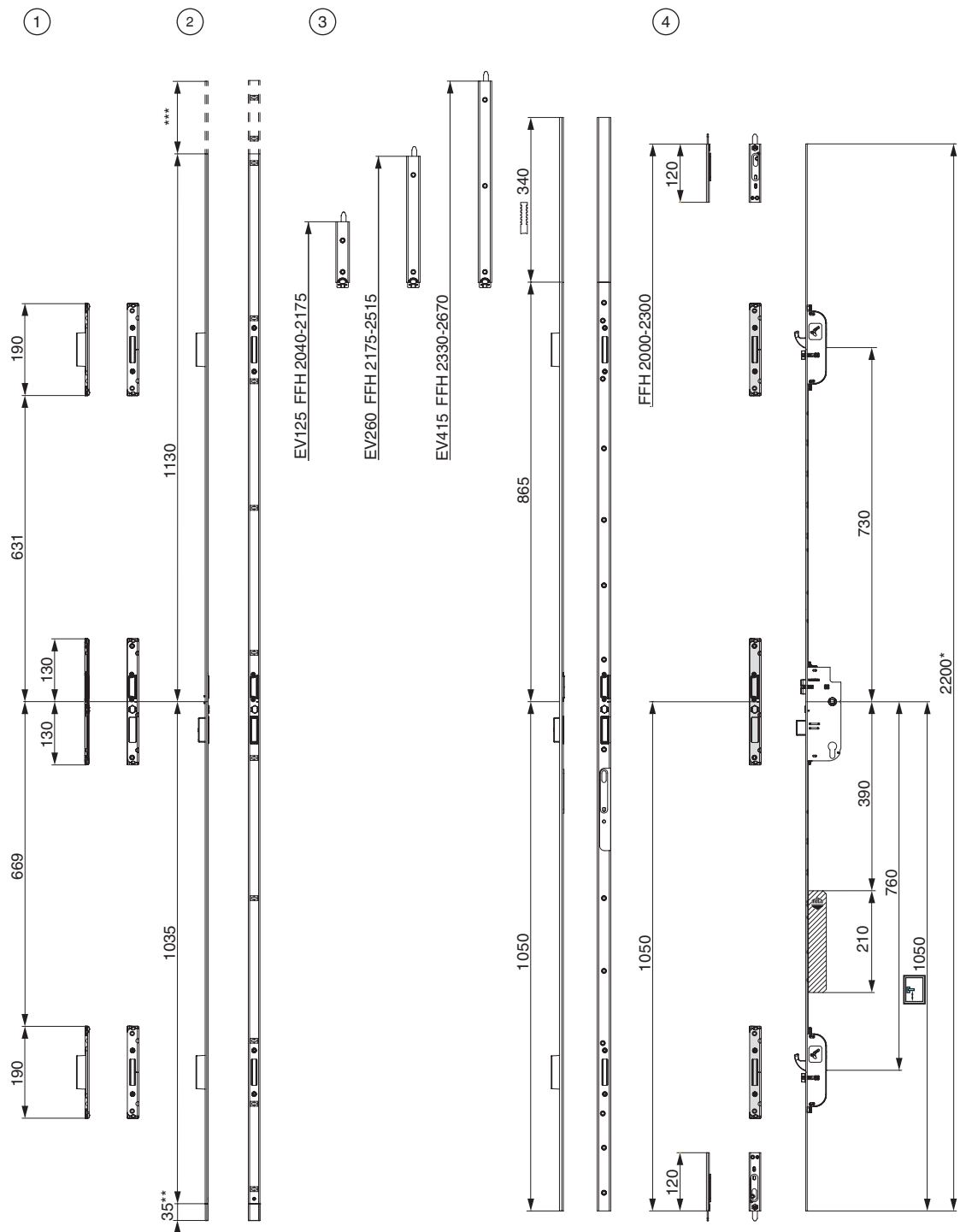
*für FFH über 2000 mm Abdeckstulpe verwenden!

**KU-Ansteckende für Anpassung an Bodenschwelle

***Art. 102852 Verlängerung Schließteilleiste verwenden

Positionierung der Schließteile
2 Multifunktionsfallen mit Haken, K+730
12mm Falzlufte 13mm Versatz

- ① Einzelschließteile ③ Stulpflügelgetriebe
② Schließteilleiste ④ Haustürkantriegel



 Motor für Comfortöffnung

*für FFH über 2200 mm Abdeckstulpe verwenden!

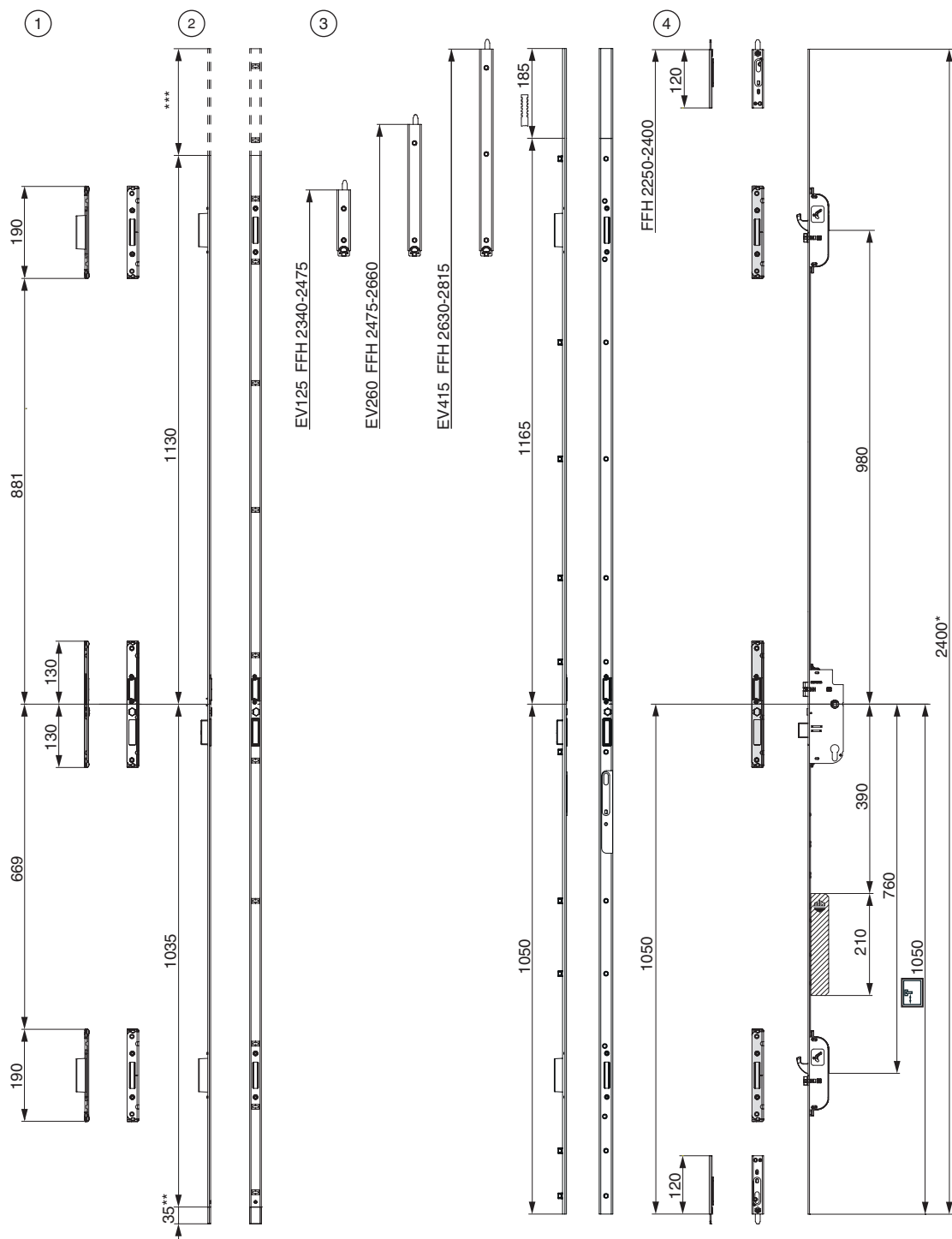
****KU-Ansteckende für Anpassung an Bodenschwelle**

***Art. 102852 Verlängerung Schliessteilleiste verwenden

Positionierung der Schließteile 2 Multifunktionsfallen mit Haken, K+980 12 mm Falzlufth 13 mm Versatz

- ① Einzelschließteile
- ② Schließteilleiste

- ③ Stulpflügelgetriebe
- ④ Haustürkantriegel



Motor für Comfortöffnung

*für FFH über 2400 mm Abdeckstulpe verwenden!

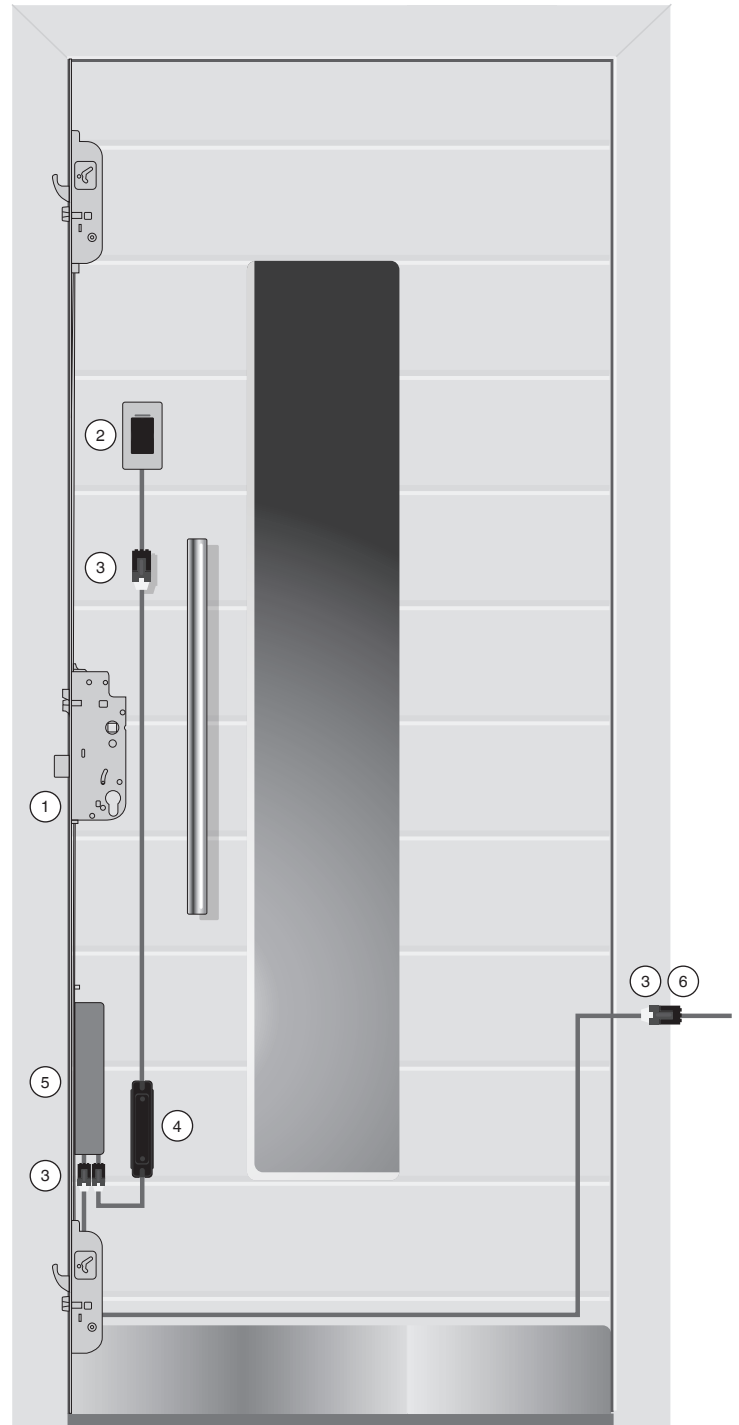
**KU-Ansteckende für Anpassung an Bodenschwelle

***Art. 102852 Verlängerung Schließteilleiste verwenden

Übersicht OpenDoor

Übersicht

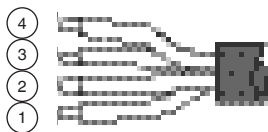
- ① In Kombination mit dem 3-Fallen-Türschloss Z-TA Comfort: Extrem hohe Sicherheit durch selbstständiges Verriegeln der Stahlhaken und des Sperrriegels.
- ② Standardisierte Verarbeitung durch gleiche Einbaumaße bei allen im Türblatt integrierten openDoor-Lösungen.
- ③ Einfache, nicht verwechselbare Steckverbindung: Falsches Anschließen ist ausgeschlossen.
- ④ Manipulationssicher: Kontrolleinheit vor dem Zugriff durch Ungefugte geschützt.
- ⑤ Maximaler Wohnkomfort durch geräuscharmen Türschloss-Motor.
- ⑥ Unkompliziertes Ein- und Aushängen der Tür durch steckbaren Kabelübergang.



Z-TA Comfortmotor für openDoor Zutrittskontrollsysteme

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (A) Verbindung Motor - Kabelübergang | (C) ⚡ Spannungsvers. 12-24V DC 1,5A |
| (B) Verbindung Motor - Zutrittskontrolle | (D) Zugentlastung |

Steckerbelegung



- (4) Braun -
- (3) Weiß +
- (2) Grün Potential frei*
- (1) Gelb Potential frei*

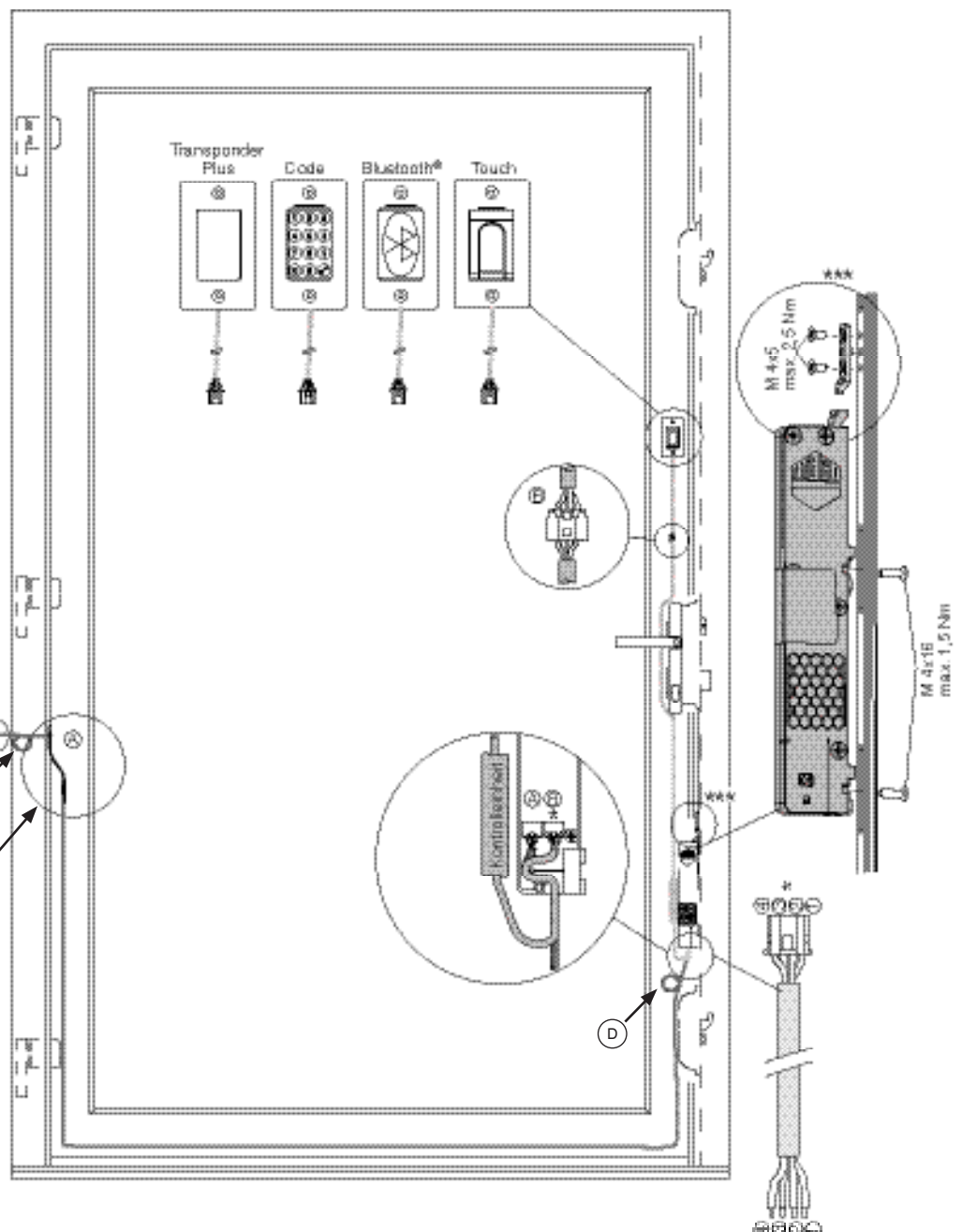
* Für Tastimpuls / Tag- Nacht-
stellung (Wechselschalter)



Kabelübergang



(C) (D)

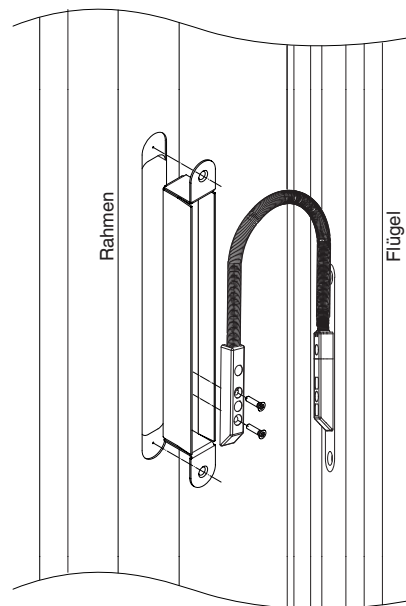
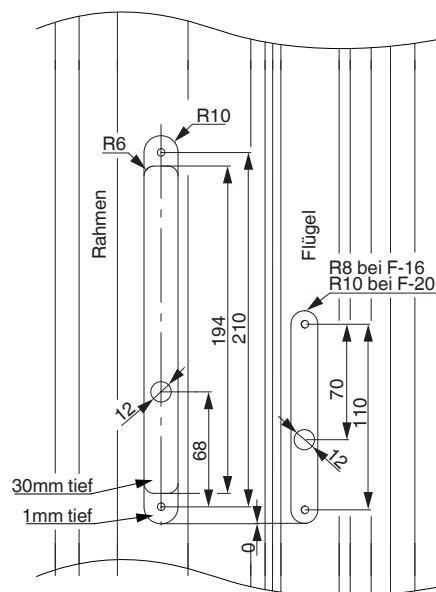


HINWEIS:

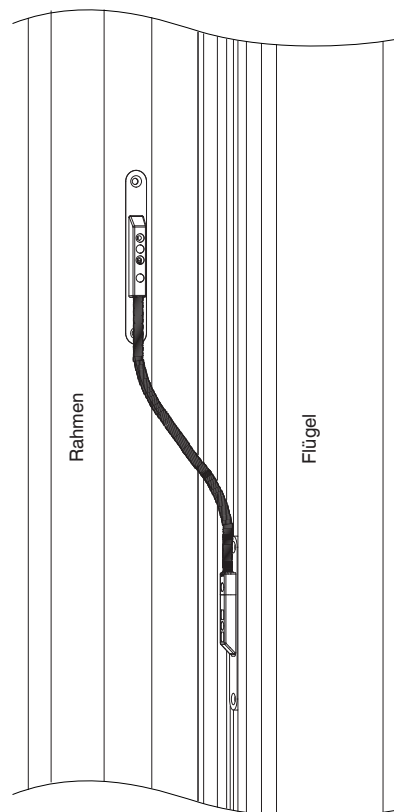
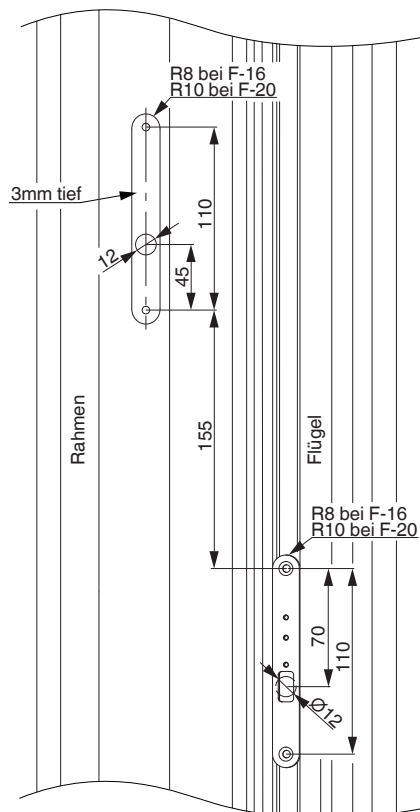
Elektrische Anschlüsse (Anschluss Netzteil,
Anschlusskabel 0,15m und 10m) dürfen nur durch fach-
kundig, befugtes Personal durchgeführt werden!

Z-TA Comfortmotor Kabelübergang

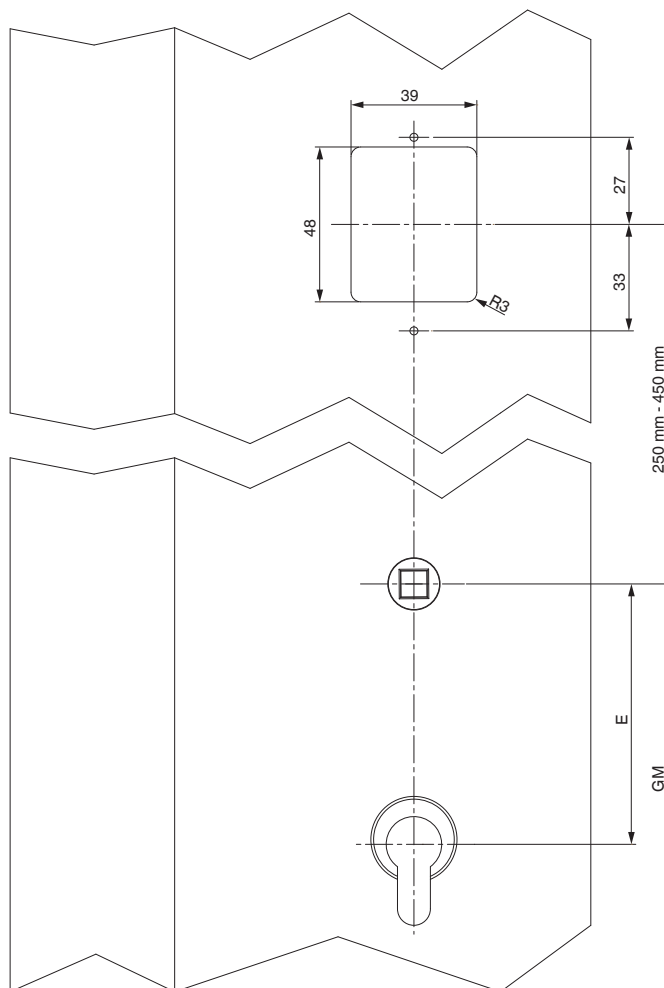
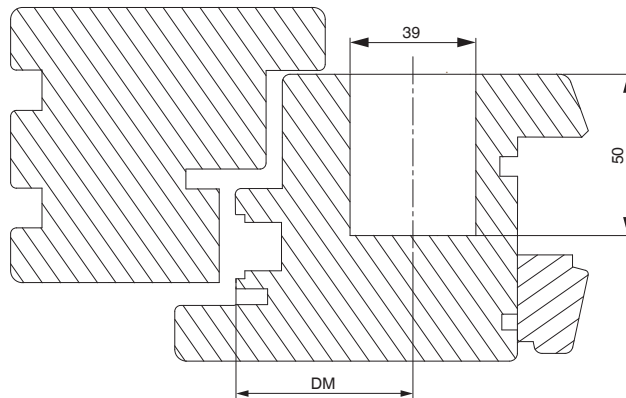
Kabelübergang 4L – Kabellängen 2,5 m/6 m oder 2,5 m/10 m



Kabelübergang 12L – Kabellängen 2,5 m/6 m oder 2,5 m/10 m



OpenDoor Zutrittskontrollsysteme Fräsbild Holz





Notizen

A large rectangular area filled with a fine grid of light grey lines, intended for taking notes. The grid covers most of the page below the header and above the footer.



Notizen

A large rectangular area filled with a fine grid of small squares, intended for taking notes. The grid is composed of light grey lines on a white background.

**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

 Scan for more Info

